

2023 年度

四川省农业科学院部门决算

目录

公开时间：2024 年 9 月 2 日

第一部分 部门概况.....	1
一、部门职责.....	1
二、机构设置.....	2
第二部分 2023 年度部门决算情况说明.....	4
一、收入支出决算总体情况说明.....	4
二、收入决算情况说明.....	4
三、支出决算情况说明.....	5
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明.....	6
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明.....	6
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明.....	12
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明.....	13
八、政府性基金预算支出决算情况说明.....	15
九、国有资本经营预算支出决算情况说明.....	15
十、其他重要事项的情况说明.....	15
第三部分 名词解释.....	18
第四部分 附件.....	23
第五部分 附表.....	1095
一、收入支出决算总表.....	1095
二、收入决算表.....	1095
三、支出决算表.....	1095
四、财政拨款收入支出决算总表.....	1095

五、财政拨款支出决算明细表.....	1095
六、一般公共预算财政拨款支出决算表.....	1095
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表.....	1095
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表.....	1095
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表.....	1095
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	1095
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表.....	1095
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	1095
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表.....	1095

第一部分 部门概况

一、部门职责

（1）开展农业基础、农业应用基础、农业应用、农业装备和软科学研究，解决“三农”发展中公益性、基础性、全局性、战略性、前瞻性重大科学与技术问题，提供农业公共科技供给和应急科技支撑，提高农业科学技术水平，支撑全省农业农村现代化。

（2）开展农业新技术研究、科技成果示范与转移转化、技术培训与普及，组织管理和实施承担的农业科技工程项目，促进重大科技成果转化及农业高新技术产业发展。

（3）开展“三农”战略问题研究，参与全省“三农”决策咨询工作，为省委、省政府科学决策提供理论支撑和智力服务。

（4）组织全省农业科技力量协同攻关，开展重大农业科技创新活动，发挥农业科研骨干带动作用，开展人才培养，促进全省农业科技水平整体跃升。

（5）开展国内外科技合作交流、技术贸易活动，融入全球科技创新，提高国际化、现代化水平，开展科技宣传，提升全省农业科技对外交流合作水平和影响力。

（6）完成省委、省政府及农业农村厅交办的其他任务。

二、机构设置

四川省农业科学院下属二级预算单位 23 个，其中行政单位 0 个，参照公务员法管理的事业单位 0 个，其他事业单位 23 个。

纳入四川省农业科学院 2023 年度部门决算编制范围的二级预算单位包括：

1. 四川省农业科学院（本级）
2. 四川省农业科学院作物研究所
3. 四川省农业科学院农业资源与环境研究所
4. 四川省农业科学院生物技术核技术研究所
5. 四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所
6. 四川省农业科学院植物保护研究所
7. 四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所
8. 四川省农业科学院水产研究所
9. 四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）
10. 四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）
11. 四川省农业科学院茶叶研究所
12. 四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

13. 四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）
14. 四川省农业科学院园艺研究所
15. 四川省农业科学院科技保障中心
16. 四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）
17. 四川省农业科学院海南分院
18. 四川省农业科学院条财处
19. 四川省食用菌研究所
20. 四川省畜牧科学研究院
21. 四川省农业机械科学研究院
22. 四川省阳平种牛场
23. 四川省农业特色植物研究院

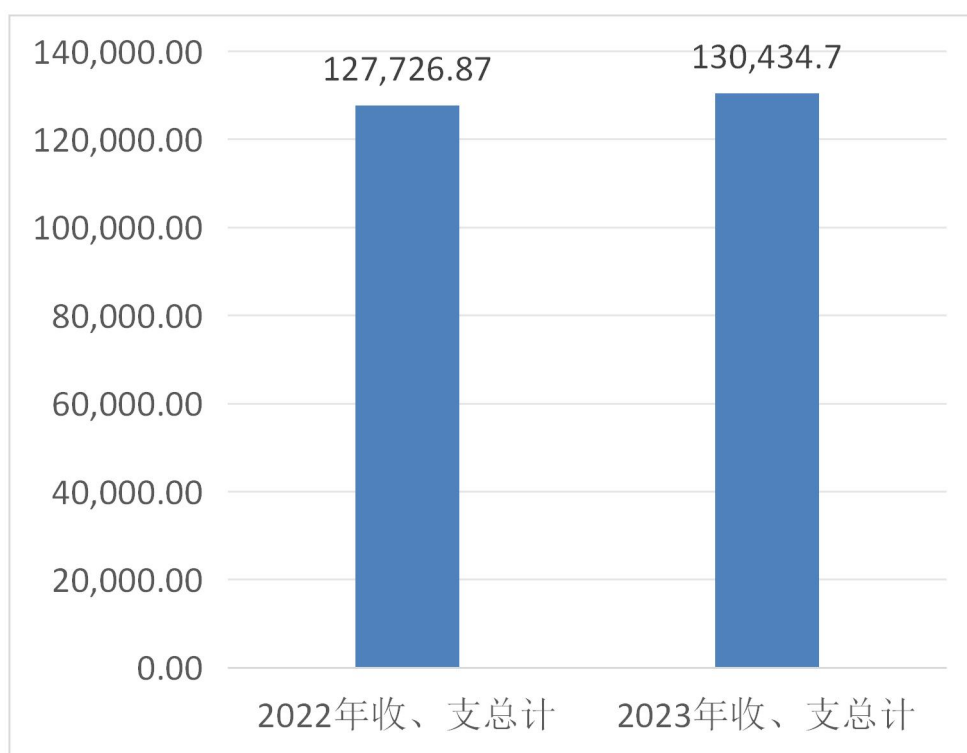
第二部分 2023 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2023 年度收、支总计均为 130,434.7 万元。与 2022 年度相比，收、支总计各增加 2,707.83 万元，增长 2.1%。主要变动原因是 2023 年事业收入和其他收入较 2022 年增加 2,582 万元。

（图 1：收、支决算总计变动情况图）（柱状图）

单位：万元

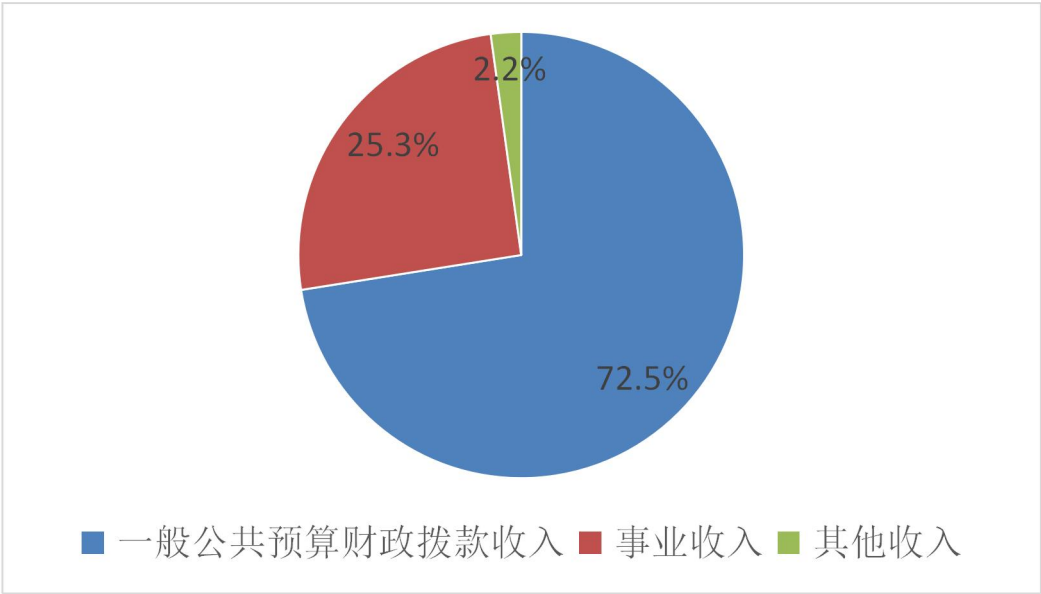


二、收入决算情况说明

2023 年度本年收入合计 109,739.24 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 79,564.74 万元，占 72.5%；事业收

入 27,769.03 万元，占 25.3%；其他收入 2,405.47 万元，占 2.2%。

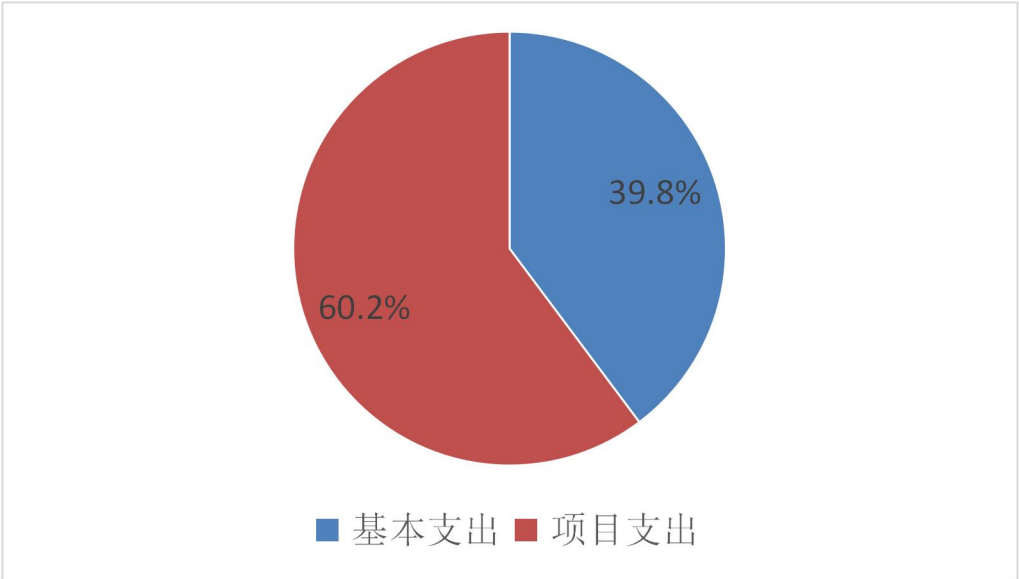
（图2：收入决算结构图）（饼状图）



三、支出决算情况说明

2023 年度本年支出合计 109,144.99 万元，其中：基本支出 43,394.98 万元，占 39.8%；项目支出 65,750.01 万元，占 60.2%；

（图 3：支出决算结构图）（饼状图）

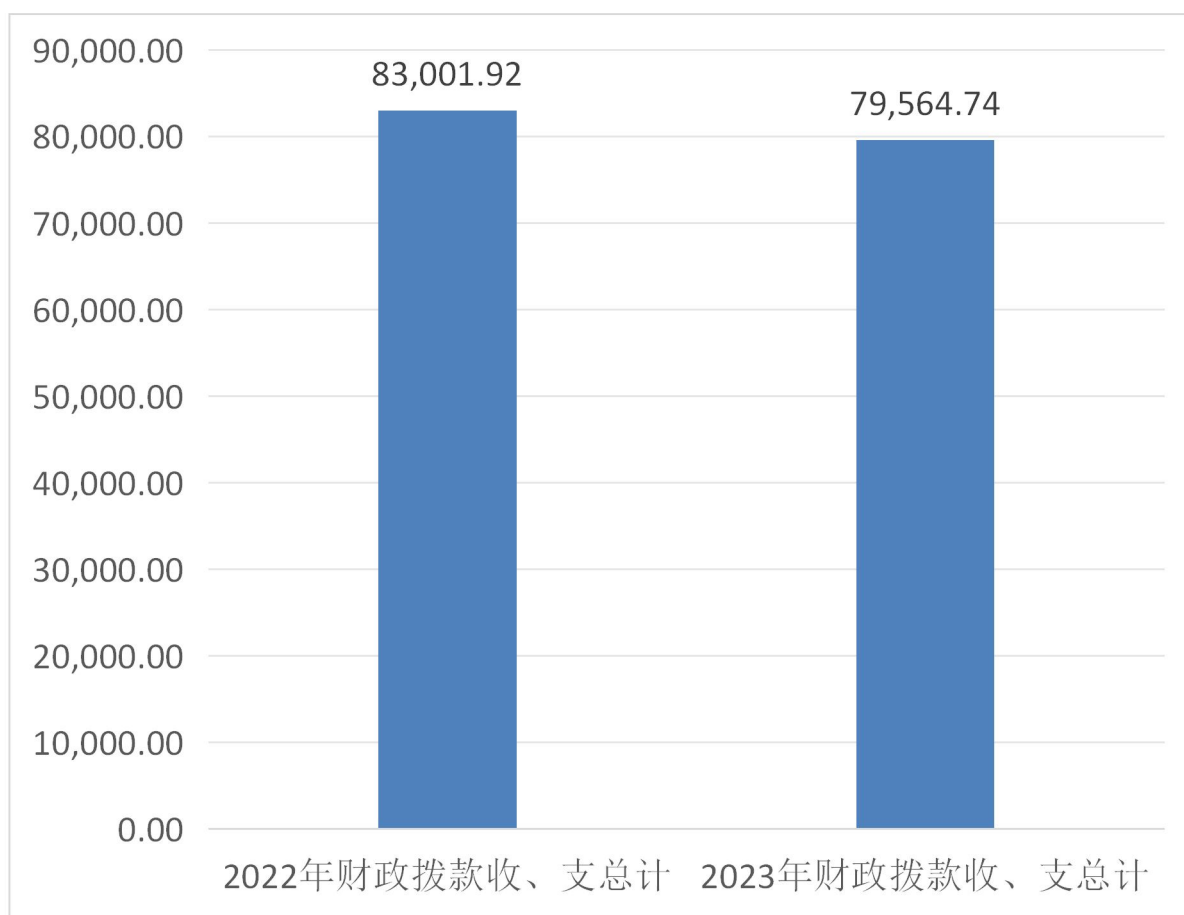


四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2023 年度财政拨款收、支总计均为 79,564.74 万元。与 2022 年度相比，财政拨款收、支总计各减少 3,437.18 万元，下降 4.1%。主要变动原因是财政拨项目经费减少。

（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）（柱状图）

单位：万元



五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

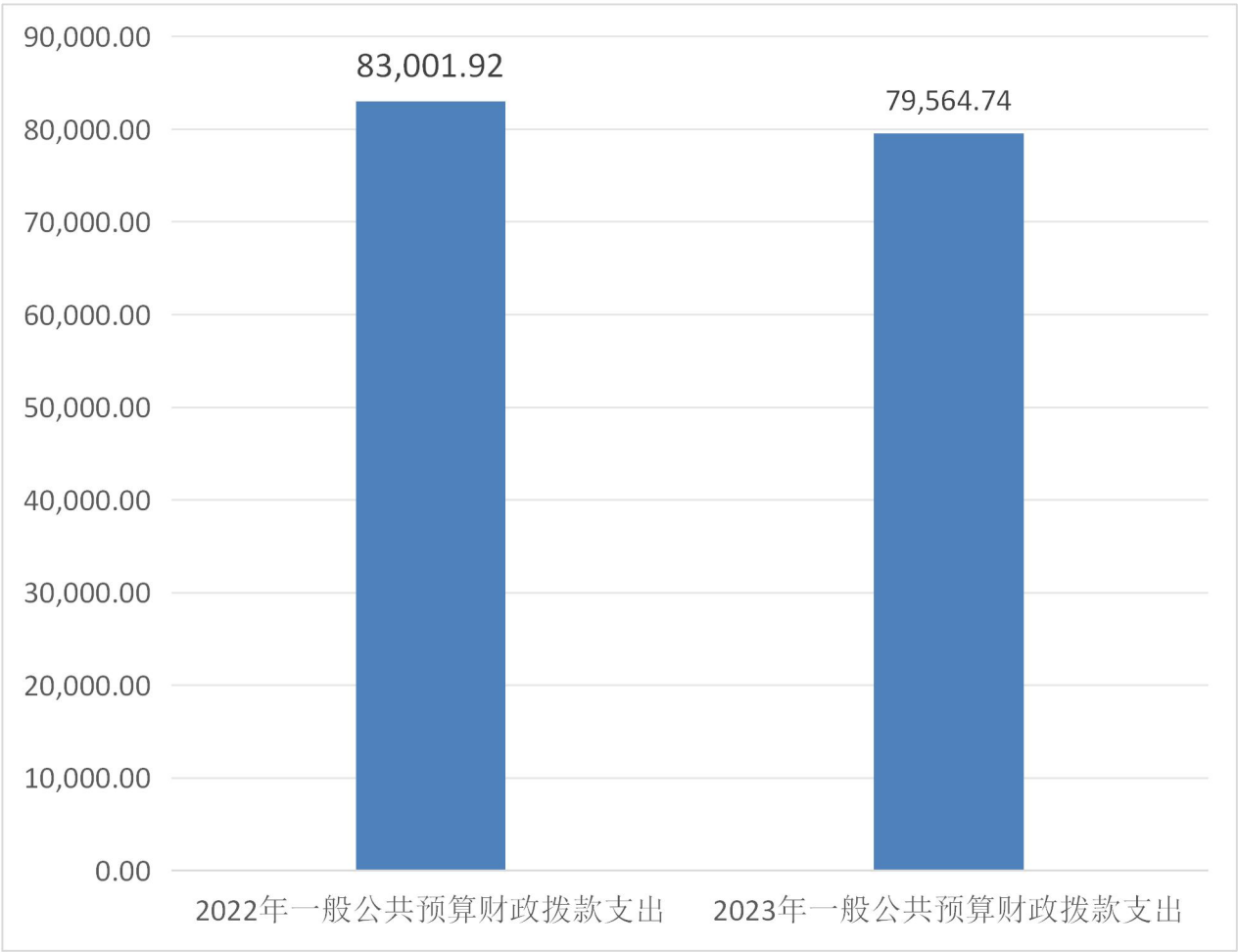
（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2023 年度一般公共预算财政拨款支出 79,564.74 万元，占本年支出合计的 72.9%。与 2022 年度相比，一般公共预算财政拨款支出减少 3,437.18 万元，下降 4.1%。主要变动原

因是财政拨项目经费减少。

（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）（柱状图）

单位：万元

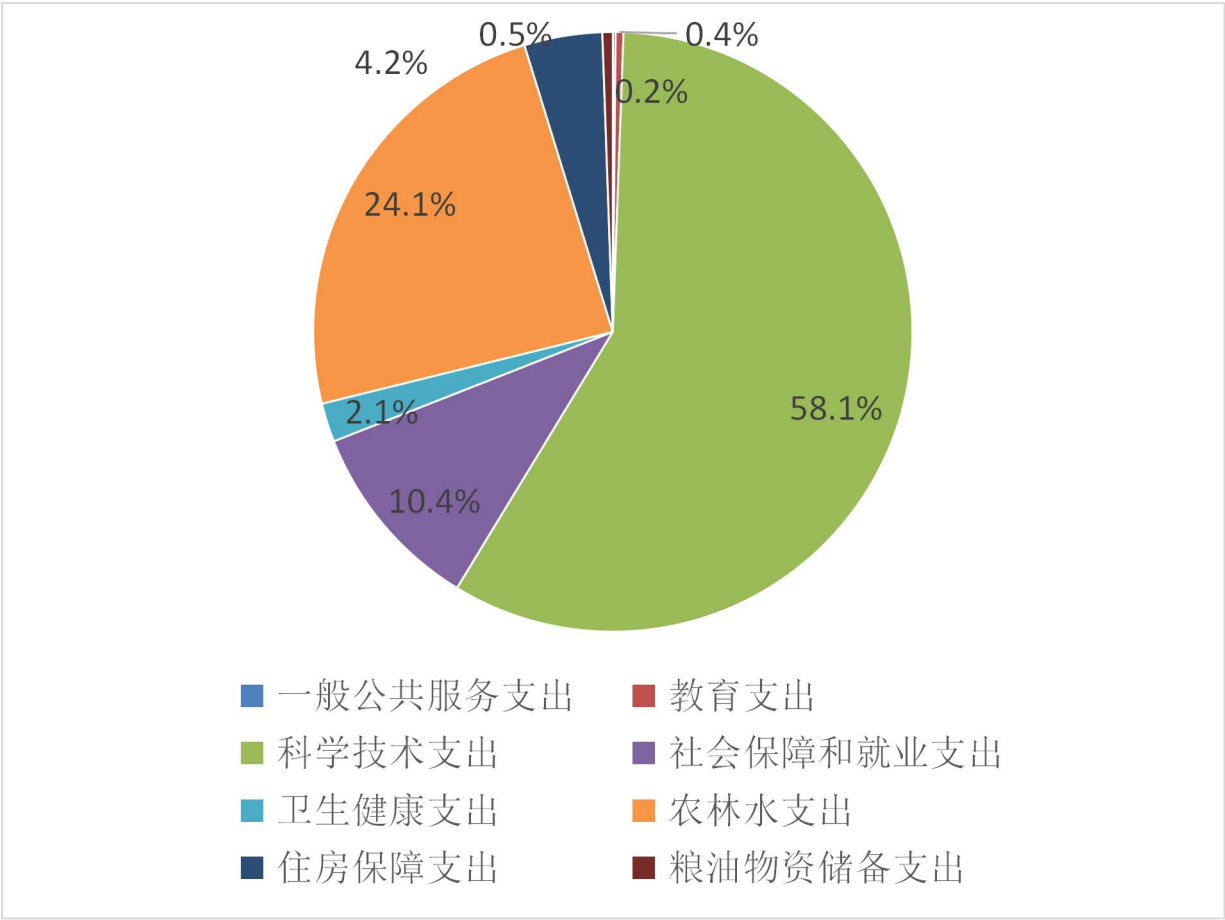


（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2023 年度一般公共预算财政拨款支出 79,564.74 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 119.86 万元，占 0.2%；教育支出 336.83 万元，占 0.4%；科学技术支出 46,249.98 万元，占 58.1%；社会保障和就业支出 8,235.55 万元，占

10.4%；卫生健康支出 1,666.75 万元，占 2.1%；农林水支出 19,166.12 万元，占 24.1%；住房保障支出 3,345.05 万元，占 4.2%；粮油物资储备支出 444.60 万元，占 0.5%。

（图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构）（饼状图）



（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2023 年度一般公共预算支出决算数为 79,564.74 万元，完成预算 84.9%。其中：

1. 一般公共服务（类）政府办公厅（室）及相关机构事务（款）其他政府办公厅（室）及相关机构事务支出（项）：

支出决算为 8.95 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

2. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：支出决算为 84.92 万元，完成预算 68.3%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

3. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：支出决算为 25.99 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

4. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 336.83 万元，完成预算 69.5%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

5. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 450.01 万元，完成预算 73.6%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

6. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 23,578.24 万元，完成预算 94.8%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

7. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 14,631.76 万元，完成预算 43%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的

项目经费需在 2024 年继续执行。

8. 科学技术（类）技术与开发（款）机构运行（项）：支出决算为 1,648.55 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

9. 科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：支出决算为 147.51 万元，完成预算 88.8%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

10. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：支出决算为 174.62 万元，完成预算 35.1%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

11. 科学技术（类）社会科学（款）其他社会科学支出（项）：支出决算为 24.92 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

12. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 3,281.39 万元，完成预算 79.6%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

13. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：支出决算为 2,312.98 万元，完成预算 80.4%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

14. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：支出决算为 3,627.64 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

15. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为 2,709.74 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

16. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 1,342.26 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

17. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：支出决算为 343.82 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

18. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：支出决算为 212.09 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

19. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：支出决算为 1,666.75 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

20. 农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：支出决算为 6,612.16 万元，完成预算 80.5%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

21. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：

支出决算为 10,880.10 万元，完成预算 55.9%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

22. 农林水（类）其他农林水支出（款）其他农林水支出（项）：支出决算为 1,673.86 万元，完成预算 92.5%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

23. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 2,203.57 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

24. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 1,141.48 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

25 粮油物资储备（类）粮油物资事务（款）其他粮油物资事务支出（项）：支出决算为 444.60 万元，完成预算 88.9%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2023 年未使用完毕的项目经费需在 2024 年继续执行。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2023 年度一般公共预算财政拨款基本支出 37,949.11 万元，其中：

人员经费 35,053.88 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房

公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

公用经费 2,895.23 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费、其他商品和服务支出。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

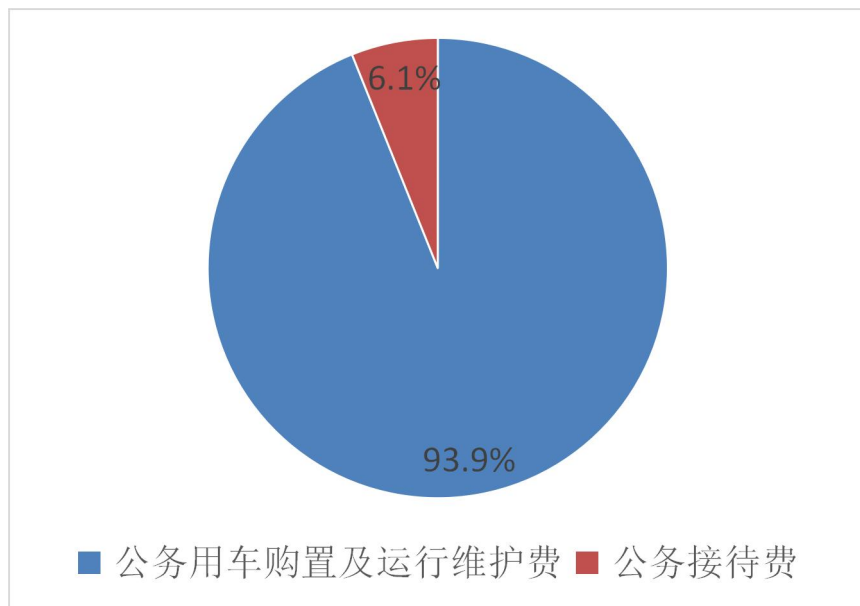
（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2023 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 98.88 万元，完成预算 100%，较上年度增加 12.52 万元，增长 14.5%。决算数与预算数持平。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2023 年度“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费支出决算 0 万元，占 0%；公务用车购置及运行维护费支出决算 92.87 万元，占 93.9%；公务接待费支出决算 6.01 万元，占 6.1%。具体情况如下：

（图 7：“三公”经费财政拨款支出结构）（饼状图）



1. 因公出国（境）经费支出 0 万元，我院 2023 年无因公出国（境）经费财政拨款预算。支出决算与 2022 年持平。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 92.87 万元，完成预算 100%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2022 年度增加 10.79 万元，增长 13.2%。主要原因是 2023 年年中追加了“省直机关公务用车大修专项资金”9.00 万元，追加资金文号为川财资〔2023〕51 号，2022 年无此项经费。

其中：公务用车购置支出 0 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆。截至 2023 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 46 辆，其中：轿车 26 辆、越野车 11 辆、小型车 7 辆、其他车型 2 辆。

公务用车运行维护费支出 92.87 万元。主要用于科研人员到田间试验基地等所需的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。

3. 公务接待费支出 6.01 万元，完成预算 100%。公务接待费支出决算比 2022 年度增加 1.73 万元，增长 40.4%。主

要原因是 2022 年度受新冠肺炎疫情影响，公务接待、外出调研取样等有所减少。2023 年度形势好转，正常的公务接待及外出调研取样等有所增加。其中：

国内公务接待支出 6.01 万元，主要用于执行公务、开展业务活动开支用餐费等。国内公务接待 53 批次，448 人次（不包括陪同人员），共计支出 6.01 万元，具体内容包括：接待四川忠孝农业开发有限公司开展合作 0.15 万元；接待三台县北坝镇人民政府推进新农村建设 0.11 万元；接待三台县北坝镇人民政府、融媒体中心、建其顺公司、北龙村等 4 个村考察优势经济作物 0.15 万元；接待大竹县文星镇人民政府推进中药材产业发展 0.17 万元；接待九三学社、泸州市委开展调研 0.52 万元；接待阿坝州农业农村局开展调研 0.35 万元；接待四川省地质局开展调研 0.09 万元；接待中国共产党自贡市大安区委员会开展交流 0.11 万元；接待四川省政协农业农村委赴邛崃市调研 0.12 万元；接待省内外科研院所业务交流、调研等 4.24 万元。

外事接待支出 0 万元。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2023 年度政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2023 年度国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2023年度，四川省农业科学院机关运行经费支出0万元，与2022年度决算数持平。主要原因是四川省农业科学院为事业单位。

（二）政府采购支出情况

2023年度，四川省农业科学院政府采购支出总额5,843.74万元，其中：政府采购货物支出4,530.08万元、政府采购工程支出1,157.63万元、政府采购服务支出156.03万元。主要用于科研仪器、办公设备购置，科研条件改善等。授予中小企业合同金额568.82万元，占政府采购支出总额的9.7%，其中：授予小微企业合同金额374.39万元，占政府采购支出总额的6.4%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，四川省农业科学院共有车辆46辆，其中：主要领导干部用车1辆、机要通信用车1辆、应急保障用车1辆、特种专业技术用车2辆、其他用车41辆，其他用车主要是开展科研工作需要。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）44台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本部门在2023年度预算编制阶段，对1189个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取1189个项目开展绩效监控。

组织对2023年度一般公共预算全面开展绩效自评，形成四川省农业科学院部门整体（含部门预算项目）绩效自评报

告、“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目绩效自评报告，其中，四川省农业科学院部门整体（含部门预算项目）绩效自评得分为90.04分，绩效自评综述：2023年我院部门整体支出绩效自评结果良好，全年基本支出保障了部门的正常运转，项目支出保障了重点工作的开展；“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目绩效自评得分为97.96分，绩效自评综述：总体上看，该项目决策依据充分，绩效目标明确，管理制度健全，组织实施有序，资金使用规范。通过项目实施，创制培育了新材料、新品种，收集保存鉴定了大量资源，为解决粮食安全，用科技打好种业翻身仗、解决种子与耕地问题奠定了坚实的基础。绩效自评报告详见附件。

第三部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。如财政拨款外的项目经费收入、技术服务收入等。

3. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是成果转化收入、利息收入等。

4. 使用非财政拨款结余（含专用结余）：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金
额。

5. 年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

6. 结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

7. 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

8. 一般公共服务（类）政府办公厅（室）及相关机构事务（款）其他政府办公厅（室）及相关机构事务支出（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、专项服务、专项业务及机关事务管理、政务公开审批、信访事务、参事事务、事业运行以外的其他政府办公厅（室）及相关机构事务支出。

9. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、公务员事务、事业运行以外其他用于中国共产党组织部门的事务支出。

10. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、市场主体管理、市场秩序执法等以外其他市场监督管理事务方面的支出。

11. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：指安排的用于培训的支出。

12. 科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）：指国家实验室、国家重点实验室、部门开放实验室及野外台站等支出。

13. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：指用于专项基础科研方面的支出。

14. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：指应用研究机构的基本支出。

15. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指从事卫生、劳动保护、计划生育、环境科学、农业等社会公益专项科研方面的支出。

16. 科学技术（类）技术与开发（款）机构运行（项）：指各类技术与开发机构的基本支出。

17. 科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：指促进科技成果转化为现实生产力的应用、推广和引导性支出，以及基本建设支出中用于支持企业科技自主创新的支出。

18. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：指除机构运行、科技成果转化与扩散、共性技术与开发以外其他用于技术与开发方面的支出。

19. 科学技术（类）社会科学（款）其他社会科学支出（项）：指其他用于社会科学研究方面的支出。

20. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：指用于重点研发计划的有关经费支出。

21. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指除科技奖励、核应急、转制科研机构以外的科技方面的支出。

22. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：指事业单位开支的离退休经费。

23. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

24. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指机关事业单位实

施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

25. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：指按规定用于烈士和牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金、丧葬补助费以及烈士褒扬金。

26. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：指其他用于社会保障和就业方面的支出。

27. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的事业单位的公费医疗经费，按照国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

28. 农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：指用于农业科技成果转化，农业科技人才奖励，农业新品种、新机具、新技术引进、试验、示范、推广及服务，农村人居环境整治等方面的技术试验示范支出。

29. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、事业运行、农垦运行等以外其他用于农业农村方面的支出。

30. 农林水（类）其他农林水支出（款）其他农林水支出（项）：指除化解债务支出以外其他用于农林水方面的支出。

31. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：

指行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

32. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

33. 粮油物资储备（类）粮油物资事务（款）其他粮油物资事务支出（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、财务和审计支出、信息统计等以外其他用于粮油和物资事物方面的支出。

34 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

35. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

36. “三公”经费：指部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

第四部分 附件

附件 1

2023 年四川省农业科学院部门 整体绩效评价报告

（报告范围包括机关和下属单位）

一、部门基本情况

（一）机构组成

四川省农业科学院（以下简称：我院）始建于1938年，是省政府直属公益一类事业单位，为正厅级，由农业农村厅代管，拥有省部级创新转化平台96个，国家地方联合共建工程研究中心（实验室）7个，国际合作平台5个。研究和开发领域涵盖粮、经、饲、作物与水产，涉及作物遗传育种、耕作栽培、植物保护、土壤肥料、资源环境、农业微生物、生物技术、农用核技术、蚕业科学、水产养殖、农产品安全、分析测试、农业遥感、机电提灌工程、农业智慧灌溉、太阳能综合利用技术及装备等70余个学科专业。

我院下属二级预算单位23个，其中行政单位0个，参照公务员法管理的事业单位0个，其他事业单位23个。包括：四川省农业科学院、四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）、四川省农业科学院农业资源与环境研究所、四川省农业科学院生物技术核技术研究所、四川省农业科学

院农业信息与农村经济研究所、四川省农业科学院植物保护研究所、四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所、四川省农业科学院水产研究所、四川省农业科学院水稻高粱研究所(四川省农业科学院德阳分院)、四川省农业科学院蚕业研究所(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)、四川省农业科学院茶叶研究所、四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、四川省农业科学院遥感与数字农业研究所(成都农业遥感分中心)、四川省农业科学院园艺研究所、四川省农业科学院科技保障中心、四川省农业科学院农产品加工研究所(四川省农业科学院食物与营养健康研究所)、四川省农业科学院海南分院、四川省农业科学院条财处、四川省食用菌研究所、四川省畜牧科学研究院、四川省农业机械科学研究院、四川省阳平种牛场、四川省农业特色植物研究院。

(二) 机构职能

1. 开展农业基础、农业应用基础、农业应用、农业装备和软科学研究，解决“三农”发展中公益性、基础性、全局性、战略性、前瞻性重大科学与技术问题，提供农业公共科技供给和应急科技支撑，提高农业科学技术水平，支撑全省农业农村现代化。

2. 开展农业新技术研究、科技成果示范与转移转化、技术培训与普及，组织管理和实施承担的农业科技工程项目，促进重大科技成果转化及农业高新技术产业发展。

3. 开展“三农”战略问题研究，参与全省“三农”决策咨询工作，为省委、省政府科学决策提供理论支撑和智力服务。

4. 组织全省农业科技力量协同攻关，开展重大农业科技创新活动，发挥农业科研骨干带动作用，开展人才培养，促进全省农业科技水平整体跃升。

5. 开展国内外科技合作交流、技术贸易活动，融入全球科技创新，提高国际化、现代化水平，开展科技宣传，提升全省农业科技对外交流合作水平和影响力。

6. 完成省委、省政府及农业农村厅交办的其他任务。

（三）人员概况

我院2023年年末在职人员人数为1572人，较2022年年末在职人员人数增加10人；2023年年末离休人员人数为1人，较2022年年末离休人员人数减少5人。

二、部门资金收支情况

（一）收入情况

我院2023年部门总体年初预算收入82,335.57万元，其中：一般公共预算财政拨款收入41,244.10万元、事业收入13,265.92万元、其他收入2,753.65万元、年初结转和结余25,071.90万元，追加预算62,887.68万元，全年预算数145,223.25万元，决算数130,434.69万元。

（二）支出情况

我院2023年部门总体支出合计109,144.98万元，其中：基本支出43,394.98万元，占39.76%；项目支出65,750.00万元，占60.24%。

(三) 结余分配和结转结余情况

我院2023年部门总体收入合计130,434.69万元，部门总体支出合计109,144.98万元，结余分配217.60万元，年末结转和结余21,072.11万元。

三、部门预算绩效分析

(一) 部门预算总体绩效分析

1. 履职效能

我院在履职效能方面绩效评价总分为15分，实际得分15分。

选择了完成政策建议数量、培育“现代农业科技示范农场”、建设“川字号”特色农业科技示范村数、建设成果示范转化平台数、重点科研项目按期验收合格率五个指标对职能目标完成效果情况绩效分析。

结果显示我院部门职能目标全部完成，完成效果良好。具体情况如下：

三级指标	绩效指标值	实际完成值
完成政策建议数量	5	8
培育“现代农业科技示范农场”	459	474
建设“川字号”特色农业科技示范村数	10	10
建设成果示范转化平台数	10	10
重点科研项目按期验收合格率	90 %	95 %

2. 预算管理

我院在预算管理方面情况良好，预算管理方面绩效评价总分为25分，实际得分20.15分。具体情况如下：

（1）预算编制质量

我院2023年度财政拨款预算执行数79,564.75万元，财政拨款年初预算数为53,966.40万元，财政拨款预算偏离度为47.43%；资产配置预算执行数为208.30万元，资产配置年初预算数为226.90万元，资产配置预算偏离度为8.20%；政府采购预算执行数为5,795.46万元，政府采购年初预算数为6,204.02万元，政府采购预算偏离度为6.59%。

我院2023年预算编制在实际执行过程中存在一定的偏离。其中，政府采购预算和资产配置预算偏离度相对较低，财政拨款预算的偏离度较高。主要原因如下：

我院在2023年被确定为公益一类单位，财政厅于2023年度对我院进行了财务状况核实，核实后追加住房补贴1,271.90万元，人员补贴11,724.60万元；2023年科技厅、农业厅等单位对我院追加了二分科研项目，追加总额25,847.39万元。

（2）单位收入统筹

我院2023年度自有收入全年执行数为30,174.48万元，自有收入年初预算数为16,019.57万元；总执行数为109,144.98万元，实际财政资金执行数79,564.75万元，按实际执行测算的综合补助比例指标72.90%。

我院在单位收入统筹方面，与财政核定的综合补助比例80.39%差值为7.49%，存在一定差距。

（3）项目执行进度

我院在1-6月预算数为100,570.53万元，执行数为38,002.46万元，预算执行度37.79%；1-10月预算数为135,698.96万元，实际执行数76,381.96万元，预算执行度56.29%。

我院1-6月支出预警金额为16.84万元，支出违规金额0.00元；1-10月支出预警金额为25.39万元，支出违规金额0.00元。

我院无违规金额支出，1-6月、1-10月项目预算执行率偏低。

（4）预算年终结余

我院预算总数145,223.25万元，预算注销金额为1,744.29万元，结转金额为14,130.40万元。其中根据规定，上交注销金额309.43万元。

（5）严控一般性支出

我院2023年年初预算安排“三公”经费、会议费、培训费等八类一般性支出3,674.27万元，较2022年年初预算安排减少190.58万元，下降4.93%；2023年已支出3,716.69万元，较2022年同期增加849.27万元，增长29.62%。

3. 财务管理

我院在财务管理方面绩效评价总分为10分，实际得分10分，具体情况如下：

（1）财务管理制度评估

制度健全性：我院已建立一套完善的财务管理制度体系，包括但不限于《财务管理办法》《资金管理办法》《内部控制手册》等，覆盖了预算编制、资金收支、资产管理、成本控制、财务分析、风险管理等关键环节，为财务管理提供了制度保障。

制度更新与适应性：我院不定期对财务管理制度进行审查与修订，确保其符合国家最新财经法规要求，同时适应单位实际发展情况，增强制度的实用性和可操作性。

（2）财务岗位设置评估

根据财务管理业务需要，我院科学设置了财务负责人、会计、出纳等关键岗位，各岗位职责明确，相互制约，形成了有效的内部控制机制。同时，我院注重财务人员的专业培训和继续教育，不断提升团队的专业能力和职业素养。

（3）资金使用规范评估

预算编制与执行：我院严格执行全面预算管理，预算编制科学合理，充分考虑单位发展目标与资源约束，预算执行过程中加强监控与调整，确保资金使用的有效性和合规性。

资金收支管理：我院建立健全了资金收支审批流程和内部控制制度，所有资金收支均经过严格审批，并严格按照规

定用途使用，杜绝了违规支出和资金挪用现象的发生。同时，加强了对银行账户和现金的管理，确保资金安全。

绩效评价与监督：我院不定期对资金使用效果进行绩效评价，及时发现并纠正问题，优化资金配置，提高资金使用效率。同时，接受内外部审计与监督，确保财务管理的公开透明和合法合规。

制度建立情况：我院各部门均根据自身业务特点和管理需求，制定了相应的财务管理制度，如“三公”经费管理办法、差旅费报销制度等，确保了部门财务管理的规范性和可操作性。

制度执行情况：我院通过日常检查、内部审计和绩效考核等方式，对各部门财务管理制度的执行情况进行监督与评估。结果显示，各部门均能严格遵守财务管理制度要求，资金使用规范，未发现重大违规问题。

4. 资产管理

我院在资产管理方面绩效评价总分为9分，实际得分6.3分。具体情况如下：

（1）人均资产变化率

我院2023年度固定资产净额为54,234.90万元，无形资产净额为46,814.82万元，年末实有数为1582人，2022年度固定资产净额56,388.66万元，无形资产净额为47,707.32万元，年末实有数为1578人，部门人均资产变化率为-3.17%。

我院在资产管理方面表现良好。

（2）资产利用率

我院2023年度超最低使用年限的办公家具原值为102.68万元，办公家具原值为1,092.92万元，办公家具超最低使用年限资产利用率为9.40%；超最低使用年限的办公设备原值为5,613.36万元，办公设备原值为10,115.92万元，办公设备超最低使用年限资产利用率为55.49%。

我院在办公家具利用方面超最低使用年限的资产利用率较高，但仍存在部分老旧家具未能得到充分利用或及时更新的情况。

（3）资产盘活率

我院2023年度闲置资产原值为10.35万元，总资产原值为161,196.51万元；2022年度闲置资产原值为10.35万元，总资产原值为156,419.09万元，闲置资产占比变化率为97.04%。

我院在过去一年中闲置资产占比变化率在80%-100%区间内，虽然闲置资产比例有所减少，但减少的幅度并不显著，主要原因为闲置资产较少。

5. 采购管理

我院采购管理方面绩效评价总分为6分，实际得分5.8分。具体情况如下：

（1）支持中小企业发展

2023年度，我院积极响应国家及上级部门关于支持中小企业发展的政策号召，将相关政策要求全面融入采购管理全链条。其主要表现有：

政策学习与宣贯：组织专项培训，确保采购团队深刻理解并熟练掌握促进中小企业发展的各项政策措施。

采购文件体现：在编制采购文件时，明确标注对中小企业的优惠条件、评审加分项等，确保政策要求得到实质性体现。

执行监督：建立监督机制，对采购项目进行跟踪检查，确保政策有效执行。

（2）预留采购份额

为进一步加大对中小企业的扶持力度，我院在年初预算编制阶段即明确了预留给中小企业的采购份额，并实行预算单独列示，确保资金专款专用。其主要表现有：

份额预留：根据年度采购计划，我院合理设定并预留了不低于规定比例的采购份额给中小企业。

预算管理：我院对预留给中小企业的采购预算进行单独管理，确保资金及时到位，有效避免了资金挪用现象。

（3）采购执行率

执行效率：我院当年政府采购实际支付总金额为5,795.46万元，当年政府采购总预算数为6,204.02万元，采购执行率为93.43%，通过优化采购流程、加强供应商管理、

提高信息化水平等措施，显著提升了采购执行效率，确保了采购项目按时按质完成。

合规性：我院严格遵守国家法律法规及部门规章制度，确保采购活动公开、公平、公正，有效防范了廉政风险。

问题与挑战：我院在部分复杂项目中仍存在执行进度滞后的问题，主要原因包括项目需求变更频繁、供应商响应速度不足等。针对这些问题，我院部门已制定改进措施，并将在下一年度重点推进。

（二）部门预算项目绩效分析。

我院预算项目情况如下：

我院2023年度常年类项目总数86个，涉及预算批复数7,779.83万元，预算调整及年终预算追加后预算数8,056.63万元，1—12月预算执行总体进度为88.49%，其中：预算结余率小于10%的项目共计63个；

我院2023年度部门预算阶段项目（含一次性项目）总数955个，涉及预算批复数48,060.51万元，调剂后预算数92,334.34万元，1—12月预算执行总体进度为67.24%，其中：预算结余率小于10%的项目共计548个。

1. 项目决策

我院在项目决策方面绩效评价总分为12分，实际得分11.95分。具体分析如下：

（1）决策程序

我院部门预算阶段项目（含一次性项目）中新增符合事前评估条件的项目共计26个，均按照规定进行了事前评估，按规定履行评估论证、申报程序。

我院在履行决策程序时不存在违规现象。

（2）目标设置

我院2023年预算阶段项目（含一次性项目）总数955个，其中绩效目标与计划、预算不匹配预算阶段项目（含一次性项目）12个。

我院绩效目标设置整体上规范完整、可量化，但由于部分追加经费下达较晚、农业科研项目具有季节性特点等原因，导致与部分项目计划不匹配情况，影响了预算执行率与项目完成情况。

（3）项目入库

我院部门预算阶段项目（含一次性项目）均于2023年9月30日之前登记入库。

我院在实行项目入库过程中不存在未按规定执行登记入库流程的情况。

2. 项目执行

我院在项目执行方面绩效评价总分12分，实际得分10.41分。具体分析如下：

（1）执行同向

我院严格执行项目流程，部门预算阶段项目（含一次性项目）均与实际列支内容符合，不存在与实际列支内容不符的情况。

（2）项目调整

我院2023年度存在预算执行、目标完成等方面问题且应采取相应措施的项目数量共计246个，相关项目较好的执行了调整措施，有对应调整措施的项目数234个，未见对应措施的项目数量12个。

我院严格进行了项目调整处置流程，对于需要进行调整的部门预算阶段项目进行了及时记录与跟进，但仍有部分项目执行调整措施不到位。

（3）执行结果

我院预算常年项目总数86个，其中当年预算执行 $\geq 90\%$ 的常年项目数量63个；部门预算阶段项目（含一次性项目）955个，其中当年预算执行 $\geq 90\%$ 的预算阶段项目（含一次性项目）548个。其中，部分预算执行率不足90%的项目为项目计划时限大于一年的长期项目。

我院预算执行结果较好，但仍有部分项目存在执行率过低的问题。

3. 目标实现

我院目标实现方面绩效评价总分11分，实际得分10.42分。具体情况如下：

(1) 目标完成:

2023年我院部门预算阶段项目955个共设置了2521个数量指标, 实际完成2376个, 目标实现度为94.25%。详见下表:

序号	单位	计划完成数	实际完成数	完成率
1	四川省农业科学院	63	62	98.41%
2	四川省农业科学院作物研究所	198	198	100.00%
3	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	86	84	97.67%
4	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	93	88	94.62%
5	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	81	71	87.65%
6	四川省农业科学院植物保护研究所	120	117	97.50%
7	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	284	268	94.37%
8	四川省农业科学院水产研究所	173	154	89.02%
9	四川省农业科学院水稻高粱研究所	161	160	99.38%
10	四川省农业科学院茶叶研究所	178	170	95.51%
11	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	61	60	98.36%
12	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	31	29	93.55%
13	四川省农业科学院园艺研究所	103	80	77.67%
14	四川省农业科学院科技保障中心	23	23	100.00%
15	四川省农业科学院农产品加工研究所	70	70	100.00%
16	四川省农业科学院海南分院	8	6	75.00%
17	四川省食用菌研究所	52	49	94.23%
18	四川省畜牧科学研究院	153	129	84.31%
19	四川省农业机械研究设计院	165	165	100.00%
20	四川省阳平种牛场	3	3	100.00%
21	四川省植物工程研究院	88	84	95.45%
22	四川省农业科学院蚕业研究所	318	297	93.4%
23	四川省农业科学院条财处	9	9	100.00%
合 计		2521	2376	94.25%

我院2023年度项目数量指标完成情况较好，部分项目数量指标未完成，主要原因是：未完成数量指标的项目中包含部分跨年长期项目。

（2）目标偏离

2023年我院部门预算阶段项目955个共设置了2521个数量指标，偏离度在30%内的数量指标2398个，偏离度在30%内的数量指标数占总指标数95.12%。

我院部门预算项目绩效目标数量指标实现程度与预期目标的偏离情况较小，总体完成情况较好。

（3）实现效果

2023年我院部门预算955个阶段项目共设置了1490个效益指标，实际完成1436个，目标实现度为96.38%。具体情况如下表：

序号	单位	计划完成数	实际完成数	完成率
1	四川省畜牧科学研究院	186	182	97.85%
2	四川农业科学院	73	72	98.63%
3	四川省农业机械科学研究院	61	61	100.00%
4	四川省农业科学院蚕业研究所	119	106	90.23%
5	四川省农业科学院茶叶研究所	61	57	93.44%
6	四川省农业科学院海南分院	7	6	85.71%
7	四川省农业科学院经济作物研究所	140	136	97.14%
8	四川省农业科学院科技保障中心	14	14	100.00%
9	四川省农业科学院农产品加工研究所	26	26	100.00%
10	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	48	47	97.92%
11	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	28	28	100.00%

12	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	70	69	98.57%
13	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	58	54	93.10%
14	四川省农业科学院水产研究所	68	64	94.12%
15	四川省农业科学院水稻高粱研究所	96	96	100.00%
16	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	50	48	96.00%
17	四川省农业科学院园艺研究所	57	46	80.70%
18	四川省农业科学院植物保护研究所	83	82	98.80%
19	四川省农业科学院作物研究所	168	168	100.00%
20	四川省农业特色植物研究院	36	35	97.22%
21	四川省食用菌研究所	35	34	97.14%
22	四川省阳平种牛场	2	2	100.00%
23	四川省农业科学院条财处	4	3	75.00%
	合计	1490	1436	96.38%

我院项目整体实现效果较好，部分项目效益指标未完成，主要原因是包含部分跨年长期项目。

（三）重点领域绩效分析

2023年，我院严格按照《政府采购法》及相关规定，组织实施了多项政府采购项目，涉及农业科研设备购置、科研试剂与材料采购、信息化系统建设等多个领域。

1. 经济效益

我院通过集中采购，有效降低了采购成本，提高了资金使用效率。

2. 社会效益

采购的先进设备促进了农科院科研能力的提升，为全省农业农村现代化提供了强有力的科技支撑。积极与中小企业

展开深度合作，深入贯彻了各项促进中小企业发展政策，明确对中小企业的优惠条件、评审加分信息，并进行了实施监督，积极跟踪检查。

（四）绩效结果应用情况

1. 内部应用情况

我院制定了《四川省农业科学院预算绩效结果与预算安排挂钩实施方案》《四川省农业科学院目标绩效管理工作意见》等预算绩效管理文件，将内设机构和下属单位绩效自评纳入考核体系，建立了对内设机构和下属单位预算与绩效挂钩机制。

2. 信息公开情况

我院已于2023年3月10日将部门整体项目支出绩效目标表、部门整体支出绩效目标表等相关绩效信息，随同预算向社会公开。

3. 整改反馈情况

我院2023年支出绩效评价报告相关指标完成情况良好，目标指标全部完成，部分指标超额完成目标，部分指标设置缺乏挑战性，可实施动态调整机制，建立定期评估和调整指标体系的机制，确保指标与外部环境变化和内部发展需求保持同步。

四、评价结论及建议

（一）评价结论

按照《2024年度省级整体部门支出绩效评价指标体系》设定的绩效指标和计分标准，我院2023年度整体部门绩效评价得分为90.04分（总分100分）。

一级指标	二级指标	三级指标	分值	得分	扣分原因
总体绩效 (65分)	履职效能 (15分)	完成政策建议数量	15	3	
		培育“现代农业科技示范农场”		3	
		建设“川字号”特色农业科技示范村数		3	
		建设成果示范转化平台数		3	
		重点科研项目按期验收合格率		3	
	预算管理 (25分)	预算编制质量	8	5.81	财政拨款预算偏离度47.43%、资产配置预算偏离度8.20%、政府采购预算偏离度6.59%。
		单位收入统筹	4	4	
		支出执行进度	6	5.76	1-6月执行率37.79%，1-6月预警金额16.84万元；1-10月执行率56.29%，1-10月预警金额25.39万元。
		预算年终结余	2	1.78	预算年终注销金额1,744.29万元，结转金额14,130.40万元，预算年终结余率10.93%。
		严控一般性支出	5	2.8	预算压减4.93%，支出增长29.62%
	财务管理 (10分)	财务管理制度	4	4	
		财务岗位设置	2	2	
		资金使用规范	4	4	
	资产管理 (9分)	人均资产变化率	3	3	
		资产利用率	3	2.1	超最低使用年限办公家具原值102.68万元，办公家具原值1,092.92万元，办公家具超最低使用年限资产利用率为9.40%。

总体绩效 (65分)	资产管理 (9分)	资产盘活率	3	1.2	本年总资产原值161,196.51万元，本年闲置资产原值10.35万元；上年总资产原值156,419.09万元，上年闲置资产原值10.35元，部门闲置资产占比变化率为97.04%。
	采购管理 (6分)	支持中小企业发展	3	3	
		采购执行率	3	2.8	2023年政府采购总预算数6,204.92万元，实际支付总金额5,795.46万元，当年已完成采购项目节约金额5.53万元，采购执行率为93.50%。
项目绩效 (35分)	项目决策 (12分)	决策程序	4	4	
		目标设置	4	3.95	2023年预算阶段项目（含一次性项目）总数955个，其中绩效目标与计划、预算不匹配预算阶段项目（含一次性项目）12个。
		项目入库	4	4	
	项目执行 (12分)	执行同向	4	4	
		项目调整	4	3.8	应采取措施项目总数246个，其中12个项目未采取调整措施。
		执行结果	4	2.61	常年项目总数86个，其中当年预算执行≥90%的常年项目数量63个；部门预算阶段项目（含一次性项目）955个，其中当年预算执行≥90%的预算阶段项目（含一次性项目）548个。
	目标实现 (11分)	目标完成	4	3.65	2023年部门开展绩效目标评价阶段性项目总数955个，已完成数量指标阶段性项目数872个，部门预算阶段项目（含一次性项目）项目数量指标完成比率91.31%。
		目标偏离	4	3.80	2023年绩效目标数量指标总数2521个，偏离度在30%内的数量指标个数2398个，偏离度95.12%。
		实现效果	3	2.97	2023年已完成绩效目标效益指标个数1436个，绩效目标效益指标总数1490个，效益指标完成比率96.37%；2023年已完成绩效目标效益指标项目个数898个，绩效目标效益指标项目总数908个，项目效益指标完成比率98.89%。
扣分项 (10分)	预算绩效存在问题		—		
	被评价部门配合度		—		

（二）存在问题

无。

（三）改进建议

1. 进一步提高绩效指标设置精确性

（1）完善绩效目标设置

强化项目调研工作，通过项目各项数据对比，确定项目绩效目标合理区间，增强项目绩效指标设置科学性。

（2）强化绩效目标审核

强化绩效目标审核工作，并严格落实绩效目标审核要求，避免绩效目标设置保守倾向。

2. 提高绩效调整重视程度

进一步落实项目调整过程中的奖惩机制，明确项目调整相关责任，对于需要调整的项目应尽快了解项目情况并及时督促，保证项目调整后能够有效完成相关指标。

附表：部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245513-科研条件平台建设-院知识产权管理									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		整体目标：完成院科技产业调研，分解、落实全院科技产业工作目标任务，推进各项工作目标完成。完成当年院现代农业科学技术和产品产业化项目督查工作；完成上年院产业化项目验收和下年产业化项目评审立项。加强全院知识产权管理，促进经营性知识产权转化。组织院属单位相关人员参加知识产权管理、科技成果专利转化培训学习等。					对照年度目标，顺利完成并超额完成相关指标。其中全年全院知识产权转化收入超任务19%，2023年院产业化示范项目立项数量与项目涵盖范围逐步增加。全院实现创新创业收入超任务23%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成院产业化项目督查任务，到院属各单位调研产过30次；全年全院知识产权转化收入1380万元；完成全院知识产权培训目标；2023年院产业化示范项目立项数量与项目涵盖范围逐步增加									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.23	2.23		2.10		94.05%	10	9.41	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	2.23	2.23		2.10		94.05%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成全院知识产权培训		≥	1	次	1	30	30	
		质量指标	完成院产业化项目督查		≥	1	次	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	促进我院科技成果展示推广		≥	1	次	1	30	30	
合计								100	99.41		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总分为99.41分，顺利完成并超额完成相关指标。其中全年全院知识产权转化收入超任务19%，2023年院产业化示范项目立项数量与项目涵盖范围逐步增加。全院实现创新创业收入超任务23%。组织院信息农经所、院水稻高粱所成功申报2023年省知识产权项目2项。院“天府农科”商标注册申请成功。										
存在问题	结合自评情况，虽然在某些指标上超额完成，但是受疫情影响，相关工作的开展依旧收到阻碍。知识产权收入虽然再创新高，但科研人员在知识产权的转化上仍心存顾虑。天府农科品牌刚刚申请成功，缺乏有效宣传和推广，院内优质产品尚待挖掘。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，在下一步处室工作中，会重点在政策解读和培训上基于科研人员更多的支持，结合职务科技成果改革试点的东风，推动我院知识产权工作产业化发展提速。深度挖掘我院优质成果，做好天府农科品牌授权与市场化推广工作。										
项目负责人：杨胜廷						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008202261-四川省农业科学院产业化平台（单列）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		整体目标：进一步增强院知识产权运营能力，促进院经营性知识产权转化，加快院科技成果产业化进程。培育院高价值科技成果（专利、品种、技术等）1-2个，培育院“天府农科”特色产品3-5个，打造院“天府农科”公用品牌。					保质保量完成年度任务目标。通过深入开展“‘天府农科’品牌培育”等5大行动，成功发布“天府农科”品牌，集中签约授权首批12个院属单位32项优质科技成果进行品牌公益和有偿使用。成立“天府农科品牌运营管理中心”，构建1+1+N成果转化线上线下平台融合发展模式，优化“天府农科”商标布局，成功注册“天府农科”中英文域名。					
	2. 项目实施内容及过程概述	以“‘天府农科’品牌培育”等5大行动为主要抓手，成功发布“天府农科”品牌，集中签约授权一批院属单位多项项优质科技成果进行品牌公益和有偿使用。成立“天府农科品牌运营管理中心”，构建1+1+N成果转化线上线下平台融合发展模式。在全国农业科技成果转化大会、建院85周年“天府农科”产品展示等系列活动中，深入推动“天府农科”产品。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	40.00	40.00		37.78		94.46%	10	9.45	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	40.00	40.00		37.78		94.46%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培育院“天府农科”系列产品		≥	3	个	5	15	15		
			“天府农科”品牌转化收入		≥	4	万元	6	15	15		
		质量指标	培育院高价值科技成果（专利、品种、技术等）		≥	1	个	2	15	15		
			时效指标	项目预计完成时间		≤	3	年	3	15	15	
	效益指标	社会效益指标	打造院“天府农科”公用品牌		=	1	项	1	20	20		
		可持续影响指标	建立知识产权（“天府农科”）运营转化中心		=	1	个	1	10	10		
合计									100	99.45		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总分为99.45分，顺利完成并超额完成相关指标。我院科技产业创收首次突破1个亿。通过在世界农业科技成果交易中心设置常年展厅，通过2023年（第三届）全国农业科技成果转化大会、建院85周年“天府农科”产品展示等系列活动，深入推动“天府农科”产品从试制品到畅销品转变、“天府农科”运营从基础工作向市场运作转变、从商标到品牌转变，品牌影响力不断提升。											
存在问题	结合自评情况，虽然在某些指标上超额完成，但依旧有再提高的空间。科技产业创收虽然再创新高，但科研人员在职务科技成果改革和科技产业高质量发展的理解上依旧理解较少。天府农科品牌成功授权，但缺乏有效宣传和推广，院内优质产品尚待市场考验结果。											
改进措施	针对项目自评中发现的问题，在下一步处室工作中，会重点在政策解读和培训上基于科研人员更多的支持，结合我院职务科技成果改革工作具体内容，推动科技产业发展再上一个新台阶。加速“天府农科”品牌运营从基础工作向市场运作转变、从商标到品牌转变，不断提升品牌影响力。											
项目负责人：杨胜廷					财务负责人：蒲志刚							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005053336-国家及横向项目结转-水稻、油菜、果树及植保相关项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		保障机关承担的油菜、苹果、猕猴桃、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金项目等科研项目顺利实施。					围绕油菜、苹果、猕猴桃、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金项目等科研项目开展调研15次，完成研究报告1篇，完成分析测试报告8篇，保障5个国家及横向科研项目顺利开展				
	2. 项目实施内容及过程概述	在项目实施过程中进行了15次调研完成了8篇分析测试报告和1篇研究报告，为机关承担的油菜、苹果、猕猴桃、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金项目等科研项目的顺利实施提供资金保障									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	600.00	932.90		472.97		50.70%	10	5.07		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	600.00	932.90		472.97		50.70%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析测试报告		≥	5	份	8	10	10	
			开展调研		≥	5	次	15	10	10	
			研究报告		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	承担国家级项目		≥	3	个	4	15	15	
		时效指标	每年项目预计完成期限		≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	保障国家及横向科研项目		≥	5	个	5	30	30	
合计								100	95.07		
评价结论	自评得分95.07分，项目按计划完成，推动以节本增效、质量安全、绿色发展为目标的创新型农业发展，为现代农业产业体系和新农村建设提供科技支撑。										
存在问题	由于均为科研项目经费，项目执行期多为3-5年，因此项目资金执行进度较低。										
改进措施	做好项目预算，高效使用资金										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008202096-乡村振兴及服务三农专项（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		实现对全省多地的产业及科研现状调研、科技成果推广，并将进行相关知识产权的转化；进行科技人才培养，提高科研人员的能力、知识与技能，培养优秀科研团队；与省内各地区进行扶贫合作，帮助贫困地区通过特色农业产业脱贫致富；推动以节本增效、质量安全、绿色发展为目标的创新型农业发展，为现代农业产业体系和新农村建设提供科技支撑。					根据单位实际需求和科研研究方向提出，保证农科院乡村振兴发展战略研究及农业科技管理、科技成果推广示范等相关工作正常开展，为机关开展农业科研工作所需的临时聘用人员、机关科研办公设备运行提供经费保障，满足机关科研办公需求。				
	2. 项目实施内容及过程概述	保障机关至少1名车队聘用人员及翻译等劳务所需临聘人员的劳务费用，新增笔记本电脑、沙发桌椅、文件柜等3台科研办公设备，解决机关人员对全省多地的产业及科研现状调研、科技成果推广等的租车、住宿等费用，顺利保障机关2023年的科研办公需求。进行科技人才培养，提高科研人员的能力、知识与技能，培养优秀科研团队；与省内各地区进行扶贫合作，帮助贫困地区通过特色农业产业脱贫致富。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.00	17.00		16.65		97.93%	10	9.79	由于保障项目顺利实施确需的委托业务费、差旅费增加，将其他商品和服务支出及其他交通费用调整用于保障机关差旅及院内各所委托业务的支出。	
	其中：财政资金	17.00	17.00		16.65		97.93%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保障临聘人员劳务支出		≥	1	人	1	15	15	
			确保机关科研办公用设备		≥	3	台	10	15	15	
		质量指标	设备合格率		≥	90	%	90	15	15	
		时效指标	项目预期完成期限		≤	2	年	1	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	保障院机关科研办公需求		≥	1	年	1	30	30	
合计									100	99.79	
评价结论	自评得分99.79分，项目按计划完成，巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，坚守服务“三农”使命。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008228396-全院科技创新先导与应急专项（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		保障粮食安全、提升全院科技创新能力，引导农业科技创新和乡村振兴产业发展，实施农业科技推广、协助农民进行技术服务相关工作的实施，保障应急经费						保障我院农业科技服务以及科技创新等相关工作的正常开展，同时为院应急项目支出提供资金支持。			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目2023年支持了海南基地环境整治、沙河片区自来水水表开户、平昌对口帮扶资金、法律顾问费用、南繁基地道路加固、现代农业科技创新示范园建设测绘费、战略科学家工作经费等科技创新应急机动事项，并保障了南繁建设相关工作经费及成果发布、种粮补贴政策调研、农业企业技术创新与技术产业化等相关工作支出，确保全院科研事业稳步发展，科技创新屡创佳绩，为推动“国内一流、国际知名”强院建设提供了支撑。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.00	201.56		193.61		96.06%	10	9.61	由于工作推进需要，将项目预算进行调整，保障单位运转	
	其中：财政资金	200.00	201.56		193.61		96.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成调研		≥	10	次	10	15	15	
			单位获省级媒体宣传		≥	2	次	19	15	15	
		质量指标	保障临聘人员劳务支出		≥	1	人	0	15	0	临时聘用人员经费由其他项目完全保障
		时效指标	项目完成期限		≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提升农业科研影响力		定性	是		是	15	15	
			培养院科研领军人才		≥	1	人	1	15	15	
合计									100	84.61	
评价结论	自评得分84.61分，项目按计划完成，为推动“国内一流、国际知名”强院建设提供了支撑。										
存在问题	由于项目主要为全院各项科研应急费用，项目执行存在不确定性。										
改进措施	提高项目预算质量										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000011158969-国家及横向项目结转-昆虫、农机、乡村振兴研究等项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		保障机关承担的金针菇、双孢蘑菇、黑木耳、丘陵农机、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金、自然科学基金项目等科研项目顺利实施。					保障机关承担的金针菇、双孢蘑菇、黑木耳、丘陵农机、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金、自然科学基金项目等科研项目顺利实施。			
	2. 项目实施内容及过程概述									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	200.00	15.72			7.86%	10	0.79	由于均为科研项目经费，项目执行期多为3-5年，因此项目资金结转下年使用。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	200.00	15.72			7.86%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购买实验用材料	≥	1	批	5	10	10	
			开展调研	≥	5	次	10	10	10	
			召开研讨咨询会	≥	1	次	2	10	10	
		质量指标	解析生物性状	≥	1	项	1	10	10	
		时效指标	按时完成课题年度计划	≤	3	年	3	10	10	
	效益指标	经济效益指标	带动农户	≥	10	户	10	20	20	
		社会效益指标	完成示范推广	≥	1	项	1	20	20	
合计								100	90.79	
评价结论	项目自评得分90.79分，主要保障了机关承担的金针菇、双孢蘑菇、黑木耳、丘陵农机、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金、自然科学基金项目等科研项目顺利实施。									
存在问题										
改进措施										
项目负责人：蒲宗君					财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T0000000245130-横向项目-四川省农科院院地科技合作项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以促进乡村全面振兴为目标，院地合作围绕“丘区现代农业、都市现代农业”两个主题，突出科技助力产业兴旺，整合院地人才、资金、土地等资源，采取共商共建、共同建设科技示范基地的方式，共同实施院地合作共建项目，共建现代农业科技示范基地6个，示范新品种12个、新技术5项、新模式2套以上，培育院现代农业科技示范农场6个，促进农民快速稳步增收，加快推进农业现代化，为现代农业高质量发展和推动乡村全面振兴提供有力科技支撑。					围绕丘区现代农业和都市现代农业，聚焦农业主导产业和特色产业，强化与地方政府和新型农业经营主体的合作，建立科技成果示范基地6个，示范粮经作物新品种12个，种养循环模式2套，高效绿色生产技术5项，实用技术培训6次，累计220人次，完善了科技成果示范推广机制。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕丘区现代农业和都市现代农业，聚焦农业主导产业和特色产业，强化与地方政府和新型农业经营主体的合作，着力开展粮油、经济作物新品种新技术新模式示范，加大对家庭农场、专合社的技术指导服务力度，切实解决产业发展过程中的难点和问题，增强地方产业发展动能，以产业振兴推动乡村全面振兴									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	414.89	449.89		40.18		8.93%	10	5	尚有部分应付未付款项	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	414.89	449.89		40.18		8.93%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新模式		≥	2	套	2	5	5	
			示范新技术		≥	5	项	5	5	5	
			技术培训指导人数		≥	100	人次	220	5	5	
			培育现代农业科技示范农场		≥	6	个	6	5	5	
			技术培训指导次数		≥	6	次	7	5	5	
			示范新品种		≥	12	个	12	10	10	
			建设示范基地		≥	6	个	6	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	95	%	100	5	5	
		时效指标	按预定进度完成		=	35	%	35	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升科学知道农业生产理念		≥	20	个	20	15	15	
		可持续影响指标	提高农业实用新技术使用率		≥	5	项	5	15	15	
合计								100	95		
评价结论	自评得分95分，项目按计划完成，完善了科技成果示范转化机制。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245132-中试熟化与示范转化-乡村振兴机制模式探索									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范新品种10个、推广新技术10项、科技成果应用验收合格率达100%、培育生产服务团队2个，持续推动项目实施地农业产业发展水平。					聚焦成渝现代高效特色农业带建设，培育科技服务成产团队2个，示范新优粮经作物品种10个、病虫害绿色防控技术10项，技术防治效果达85%，技术应用验收合格率达100%，为产业发展持续提供技术支持。				
	2. 项目实施内容及过程概述	聚焦成渝现代高效特色农业带建设，着力以产业振兴推动乡村全面振兴，加强“四新五良”科技成果示范转化，加大新型农业经营主体的指导服务力度，增强带动小农户发展现代农业能力，辐射带动农户增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.50	3.50		3.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.50	3.50		3.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新品种		≥	10	个	10	20	20	
			推广新技术		≥	10	项	10	20	20	
		质量指标	技术应用效果		≥	80	%	85	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培育生产服务团队		≥	2	个	2	30	30	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，科技成果示范效果显著。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245137-中试熟化与示范转化-科技宣传扩声行动计划专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		整体目标：与国家级和省级主流媒体合作，通过设置专版专栏、制作专题片、开展专题报道等形式，与多家媒体开展合作，重点宣传报道农业科技最新科技成果、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有机衔接的工作成效、科技领域涌现出来的先进人物和典型事迹，助推全院新闻宣传的同时推进农业新技术、新品种、新成果的推广应用。					持续开展科技成果展示推介“扩声提效”行动，，在中央电视台等国家级媒体报道3次、四川电视台等省级媒体报道15次、新媒体报道50次，营造了促进科技成果示范推广的良好氛围，充分调动了科技人员的积极性。				
	2. 项目实施内容及过程概述	聚焦优质科技成果的宣传推广，加强与国家级和省级主流媒体合作，多渠道、多层次、多角度宣传报道科技成果示范转化成效，树立科技支撑乡村振兴的样板区，持续提升科技成果转化的社会影响力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		30.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	30.00	30.00		30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新媒体报道		≥	50	篇	50	15	15	
			省级媒体报道		≥	15	篇	15	10	10	
			国家级媒体报道		≥	3	篇	3	15	15	
		质量指标	央视媒体报道		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	按预定进度完成		≥	20	%	20	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	宣传报道带动新品种示范推广		≥	100	亩	100	15	15	
			宣传报道带动科技成果转化		≥	10	项	10	15	15	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，科技成果宣传成效显著。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245141-中试熟化与示范转化-国际合作提升行动计划专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		整体目标：进一步建立健全国际科技合作工作机制，通过召开工作会议、成员小组会议、专家讲座、青年科学家论坛等，推动与国际相关单位的交流合作和农业科技协同创新，推进农业农村现代化，实现农业特色高效发展，为全球农业发展提供智力支持。落实中阿友好合作，通过线上会议、项目合作等方式，推动与阿根廷布宜诺斯艾利斯省农业发展部等部门共建生物实验室和农业科研示范基地，推进农业国际科技创新协作和农业高质量发展。					强化国际交流合作对科技创新与科技成果转化的推动作用，建立双边合作平台1个，培养山地农业科技人员58人，在国内外学术期刊上发表高水平科技论文5篇，邀请多名外籍专家作学术报告，营造加强科技创新、弘扬科学家精神的良好氛围。				
	2. 项目实施内容及过程概述	聚焦打造新时代更高水平“天府粮仓”和成渝现代高效特色农业带建设，着力构筑向西开放战略高地和参与国际竞争新基地，强化国际交流合作，推动科技成果高质量引进来、高水平走出去，有力促进我院科技创新与科技成果转化能力高质量提升。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.81	30.81		26.91		87.34%	10	9	尚有部分应付未付款项	
	其中：财政资金	30.81	30.81		26.91		87.34%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利申请数		≥	2	项	2	15	15	
			建立双边或多边合作平台		≥	1	个	1	10	10	
			研究报告数量		≥	5	份	5	15	15	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	5	篇	5	10	10	
		时效指标	按预定进度完成		≥	20	%	20	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	培养山地农业技术人员		≥	50	人	58	30	30	
合计								100	99		
评价结论	自评得分99分，项目按计划完成，完善国际交流合作机制，有力促进我院科技创新与科技成果转化能力高质量提升。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑					财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245146-科研条件平台建设-四川省农业科学院成果转化平台									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		将新都基地、水产所、海南南繁基地接入四川省农业科学院科研成果转化平台，并对软件平台进行扩容。					以完善科研基础条件平台推动科技创新能力提升，将新都基地、水产所和海南南繁基地科研设备接入物联网，并入科技成果转化平台，实现周年数据监测，为科技创新和科技成果转化奠定基础。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以完善科研基础条件平台推动科技创新能力提升，着力用活用好院新都基地、水产所和海南南繁基地科研仪器设备，提升科技创新能力和推动科技成果转化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	35.22	35.22		34.39		97.66%	10	10		
	其中：财政资金	35.22	35.22		34.39		97.66%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科研基地接入数量		≥	3	个	3	20	20	
			数据采集天数		≥	205	天	205	20	20	
		质量指标	设备综合运行效率		≥	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	服务科研和生产		≥	100	%	100	20	20	
	成本指标	经济成本指标	维护成本低于预期		=	100	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，夯实建强科技创新和科技成果转化平台。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008741217-2022年第三批省级科技计划-四川省农科院农业国际科技合作基地									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		进一步建立健全国际科技合作工作机制，通过召开工作会议、成员小组会议、专家讲座、青年科学家论坛等，推动与国际相关单位的交流合作和农业科技协同创新，推进农业农村现代化，实现农业特色高效发展，为全球农业发展提供智力支持。					建立健全了国际科技合作工作机制，加强与国际国内相关单位的交流合作，培养了一批国际科技合作人才，为推动科技成果高质量引进来、高水平走出去，促进我省农业高质量发展奠定了基础。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过多渠道建立健全国际科技合作工作机制，以科技交流推动科技合作，邀请外籍专家来华作学术交流，加强国际科技合作人才培养，推动农业科技创新，着力培育农业新质生产力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.00	25.00		14.95		59.79%	10	6	外籍专家来华交流合作行程安排变化	
	其中：财政资金	25.00	25.00		14.95		59.79%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利申请数		≥	2	项	2	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数		≥	4	篇	4	20	20	
			建立双边或多边合作平台		≥	1	个	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	国际合作学术交流		≥	1	人	6	30	30	
合计								100	96		
评价结论	自评得分96分，项目按计划完成，建立健全了国际科技合作工作机制，夯实了对外交流合作基础。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008216677-中试熟化-平昌县定点帮扶示范区									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		升级打造农业示范园区，引进新品种新种质，集成新技术新模式，带动核心示范村镇（园区）人均增收并辐射示范周边地区，加快打造科技助力乡村振兴长效机制，加快培养平昌本土的高水平农业科技人才和实用技术人才，推动平昌县域经济高质量发展。					围绕平昌农业产业需求，开展茶叶、粮/药套种、食用菌、水果（李）、瓜菜、蚕桑、水产、青花椒、肉牛、牧草等新品种示范与种植技术培训，强化本土人才队伍建设，提升了平昌县茶叶和粮油现代农业园区辐射带动能力。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕平昌县茶叶、粮/药套种、食用菌、水果（李）、瓜菜、蚕桑、水产、青花椒、肉牛、牧草等产业需求，依托得胜镇独柏村和金宝街道石庙村集体经济组织，平昌品御茶叶有限公司、四川海山云雾茶业发展有限公司等农业企业，以及绿诺圈家庭农场、俊强家庭农场等家庭农场，开展了茶叶、中药材、食用菌等粮经作物新品种示范和高效栽培技术培训，以及肉牛、肉鸡等动物新品种示范和饲养技术培训，开发茶叶、粉木耳、青花椒酱等农产品，示范带动农民增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.00	90.00		75.66		84.07%	10	8	尚有部分应付未付款项	
	其中：财政资金	90.00	90.00		75.66		84.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	升级打造农业示范园区		≥	1	个	1	15	15	
			辐射示范面积		≥	20000	亩	20000	15	15	
		质量指标	集成新技术新模式		≥	20	项	20	10	10	
			引进新品种新种质		≥	20	个	20	10	10	
		时效指标	项目执行周期		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养技术人才		≥	200	人次	380	10	10	
		可持续影响指标	核心示范村镇（园区）人均增		≥	1500	元	1550	10	10	
	满意度指标	满意度指标	支撑产业发展满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	98	
评价结论	自评得分98分，项目按计划完成，产业发展基础得到夯实，带动农民增收有保障。										
存在问题	劳动力不足、基础设施不强、高温缺水制约产业发展										
改进措施	加强丘区小型机械示范应用，提升防灾减灾救灾能力										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008213082-中试熟化-科技赋能视域下打造高水平“天府粮仓”的路径与机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以科技创新为切入点推动“天府粮仓”高水平建设，侧重解决“谁种粮”“哪种粮”“怎么种”的问题。明晰科技赋能的具体方向和施力点，探索构建科技支撑“天府粮仓”的创新与推广体系，推动粮食产业技术创新、组织创新和管理创新，助力粮食生产先进使用技术在大田范围的推广应用，将高产、优质粮食品种，先进适用技术和高效匹配社会化服务、助农增收模式等要素有效导入粮食生产中来，提升粮食全产业链综合竞争力。					以宜宾市叙州区漳海镇瓦房片区为成果示范区，开展立体种养循环模式应用，将猪粪加工成有机肥，沼液浇灌荔枝、桃李等果蔬，发展竹荪等食用菌，集成“合作社+职业经理人+农业综合服务”的技术服务模式，带动小农户。				
	2. 项目实施内容及过程概述	基于宜宾市叙州区漳海镇瓦房片区的调研实践，总结立体农业发展新模式，形成农业策划方案，在长宁县示范竹林套作竹荪、大球盖菇等立体农业模式，举办农业高质量发展培训班，撰写《农业科技动态》、调研报告，申报发明专利。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		8.76		87.57%	10	9	多渠道开展技术指导服务，应付款项尚未及时支付入账。	
	其中：财政资金	10.00	10.00		8.76		87.57%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	构建“科技创新链—社会化服务供应链—农民增收价值链”三链协同新发展模式		≥	0	套	0	5	5	
			构建科技赋能高水平建设“天府粮仓”的新机制、新模式		≥	0	套	0	5	5	
			形成总报告与专题报告		≥	1	份	1	20	20	
			发表学术论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	2025年项目完成进度		=	30	%	30	10	10	
	效益指标	社会效益指标	为推动我省建立更高质量“天府粮仓”建言献策，争取获得政府采纳		≥	1	篇	1	10	10	
			在成都邛崃市、崇州市、金堂县等县（市）示范，开展线上线下培训		≥	300	人次	330	10	10	
		可持续影响指标	构建可推广的科技赋能粮食安全长效机制		≥	0	份	1	10	10	
	合计								100	99	
评价结论	自评得分99分，项目按计划完成，种养循环模式符合实际需求，示范带动增收效益显著。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008213051-中试熟化-山地立体农业发展模式研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		编制指导区域山地立体农业发展的方案1部；构建山地立体农业发展模式1套；开展线上线下培训200人次以上。					编制指导区域山地立体农业发展的方案1部、发表学术论文3篇；构建山地立体农业发展模式1套；开展线上线下培训300人次以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	成都市崇州、邛崃，达州宣汉、眉山仁寿、德阳广汉等粮食主产区就粮食安全问题进行全方位深入调研考察，研判我省粮食安全中的薄弱环节，提出科技推动粮食适度规模经营和产业高质量发展的科技路径，并开展技术培训和指导，促使研究成果得到较好的宣传与推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.00	8.00		7.36		92.00%	10	9		
	其中：财政资金	8.00	8.00		7.36		92.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	山地立体农业发展方案		≥	1	部	1	20	20	
			山地立体农业发展模式		≥	1	套	1	20	20	
		质量指标	山地立体农业方案		定性	验收合格		合格	10	10	
		时效指标	建议报告完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	科技培训		≥	200	人次	300	30	30	
合计									100	99	
评价结论	自评得分99分，项目按计划完成，针对“天府粮仓”建设提出一系列建设性意见。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007296142-中试熟化-现代农业科技支撑乡村产业集群建设机制探索										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 项目年度目标完成情况					通过开展调研走访、调查研究、专题研讨等方式，全面掌握成都平原区、成渝毗邻区、三州片区农业产业集群建设情况实际情况，根据存在的问题提出有针对性的对策建议，推动建立科技成果支撑示范片区产业集群建设长效机制，形成专题调研报告。					
		2. 项目实施内容及过程概述					深入全省12个地州市开展调研考察、技术指导，培育现代农业科技示范农场441个，召开分院工作推进会2次，完成关于四川粮食安全专题调研报告3个，开展乡村产业振兴主题培训4次，为推动乡村产业集群建设提供科技支撑。					
预算执行情况 (10分)		年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	40.00	40.00		37.47		93.66%	10	10		
		其中：财政资金	40.00	40.00		37.47		93.66%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	研究成果实现跨部门数据共享		≥	2	篇	2	10	10	
				研究报告数量		≥	2	篇	2	10	10	
			质量指标	研究成果实用性		=	100	%	100	10	10	
				时效指标		按预定进度完成		=	35	%	35	
		效益指标	社会效益指标	推动建立新机制、新模式		≥	2	项	2	20	20	
			可持续影响指标	研究成果推动地方解决实际问		≥	4	项	4	20	20	
		满意度指标	服务对象满意度 指标	支撑基地园区发展满意度		≥	90	%	95	10	10	
		合计									100	
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，掌握区域农业产业发展需求，科技赋能产业集群发展壮大。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007296132-中试熟化-现代农业科技成果综合引领示范基地全产业链融合发展机制探索									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过开展调研走访、调查研究、专题研讨等方式，全面掌握科技成果支撑示范基地发展实际情况，根据存在的问题提出有针对性的对策建议，推动建立科技成果支撑示范基地全产业链融合发展长效机制，形成专题调研报告。					聚焦农业强省建设，在我省粮油主产区和特色产业发展区开展科技成果示范转化成效调研20余次，撰写调研报告3篇，调研数据实现跨部门共享，着力解决产业高质量发展问题，推动产业振兴。				
	2. 项目实施内容及过程概述	聚焦农业强省建设，在我省粮油主产区和特色产业发展区开展科技成果示范转化成效调研，以问题为导向，针对性开展科技创新，着力解决产业高质量发展瓶颈问题，推动示范基地科技成果转化能力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		40.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	40.00	40.00		40.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	3	篇	3	10	10	
			研究结果实现跨部门数据共享		≥	3	篇	3	10	10	
		质量指标	研究结果实用性		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按预定进度完成		=	35	%	35	10	10	
	效益指标	社会效益指标	推动建立新机制、新模式		≥	3	项	3	20	20	
		可持续影响指标	研究成果推动地方解决实际问		≥	5	项	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度 指标	支撑基地园区发展满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，推动示范基地科技成果转化能力。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000794-科研条件平台建设（四川省农业科学院成果转化平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		构建科研成果集中展示平台，加强科技成果的宣传推广，促进科技成果向现实生产力转化。					构建四川省农业科学院科技成果转化平台1个，初步形成科技成果数据库1套，为科技成果示范推广奠定了基础。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以四川省农业科学院有关科技成果为内容，串联起院科技示范农场、综合试验站等平台，搭建了院科技成果转化平台，有力助推了科技成果的示范转化。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.68	13.68		13.68		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.68	13.68		13.68		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	交互式触摸屏安装		=	1	个	1	10	10	
			LED屏幕安装		=	1	套	1	10	10	
			完成软件平台搭建		=	1	套	1	20	20	
		质量指标	设备综合运行效率		定性	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	综合管控能力		定性	100	%	100	20	20	
	成本指标	经济成本指标	维护成本低于预期		定性	100	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，为科技成果的示范转化提供了平台。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855696-科技成果中试熟化与示范转化工程——平昌县定点帮扶示范区									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		促进升级打造农业示范园区1个，引进新品种新种质10个以上，加快打造科技助力乡村振兴长效机制，推动平昌县域经济高质量发展。					科技服务平昌县茶叶现代农业园区，引进茶叶、大豆等新品种10个，示范推广茶叶高效栽培管理技术等5项，并开展了一系列科技培训，科技赋能平昌现代农业产业。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以平昌县现代农业园区为依托，聚焦平昌茶叶这个富民产业，加强粮经模式示范，强化新型农业经营主体培育，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，为推动乡村全面振兴提供科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.69	2.69		2.69		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.69	2.69		2.69		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进新品种新种质		≥	10	个	10	20	20	
			促进升级打造农业示范园区		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	打造科技助力乡村振兴长效机制		定性	1	套	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	持续应用实用技术		≥	5	项	5	30	30	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，夯实了平昌现代农业发展根基。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245502-中试熟化与示范转化-平昌县定点帮扶示范区								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		促进升级打造农业示范园区1个，引进新品种新种质10个以上，加快打造科技助力乡村振兴长效机制，推动平昌县域经济高质量发展。					科技支撑平昌粮油和茶叶现代农业园区发展，示范水稻、油菜、茶叶等新品种10个，指导新型农业经营主体5个，开展技术培训指导10余次，发放技术资料220份，示范区安全用药技术应用率达100%，为平昌县农业持续发展提供技术支持。			
	2. 项目实施内容及过程概述	以现代农业园区为支撑，聚焦平昌县茶叶、水稻、油菜等作物，加大新型农业经营主体技术指导服务力度，着力解决产业发展难题，提高产量、提升品质、提增效益，为产业发展提供科技支撑。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.75	0.75	0.75			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.75	0.75	0.75			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发放技术资料	≥	200	份	220	20	20	
		质量指标	安全用药技术应用率	=	100	%	100	40	40	
	效益指标	可持续影响指标	持续宣传实用技术	≥	3	项	3	30	30	
合计								100	100	
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，构建科技帮扶平昌产业发展的长效机制。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：陈沧桑					财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006618571-第一批科技计划-四川少数民族地区脱贫成果巩固与乡村振兴有效衔接研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		聚焦四川民族地区农业特色产业高质量发展，以科技成果入乡转化为途径，结合民族文化特色，力求为我省乃至全国民族地区农业特色产业高质量发展提供可借鉴、可复制、可推广的机制模式。通过研究，提供我省科技支撑民族地区产业高质量发展模式1套；形成民族地区特色产业高质量发展相关调研报告1-2个；为省委省政府以及各级政府部门提供政策建议1篇以上，力争省领导批示1篇次以上；发表论文1-2篇。					对照年度目标，提供我省科技支撑民族地区产业高质量发展模式1套；形成民族地区特色产业高质量发展相关调研报告1个；为省委省政府以及各级政府部门提供政策建议1篇以上，得到省委常委赵俊民批示1篇次；发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述		聚焦四川民族地区农业特色产业高质量发展，以科技成果入乡转化为途径，结合民族文化特色，深入开展调研和总结分析，形成了科技支撑民族地区产业高质量发展模式，提供政策建议。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.25	10.25		5.42		52.85%	10	5	因项目结题需要，先完成项目，部分款项未按期支付。	
	其中：财政资金	10.25	10.25		5.42		52.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告		≥	1	篇	1	30	30	
			论文		≥	1	篇	1	30	30	
	效益指标	可持续影响指标	政策建议		≥	1	篇	1	30	30	
合计									100	95	
评价结论	自评得分95分，按照项目绩效指标要求，按期完成研究报告、论文发表、政策建议等指标，按期完成项目结题。为我省乃至全国民族地区农业特色产业高质量发展提供可借鉴、可复制、可推广的机制模式。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000212783-科研条件平台建设-四川农业科研实验大楼								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		完成实验大楼精装修工程建设，达到国家质量合格标准，满足各研究所实验要求。					精装修工程于2024年5月获得施工许可证，制定了详尽的施工计划并有条不紊的按预计工期向前推进。计划于9月底全面完工，年底前完成验收。			
	2. 项目实施内容及过程概述	截至7月5日，精装修工作已完成整栋大楼顶面石膏板拆除；完成大楼整体水电线管预埋、接驳等；完成木作施工5-10层窗帘盒、窗套；完成4-10层电梯厅吊顶基层；完成9-10隔墙砌筑；完成9-10层电梯厅钢架焊接施工。根据工期推进，预计9月完成精装修工程。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	9.07	9.07	7.02			77.37%	10	7.74	精装修工程需取得施工许可证后方可全面铺开工作。本项目施工许可证获得时间为5月，距今仅2月。在以后工程全面铺开后会正常使用工作经费。
	其中：财政资金	9.07	9.07	7.02			77.37%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	精装修合格	≥	1	项	1	30	30	
		质量指标	顺利竣工验收	≥	1	项	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	完成强院目标，为科研工作服	≥	1	项	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	实验室满足研究所实验要求，尽量满足各研究所在精装修方面的特殊要求	≥	1	项	1	10	10	
合计								100	97.74	
评价结论	项目自评得分97.74分，精装修工程于2024年5月获得施工许可证，制定了详尽的施工计划并有条不紊的按预计工期向前推进。									
存在问题										
改进措施										
项目负责人：鲜小林					财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000441-科研条件平台建设（四川农业科研实验大楼）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成实验大楼精装修工程建设，达到国家质量合格标准，满足各研究所实验要求。					精装修工程于2024年5月获得施工许可证，制定了详尽的施工计划并有条不紊的按预计工期向前推进。计划于9月底全面完工，年底前完成验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	截至7月5日，精装修工作已完成整栋大楼顶面石膏板拆除；完成大楼整体水电线管预埋、接驳等；完成木作施工5-10层窗帘盒、窗套；完成4-10层电梯厅吊顶基层；完成9-10层隔墙砌筑；完成9-10层电梯厅钢架焊接施工。根据工期推进，预计9月完成精装修工程。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.73	1.73		1.73		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.73	1.73		1.73		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	精装修合格		≥	1	项	1	30	30	
		质量指标	顺利竣工验收		≥	1	项	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	完成强院目标，为科研工作服务		≥	1	项	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	实验室满足研究所实验要求，尽量满足各研究所在精装修方面的特殊要求		≥	1	项	1	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目得分100分，完成绩效目标										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：鲜小林						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000000243695-科研条件平台建设-四川种质资源中心库建设办公经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过开展项目协调、工程施工、竣工验收、资料收集整理及归档、与建设相关部门和单位业务衔接等工作，保障工程顺利实施					项目土建工程完工，并通过5方主体验收；项目一期工艺设备采购安装完成，验收合格。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照工程进度召开监理会议，按时到项目项目工地现场进行相关检查，并顺利完成上级部门以及相关单位的检查、调研等接待工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.56	1.56		1.24		78.95%	10	7.9		
	其中：财政资金	1.56	1.56		1.24		78.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	召开工程相关会议		≥	4	次	10	30	30	
		质量指标	归档工程资料		≥	10	件	20	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对外协调业务		≥	10	次	10	25	25	
	成本指标	经济成本指标	预算控制		≤	1.56	万元	1.24	15	15	
合计								100	97.9		
评价结论	项目自评总分97.9分，项目土建工程完工，项目一期工艺设备验收合格。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：刘强						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005002094-省级财政现代农业发展工程共同财政事权转移支付资金（种质资源库）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 采购项目土建部分设备包括：（1）2#楼A区通风空调、排烟系统，变配电设备、动力配电设备，水泵房及屋顶增压稳压设备，电梯；（2）2#楼B区通风空调系统，电梯；（3）1#楼通风空调系统；（4）弱电及智能化系统；（5）雨水回用设备，室外安全技术防范系统等共计674台（套）；2. 部分工艺设备						完成项目土建设备的安装，并验收合格。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据项目土建工程进度，完成电力、暖通等土建设备的安装及调式，并通过验收。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	190.29	190.29		126.42		66.43%	10	6.64	项目2024年整体申请验收，项目验收后才能支付尾款。	
	其中：财政资金	190.29	190.29		126.42		66.43%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	采购设备		≥	674	套	674	30	30	
		质量指标	合格率		≥	99.99	%	99.99	30	30	
	效益指标	社会效益指标	直接收益企业		≥	1	家	1	20	10	
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例		=	100	%	100	10	10	
合计									100	96.64	
评价结论	项目自评总分96.64分，完成绩效目标。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：刘强						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005002856-中央预算内基建-现代种业提升工程和动植物保护（种质资源中期库）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		新建考种及种子库99.24 m2, 农资农机库183.08 m2, 晾晒棚1619.22 m2, 其中晾晒棚采用钢结构, 农机具库及考种种子库采用混凝土结构;购置仪器设备6台(套)。					完成考种及种子库71.21 m2, 农资农机库176.88.m2, 晾晒棚1619.22 m2, 购置仪器设备6台(套)。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目2023年6月完成土建工程并通过验收, 仪器设备采购12月完成采购。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	570.50	570.50		434.67		76.19%	10	8	项目2024年整体申请验收, 项目验收后才能支付尾款。	
	其中：财政资金	570.50	570.50		434.67		76.19%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新建考种及种子库		≥	99.24	平方米	71.21	30	25	因当地部门要求土地红线退距限制。
		质量指标	合格率		≥	99.99	%	99.99	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新建农资农机库		≥	183.08	平方米	176.88	25	22	因当地部门要求土地红线退距限制。
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例		=	100	%	100	15	15	
合计								100	90		
评价结论	项目自评总分90分。完成绩效目标。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：刘强						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007032236-省级财政现代农业发展工程-种质资源中心库									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 采购项目工艺设备，包括保温板、二次吊顶、风管、防滑铝板、安装辅料、平开门、照明系统、排水系统、长期自动库制冷除湿设备、中期自动库制冷除湿设备、中期半自动库制冷除湿设备、干燥间制冷室外机、干燥间制冷除湿净化综合空调箱、送回风管道、电控柜、种子库全智能控制模块、温湿度传感器、制冷辅料、店里辅料、中期库自动存取系统、长期库自动存储系统、移动种子架等。						1采购项目工艺设备，包括保温板、二次吊顶、风管、防滑铝板、安装辅料、平开门、照明系统、排水系统、长期自动库制冷除湿设备、中期自动库制冷除湿设备、中期半自动库制冷除湿设备、干燥间制冷室外机、干燥间制冷除湿净化综合空调箱、送回风管道、电控柜、种子库全智能控制模块、温湿度传感器、制冷辅料、店里辅料、中期库自动存取系统、长期库自动存储系统、移动种子架等。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目资金未结转资金，项目2023年在2022年基础上，继续完成项目设备的安装及调试工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	362.17	362.17		271.63		75.00%	10	8	项目2024年整体申请验收，项目验收后才能支付尾款。	
	其中：财政资金	362.17	362.17		271.63		75.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	采购设备		≥	323	台	323	30	30	
		质量指标	合格率		≥	99.99	%	99.99	30	30	
	效益指标	社会效益指标	直接收益企业		≥	1	家	1	20	20	
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例		=	100	%	100	10	10	
合计									100	98	
评价结论	项目自评总分98分，完成绩效目标。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：刘强						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007308337-2022年中央预算内基建-现代种业提升工程（种质资源中期库）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成种质资源中期库设备购置						完成种质资源中期库设备购置			
	2. 项目实施内容及过程概述	顺利完成项目设备采购27台套，并通过验收。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	980.00	980.00		978.89		99.89%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	980.00	980.00		978.89		99.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成仪器设备采购		≥	27	台	27	30	30	
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	30	30	
	效益指标	社会效益指标	能够满足今后20年种质资源保存和鉴定评价能力提升的需求		≥	20	年	20	20	20	
	成本指标	经济成本指标	不超预算金额		≤	980	万元	978.89	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，完成目标。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：刘强						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000007911746-西南特色作物种质资源中期库及国家品种测试西南分中心建设用土地款购置项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		保障西南特色作物种质资源中期库及国家品种测试西南分中心项目顺利实施					保障西南特色作物种质资源中期库及国家品种测试西南分中心项目顺利实施				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年已购置土地11.62亩。保障了2023西南特色作物种质资源中期库及国家品种测试西南分中心项目的顺利实施，其中西南特色作物种质资源中期库土建工程完成竣工验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	74.98	74.98		0.11		0.15%	10	1	因2023年成都市暂停农村集体土地购置，故对已购置土地旁0.65亩土地的购置取消。	
	其中：财政资金	74.98	74.98		0.11		0.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	办理国有土地使用权证书		≥	1	件	1	30	30	
		质量指标	保障西南特色作物种质资源中期库及国家品种测试西南分中心项目工程合格率		≥	100	%	100	30	30	
	效益指标	社会效益指标	有效助力种质资源保护与利用		≥	50	年	100	20	20	
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例		≥	100	%	100	10	10	
合计								100	91		
评价结论	项目自评总分91分，完成目标。										
存在问题	对成都集体土地购置政策的分析不够。										
改进措施											
项目负责人：刘强						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009329290-2023年省级预算内基本建设资金-四川省种质资源中心库									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成建筑面积7122. 51m²的装饰工程，三个功能区：种质中心库区、畜牧水产区、科普展示区。其中：2#楼A区为种质中心库区，建筑面积5354. 66m²，包括中期库、长期库、以及与种资库有关的前处理、实验室和各种设备用房等；2#楼B区为畜牧水产区，建筑面积1194. 00m²，包括畜牧水产的超低温库以及与畜牧水产有关的前处理、实验室和各种设备用房；1#楼为科普展示区，建筑面积497. 13 m²，包括展厅和试管苗库展示区；连廊1建筑面积45. 16m²；连廊2建筑面积31. 56m²。						完成建筑面积7122. 51m²的装饰工程			
	2. 项目实施内容及过程概述	按项目工程建设进度完成内外装饰工程，包括外墙、幕墙以及内部简装。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0. 00	1, 100. 00		950. 48		86. 41%	10	9	因项目2024年开展并联验收，故项目质保金没有支付给施工单位。	
	其中：财政资金	0. 00	1, 100. 00		950. 48		86. 41%	/	/		
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成建筑装饰面积		≥	7122. 51	平方米	7122. 51	20	20	
			新增固定资产		≥	940. 714	万元	940. 7148	30	30	
		质量指标	工程合格率		≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	带动农民工就业		≥	30	人	30	20	20	
	成本指标	经济成本指标	预算控制水平		≤	1100	万元	1100	10	10	
合计									100	99	
评价结论	项目自评总分99分。项目完工，并完成五方责任主体验收。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：刘强						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T0000009632949-2023年省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金（第一批）-种质资源中心库									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成工艺设备、实验室实施设备采购共计1031台（套），以及部分工程设备采购。					完成工艺设备、实验室实施设备采购共计1031台（套），以及部分工程设备采购。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年10月拨付，因采购流标一次，于2023年12月底完成采购程序，与包1签订采购合同，包2、包3合同未签订。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	3,347.00		656.48		19.61%	10	10	工艺设备资金于2023年10月拨付，因采购流标一次，于2023年12月底完成采购程序。因此项目只是支付部分预付款。	
	其中：财政资金	0.00	3,347.00		656.48		19.61%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购置工艺设备及仪器设备		≥	484	台/套	484	20	20	
		质量指标	设备仪器合格率		≥	99	%	99	20	20	
		时效指标	项目完成时限		定性	项目按时完成		10	10	10	
	效益指标	社会效益指标	带动农民工就业		≥	1000	工作日	1000	10	10	
		生态效益指标	形成种质资源保存能力		≥	120	万份（剂）	120	20	20	
	成本指标	经济成本指标	预算控制水平		≤	3347	万元	3347	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分。完成采购程序。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：刘强					财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855760-科技成果中试熟化与示范转化工程——院现代农业科技示范农场扩增及培育机制模式探索									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范新品种10个、推广新技术10项、培训农户100人次、培训农户技术掌握合格率100%。					聚焦院现代农业科技示范农场发展需求，组织一批专家开展技术指导，搭建了院现代农业科技示范农场服务平台1个，在成都、绵阳、眉山等地示范粮经作物新品种11个，推广轻简化高效栽培技术、病虫害绿色防控技术等10项，培训农户110余人次，通过手把手教，农户技术掌握合格率达100%，为院现代农业科技示范农场的持续发展壮大提供科技支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以产业发展需求为导向，根据院现代农业科技示范农场科技需求，开展“点餐式”科技服务，针对性实地和网上指导，为院现代农业科技示范农场的持续发展壮大提供科技支撑，为农业产业持续健康发展奠定基础。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.70	19.70		19.69		99.96%	10	10		
	其中：财政资金	19.70	19.70		19.69		99.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农户		≥	100	人次	110	20	20	
			示范新品种		≥	10	个	11	10	10	
			推广新技术		≥	10	项	10	10	10	
		质量指标	技术应用率		≥	80	%	83	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升科学指导农业生产理念		定性	良好		良好	30	30	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，院科技示范农场培育成效显著。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈沧桑						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000198-省决策咨询委员会专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2023年形成课题研究报告或对策建议1份以上，省内外调研1次，召开专家咨询会1次。						已完成课题研究报告1份，省内调研1次，召开专家咨询会1次			
	2. 项目实施内容及过程概述	积极开展调研工作，完成《实施农业强省重点突破战略，扎实筑牢现代化四川建设根基》研究报告1份，组织召开专家咨询会1次，严格执行项目实施流程，专款专用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	4.13	4.13		3.19			77.24%	10	7.8	预算执行中差旅费使用进度略显滞后，部分省外调研未开展。
	其中：财政资金	4.13	4.13		3.19			77.24%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		≥	1	份	1	40	40	
			省内外调研1次		≥	1	份	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	研究报告获得专家认可		定性	1	次	1	30	30	
合计									100	97.8	
评价结论	自评总分97.8份，项目已经完成预期目标。										
存在问题	预算执行中差旅费使用进度略显滞后，部分省外调研未开展。										
改进措施	及时开展省内外相关调研工作。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008190257-省决策咨询委员会专项（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2023年形成课题研究报告或对策建议2份以上，获得省领导批示1份以上。						形成课题研究报告或对策建议各1份，获得省领导批示1次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	积极组织开展调研工作，完成《实施农业强省重点突破战略，扎实筑牢现代化四川建设根基》研究报告1份，《关于高度重视农民增收放缓问题，切实推动持续增收的对策建议》政策建议1份，获得领导批示1次，严格执行项目实施流程，专款专用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00		12.45		83.00%	10	8.3	预算执行中差旅费使用进度略显滞后，部分省外调研未开展。	
	其中：财政资金	15.00	15.00		12.45		83.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告和政策建议		≥	2	份	2	50	50	
		质量指标	获得省领导批示		≥	1	次	1	10	10	
		时效指标	项目预计完成期限		≤	3	年	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	省级相关部门采纳		≥	1	次	1	20	20	
合计									100	98.3	
评价结论	自评总分98.3份，项目已经完成预期目标。										
存在问题	预算执行中差旅费使用进度略显滞后，部分省外调研未开展。										
改进措施	及时开展省内外相关调研工作。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000481-学科建设推进工程（四川藏粮于技的路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2023年开展省内外调研1次、专家咨询会1次、聘请科研辅助人员1人次以上					已开展省内外调研1次，专家咨询会1次、聘请科研辅助人员1人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	积极开展调研工作，赴省内开展调研1次，组织召开专家咨询会1次，严格执行项目实施流程，专款专用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.59	5.59		0.57		10.25%	10	1	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。	
	其中：财政资金	5.59	5.59		0.57		10.25%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		≥	1	次	1	40	40	
		质量指标	专家咨询会		≥	1	次	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	聘请科研辅助人员		≥	1	人次	1	30	30	
合计								100	91		
评价结论	自评总分91分，项目已经基本完成预期目标。										
存在问题	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。										
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004855614-2022年自主创新专项-四川乡村振兴的农业科技支撑战略研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表论文2篇，撰写政策建议1篇，研究报告或规划2篇，新争取项目1项。						发表论文2篇，撰写政策建议2篇，研究报告或规划2篇，新争取项目1项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	深入贯彻落实习近平总书记来川视察重要指示精神，认真落实省第十二次党代会精神，按照王晓晖书记关于“科技创新务必抓紧抓实”的重要批示要求，围绕持续擦亮四川农业大省“金字招牌”、助力打造更高水平的“天府粮仓”，深入研究我省农业科技创新发展路径和具体创新举措，为我省粮食安全、全面推进乡村振兴、农业现代化提供坚实科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.35	4.35		4.35		100.00%	10	4.35	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	4.35	4.35		4.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	政策建议		≥	1	份	2	10	10	
			新争取项目		≥	1	项	1	10	10	
			研究报告数量		≥	2	份	2	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	满意度		≥	90	%	95	30	30	
	合计								100	100	
评价结论	通过项目的实施，发表论文《“小麦免耕带旋播种新技术”在新时代更高水平“天府粮仓”建设中大显身手》《畅通城乡要素流动，促进乡村全面振兴》2篇，撰写政策建议《科技支撑四川种业创新的政策建议》《四川省农业科学院获奖科技成果分析与培育途径对策建议》2篇，研究报告或规划《四川省现代农业种业技术攻关路线图研究》《五大科技行动支撑更高水平“天府粮仓”建设》2篇，新争取项目《新增千亿斤粮食西南地区增产潜力及科技挖潜路径研究》1项。项目均完成或超额完成预期目标，自评分94.35分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张鸿						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301429-自主创新专项-四川乡村振兴的农业科技支撑战略研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		预计发表国内外核心期刊发表论文1篇、撰写研究报告1篇、新争取项目1项、支持培养创新团队数量1个。						发表国内外核心期刊发表论文2篇、撰写研究报告2篇、新争取项目1项、支持培养创新团队数量2个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	深入贯彻落实习近平总书记来川视察重要指示精神，认真落实省第十二次党代会精神，按照王晓晖书记关于“科技创新务必抓紧抓实”的重要批示要求，围绕持续擦亮四川农业大省“金字招牌”、助力打造更高水平的“天府粮仓”，深入研究我省农业科技创新发展路径和具体创新举措，为我省粮食安全、全面推进乡村振兴、农业现代化提供坚实科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	65.00	65.00		64.46		99.17%	10	9.92	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	65.00	65.00		64.46		99.17%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新争取项目		≥	1	个	1	15	15	
			研究报告数量		≥	1	篇	2	15	15	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	2	15	15	
		时效指标	项目预计完成期限		≤	2	年	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	支持培养院科研领军人才数量		≥	1	人	2	30	30	
合计								100	99.92		
评价结论	通过项目的实施，发表国内外核心期刊发表论文《杂交稻组合节水抗旱性鉴定评价综合指标构建》《杂交稻组合节水抗旱性鉴定评价综合指标构建》2篇、撰写研究报告《深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神强化科技支撑打造新时代更高水平“天府粮仓”加快建设农业强省行动方案》《基于协同创新的四川省农业科技成果转化体制优化研究》2篇、新争取项目《西南丘陵区多熟制绿色丰产增效发展路径研究》1项、支持培养神农领军英才1名，省学术和技术带头人1名。项目均完成或超额完成预期目标，自评分99.92分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张鸿						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009856295-农业重大技术协同推广计划-2023年基层农技推广体系改革与建设								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 针对主要粮油产业存在的主要问题，开展协同技术攻关，7大产业(环节)在全省共计建立示范基地82个，总面积8万亩以上，推广粮油、稻虾、农机等绿色丰产高效生产关键技术35项，集中展示和辐射带动面积100万亩以上，技术培训指导180场次，培训培养新型经营主体和农民8550余人次。 2. 针对转基因产业化应用试点，开展生物育种产业化试点暨夏玉米重大技术集成应用：开展转基因玉米大豆大豆对比试验，集成示范转基因玉米大豆丰产高效生产技术并进行产业化应用，建设应用示范基地10000亩以上。集成应用夏玉米抗逆稳产重大技术，玉米大豆带状复合种植技术示，玉米大豆重大病虫害绿色防控技术，示范面积4000亩以上；开展秸秆肥料化饲料化利用重大技术协同推广：实施轮作秸秆覆盖还田肥料化技术，旱地覆盖还田轮作模式的协同固碳减排效应与技术，“粮/草”间作全年轮作秸秆饲料化利用技术，示范面积1000亩以上；建设试验示范基地：在恩阳区等县市区建设核心示范基地12个，实现品种科技化、技术标准化、生产规模化、作业机械化。开展技术培训指导开展集中培训或现场观摩16次以上，团队专家参与现场技术指导累计200人次以上，培训农机农艺专家、新型经营主体、基层技术骨干等1000人次以上，培训农户1000人次。通过技术示范、学习观摩、技术指导等多种途径，完成转基因产业化应用试点。					1. 围绕四川主要粮油产业，2023-2024年度整体目标任务完成情况：在省农科院的组织协调下，在全省累计建设示范基地85个，总面积10万亩，推广绿色丰产高效栽培技术35项，辐射带动100万，培训指导200余次，培训人员9000余人次。 2023年度目标任务完成情况： 在全省累计建设示范基地40个，总面积8000亩，推广绿色丰产高效栽培技术30项，培训指导50余次，培训人员2000余人次。 2. 转基因产业化应用试点项目2023-2024年度整体目标任务： 在恩阳、简阳、仁寿、三台等地建设核心示范基地12个，建设应用示范基地15000亩以上，推广转基因玉米大豆丰产高效生产技术、夏玉米抗逆稳产重大技术，玉米大豆带状复合种植技术，玉米大豆重大病虫害绿色防控技术，轮作秸秆覆盖还田肥料化技术等，开展集中培训或现场观摩16次以上，团队专家现场技术指导200人次以上，培训新型经营主体、基层技术骨干等1000人次以上，培训农户1000人次以上。 转基因产业化应用试点项目2023年度目标任务完成情况： 在恩阳区等县市区建设核心示范基地9个，建设应用示范基地12000亩，推广转基因玉米大豆丰产高效生产技术、夏玉米抗逆稳产重大技术，玉米大豆带状复合种植技术，玉米大豆重大病虫害绿色防控技术，轮作秸秆覆盖还田肥料化技术等，开展集中培训与现场观摩10次，团队专家现场技术指导160余人次，培训新型经营主体、基层技术骨干等350余人次，培训农户1250余人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 围绕四川主要粮油产业，科研-推广-生产多级主体开展技术攻关，在省农科院的组织协调下，在广汉、中江、绵竹、江油等粮油主产区累计建设示范基地、推广绿色丰产高效栽培技术、培训指导基层技术骨干、农户等。新品种新技术生产力得到转化，影响力得到彰显。2. 针对转基因产业化应用试点，开展生物育种产业化试点暨夏玉米重大技术集成应用：开展转基因玉米大豆大豆对比试验，集成示范转基因玉米大豆丰产高效生产技术并进行产业化应用，建设应用示范基地，实现品种科技化、技术标准化、生产规模化、作业机械化。开展技术培训指导或现场观摩，通过技术示范、学习观摩、技术指导等多种途径，完成转基因产业化应用试点。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	759.00	759.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	0.00	759.00	759.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析

绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	建设核心示范基地	≥	44	个	49	20	20	
			示范面积	≥	12000	亩	20000	5	5	
			技术指导、培训基层技术骨干、农户等	≥	1100	人次	3600	5	5	
		质量指标	推广关键技术项数	≥	25	项	35	20	20	
		时效指标	技术培训指导完成的时间	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	亩节本增效	≥	50	元	50	10	10	
			核心技术增效比例	≥	5	%	5	10	10	
	满意度指标	满意度指标	培训农户满意度	≥	90	%	90	10	10	
	合计							100	100	
	评价结论	结照相关要求开展工作，对照各个目标任务，均保质保量完成，自评分100分。								
	存在问题	无								
	改进措施	无								
项目负责人：刘永红					财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008741220-2022年第三批省级科技计划-四川农业科技现代化路径及机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕《四川农业科技现代化路径及机制研究》开展省内外调研3次；召开专家咨询会3次；形成研究报告2份；公开发表与研究内容相关的学术论文1篇；针对四川省农业科技发展现状与需求，从科研创新体系、技术推广服务体系、平台基地支撑体系等角度，提出具有可操作性的对策建议。					该项目开展省内外调研3次，发表与研究内容相关的学术论文2篇，；召开针对课题的专家研讨会3次；形成研究报告2份；提交政策建议3份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	课题组实地调研考察了对北京、浙江省和成都、资阳等地的农业科技发展情况，发表相关学术论文2篇，针对课题召开院士级别研讨会3次，形成研究报告2份，提交政策建议3份，其中《推进我省县域农业科技现代化的对策建议——以邛崃市成功创建全国农业科技现代化先行县为例》和《加快推动农业科技创新 赋能四川农业强省建设的建议》两篇政策建议获得胡云副省长肯定性批示。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	87.01	87.01		86.08		98.93%	10	10		
	其中：财政资金	87.01	87.01		86.08		98.93%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	2	20	20		
			研究报告	≥	2	份	2	20	20		
		质量指标	举办研讨会	≥	3	次	3	10	10		
			开展调研	≥	3	次	3	10	10		
	效益指标	社会效益指标	政策建议	≥	1	份	3	30	30		
	合计								100	100	
评价结论	项目超额完成了任务，得分100分。										
存在问题	经费整体执行情况与工作进度脱节，经费使用稍显滞后。										
改进措施	及时将剩余资金合规合理使用完										
项目负责人：牟锦毅					财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007467228-三区科技人才经费-2022年									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系1套；指导酿酒葡萄健身栽培示范园100亩以上；开展技术培训2-3次。						形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系1套；开展酿酒葡萄健身栽培技术培训2次，培训60余人次；指导酿酒葡萄健身栽培示范园105亩。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按照“三区”科技人才专项计划部署，选派单位、受援单位和选派人签订了三方协议一份，本年认真落实人才专项计划服务要求，切实到受援地开展技术服务工作。开展了“酿酒葡萄的需肥、供肥与肥力诊断”的培训讲课，并开展酿酒葡萄病虫害绿色防控的技术指导以及采收过程中、采收后的田间管理指导，向当地酿酒葡萄种植户赠送了肥料和高效低毒农药等，价值6000余元，还通过电话、微信等方式进行远程技术指导。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.27	1.27		0.46		35.77%	10	3.58	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.27	1.27		0.46		35.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系		≥	1	套	1	20	20	
			指导酿酒葡萄健身栽培示范面		≥	30	亩	105	20	20	
			开展技术培训		≥	2	次	2	10	10	
		质量指标	项目完成时限		定性	按时完		按时完成	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	技术影响农户数		≥	5	户	30	30	30	
合计									100	93.58	
评价结论	本项目严格按照任务目标，选派人与受援单位开展工作对接，明确技术需求内容，开展了“酿酒葡萄的需肥、供肥与肥力诊断”的培训讲课，开展酿酒葡萄病虫害绿色防控的技术指导以及采收中、采收后田间管理指导，向当地酿酒葡萄种植户赠送了肥料和高效低毒农药等，强化“送农资+送农具+送农技”的“三送”综合服务模式以及“远程答+课堂讲+现场教+田间练”的“四位一体”技术服务模式，切实助力了本地酿酒葡萄生产，圆满完成任务。										
存在问题	1. 经费到账较晚，影响使用进度。2. 农户知识水平不高，技术应用效果有待提高。当地现阶段在家种植的农户多为中老年人，又属于民族贫困地区，知识水平有限，对新技术的学习应用存在一定困难，技术应用存在薄弱环节，一定程度上影响了新技术等推广应用效果。										
改进措施	继续开展酿酒葡萄的标准化种植和示范推广工作，集成高效简化的种植技术，在酿酒葡萄关键生育时期开展技术培训，促进农户掌握技术，逐步提高农户对新技术的应用水平，提升酿酒葡萄的种植效益。										
项目负责人：张鸿						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009999302-三区科技人才经费-张鸿									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系1套；指导酿酒葡萄健身栽培示范园100亩以上；开展技术培训2-3次。						形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系1套；开展酿酒葡萄健身栽培技术培训2次，培训60余人次；指导酿酒葡萄健身栽培示范园105亩。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按照“三区”科技人才专项计划部署，选派单位、受援单位和选派人签订了三方协议一份，本年认真落实人才专项计划服务要求，切实到受援地开展技术服务工作。开展了“酿酒葡萄的需肥、供肥与肥力诊断”的培训讲课，并开展酿酒葡萄病虫害绿色防控的技术指导以及采收过程中、采收后的田间管理指导，向当地酿酒葡萄种植户赠送了肥料和高效低毒农药等，价值6000余元，还通过电话、微信等方式进行远程技术指导。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.00	2.00		1.23		61.43%	10	6.14		
	其中：财政资金	0.00	2.00		1.23		61.43%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导酿酒葡萄健身栽培示范面		≥	30	亩	105	20	20	
			开展技术培训		≥	2	次	2	20	20	
		质量指标	形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系		≥	1	套	1	10	10	
			时效指标	项目完成时限		定性	按时完		按时完成	10	10
	效益指标	可持续影响指标	技术影响农户数		≥	5	户	30	30	30	
合计									100	96.14	
评价结论		本项目严格按照任务目标，选派人与受援单位开展工作对接，明确技术需求内容，开展了“酿酒葡萄的需肥、供肥与肥力诊断”的培训讲课，开展酿酒葡萄病虫害绿色防控的技术指导以及采收中、采收后田间管理指导，向当地酿酒葡萄种植户赠送了肥料和高效低毒农药等，强化“送农资+送农具+送农技”的“三送”综合服务模式以及“远程答+课堂讲+现场教+田间练”的“四位一体”技术服务模式，切实助力了本地酿酒葡萄生产，圆满完成任务。									
存在问题		1. 经费到账较晚，影响使用进度。2. 农户知识水平不高，技术应用效果有待提高。当地现阶段在家种植的农户多为中老年人，又属于民族贫困地区，知识水平有限，对新技术的学习应用存在一定困难，技术应用存在薄弱环节，一定程度上影响了新技术等推广应用效果。									
改进措施		继续加强服务双方的工作对接，针对生产实际问题开展酿酒葡萄的标准化种植和示范推广工作；进一步集成高效简化的种植技术，在酿酒葡萄关键生育时期开展技术培训，促进农户掌握技术，逐步提高农户对新技术的应用水平，提升酿酒葡萄的种植效益。									
项目负责人：张鸿						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006618632-第一批科技计划-谈麦论道——川麦、川稻的一生									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以川麦、川稻为主题，制作12个科普短视频。					已完成制作，并开始推广。软著已完成提交申请。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以川麦、川稻的一生为主线，构建川麦、川稻新的科普体系。对四川小麦、水稻 发展进程进行分析研究，从“出生、成长、贡献”三个阶段进行分析，提出12 个 短视频主题，为四川产业发展提供新的方向。制定科学可行的短视频传播策略，通过科普短视频进行形式多样的传播方式研究。重点依托网络平台提高了科普教育的效率，实现科普知识快速共享。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.32	9.32		5.32		57.08%	10	5.71	项目正处于推广和验收阶段，部分费用处于应付未付阶段。	
	其中：财政资金	9.32	9.32		5.32		57.08%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	短视频时间		≥	18	分钟	100%	20	20	
			短视频		≥	12	期	100%	20	20	
		质量指标	软件著作权登记数		≥	1	项	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	构建科普宣传体系		=	1	套	100%	10	10	
			得到实际应用		≥	20000	次	12000	20	12	部分数据还在统计中
合计								100	87.71		
评价结论	按照目标计划和进度完成相关工作。即将申请项目验收工作										
存在问题	无										
改进措施	部分需要委托第三方完成的事情，应及早对接确定，与项目同期推进，能更加高质高效完成项目计划。										
项目负责人：周评平						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000212764-省决策咨询委员会专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2023年形成课题研究报告或对策建议1份以上，获得领导批示1次，召开专家咨询会1次。					完成研究报告和政策建议各1份，获得黄强省长和胡云副省长的批示，召开专家咨询会2次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	积极开展调研工作，完成《实施农业强省重点突破战略，扎实筑牢现代化四川建设根基》研究报告1份，该报告获得黄强省长和胡云副省长的批示；形成《关于高度重视农民增收放缓问题，切实推动持续增收的对策建议》1份，组织召开专家咨询会2次，严格执行项目实施流程，专款专用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.98	4.98		3.57		71.71%	10	7.2	预算执行中差旅费使用进度略显滞后，部分省外调研未开展。	
	其中：财政资金	4.98	4.98		3.57		71.71%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		≥	1	份	1	40	40	
			专家咨询会		≥	1	次	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	领导批示		≥	1	次	1	30	30	
合计								100	97.2		
评价结论	自评总分97.2份，项目已经完成预期目标。										
存在问题	预算执行中差旅费使用进度略显滞后，部分省外调研未开展。										
改进措施	及时开展省内外相关调研工作。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000758-创新能力提升工程（多种形式的农业适度规模经营研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2023年省内外调研1次，学术文章1篇						已发表学术文章1篇，完成省内调研1次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	已在江西农业学报上发表《新发展阶段城市农业的价值与发展路径研究》学术文章1篇，完成省内调研1次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.14	5.14		0.03		0.56%	10	0.06	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。	
	其中：财政资金	5.14	5.14		0.03		0.56%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	学术文章		≥	1	份	1	40	40	
		质量指标	省内外调研		≥	1	次	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	文章下载量		≥	100	次	120	20	20	
合计								100	90.06		
评价结论	自评总分90.06分，项目已经基本完成预期目标。										
存在问题	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。										
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000850-创新能力提升工程（“川字号”农业产业路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2023年开展省内调研1次，发表文章1篇。						已发表学术文章1篇，完成省内调研1次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	已在四川省情发表《农业由“大”到“强”，四川这样破题》学术文章1篇，开展省内调研1次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.30	8.30		0.62		7.44%	10	0.74	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。	
	其中：财政资金	8.30	8.30		0.62		7.44%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		≥	1	份	1	30	30	
		质量指标	学术文章		≥	1	篇	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	文章下载量		≥	30	次	50	30	30	
合计								100	90.74		
评价结论	自评总分90.74分，项目已经基本完成预期目标。										
存在问题	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。										
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000881-第一批科技计划（科技支撑“川字号”产业路径研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		2023年发表学术文章1篇，形成研究报告1份					已发表学术文章1篇，形成研究报告1份。			
	2. 项目实施内容及过程概述	已在四川省情上发表《 城乡融合“立”什么？“破”什么？ 》文章1篇，形成《加快建设农业强省研究》报告1份。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	12.32	12.32	0.15			1.19%	10	0.12	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。
	其中：财政资金	12.32	12.32	0.15			1.19%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告	≥	1	份	1	40	40	
		质量指标	学术文章	≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	文章下载量	≥	10	次	10	30	30	
合计								100	90.12	
评价结论	自评总分90.12分，项目已经基本完成预期目标。									
存在问题	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。									
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。									
项目负责人：吕火明					财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005001860-四川省科技计划项目专项资金（第二批）-种业翻身仗									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2023年研究报告1份、专家咨询会1次、省领导批示1次						已完成研究报告1份，召开专家咨询会1次，获得省领导批示1次			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成《打好四川种业翻身仗的科技路径研究》研究报告1份，召开专家咨询会1次，《着力建设种业强省的对策建议》获得省委书记王晓晖的批示。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.07	18.07		13.29		73.57%	10	7.36	预算执行中差旅费使用进度略显滞后，部分省外调研未开展。	
	其中：财政资金	18.07	18.07		13.29		73.57%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告		≥	1	份	1	40	40	
		质量指标	专家咨询会		≥	1	次	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	省领导批示		≥	1	次	1	20	20	
合计								100	97.36		
评价结论	自评总分97.36分，项目已经基本完成预期目标。										
存在问题	多个课题协同推进，导致用款进度偏慢。										
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005002070-四川省科技计划项目专项资金（第一批）-藏粮于技									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2023年发表学术文章1篇，形成研究报告1份					已发表学术文章1篇，形成研究报告1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	已在农村经济上发表《建设新时代更高水平“天府粮仓”：历史逻辑·理论依据·现实需要·实现路径》学术文章1篇，形成《种业创新人才培育路径研究》研究报告1份。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.50	13.50		1.75		13.00%	10	1.3	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。	
	其中：财政资金	13.50	13.50		1.75		13.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告		≥	1	份	1	1	1	
			省内外调研		≥	1	次	1	39	39	
		质量指标	专家咨询会		≥	1	次	1	19	19	
			学术文章		≥	0	篇	1	1	1	
			效益指标	社会效益指标	聘请科研辅助人员		≥	1	次	1	29
	文章下载量				≥	100	次	205	1	1	
	合计								100	91.3	
评价结论	自评总分91.3分，项目已经基本完成预期目标。										
存在问题	多个课题协同推进，导致用款进度偏慢。										
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007308162-自主创新专项-四川粮食安全对策研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		形成课题研究报告或对策建议1份以上，获得省领导批示1份以上。					完成研究报告1份，获得省领导批示1次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	形成《科技支撑四川省现代农业园区建设路径研究》报告1份，《着力建设种业强省的对策建议》获得省委书记王晓晖的批示。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	0.52			5.23%	10	0.52	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。	
	其中：财政资金	10.00	10.00	0.52			5.23%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研报告或政策建议	≥	1	份	1	40	40		
		质量指标	文章见刊	≥	1	篇	1	20	20		
		时效指标	项目预计完成期限	≤	3	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	发表文章网络点击率	≥	100	人次	130	20	20		
合计								100	90.52		
评价结论	自评总分90.52分，项目已经基本完成预期目标。										
存在问题	多个课题协同推进，导致用款进度偏慢。										
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明					财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000928-继续实施项目-四川省海南南繁育种工程中心									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为进一步加强四川省农业科学院海南分院海南特色种质资源保护水平，提升资源鉴定、分析以及科研实验检测能力，四川省农业科学院海南分院本着“扎根英州、建功陵水、服务川琼、走向世界”的宗旨，高水平建设海南分院科研设施用房，有利于支撑海南和四川种业高质量发展和高水平“天府粮仓”建设，促进英州镇、陵水县乃至海南省现代农业健康发展。计划首期建设种质资源保存库以及前处理操作区约900平方米，基地管理及辅助用房100平方米。						该项目由于开工时间较晚，截止2023年12月31日，工程进度达到75%，由于尚未进行项目验收，因此产出指标按照完成进度预估，效益指标、满意度指标按照以往项目开展预期能达成，成本指标按照招标价估算能够达成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目于2023年11月6日在海南当地委托招标代理公司完成项目招标，2023年11月21日与海南宏慧建筑工程公司签订合同，截止2023年12月31日项目已经完成了75%，项目工程款项支付至55%。但由于开工时间较晚，未在当年完工，预计2024年能进行竣工验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	252.70	252.70		219.98		87.05%	10	8.71	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	252.70	252.70		219.98		87.05%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基地管理及辅助用房		=	100	平方米	75	10	7	项目实施时间较晚，年末尚未完工，实施进度已达75%，预计2024年项目整体完工，因此基地管理及辅助用房尚未交付，验收尚未进行。
			种质资源保存库及前操作区面积		=	900	平方米	675	10	7	
		质量指标	项目验收合格率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	可持续使用年限		≥	10	年	10	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		≥	95	%	95	10	10	
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制率		≤	95	%	95	20	20	
合计									100	92.74	
评价结论	该项目当年完成进度为75%，由于当年未完工，只能根据项目完工进度进行绩效指标完成情况估计。										
存在问题	项目开工较晚原因为当地土地规划调整手续办理过程较长，项目开始实施后受当地制度、周围农户等影响较大，造成项目实施进度远低于预期。										
改进措施	该工程类项目由于涉及政府、当地农户、气候等系列原因，实施难度较大，在项目推进中，项目组成员将加强与当地政府沟通协调、在尊重当地农户诉求下，尽快推进项目实施。										
项目负责人：王自鹏						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008202657-海南南繁科研工作经费（单列）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		为高标准、高质量、高效率建设好四川南繁育种工程中心，深入推进我院南繁种质创新发展，更好的谋划种质资源发掘与利用方向，更好的服务于全院科技创新工作，为我院“国内一流，国际知名”的强院目标出力，切实做好南繁服务工作，特申请设立中心建设期间办公经费。						该项目主要用于育种工程中心项目建设期间工作经费，当年各项绩效目标已经按期完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	当年主要完成四川省海南南繁育种工程中心附属设施相应备案手续和招投标工作；已开展项目初期建设工作，拟新建的农机具库房、挂藏室、考种室等配套设施；修改完善了加快推进农业农村部天府种业创新重点实验室（部省共建）海南中心建议书；进行了该项目区域国土空间规划专题研究，根据上位规划、相关政策和法规；承办2023年院南繁工作推进会。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.00	20.00		18.65		93.25%	10	9.33	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	20.00	20.00		18.65		93.25%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	现场办公次数		≥	10	次	10	20	20		
		质量指标	育种中心建设工作满意度		≥	95	%	95	10	10		
		时效指标	育种中心工作按期完成率		≥	95	%	95	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	育种工程中心设施维护率		≥	95	%	95	20	20		
	成本指标	经济成本指标	经费支出控制率		≥	95	%	95.85	10	10		
合计									100	99.33		
评价结论	该项目已经按期完成，主要完成工作为：1、加强基地基础建设；2、加快推进农业农村部天府种业创新重点实验室（部省共建）海南中心建设；3、积极统一思想、共谋发展。											
存在问题	由于育种工程中心项目建设难度较大，需要人员较多，实际执行过程中发现差旅预算存在不足现象，同时其他商品服务支出进度较慢。											
改进措施	预算工程中适度扩大差旅费预算支出，同时做好其他科目测算依据，尽力做到预算精准、合理，便于项目工作开展。											
项目负责人：王自鹏						财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005001623-2021年第一批科技计划-现代农业种业技术攻关路线									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成《四川省现代农业种业技术攻关路线图》，提交科技报告1份，完成对策建议1篇。					完成《四川省现代农业种业技术攻关路线图》，提交科技报告1份，完成对策建议1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在项目实施过程中，严格按项目申报书组织实施。概括起来，包含以下主要内容，即：调研种业创新和示范转化，收集相关数据，整理数据并分析，形成调研报告。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.85	2.85		2.85		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.85	2.85		2.85		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	研究报告		≥	1	份	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	对策建议		≥	1	篇	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论		项目超过预期指标，该项目任务合同书设置绩效指标共 3 项，已完成指标 5 项，其中,关键核心指标共 2 项，已完成指标 2 项，未完成 0 项。 已完成指标说明： 已完成指标1：省学术和技术带头人1人，晋升高级职称2人； 已完成指标2：发表论文1篇《新时期科技支撑四川粮食安全的对策建议》； 已完成指标3：形成最终科技报告《四川省现代农业种业技术攻关路线》									
存在问题		由于项目实施期间收新冠疫情影响，到外省发达种业省份调研较少，到种子企业调查研究也不够，导致数据收集还不够完整；2. 由于本项目涉及的产业较多，课题组对每个产业未来需求的科技支撑问题研究的深度不够，因此对未来种业攻关的前沿技术和基础研究发展进程预估尚不足。									
改进措施		一是加快建设四川省种质资源中心库，加强全省种质资源保护和开发利用；二是着力提升品种创新能力，建立以“企业商业化育种”+“科研单位公益性研究”的“双轮驱动”种业科技创新体系；三是加快实施生物种业创新工程，着力推动全基因组选择、表观遗传、合成生物学等现代生物技术与大数据、人工智能等信息技术融合发展；四是打造高能级种业实验平台，一方面，联合华大基因、邛崃天府种业园等优势单位组建天府种业实验室；另一方面，着力推动南繁基地“三个平台”建设。									
项目负责人：王自鹏						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000224470-横向项目-四川省现代农业科技培训专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		预计举办培训班12期，培训学员1010人。大力培训适应现代化农业发展所需的高素质农民和基层农技人员队伍，突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员，从而推动我院科技成果应用转化，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。					举办培训班30期，培训学员2472人。我院按照省农业农村厅相关文件要求，开展了高素质农民、基层农技人员、“耕耘者振兴计划”等培训工作，突破传统学校围墙内办学的局限，教学与实践相结合，提高了学员的生产技能、产业能力及综合素质。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我院认真落实《农业农村部办公厅关于做好2023年高素质农民培育工作通知》、《四川省农业农村厅关于做好2023年高素质农民培育工作的通知》、《四川省农业农村厅办公室关于下达2023年高素质农民培训计划及省级调训计划的通知》等要求，全年举办培训班30期，其中：高素质农民培育省级调训任务8期（农业产业领军人才省级调训4期；农业经理人省级调训班4期），耕耘者振兴计划培训15期，“头雁归巴蜀 广办助你行”华南地区川籍农民工（企业家）返乡创业培训1期，2023年德阳市基层农技人员知识更新市级培训2期，中国（四川）-尼泊尔山地农业技术培训1期，2023年基层农技人员省级骨干培训1期，邛崃市2022年深化家庭农场和农民合作社带头人职业化试点培训2期，共计培训学员2472人。培训过程中，以服务乡村振兴为目标，以培训高素质农民和基层农技人员为重点，突出需求导向、突出需求导向、实践转化、长期扶持，培养一批与乡村治理现代化相协调，与现代乡村产业需求相适应，能够引领一方、带动一片的高素质农民和基层农技人员队伍。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	948.25	1,430.35		754.95		52.78%	10	5.28	按2023年省农业农村厅下拨培训指标完成相关培训任务，2024年将结合学员在生产中遇到的具体情况，分类型、分批次进行训后跟踪服务培训。	
	其中：财政资金	228.78	228.78		198.70		86.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	719.46	1,201.57		556.25		46.29%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农业领军人才人数		≥	130	人	289	20	20	2023年省农业农村厅下拨农业领军人才培训任务指标增加至289人，按要求完成了任务。
			培训农业经理人人数		≥	278	人	240	10	10	2023年省农业农村厅下拨农业经理人培训任务指标调减至240人，按要求完成了任务。
		质量指标	培训人员合格率		≥	90	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成期限		≤	3	年	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	高素质农民培训与基层农技人员全省覆盖率		≥	60	%	60	15	15	
		可持续影响指标	提升高素质农民等综合文化素质持续影响时间		≥	3	年	3	15	15	
合计									100	95.28	
评价结论	项目自评总分为 95.28分，我院充分利用农业科技人才、技术、成果、信息、试验平台、实训基地等资源优势，为学员配备雄厚的师资，精细化的培训管理及优选的实训基地；突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技骨干，受到农业部、农业厅等相关部门及受训学员的一致好评。										
存在问题	培训时间主要集中在下半年，一定程度上影响支付进度。										
改进措施	积极与相关单位对接，尽量将培训时间提前，分散举办培训班。										
项目负责人：王嘉						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000000245999-中试熟化与示范转化-科技示范农场知识更新培训										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	举办省农业科学院“科技示范农场知识更新培训”培训班1-2次，预计培养合格学员80-120人，并颁发合格证书。					2023年7月24日-7月25日结合我院现代农业科技示范农场的特点，举办了我院2023年度科技示范农场主培训班，培训学员81人，并颁发培训合格证书。目前，训后跟踪服务正在开展过程中。					
	2. 项目实施内容及过程概述	举办2023年院科技示范农场主培训班，培训学员81人。培训采取“课堂教学+现场实践教学+互动交流”等形式，线下培训及训后跟踪回访相结合开展教学，以科技支撑创新驱动农业产业高质量发展，培养懂农业、爱农村、爱农民的人才队伍，精准培育促进我省“10+3”现代农业体系建设的科技示范农场。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00		8.26		82.64%	10	8.26	2023年7月24日-7月25日举办了我院2023年度科技示范农场主培训班，培训学员81人，已支出经费8.26万元，剩余经费1.74万元用于训后跟踪回访服务，目前该项工作正在开展过程中。		
	其中：财政资金	10.00	10.00		8.26		82.64%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训学员		≥	80	期	81	15	15		
			举办科技示范农场知识更新培训班		≥	1	期	1	15	15		
		质量指标	培训人员合格率		≥	100	%	100	20	20		
		时效指标	项目完成期限		≤	3	年	3	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	提升科技示范农场主科技文化素质和专业生产技能		≥	3	年	3	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	学员满意度测评		≥	90	%	98	10	10		
合计									100	98.26		
评价结论	项目自评总分为 98.26分，我院充分利用农业科技人才、技术、成果、信息、试验平台、实训基地等资源优势，为学员配备雄厚的师资，精细化的培训管理及优选的实训基地；突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的科技示范农场主，受到参训学员的一致好评。											
存在问题	部分农场主因农时不能参训。											
改进措施	适当加大经费投入，增加培训班次，以增加农场主选择参训的时间，让更多农场主受益。											
项目负责人：王嘉						财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009762059-2023年第二批省级科技计划项目-南方丘区节水农业研究四川省重点实验室									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成南方丘区节水农业研究重点实验室项目，设开放课题3-5项，发表论文10篇以上。					完成南方丘区节水农业研究重点实验室项目，设开放课题3-5项，发表论文12篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目按照既定绩效目标顺利实施，全部完成目标任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		19.47		97.35%	10	9.74		
	其中：财政资金	0.00	20.00		19.47		97.35%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	10	篇	12	20	20	
		质量指标	试验区作物水分利用效率提高		≥	10	%	13	30	30	
		时效指标	项目完成时限		定性	按时完		按时完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范区单位面积增产		≥	10	%	14.2	30	30	
合计								100	99.74		
评价结论	项目顺利完成既定目标任务，形成的新技术，新材料成功应用于生产，示范区作物水分利用效率提高14.2%，大幅增加了干旱抵御能力、高产稳产能力。										
存在问题	项目经费有限，示范推广后劲乏力。										
改进措施	增强农业科技项目支持力度，进一步保障国家粮食安全。										
项目负责人：刘永红						财务负责人：蒲宗君					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008614837-四川创新团队-薯类创新团队首席专家岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		示范新品种绵紫芋2号，绵紫芋1号，示紫色马铃薯高产栽培技术、水肥一体化技术2项，建设金堂竹篙基地1个。举办播种现场会1次，培训农技人员35人次。				示范新品种4个，新技术2项，建设金堂示范基地1个，举办育苗培训会收获培训会2次，培训农技人员110人次。					
	2. 项目实施内容及过程概述	在金堂县竹篙镇基地，引进紫色马铃薯新品系3个：21-14-4、21-14-8、21-12-22，以绵紫芋1号为对照，开展紫色马铃薯高产栽培技术，水肥一体化技术示范。在播种期、苗情、块茎膨大期、收获期到田间指导，平均产量2652公斤，较对照品种增产12%-28%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		3.74		37.40%	10	3.74		
	其中：财政资金	10.00	10.00		3.74		37.40%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新技术		≥	2	项	2	10	10	
			建立示范基地		≥	1	个	1	10	10	
			示范新品种		≥	2	个	4	10	10	
		质量指标	产量水平		≥	2000	公斤	2652	10	10	
		时效指标	项目执行期		=	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员		≥	100	人次	110	20	20	
			开展现场会		≥	2	次	2	20	20	
合计								100	93.74		
评价结论	在金堂县竹篙镇基地，引进紫色马铃薯新品系3个：21-14-4、21-14-8、21-12-22，以绵紫芋1号为对照，开展紫色马铃薯高产栽培技术，水肥一体化技术示范。在播种期、苗情、块茎膨大期、收获期到田间指导，平均产量2652公斤，较对照品种增产12%-28%。										
存在问题	课题组多次指导示范农场主和技术骨干，大范围的培训农户较少。课题推广的作物生长期在一个自然年，而经费是跨年度的，在经费执行过程中，经费进度和实际支出进度不完全匹配。										
改进措施	专家一般指导农场主、合作社主，建议对培训人数不做硬性要求。作物生长季节和经费支出进度不匹配，建议对经费支出进度不做硬性考核。										
项目负责人：潘海平						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008202035-四川统筹城乡发展重点课题（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成四川统筹城乡发展5项重点课题调研（乡村振兴、农业发展、农村金融、城乡融合、新型城镇化等），5篇研究报告，内参3篇以上。					完成四川统筹城乡发展5项重点课题调研（乡村振兴、农业发展、农村金融、城乡融合、新型城镇化等），5篇研究报告，内参5篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	四川省统筹城乡研究会专家组，先后赴成都、雅安、泸州、内江、阿坝州等地调研，特别是赴民族地区、革命老区调研，召开专家座谈会，多项建议报告转化为政策。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	80.00		80.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	80.00	80.00		80.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成课题		=	5	项	5	40	40	
		质量指标	课题评审合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对四川统筹城乡发展工作的促进作用		定性	四川乡村振兴、农业发展、农村金融等方面的课题研究，为省委省政府决策参考		对照年度目标，相关任务目标已完成，并获得省领导多次批示，	15	15	
		可持续影响指标	使用年限		≥	1	年		15	15	
	合计								100	100	
评价结论	（一）获省政府优秀政务调研课题。承担《建立健全农村金融体系 精准支持乡村振兴研究》政务调研课题。获省政府研究室优秀成果。（二）调研撰写《关于川藏经济协作试验区高质量发展的建议》，获省委书记批示，省发改委吸纳部分建议。（三）阿坝州高原农牧业课题获批。调研撰写《关于支持阿坝州高原农牧业绿色发展 促进民族地区共同富裕的建议》。省委书记、省长等5位省领导批示。（四）在天府粮仓、乡村治理等内参，获省领导批示。评价结论：已完成。										
存在问题	课题成果获省领导批示后（我们任务完成了），协作省相关部门落地落实方面还不够										
改进措施	课题成果获省领导批示后（我们任务完成了），加强与省相关部门沟通，争取提的建议更好地落地落实。										
项目负责人：苏明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246507-科研条件平台建设-新都基地消防整改工作经历费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		加快新都基地消防整改项目进度推进, 做好关于此项目日常相关工作, 保障项目顺利完成, 通过消防验收。					通过项目实施, 新都基地交管中心消防评估报告中共计51项消防问题, 已全部整改到位, 并且项目通过消防评估单位的复评报告, 符合现行消防规范要求。我院取得交管中心消防评估合格报告后, 交流中心和管理中心已顺利取得房屋产权证书, 有效盘活了我院闲置资产。				
	2. 项目实施内容及过程概述	为顺利推进新都基地消防整改项目, 完善办理新都基地建筑交流中心、管理中心等房屋产权证书的前置条件, 保障新都基地消防整改施工项目顺利竣工, 尽快整改完成消防评估报告中的问题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.55	2.55	1.27			49.80%	10	4.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	2.55	2.55	1.27			49.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	现场出勤天数	≥	10	天	40	20	20		
			现场协调办公次数	≥	3	次	10	20	20		
		质量指标	完成时效	≤	12	月	12	20	2		
	效益指标	经济效益指标	按评估内容完成验收	=	1	项	1	10	10		
			按工程进度时间节点完成改造内容	=	1	项	1	20	20		
	合计								100	94.98	
评价结论	通过项目实施, 新都基地交管中心消防评估报告中共计51项消防问题, 已全部整改到位, 并且项目通过消防评估单位的复评报告, 符合现行消防规范要求。我院取得交管中心消防评估合格报告后, 交流中心和管理中心已顺利取得房屋产权证书, 有效盘活了我院闲置资产。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 宋梅					财务负责人: 蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005001707-四川省农业科学院院史馆建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		随着我院院机关办公地点搬至我院狮子山片区，为进一步展示我院历史风貌和科技成果，对院史馆展厅进行二次装修。					完成院史馆装修				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目已于2022年完成，此次是缺陷责任期一年的质保金款项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.61	2.61		2.61		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	2.61	2.61		2.61		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成院史馆装饰装修		=	213	平方米	213	20	21	
		质量指标	装饰装修符合工程质量验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	2023年12月前		≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	充分展示我院历史和科技成果，可持续展示年限		≥	5	年	5	20	20	
	成本指标	经济成本指标	在预算内完成全部内容		≤	24	万元	24	10	10	
合计								100	100		
评价结论	质量保证期满1年，无安全质量情况发生。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：宋梅					财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005001635-2021年第一批科技计划-科研事业单位管理方式研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过检索查询，调查研究，收集整理国家相关政策、国外研究成果，分析不同类型科研事业单位现状，根据科研事业单位的定位，建立完善以信任为前提，激励创新为根本的科研事业单位管理机制。 1、分析研究当前制约科研事业单位创新的科技体制机制障碍及科研院所运行机制障碍影响因子； 2、分析研究科研事业单位现有的激励机制及局限性，研究如何改善甚至改革现有激励机制，以切合科研事业的自身发展特点； 3、通过薪酬制度、科研经费包干制等研究，探索不同于其他事业单位的管理模式； 4、通过人才引进、培养、评价、流动机制和体系研究，探索激发事业单位的人才科技创新活力的体制机制和措施办法，提升科技创新能力； 5、分析科技成果的供给端和需求端方面存在的问题，研究科研事业单位科技成果转化路径、模式及管理机制，为提高科技成果有效应用率提供决策参考。						本项目立项以来，课题组有序推进各项研究工作，圆满完成预设的各项研究任务。课题组发表了学术论文3篇，完成研究报告1篇，提交政策建议1条，报送调研报告2篇，呈交科技报告1篇，达到预期指标，通过科技厅审核验收。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本课题研究推进的总体思路是“基础调研——实践研判——实践深化”。通过座谈、访谈与文献分析，开展基础调研，掌握基本资料；在此基础上，深入分析科研事业单位的内涵与特征，重点研判“放管服”政策的落地落实、科研单位专项经费绩效管理评价和科研经费“包干制”三个核心问题，再有针对性地提出对策建议。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.40	5.40		4.50		83.46%	10	8.35	预算执行率未达到90%的原因： 论文发表、项目验收及专家评审等协调推进缓慢，导致相关工作所需经费使用延后。	
	其中：财政资金	5.40	5.40		4.50		83.46%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	外出调研科研事业单位		≥	2	次	4	30	30	
		质量指标	国内学术期刊发表论文数		≥	1	篇	3	30	30	
	效益指标	社会效益指标	为相关决策提供科学依据		≥	1	项	1	30	30	
合计								100	98.35		
评价结论	本项目自评总分98.35分，项目实施取得预期成效，超额完成绩效指标。本项目深刻剖析了国家“放管服”政策在科研事业单位的落地落实情况，构建了科研单位专项经费绩效管理评价指标体系，深化了对科研专项经费“包干制”管理的研究，有利于深化科研事业单位改革，建立更加高效的科研事业单位管理方式，提高科技创新能力。										
存在问题	自评存在的主要问题为预算执行率未达到90%。										
改进措施	针对存在问题，建议加强工作筹划，加快预算执行进度。										
项目负责人：钟毅						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246745-科研条件平台建设-干部人事人才工作专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		高质量做好2022年度公开招聘工作人员工作、领导干部个人有关事项报告工作、2022年度两次晋岗评审工作、2022年度院职称评审工作、博士后科研工作站评审及管理工作、2021年度干部人事人才工作专项经费审计工作，做好支部活动室党建文化建设、院团委青年志愿者服务等工作，完成省内外干部人事考察、工作调研等任务，按需采购相关办公设备。					已按照项目年度计划完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	按时完成公招、领导干部个人事项报告、晋岗评审、职称评审、博士后考核招聘等工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	37.89	37.89	36.12			95.31%	10	9.53	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	37.89	37.89	36.12			95.31%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新增高级职称人才数量	≥	15	人	15	30	30		
			通过公招及调动新入职硕士研究生以上人才数量	≥	30	人	30	15	15		
		质量指标	岗位晋升人员占在职职工的比	≥	8	%	8	15	15		
	效益指标	可持续影响指标	新增晋升岗位人才数量	≥	40	人	40	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	干部职工对全院干部人事人才工作的满意度情况	≥	80	%	80	10	10		
合计								100	99.53		
评价结论	项目实施情况良好，完成绩效指标，预算执行率较高。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：赵黎明					财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246777-院高层次人才引进培养专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 按照院《人才引进培养二十条办法（2022年修订）》相关规定，给予引进的高层次人才安家费和科研启动费等支持； 2. 按照院《高端人才公寓管理办法（试行）》及《租赁合同》，支付高端人才公寓租金，为符合条件的引进高层次人才提供良好学习、生活和工作条件； 3. 培养高层次领军人才和青年科研骨干，支持优秀青年科技人才科研创新，支持青年科技人才开展博士后研究或合作研究，支持在职工工提升学历学位等，为优秀科技人才发表高水平论文、获得省级以上科技成果、国家发明专利等提供奖励，为院人才队伍建设研究项目提供经费支持，支持院科技帮扶人才开展科技帮扶工作，支持院青年科技人才联谊会开展学术讲座活动等； 4. 按照工作计划，认真做好职称继续教育、新入职人员、处级和科级干部、党务干部、人事管理人才等培训工作，做好元旦春节期间各类人才走访慰问工作等。						已按照项目年度计划完成目标任务			
	2. 项目实施内容及过程概述	按时完成高层次人才安家费和科研启动费等支持，按要求支付高端人才公寓租金，为科技研究提供支撑，认真做好职称继续教育、新入职人员、处级和科级干部、党务干部、人事管理人才等培训工作，做好元旦春节期间各类人才走访慰问工作等。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	898.95	898.95		898.70		99.97%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	898.95	898.95		898.70		99.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新增培养优秀科研骨干人才数量		≥	10	人	34	10	10	
			2023年新增国家发明专利授权数		≥	20	项	61	10	10	
			2023年新增引进高层次人才数量		≥	10	人	42	10	10	
		质量指标	本项目经费支持的高层次人才中当年获得职称或岗位晋升人数		≥	2	人	25	10	10	
			新引进的高层次人才中，“双一流”建设高校或专业的博士毕业生数量		≥	3	人	16	10	10	
		时效指标	项目预计完成期限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新增国内外博士进入院博士后科研工作站从事博士后研究		定性	是		是	10	10	
		可持续影响指标	本项目经费支持的高层次人才是否成功入选院本级及以上人才计划		定性	是		是	10	10	
	满意度指标	满意度指标	用人单位对本项目支持人才的满意度		≥	80	%	87	10	10	
合计									100	100	

评价结论	项目实施情况良好，完成绩效指标，预算执行率较高。		
存在问题	无		
改进措施	无		
项目负责人：赵黎明		财务负责人：蒲志刚	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000249916-科研条件平台建设-干部人事档案库房标准化建设专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		高质量做好我院干部人事档案库房标准化建设相关工作，包括购置基础设施设备（监控，防火，防盗，防潮等）、档案存储和整理设备等。做好干部人事档案库房地面防潮架空及相关的工程建设。					已按照项目年度计划完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	购置基础设施设备（监控，防火，防盗，防潮等）、档案存储和整理设备等。做好干部人事档案库房地面防潮架空及相关的工程建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.24	5.24		3.87		73.90%	10	7.39	因预算申报时为2021年，项目执行时为2022年，供应商货物报价在实际供货时，根据市场行情有所下降。故在采购同样参数的货物，满足项目需求的情况下，项目经费有所结余。	
	其中：财政资金	5.24	5.24		3.87		73.90%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	干部人事档案实现规范化存放管理的卷数		≥	1000	卷	2200	20	20	
			干部人事档案库房设备采购目标完成数		≥	8	个	8	30	30	
		质量指标	干部人事档案库房标准化建设专项经费使用金额		≥	18	万	19.4241	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	干部人事档案库房防潮架空工程建设验收合格率		≥	90	%	100	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	干部职工对全院干部人事档案管理工作的满意度情况		≥	80	%	100	10	10	
合计									100	97.39	
评价结论	项目实施情况良好，完成绩效指标，预算执行率较高。通过项目的实施，完成干部人事档案库房标准化建设，改善了档案库房存放质量，为档案的安全保管和查找利用提供了更好的条件。为下一步的档案数字化建设打下了基础。										
存在问题	由于供应商人员变动，导致项目执行进度稍显缓慢。										
改进措施	在今后的工作中加强供应商背景调查，加强沟通联系，确保项目按质按量按时完成。										
项目负责人：赵黎明						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000215394-科研条件平台建设-全院资产、基建、财务管理工作专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		做好全院财务人员继续教育培训，举办财务交流和培训会，打造高水平专业队伍，全面提高财务管理水平；持续做好科研条件平台建设项目评审会，邀请专家检查我院科研条件平台建设项目，强化科研条件平台建设项目管理；跟踪资产的来龙去脉，实现对资产全生命周期信息的管理，优化资产盘点工作流程，提升资产管理水平。					完成了全院财务人员年度会计继续教育培训，召开了条件平台评审会，省外调研3次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	去省外调研3次，在院内召开培训交流会1次，召开条件平台评审会1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.42	26.42		25.71		97.33%	10	9.73		
	其中：财政资金	26.42	26.42		25.71		97.33%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	赴省外其他农科院调研		≥	1	次	3	20	20	
		质量指标	加强院属各单位财务交流		≥	1	年	1	20	20	
		时效指标	项目完成期限		=	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对财务工作促进作用		定性	大幅提	其他	大幅提升	30	30	
合计								100	99.73		
评价结论	完成了全院财务人员年度会计继续教育培训，召开了条件平台评审会，, 全面提高财务管理水平。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：雷晓葵						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000247829-科研条件平台建设-预算绩效管理工作专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过开展预算绩效管理相关工作，树牢绩效意识，理顺工作机制，强化责任担当，切实做到花钱必问效、无效必问责，着力提高预算绩效管理质效。					聘请第三方对全院和院五大专项以及绩效目标进行了评价工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	聘请第三方对全院和院五大专项以及绩效目标进行了评价工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.10	3.10	3.10			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.10	3.10	3.10			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展有关预算绩效管理工作的数量	≥	1	个	1	25	25		
		质量指标	对提高资金使用效益的作用大	定性	高中低		高	25	20		
		时效指标	项目完成时限	≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	社会效益指标	对预算绩效管理工作的促进作用	定性	助推预算绩效管理工 作提质		助推预算绩效管理工 作提质增效	30	30		
合计								100	95		
评价结论	聘请第三方对全院和院五大专项以及绩效目标进行了评价工作，促进了预算绩效管理工作，提高了资金使用效益。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：蒲志刚						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009852064-农业高质量发展-农业种质资源普查项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		繁殖更新农作物地方种质资源1620份，提交农作物地方种质资源鉴定评价数据1620份，召开鉴定交流会1次，通过接种鉴定、品质分析、生理、分子及细胞学鉴定等，评价其抗病、抗逆、优质等目标性状，筛选出抗病、高产、优质等特异种质资源，有效保护特色地方种质资源。					年度目标全部完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	对水稻、玉米、大豆等农作物地方种质资源1696份，提交农作物地方种质资源鉴定评价数据1696份，召开鉴定交流会1次，通过接种鉴定、品质分析、生理、分子及细胞学鉴定等，评价其抗病、抗逆、优质等目标性状，筛选出了抗病、高产、优质等特异种质资源，有效保护了特色地方种质资源。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	324.00		313.58		96.78%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	324.00		313.58		96.78%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提交农作物地方种质资源鉴定评价数据		≥	1620	条	1696	20	20	
			繁殖更新农作物地方种质资源		≥	1620	份	1696	20	20	
		质量指标	农作物鉴定评价完成率		≥	90	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	召开鉴定交流会		≥	1	次	1	30	30	
合计									100	100	
评价结论	自评分100分，已达到项目预期目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨武云						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008202626-西南特色作物种质资源中期库仪器设备配套（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		整体目标：购买西南特色作物种质资源中期库部分仪器设备，包括数粒分装仪1台、全自动高分辨率倒置-荧光显微镜1台、自走式多功能小区试验播种机1台、农业植保无人机1台、植物表型成像系统1台。						年度目标全部完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	已通过政府招标采购数粒分装仪1台、全自动高分辨率倒置-荧光显微镜1台、自走式多功能小区试验播种机1台、农业植保无人机1台、植物表型成像系统1台									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.00	200.00		199.75		99.88%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	200.00	200.00		199.75		99.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购置农业植保无人机1台		=	1	台	1	10	10	
			购置全自动高分辨率倒置-荧光显微镜1台		=	1	台	1	5	5	
			购置自走式多功能小区试验播种机1台		=	1	台	1	5	5	
			购置数粒分装仪1台		=	1	台	1	10	10	
			购置植物表型成像系统1台		=	1	台	1	10	10	
		质量指标	合格率		≥	90	%	100	10	10	
		时效指标	项目预计完成期限		≤	2	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完成科研人员仪器使用培训		≥	1	次	1	20	20	
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例		=	100	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	自评分100分，已达到项目预期目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246002-科研条件平台建设-文秘维稳档案综合等工作专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		一是保障公务出差；二是保障办公室公文印发。					保障了公务出差和日常公文运转				
	2. 项目实施内容及过程概述	组织外出调研学习，日常公文印发。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.84	3.84		3.84		100.00%	10	10	无	
	其中：财政资金	3.84	3.84		3.84		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	出差次数		≥	4	次	4	40	40	无
		质量指标	正式公文		≥	300	份	300	20	20	无
	效益指标	可持续影响指标	文件资料		≥	1000	份	1000	30	30	无
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分。保障了外出调研学习和文件印发，日常工作顺利开展。										
存在问题	资金支付进度还不够快										
改进措施	提前工作谋划，加快资金支付进度										
项目负责人：雷晓葵						财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246517-科研条件平台建设-狮子山片区配套设施改造与环境提升工作经费								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		通过开展项目协调、工程施工、竣工验收、资料收集整理及归档、与建设相关部门和单位业务衔接等工作，保障工程顺利实施，项目顺利完成					开展了项目协调、工程施工、竣工验收、资料收集整理及归档、与建设相关部门和单位业务衔接等工作，项目各项目标任务顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目协调、工程施工、竣工验收、资料收集整理及归档、与建设相关部门和单位业务衔接等工作，工程顺利完工。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	4.46	4.46	4.46			100.00%	10	10	无
	其中：财政资金	4.46	4.46	4.46			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	对外协调业务	≥	10	次	10	30	30	无
		质量指标	召开工程相关会议	≥	5	次	5	30	30	无
	效益指标	社会效益指标	收集整理工程资料	≥	20	件	20	20	20	无
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例	≥	100	%	100	10	10	无
合计								100	100	
评价结论	项目自评得分100分。保障了项目顺利完工。									
存在问题	资金支付进度还不够快									
改进措施	提前工作谋划，加快资金支付进度									
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009529168-2023年省直机关公务用车大修专项资金								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		进行两辆公务用车维修，为院机关提供车勤保障。					完成两辆公务用车维修，保障了院机关用车安全。			
	2. 项目实施内容及过程概述	进行两辆公务用车维修，确保车辆能安全正常驾驶，保障公务用车需求。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	9.00	8.95			99.46%	10	9.95	依据《四川省党政机关公务用车管理实施办法》《四川省省直机关公务用车大修专项资金管理办法》等规定，（川机关函{2023}13号）文件精神，结合我院两辆公务用车检测实际情况，申请大修专项资金90000元（玖万元整）。
	其中：财政资金	0.00	9.00	8.95			99.46%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保障公务出行	=	12	月	12	25	25	无
		质量指标	确保车辆能安全正常行驶	=	2	辆	2	25	25	无
		时效指标	项目完成时限	定性	按时保质保量		7月6日前	10	10	无
	效益指标	可持续影响指标	可持续为院机关提供车勤保障	≥	2	年	2	30	30	无
合计								100	99.95	
评价结论	项目自评得分99.95分。完成了院机关两辆公务用车维修，确保车辆能安全正常驾驶，保障正常公务用车需求。									
存在问题	由于该项目为中途追加项目，预算下达时间较晚，资金支付进度不够快。									
改进措施	提前开展政府采购前期准备工作，加快执行进度。									
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：蒲志刚					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000209532-科研条件平台建设（现代化温光气调雾培设施建设）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完善现代温光气调设施，展示新品种2个，建立脱毒组培苗3个，示范推广新品种面积100亩						展示新品种2个，建立脱毒组培苗3个，核心示范推广面积100亩			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目在成都市展示新品种2个，建立脱毒组培苗3个，在达州市核心示范推广新品种新技术100亩									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.50	0.50		0.00		0.00%	10	0	预算为结余设备费，设备设施已经建设完成，故不能支出	
	其中：财政资金	0.50	0.50		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	品种展示		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	脱毒组培苗		≥	3	个	3	20	20	
		时效指标	100%完成目标任务		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范推广		≥	100	亩	100	30	30	
合计								100	90		
评价结论	项目按照计划完成，自评总分为100分，开展了新品种展示，接待了多个单位的领导专家参观，培育脱毒组培苗3份，在达州开展新品种示范，核心示范面积100亩										
存在问题	结余经费全部为设备费，无法支出										
改进措施	经费预算时需要更加合理安排科目										
项目负责人：唐铭霞							财务负责人：吴卓蒙				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000209540-2021年第一批科技计划（土壤活性有机质）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		布置两项关键技术试验，联合其他项目进行技术示范超过500亩					年度圆满完成项目年度任务：布置土壤有机质含量和氮素耦合试验和长期耕作定位试验两项关键试验，技术示范超过500亩				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度，按照项目年度任务安排，分别布置土壤有机质含量和氮素耦合试验和长期耕作定位试验两项关键试验，完成相关农艺及生理性状调查测试工作，撰写论文1篇，技术示范超过500亩，相关技术应用使肥料减量5%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.14	12.14		12.14		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	12.14	12.14		12.14		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	关键技术试验		=	2	项	2	20	20	
			联合其他项目进行技术示范		≥	500	亩	500	20	20	
		质量指标	论文撰写		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	完成关键试验测试		≤	12	月	9	10	10	
	效益指标	社会效益指标	肥料减量		≥	5	%	5	30	30	
合计								100	100		
评价结论	本年度，严格按照项目任务安排和资金使用进度要求推动项目的工作安排，圆满完成各项项目任务指标和资金使用任务，结合试验结果撰写论文1篇，联合其他相关进行技术推广应用，使肥料减量5%，具有很好的社会和生态效应。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘淼						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000021T000000209541-2021年第一批科技计划（山地旱作农业）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 项目年度目标完成情况	针对西南山区旱作农业生产技术水平差异较大、化肥和农药过度施用等问题，开展山地旱作农业技术研发与示范转化，筛选出适合当地栽培的最优品种，并对相关关键技术进行研发和优化创新，为山地旱作农业提供技术支撑。					针对西南山区旱作农业生产技术水平差异较大、化肥和农药过度施用等问题，开展山地旱作农业技术研发与示范转化，筛选出适合当地栽培的最优品种，并对相关关键技术进行研发和优化创新，为山地旱作农业提供技术支撑。				
2. 项目实施内容及过程概述	本研究于 2019 年即开始了多点多年单项技术研发储备，为了进一步验证优化技术，项目组于 2021 年即开始进行百亩示范，经过技术细节优化后，进一步开展多点百亩示范形成技术模式。其中 2021 年在简阳市青龙镇开展百亩示范，2022年于绵阳梓潼长卿镇和简阳市青龙镇两地同时开展百亩示范。2023年进一步筛选宜机品种，并将形成的关键核心技术进行进一步示范，同时赴尼泊尔农研委进行技术交流与培训，为西南山地旱作农业提供技术支撑并强化国际合作。											
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	4.12	4.12		4.12		100.00%	10	10		
		其中：财政资金	4.12	4.12		4.12		100.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	展示新玉米品种		≥	1	个	1	30	30	
			质量指标	示范区每亩产量		≥	550	公斤	590	20	20	
			时效指标	完成玉米新品种展示		≤	12	月	12	10	10	
		效益指标	生态效益指标	减肥减药技术		=	1	项	1	30	30	
合计									100	100		
评价结论		项目于2023年度结题。项目共筛选 4 个核心山地宜机玉米品种，建立“秸秆还田优化技术”、“缓控释肥一次性深施技术”、“高效病虫害防治技术”三项关键技术，并集成构建了“丘陵山地玉米绿色生产技术模式”。项目建设百亩示范区两个，与非示范区相比，实现了玉米平均亩产 500.2kg/亩，增产超 5.6%、氮肥用量降低 10%以上、农药用量减少30%、亩用工减少 4 个并基本实现机械化。										
存在问题		项目规划的技术方案中部分小指标，有与实际表现不符合的现象。										
改进措施		强化科研基础研究，对夏玉米机械化栽培规律进行更系统研究，提高对技术的预期和规划能力。										
项目负责人：刘禹池							财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000021T000000209542-2021年第一批科技计划（小麦持久抗病育种）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		引进种质资源，评价资源，完成指标“引进种质资源”，农民节本增收：通过“持久抗性育种技术”选育的小麦新品系，农民全生育期内至少可以减少施2次农药施用，每亩可节约农药和喷药用工成本20元。					引进种质资源3份，并对其农艺性状和田间条锈病抗性进行了评价；2023年11月完成指标“引进种质资源”；农民节本增收：通过“持久抗性育种技术”选育的小麦新品系，农民全生育期内减少施2次农药施用，每亩节约农药和喷药用工成本20元。全面完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年11月, 利用项目组与CIMMYT良好合作关系，引进了CIMMYT小麦材料3份，并对其农艺性状和田间条锈病抗性进行了评价。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.53	0.53		0.53		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.53	0.53		0.53		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进种质资源		≥	3	份	3	20	20	
		质量指标	评价资源		≥	3	份	3	20	20	
		时效指标	完成指标“引进种质资源”		≤	12	月	11	20	20	
	效益指标	社会效益指标	农民节本增收：通过“持久抗性育种技术”选育的小麦新品系，农民全生育期内至少可以减少施2次农药施用，每亩可节约农药和喷药用工成本20元		≥	20	元/亩	20	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分100。通过国际合作，引进了国外优异种质资源，解决了我国持久抗源缺乏问题；同时，利用“持久抗性育种技术”选育的小麦新品种(系)的推广应用具有显著的社会经济效益。										
存在问题	本项目执行周期2年（2021年3月-2023年3月），在2022年度本项目的目标任务已基本完成，但在2023年只有0.53万元的结余经费的情况下，填报经费预算时的指标数仍然要求不低于5项，这完全不合理										
改进措施	建议上级部门针对执行周期非1年的项目不应该把预算中的绩效任务指标数分成几年，应该以项目执行周期进行绩效自评										
项目负责人：杨恩年						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000214830-四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		分析试验报告1份，验收合格，1年内完成项目，含油量提升2%，资金使用无重大违规						分析试验报告1份，验收合格，1年内完成项目，含油量提升2%，资金使用无重大违规）			
	2. 项目实施内容及过程概述	分析试验报告1份，验收合格，1年内完成项目，含油量提升2%，资金使用无重大违规									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.21	9.21		9.21		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.21	9.21		9.21		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析试验报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	油菜品含油量提升		≥	2	%	2	30	30	
合计								100	100		
评价结论	自评100分，分析试验报告1份，验收合格，1年内完成项目，含油量提升2%，资金使用无重大违规，分析试验报告1份，验收合格，1年内完成项目，含油量提升2%，资金使用无重大违规										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张锦芳						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000214831-学科建设推进工程（突破性粮油新品种选育与示范推广）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过项目实施，筛选出品质优良、高产稳产、多抗广适、生育期适中、适宜机械化生产的油菜和玉米品种；明确优质宜机品种在间混作绿肥、化肥配施生物炭或生物有机肥或秸秆还田或缓释肥、地膜覆盖、保护性耕作、垄沟集雨、施用保水剂、水肥一体化等节水节肥技术及不同播期下的增产增效机制，进而筛选出简化易推广的农艺农机新产品与新技术；集成作物优质丰产与减肥节水相结合及机播机收全程机械化的综合技术，并建立新两熟模式绿色优质丰产高效百亩示范区，为旱地油菜—玉米新两熟模式的绿色高效发展和农户增收致富提供理论指导和技术支撑					1、研发双垄油菜膜侧播种机1台；2、筛选出适宜西南旱坡地高产优质宜机油菜新品种2个；3、发表SCI论文1篇；4、突破油菜膜侧集雨抑蒸关键核心技术1项；5、示范区验收产量214.82kg/亩，较条播增产21.44%，亩增效益300元/亩以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目在研究团队多年油菜—玉米优质、绿色、高产高效品种筛选和栽培措施研究的基础上，结合国内外关于油菜—玉米绿色优质丰产高效研究的新进展，以实现作物优质丰产与减肥节水协同，提高作物产量、品质、生产效率及经济效益为目标，根据油菜、玉米的品质、产量、抗病性、抗倒伏性、抗旱性、需肥性、生育期等特点筛选出适宜四川农区区域气候特点的油菜、玉米品种，并调查机播机收条件下的适应性，最终筛选出品质优良、高产稳产、节水节肥、生育期适中、适宜机械化生产的油菜和玉米品种；通过分析节水节肥新技术对油菜—玉米水肥利用的影响，进而筛选出简化易推广的农艺农机新产品和改进传统实用关键技术；通过对新品种、新产品与新技术的整合，集成新两熟模式绿色优质丰产高效综合技术，最终实现油菜—玉米周年绿色优质丰产高效和农户增收致富。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.42	4.42	4.42			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.42	4.42	4.42			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新产品开发数量	≥	1	个	1	20	20		
			优质宜机新品种	≥	2	个	2	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	15	15		
		可持续影响指标	作物产量亩增效益	≥	300	元	303	15	15		
合计								100	100		
评价结论	项目财务执行率100%，绩效指标完成率100%，自评100分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李卓					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004918530- 育种攻关（突破性薯类育种材料和方法创新及新品种选育）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、 专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发。					开展了薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、 专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发。登记新品种1个，发表论文2篇，技术支撑种薯及商品薯生产企业5家，示范推广106.7万亩				
	2. 项目实施内容及过程概述	登记了马铃薯新品种1个，发表论文2篇，技术支撑种薯及商品薯生产企业5家，示范推广106.7万亩									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	31.87	31.87		31.87		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	31.87	31.87		31.87		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	登记新品种		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	发表科学论文		≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	90%完成项目任务书考核指标		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术支撑种薯及商品薯生产企		≥	5	家	5	15	15	
			示范推广		≥	100	万亩	100	15	15	
合计								100	100		
评价结论	项目按照计划完成，自评总分为100分，登记新品种1个，发表论文2篇技术支撑种薯及商品薯生产企业5家，在达州、凉山、成都等地开展新品种新技术示范，辐射示范推广面积达到106.7万亩										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王克秀						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005002841-中央“三区”科技人才支持计划资金（科技）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展三区三州人员培训，新品种示范展示，马铃薯栽培技术示范培训					在甘孜州和凉山州示范新品种4个，在凉山州开展集中培训3次，培训人员53人次				
	2. 项目实施内容及过程概述	在甘孜州和凉山州示范新品种5个，在凉山州开展集中培训3次，培训人员53人次									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.11	5.11	5.11			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.11	5.11	5.11			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	现场培训	≥	3	场	3	10	10		
			培训人员	≥	50	人次	50	20	20		
		质量指标	示范新品种	≥	3	个	3	20	20		
			时效指标	90%完成项目任务书考核指标	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	栽培技术示范推广	≥	5	万亩	5	30	30		
	合计								100	100	
评价结论	项目按照计划完成，自评总分为100分，示范新品种4个，开展集中培训3次，培训人员53人次，新技术示范辐射示范推广面积达到5.6万亩。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡建军					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005915575-2023年小麦丰产高效优质栽培技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		实施关键技术试验5项，转化2个品种，1项新技术，累计示范面积1万亩					圆满完成以下工作内容：完成关键技术试验5项，转化2个品种，1项新技术，累计示范面积1万亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度主要实施小麦抗湿播种技术研发、小麦抗逆减灾技术研究、周年耕播技术模式对系统生产力和 NUE的影响、小麦新品种示范工作和小麦绿色优质丰产栽培技术模式集成应用，完成关键技术试验5项，论文1篇，1项新技术，累计示范面积1万亩，节本增收5%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.50	70.50		54.34		77.07%	10	7.707	经费到账延迟，导致预算执行没有达到90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	70.50	70.50		54.34		77.07%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训指导		≥	5	次	5	10	10	
			论文撰写		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	技术示范		=	1	万亩	1	20	20	
			时效指标	5项关键技术实验完成时限		≤	1	年	1	10	10
	效益指标	社会效益指标	节支增收		≥	5	%	5	30	30	
合计									100	97.707	
评价结论	关键技术内容完成较好，经济效益显著。										
存在问题	预算执行率偏低。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：汤永禄						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005915609-抗逆高产优质玉米品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		选育新品种1个，分析测试报告1个，组配新杂交组合10个，示范区每亩增产3%，培养研究生人数1人。					选育新品种1个，完成分析测试报告1份，组配新杂交组合10个，示范区每亩增产3%，培养研究生人数1人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 在四川及海南等地进行材料创制、扩繁，鉴定出具有育种价值的玉米材料，开展品种组配。 (2) 构建抗灰斑病定位群体，在海南、泸定等区域进行南繁，四川泸定进行性状鉴定。 (3) 开展玉米DH系生产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		50.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	50.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育新品种		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	分析测试报告		≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	10个组配新的杂交组合时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	示范区每亩增产		≥	3	%	3	15	15	
		可持续影响指标	培养研究生人数		≥	1	人	1	15	15	
合计								100	100		
评价结论	全面完成项目任务指标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何文铸						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000005932726-2023年西南山地玉米抗逆丰产技术与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）				
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
			针对西南山地玉米主产区土壤瘠薄、季节性干旱频繁、阴雨寡照等不利因素导致玉米产量低、品质差等问题，重点研究不同生态区玉米生长发育规律、丰产群体结构特征、养分需求规律、品质形成机理及抗逆高产生理代谢机制，以及农机农艺融合的机械化生产技术和绿色高产高效栽培技术研究，集成配套专用优质玉米品种筛选和保优提质的配套栽培、病虫害绿色防控、养分高效管理等关键技术，形成抗逆丰产技术体系并进行大面积示范推广。					针对西南山地玉米主产区土壤瘠薄、季节性干旱频繁、阴雨寡照等不利因素导致玉米产量低、品质差等问题，开展了西南坡耕地秸秆还田碳汇培肥关键技术、夏玉米减肥减排丰产栽培关键技术、山地玉米增密肥水精准调控高产技术模式对比试验等研究3项，集成玉米密植丰产高效生产技术模式1套，并开展示范推广。				
		2. 项目实施内容及过程概述	开展西南坡耕地秸秆还田碳汇培肥关键技术、夏玉米减肥减排丰产栽培关键技术、山地玉米增密肥水精准调控高产技术模式对比试验等研究3项，集成玉米密植丰产高效生产技术模式1套。1-3月制定试验方案，3-10月完成试验示范实施，指标测定，10-12月试验数据整理分析及总结报告撰写									
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	65.00	65.00		53.62		82.49%	10	8.249		
		其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	65.00	65.00		53.62		82.49%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	发表论文1篇		=	1	篇	1	10	10	
				筛选玉米新品种		=	2	个	2	20	20	
			质量指标	示范推广新技术模式		=	1	套	1	20	20	
				时效指标		完成实验总结期限		≤	1	年	1	
		效益指标	社会效益指标	示范区亩均节本增收		≥	150	元	192	30	30	
合计									100	98.249		
评价结论	按时完成项目年度任务目标，发表论文1篇、筛选玉米新品种2个，示范推广新技术模式1套，示范区亩均节本增收192元											
存在问题	绿色低碳栽培技术研发和推应用力度有待加强；籽粒玉米的生态品质和安全研究相对薄弱。											
改进措施	加强绿色低碳栽培技术研发和推应用力度、籽粒玉米的生态品质和安全研究深度。											
项目负责人：杨勤							财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005932733-绿色高效小麦重大新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		选育小麦新品种1个，选育3个新品系参加四川省区试，发表研究论文1篇。						选育小麦新品种1个，选育3个新品系参加四川省区试，发表研究论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过杂交重组等技术，选育绿色高效小麦新材料与新品种。在对大量育种材料进行筛选与评价，选择合适亲本开展组合配置及后代选择工作，结合异地加代与温室加代，将优异性状快速稳定，并从中选育出高产优质养分高效等综合性状优良，目标性状突出的小麦新材料与苗头品系，通过参加区域试验审定推广应用等方式实现最终价值。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		73.99		73.99%	10	7.399	本项目为5年期项目，2022年7月一次性拨付60%经费，无法及时执行完毕。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	100.00		73.99		73.99%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	小麦新材料		≥	3	份	3	20	20	
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	论文发表时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	抗病品种减少农药使用对环境友好		≥	5	年	5	10	10	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品		≥	3	年	3	20	20	
合计								100	97.399		
评价结论	该项目经费一次性到位60%，预算执行率73.99%，绩效目标完成100%，自评97.399分。										
存在问题	2022年经费一次性到位60%，作为5年期项目，年度经费执行率无法达到100%。										
改进措施	做好执行计划，有序合理合法执行预算。										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005932761-超级稻水稻产业技术体系项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过省级或国家级新品种审定1个；参加省级或国家级区试续试品种≥2个；申请植物新品种权≥2项；举办新品种现场观摩推介会1次；新品种或新亲本持续使用≥1年。						通过省级或国家级新品种审定1个；参加省级或国家级区试续试品种≥2个；申请植物新品种权≥2项；举办新品种现场观摩推介会1次；新品种或新亲本持续使用≥1年。			
	2. 项目实施内容及过程概述	参加升级或国家级区域试验2个、完成省级或国家级新品种审定申报材料1个；申请职务新品种权2项；预计在8月中下旬举办新品种现场观摩会1次；继续推广课题组已审定品种采用原来的优良亲本配组新组合。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	124.50	124.50		122.30		98.23%	10	9.823		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	124.50	124.50		122.30		98.23%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	举办新品种现场观摩推介会		=	1	次	1	15	15	
			省级或国家级新品种审定		=	1	个	1	15	15	
			参加省级或国家级区试		≥	2	份	2	15	15	
		质量指标	申请植物新品种权		≥	2	项	2	10	10	
		时效指标	完成2023年度数量指标、可持续影响等指标时限		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	新品种或新亲本持续使用		≥	1	年	1	30	30	
合计									100	99.823	
评价结论	良好，80分。全面完成研究目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高方远						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006608142-第一批科技计划-丘陵区水稻机械化高质高效生产关键技术创新与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕研究项目目标制定详细的研究计划，引进中小型适配高效农机具，开展宜机化品种筛选，重点开展机械化高质高效播栽农机农艺深度融合关键技术研究创新，筛选宜机化水稻品种3~5个，开展再生稻头季机械化减损收获农机农艺配套技术的创新性研究，构建与丘陵区生产条件和种植制度高度匹配的农机具配置方案，初步集成3套丘陵区不同种植制度下水稻机械化生产技术；撰写论文1篇，申报专利1项，等级软件著作权2项。					引进中小型适配高效农机具1套，筛选宜机化水稻品种4个，开展再生稻头季机械化减损收获农机农艺配套技术的创新性研究1项，构建与丘陵区生产条件和种植制度高度匹配的农机具配置方案1套，初步集成3套丘陵区不同种植制度下水稻机械化生产技术，发表sci论文1篇，授权专利1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对丘陵区水稻机械生产的瓶颈问题，以播栽环节高质量机械化和再生稻头季机收减损为突破口，通过品种搭配、农机具引进研发、农机农艺融合、智能化生产、绿色高效等方面关键技术的系统研究和创新，探索丘陵区农机农艺和信息化技术的融合途径，研究形成丘陵区不同种植制度下的水稻全程机械化生产技术模式，探索完善基于农用无人机的“种肥药”智能化作业模式，进而构建丘区水稻机械化生产高质高效技术体系，并在丘陵典型区域开展技术的示范，为丘陵区水稻规模化生产水平的提升和农机社会化服务体系的发展提供技术支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.12	30.12		14.15		46.96%	10	4.696	项目执行期为3年，2024年将继续开展相关研究。	
	其中：财政资金	30.12	30.12		14.15		46.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选丘陵区机械化水稻品种		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	建设技术示范基地		≥	1	个	1	15	15	
			实现关键核心技术突破数量		≥	1	项	1	15	15	
合计									100	94.696	
评价结论	项目整体进展顺利，下一步将加快经费执行进度										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱从桦					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006608154-第一批科技计划-特色青稞种质资源发掘与利用（2022YFYZ000）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目利用作物改良的综合技术手段，重点开展材料创制，糯青稞和深色青稞品种培育方面的研究。具体目标如下：1、培育糯质淀粉新品种1个以上，其产量水平不低于现有的普通非糯质青稞生产品种，完成新品种登记；2、培育籽粒深色新品种1个以上，其产量水平比现有的深色青稞生产品种增产5%以上，完成品种登记。						创制新材料4份参加多点试验；培育糯青稞品种1个完成登记；完成项目中期评估；对培育的糯青稞品种进行特性分析，发表论文1篇，创制了更多的种质资源。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过资源收集评价、杂交选育、多点鉴定等技术手段，创制新材料4份参加多点试验；培育糯青稞品种川糯大麦10542完成品种登记；完成项目中期评估，获评89.2分；对培育的糯青稞品种进行特性分析，发表论文1篇，创制了更多的种质资源。全面完成年度目标。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	23.85	23.85		17.59		73.76%	10	7.376	项目为期3年，从2022年1月至2024年12月，资金在第一年全额拨付。2023年为项目执行的第2年，需要预留2024年醒目执行资金。	
	其中：财政资金	23.85	23.85		17.59		73.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制新材料		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	完成非主要农作物品种登记		≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	完成项目中期考察		<	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	创制扩大更多的糯质青稞种质资源		≥	1	份	1	30	30	
合计								100	97.376		
评价结论	本项目全面完成绩效指标，但因项目执行期为3年，2023年仅为项目执行的第2年，故预算执行滞后，得分7.4分。通过项目实施，2023年创制新材料4份参加多点试验；培育糯青稞品种川糯大麦10542完成品种登记；完成项目中期评估，获评89.2分；对培育的糯青稞品种进行特性分析，发表论文1篇，创制了更多的种质资源。项目自评97.376分。										
存在问题	主要问题是预算执行滞后										
改进措施	加快预算执行进度，在2024年项目结题时，全面完成项目目标和预算执行进度。										
项目负责人：伍玲						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006608160-第一批科技计划-绿色高效油菜重大新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
								完成品种生产试验报告1份，所有指标均合格，1年内按时完成，筛选品种			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成品种生产试验报告1份，所有指标均合格，1年内按时完成，筛选品种含油量提高2%以上，资金使用合规									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	184.12	184.12		109.11		59.26%	10	5.926	第一批拨款为60%，项目执行期为5年，故资金按项目执行期使用	
	其中：财政资金	184.12	184.12		109.11		59.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析试验报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	油菜品含油量提升		≥	2	%	2	30	30	
合计									100	95.926	
评价结论	抗根肿病重大新品种川油101在德阳广汉（病发区）实收（分段收获）亩产达到285.60公斤，在绵阳安州（病发区）实收（分段收获）亩产达到252.80公斤。组配了抗病高产优质组合8个，拟登记抗根肿病品种1个。自评总分95.9分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006608163-第一批科技计划-小麦籽粒质地与重金属Cd积累的关系研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		筛选高产、 优质、 安全的专用小麦品种， 初步明确专用品种施氮阈值和平衡施肥调控机理。在国际国内重要学术期刊上发表论文1篇。专利申请 1 项。						对照年度目标，本年度完成品种筛选、施氮和低镉机制研究，圆满完成本年度目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度筛选出高产、 优质、 安全的专用小麦品种1个，明确专用品种施氮阈值和平衡施肥调控机理，发表论文1篇，完成分析报告1个，申请专利1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.98	19.98		13.30		66.59%	10	6.659	多年项目，预留一部分测试费用用于后续测试。	
	其中：财政资金	19.98	19.98		13.30		66.59%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	SCI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
			低Cd品种筛选数量		≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	1项专利申请完成时限		≤	2	年	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	取得基础理论创新成果		≥	2	项	2	30	30	
合计									100	96.659	
评价结论	项目整体完成较好，顺利进行中。										
存在问题	预算执行率偏低。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：吴晓丽							财务负责人：吴卓蒙				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006608166-第一批科技计划-小麦TaCOBL6A2基因响应高温胁迫的分子机制解析及其育种应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		鉴定资源50份，申请专利1项					鉴定资源50份，申请专利1项				
	2. 项目实施内容及过程概述	为了验证TaCOBL6A2 基因超表达的拟南芥转基因植株的耐热性，构建了 TaCOBL6A2 基因的超表达载体，通过农杆菌转化法转入拟南芥中，获得 TaCOBL6A2基因的超表达转基因植株。通过高温胁迫处理转基因拟南芥种子，观察种子的萌发情况，结果表明小麦 TaCOBL6A2 基因的表达量与种子萌发耐热性呈正相关，即基因表达量越高种子在高温胁迫中的萌发率越高，这一结果充分证明了TaCOBL6A2对高温胁迫的耐受性作用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	项目执行期三年，间接费1.6万元，直接费用平均到每年的金额约为2.8万元，因此按照项目执行进度能够较好的完成经费的使用。	
	总额	7.69	7.69		3.24		42.12%	10	4.212		
	其中：财政资金	7.69	7.69		3.24		42.12%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定资源		≥	50	套	50	20	20	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	完成目标所需时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文平均被引用次数		≥	3	次	3	30	30	
合计									100	94.212	
评价结论	本项目经费执行率42.12%，目标任务完成率100%，年度完成情况自评分94.2分，较好的完成了既定目标。										
存在问题	本项目执行期为三年，一次性拨付所有经费10万元，年度经费执行率无法达到100%。										
改进措施	做好执行计划，有序合理合法执行预算。										
项目负责人：邓清燕						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006608176-第一批科技计划-酿酒小麦评价标准建立与专用小麦新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		培育小麦新品种2个，专用酿酒小麦新品种累计推广10万亩。					创制小麦新材料2份，参加省区试酿酒小麦组新品系2个，小麦新材料完成时间1年，抗病品种减少农药使用对环境友好5年，为生产上提供持久抗病小麦品种3年。				
	2. 项目实施内容及过程概述	创制小麦新材料2份，参加省区试酿酒小麦组新品系2个，小麦新材料完成时间1年，抗病品种减少农药使用对环境友好5年，为生产上提供持久抗病小麦品种3年。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	31.64	31.64		4.07		12.86%	10	1.286	项目执行期三年，一次性拨付经费40万元，因此按照项目执行周期，本项目能够完成经费的使用。	
	其中：财政资金	31.64	31.64		4.07		12.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	小麦新材料		≥	2	份	2	20	20	
		质量指标	参加省区试酿酒小麦组新品系		≥	2	个	2	20	20	
		时效指标	小麦新材料完成时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	抗病品种减少农药使用对环境友好		≥	5	年	5	15	15	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品		≥	3	年	3	15	15	
合计								100	91.286		
评价结论	本项目经费执行率12.86%，目标任务完成率100%，年度完成情况自评分91.3分，较好的完成了既定目标。										
存在问题	本项目执行期为三年，一次性拨付所有经费40万元，年度经费执行率无法达到100%。										
改进措施	做好执行计划，有序合理合法执行预算。										
项目负责人：罗江陶						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006938493-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金（品种区域安全测试及评价）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		测试品种试验，测试作物种类，测试任务，农作物品种试验和种子质量检测认证服务对象满意度						测试品种试验数10个，测试作物种类2类，测试任务完成度99%，完成测试12个月，农作物品种试验和种子质量检测认证服务认可95%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据省种子站下达的目标任务，完成小麦新品种区域试验测试，经过各生育期性状调查及考种收集品种的各项指标数据。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.01	9.01		9.01		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.01	9.01		9.01		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	测试品种试验数总计		≥	10	个	10	20	20	
			测试作物种类		≥	2	类	2	20	20	
		质量指标	测试任务完成度		≥	99	%	100	10	10	
		时效指标	完成测试作物种类		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农作物品种试验和种子质量检测认证服务认可		≥	95	%	96	30	30	
合计									100	100	
评价结论	按计划完成任务，预算执行率100%，绩效指标完成100%，自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郑建敏						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006941432-2022年省级财政现代农业发展工程转移支付资金（玉米种子质量与现代种业提升工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		分析试验报告1份，验收合格，1年内完成项目，含油量提高2%，资金使用无重大违规						较对照，含油量提高2%			
	2. 项目实施内容及过程概述	较对照，含油量提高2%									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.45	3.45		3.45		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.45	3.45		3.45		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析试验报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	油菜品含油量提升		≥	2	%	2	30	30	
合计									100	100	
评价结论	自评100分，较对照，含油量提高2%										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰							财务负责人：吴卓蒙				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007105816-农业生产发展资金（四川省油菜优势特色产业集群）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		分析试验报告1份，验收合格，1年内完成项目，油菜含油量提高2%						获得新品种筛选试验报告1份，所有指标验收均合格，1年按时完成项目指标，筛选品种含油量提升2%以上				
	2. 项目实施内容及过程概述	在新都基地建设天府菜油原原种良繁中心；在新都区和安州区建立机械化生产基地开展品种筛选；在新都基地引进7D菜油加工设备，建设“天府菜油”提档升级加工研发中心										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	151.51	151.51		148.64		98.10%	10	9.81			
	其中：财政资金	151.51	151.51		148.64		98.10%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析试验报告数量		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	30	30		
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	油菜品含油量提升		≥	2	%	2	30	30		
合计									100	99.81		
评价结论	自评总分99.8分，取得的成效：建立了全国油菜先进的、规模最大的现代良种筛选中心，保障种源可控，加快油菜新品种选育，为“天府菜油”提供品种保障；筛选出含油量＞45%的组合有53个，含油量＞47%的组合有3个，筛选出川油81、川油83、非转基因抗除草剂品种川油82和非转基因抗根肿病品种川油101等品种在三台、梓潼、中江、安州等地示范种植，产量均在200kg/亩以上；引进日压榨量5吨的“7D”菜籽油加工生产线，并对现有加工车间进行升级改造，建成现代标准化高质量小榨示范基地											
存在问题	由于政府采购原因，经费预算不能100%执行完成											
改进措施	请就政府招标采购经费不能100%执行作调整											
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007105916-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		分析试验报告1份，验收合格，1年内完成项目，含油量提高2%，资金使用无重大违规					获得新品种筛选试验报告1份，所有指标验收均合格，1年按时完成项目指标，筛选品种含油量提升2%以上，，资金使用无重大违规				
	2. 项目实施内容及过程概述	在新都、安州等地开展油菜新品种筛选结配套栽培技术试验示范									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	29.06	29.06		29.06		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	29.06	29.06		29.06		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析试验报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	油菜品含油量提升		≥	2	%	2	30	30	
合计									100	100	
评价结论	自评分100分。取得的成效：安州区种植的川油83等“天府菜油”品种进行产量验收，亩产251.6公斤；川油2203、川油130和川油101等抗根肿病品种进行产量验收，平均亩产252公斤（理论亩产）；两项技术被列为四川省主推技术，技术示范亩产230kg以上；										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140822-国家马铃薯产业技术体系栽培生理岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		提出马铃薯品质提升的栽培模式技术1套。发表科学论文，示范推广						发表论文2篇，获得四川省主推技术1项，开展技术培训2次，示范推广新品种5个			
	2. 项目实施内容及过程概述	发表论文2篇，获得四川省主推技术1项，开展技术培训2次，示范推广新品种5个									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	55.00	55.00		25.73		46.79%	10	4.679	经费到位时间为2023年7月，春季马铃薯已经完成收获，支出部分仅为秋季马铃薯生产实验使用，故未能完全支出	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	55.00	55.00		25.73		46.79%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展马铃薯栽培技术培训活动		≥	2	次	2	10	10	
			发表科学论文		≥	2	篇	2	20	20	
		质量指标	主推技术		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	完成项目任务书考核指标时限		≤	3	年	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范推广		≥	5	份	5	30	30	
合计									100	94.679	
评价结论	项目按照计划完成，自评总分为100分，发表论文2篇，获得四川省主推技术1项，开展技术培训2次，示范推广新品种5个										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡建军						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007140837-2023年国家甘薯产业技术体系-加工型甘薯品种改良岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本针对甘薯育种亲本利用范围过于狭窄和现有育种方法的不足，通过各类优质、高抗及具特异性状的材料的引进、创造和利用：扩大遗传背景、集中优良基因；通过先进技术手段的应用，常规手段与现代生物学技术的结合，从源头上解决育种的材料和方法问题。实现抗病、耐旱、耐盐基因及优质、高产、高淀粉等多个优良基因的有机融合，为育出高效专用型甘薯新品种作材料和技术贮备。并将鉴定评价出的优异材料、基因及改良开发的育种新方法供育种单位利用，以便育成突破性优质专用甘薯新品种					2023年该项目完成品种登记2个，组织西南薯区评价甘薯品种14个推荐6个，创制特异新材料4份，获得发明专利授权1项，发表论文2篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年本项目以科技支撑甘薯产业发展为主要目标，重点开展了新品种选育、品种评价筛选、育种新技术研发、科技服务及乡村振兴技术支持等相关工作。针对四川省丘陵农业的特点，通过科技支撑继续重点扶植遂宁红薯（高端鲜食）、顶古山薯业（清洁加工）、资阳尤特（中端鲜食）等一批具有独特产品优势，走高质量差异化发展之路的新型农业企业，取得了良好的示范带动作用。同时结合加工型品种改良的岗位特点，积极探索西南山区淀粉加工新模式，通过品种与技术相结合，提高淀粉加工产品的质量和综合效益，并进一步降低污染物的排放，助力西南淀粉加工产业的高质量可持续发展。加强体系内外合作交流，响应国家“一带一路”农业科技合作战略，与尼泊尔、哈萨克斯坦等国签订了甘薯技术合作协议，并联合开展川薯新品种在当地的适应性试验。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	59.50		37.58		63.17%	10	6.317	1、优先使用了22年的结余经费 2、已垫付未支出金额较多	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	59.50		37.58		63.17%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得发明专利		≥	1	项	1	10	10	
			创制新的育种材料		≥	4	个	4	10	10	
		质量指标	发表高质量研究论文		≥	2	篇	2	15	15	
			育成突破性新品种		≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	完成技术推广工作时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	建立核心示范区		≥	1	个	1	20	20	
			开展农村技术人员培训		≥	60	人次	60	15	15	
合计								100	96.317		
评价结论	培育甘薯新品种并组织西南薯区甘薯品种评价，推荐适宜本地区种植的新品种，加快了甘薯品种的更新换代。主持撰写的遂宁红薯被列为“科创中国”优质地理产品生态环境保护与可持续发展案例(第13例)，系四川省首例，助力“遂宁红薯”优质鲜薯品牌打造和提升。联合西南薯区岗站，通过新品种、新技术的应用，初步起建立西南山区淀粉加工新模式，提高淀粉产品加工质量，丰富加工废弃物利用途径，降低有机污染物排放，实现西南淀粉加工业可持续发展。										
存在问题	经费执行率偏低，主要原因是1、优先使用了22年的结余经费 2、已垫付未支出金额较多										
改进措施	加快经费执行进度，及时报销已支出费用。										
项目负责人：谭文芳						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007140844-2023年申请保护品种DUS测试以及委托DUS测试项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成水稻、玉米、甘蓝型油菜、普通小麦、棉花、大豆等作物200份待测品种DUS测试，出具100份测试报告，开展DUS宣传活动1次，以激励植物育种创新，促进种业持续发展为目标，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。					完成水稻、玉米、甘蓝型油菜、普通小麦、棉花、大豆等作物200份待测品种DUS测试，出具100份测试报告，开展DUS宣传活动1次，有效激励植物育种创新，促进种业持续发展，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施内容：开展了水稻、玉米、甘蓝型油菜、普通小麦、棉花、大豆等作物200份待测品种DUS测试，开展了DUS宣传1次。2023年1-3月接受大春作物委托测试任务和繁殖材料，2023年4月-10月进行大春作物种植试验和DUS测试，2023年9-10月接受小春作物委托测试任务和繁殖材料，2023年10月-2024年5月大春作物种植试验和DUS测试以及出具大春作物DUS测试报告。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	150.00	150.00		125.71		83.80%	10	8.38	预算执行数为83.80%，主要原因为2023年小麦、油菜等小春作物DUS测试工作在2024年1-5月开展，该部分经费在2024年1-5月支出。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	150.00	150.00		125.71		83.80%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成水稻、玉米、甘蓝型油菜、普通小麦、棉花、大豆等作物待测品种DUS测试		≥	200	个	200	30	30	
		质量指标	出具水稻、玉米等作物品种DUS测试报告		≥	100	个	100	25	25	
		时效指标	一定时间之内完成DUS宣传		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	促进种业持续发展		≥	5	年	5	20	20	
		可持续发展指标	激励植物育种创新		定性	良		良	10	10	
合计								100	98.38		
评价结论	项目自评总分：98.4分，项目开展有效激励植物育种创新，促进种业持续发展，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。										
存在问题	存在资金执行率略低，主要由于小春作物DUS测试是跨年完成测试。经费跨年执行。										
改进措施	该项目存在经费跨年执行情况，建议降低经费执行率达标要求。										
项目负责人：余毅						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140851-现代农业体系四川生态点4000份种质资源精准鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		种植4000份小麦种质资源，鉴定小麦种质资源表型2000份，鉴定籽粒发芽率400份，提交课题年度技术进展报告1份，培养研究生1名						种植4000份小麦种质资源，鉴定小麦种质资源表型2000份，鉴定籽粒发芽率400份，提交课题年度技术进展报告1份，培养研究生1名			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成4000份种质高产性状四川生态点的精准鉴定，挖掘出高产性状突出、遗传信息明确的优异种质资源材料用于育种或生产利用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	140.00	140.00		108.53		77.52%	10	7.752	本项目属于国家重点研发计划项目，经费提前到位，项目到2026年11月底结束，要预留后续支出。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	140.00	140.00		108.53		77.52%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定籽粒发芽率份数		≥	400	份	400	20	20	
		质量指标	鉴定小麦种质资源表型		≥	2000	份	2000	20	20	
		时效指标	完成鉴定小麦种质资源表型目标时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	培养研究生		≥	1	名	1	10	10	
			提交课题年度技术进展报告		≥	1	份	1	20	20	
合计									100	97.752	
评价结论	通过项目实施，种植4000份小麦种质资源，鉴定小麦种质资源表型2000份，鉴定籽粒发芽率400份，提交课题年度技术进展报告1份，培养研究生1名。										
存在问题	本项目属于国家重点研发计划项目，经费提前到位，项目到2026年11月底结束，要预留后续支出。										
改进措施	在保障后续支出的同时，加快项目执行进度。										
项目负责人：杨武云						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140856-2023年油菜新材料的创制及新品种的培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		CARS-12-01A: 优异种质筛选与创制：对遗传资源进行抗菌核病、抗根肿病、抗倒伏、抗裂角等重要经济性状多性状协同鉴定，筛选优异种质资源；利用筛选或引进的抗根肿病材料采用传统育种和分子育种相结合的方法进行育种亲本转育；采用远缘杂交等方法创新抗倒伏、抗菌核病等优异种质资源材料。高产、优质、多抗油菜新品种选育：利用常规育种技术与分子育种相结合，选育高产、双低、抗病、抗倒伏、抗裂角等性状油菜新品种，提供双低广适性杂交组合参加四川省或国家联合试验，认定新品种。 CARS-12-02A: 多用途油菜优势品质挖掘与利用：利用常规育种技术与分子育种相结合，选育油、饲、花、菜用等性状油菜新品种，参加四川省或国家联合试验，认定新品种。						（1）转育抗菌核病或根肿病、抗倒伏或抗裂角等油菜新材料1 份；（2）选育抗病品种 1 个；（3）发表相关的论文 1 篇；（4）引进筛选1个彩色油菜品种给当涂县；（5）体系科技帮扶县（四川）：阿坝、甘孜5个县，服务本区域13个产油大县；（6）筛选抗病材料；优化检测体系；（7）新增油菜品种特征特性数据1套；（8）新增油菜种子经营和加工企业数据各1套			
	2. 项目实施内容及过程概述	转育抗菌核病或根肿病、抗倒伏或抗裂角等油菜新材料1 份；选育抗病品种 1 个；发表相关的论文 1 篇；引进筛选1个彩色油菜品种给当涂县；体系科技帮扶县（四川）：阿坝、甘孜5个县，服务本区域13个产油大县；筛选抗病材料；优化检测体系；新增油菜品种特征特性数据1套；新增油菜种子经营和加工企业数据各1套									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	59.50		54.03		90.81%	10	9.081		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	59.50		54.03		90.81%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制种质资源		≥	1	份	1	30	30	
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	品种选育完成时限		≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	经济效益指标	种子含油量比对照提高率		≥	3	%	3	10	10	
		社会效益指标	推广应用面积		≥	30	万亩	30	20	20	
合计									100	99.081	
评价结论	结自评100分，育成了抗菌核病、抗根肿病、抗除草剂、抗裂角等抗性品种，服务了13个产油大县										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140868-水稻丰产增效技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、筛选出分别适宜于水稻机械化、抗逆栽培、低镉吸收及优质品种8-10个；2、形成水稻机械化生产技术1-2套，建立千亩示范片2-3个；3、形成水稻绿色高效生产技术1-2套，建立千亩示范片1-2个；4、明确进而形成水稻粮差丰产技术1-2套，建立百亩验证区2-3个；5、建立稻作新技术综合示范基地1个。					围绕水稻机械化、抗逆栽培、低镉吸收，开展水稻品种筛选试验5组，开展水稻机械化丰产增效技术集成试验4个，建立千亩示范片3个，百亩验证片3个。形成水稻机械化生产技术2套、粮差丰产技术1套，建立稻作新技术综合示范基地1个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对四川水稻多元种植省需求，围绕品种筛选，机械化丰产增效技术开展技术攻关，并在四川不同水稻产区开展不同规模的示范推动四川水稻规模化生产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	240.00	240.00		177.78		74.08%	10	7.408	本年度实施过程中，由于长期驻点，减少了租车费、住宿费等开支，剩余经费将结转2024年开支。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	240.00	240.00		177.78		74.08%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立稻田综合示范基地		≥	1	个	1	10	10	
			筛选适宜的优质稻品种		≥	8	个	8	10	10	
		质量指标	形成水稻机械化生产技术		≥	1	套	1	10	10	
			形成水稻绿色高效生产技术		≥	1	套	1	10	10	
			形成水稻粮差丰产技术		≥	1	套	1	5	5	
		时效指标	项目执行期内完成率		≥	95	%	95	5	5	
	效益指标	社会效益指标	劳动效率提升		≥	5	%	5	20	20	
		可持续影响指标	化肥农药使用量减少		≥	3	%	3	20	20	
合计								100	97.408		
评价结论	项目实施成效显著，有效推动我省水稻机械化绿色生产水平										
存在问题	项目进展顺利，圆满完成各项指标，经费使用进度偏慢。										
改进措施	下年度将加快经费使用进度。										
项目负责人：李旭毅						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140893-两型稻-稻新材料选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		筛选或创制优异水稻资源2份，发掘优势（良）基因分子标记1个，发表学术论文1篇；						筛选优异资源3分，1份完成技术鉴定，另2份将于2024年进行技术鉴定，发现1个可提升水稻抗病性的基因，完成联合体水稻区试试验2个，发表学术论文2篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	4月水稻播种，5月插秧，6-7月田间调查，8-9月收获水稻及数据整理，10-12月提交报告。8月聘请专家对水稻恢复系康恢864进行了技术鉴定，通过鉴定。另有2份材料由于组配的组合尚未完成区试，因此待2024年鉴定。通过水稻纹枯病效应分子互作基因筛选，筛选到一个基因，过表达后可提高水稻抗病性，预期可做为抗病性基因。完成居里隆夫水稻科企联合体区试试验2组。发表水稻抗病性相关SCI论文2篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.00	16.00		14.90		93.12%	10	9.312		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	16.00	16.00		14.90		93.12%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成水稻省区试、联合体实验		≥	2	个	2	15	15	
			筛选或创制优异水稻资源		≥	2	份	2	15	15	
		质量指标	发表SCI收录论文数		≥	1	篇	1	15	15	
		时效指标	完成10份优异水稻资源鉴定期		≤	2	年	2	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	SCI收录论文平均被引用次数		≥	2	次	2	20	20	
	成本指标	经济成本指标	设备平均单价		<	10000	元	5999	10	10	
合计									100	99.312	
评价结论	完成年度目标										
存在问题	未及时对研究结果进行总结发表，缺乏研究深度，多而杂。										
改进措施	要及时总结研究结果，对研究内容进行系统化的深度研究。										
项目负责人：刘尧						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140905-西南转基因玉米综合农艺性状测试									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为推进我国转基因玉米试验、审定和推广，在彭州市濠阳镇四川省农业科学院植物高技术试验场，开展转基因玉米综合农艺性状测试，为转基因玉米进行田间生育期、株高、穗位高、抗倒伏性、综合抗逆性和产量等性状，进行测试。						完成转基因玉米综合农艺性状小区测试10份；发表学术论文1篇；完成转基因玉米材料回交加代期限为1年，评价抗虫耐除草剂玉米品种1份；节约种植成本15元			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展转基因玉米综合农艺性状测试试验；撰写学术论文；转基因玉米材料回交加代									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	转基因玉米综合农艺性状小区测试		=	10	份	10	20	20	
		质量指标	发表学术论文		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成转基因玉米材料回交加代期限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	评价抗虫耐除草剂玉米品种		=	1	份	1	15	15	
		可持续影响指标	节约种植成本		≥	15	元	15	15	15	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100，推进我国转基因玉米试验、审定和推广工作的实施。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐海涛						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140914-人才引进培养-2023年院高层次人才引进培养专项经费								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 筛选抗条锈病种质10份；2. 创制抗条锈病新材料2份；3. 初步定位条锈病抗性位点2个；4. 选育抗条锈病新品系1个，并参加四川省区试，。2023年期间通过图位克隆方法完成水稻柱头发育基因SS1的初定位和精细定位；获取候选基因，并构建候选基因的回补载体开展回补实验；通过CRISPR-Cas9技术构建候选基因的基因编辑突变体，对表型进行相应的统计分析。					通过图位克隆方法成功完成水稻柱头发育基因SS1的初定位和精细定位，并获取候选基因，成功构建候选基因的回补载体开展回补实验；通过CRISPR-Cas9技术成功构建候选基因的基因编辑突变体，并对表型进行相应的统计分析。1. 从引进于CIMMYT的条锈病种质中筛选到10份抗性种质；2. 创制抗条锈病新材料“23AYT3”和“23EW203”；3. 初步定位条锈病抗性位点Yr. XM-2BS和Yr. XM-6AL；4. 选育抗条锈病新品系川麦815，2022-2023年度通过四川省第一年区试，2023-2024年继续参试。发表研究论文2篇，获得实用新型专利1项，分析测试报告1份			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过图位克隆方法对水稻柱头发育基因SS1进行初定位和精细定位，并获取候选基因；之后构建候选基因的回补载体并开展回补实验；接着通过CRISPR-Cas9技术构建候选基因的基因编辑突变体，并对突变体表型进行统计分析。 本项目利用国外引进种质资源进行条锈病抗性鉴定，同时结合筛选到的抗性种质进行抗性育种新材料的创制，并结合条锈病抗性表型和基因型进行抗性基因挖掘工作。2023年度绩效目标已全部完成，具体内容为：从CIMMYT引进的小麦种质中，筛选到10份农艺性状优良，且高抗条锈病的种质，可用于条锈病抗性基因的转育；创制携带已知抗性基因（Yr18和Yr30，Yr17和Yr30）的持久抗条锈病新材料2份，并在田间通过相关专家鉴定；初步定位到条锈病抗性位点2个；选育抗条锈病新品系川麦815，2022-2023年通过四川省第一年区试，2023-2024年继续参试。稻油轮作模式下油菜植株氮素吸收和根际土壤氮素转化特性 ，油菜根际土壤氮素转化酶变化微生物特性								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	23.00	23.00	23.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	23.00	23.00	23.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成目的基因SS1的初定位	=	1	个	1	3	3	
			获得目的基因的回补株系	≥	1	个	1	7	7	
			创制条锈病抗性新材料	≥	2	份	2	3	3	
			选育抗条锈病新品系1个，并参与四川省区试	≥	1	个	1	7	7	
			获得目的基因的突变体株系	≥	1	个	1	7	7	
			分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10	
			筛选抗条锈病种质	≥	10	份	10	3	3	
			发表表论文	≥	2	篇	2	5	5	
		质量指标	完成目的基因SS1的精细定位	=	1	个	1	3	3	
			初步定位条锈病抗性位点	≥	2	个	2	7	7	
	时效指标	完成可持续发展指标的时限	≤	1	年	1	5	5		

	效益指标	生态效益指标	农民节约成本：农民种植本项目培育的抗病新品系，不用大剂量、重复多次使用农药防病，每亩可节约农药和喷药用工成本20元。	≥	20	元/亩	20	15	15	
		可持续发展指标	将大柱头材料用于杂交选育品	=	1	个	1	15	15	
合计								100	100	
评价结论	本研究利用四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）育成的一个长粒型优质香稻保持系川106B（窄柱头）与另一个自育籼稻保持系川345B（宽柱头）构建群体，通过图位克隆的手段进行基因定位和候选基因分析，为水稻柱头发育调控网络的补充和完善提供理论基础。按照2023年提交的项目绩效目标，本项目已全额完成绩效目标，同时按照预算，项目经费执行进度为100%，通过本项目筛选的抗性种质，鉴定的抗性基因，创制的抗性新材料及选育的抗性新品系为我国条锈病抗性育种提供了优异抗源，为小麦安全生产提供保障。自评分100分，成果：探明了不同秸秆还田方式下油菜根系生长特性及土壤微生物特性自评100分。									
存在问题	经费较少，有些实验难以开展。									
改进措施	希望加大经费投入力度。									
项目负责人：郭鸿鸣，姚方杰，郑本川					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140929-农作物种质资源与豆类产业技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		对5个农业县进行各类作物种质资源的系统调查，调查各类农作物种质特征特性、地理分布、历史演变、栽培方式、利用价值、濒危状况和保护利用情况，填写《第三次全国农作物种质资源普查与收集行动调查表》；建设农作物种质资源圃，开展资源评价鉴定300份；开展农作物种质资源展示与交流1次；开展四川省食用豆试验示范5组，生产调研5次，宣传培训5次。						对5个农业县进行了各类作物种质资源的系统调查，填写了《农作物种质资源调查表》690余份；资源评价鉴定300份；开展农作物种质资源展示与交流1次、四川省食用豆试验示范5组，生产调研5次，宣传培训5次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	年初对凉山州的金阳、冕宁、甘洛、美姑、喜德5个农业县进行了系统调查，分别完成了92份、110份、109份、106份及136份《农作物种质资源调查表》的填写，随后在新都及邛崃豆类试验基地进行了资源鉴定评价工作，形成相关总结报告。并于中江小桥村、阿坝、甘孜道孚、简阳、自贡等地进行了食用豆试验示范，并进行了生产调研和宣传培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	212.00	112.00		61.85		55.23%	10	5.523	1. 本项目经费于2023年8月才开始陆续到位，且蚕豌豆属于跨年作物，经费执行多发生于第二年； 2. 由于政策的变动，食用豆体系岗位发生调整，年初预计的拨付经费未能落地，导致年中发生预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	212.00	112.00		61.85		55.23%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调查种质资源农业县份		=	5	个	5	5	5	
			食用豆试验示范		=	5	个	5	15	15	
			鉴定评价种质资源		=	300	份	300	10	10	
		质量指标	生产调研		=	5	次	5	20	20	
		时效指标	生产调研完成时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展农作物种质资源展示与交		=	1	次	1	10	10	
		可持续影响指标	宣传培训		=	5	次	5	10	10	
			收集保护种质资源		=	400	份	400	10	10	
合计									100	95.523	
评价结论	本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，因作物自身生长属性，其经费执行率不足90%属于正常情况，自评总分合理，项目实施成果成效显著。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：项超						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007140937-1+9揭榜挂帅科技攻关（绿色丰产突破性栽培技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展关键技术研究10项，转化新品种、新技术新技术5项，示范面积5万亩						对照年度目标，本年度圆满完成了关键技术研发、新技术示范等工作，完成情况较好，经济社会效益显著。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度开展关键技术研究10项，转化新品种、新技术新技术5项，示范面积5万亩，完成论文2篇，获得国家自然科学基金1项，肥药减施10%，节本收支5%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		95.37		95.37%	10	9.537		
	其中：财政资金	100.00	100.00		95.37		95.37%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	技术示范	≥	5	万亩	5	20	20		
			技术培训指导	≥	5	次	5	20	20		
		质量指标	论文撰写	=	2	篇	2	15	15		
		时效指标	2项国家自然科学基金申请完成时	≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	社会效益指标	肥药减施	≥	5	%	5	15	15		
			节支增收	≥	5	%	5	15	15		
合计								100	99.537		
评价结论	项目整体完成较好，顺利进行中。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：汤永禄					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000007141430-1+9揭榜挂帅科技攻关（主要农作物种质资源挖掘及其精准鉴定与利用前沿技术）											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标								年度目标完成情况											
				发表SCI论文2篇、其中影响因子大于6的高水平SCI论文1篇；获得国家自然科学基金1项，省级基金2项，收集粮油作物野生、地方资源100个。								发表sci论文3篇，累计影响因子大于6，获得国家自然科学基金1项，省级2项，省级基金2项，收集粮油作物野生、地方资源100个。											
		2. 项目实施内容及过程概述		(1) 对主要农作物种质资源的高附加值性状（农艺、品质、生理等）进行表型鉴定； (2) 对主要农作物种质资源进行基因组、转录组、代谢组、蛋白组等多组学鉴定； (3) 对具有高附加值性状的资源进行利用。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		100.00		100.00		99.49			99.49%		10		9.949								
		其中：财政资金		100.00		100.00		99.49			99.49%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析									
		产出指标		数量指标		SCI论文		≥	2	篇	2	20	20										
				质量指标		SCI论文影响因子		≥	6	点	6.6	20	20										
				时效指标		产出指标完成时限。		≤	1	年	1	10	10										
		效益指标		社会效益指标		申请国家自然科学基金项目		≥	1	项	1	10	10										
						申请省级科研项目		≥	2	项	2	10	10										
				可持续影响指标		收集粮油种质资源		≥	100	个	100	20	20										
合计												100		99.949									
评价结论		完成了项目年度目标，严格按照相关财务制度执行了经费的使用，通过了绩效评级。																					
存在问题		无																					
改进措施		无																					
项目负责人：万洪深										财务负责人：吴卓蒙													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）								
项目名称		51000022T000007305192-自主创新-粮油作物自主创新专项						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		公开发表论文1-2 篇，其中：中文核心期刊论文 1 篇。筛选节水抗旱稻恢复系1份，筛选抗纹枯病材料1份，筛选抗纹枯病材料1份，发表学术论文1篇、优质高产直播品种1个进入省区试。 选育2个新品系参加四川省区试，发表研究论文1篇。			筛选出抗裂角材料2份；培训技术人员2人、培养大学毕业生1人；发表SCI论文1篇。全面完成了年度计划。完成粮油作物镉积累转移机制研究，筛选出低镉积累品种等工作。公开发表论文3 篇，其中：SCI论文1篇，中文核心期刊论文 1 篇。筛选新材料3份，3个新品系参加四川省区试品种审定。在中文核心期刊发表论文1篇。发表论文2篇，筛选节水抗旱稻恢复系1份，创制抗纹枯病材料一份，申请专利一项《马铃薯GID1基因克隆及生物信息学分析》发表于分子植物育种，提交新品系07047-4，05164-5参与2024年新一轮四川省区试。选育小麦新品系2份参加区试，发表论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 对94份材料于黄熟期进行整株取样，利用随机碰撞法（NY/T 3066-2016）进行抗裂角性测定，每份材料测3次重复，筛选出抗裂角性较好的材料2份，其中自交系Y71-80和Y1831、品种川油90、杂交组合品162经鉴定为高抗裂角，杂交组合品170重复性较差，仅1个重复鉴定为高抗裂角，其他重复为中抗裂角。2. 针对甘蓝型油菜聚生角果性状的特殊材料zws-ms，我们比对了近等基因系zws-ms和 zws-217植株的花蕾在新都、马尔康2个环境下的差异表达基因。在马尔康，其中33个差异表达基因具有与新都相同的趋势；96个马尔康环境特异的差异表达基因。结合基因注释信息，筛出BnaA09g45320D（CPN10同源）和BnaC08g41780D（OVA7同源）2个基因，认为是最有可能对聚生角果性状起开关作用的热形态建成基因。比对了开花相关的1173个基因在基因组、转录组、蛋白组水平的变化。发掘了一批含有非同义突变和移码突变的MADS-BOX家族开花基因。3. 通过学术交流会、平时实验操作等，培训技术人员2名；接收成都农业科技职业学院应届毕业生前来做毕业设计1名；本年度筛选低镉积累品种1个，发表研究论文1篇。通过筛选水稻抗稻曲病、抗纹枯病、节水抗旱稻恢复系/材料以及大豆抗裂角或含有抗裂角位点的材料，选育出小麦、水稻直播品种进入省区试，并对其进行肥药减量技术集成百亩示范，为生产上提供了人员技术培训、籽粒Cd富集减少、持久抗病小麦品种等。构建抗玉米灰斑病定位群体，在海南、泸定等区域进行南繁，四川泸定进行性状鉴定。4月水稻播种，5月插秧，6-7月田间调查，8-9月收获水稻及数据整理。8月聘请专家对水稻恢复系康恢864进行了技术鉴定，通过鉴定。筛选到一个水稻纹枯病效应分子过表达后可提高水稻抗病性，对该效应分子申请专利一项，并以此基础申报省自然科学基金青年基金。17、19、20年杂交种子在21年实生苗培育后，于22年进行单株栽培筛选，于彭州基地筛选产量较高和具有特色的新品系308个。2023年进一步对单株品系进行栽种筛选，筛选了在产量、薯形、紫薯特色等方面具有优势的品系共87个。特别针对早熟、高产、紫薯等重要商业优势品质进行选择，2024年将进一步筛选其中优秀品系，尽快参加区试形成新品种。结合小麦生长进度与目标要求，在农忙季节完成各项试验与调查工作，待收获完成拷种工作后对试验数据进行整理撰写论文，筛选出符合要求的高代苗头品系提交下一年官方试验测试，为品种审定做准备。						
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	75.00	75.00	69.65	92.87%	10	9.287	
	其中：财政资金	75.00	75.00	69.65	92.87%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选水稻抗稻曲病材料	≥	1	件	1	3	3	
			直播品种进入省区试	≥	1	个	1	3	3	
			抗裂角或含有抗裂角位点的材	≥	1	份	1	9	9	
			筛选节水抗旱稻恢复系	≥	1	份	1	3	3	
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10	
			选育小麦新品系参加区试	≥	2	个	2	3	3	
			技术集成	≥	1	次	1	3	3	
			论文撰写	=	2	篇	2	4	4	
			创制材料	≥	1	份	1	3	3	
			筛选水稻抗纹枯病材料	≥	1	份	1	3	3	
		质量指标	论文SCI影响因子	≥	3	点	3.5	4	4	
			中文核心期刊	≥	1	篇	1	9	9	
		时效指标	技术示范100亩技术示范完成	≤	1	年	1	3	3	
	效益指标	社会效益指标	肥药减量	≥	5	%	5	4	4	
			培训技术人员	≥	1	人次	1	10	10	
			籽粒Cd富集减少	≥	5	%	5	4	4	
			申请省级科研项目	≥	1	项	1	5	5	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品	≥	3	年	3	7	7	
合计								100	99.287	
评价结论	自评价99.287分。筛选出抗裂角材料2份；培训技术人员2人、培养大学毕业生1人；发表SCI论文1篇。全面完成了年度任务。经费使用进度100%。项目整体完成较好，顺利进行中。全面完成年度任务指标，完成中文核心期刊论文一篇，提供2个新品系参加2024年区试，推进提高马铃薯开花结实的方法探讨和机理研究。凉山地区川芋系列新品种参与品种比较实验表现优秀，在阿坝小金县大规模推广川芋21新品种。完成产出指标和效益指标。按计划完成任务。									
存在问题	由于物价上涨，经费显得不足。缺乏研究深度。									
改进措施	建议加大经费投入。对研究内容进行系统化的深度研究。									
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007305204-自主创新-粮油作物科技攻关路径研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		撰写调研文章1篇，开展调研活动3次以上，到基地开展调研工作2次以上，调研结果支持单位科技创新工作开展，调研结果为单位科技攻关方向提供参考。						撰写调研文章1篇，开展调研活动3次，到基地开展调研工作3次，调研结果支持单位科技创新工作开展，调研结果为单位科技攻关方向提供参考。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过粮油作物资源攻关路径研究、粮油作物育种攻关路径研究、粮油作物技术攻关路径研究，总结出粮油作物科技攻关方向和路径，为粮油作物科技攻关提供理论参考。研究方式主要为调研和交流。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展调研活动		≥	3	次	3	20	20		
		质量指标	举行交流活动		≥	1	次	1	20	20		
		时效指标	报告完成时限		≤	12	月	12	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	调研结果为单位科技攻关方向提供参考		≥	1	年	1	20	20		
	满意度指标	满意度指标	单位满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计									100	100		
评价结论	该研究成果可为单位发展提供方向支持，研究方法合理，课题组具备良好的团队协作能力，预期成果已完成。											
存在问题	调研不够深入。											
改进措施	系统谋划，加强调研深度，撰写高质量调研报告。											
项目负责人：马孝玲						财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007305215-科研条件平台建设-粮油作物种质资源的引进评价（国际合作）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		与CIMMYT、阿根廷和加拿大开展国际合作，引进粮油作物种质资源，学习CIMMYT持久抗条锈病、加拿大油菜抗黑胫病位点的检测方法，鉴定评价引进种质、发掘引进种质和四川材料中抗病相关基因，并进行育种利用，开展学术交流、互访等。目标如下：1、引进粮油作物种质资源320份；2、引进资源的适应性、抗病性及农艺性状的评价鉴定；3、筛选适应四川且农艺性状优良的抗病种质20份；4、创制适合四川生态的抗病粮油作物新材料3份；5、育成抗病新品系1个进入省级区试或多点试验；6、投稿或发表研究论文1篇；7、召开线下或线上学术会议1次，签订种质引进协议1份。					引进并鉴定粮油作物种质资源320份；筛选种质20份；创制新材料4份；育成新品系1个；发表研究论文1篇；召开学术会议1次，签订种质引进协议1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过与CIMMYT、阿根廷和加拿大开展国际合作，引进粮油作物种质资源，学习CIMMYT持久抗条锈病、加拿大油菜抗黑胫病位点的检测方法，鉴定评价引进种质、发掘引进种质和四川材料中抗病相关基因，并进行育种利用，开展学术交流、互访等。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		38.56		96.41%	10	9.641		
	其中：财政资金	40.00	40.00		38.56		96.41%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制抗病新材料		≥	3	份	3	10	10	
			育成抗病新品系进入省区试或多点试验		≥	1	个	1	10	10	
			引进种质资源		≥	320	份	320	15	15	
		质量指标	评价资源，形成论文		=	1	篇	1	15	15	
		时效指标	一定时期内完成合作协议签订		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	召开学术研讨会		≥	1	次	1	15	15	
		可持续影响指标	收集扩大入库种质资源		≥	5	份	5	15	15	
合计									100	99.641	
评价结论	通过项目实施，引进小麦资源300份，马铃薯资源20份，创制小麦抗病新材料4份，育成小麦新品系1个参加省级区试；小麦发表研究论文1篇；油菜召开学术会议1次，马铃薯签订种质引进协议1份。全面完成绩效指标，经费使用得分9.6份，项目自评99.641分。										
存在问题	国外资源引进周期长，作为一年期项目时间非常紧凑。建议项目周期设置更长，以便于项目更好的执行。										
改进措施	建议平台建设项目长期支持国际合作方面的工作，稳定我院与相关国内国际单位的合作关系，开拓等多的合作可能。										
项目负责人：伍玲						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007305227-产业化示范（天府农科“冉义贡米”产业发展研究院项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、筛选出适宜于当地产业化开发的专用优质稻品种组合1-2个； 2、构建“冉义贡米”绿色化、规模化、功能化生产技术体系1套； 3、建设千亩规模“冉义贡米”产业化示范片1个，并建立稻米全产业链生产监控和质量可追溯体系1套；					筛选出适宜于当地产业化开发的专用优质稻品种 2个； 构建“冉义贡米”绿色化、规模化、功能化生产技术体系1套；建设千亩规模“冉义贡米”产业化示范片1个，并建立稻米全产业链生产监控和质量可追溯体系1套；				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目将重点建设千亩规模川农科“冉义贡米”产业化开发示范片，将“冉义贡米”纳入川农科品牌序列进行深度产业化开发，提升其品牌价值、扩大品牌影响，预期产业化年纯收益将超过500万；同时，将集成1套绿色化、规模化、标准化生产技术体系，并对我院现代农业科学技术和产品产业化机制的构建进行有益探索；此外，将推进优质高端稻米米源基地的发展进程，从根本上提高四川优质稻米市场竞争力，擦亮四川优质稻米金字招牌，确立我院在优质稻米产业化领域的领先地位。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		20.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	20.00	20.00		20.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立千亩产业化示范片		≥	1	个	1	10	10	
			筛选适宜的优质稻品种		≥	1	个	1	10	10	
			构建生产技术体系		≥	1	套	1	10	10	
		质量指标	构建溯源技术体系		≥	1	套	1	20	20	
		时效指标	项目执行期内完成率		≥	98	%	98	10	10	
	效益指标	社会效益指标	为单位创收		≥	15	万元	15	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目实施，推进冉义贡米品牌化运营，构建线上线下于一体的产品销售渠道，并结合示范片稻田环境美化提升和周边产品开发，打造系列农耕文化体验活动，推动农商文旅协同发展。										
存在问题	项目实施顺利，已经完成各项指标任务，即将通过验收。										
改进措施	无										
项目负责人：朱从桦						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007309575-产业化示范（花-油兼用型彩花油菜原原种产业化平台建设）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、项目建成后，每年繁殖不同花色优异自交系或骨干亲本原原种30公斤，生产不同花色杂交种的育种家示范用种子400公斤，种子销售收入8.6万元。 2、申请品种权1项，获得品种登记证书1个，制定《花-油兼用型彩花油菜原原种及杂交种高产高效高纯度繁殖技术规程》1套、《花-油兼用型彩花油菜原原种与杂交种观花及全程机械化优质高产配套栽培技术规程》1套。 3、项目建成后，年均实现单位创收3万元。4、建立核心制种区8亩。					1、生产原原种34公斤、杂交种420公斤；2、申请品种权3项、完成品种登记2个、制定技术规程2套；3、种子销售收入8.8万元、实现创收3.1万元（待收款）；4、建核心基地8.3亩。全面完成年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、通过比选方式，购置无人植保机1台、冰柜4台、种子质检及贮存仪器设备4台；2、通过比选方式，改建位于作物所内的种子检测室20平方米、种子贮存室30平方米；3、通过比选方式，维修并拆分位于我院新都基地内的1个网室大棚为4个小棚，面积480平方米；4、在青白江城区厢镇建立彩花油菜繁殖制种核心基地8.3亩；5、繁殖彩花油菜原原种34公斤、生产彩花油菜杂交种示范用种子420公斤；6、制定《花-油兼用型彩花油菜原原种及杂交种高产高效高纯度繁殖技术规程》1套、《花-油兼用型彩花油菜原原种及杂交种观花及全程机械化优质高产配套栽培技术规程》1套；7、申请品种权3项；8、获得品种登记证书1个、通过品种登记公示待颁证1个；9、彩花油菜种子销售收入8.8万元、实现单位创收3.1万元（待收款）。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		20.21		67.37%	10	6.737	购买资产需要时间	
	其中：财政资金	30.00	30.00		20.21		67.37%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	每年繁殖不同花色优异自交系或骨干亲本原原种		=	30	公斤	34	15	15	
			申请品种权		=	1	项	1	20	20	
		时效指标	在2年内完成生产不同花色杂交种的育种家示范用种子的目		≤	2	年	2	20	20	
	效益指标	经济效益指标	每年彩花油菜自交系或亲本原原种对外销售纯收益		=	0.6	万元	0.65	10	10	
			每年彩花油菜杂交种育种家示范用种对外销售纯收益		=	8	万元	8.15	15	15	
	成本指标	经济成本指标	8亩核心制种区租赁（每年费		≤	1	万元	1	10	10	
合计									100	96.737	
评价结论	项目资金严格按预算执行完毕，执行率达100%；各项指标已全面完成，其中部分指标略有超额；通过项目建设，极大提升了项目单位软、硬件设施水平，增强了科研创新和成果开发能力。项目完成良好。										
存在问题	1、由于安排不及时以及一些不可预知因素，导致部分经费支出较晚；2、受产业和市场需求变化影响，导致项目建成后的经济效益具有很大的不确定性；3、由于项目建设单位属公益性科研单位，无种子经营权，也无法为购买方提供合法销售票据，极大影响了彩花油菜种子销售。										
改进措施	1、在今后项目实施中，要加强工作安排和经费及时执行；2、建议项目建成后，不以种子销售额和创收作为硬性评价指标；3、进一步加强彩花杂交种的选育。										
项目负责人：蒲晓斌						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）								
项目名称		51000022T000007309672-中试熟化-现代农业科技成果综合引领示范基地专项						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		开展高产优质小麦新品种川麦66、川麦614、川麦618规模化生产与示范，和企业联合建立重点示范区30亩，带动周边种植大号开展高产优质小麦新品种的生产种植；联合地方企业及相关管理部门，共同开展示范推广工作，积极参与地方部门组织开展的科技服务工作。集成川麦88丰产高效生产技术体系1套；创造>600kg高产典型。针对川中丘区现代农业发展技术需求，以玉米新品种为核心，开展以机械化、绿色、高效为核心的丘陵旱地现代农业生产技术示范，促进丘区现代农业发展。围绕丘陵区青贮玉米生产发展需求，通过开展新品种、新技术集成展示，促进青贮玉米优质高产技术模式大面积推广应用。建设超高产示范片100亩；示范水稻机械化丰产增效技术2项；开展机械化制种关键技术研究1项；建立机械化制种示范片50亩；开展宣传报道1次；建设超高产示范片100亩；示范水稻机械化丰产增效技术2项；针对我省豆类生产中品种退化、品质差、劳动力成本高等问题，以我院特色、专用豆类新品种为中心，结合轻简化高产栽培技术，开展特色高值豆类新品种示范展示，为新品种转化与产业化开发奠定基础。针对我省豆类生产中品种退化、品质差、劳动力成本高等问题，以我院特色、专用豆类新品种为中心，结合轻简化高产栽培技术，开展特色高值豆类新品种示范展示，为新品种转化与产业化开发奠定基础。与凉山州玉米制种基地开展栽培技术发展与技术推广示范等相关经验进行交流与指导，交流指导重心为凉山州玉米主产区土壤类型、气候条件、栽培管理等因素对玉米高产高效生产的显著影响问题，指导范围涵盖该生态区玉米生长发育规律、丰产群体结构特征、养分需求规律、抗逆高产生理代谢机制以及农机农艺融合的机械化生产技术和绿色高产高效栽培技术以及技术推广示范方法。			1. 集成川麦88丰产高效生产技术体系1套，完成目标任务； 2. 创造了645.9kg高产典型，完成目标任务。完成关键技术示范推广，新品种的筛选示范等工作。针对川中丘区现代农业发展技术需求，以玉米新品种为核心，建立丘区玉米现代生产技术创新与示范基地155亩，示范推广玉米品种2个，集成夏玉米全程机械化生产技术1套，开展现场技术指导2次。围绕丘陵区青贮玉米生产发展需求，在永太镇展示成青398、万禾598优质青贮玉米新品种，集成示范青贮玉米高产高效技术1套。建立川康优2115和川康优637新品种示范基地1个。召开现场测产会1次。开展机械化制种关键技术研究1项；建立机械化制种示范片60亩；开展宣传报道1次；建设超高产示范片100亩；示范水稻机械化丰产增效技术2项；以我院特色、专用豆类新品种为中心，结合轻简化高产栽培技术，在中江县开展特色高值豆类新品种示范展示。集成马铃薯蔬菜轮作技术1项在凉山州开展示范。选育小麦新品系2份参加区试，为生产上提供持久抗病小麦品种3年。示范川油81等高产优质油菜、新品种和多功能特色新品种1个，推广机械化种植或绿色高效种植技术,，分别为油菜全程机械化分段收获生产技术、油菜抗逆丰产轻简高效生产技术、油菜菜油两用栽培技术；油菜作物数据空间分布产品，形成报告。筛选出适合粮油轮作、机械化生产的油菜新品种2个（分别为川油81、川油83）；开发功能型浓香菜籽油中试产品1个，；建立川油、川康优系列品种示范基地2个；新建7D菜籽油加工生产线1条			
	2. 项目实施内容及过程概述			1. 在川西平原区和川中丘陵区不同气候生态条件区域开展了相关研究，集成了川麦88配套高产技术体系；2. 在江油示范基地，实收田块1.45亩，不考虑收获时的损失（2%左右），亩产645.9kg，创造了>600kg高产典型。本年度开展新品种筛选示范，关键技术，技术培训和 Service 等工作，成效显著。开展玉米新品种、技术示范推广，集成夏玉米全程机械化生产技术1套，建立示范基地155亩。1-3月制定示范实施方案，3-10月完成示范实施，技术指导，10-12月完成示范工作总结报告撰写。采用我所育成的绿色优质高产杂交水稻新品种川康优2115和川康优637，配套全程机械化制种技术，开展新品种、新技术示范，以点带面，辐射周边地区。以院育优质稻突破性新品种川康优丝苗为主导，采用创新研究和集成的规模化、机械化生产技术进行示范。同时依托当地水稻产业合作社进行加工，打造优质米品牌进行宣传和销售。2023年以我院特色、专用豆类新品种为中心，结合轻简化高产栽培技术，在中江县小桥村、石狮村开展特色高值豆类新品种示范展示。集成马铃薯蔬菜轮作技术1项在凉山州开展示范。以审定的优质品种为依托，联合企业、种植大户及地方农技部门开展科技成果转化示范工作。示范川油81等高产优质油菜、新品种和多功能特色新品种1个，推广机械化种植或绿色高效种植技术,，分别为油菜全程机械化分段收获生产技术、油菜抗逆丰产轻简高效生产技术、油菜菜油两用栽培技术；油菜作物数据空间分布产品，形成报告。筛选出适合粮油轮作、机械化生产的油菜新品种2个（分别为川油81、川油83）；开发功能型浓香菜籽油中试产品1个，；建立川油、川康优系列品种示范基地2个；新建7D菜籽油加工生产线1条。				
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	70.00	70.00	67.94	97.05%	10	9.705	
	其中：财政资金	70.00	70.00	67.94	97.05%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范水稻机械化丰产增效技术	≥	2	项	2	2	2	
			集成川麦88丰产高效生产体系	≥	1	套	1	3	3	
			开展机械化制种关键技术研究	≥	1	个	1	4	4	
			马铃薯蔬菜轮作技术	=	1	项	1	2	2	
			示范推广蚕豆新品种	=	1	个	1	4	4	
			示范油菜新品种	≥	1	个	1	6	6	
			示范突破性油菜新品种	=	1	个	1	2	2	
			选育小麦新品系参加区试	≥	2	个	2	5	5	
			示范推广油菜轻简高效栽培种植技术	=	1	项	1	5	5	
			示范适宜品种	≥	2	个	2	5	5	
			示范推广豆类新品种	=	1	个	1	2	2	
			指导建立制种示范基地	=	1	个	1	2	2	
			建设稻田综合种养示范片	≥	50	亩	50	6	6	
		质量指标	验收合格率	≥	85	%	87	4	4	
			转化应用新技术	=	1	项	1	4	4	
			时效指标	完成示范推广指标期限	≤	1	年	1	4	4
	效益指标	社会效益指标	示范生产基地	≥	1	个	1	8	8	
			开展宣传报道	≥	1	次	1	2	2	
			技术指导服务	≥	5	次	5	3	3	
为企业或种植大户科技服务			≥	1	次	1	2	2		
新增社会经济效益			=	1	万元	1	3	3		
可持续发展指标		基地秸秆还田	≥	80	%	80	2	2		
可持续影响指标		为生产上提供持久抗病小麦品	≥	3	年	3	2	2		
		培训本地技术人员、种植户	≥	50	人次	50	8	8		
合计								100	99.705	
评价结论	项目完成目标任务，自评总分99.7。通过本项目对新品种川麦88增产潜力的挖掘及配套高产新技术的集成，有利于高产抗病品种川麦88的推广，有助于农民增产、增收、增效。本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，自评总分合理，项目实施成果成效显著。集成马铃薯蔬菜轮作技术1项在凉山州开展示范。示范川油81等高产优质油菜、新品种和多功能特色新品种1个，推广机械化种植或绿色高效种植技术，分别为油菜全程机械化分段收获生产技术、油菜抗逆丰产轻简高效生产技术、油菜菜油两用栽培技术；油菜作物数据空间分布产品，形成报告。筛选出适合粮油轮作、机械化生产的油菜新品种2个（分别为川油81、川油83）；开发功能型浓香菜籽油中试产品1个，；建立川油、川康优系列品种示范基地2个；新建7D菜籽油加工生产线1条									
存在问题	丘陵农区基础条件差，存在地块面积较小、分布零星，不适宜机械化作业；农田灌溉条件落实，农业生产用水无保障,抗灾能力弱等问题，限制了丘区粮油生产能力发挥。									
改进措施	建议加快推进丘区宜机化改造和高标准农田建设，提升丘区现代农业生产水平。									
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）								
项目名称		51000022T000007309692-中试熟化-现代农业科技支撑乡村产业振兴示范行动专项						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		川南地区是我省淀粉型甘薯产业主要集中地。本项目以优势淀粉新品种为原料，配套低排高效淀粉及蛋白质加工技术，与龙头企业共同开展全产业链提质增效示范，大幅提高淀粉型甘薯的种植收益，提升全产业链技术水平和附加值。建设川薯高淀粉产业链基地1个；示范新品种1个，推广新技术2项；培训指导50人次，宣传报道1次以上。筛选节水抗旱稻恢复系1份，筛选抗纹枯病材料1份，筛选抗纹枯病材料1份，发表学术论文1篇、优质高产直播品种1个进入省区试，选引适宜川西高原生态区的高产抗灰斑病粮饲兼用型青贮玉米品种1个；引进育种新材料1份，创制育种材料1份。高产栽培技术研究：对选育和引进的玉米新品种，进行净套作、配方施肥、绿色防控、高海拔薄膜覆盖等栽培技术试验，集成适宜高原区青贮玉米高产高效栽培技术。围绕省委发展“10+3”现代农业产业体系的要求，以“特色、绿色、提质增效”生产为目标，立足万达成玉米产业重点生产区，利用省+市+县+镇四级联动成果转化推广模式，集成示范玉米新品种及配套高效栽培模式与共性技术，为万达成地区玉米业提升、乡村振兴做出贡献。针对我省豆类生产中品种退化、品质差、劳动力成本高等问题，以我院特色、专用豆类新品种为中心，结合轻简化高产栽培技术，开展特色高值豆类新品种示范展示，为新品种转化与产业化开发奠定基础。			1、示范高产早熟特色水稻品种1个（川优1570）；2、示范“麦油后水稻直播轻简高效栽培技术体系1套；3、核心示范片60亩；4，比当地水稻平均亩产增产8%；5，亩节本增效300元。6，已召开了观摩培训会3次。立足万达成玉米产业重点生产区，在宣汉县示范推广成单716、成单922等耐密抗倒高产玉米新品种，集成示范丘陵山地玉米高产高效生产技术体系1套，建立示范基地1个。建立川康优637超高产示范基地1个，目标亩产量≥800kg。培训新型种粮农民30人次，企业科技人员 10 人、宣传报道1次。机械化种植大豆5亩，过程实现半机械化，收获半机械化，全程半机械化。创制育种材料1份以我院特色、专用豆类新品种为中心，结合轻简化高产栽培技术，于甘孜道孚等地开展山地绿色高值豆类新品种示范展示，为新品种转化与产业化开发奠定基础。引进示范马铃薯新品种5个，核心示范10亩，亩增产6.1%。建立标准化生产基地1个，示范面积15亩，辐射带动200亩，展示油菜新品种2个，分别为川油81、川油83，其中突破性品种2个；对接新型经营主体2个，召开现场展示会1次，召开技术培训会3次，培训人数50，专家验收1次。建设川薯高淀粉产业链基地1个；示范新品种1个，推广新技术2项；培训指导50人次，宣传报道1次以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述			在四川省苍溪县白桥镇，通过项目组专家指导，地方农业部门配合推进，地方合作社组织实施的方式，示范：早熟高产特色水稻新品种“川优1570”，和“轻简高效麦油后水稻直播技术体系1套。达到增产增收，节本增效的目的。实际示范面积：60亩，示范亩产：557.57公斤/亩，比当地水稻增产8%，亩节本增效达到300元。开展玉米新品种、新技术示范推广，集成示范丘陵山地玉米高产高效生产技术体系1套，建立示范基地1个。1-3月制定示范实施方案，3-10月完成示范实施，技术培训指导，10-12月完成示范工作总结报告撰写。采用我所有成的绿色优质高产杂交水稻新品种川康优637，配套轻减高产高效栽培、病虫害绿色高效防控等水稻提质增效生产技术，开展新品种、新技术示范，以点带面，辐射周边地区。使用播种机播种大豆5亩，无人机打药，施肥，人工收割，机器脱粒。创制耐密抗倒的玉米新材料1份以我院特色、专用豆类新品种为中心，结合轻简化高产栽培技术，于甘孜道孚等地开展山地绿色高值豆类新品种示范展示，为新品种转化与产业化开发奠定基础。引进示范马铃薯新品种5个，核心示范10亩，亩增产6.1%。建立标准化生产基地1个，示范面积15亩，辐射带动200亩，展示油菜新品种2个，分别为川油81、川油83，其中突破性品种2个；对接新型经营主体2个，召开现场展示会1次，召开技术培训会3次，培训人数50，专家验收1次。在宜宾市高县复兴镇建立了75亩优质高产淀粉品种川薯221核心示范基地1个，带动周边110户农户种植362亩，收获后，除留种薯外，全部被宜宾市顶古山薯业公司回收加工淀粉、进一步加工成粉条，延长了产业链，增加了农户收益和企业效益。 协助高县高兴薯业种植农民专业合作社建设温室大棚1个约200平方米，推广“早育早栽”和“大棚+小拱棚”育苗技术。开展田间测产，测得川薯221平均亩产3368.09公斤，产量和品质明显优于当地品种。开展科技技术培训2次，田间实地指导2次，培训农技人员及农民56人次。				
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	51.00	51.00	47.94	94.01%	10	9.401	
	其中：财政资金	51.00	51.00	47.94	94.01%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范面积	≥	2	亩	2	5	5	
			引进新品种	≥	5	个	5	9	9	
			推广新技术	≥	2	项	2	4	4	
			亩产大豆鲜豆荚	≥	600	公斤	600	8	8	
			示范推广蔬菜型豆类新品种	=	2	个	2	8	8	
			增产幅度	≥	5	%	5	5	5	
			建设示范基地	≥	1	个	1	4	4	
			创制育种材料	≥	1	个	1	5	5	
		质量指标	亩增收	≥	5	%	6	8	8	
		时效指标	完成示范推广期限	≤	1	年	1	4	4	
	效益指标	社会效益指标	亩节本增收	≥	200	元	200	4	4	
			示范推广	≥	10	亩	10	8	8	
			媒体宣传报道	≥	1	次	1	6	6	
			培训指导	≥	2	人次	2	8	8	
		可持续影响指标	现场会/观摩会	≥	2	次	2	4	4	
合计								100	99.401	
评价结论	组织召开线上学术会议1次、培训科技人员10人次，利用合作方开发的分子标记筛选出含有抗性位点的油菜材料132份，签订正式合作备忘录1份。全面完成、部分超额、部分额外完成了本项目的各项指标任务。本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，自评总分合理，项目实施成果成效显著。建立标准化生产基地1个，示范面积15亩，辐射带动200亩，展示油菜新品种2个，分别为川油81、川油83，其中突破性品种2个；对接新型经营主体2个，召开现场展示会1次，召开技术培训会3次，培训人数50，专家验收1次。本项目的实施从品种、栽培技术、病虫害防控三个方面，覆盖甘薯种植整个过程的科学化种植，实现了生态种植的提质增效，亩产约2500-3500公斤，亩增效500元以上，改变了当地农民对于甘薯产业的传统观念，大大提高了当地种植甘薯的积极性，并且在今年项目实施完毕后预留了种薯种苗进行辐射种植。自评99.401分									
存在问题	预算少了，经费使用较紧张。万达开地区粮油规模经营主体发展滞后，规模经营主体科技水平参差不齐，粮油“四新”科技成果的推广缺失对接主体。缺少项目实施前全过程小区试验，未实现全程机械化。示范种植面积偏小，辐射带动效应有限。									
改进措施	下一次会加大预算。建议加强新型经营主体培育，强化技术服务，提升经营主体综合实力，促进科技成果快速推广。应当于示范推广前进行全过程全程机械化试验。增大示范种植面积，加快新品种的更新换代工作。									
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309698-中试熟化-国际科技交流合作提升行动计划专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 引进马铃薯高产优质材料 200 份，学习加拿大油菜抗黑胫病位点的检测方法，发掘四川油菜中抗病相关基因，开展学术交流、互访等。目标如下：1. 邀请加方专家等做学术报告、交流会；2. 用加方技术鉴定四川资源，筛选出2份含有抗性位点的材料。					年度目标完成情况 组织召开线上学术会议1次、培训科技人员10人次，利用合作方开发的分子标记筛选出含有抗性位点的油菜材料132份，签订正式合作备忘录1份。全面完成了本项目的各项指标任务。签订合作协议1份，评价资源50份，其中A7产量高于对照米拉12%，收集扩大入库种质资源5份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	组织召开线上学术会议1次：项目组于2023年11月9日上午组织召开了在线学术交流会。院合作处、作物所科管办、作物所油菜科研团队成员等到会场参加会议。费尔南多教授应邀在线上做了学术报告，内容涵盖油菜抗黑胫病新基因的发掘、芥菜抗病基因的挖掘和利用、BON基因的抗病功能研究等三个方面。随后，双方科技人员进行了深入的交流和探讨。 筛选到含有抗性R1m1位点的油菜材料132份：利用合作方开发的分子标记“SNP_208”，对项目主持单位的200油菜材料（包括资源材料、亲本、组合、品种等）进行分型鉴定。KASP检测结果发现共有132份材料含有抗性R1m1位点，其中117份为纯合抗性，15份为杂合抗性。进一步分析发现，在含有抗性位点的材料中，有资源材料（如东风油菜、牛耳朵、泸州金黄油菜、屏山花黄油菜等）、亲本（如99-16、R11等）、杂交组合（如川王恢-2/东升京水菜等）及一些品种（如川油20、万油19号等）。签订合作备忘录：2023年8月，作物所与曼尼托巴大学签订了正式的合作备忘录（图4）。该备忘录约定了双方可以共同申报科研项目、共同进行相关研究并共享部分相关成果、组织学术交流、实现人员互访等活动，为未来进一步开展更多形式和更深入的合作，奠定了制度基础。签订合作协议1份，评价资源50份，其中A7产量高于对照米拉12%，收集扩大入库种质资源5份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	筛选出含有抗性位点的亲本材	≥	1	个	1	5	5		
			引进资源引进资源评价	≥	50	份	50	10	10		
			筛选出含有抗性位点的组合或品种	≥	1	个	1	5	5		
			签订具体种质资源引进协议	=	1	份	1	5	5		
		质量指标	产量高于对照米拉	≥	10	%	10	5	5		
			筛选出含有抗性位点的资源材	≥	2	份	2	20	20		
		时效指标	引进资源时限	≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	召开学术研讨会	≥	1	次	1	15	15		
		可持续影响指标	收集扩大入库种质资源	≥	5	份	5	15	15		
合计								100	100		
评价结论	项目按照计划完成，										
存在问题	资源引进和评价需要周期较长，评价资源部分为更早引进的资源										
改进措施	国际合作项目设置项目周期增加，以便更好的完成引进和评价任务										
项目负责人：柴靛，唐铭霞					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007465181-第二批科技计划-粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	持续推进粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室的建设，发表科研论文3篇；论文发表在核心期刊以上水平杂志3篇；举办学术委员会会议1次；相关研究对该领域的可持续影响时间超过5年；实验室对外开放对象10人次以上						发表科研论文3篇；论文发表在SCI或中文核心期刊3篇；举办学术委员会会议1次；相关研究对该领域的可持续影响时间超过5年；实验室对外开放对象12人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按照科技厅要求，组织开展重点实验室公众开放活动、安全生产活动、学术委员会会议、以及设置开放课题等。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	34.16	34.16		30.00		87.84%	10	8.784	该笔资金为省重点实验室后补助资金。2023年，利用该项目资金，设置了“基金培育项目”2个，项目期限2年，项目从2023年7月起，影响了2023年度资金使用进度。	
	其中：财政资金	34.16	34.16		30.00		87.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科研论文		≥	3	篇	3	20	20	
			举办学术委员会会议		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	论文发表在核心期刊以上水平杂志		≥	3	篇	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	实验室对外开放对象		≥	10	人次	12	10	10	
		可持续影响指标	相关研究对该领域的可持续影响时间		≥	5	年	5	20	20	
合计									100	98.784	
评价结论	重点实验室建设对于推动高水平科技创新，实现高质量发展具有重要支撑作用。课题组具备良好的团队协作能力，学术价值突出，预期成果已完成。										
存在问题	发表的论文质量还需进一步提高。										
改进措施	利用该笔资金，扎实开展好科研基础研究工作，争取发表更高水平的高质量论文，为申报更高水平的研究项目提供支撑。										
项目负责人：刘培勋						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007465187-第二批科技计划-Pinb-D1基因调控籽粒硬度的分子机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展“Pinb-D1基因调控籽粒硬度的分子机制研究”研究，发表科研论文1篇；小麦品种基因型鉴定数量100个；科研论文被中文核心以上水平期刊收录1篇；为相关领域后续研究奠定基础年限≥10年；单位职工满意度≥80%。						发表科研论文1篇；小麦品种基因型鉴定数量100个；科研论文被SCI期刊收录1篇；为相关领域后续研究奠定基础年限≥10年；单位职工满意度≥80%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	利用单籽粒谷物特性测定系统(SKCS)，对收集的111份小麦品种进行小麦籽粒硬度指数鉴定，对puroindoline基因变异型和野生型开展了蛋白质表达差异研究，该研究有助于以小麦籽粒硬度为育种目标的品质育种提供指导。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.16	5.16		5.16		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.16	5.16		5.16		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科研论文		≥	1	篇	1	20	20	
			小麦品种基因型鉴定数量		≥	100	个	100	20	20	
		质量指标	科研论文被中文核心以上水平期刊收录		≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	为相关领域后续研究奠定基础年限		≥	10	年	10	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	单位职工满意度		≥	80	%	80	10	10	
合计									100	100	
评价结论	研究内容具有一定的学术价值，研究方法具有一定的技术创新能力，学术价值突出，预期成果已完成。										
存在问题	发表的论文质量还需进一步提高。										
改进措施	继续深入开展好后续研究工作，争取发表更高水平的高质量论文。										
项目负责人：刘培勋						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007465207-第二批科技计划-小麦抗白粉病主效QTL-QPm. saas-4AS的精细定位和育种利用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对川麦104抗白粉病主效QTL-QPm. saas-4AS进行精细定位，推测候选基因，并通过杂交回交等方式进行育种利用。					全面完成年度各项绩效指标及项目目标任务，其中包括创制含目标基因的新材料1份，发表学术论文2篇，获得授权专利1项，培养研究生1名。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我们基于正向遗传学方法，对群体抗病亲本川麦104进行了基因组组装，同时对群体感病亲本地方品种白毛麦基因组进行二代重测序测序，获得了150G的二代基因组数据。（1）基于亲本基因组数据，我们利用靶区间连锁分子标记AX110406692与AX109926787，获得了QPm. saas-4AS在川麦104上的靶区间物理位置，物理区间大小约943Kb。（2）我们基于川麦104靶区间的基因组序列信息和地方品种白毛麦的二代基因组序列信息，开发了194对KASP多态性分子标记，并对次级F2群体的白粉病抗性表型进行了鉴定，结合基因型和表型，成功将QPm. saas-4AS靶区间精细定位在遗传距离为0.75cM，物理距离为147Kb的区间内，并预测了具有完整抗病基因结构域的高置信候选基因为TaestCM1044A01G0000078.1，该基因大小为6312 bp，其中CDS序列大小为2205 bp，编码735个氨基酸，该蛋白前端是一个富含亮氨酸结构的PPP1R42（蛋白磷酸酶调控亚基42），后端连接一个PKc-like（类蛋白激酶），具备两类家族蛋白激酶受体结构域。（3）对川麦104抗白粉病QPm. saas-4AS基因位点开发的两对特异连锁分子标记KASP-AX-110406692和KASP-AX-109926787，获得国家发明专利授权。（4）以小麦高代优异资源材料“甘06-413”为母本，以川麦104为供体亲本，利用杂交、回交、分子标记辅助选择等技术手段，将川麦104的抗白粉病基因位点QPm. saas-4AS导入“甘06-413”遗传背景中，培育出综合农艺性状优异且含有QPm. saas-4AS位点，田间表现中抗-高抗白粉病的小麦高代品系“22品24”，系谱为“甘06-413/川麦104//川麦104”，该材料千粒重47克，穗粒数43粒，亩穗数24万亩，综合抗病性状和农艺性状优异，产量性状突出。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.40	15.40		15.40		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	15.40	15.40		15.40		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育高代品系		≥	1	份	1	35	35	
		质量指标	学术论文数		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	各指标完成时效		≤	11	月	11	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	评总分100分，自评总体情况及项目实施成效：本研究通过基因组学及正向遗传学方法，对川麦 104 的 4AS 染色体上的一个新的成株抗白粉病 QTL 基因位点 QPm. saas-4AS 进行了精细定位，并开发了连锁功能分子标记，将 QPm. saas-4AS 位点成功进行了育种利用，证明了该成株抗白粉病基因位点可作为新的抗病源进行有效育种利用，丰富了小麦白粉病抗病基因。利用开发的连锁分子标记，可以进行分子辅助选择，加速抗病品种选育，对我国抗白粉病小麦品种的选育具有重要意义。										
存在问题	本研究对我国抗白粉病小麦品种的培育具有重要意义，项目研究设计合理，研究意义重大，项目管理制度健全，财务制度完善，管理实施规范，不存在任何问题。										
改进措施	项目实施过程整体进展顺利，下一步应继续争取科研经费，将该基因成功克隆并完成功能验证，获得具有自主知识产权的，且具有重要育种应用价值的抗白粉病新基因，为我国抗白粉病小麦品种培育做出更大贡献。										
项目负责人：刘泽厚						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007465217-三区科技人才经费-中央三区科技人才支持计划资金									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		马铃薯新品引进示范，栽培技术培训指导，马铃薯晚疫病防治技术指导培训，马铃薯全程机械化栽培技术培训。在小金县新桥乡水坪村建立马铃薯核心展示区10亩，每年引进川芋系列新品种展示，推广示范马铃薯高产高效栽培技术。为全县开展马铃薯栽培技术指导与培训，发放新型农药、肥料等物资，开展马铃薯种薯与田间管理、收获及安全贮藏技术指导。展技术指导5次，引进水稻新品种3个以上，推广新技术1项以上，指导1个稻菜示范基地建设,为受援单位培训农户10人以上。						与受援部门对接2次，开展技术指导5次			
	2. 项目实施内容及过程概述	与受援部门对接2次，开展技术指导5次									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.00	12.00		10.80		90.03%	10	9.003		
	其中：财政资金	12.00	12.00		10.80		90.03%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	主动向受援县科技部门报到		≥	2	次	2	10	10	
			开展技术指导		≥	5	次	5	20	20	
			展示马铃薯新品种川芋21、22		≥	10	亩	10	20	20	
		质量指标	在小金县新桥乡水坪村建立马铃薯核心展示区		≥	10	亩	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	培训农户		≥	10	人	10	30	30	
合计									100	99.003	
评价结论	项目按照计划完成，										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐铭霞						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000007670656-乡村人才振兴-科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、制定专家服务团年度工作方案，细化分解帮扶任务。2、专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天。3、为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告1篇。4、每年在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导不少于1次（每次不少于半天），培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。5、指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项）。示范油菜新品种，示范分段收获、抗逆丰产、油菜多功能利用、病虫害绿色防控等配套栽培技术，培养新型经营主体5家，开展技术培训10次。示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项），开展技术培训2次以上，培养农村实用技术骨干人才5名以上，科技示范户3户以上，在示范基地所在乡镇培养农村实用技术骨干1名以上。					形成受援地玉米产业发展现状与需求调研报告1篇，指导建立科技示范基地13个，开展集中培训10次，现场指导122次，采用“手把手，面对面”的方式培养乡镇级实用技术骨干人才20名，培养村级技术骨干人才3名，帮扶科技示范户20户，推荐优质高产玉米新品种5个，示范推广新技术3项，示范推广高产高效技术模式1套累计帮扶195天；撰写报告或建议8篇；开展技术指导41次、集中培训18次、800人；培养示范户25户、技术骨干29人；建立基地22个；推广新技术等6项（个）。全面超额完成年度目标。参与受援县优质粮油现代农业园区建设；围绕“优质高产、资源高效、增碳固碳、肥药两减、防灾减灾”绿色高效栽培技术，良种良法配套、农机农艺结合、栽培耕地协同，提升示范县油菜生产科技水平；受援地人才培养；形成“公司+村社+农户”“专合社+分社+农户”“支部+农户”的县乡新模式新机制				
	2. 项目实施内容及过程概述		开展玉米产业发展现状与需求调研，指导建立科技示范基地，进行技术培训和现场指导，培养科技骨干人才，帮扶科技示范户，推荐玉米新品种，示范推广新技术及新模式。1-3月开展玉米产业调研，制定实施方案，3-10月开展新品种、新技术、新模式示范推广和技术培训指导，10-12月完成示范及科技服务工作总结报告撰写。团队成员先后深入广元市苍溪县、剑阁县，巴中市南江县、通江县、平昌县等5县的50余个乡镇，开展现场技术指导服务、演示示范、技术培训授课、专题讲座、“师带徒”帮扶等，累计时间达195天；深入各受援县开展油菜产业发展调研，协助各县制定油菜产业发展中长期规划和年度发展计划，撰写调研报告和生产建议8篇；深入油菜产业发展重点镇、乡、村开展油菜生产现场技术指导41次；开展集中培训和授课培训18次；培训油菜种植业主、基层农技人员和普通农户800余人次；培养科技示范户25户；培养技术骨干人才29人；指导建立油菜高产高质高效科技示范基地22个；推广新技术新方法新模式6项（个），如根肿病生物防治、开“三沟”排湿、菌核病飞防、两段式机收、大壮苗免耕移栽、望天田油菜扩种、新品种引进和筛选评价等，试验示范效果明显。全面超额完成目标任务。参与受援县优质粮油现代农业园区建设；围绕“优质高产、资源高效、增碳固碳、肥药两减、防灾减灾”绿色高效栽培技术，良种良法配套、农机农艺结合、栽培耕地协同，提升示范县油菜生产科技水平；受援地人才培养；形成“公司+村社+农户”“专合社+分社+农户”“支部+农户”的县乡新模式新机制。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	涉及外单位报账进度慢，导致年底经费执行率低1.项目经费下达偏迟；2.由于油菜是跨年度作物，一些帮扶所需的农用品、培训物资、培训费用需分批支出，也存在“已支持付”情况。	
	总额	55.54	55.54		41.19		74.16%	10	7.416		
	其中：财政资金	55.54	55.54		41.19		74.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告		≥	1	篇	1	10	10	
			示范推广新品种、新技术		≥	3	项	3	10	10	
			示范推广新品种、新技术、新模式		≥	3	个	3	20	20	
		质量指标	示范新品种与新技术		≥	15	个	15	20	20	
	效益指标	生态效益指标	帮助受援地实现油菜大面积生产农药肥料减施		≥	10	%	10	30	30	

合计		100	97.416	
评价结论	按时完成项目年度任务目标，受客观因素影响，经费预算执行虽有些滞后，但仍全面超额完成了项目目标任务，帮扶质效良好，受到受援地一致好评。参与受援县优质粮油现代农业园区建设；围绕“优质高产、资源高效、增碳固碳、肥药两减、防灾减灾”绿色高效栽培技术，良种良法配套、农机农艺结合、栽培耕地协同，提升示范县油菜生产科技水平；受援地人才培养；形成“公司+村社+农户”“专合社+分社+农户”“支部+农户”的县乡新模式新机制。自评得分97.4分。			
存在问题	农村劳动力大量流失，从事农业生产人员、基层农机人员的老龄化现象普遍，生产效率低，新技术接受度低。受经费下拨偏迟及工作计划安排不够及时等影响，导致经费预算执行较滞后。			
改进措施	应进一步强化科技示范户、镇（乡）村级实用技术骨干人才和新型经营主体的培育。1、在后续工作中，将加强工作计划安排的合理性，严格按预算执行经费支出；2、进一步加强帮扶工作的深度、广度、频次及帮扶内容的实用性。			
项目负责人：杨勤		财务负责人：吴卓蒙		

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008223038-科研条件平台建设-重要科研平台及基地维护									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过项目实施，发表科研论文1篇，申请专利1项，开展学术交流活动1次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高，为打造更高水平的“天府粮仓”提供科技支撑。						发表科研论文1篇，申请专利1项，开展学术交流活动1次，重点实验室的开放程度和影响力得到提高，为打造更高水平的“天府粮仓”提供科技支撑。			
	2. 项目实施内容及过程概述	维护所内重要科研平台的运行，保障开放课题设置、科研成果奖励、电费、劳务费、材料费、专家咨询及维修费等。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		19.99		99.96%	10	9.996		
	其中：财政资金	20.00	20.00		19.99		99.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	发表影响因子大于1的学术论		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	学术交流活动开展时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响年份		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	99.996	
评价结论	创新平台建设对于推动高水平科技创新，实现高质量发展具有重要支撑作用。课题组具备良好的团队协作能力，学术价值突出，预期成果已完成。										
存在问题	发表的论文质量还需进一步提高。										
改进措施	扎实开展好后续科研基础研究和平台运行管理工作，争取发表更高水平的高质量论文。										
项目负责人：黎苹						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008443773-社会组织党组织党建工作经费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		四川省作物学会，是由全省农作物科技工作者和有关单位自愿组成，依法登记成立的地方性、学术性、非营利性社会组织，是党和政府联系农作物科技工作者的纽带和发展农作物科学技术事业的助手。通过本项目的实施，拟开展支部学习1次，参与人员10人以上，对支部及依托单位产生积极。						学会功能型党支部与西昌学院机关党委十支部开展了党建共建引领凉山农业科技创新活动1次，参与人员50人以上，对支部及依托单位产生积极。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过学会功能型党支部，组织开展党建学习活动，加强学会党员同志政治理论学习，提升学会凝聚力、战斗力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.80	0.80		0.80		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.80	0.80		0.80		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展支部活动		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	参加支部活动的人员		≥	10	人	10	20	20	
		时效指标	开展支部活动时间		≤	12	月	9	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	产生积极影响时间		≥	1	年	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	单位职工满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目团队协作能力强，学习积极主动，预期成果以完成。										
存在问题	开展的活动影响力需提升										
改进措施	认真组织学习活动的开展，组织更多的学会代表参加学习，提升活动学习效果及影响力。										
项目负责人：马孝玲						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008570245-四川创新团队-2022年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		选育小麦新品种1个，创制彩色油菜新品系1份，5年内选育马铃薯新品种2个，发表论文1篇，指导建设标准化高产栽培基地一个。开展培训调研，组织田间观摩会或室内考核汇报会，登记优质高产新品种，新品种新技术推广亩均新增经济效益，植物新品种授权数，培育新品种数，项目完成的各指标的质量达标率及项目验收合格率，目标任务完成时间，与产业的契合度高，目标科学合理；收集、引进、鉴定蚕豆种质资源，培育蚕豆新品种；结合我省生态区域特点，开展不同耕作模式下蚕豆栽培技术研究，并开展蚕豆新品种核心示范。			1、收集资源19份；2、选育恢复系2份；3、种植材料4000份；4、测配组合260个，进入试验53个；5、登记（申报登记）品种6个；6、推广新品种180万亩；7、培训93万人；10、撰写文章21篇。收集、引进、鉴定蚕豆种质资源，培育蚕豆新品种；结合我省生态区域特点，开展不同耕作模式下蚕豆栽培技术研究，并开展蚕豆新品种核心示范。选育3个小麦新品系参加区试，培育新品种2个，项目完成的各指标的质量达标率及项目验收合格率大于90%，新品种推广年限小于2年，新品种新技术推广亩均新增经济效益大于3%，培训本地技术人员、种植户200人。到简阳飞龙乡龙王村、平昌县八庙村等多地做了玉米种植现场技术培训。			
	2. 项目实施内容及过程概述	收集引进各类油菜种质资源材料19份：主要包括各类育种亲本、自交品系、杂交组合、杂交分离后代等，性状以双低优质、特高油、特高油酸、特高芥酸、矮秆、彩色花瓣、抗除草剂、抗根肿病、早熟、株型紧凑、多枝多果、大果大粒、抗病抗倒、耐湿、抗旱、早花抗逆野生油菜等为主。选育出高代稳定、宜机收彩花恢复系2份：2023年夏繁种植各类加代、筛选、鉴定材料500余份，从中筛选出高代稳定、宜机收彩花恢复系2份：玫瑰红XF126-275、极深红1294-1324；筛选出优质高产宜机收亲本及杂交种、优质早熟宜机收亲本及杂交种近20个。2023年正季种植各类育种科研材料3500余份、夏繁种植500余份：主要包括遗传资源材料、育种基础材料、双低高油自交系、非优质高产自交系、综合性状优良自交系、彩花自交系、各类育种亲本、各类杂交新组合、各类杂交种、各类遗传分离群体等，面积40亩+3亩。测配杂交新组合260个进入行比观察试验。组配新组合39个进入品种比较试验。组配新组合14个（次）进入国家（省级）正规试验：6个进入2022-2023年度、8个进入2023-2024年度国家级、省级新品种多点联合比较试验、机收品种筛选试验。育成通过国家登记的适宜机械化生产品种3个：川创油1号、天府油3号、天府油5号。育成已申报国家登记的适宜机械化生产品种3个：天彩油1号、川创油2号、天府油211。 累计示范推广新品种180万亩。 累计开展授课培训和现场技术培训450余人次；全国网络授课培训实时在线受众93.04万人次。撰写生产建议或调研报告19篇，撰写论文初稿2篇：其中，生产建议7篇，调研报告12篇。新申请品种权3项：深红M1119R、紫荆红M1337R、桃红M1232R，均为彩花恢复系，作物所为唯一品种权人，蒲晓斌为第一培育人。撰写并发布平台信息44篇。 申报四川省主导品种2个：天府油1号、天府油668。作为第二单位，参与申报四川省主推技术3项（公示中）：《油菜壮苗免耕移栽高产高效技术》、《油菜少（免）耕轻简化直播技术》、《稻田油菜化肥减量增效技术》。 获得注册商标2个：天彩油（注册号68276996）、川研（注册号68276678），商标持有人均为蒲晓斌个人。收集、引进、鉴定蚕豆种质资源20份，培育蚕豆新品种2个；开展了蚕豆核心新品种核心示范200。围绕优质小麦品种开展示范推广工作，针对企业与种植户需求开展技术培训与宣传，提升小麦优势种植区域品种优质化率，促进产业发展。岗位专家杨俊品研究员简阳飞龙乡龙王村对农户进行夏玉米田间播种现场培训、在平昌县八庙村，对当地农户和基层农技员做了玉米大豆带状复合种植的现场技术培训。						
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	94.08	94.08	89.04	94.64%	10	9.464	
	其中：财政资金	94.08	94.08	89.04	94.64%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育小麦新品系参加区试	≥	3	个	3	20	20	
			培育新品种数	≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	项目完成的各指标的质量达标率及项目验收合格率	≥	90	%	90	10	10	
			时效指标	新品种推广年限	≤	2	年	2	20	20
	效益指标	社会效益指标	新品种新技术推广亩均新增经济效益	≥	3	%	3	15	15	
		可持续影响指标	培训本地技术人员、种植户	≥	200	人次	200	15	15	
合计								100	99.464	
评价结论	全面完成年度目标任务，部分指标超额完成，在年度考核中得分“优”。本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，自评总分合理，项目实施成果成效显著。项目合理合规使用资金。通过对农户和基层农技员开展契合生产需求的培训，提升了种植水平和提高种植效益。									
存在问题	项目执行进度较好，经费预算执行略滞后，科研创新待加强。									
改进措施	1、将进一步加强科研工作的创新性；2、将更多与产业实际结合，从产业中发现问题，并集中优势力量和主要经费解决产业上面临的突出问题。									
项目负责人：蒲晓斌					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008714677-种源1+3-环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		穗腐病抗性鉴定200份次，挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质1份；创制育种新材料1份，新品种示范推广15万亩。					穗腐病抗性鉴定200份次，挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质1份；创制育种新材料1份，新品种示范推广15万亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 基因资源的收集保存、创新。从国内外广泛收集保存温带、亚热带、热带玉米基因资源，拓宽四川玉米抗病虫种质基础。采用规模化表型精准鉴定技术，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质。采用系统选择、工程化单倍体、分子标记辅助选择、全基因组选择等技术，创制综合性状优异抗病虫玉米育种材料。（2）突破性环境友好型绿色新品种培育。利用挖掘、创制的优异抗病虫玉米育种材料，采用“温带×热带”等强优势杂交种组配模式，通过高密度、强逆境胁迫、多年多点表型精准鉴定和全基因组选择，培育突破性环境友好型绿色玉米品种。（3）新品种新技术产业化。建立环境友好型绿色玉米新品种规模化良种繁育制种基地、新品种示范基地，开展品种配套栽培技术研制（高产高质量亲本繁殖与种子生产关键技术、绿色机械化丰产增效技术等），建立高产绿色轻简高效栽培技术体系并开展示范，实现突破性环境友好型绿色玉米品种大面积推广应用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	115.00	115.00		115.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	115.00	115.00		115.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	穗腐病抗性鉴定		=	200	份	200	15	15	
			挖掘抗穗腐病、螟虫玉米种质		=	1	份	1	15	15	
		质量指标	创制育种新材料		=	1	份	1	15	15	
		时效指标	接种鉴定报告		=	12	月	12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范推广		≥	15	万亩	15	30	30	
合计									100	100	
评价结论	全面完成年度目标任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨俊品						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008714709-种源1+3-主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		明确1500份主要粮油作物核心种质资源；对1500份材料进行送样测序并开展表型精准鉴定；创制新材料1份，申请专利或品种权1项。					送样测序并开展表型精准鉴定1500份材料；创制新材料1份，申请专利1项，发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通本项目拟通过测序技术和精准鉴定技术对四川省及西南地区优异农作物种质资源及四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”收集的主要粮油作物种质资源进行系统评价，精准鉴定核心种质，明确育种利用价值；同时与深圳华大生命科学研究院等国际一流测序单位合作，利用测序技术对核心种质资源进行基因组测序，通过测序与精准结果建立核心种质资源基因组信息数据库；根据表型和基因型数据分析结果，筛选具有重要深入研究价值的特异资源或骨干亲本，进一步利用深度测序技术、空间转录技术等，挖掘重要性状关键基因，开发高通量分子标记；通过远缘杂交、染色体工程、分子设计育种等技术创制出遗传稳定、绿色高效、能满足市场和供给侧结构改革、具有重大应用价值、可直接应用的多元化主要粮油作物新材料									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	190.00	190.00		165.56		87.13%	10	8.713	到账时间较晚，加上本项目涉及的作物较多，油菜、小麦都属于跨年作物。后续收获拷种等支出还未报账。	
	其中：财政资金	190.00	190.00		165.56		87.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
			鉴定资源		≥	1500	份	1500	35	35	
		质量指标	专利或品种权申请数		≥	1	项	1	5	5	
			学术论文数		≥	1	篇	1	5	5	
		时效指标	各指标完成时效		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	2	人	2	30	30	
合计									100	98.713	
评价结论	通过项目实施，（1）种植并鉴定种质资源1500份；（2）创制新材料1份；（3）申请专利1项；（4）发表论文1篇。										
存在问题	到账时间较晚，加上本项目涉及的作物较多，油菜、小麦都属于跨年作物。后续收获拷种等支出还未报账。										
改进措施	加快项目执行。										
项目负责人：杨武云						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008714740-种源1+3-小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、鉴定种质资源材料100份； 2、创制2份赤霉病抗性水平达中抗以上的育种新材料； 3、发表学术论文1篇； 4、选育2个新品系参加区试 5、审定新品种1个 6、申报品种权1项 7、育种新材料持续可用5年 8、完成指标需时间1年						鉴定种质资源100份，育种新材料2份，参加区试新品系2个，申报品种权1项，审定新品种1个，发表论文1篇，完成指标小于1年，育种新材料持续可用5年。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在前期工作基础上，继续广泛收集小麦资源材料，在田间与温室人工接种方式诱发鉴定赤霉病抗性，筛选符合要求的材料做育种亲本。通过优选亲本间的杂交组合配置、变异后代筛选、材料加代稳定、高代鉴定等过程，最终选育出具有一定赤霉病抗性的优异材料与苗头品系，后参加区域试验、品种审定、应用推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	115.00	115.00		114.32		99.41%	10	9.941		
	其中：财政资金	115.00	115.00		114.32		99.41%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定种质资源		≥	100	份	100	10	10	
			育种新材料		=	2	份	2	10	10	
			参加区试新品系		=	2	个	2	5	5	
			申报品种权		=	1	项	1	10	10	
			审定新品种		=	1	个	1	5	5	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	完成指标所需时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	育种新材料持续可用		≥	5	年	5	30	30	
合计									100	99.941	
评价结论	按计划完成任务，预算执行率99.41%，绩效指标完成100%，自评得分99.941分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008736682-第三批科技计划-主要农作物及畜禽良种扩繁和种子加工关键技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成论文1篇、申请品种权3项、水稻、油菜全程机械化基地2个、1年内完成项目指标剩余任务、培训农民100人. 次。					完成论文1篇、申请品种权3项、水稻、油菜全程机械化基地2个、1年内完成项目指标剩余任务、培训农民100人. 次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成论文发表1篇、申请品种权3项、水稻、油菜全程机械化基地2个、1年内完成项目指标剩余任务、培训农民100人. 次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	280.00	280.00		276.97		98.92%	10	9.892		
	其中：财政资金	280.00	280.00		276.97		98.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成论文		=	1	篇	1	15	15	
			申请品种权		=	3	项	3	20	20	
		质量指标	水稻、油菜全程机械化基地		=	2	个	2	20	20	
		时效指标	项目指标任务完成		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	培训农民		≥	80	人次	80	30	30	
合计									100	99.892	
评价结论	85分，良好。全面完成各项目任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高方远						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008793685-上年结转-作物所粮油作物科技攻关									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		基于我省生态条件，开展粮油作物特异种质创制、新品种培育与示范推广工作。到2023年底，审定（登记或认定）农作物新品种5个；申请国家专利2项，在核心期刊发表论文5篇，SCI收录2篇，开展科技指导服务3次。					审定（登记或认定）农作物新品种5个；申请国家专利2项，发表论文6篇，SCI收录2篇，开展科技指导服务3次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展水稻、小麦、玉米、油菜、薯类、豆类等粮油作物种质资源、遗传育种和耕作栽培等研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5,800.00	5,800.00		3,390.10		58.45%	10	5.845	该笔资金为单位国家项目等的结转资金。因项目多位跨年项目，因此年底时会有较大金额的结余结转资金。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5,800.00	5,800.00		3,390.10		58.45%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育成品种		≥	5	个	5	20	20	
		质量指标	专利申请数		≥	2	项	2	10	10	
			SCI收录论文数		≥	2	篇	2	10	10	
			中文核心期刊发表论文数		≥	5	篇	6	10	10	
		时效指标	论文撰写进度		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	开展科技指导服务		≥	3	次	3	30	30	
合计								100	95.845		
评价结论	研究内容具有一定的学术价值，研究方法具有一定的技术创新能力，课题组具备良好的团队协作能力，学术价值突出，预期成果已完成。										
存在问题	经费使用进度慢。										
改进措施	提醒课题组人员提前安排好实验，分阶段进行提醒，合理合规加快资金支付进度。										
项目负责人：高方远						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805057-第一批科技计划-BnaA03. WRKY28调控油菜分枝形成的分子机理									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展“BnaA03. WRKY28调控油菜分枝形成的分子机理”研究，发表科研论文1篇；亲本材料创制1份；科研论文被中文核心以上水平期刊收录1篇；年度任务完成时间≤12个月；建立标准化示范基地≥1个；单位职工满意度≥80%。						获得了目标基因的转基因苗，建立了油菜组培苗繁殖基地1个，并完成了组培苗加代工作，构建完成了基因调控关系验证的载体			
	2. 项目实施内容及过程概述	获得了目标基因的转基因苗，建立了油菜组培苗繁殖基地1个，并完成了组培苗加代工作，构建完成了基因调控关系验证的载体									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		6.64		66.40%	10	6.64	项目是多年项目	
	其中：财政资金	10.00	10.00		6.64		66.40%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	亲本材料创制		≥	1	份	1	10	10	
			发表科研论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	科研论文被中文核心以上水平期刊收录		≥	1	篇	1	20	20	
			时效指标	年度任务完成时间		≤	12	月	12	10	10
	效益指标	社会效益指标	准化示范生产基地		≥	1	个	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	单位职工满意度		≥	80	%	80	10	10	
合计									100	96.64	
评价结论	通过研究发现BRC1可能是WRKY28的下游靶基因，构建了BRC1基因编辑载体，并获得了多拷贝编辑的组培苗，在崇州基地进行加代，获得了加代的种子。构建完成了验证基因上下游调控关系的载体，正在验证中。自评总分96.6										
存在问题	项目执行过程中，还未发表学术论文										
改进措施	加快实验进程，加快项目进度，顺利完成项目										
项目负责人：张卡						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805201-第一批科技计划-四川大豆优异资源响应弱光环境适应性机理研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对四川盆地常年阴雨寡照，间套作下大豆冠层长期弱光问题，解析四川不同生态区大豆优异资源响应弱光环境，改善四川地区大豆光合能力，为栽培大豆品种改良提供理论支撑。						结合玉米大豆带状复合技术，初步鉴定筛选了50份大豆耐荫材料、撰写了相关文章并成功发表，			
	2. 项目实施内容及过程概述	在新都豆类试验基地，结合玉米大豆带状复合技术，初步鉴定筛选了50份大豆耐荫材料，撰写了相关文章。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		7.98		79.84%	10	7.984	本项目为期两年，项目执行时间截止到2024年度，2023年为本项目的第一年，预算执行数无法也不可能达90%	
	其中：财政资金	10.00	10.00		7.98		79.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	大豆资源鉴定		≥	50	份	50	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	发表CSCD(C) 论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	完成大豆资源鉴定		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	应用新技术		=	1	套	1	30	30	
合计									100	97.984	
评价结论	本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，自评总分合理，项目实施成果成效显著。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：范元芳						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008805255-第一批科技计划-真核翻译起始因子eIF6在水稻生长发育过程中的功能研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		在本项目中，我们拟通过创建该基因的超表达以及RNAi等转基因材料，借助细胞学、遗传、生化及生物信息学等方法阐明真核翻译起始因子OseIF6.1调控水稻胚胎发育中的机理。						成功创建该基因的超表达以及RNAi等转基因材料，并借助细胞学、遗传、生化及生物信息学等方法阐明真核翻译起始因子OseIF6.1调控水稻胚胎发育中的机理，发表sci论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	创建OseIF6.1基因的超表达以及RNAi等转基因材料，通过细胞学、遗传、生化及生物信息学等对真核翻译起始因子OseIF6.1调控水稻胚胎发育中的机理进行研究。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00		9.68		96.77%	10	9.677			
	其中：财政资金	10.00	10.00		9.68		96.77%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	获得OseIF6.1的RNAi株系		≥	1	个	1	20	20		
			获得OseIF6.1的过表达株系		≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	完成OseIF6.1基因的克隆		=	1	个	1	10	10		
		时效指标	完成OseIF6.1转基因苗的遗传转化		≤	1	年	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	联合培养一名研究生		=	1	个	1	30	30		
合计								100	99.677			
评价结论	水稻花药发育是由一系列复杂的生物学过程组成，其中绒毡层细胞对花药发育起重要作用。绒毡层的正常发育和适时退化对维持雄性生育能力至关重要。但是，人们对绒毡层细胞PCD过程以及这个过程是如何影响花粉发育的调控机理仍知之甚少。我们对水稻真核翻译起始因子OseIF6.1进行功能分析，发现OseIF6.1-RNAi转基因水稻花药绒毡层细胞降解异常，最终导致水稻育性下降。同时，过表达OseIF6.1水稻粒长增加。此外，OseIF6.1与60S核糖体亚基的核输出适配器OsNMD3 相互作用，OsNMD3-RNAi转基因水稻表现出生育力和结实率降低。相关研究发表在中科院二区杂志《Frontiers in Plant Science》上。该研究丰富了植物育性调控机制，为将来作物遗传育种提供了新线索和思路。总分99.677分											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：郭鸿鸣						财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805278-第一批科技计划-异源六倍化促进节节麦D基因组遗传重组的分子机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表论文4篇，其中SCI论文2篇；培养硕士研究生3名，2人晋升高级职称，所有指标在三年内完成。						发表论文4篇，其中SCI论文2篇；培养硕士研究生3名，2人晋升高级职称，所有指标在三年内完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 通过f2群体的QTL定位研究二倍体、六倍体背景下影响同源重组率的遗传因子；（2）利用fish技术研究异源六倍化对祖先节节麦D基因组结构的影响。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		19.59		48.97%	10	4.897	本项目为三年的项目，执行期限到2025年12月31日，还有一年半的时间，因而执行进度为48.97%	
	其中：财政资金	40.00	40.00		19.59		48.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文		≥	4	篇	4	30	30	
		质量指标	SCI论文		≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	所有指标完成时间		≤	3	年	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养硕士研究生		≥	2	人次	2	15	15	
			晋升高级职称人数		≥	2	人次	2	15	15	
合计									100	94.897	
评价结论	本年度绩效目标已经完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：万洪深							财务负责人：吴卓蒙				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805313-第一批科技计划-玉米抗穗腐病新材料创制与品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		创制抗穗腐病、高配合力玉米新材料1份 育成抗（中抗）穗腐病玉米新品种1个 申请植物新品种权保护1项 集成高产高效配套栽培技术1套						创制抗穗腐病、高配合力玉米新材料1份，已完成 育成抗（中抗）穗腐病玉米新品种1个，已完成 申请植物新品种权保护1项，已完成 集成高产高效配套栽培技术1套，已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	采用田间接种鉴定，创制创制抗穗腐病、高配合力玉米新材料1份；育成抗（中抗）穗腐病玉米新品种1个；申请植物新品种权保护1项；集成高产高效配套栽培技术1套									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		39.09		78.18%	10	7.818	项目预算经费50万，执行周期为2023-2025年，目前项目实施时间约为整个项目周期的50%，经费执行率为78%	
	其中：财政资金	50.00	50.00		39.09		78.18%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制抗病育种新材料数量		≥	1	份	1	20	20	
			收集保存玉米种质资源数量		≥	5	份	5	20	20	
		质量指标	田间鉴定抗病种质穗腐比例		≤	5	%	5	10	10	
		时效指标	创制抗病育种新材料时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	新品种配套栽培技术增产比例		≥	8	%	8	30	30	
合计									100	97.818	
评价结论	全面完成年度目标任务										
存在问题	材料创制周期长，需要提前做好基础工作，以利于项目顺利完成										
改进措施	利用转基因技术，创制抗虫耐除草剂新材料及品种，以期提高穗腐病抗性										
项目负责人：何文铸						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805329-第一批科技计划-马铃薯抗金线虫病种质资源鉴定及抗病机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		鉴定抗马铃薯金线虫病种质资源，完成任务书考核的内容，亩增收，减少农药施用					鉴定抗马铃薯金线虫病种质资源2份，新品种新技术示范减少农药施用5%，亩增收6.1%				
	2. 项目实施内容及过程概述	鉴定抗马铃薯金线虫病种质资源2份，新品种新技术示范减少农药施用5%，亩增收6.1%									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定抗马铃薯金线虫病种质资		=	2	份	2	30	30	
		质量指标	亩增收		≥	5	%	6	15	15	
		时效指标	完成任务书考核的内容		≤	3	年	3	15	15	
	效益指标	社会效益指标	减少农药施用		≥	5	%	5	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目按照计划完成，自评总分为100分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李兵						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008826020-继续实施-种源‘1+3’关键技术攻关（环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		穗腐病抗性鉴定200份次，挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质1份；创制育种新材料1份，新品种示范推广15万亩。						穗腐病抗性鉴定200份次，挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质1份；创制育种新材料1份，新品种示范推广15万亩。）			
	2. 项目实施内容及过程概述	（1）基因资源的收集保存、创新。从国内外广泛收集保存温带、亚热带、热带玉米基因资源，拓宽四川玉米抗病虫种质基础。采用规模化表型精准鉴定技术，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质。采用系统选择、工程化单倍体、分子标记辅助选择、全基因组选择等技术，创制综合性状优异抗病虫玉米育种材料。（2）新品种新技术产业化。建立环境友好型绿色玉米新品种规模化良种繁育制种基地、新品种示范基地，开展品种配套栽培技术研制，建立高产绿色轻简高效栽培技术体系并开展示范，实现突破性环境友好型绿色玉米品种大面积推广应用									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.41	1.41		1.41		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.41	1.41		1.41		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	挖掘抗穗腐病玉米资源		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	创制育种新材料		=	1	份	1	20	20	
		时效指标	发表文章		≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范推广		≥	10	万亩	10	30	30	
合计									100	100	
评价结论	全面完成年度目标任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨俊品							财务负责人：吴卓蒙				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008826030-继续实施-中试熟化（乡村振兴现代农业科技引领示范支撑工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		提出马铃薯青稞轮作模式技术1套。						在甘孜州开展马铃薯产业经济调研1次，发表科学论文1篇，示范新品种3个			
	2. 项目实施内容及过程概述	在甘孜州开展马铃薯产业经济调研1次，发表科学论文1篇，示范新品种3个									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.67	2.67		2.67		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.67	2.67		2.67		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展马铃薯产业经济调研		=	1	次	1	20	20	
		质量指标	发表科学论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成论文时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	示范新品种		≥	3	份	3	30	30	
合计									100	100	
评价结论	项目按照计划完成，自评总分为100分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡建军						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008826035-继续实施-产业化示范（农艺农机融合集成测试平台建设）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		建成农艺农机融合创新与产业化平台；						对照年度目标，圆满完成农艺农机融合创新与产业化平台，生产效率提高显著。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目建立农艺农机融合创新与产业化平台1个，年创收5万元，基本增效显著。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.64	0.64		0.64		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.64	0.64		0.64		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	年创收能力		≥	1	万元	1	20	20		
		质量指标	产业化平台		≥	1	个	1	20	20		
		时效指标	1台播种机完成时限		≤	1	年	1	20	20		
	效益指标	经济效益指标	节本增效		≥	100	元	100	30	30		
合计								100	100			
评价结论	项目整体完成较好。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：汤永禄						财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008826076-继续实施-川西平原及阿坝凉山川粮油科技示范农场培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		务粮油科技示范农场3个						服务科技示范农场3个，完成技术培训1次			
	2. 项目实施内容及过程概述	服务科技示范农场3个，完成技术培训1次									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.03	4.03	4.03			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.03	4.03	4.03			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	服务科技示范农场	=	3	个	3	40	40		
		时效指标	完成服务科技示范农场	≤	1	年	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	完成培训	≥	1	次	1	30	30		
合计								100	100		
评价结论	项目按照计划完成，自评总分为100分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡建军					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008826086-继续实施-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、鉴定种质资源材料80份；2、发表学术论文1篇；3、申报品种权1项；4、育种新材料持续可用5年；5、完成指标需时间1年。					鉴定种质资源80份，发表论文1篇，完成资源鉴定小于1年，育种新材料持续可用2年以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	广泛收集小麦资源材料，在田间与温室人工接种方式诱发鉴定赤霉病抗性，整理实验数据撰写论文，筛选符合要求的材料做育种亲本。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.06	3.06		3.06		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.06	3.06		3.06		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定种质资源		≥	80	份	80	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成80份鉴定资源		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	育种新材料持续可用		≥	2	年	2	30	30	
合计								100	100		
评价结论	按计划完成任务，预算执行率100%，绩效指标完成100%，自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008826270-继续实施-研条件平台建设（SAAS-CIMMYT小麦国际合作研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		引进种质资源，评价资源，完成指标“引进种质资源”，农民节本增收：通过“持久抗性育种技术”选育的小麦新品系，农民全生育期内至少可以减少施2次农药施用，每亩可节约农药和喷药用工成本20元。					引进种质资源5份，并对其农艺性状和田间条锈病抗性进行了评价；2023年11月完成指标“引进种质资源”；农民节本增收：通过“持久抗性育种技术”选育的小麦新品系，农民全生育期内减少施2次农药施用，每亩节约农药和喷药用工成本20元。全面完成目标任务。					
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年11月, 利用项目组与CIMMYT良好合作关系，引进了CIMMYT小麦材料5份，并对其农艺性状和田间条锈病抗性进行了评价。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1. 41	1. 41		1. 41		100. 00%	10	10			
	其中：财政资金	1. 41	1. 41		1. 41		100. 00%	/	/			
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/			
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进种质资源		≥	5	份	5	20	20		
		质量指标	评价资源		≥	5	份	5	20	20		
		时效指标	完成指标“引进种质资源”		≤	12	月	11	20	20		
	效益指标	社会效益指标	农民节本增收：通过“持久抗性育种技术”选育的小麦新品系，农民全生育期内至少可以减少施2次农药施用，每亩可节约农药和喷药用工成本20元		≥	20	元	20	30	30		
合计								100	100			
评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分100。通过国际合作，引进了国外优异种质资源，解决了我国持久抗源缺乏问题；同时，利用“持久抗性育种技术”选育的小麦新品种(系)的推广应用具有显著的社											
存在问题	项目中的1. 41万元经费是项目执行完成后的结余经费，经费额度较少，但是在填报经费预算时的指标数仍然要求不低于5项											
改进措施	建议上级部门针对结余经费较少的项目，在预算时能够适当减少任务指标数											
项目负责人：杨恩年						财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009182111-育种攻关-突破性玉米及高粱育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料2份；创制玉米育种新材料1份；育成通过审定杂交玉米新品种1个；示范推广“十四五”新审定品种5万亩以上；发表相关研究论文1篇。					育成通过审定杂交玉米新品种1个；创制玉米育种新材料1份；挖掘优异育种材料；发表论文1篇；年度任务完成时间12个月；示范推广“十四五”新审定品种6.15万亩；支持培育研究生或实习生1名				
	2. 项目实施内容及过程概述	挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料；选育玉米新品种；开展示范推广试验									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	440.00		413.40		93.96%	10	9.396		
	其中：财政资金	0.00	440.00		413.40		93.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育成通过审定杂交玉米新品种		=	1	个	1	10	10	
			创制玉米育种新材料		=	1	个	1	10	10	
			挖掘优异育种材料		=	2	个	2	20	20	
		质量指标	发表论文		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	年度任务完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范推广“十四五”新审定品		≥	5	万亩	6.15	20	20	
		可持续影响指标	支持培育研究生或实习生		=	1	人	1	10	10	
合计									100	99.396	
评价结论	项目自评总分99.94，促进四川玉米育种质创新和新品种选育。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨俊品						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009182165- 育种攻关-突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		创制优异育种亲本及材料8个；育成审定（认定或登记）新品种6个；建立标准化示范生产基地2个；研发突破性新品种提质增效高效配套技术1项；新品种新技术推广应用300万亩；培育规模化企业1家；获发明专利授权1件；获新品种权授权2个；接受项目中期评估。						获得成果奖3项，申报3项。创制育种亲本21份，育成新品种9个，新品种推广面积827.89万亩，建立核心示范基地18个，培育规模化企业1家，研制主推技术4项，获得专利和品种权14项，发表研究论文23篇，获省领导批示1项，完成项目中期评估。			
	2. 项目实施内容及过程概述	获得成果奖3项，申报3项。创制育种亲本21份，育成新品种9个，新品种推广面积827.89万亩，建立核心示范基地18个，培育规模化企业1家，研制主推技术4项，获得专利和品种权14项，发表研究论文23篇，获省领导批示1项，完成项目中期评估。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	240.00		240.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	240.00		240.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	亲本材料的创制		≥	8	份	8	20	20	
		质量指标	通过认定油菜新品种双低达标		≥	85	%	85	20	20	
		时效指标	通过认定4个油菜新品种		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	准化示范生产基地		≥	2	个	2	10	10	
			研发突破性新品种提质增效高效配套技术		≥	1	项	1	10	10	
			推广新品种		≥	300	万亩	300	10	10	
合计								100	100		
评价结论	自评100分，获得成果奖3项，申报3项。创制育种亲本21份，育成新品种9个，新品种推广面积827.89万亩，建立核心示范基地18个，培育规模化企业1家，研制主推技术4项，获得专利和品种权14项，发表研究论文23篇，获省领导批示1项，完成项目中期评估。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009182189-育种攻关-突破性薯类育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发。					登记新品种4个，申请专利2件，引进筛选资源15份，技术支撑种薯企业5个，辐射示范推广168万亩				
	2. 项目实施内容及过程概述	登记新品种4个，申请专利2件，引进筛选资源15份，技术支撑种薯企业5个，辐射示范推广168万亩									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	170.00		165.42		97.31%	10	9.731		
	其中：财政资金	0.00	170.00		165.42		97.31%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	登记新品种		≥	4	个	4	10	10	
			专利申请数		≥	2	件	2	10	10	
			引进筛选资源		≥	15	份	15	15	15	
		质量指标	发表科学论文		≥	5	篇	5	15	15	
		时效指标	引进筛选资源完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术支撑种薯及商品薯生产企		≥	5	个	5	20	20	
			推广示范面积		≥	150	万亩	150	10	10	
合计									100	99.731	
评价结论	项目按照计划完成，自评总分为100分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡建军						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009182200-育种攻关-主要农作物种质资源研究与公共服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	收集保存作物基因资源300份、鉴定评价作物基因资源150份、翻种更新我省中、短期库品种资源300份、筛选优异种质8份、培养研究生1人、完成收集保存和鉴定评价作物基因资源目标时效小于1年。					收集保存作物基因资源300份、鉴定评价作物基因资源150份、翻种更新我省中、短期库品种资源300份、筛选优异种质8份、培养研究生1人				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对我省作物育种目标和种业发展需求，重点收集保存国内外水稻、玉米、小麦、油菜和薯类等主要粮油作物高产、高配合力、优质、抗病、抗逆等优异种质资源；通过表型的精准鉴定和综合评价，获得一批携带有育种目标性状的优异种质资源；对重要性状进行基因型分析和遗传效应分析，深度发掘具有关键效应的新基因；利用远缘杂交、分子标记等生物技术，引入重要优异基因，创制突破性作物育种新材料；完善四川主要农作物种质资源分发网络、资源信息服务和反馈体系，建立种质创新与育种利用的资源服务技术体系。本项目的实施，将挖掘出具有重大产业化前景、自主知识产权的关键基因资源（或关键基因），创制具有突破性或具有重大突出特性的优异种质，为我省作物育种和种子产业发展提供技术和材料支撑									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00		96.48		96.48%	10	9.648		
	其中：财政资金	0.00	100.00		96.48		96.48%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	翻种更新我省中、短期库品种资源		≥	300	份	300	10	10	
			鉴定评价作物基因资源		≥	150	份	150	10	10	
			收集保存作物基因资源		≥	300	份	300	10	10	
		质量指标	筛选优异种质		≥	8	份	8	20	20	
		时效指标	完成收集保存和鉴定评价作物基因资源时效		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	培养研究生		≥	1	人	1	30	30	
合计								100	99.648		
评价结论	通过项目实施，（1）收集保存作物基因资源300份、（2）鉴定评价作物基因资源150份、（3）翻种更新我省中、短期库品种资源300份、（4）筛选优异种质8份、（5）培养研究生1人										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：杨武云					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009182220-农业科技成果转化-突破性小麦新品种川麦88示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、挖掘川麦88增产潜力，创造>500kg高产典型； 2、研究川麦88丰产高效生产技术模式，在广汉市布置3-5个小区试验，将抗湿播种技术、秸秆高效还田技术及减药减肥技术等与品种融合，开展高产技术集成工作； 3、在广汉、江油和新都建立核心示范区，高产田验收平坝区亩产450公斤以上； 4、召开川麦88产量验收现场观摩会1次。					1. 创造了亩产645.9kg超高产典型，完成目标任务； 2. 本年度在川西平原区和川中丘陵区不同气候生态条件区域开展了相关研究，并获得相关实验数据，完成目标任务； 3. 在广汉、江油和新都区建立了川麦88核心示范区3个，共1000余亩，在平坝区绵竹市孝德镇示范区实产验收亩产为512.34公斤，完成目标任务； 4. 召开川麦88产量验收现场观摩会1次，完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 创造>500kg超高产典型：在江油示范基地，实收田块1.45亩，不考虑收获时的损失（2%左右），亩产645.9kg； 2. 高产技术集成工作：在川西平原区和川中丘陵区不同气候生态条件区域开展了相关研究，并获得相关实验数据； 3. 建立核心示范区：项目依托种粮大户在广汉市、江油市和新都区建立了川麦88核心示范区，共1000余亩，同时，在平坝区绵竹市孝德镇示范区实产验收亩产为512.34公斤； 4. 召开川麦88产量验收现场观摩会1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00		64.17		64.17%	10	6.417	由于本项目是2年期的项目，执行周期为2023.01至2024.12，因此经费执行率未达到100%	
	其中：财政资金	0.00	100.00		64.17		64.17%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	核心示范区川麦88高产田验收亩产		≥	450	公斤	512.34	10	10	
			创造高产典型		≥	500	公斤	645.9	20	20	
			召开川麦88产量验收现场观摩		≥	1	次	1	10	10	
		质量指标	开展小区试验，研究川麦88丰产高效生产技术模式		≥	1	项	1	10	10	
	时效指标	完成指标“创造高产典型”		≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	社会效益指标	农民节本增收：通过抗病小麦品种川麦88在核心区的示范，每亩可节约农药和喷药用工成本20元。		≥	20	元/亩	20	30	30	
合计								100	96.417		
评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分96.417。通过本项目对新品种川麦88及配套高产新技术的示范推广，使广大的种粮户快速了解川麦88的抗病情况及增产潜力，推动了新的栽培模式的推广，有助于农民增产、增收、增效，产生巨大的社会效益，同时，抗病新品种的应用，不易丧失抗性，农民不用大剂量、重复多次使用农药防病，大大减少对环境的污染，有利于保护环境，环境效益显著。										
存在问题	本项目经费执行情况的自评分没有拿到满分10分，主要问题在于本项目的执行期为2021年1月1日-2024年12月31日，是2年的项目，那么截止2023年12月31日，本项目仍然在项目执行期内，经费没有用完，这个应该是属于正常的情况。										
改进措施	针对经费执行进度方面存在的问题，建议上级部门对于执行期1年为项目可以参照此办法进行管理，而对于执行期大于1年的项目应该另行指定管理政策。										
项目负责人：杨漫宇						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009182257-农业科技成果转化-宜机收绿色优质突破性玉米新品种成单922的示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		构建适宜机械化的新型种植模式1项，建立核心示范基地3个，示范亩均增产5%以上，亩增效益200元以上；累计生产成单922杂交种子15万公斤；新增就业人数100人，培训农户等500人次。						集成了成单922配套适宜机械化的新型种植模式1项，在简阳、梓潼和射洪等建立3个核心示范基地、示范新技术夏玉米亩均增产15%以上，亩增效益200元，累计生产成单922杂交种子15万公斤，新增就业人数100人，培训农户500人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过对成单922在四川和西北的高产高效种子繁育和生产技术研究、提高了成单922在四川和西北的繁殖制种产量；建立了成单922配套的春夏播高产高效栽培技术，集成了成单922配套的夏玉米绿色机械化生产技术模式，提出了适期机械晚粒收关键技术，筛选和研制了适合玉米规模化生产的农机装备；在简阳、梓潼和射洪等3个核心示范基地的丰产增效技术示范推广，促进了该品种的推广应用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00		33.58		33.58%	10	3.358	项目执行周期是2023-2024年	
	其中：财政资金	0.00	100.00		33.58		33.58%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产成单922杂交种子		≥	150000	公斤	150000	10	10	
			建立核心示范基地		≥	3	个	3	20	20	
		质量指标	构建适宜机械化的新型种植模		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	按时完成阶段目标任务		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	亩增效益		≥	200	元	200	10	10	
		社会效益指标	新增就业人数		≥	100	人	100	10	10	
			培训农户		≥	500	人次	500	10	10	
合计									100	93.358	
评价结论	项目合理合规有效使用资金，按期完成整体目标。成单922在简阳、梓潼和射洪等3个核心示范区集成示范应用，经专家现场验收增产增收效果明显，为适宜区域提供了成熟的示范典型，具有广大的示范推广应用前景。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谭君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009284535-甘孜青稞酿酒小麦和西南平原小麦									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成筛选冬青稞品种 1 个，示范 100亩；完成 4 个正季青稞品种的筛选试验，形成提质增效生产技术模式 1 套，建立 500 亩青稞示范基地 1 个，达到亩产提高 3%，经济效益提高 3%，机械化率提高 5%，完成青稞技术培训 500 人次，带动当地 250 户农户户均增收 1000 元以上，完成年度技术进展报告 1 份；筛选出优质品种 1 个。酿酒小麦项目：创制出遗传背景清楚，满足制曲或酿酒小麦原粮要求的酿造专用小麦新材料1份，申请植物新品种权1项。						筛选冬青稞品种 1 个，示范 100亩；完成品种筛选试验，制定地方标准1个，建立 500 亩青稞示范基地 1 个，完成技术培训 500 人次，完成年度技术进展报告 1 份；筛选出优质品种 1 个。创制酿造专用小麦新材料1份，申请植物新品种权1项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过引进筛选、培训推广、杂交选育、材料创制等技术手段，筛选冬青稞品种 1 个、示范 100亩，完成品种筛选试验，制定地方标准1个，建立 500 亩青稞示范基地 1 个，完成技术培训 500 人次，完成年度技术进展报告 1 份；筛选出优质品种 1 个。创制酿造专用小麦新材料1份，申请植物新品种权1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	135.00		95.32		70.60%	10	7.06	因项目为2-3年期，故预算执行进度未达到90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	135.00		95.32		70.60%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	2	份	2	10	10	
			创制新材料		≥	1	份	1	10	10	
			创制新种质		≥	1	份	1	5	5	
			培育新品系		≥	1	个	1	5	5	
			筛选品种		≥	4	个	4	10	10	
			申请植物新品种权		≥	1	份	1	5	5	
		质量指标	形成生产模式		≥	1	套	1	10	10	
		时效指标	年度技术进展报告		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	优异品种示范推广		≥	1	个	1	20	20	
可持续影响指标		技术培训		≥	500	人	500	10	10		
合计									100	97.06	
评价结论	通过项目实施，项目绩效指标全面完成，得分90分；因项目执行期2-3年，故预算执行未达到90%，仅得分7分；项目自评97.06分。										
存在问题	主要问题是预算执行滞后										
改进措施	加快预算执行进度。										
项目负责人：伍玲						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009284559-生物育种-油菜新材料的创制及新品种的培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		创制超高产高油油菜新；培育超高产高油油菜抗倒伏，适合机械化收获，品质达到国家双低标准的新品种；建设密植油菜测试网点						创制超高产高油油菜新种质材料1份；品质达到国家双低标准材料1份；培育超高产高油油菜新品种1份；培育适宜机械化生产品种1个；超高产高油新品种示范推广15万亩			
	2. 项目实施内容及过程概述	创制超高产高油油菜新种质材料1份；品质达到国家双低标准材料1份；培育超高产高油油菜新品种1份；培育适宜机械化生产品种1个；超高产高油新品种示范推广15万亩									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	183.00		107.10		58.52%	10	5.852	经费使用过程中，部分科目预算与实际使用时有一定偏差，故影响了资金使用进度	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	183.00		107.10		58.52%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制超高产高油油菜新种质		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	品质达到国家双低标准材料		≥	1	份	1	10	10	
		时效指标	培育超高产高油油菜新品种		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	适宜机械化收获品种		≥	1	个	1	20	20	
		社会效益指标	超高产高油新品种示范推广		≥	15	万亩	15	20	20	
合计									100	95.852	
评价结论	创制超高产高油油菜新种质材料1份；品质达到国家双低标准材料1份；培育超高产高油油菜新品种1份；培育适宜机械化生产品种1个；超高产高油新品种示范推广15										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009556300-2023年“天府菜油”行动奖补项目资金-优质“天府菜油”专用突破性油菜品种选育及配套技术集成与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		由省内油菜育种、栽培、推广等优势单位组建研发创新团队1个， 筛选“天府菜油” 专用品种2个（筛选的专用品种多酚含量大于2000mg/ kg、产量比试验对照增加 5%以上、含油量大于45%）， 创制新材料、新技术3个， 建设标准化示范基地4个， 大力推广新品种、新技术， 每亩节本增效100元， 推动油菜育种、栽培技术水平有效提升。					完成研发团队的组建，筛选出“天府菜油”专用品种2个， 各项指标均达标。创制新材料、新技术3个， 建设标准化示范基地4个。大力推广新品种、新技术， 每亩节本增效100元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成研发团队的组建，筛选出“天府菜油”专用品种2个， 各项指标均达标。创制新材料、新技术3个， 建设标准化示范基地4个。大力推广新品种、新技术， 每亩节本增效100元。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	400.00		371.07		92.77%	10	9.277		
	其中：财政资金	0.00	400.00		371.07		92.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制亲本		≥	2	份	2	20	20	
			筛选“天府菜油” 专用品种		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	含油率		≥	45	%	45	10	10	
			产量比对照提高		≥	5	%	5	10	10	
		时效指标	结题时限		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	建设标准化示范基地4个		≥	2	个	2	30	30	
合计								100	99.277		
评价结论	通过项目实施，筛选出了高营养含量的“天府菜油”专用品种2个，为进一步擦亮“天府菜油”金字招牌提供了重要品种支撑，通过绿色栽培及植保技术，提升油菜籽质量，新品种新技术的应用，每亩节本增效显著。自评总分99.277										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009851899-农业高质量发展-农作物种质资源普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		组织专家开展四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”征集表等信息审核、修改，完成4500份征集信息审核、修改					组织了多位专家开展四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”征集表等信息审核、修改工作，完成了4500余份征集信息的审核、修改。				
	2. 项目实施内容及过程概述	组织了多位专家于开展四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”征集表等信息审核、修改工作，完成了4500余份征集信息的审核、修改，并对相关优异资源佐证材料和资源报告进行了补充汇总。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		9.23		92.30%	10	9.23		
	其中：财政资金	0.00	10.00		9.23		92.30%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”征集资源照片汇总		≥	4500	份	4516	20	20	
			四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”征集表征集信息审核、修改		≥	4500	份	4516	20	20	
		质量指标	征集资料完整度		≥	90	%	95	5	5	
		时效指标	征集信息修改完成时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”征集表审核会		≥	1	次	1	20	20	
		可持续影响指标	宣传培训		≥	1	次	1	15	15	
	合计									100	99.23
评价结论	本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，自评总分合理，项目实施成果成效显著。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：项超						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009852232-农业高质量发展-2023年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金（品种区域安全测试及评价）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		品种试验28组及2种作物品质检测，在12个月内完成试验和检测，为品种审定及推广安全提供数据支撑，无重大违规违纪行为，试验质量达标满意度达96%以上。					水稻、小麦、玉米及油菜品种试验组数共计28批次，2种作物品质检测，在12个月内完成试验和检测，为品种审定及推广安全提供数据支撑，无重大违规违纪行为，试验质量达标满意度达96%以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据省种子站下达的目标任务，完成小麦新品种区域试验测试，经过各生育期性状调查及考种收集品种的各项指标数据。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	48.10		45.69		94.98%	10	9.498		
	其中：财政资金	0.00	48.10		45.69		94.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	水稻、小麦、玉米及油菜品种试验组数共计		≥	28	批次	28	30	30	
			品质检测作物种类		≥	2	类	2	10	10	
		质量指标	报告完成情况		≥	99	%	99	10	10	
		时效指标	试验完成及获取报告时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	为品种审定提供法定依据，确保品种安全		定性	好坏		好	10	10	
		可持续影响指标	为品种审定提供法定依据，确保品种安全		≥	5	年	5	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农作物品种试验和种子质量检测认证服务对象满意度		≥	96	%	96	10	10	
合计								100	99.498		
评价结论	按计划完成任务，预算执行率94.98%，绩效指标完成100%，自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郑建敏						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000023T000009852237-农业高质量发展-四川省玉米种子质量预警农作物种业提升										
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况										
				播种海南预警鉴定玉米种子样品300个；保障用种安全；提升“川种”核心竞争力；资金使用无重大违规违纪问题；区域内种子生产经营者和用种农户满意度≥90%。提升全省新品种的核心竞争力							在海南完成了300个玉米种子样品的田间纯度鉴定，并为相关企业提供了及时预警服务。油菜品种测试100份										
		2. 项目实施内容及过程概述		按照项目实施方案实施，300个玉米种子样品种植在海南省国家南繁科技城四川南繁基地，田间种植、管理规范，生长正常，能够真实反映品种的田间纯度。2024年2月下旬，四川省种子质量监督检验站组织省内有关专家,对四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）承担的2023年度玉米种子质量预警田间鉴定结果进行复核。最终鉴定结果为：279个样品达到国家质量标准，21个样品未达到国家质量标准，其中有9个样品的亲本一致性差，2个样品为分离群体，其余10个样品为自交株超标。油菜品种测试100份																	
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因				
		总额		0.00		28.00		20.98			74.93%		10		7.493		经费到账时间较晚				
		其中：财政资金		0.00		28.00		20.98			74.93%		/		/						
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		其他资金											/		/						
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析							
		产出指标		数量指标		播种海南预警鉴定玉米种子样		≥	300	个	300	15	15								
						鉴定种质资源		≥	1	份	1	15	15								
				质量指标		品质测试		≥	100	份	100	15	15								
						时效指标		整体目标按期完成		≤	12	月	12			10	10				
		效益指标		社会效益指标		应用成果覆盖面积		≥	30	万亩	30	15	15								
				可持续影响指标		保障用种安全，提升“川种”核心竞争力		≥	5	年	5	10	10								
		满意度指标		满意度指标		区域内种子生产经营者和用种农户满意度		≥	90	%	90	10	10								
合计											100		97.493								
评价结论		项目资金使用规范合理，经验丰富的科技人员严格按照实施方案组织项目实施，客观、公正、科学、准确的评价所承担的玉米品种样本纯度和品种真实性的初鉴工作，按期完成整体目标，并邀请省内同行专家进行田间样本鉴定抽检，同时，通知不合格样品供种企业到现场确认，及时召回不合格种子。为保障我省种业企业与广大用户用种安全、粮食生产安全和社会稳定，提升“川种”核心竞争力，逐步建立不合格品种预警与召回机制做出应有的贡献。																			
存在问题		无																			
改进措施		无																			
项目负责人：谭君，李浩杰											财务负责人：吴卓蒙										

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000009852258-种源‘1+3’关键技术攻关-主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		种植种质资源1000份、鉴定种质资源表型1000份、鉴定基因组测序资源100份、发表SCI论文1-2篇					种植种质资源1000份、鉴定种质资源表型1000份、鉴定基因组测序资源100份、发表SCI论文1篇					
	2. 项目实施内容及过程概述	通本项目拟通过测序技术和精准鉴定技术对四川省及西南地区优异农作物种质资源及四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”收集的主要粮油作物种质资源进行系统评价，精准鉴定核心种质，明确育种利用价值；同时与深圳华大生命科学研究院等国际一流测序单位合作，利用测序技术对核心种质资源进行基因组测序，通过测序与精准结果建立核心种质资源基因组信息数据库；根据表型和基因型数据分析结果，筛选具有重要深入研究价值的特异资源或骨干亲本，进一步利用深度测序技术、空间转录技术等，挖掘重要性状关键基因，开发高通量分子标记；通过远缘杂交、染色体工程、分子设计育种等技术创制出遗传稳定、绿色高效、能满足市场和供给侧结构改革、具有重大应用价值、可直接应用的多元化主要粮油作物新材料										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	到账时间较晚，加上本项目涉及作物较多，油菜、小麦都属于跨年作物。后续收获拷种等支出还未报账。		
	总额	0.00	425.00		260.11		61.20%	10	6.12			
	其中：财政资金	0.00	425.00		260.11		61.20%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表SCI论文		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	鉴定种质资源表型		≥	1000	份	1000	30	30		
		时效指标	完成种质资源基因组信息目标时间		≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	鉴定并保存资源基因组信息		≥	100	份	100	15	15		
			种质资源入资源库		≥	2000	份	2000	15	15		
合计									100	96.12		
评价结论	通过项目实施，（1）种植并鉴定种质资源表型1000份；（2）完成主要农作物核心种质资源基因组测序100份；（2）鉴定并保存资源基因组信息100份；（3）种质资源入资源库2000份；（4）发表论文1篇。											
存在问题	到账时间较晚，加上本项目涉及计作物较多，油菜、小麦都属于跨年作物。后续收获拷种等支出还未报账。											
改进措施	加紧执行项目进度。											
项目负责人：杨武云						财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009976578-种源‘1+3’关键技术攻关-环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集保存基因资源100份，挖掘抗病虫害等优异玉米种质1份，创制育种新材料1份，培育新品种1个，申请新品种权1项，研制配套栽培技术1套，新品种推广面积10万亩。					收集保存基因资源100份，挖掘抗病虫害等优异玉米种质1份，创制育种新材料1份，培育新品种1个，在2023年12月份前完成1项新品种权申请，研制配套栽培技术1套，新品种推广面积10万亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	（1）基因资源的收集保存、创新。从国内外广泛收集保存温带、亚热带、热带玉米基因资源，拓宽四川玉米抗病虫害种质基础。采用规模化表型精准鉴定技术，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质。采用系统选择、工程化单倍体、分子标记辅助选择、全基因组选择等技术，创制综合性状优异抗病虫害玉米育种材料。（2）突破性环境友好型绿色新品种培育。利用挖掘、创制的优异抗病虫害玉米育种材料，采用“温带×热带”等强优势杂交种组配模式，通过高密度、强逆境胁迫、多年多点表型精准鉴定和全基因组选择，培育突破性环境友好型绿色玉米品种。（3）新品种新技术产业化。建立环境友好型绿色玉米新品种规模化良种繁育制种基地、新品种示范基地，开展品种配套栽培技术研制（高产高质量亲本繁殖与种子生产关键技术、绿色机械化丰产增效技术等），建立高产绿色轻简高效栽培技术体系并开展示范，实现突破性环境友好型绿色玉米品种大面积推广应用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	255.00		234.58		91.99%	10	9.199		
	其中：财政资金	0.00	255.00		234.58		91.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集保存基因资源		≥	100	份	100	10	10	
			挖掘抗病虫害等优异种质		≥	1	份	1	10	10	
			配套栽培技术		=	1	套	1	10	10	
		质量指标	培育新品种		≥	1	个	1	10	10	
			创制育种新材料		≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	申请新品种权		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新品种推广		≥	10	万亩	10	30	30	
合计								100	99.199		
评价结论	全面完成年度目标任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨俊品						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009976604-种源“1+3”关键技术攻关-小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、鉴定种质资源材料100份； 2、创制2份赤霉病抗性水平达中抗以上的育种新材料； 3、发表学术论文1篇； 4、申请专利1个 5、育种新材料持续可用5年					鉴定种质资源材料100份；创制2份赤霉病抗性水平达中抗以上的育种新材料；发表学术论文1篇；申请专利1个育种新材料持续可用5年。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在前期工作基础上，继续广泛收集小麦资源材料，在田间与温室人工接种方式诱发鉴定赤霉病抗性，筛选符合要求的材料做育种亲本。通过优选亲本间的杂交组合配置、变异后代筛选、材料加代稳定、高代鉴定等过程，最终选育出具有一定赤霉病抗性的优异材料与苗头品系，后参加区域试验、品种审定、应用推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	255.00		197.31		77.38%	10	7.738	本项目经费255万元于2022年10月到位，无法及时执行完毕。	
	其中：财政资金	0.00	255.00		197.31		77.38%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定种质资源		≥	100	份	100	10	10	
			区试新品系		=	2	份	2	15	15	
			申请专利		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表论文数		=	1	篇	1	15	15	
		时效指标	论文发表时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	育种新材料持续可用		≥	5	年	5	30	30	
合计								100	97.738		
评价结论	按计划完成任务，预算执行率77.38%，绩效指标完成100%，自评得分97.738分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009992000-2023年中央“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范区节本增效，推广新品种，马铃薯增产					推广示范水稻生产新技术1项，推广川彩豌1号新品种的种植和示范，示范推广新品种1个，亩增产6%，每亩增加效益62元油菜产业组在油菜育种单位中征集早熟甘蓝型油菜品种20余个，联合道孚县农牧农村和科技局开展品种比较试验2组；川油81在协德镇、八美镇示范了油菜浅旋耕直播技术、油菜病虫害综合防治技术、油菜封闭除草技术、油菜直播覆膜技术等共计200亩；油菜产业组在油菜关键时期到共派出团队成员及其助理17余人次，通过现场、网络、电话等方式开展技术服务12余次，培训帮扶合作社1个，科技示范户2户，帮扶技术人员8名				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施期间，多次到服务区开展水稻新品种、新技术的推广示范工作，有力的推动了当地水稻产业的进步。2023年4月至8月，在阿坝县积极推广川彩豌1号新品种的种植和示范。示范推广新品种1个，亩增产6%，每亩增加效益62元，油菜产业组在油菜育种单位中征集早熟甘蓝型油菜品种20余个，联合道孚县农牧农村和科技局开展品种比较试验2组，本年度对上年筛选的品种川油81在协德镇、八美镇示范了油菜浅旋耕直播技术、油菜病虫害综合防治技术、油菜封闭除草技术、油菜直播覆膜技术等共计200亩，播种期间邀请当地合作社、种植大户、农民现场观摩；截至目前，科技特派团油菜产业团通过基地示范服务、开展技术培训、技术指导等，促进高原油菜产业的发展。油菜产业组在油菜关键时期到共派出团队成员及其助理17余人次，通过现场、网络、电话等方式开展技术服务12余次，培训帮扶合作社1个，科技示范户2户，帮扶技术人员8名；针对道孚县油菜品种产量低、品种退化严重、效益差等情况，科技特派团油菜产业组加大力度开展早熟高产春油菜品种选育，利用常规育种+生物技术育种+生态穿梭育种的方式，创制育种材料，选配优良品种。科技特派团油菜产业指导道孚县在泰宁镇积极种植油菜，打造油菜花旅游观光线，带动旅游业的发展									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	16.00		6.49		40.57%	10	4.057	豆类项目实施地点有特殊的物候期，每年4月到9月是项目正常执行时间，但项目经费于9月才到位，三区马铃薯已经收获，后期支出事项较少，预算执行数无法正常达90%。	
	其中：财政资金	0.00	16.00		6.49		40.57%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新品种		≥	1	个	1	15	15	
		质量指标	马铃薯增产		≥	5	%	5	20	20	
		时效指标	结题时限		≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	示范区节本增效		≥	50	元	62	40	40	
合计								100	94.057		
评价结论	项目实施成效突出，有力的推动了三区科技进步。本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，自评总分合理，项目实施成果成效显著。油菜产业组在油菜育种单位中征集早熟甘蓝型油菜品种20余个，联合道孚县农牧农村和科技局开展品种比较试验2组；川油81在协德镇、八美镇示范了油菜浅旋耕直播技术、油菜病虫害综合防治技术、油菜封闭除草技术、油菜直播覆膜技术等共计200亩；油菜产业组在油菜关键时期到共派出团队成员及其助理17余人次，通过现场、网络、电话等方式开展技术服务12余次，培训帮扶合作社1个，科技示范户2户，帮扶技术人员8名										
存在问题	受路程的较远的影响，产业组不能经常到道孚实地开展工作，导致很多工作延迟，甚至停滞。在技术服务工作开展、协调配合等方面改进空间很大，力争下一年度共同努力不断完善。道孚县部分地区野油菜较多，应当调整规划，实现油菜小麦的轮作，解决野油菜。高原地区缺乏防灾减灾的基础设施，比如今年干旱，缺乏抗旱的基础设施，导致很多地方种植油菜产量低										
改进措施	每位特派团专家对接的受扶县不能太多，最好是1对1，减少专家的工作量。部分科技特派员工作经费不足、身兼多职，在时间和经费上存在一定困难，建议配套一部分经费并给每位专家购买保险。当地相关部门与产业组长做好协调、沟通，实现“上下联动、问题共答、共同谋划、成果共享”。在统计天数的时候，建议将线上和线下的服务时间都作为统计										
项目负责人：胡建军						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010044686-多抗高产小麦新材料创制及品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		选育小麦新材料6份，选育高产小麦新品种1个。						选育小麦新材料1份，小麦新品系参加区试1个，完成区试时间1年，抗病品种减少农药使用对环境友好5年，为生产上提供持久抗病小麦品种3年。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过杂交重组等技术，选育多抗小麦新材料与新品种。在对大量育种材料观察与评价基础上，选择合适亲本开展组合配置及变异后代选择工作，结合异地加代与温室加代，将优异性状快速稳定，并从中选育出综合性状优良，目标性状突出的小麦新材料与苗头品系，通过参加区域试验审定推广应用等方式实现最终价值。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	585.00		525.35		89.80%	10	8.98	本项目经费为年中拨付，至次年年中为一个项目周期。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	585.00		525.35		89.80%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	小麦新材料		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	选育小麦新品系参加区试		≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	选育小麦新品系参加区试完成时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	抗病品种减少农药使用对环境友好		≥	5	年	5	10	10	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品		≥	3	年	3	20	20	
合计									100	98.98	
评价结论	按计划完成任务，预算执行率89.8%，绩效指标完成100%，自评得分98.98分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：罗江陶						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010094359-2023年农业重大技术协同推广计划（主要粮油作物和转基因产业化应用试点项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范转化新技术模式10套（项）以上，示范转化新技术9项以上，集成技术的转化示范实施年限小于1年，每亩节支增效50元以上，主要作物的秸秆还田率60%以上，建设核心示范基地2个以上，示范面积3200亩以上					完成关键技术的集成、示范和推广。示范面积3200亩，建设核心基地2个，技术指导50人次，农户满意度95%以上，技术增效5%以上				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度完成示范转化新技术模式10套（项）以上，示范转化新技术9项以上，集成技术的转化示范实施年限小于1年，每亩节支增效50元以上，主要作物的秸秆还田率60%以上，建设核心示范基地2个以上，示范面积3200亩以上，示范面积3200亩，建设核心基地2个，技术指导50人次，农户满意度95%以上，技术增效5%以上									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	146.00		45.68		31.29%	10	3.129	资金到位偏晚，部分课题执行缓慢。项目执行周期为23年7月至24年6月，大春作物的相关工作主要集中在24年1-9月，目前相关经费正在执行中。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	146.00		45.68		31.29%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设核心示范基地		≥	2	个	2	10	10	
			示范面积		≥	3200	亩	3200	10	10	
			建立示范基地		≥	10	个	10	10	10	
		质量指标	示范转化新技术		≥	9	项	9	10	10	
		时效指标	集成技术的转化示范实施年限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	每亩节支增效		≥	50	元	50	20	20	
		可持续影响指标	主要作物的秸秆还田率		≥	60	%	65	20	20	
合计									100	93.129	
评价结论	整体实施较好，全面完成年度目标任务										
存在问题	预算执行率偏低。经费执行进度偏慢										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：汤永禄						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010131578-四川创新团队-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		论文1篇，媒体报道1次，选育小麦新品系参加区试完成时间在一年之内，撰写信息在五篇以上，登记优质高产新品种1个，新品种新技术推广亩均新增经济效益3%，召开观摩培训会3次及以上，蚕豆新品种辐射推广4000亩，测配品种增产3%					建立核心示范基地3个，示范水稻规模化种植丰产增效技术体系1套，召开观摩培训会4次，省级媒体宣传报道4次。2023年筛选了在产量、薯形、紫薯特色等方面具有优势的品系共87个。推进马铃薯新品种川芋23、24品种登记工。新品系08CARJB-1完成四川省品种区试，将登记为川芋紫1号。合作推广川芋系列，在凉山州多地试验示范。川芋21在小金县大面积推广。在简阳、邛崃、仪陇、阿坝、松潘、壤塘等地辐射推广蚕豆新品种4000余亩。论文1篇，媒体报道1次，选育小麦新品系参加区试完成时间在一年之内，撰写信息在五篇以上，登记优质高产新品种1个，新品种新技术推广亩均新增经济效益3%，召开观摩培训会3次及以上，蚕豆新品种辐射推广4000亩，测配品种增产3%。撰写信息6篇。度创制彩色油菜新品系2份获得植物新品种权，培育菜用品种1个，部级审批中；建立核心示范区190亩、技术指导服务12000亩；技术培训986人次；获得品种权4项，获得专利1项；发表研究论文4篇；获得成果奖励1项				
	2. 项目实施内容及过程概述	以突破性的水稻新品种为研究对象，根据四川作物种植制度和气候生态特点，以共性调优丰产提质增效栽培技术创新与集成为突破口，以充分发挥优良水稻新品种潜力和区域资源潜力，确保水稻大面积均衡增产和提质增效为攻关目标，通过大面积示范推广，加速新品种和配套新技术模式的应用，推进我省水稻生产实现区域化布局、标准化栽培、产业化经营，提高水稻综合生产能力，保障粮食安全，促进农民增收。17、19、20年杂交种子在21年实生苗培育后，于22年进行单株栽培筛选，于彭州基地筛选产量较高和具有特色的新品系308个。2023年进一步对单株品系进行栽种筛选，筛选了在产量、薯形、紫薯特色等方面具有优势的品系共87个。特别针对早熟、高产、紫薯等重要商业优势品质进行选择。推进马铃薯新品种川芋23、24品种登记工。新品系08CARJB-1完成四川省品种区试，将登记为川芋紫1号。合作推广川芋系列，在凉山州多地试验示范，其中川芋22和川芋18在今年凉山州春季干旱中表现优秀，抗旱保产效果好。川芋21在小金县大面积推广，目前已在小金县全县除潘安乡以外的17个乡镇推广生产，并计划在2024年辐射推广到周边马尔康市等地。在简阳、邛崃、仪陇、阿坝、松潘、壤塘等地辐射推广蚕豆新品种4000余亩。围绕优质小麦品种开展示范推广工作，针对企业与种植户需求开展技术培训与宣传，提升小麦优势种植区域品种优质化率，促进产业发展。四川玉米创新团队岗位专家杨俊品研究员到资阳、平昌县、宜宾江安等多地开展玉米生产技术指导，展示了玉米创新团队玉米新材料、新自交系和新品种。度创制彩色油菜新品系2份获得植物新品种权，培育菜用品种1个，部级审批中；建立核心示范区190亩、技术指导服务12000亩；技术培训986人次；获得品种权4项，获得专利1项；发表研究论文4篇；获得成果奖励1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	115.00	61.48			53.46%	10	5.346	项目经费下发时间较晚，未能完全使用。本项目经费于10月到位，蚕豆属跨年生长的作物，经费执行无法在本年度达90%	
	其中：财政资金	0.00	115.00	61.48			53.46%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	论文	≥	1	篇	1	10	10	
			登记优质高产新品种	=	1	个	1	10	10	
		质量指标	媒体报道	≥	1	次	1	10	10	
			撰写信息	≥	5	篇	6	10	10	
		时效指标	选育小麦新品系参加区试完成时间	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	蚕豆新品种辐射推广	≥	4000	亩	4000	5	5	
		社会效益指标	测配品种增产	≥	3	%	3	10	10	
			新品种新技术推广亩均新增经济效益	≥	3	%	3	10	10	
		可持续影响指标	召开观摩培训会	≥	3	次	3	5	5	
	合计							100	95.346	
评价结论	项目实施进展顺利，年度考核位居全省前列。2023年筛选了在产量、薯形、紫薯特色等方面具有优势的品系共87个。推进马铃薯新品种川芋23、24品种登记工。新品系08CARJB-1完成四川省品种区试，将登记为川芋紫1号。合作推广川芋系列，在凉山州多地试验示范。川芋21在小金县大面积推广。项目资金使用合理合规，采用撰写信息宣传的形式，展示了玉米创新团队玉米新材料、新自交系和新品种，及时报道四川玉米创新团队岗位专家杨俊品研究员到生产一线开展玉米生产技术指导。创制彩色油菜新品系2份获得植物新品种权，培育菜用品种1个，部级审批中；建立核心示范区190亩、技术指导服务12000亩；技术培训986人次；获得品种权4项，获得专利1项；发表研究论文4篇；获得成果奖励1项									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒲晓斌					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010131581-乡村人才振兴五年行动专项资金-科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项），开展技术培训2次以上，培养农村实用技术骨干人才5名以上，科技示范户3户以上，在示范基地所在乡镇培养农村实用技术骨干1名以上。					开展集中培训5次，采用“手把手，面对面”的方式培养乡镇级实用技术骨干人才10名，帮扶科技示范户3户，推荐优质高产玉米新品种3个，示范推广新技术1项，示范推广高产高效技术模式1套。在巴州区、南江县、恩阳县、平昌县进行科技下乡服务，开展大豆玉米带状复合种植技术、绿色高效病虫害防控技术等示范，开展技术培训2次以上，培养农村实用技术骨干人才5名以上，科技示范户3户以上，在示范基地所在乡镇培养农村实用技术骨干1名以上				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展技术培训，培养科技骨干人才，帮扶科技示范户，推荐玉米新品种，示范推广新技术及新模式。1-3月开展生产调查，制定实施方案，3-10月开展新品种、新技术、新模式示范推广和技术培训指导，10-12月完成示范及科技服务工作总结报告撰写。2023年在巴州区、南江县、恩阳县、平昌县进行科技下乡服务，协助建立大豆示范基地，开展大豆主推品种、大豆玉米带状复合种植技术、绿色高效病虫害防控技术等示范，开展技术培训2次以上，培养农村实用技术骨干人才5名以上，科技示范户3户以上，在示范基地所在乡镇培养农村实用技术骨干1名以上。开展技术培训2次以上，培养农村实用技术骨干人才5名以上，科技示范户3户以上，在示范基地所在乡镇培养农村实用技术骨干1名以上									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	48.00		8.24		17.17%	10	1.717	经费到位晚，导致年底经费执行率低。本项目经费于10月中旬到位，大豆生育期5至10月，本年度相关工作基本已经完成，经费执行无法在本年度达90%	
	其中：财政资金	0.00	48.00		8.24		17.17%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务区县个数		≥	4	个	4	20	20	
		质量指标	调研报告		≥	3	篇	3	20	20	
		时效指标	服务时间		≥	30	天	33	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新品种新技术推广亩均新增经济效益		≥	3	%	3	20	20	
	满意度指标	满意度指标	用户满意度		≥	90	%	98.7	10	10	
合计								100	91.717		
评价结论	按时完成项目年度任务目标，本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，自评总分合理。开展技术培训2次以上，培养农村实用技术骨干人才5名以上，科技示范户3户以上，在示范基地所在乡镇										
存在问题	玉米生产条件和种植模式差异大，比较效益低下。										
改进措施	加快高标准农田建设，规范玉米种植模式，加强轻简高效机械化生产技术研发和应用，加快新品种选育和推广，农机农艺融合，进一步降低种植成本，提高生产效率。										
项目负责人：杨勤						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000212825-中试熟化与示范-2021乡村振兴引领示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立示范基地1~2个；示范推广新品种、新技术、新菌株5个；开展生产技术指导和培训5次。					在项目示范推广猪-肥-粮种养循环技术1项，示范推广面积50亩，开展技术指导、咨询服务2次，发放技术资料50份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在项目示范推广猪-肥-粮种养循环技术，示范推广面积50亩，开展技术指导、咨询服务，发放技术资料。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.25	2.25		2.25		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.25	2.25		2.25		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立基地		≥	1	个	1	15	15	
			示范新品种、新菌株、新技术		≥	5	个	5	15	15	
		质量指标	项目验收合格		≥	80	%	80	20	20	
	效益指标	社会效益指标	推动区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用		定性	0		推动区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度指标		≥	90	%	90	10	10	
	合计									100	
评价结论	自评得分100分，全面完成了绩效指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈琨						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245838-中试熟化与示范-乡村振兴引领示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立示范基地1~2个；示范推广新品种、新技术、新菌株5个；开展生产技术指导和培训5次。					完成了年度目标，完成品种转化、技术指导培训和示范推广等任务，推动区域乡村振兴产业发展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	为阿坝州特色果蔬草产业提升、川牛羊饲草料周年保障、乡村振兴做出贡献，助力万达开地区乡村振兴。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.73	8.73		8.73		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	8.73	8.73		8.73		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立基地		≥	1	个	1	15	15	
			示范新品种、新菌株、新技术		≥	5	个	5	15	15	
		质量指标	项目验收合格率		≥	80	%	80	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度指标		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。本项目完成了预定的工作任务指标，项目顺利通过验收，有效提高了社会经济效益，助力乡村振兴。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱永群						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246956-科研条件平台建设-资环所CMA认证平台建设										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		完善实验室环境条件，取得CMA计量认证资质。					产出指标：通过现场评审，按时取得CMA和CATL双资质证书；获得CMA和CATL资质认证后，单项检测产值提升，实验室整体产值提升率大于40%。 效益指标：实验室内部管理严格按照CMA和CATL管理体系要求运行，较以往更为规范、更高效。 满意度指标：90%以上的服务对象对实验室取得CMA和CATL资质认证后的检测服务表示非常满意。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、完成了样品风干室和制备室的翻新、改造，增设了制样除尘装置；2、整理和完善了实验室体系文件，印制并发布了资环所实验室第1版《质量手册》、《程序文件》、《质量记录》和《作业指导书》等；3、完善了实验室管理制度、操作规范和应急预案，完成了实验室产生的危险废物的委托处置工作；4、加强了仪器管理和日常保养，完成了资质认证涉及仪器的检定校准和期间检查，完善了仪器使用和维护记录，规范了仪器操作规程；5、从“人、机、料、环、法、测”六个方面进行了实验室质量管理,；6、2023年3月31日顺利通过四川省市场监管局和四川省农业农村厅组织的检验检测机构资质认定和农产品质量安全检测机构考核，取得CMA和CATL双资质证书。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.24	3.24	3.24			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	3.24	3.24	3.24			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	申请资质数量	≥	2	个	2	20	20			
		质量指标	产值提升率	≥	40	%	40	15	15			
		时效指标	完成时限	=	12	月	12	15	15			
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	0		高	15	15			
		可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	5	15	15			
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计								100	100			
评价结论	该项目自评得分100分。2023年度预算3.24万元，支出3.24万元，项目自评总分100分。CMA和CATL资质证书的取得，使实验室检测资质条件得到进一步实质性提升，使我所检测质量更具公正性和公信力。为后期三普质量控制和对外开展检测服务工作提供了保障，也为土壤分析检测学科的发展打下了坚实的基础。											
存在问题	因实验室面积和项目资金有限，仅申报了土壤和农产品两个类别100项参数的认证。											
改进措施	土壤、农产品、肥料、产地环境等类别还有大量的参数未认证，后期将持续进行扩项。											
项目负责人：阳路芳					财务负责人：陈庆瑞							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004852891-1+9科技攻关耕地质量提升及环境治理重大技术									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、开展田间试验3个。 2、发表论文2篇。 3、召开现场会2次。 4、提出适用技术1套。					完成1、开展田间试验3个。 2、发表论文2篇。 3、召开现场会2次。 4、提出适用技术1套。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展田间试验3个：项目团队开展3个田间试验，以验证新技术和方法的可行性和实用性。这些试验将重点关注农业生产中的难题，并探索解决方案。 发表论文2篇：项目团队通过研究和试验，产生新的科学成果，通过发表论文的方式，将这些成果传播出去。 召开现场会2次。提出适用技术1套：为了解决农业生产中的实际问题，项目团队通过研究和试验，提出适用技术1套，以帮助农民提高生产效率和经济效益。 该技术将基于实验结果和农民需求，经过团队的专业评估和推广，以确保其实用性和可持续性。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.24	18.24		18.24		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	18.24	18.24		18.24		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文（篇）		≥	2	篇	2	20	20	
			召开现场会（次）		≥	2	次	2	15	15	
		质量指标	项目验收合格		≥	80	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提出适用技术（套）		≥	1	套	1	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评分得分为100分。开展田间试验3个，可以有效地验证技术的可行性和适用性，为后续的推广应用提供了实证依据。 发表论文2篇，可以将项目的研究成果推广到更广泛的科研界和农业生产界，提高项目的知名度和影响力。 召开现场会2次，可以促进项目成果的交流 and 分享，提高各方对项目的认知和认可度。 提出适用技术1套，可以为农业生产提供科技支撑和技术指导，促进农业现代化和农业产业结构升级。										
存在问题	田间试验数量较少，可能无法覆盖全部农业生产的不同领域和问题，需要进一步拓展试验领域和内容。论文发表数量较少，需要加强科研成果的宣传和推广，提高论文的质量和数量。现场会召开次数较少，需要进一步拓展召开会议的领域和内容。提出的适用技术较少，需要继续深入挖掘技术研究的深度和广度，提高技术的适用性和普适性。										
改进措施	加强田间试验的数量和覆盖领域，拓展试验内容和方法，提高试验数据的科学性和可信度。 加强科研成果的宣传和推广，鼓励研究人员积极参加各类学术会议和交流活动，提高论文的质量和数量。 拓展召开会议的领域和内容，围绕农业生产的不同领域和问题，开展专业性强、实效性显著的交流和研讨活动										
项目负责人：刘定辉					财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000004853272-2022年自主创新专项（农业资源高效利用）											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标								年度目标完成情况											
				1、开展田间试验5个。								完成1、开展田间试验5个。											
		2. 项目实施内容及过程概述		开展田间试验5个：项目团队将开展5个田间试验，以验证新技术和方法的可行性和实用性。这些试验将在贫困地区进行，重点关注当地的农业环境问题，并寻找解决方案。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.						
		总额		17.64		17.64		17.64			100.00%		10		10								
		其中：财政资金		17.64		17.64		17.64			100.00%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		取得专利(项)		≥		2		项		2		15		15					
						发表论文		≥		3		篇		3		20		20					
				质量指标		项目按期完成率(%)		≥		80		%		100		15		15					
		效益指标		社会效益指标		对工作的促进作用		定性		0				高		30		30					
		满意度指标		服务对象满意度指标		服务对象满意度(%)		≥		90		%		90		10		10					
合计														100		100							
评价结论		自评得分分为100分。完成了5个田间试验，发表了3篇论文，收集保存了10份种质资源，这些都是有益的成果。此外，该项目还有助于推动当地农业新技术的推广应用，为“10+3”农业产业体系建设提供科技支持。																					
存在问题		无																					
改进措施		无																					
项目负责人：陈尚洪										财务负责人：陈庆瑞													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004970165-育种攻关--突破性食用菌育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、收集食用菌种质资源50份；2、建设标准化生产基地2个；3、发表论文2篇；4. 宣传报道2次；5. 培训人员50人次；					1、收集食用菌种质资源50份；2、建设标准化生产基地2个；3、发表论文3篇；4. 宣传报道2次；5. 培训人员60人次；				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等特色食用菌资源收集和新材料创新研究，育成新品种和菌根材料。开展杏鲍菇、大球盖菇等基地成果转化基地建设，宣传和技术人员培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.83	10.83	10.83			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	10.83	10.83	10.83			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	菌株驯化栽培	≥	2	个	2	15	15		
			发表论文	≥	2	篇	2	15	15		
			数量指标	≥	2	次	2	10	10		
		时效指标	完成（上报）时限	=	12	月	12	10	10		
	效益指标	社会效益指标	促进羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等新品种、新技术、新模式的产业化示范推广应用	定性	0		高	15	15		
		可持续发展指标	使用年限	≥	3	年	3	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	90	%	90	10	10		
	合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。全面完成项目绩效目标、效益目标和满意度指标等，自评总分98分，该项目从资源、品种到栽培全过程创新研究，完成了食用菌种质资源收集50份；建设标准化生产基地2个；发表论文3篇；宣传报道2次；培训人员60人次；育成新品种1个；食用菌菌株全基因组测序1个等，全面完成项目年度绩效目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：彭卫红					财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004997513-四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过在我省德阳、资阳、宜宾等多地进行中低肥力土壤肥效试验以及示范推广，试验设置无氮肥、常规施肥以及优化施肥处理，分析土壤养分、作物产量以及氮肥利用效率变化；利用测土配方施肥，以绿色优质高效品种为基础，通过优化秸秆还田、有机无机配施、增密优配、水肥管理等关键技术，集成四川丘陵区中低肥力土壤条件的施肥技术模式。					集成施肥技术模式1套，通过示范推广形成较好的经济社会效益，发表论文1篇，授权专利1个				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过在我省德阳、资阳、宜宾等多地进行中低肥力土壤肥效试验以及示范推广，试验设置无氮肥、常规施肥以及优化施肥处理，分析土壤养分、作物产量以及氮肥利用效率变化；利用测土配方施肥，以绿色优质高效品种为基础，通过优化秸秆还田、有机无机配施、增密优配、水肥管理等关键技术，集成四川丘陵区中低肥力土壤条件的施肥技术模式。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.44	0.44		0.44		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.44	0.44		0.44		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成施肥技术模式		≥	1	套	1	15	15	
			发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	经济效益指标	新技术推广面积		≥	10	万亩	10	15	15	
		社会效益指标	增加农民收益		≥	200	万元	200	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	80	%	80	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，完成论文、技术模式等产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郭松、杨玉敏						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005001933-中央“三区”科技人才支持计划资金（2021资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		建立示范基地3个，为新型经营主体、农户、养殖户提供新品种5个，示范推广新技术、新产品5项，技术覆盖率达75%以上并产业等可持续发展影响年限2年以上，开展技术培训及田间指导10次以上，服务区域对象满意度达80%以上；整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术。						建立示范基地3个，为新型经营主体、农户、养殖户提供新品种5个，示范推广新技术、新产品5项，技术覆盖率达75%以上并产业等可持续发展影响年限2年以上，开展技术培训及田间指导10次以上，服务区域对象满意度达80%以上；整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术。			
	2. 项目实施内容及过程概述	建立示范基地，为新型经营主体、农户、养殖户提供新品种5个，示范推广新技术、新产品5项，技术覆盖率达75%以上并产业等可持续发展影响年限2年以上，开展技术培训及田间指导10次以上，整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.65	0.65		0.65		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.65	0.65		0.65		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导建立核心试验示范基地		≥	3	个	3	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	完成上报时限		=	12	月	12	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分为100分。本项目建立示范基地3个，并开展技术培训及田间指导，取得了一定的成效和成果。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周子军						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005029368-高效施肥技术与产品服务-集中收入									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、开展试验5个，取样200个，发表论文1篇；						未完成年度目标，未上交集中收入。			
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	184.83	184.83		0.00		0.00%	10	0	未上交集中收入，且项目还在持续执行中	
	其中：财政资金	184.83	184.83		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	取样		≥	200	个	0	15	0	
			发表论文		≥	1	篇	0	10	0	
			开展试验		≥	5	次	0	10	8	
			时效指标	项目按期完成率(%)		≥	80	%	0	15	0
	效益指标	经济效益指标	作物增产率		≥	5	%	0	15	0	
		可持续发展指标	影响年限		≥	2	年	0	15	0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	80	%	0	10	0	
	合计									100	0
评价结论	未上交集中收入，因此项目自评总分0分。										
存在问题	未上交集中收入										
改进措施	加强资金使用										
项目负责人：陈琨						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006966472-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-三普质控实验室-2022年试点									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为四川省第三次土壤普查试点,开展样品编码流转、留样复检等质量控制工作.					完成53个省级留样抽检样品检测工作,在2023年期间完成三普样品流转共计10500个,为2022年三普试点及后期三普全面铺开提供了助力,超额完成绩效指标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、完成试点期间3家制备实验室及7家检测实验室资质条件审查;2、完成3家制备实验室样品制备过程质量监督工作;3、完成试点期间10500个样品流转工作;4、完成7家承担检测任务实验室检测过程质量监督;5、完成试点期间三普检测数据审核。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3. 其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	总额	43.32	43.32	43.32			100.00%	10	10		
	其中:财政资金	43.32	43.32	43.32			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测样品个数(个)	≥	53	个	53	15	15		
			样品流转	≥	10500	个	10500	15	15		
		时效指标	完成(上报)时限	=	12	月	12	20	20		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	0		高	15	15		
		可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	5	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	90	%	90	10	10		
	合计								100	100	
评价结论	2023年度预算43.32万元,支出43.32万元,项目自评总分100分。作为三普2022年试点期间唯一一家质控实验室,严格按照三普相关要求规范对3家制备实验室和7件检测实验室开展前期资格审核和过程质量监督,保证了三普试点工作的质量;及时完成样品从制备实验室到检测实验室的流转及留样抽检样品的检测工作,保证了三普试点工作的进度。不仅保质保量完成试点工作,同时为后期三普工作全面铺开奠定了良好的基础。										
存在问题	由于人员有限,导致部分人员身兼多职,人员分工不够详细,降低了工作效率。										
改进措施	根据人员能力情况做好工作分工,由负责人统筹指挥,增加效率,减少出错。										
项目负责人: 阳路芳					财务负责人: 陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007109430-农业生产发展资金-农业重大技术协同推广计划试点（资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		推广一批优质绿色高效技术，集聚一只顶天立地的农技推广业务，充善“两地一站一体”协同推广模式						按照“科研院所+高校+基层推广人员”产学研协作模式，在全省范围内构建了一支多领域专家人才队伍，组建10个专家团队，构建了“两地一站一体”协同推广模式。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按照“科研院所+高校+基层推广人员”产学研协作模式，在全省范围内构建了一支包含四川省农业科学院农业资源与环境研究所、四川农业大学等多领域专家人才队伍，组建10个专家团队，在广汉市高坪镇、绵阳市安州区、泸州市江阳区等12地开展了农业减碳与秸秆资源化利用推广示范工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.64	19.64		19.64		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	19.64	19.64		19.64		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立核心示范基地		≥	4	个	4	20	20	
			辐射带动示范面积		≥	800	亩	850	15	15	
		时效指标	项目完成时限		=	12	月	12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	推广秸秆高效利用技术		≥	3	项	3	15	15	
		生态效益指标	提高示范区高效利用率		≥	10	%	10	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	自评得分100分，全面完成了年度目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈琨					财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007109459-农业资源与生态保护补助资金-农田化肥减施增效技术项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		测算主要农作物化肥利用率，制定技术规范1项，撰写报告2份。					测算了水稻、小麦和玉米的化肥利用率，制定技术规范2项，撰写报告2份				
	2. 项目实施内容及过程概述	改善农田面源污染、提升耕地质量。测算省级主要农作物化肥利用率；探索氮肥等主要养分定额管理技术路径；总结提炼集成粪肥还田、种肥同播、水肥一体、绿肥种植、等化肥减量增效技术模式制定发布相关地方标准或技术规范，形成具有指导性的技术成果；开展特定区域耕地质量评价。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.01	16.01		8.62		53.86%	10	5	项目经费存在难以使用的条目，导致经费使用经度较慢	
	其中：财政资金	16.01	16.01		8.62		53.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	制定化肥减量增效主推技术模		≥	2	项	2	20	20	
		质量指标	评审合格率(%)		≥	80	%	100	15	15	
		时效指标	完成（上报）时限		=	12	月	12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	对四川省三大粮食作物肥料利用率的促进作用		定性	0		高	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	95		
评价结论	该项目自评得分95分。按照项目目标，基本了完成了目标任务情况，测算了水稻、小麦和玉米三大粮食作物的化肥利用率，制定了提高肥料利用率，降低面源污染的技术规范，撰写了相关的技术报告。										
存在问题	结合自评情况，存在经费使用经度较慢的问题。										
改进措施	针对项目项目经费使用经度较慢的问题，后期会加快使用经度。										
项目负责人：王宏						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007299682-2023年主要粮经作物高效施肥技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对我省主要粮经作物施肥不合理，肥料利用率低等问题，围绕植物营养与肥料和产地环境保护等领域，主要开展主要粮经作物化肥减量增效技术、新型肥料高效施用技术、有机肥料替代化肥施用技术等研究，进行水溶肥料、有机无机复混肥料、肥料增效剂和新型土壤调理剂等产品引进与筛选，构建适合我省农业区域特征的养分资源高效利用与绿色减量增效施肥技术与产品，进行技术与产品的大面积示范。					在江安、彭州、仓山、青神等地开展化肥减量增效技术、新型肥料高效施用技术、有机肥料替代化肥施用技术等研究，采集植株和土样样品200个，部分检测完成，试验表明有机肥替代化肥可达20%-30%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在江安、彭州、仓山、青神等布置有机肥替代化肥试验、果树高效施肥试验、玉米氮高效利用试验、蔬菜化肥减量试验等，试验后测产并采集土样和植株样品，测试化验，分析整理数据，编制试验报告。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	397.50	397.50		160.33		40.33%	10	4	资金使用较为滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	397.50	397.50		160.33		40.33%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分别采集植株样品		≥	100	个	100	20	20	
			土壤样品		≥	100	个	100	15	15	
		质量指标	样品测试完成率		≥	95	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成年限		≤	3	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	有机肥替代率(%)		≥	20	%	20	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	85	10	9	
合计									100	93	
评价结论	项目自评总分93分，已按项目要求部分完成了年度目标任务。										
存在问题	资金使用较为滞后										
改进措施	加强项目管理，加快资金使用										
项目负责人：陈琨						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007299758-2023年土壤肥力分析评价									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2023年全年预计完成土壤、农产品等样品检测3000个以上。检测项次1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。						2023年如期按照合同约定时间完成土壤、农产品、肥料等样品检测3282个，检测总项次17044项次。检测参数复检通过率100%。2023年检测收入共计86万元，完成经济效益指标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 完成土壤土壤、农产品、肥料等样品检测3282个，检测总项次达17044项次；通过大量检测实验，检测人员检测能力进一步提升，检测质量和效率进一步提高，同时对土壤、农产品、肥料中营养元素大致范围和重金属元素限值有了更加清晰的认识，为下一步科学合理施肥奠定了基础。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.80	398.80		21.66		5.43%	10	5	年末自有资金收入增加，新增预算调整	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.80	398.80		21.66		5.43%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成数量(个)		≥	3000	个	3282	25	25	
		质量指标	参数复检通过率		≥	80	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成年限		≤	3	年	1	5	5	
	效益指标	经济效益指标	检测收入(≥万元)		≥	80	万元	86	10	10	
		社会效益指标	对工作的促进作用		定性	提高大家对土壤营养元素及重金属元素的认识及重视。		高	10	10	
		可持续影响指标	影响年限(≥年)		≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	85	10	9	
合计									100	94	
评价结论	项目自评得分94分。2023年度接收的样品全部按时检测完成并出具检测报告，检测人员检测能力进一步提升，检测质量和效率进一步提高，对营养元素大致范围和重金属限值有了更加清晰的认识，有效促进科学合理施肥。										
存在问题	检测人员检测技术相对成熟，但是在检测方法改进和创新上还有所欠缺，										
改进措施	增加检测人员外出学习交流频率，多方比较，取长补短，支持检测人员开展方法创新实验，以进一步提高检测质量和效率。										
项目负责人：阳路芳						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007299832-2023年节水科技服务										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		掌握隆昌市农业面源污染现状，提出农业面源污染防治措施						掌握隆昌市农业面源污染现状，提出农业面源污染防治措施				
	2. 项目实施内容及过程概述	掌握隆昌市农业面源污染现状，提出农业面源污染防治措施										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	459.00	459.00		245.47		53.48%	10	5	资金使用较为滞后，项目尚在执行期。		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	459.00	459.00		245.47		53.48%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成评价报告		≥	10	份	10	25	25		
		质量指标	评审合格率(%)		≥	80	%	80	20	20		
		时效指标	项目完成年限		≤	3	年	3	5	5		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用		定性	开展耕地质量等级评		高	15	15		
		可持续影响指标	影响年限(≥年)		≥	3	年	3	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	85	10	9		
	合计								100	94		
评价结论	项目自评总分94分，已按项目要求基本完成了年度目标任务。											
存在问题	资金使用较为滞后。											
改进措施	加快资金使用。											
项目负责人：陈尚洪						财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007299844-2023年农用地质量评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成耕地质量评价报告10份以上					完成耕地质量评价报告10份以上				
	2. 项目实施内容及过程概述	耕地调查：对目标地区的耕地进行全面调查，包括耕地数量、土地类型、土壤质量、水资源、气候等方面的信息，制定可行性评估方案。 采样分析：根据评估方案，对耕地进行采样，并将样本送到实验室进行分析，评估土壤质量，包括有机质含量、养分含量、酸碱度、微量元素含量等方面。 数据处理：将分析结果进行统计和整理，绘制耕地土壤质量图谱，分析地区耕地土壤质量特点和存在问题。 编制报告：在分析的基础上编制耕地质量评估报告，报告内容包括耕地现状、土壤质量分析、问题分析、建议措施等方面，为保障复垦和土地整理耕地的质量，保护耕地（基本农田和一般农田）提供参考意见和措施建议									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	145.00	145.00		131.19		90.48%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	145.00	145.00		131.19		90.48%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成评价报告	≥	10	份	10	25	25		
		质量指标	评审合格率(%)	≥	80	%	80	20	20		
		时效指标	项目完成年限	≤	3	年	3	5	5		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	开展耕地质量等级评		开展耕地质量等级评价	15	15		
		可持续影响指标	影响年限(≥年)	≥	3	年	3	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	99		
评价结论	自评得分分为99分，从项目数量上来说，我们超额完成了目标，从资金情况来看，与预算情况基本一致。从质量和效果上来看，还有很大进步空间。还需要进一步加强技术服务水平。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王昌桃					财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007299892-2023年饲草试验站										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		完成适宜成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用与转化关键技术研究 与示范等工作。					完成适宜成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用与转化关键技术研究 与示范等工作。					
	2. 项目实施内容及过程概述	完成适宜成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用与转化关键技术研究 与示范等工作。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	147.00	147.00		145.30		98.84%	10	9.9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.		
	其中: 财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	147.00	147.00		145.30		98.84%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成推广示范		≥	10000	亩	10000	15	15		
			推广新品种		≥	3	个	3	20	20		
		质量指标	完成集成高效技术		≥	1	套	1	10	10		
			时效指标		项目完成年限		≤	3	年	3	5	5
	效益指标	经济效益指标	产量提高率(%)		≥	10	%	10	10	10		
		社会效益指标	对工作的促进作用		定性	完成适宜成都平原及 周边区域优质饲草高产 高效关键技术及高效利用 与转化关键技术研究 与示范等工作。		完成适宜成都平原及 周边区域优质饲草高产 高效关键技术及高效利用 与转化关键技术研究 与示范等工作。	10	10		
		可持续影响指标	影响年限(≥年)		≥	5	年	5	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10		
	合计									100	100	
评价结论	自评得分分为100分。完成适宜成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用与转化关键技术研究 与示范等工作。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人: 朱永群						财务负责人: 陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007299921-土壤中心自有资金										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 项目年度目标完成情况	目标1：服务国家蚕桑产业技术体系产业应急、产业指导和新技术研发。 目标2：服务中国烟草总公司四川省公司植烟土壤研究和标本馆建设。 目标3：为企业提供生产技术决策咨询。					1、完成2023年国家蚕桑产业技术体系所有任务，考核合格。 2、完成四川省公司植烟土壤研究和标本馆建设，项目结题验收。 3、企业提供耕地质量评价等的咨询服务。				
2. 项目实施内容及过程概述	1、针对产业重大关键问题技术攻关，在四川、重庆、广西、新疆等地的多个区县示范推广桑园精准施肥技术、规模化丰产桑园标准化建设管理体系、石漠化地区栽桑养蚕和饲料桑生产示范等多项技术共计70000余亩；使得劳动生产率大幅度提高。全年按照科技特派团的要求，按时按量参加普格县科技特派团的相关工作，对接地方政府、产业主管部门、企业和大户，积极开展培训、指导生产、推广技术，协调宣传先进生产技术和生产管理经验。 2、建设植烟土壤标本馆1个。 3、为仁寿、绵阳、成都8多家企业提供耕地质量评价等的咨询服务。											
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	95.00	295.00		76.66		25.99%	10	3		
		其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	95.00	295.00		76.66		25.99%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	开展调研(次)		≥	10	次	43	10	10	
				修建基础设施(个)		≥	1	处	1	10	10	
				发表论文(篇)		≥	2	篇	2	15	15	
			质量指标	完成课题(个)		≥	1	个	1	10	10	
			时效指标	项目完成年限		≤	3	年	3	5	5	
		效益指标	可持续发展指标	基地使用年限		≥	5	年	8	30	30	
		满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	93		
评价结论	自评得分93分。对接企业14家，实地调研产业发展43次，服务相关专业合作社（大户）199户，为经营者提供了桑园施肥技术、水肥一体化技术等方面技术支撑和服务。建设植烟土壤标本馆1个。											
存在问题	新增项目自己提量大，为没有参考经验的项目，预算多遗漏细节，影响了正常支出。											
改进措施	严格按照预算法和采购法执行，对不合理的预算进行调整。											
项目负责人：王谢							财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302692-2023年乡村振兴技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		提升新型职业农民综合素质、生产技能和经营管理能力。					开展省内外实训课程，通过理论培训、实践交流、参观考察等方式，充分满足学员对获取新政策、新技术、新产品和新信息的渴望。				
	2. 项目实施内容及过程概述	提出以提高农民、扶持农民、富裕农民为方向，以吸引年轻人务农、培养职业农民为重点，通过培训提高一批、吸引发展一批、培育储备一批，加快构建一支有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民队伍。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	112.00	112.00		85.20		76.07%	10	8	实际到位经费不足	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	112.00	112.00		85.20		76.07%	/	/		
	其他资金							/	/		
	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人次		≥	500	人次	728	20	20	
			开展培训活动		≥	10	次	13	15	15	
		质量指标	项目目标		定性	提升新型职业农民综合素质、生产技能和经营管		提升新型职业农民综合素质、生产技能和经营管理能力。	5	5	
		时效指标	项目按期完成率(%)		≥	80	%	80	10	10	

绩效指标（90分）	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	通过理论培训、实践交流、参观考察等方式，充分满足学员对获取新政策、新技术、新产品和新信息的渴望，极大提高了农民的生产技能和管理水平。引导更多农民走上新型职业农民发展道路，争做有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民，为乡村振兴提供人才保障。		高	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	98	
评价结论	项目自评总分98分，极大提高了农民的生产技能和管理水平, 引导更多农民走上新型职业农民发展道路，争做有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民，为乡村振兴提供人才保障。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘静					财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304266-“1+9”揭榜挂帅科技攻关-耕地质量提升及环境治理重大技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		集中开展耕地地力提升关键技术、耕地污染及环境治理核心技术、耕地健康维护技术体系、耕地空间格局优化和持续高效利用技术与模式、绿色投入创制关键技术与产品攻关，促进四川省耕地质量提升与农业绿色可持续发展。					完成了耕地地力提升关键技术、耕地污染及环境治理核心技术、耕地健康维护技术体系、耕地空间格局优化和持续高效利用技术与模式、绿色投入创制关键技术与产品攻关任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在中江县仓山镇、永太镇、广汉西高镇、成都市新都区等地开展稻油轮作、玉油轮作等相关试验示范，在眉山市组织项目研讨会1次，在中江、广汉、成都等地组织现场会3次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		74.87		74.87%	10	8	由于样品前处理和送检需要一定周期，项目部分测试费尚未支付。部分年底的劳务费、差旅费未支付，因此报账有所延迟，未达到90%进度。	
	其中：财政资金	100.00	100.00		74.87		74.87%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	召开现场会（次）		≥	2	次	2	20	20	
			开展田间试验（个）		≥	3	个	3	10	10	
		质量指标	项目验收合格率		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	项目完成年限		≥	3	年	3	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提出适用技术（套）		≥	1	套	1	15	15	
		可持续影响指标	影响年限(≥年)		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	98	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分98，项目完成情况良好。项目按照预定目标，完成成果鉴定1项（四川盆地耕地土壤质量演变特征及调控关键技术，陈尚洪，刘定辉）。申报国家自然科学基金1项，申报四川省自然科学基金4项，获资助1项。组织项目研讨及现场会4次，邀请沈其荣院士及其他专家报告。完成科技攻关年度进展总结和国内动态报告1份。在玉米-油菜周年耕地质量提升技术模式、障碍耕地修复技术研究、花生地质量提升与障碍消除、自主知识产权的农林保水剂及其衍生产品的应用、露地蔬菜田连作障碍综合治理技术等方面取得进展。										
存在问题	项目经费进度未达到90%，有所滞后，由于样品前处理和送检需要一定周期，项目的部分测试费尚未支付。部分在年底的劳务费、差旅费未支付，因此报账有所延迟。										
改进措施	下一步项目将加快报账进度，争取项目按期完成经费执行目标。										
项目负责人：刘定辉						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007304270-自主创新专项-农业资源高效利用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		有利于推动我省区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用，为我省“10+3”农业产业体系建设提供科技支撑。					推动我省区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用，为我省“10+3”农业产业体系建设提供科技支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	推动我省区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用，为我省“10+3”农业产业体系建设提供科技支撑。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	78.00	78.00		68.55		87.89%	10	9		
	其中：财政资金	78.00	78.00		68.55		87.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
			建立核心示范基地		≥	1000	亩	1000	15	15	
		质量指标	验收合格率		≥	85	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成年限		≤	3	年	3	5	5	
	效益指标	经济效益指标	产值提高率		≥	5	%	5	15	15	
		社会效益指标	化肥减量		≤	10	%	10	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	85	10	9	
合计								100	98		
评价结论	项目自评得分98分，建立核心示范基地1000亩，发表论文2篇，效益指标和满意度指标均高效完成。										
存在问题	由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用，因此当前预算执行率未能达到90%										
改进措施	针对这些问题，我们将采取更加精细化的预算管理措施，提前制定详细的实验计划和预算分配方案，确保经费合理利用，同时在后续项目实施中加强成本控制，提高预算执行效率。										
项目负责人：徐娅玲						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304518-科研条件平台建设-饲草核心育种材料智能温室大棚									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成大棚的维修					完成饲草核心育种材料智能温室大棚的维修				
		完成饲草核心育种材料智能温室大棚的维修600平方米，验收合格。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	100		
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成大棚修建		≤	600	平米	600	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	80	%	100	15	15	
		时效指标	完成（上报）时限		=	2023.12	年	2023.12	15	15	
	效益指标	可持续发展指标	可持续发展年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	自评分得分为100分，完成饲草核心育种材料智能温室大棚的维修600平方米，验收合格。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱永群						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007328056-产业化示范-养殖场沼液绿色循环与有机肥产品应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、形成一套低成本的养殖场沼液浓缩装备，开展沼液浓缩后相关新型水溶肥料产品产业化应用。 2、其中重点建设膜分离技术的产业化应用改进和优化，相关材料和技术的筛选和验证，包含产业化应用优化参数的装备的购买和实验材料的优化等。 3、最终形成一套有机肥产品及相关配套的田间施用技术。					1、形成一套低成本的养殖场沼液浓缩装备，开展沼液浓缩后相关新型水溶肥料产品产业化应用。2、其中重点建设膜分离技术的产业化应用改进和优化，相关材料和技术的筛选和验证，包含产业化应用优化参数的装备的购买和实验材料的优化等。3、最终形成一套有机肥产品及相关配套的田间施用技术。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在大邑和彭州搭建了两条沼液浓缩装置，年处理沼液300吨。在水稻上开展了浓缩沼液的应用效果验证试验并进行安全性评价，采用田间小区试验，测定不同用量下浓缩沼液对土壤和农产品中的重金属污染物的浓度，评价其长期使用的安全性。同时分析农产品养分等，评价长期使用浓缩沼液对土壤养分的长效性，通过作物产量，生物性状的测定，评价其对作物产量的影响。在结合安全性和效果评判的基础上，综合评价浓缩沼液使用后的效果。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		33.21		83.01%	10	8		
	其中：财政资金	40.00	40.00		33.21		83.01%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	沼液年处理能力		≥	300	吨	300	25	25	
		质量指标	验收合格率(%)		≥	80	%	81	20	20	
		时效指标	项目完成年限		≤	3	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	化肥减量		≥	10	%	12	15	15	
			单位创收		≥	5	万元	6	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	85	10	9	
合计									100	97	
评价结论	该项目自评得分97分。在大邑和彭州搭建了两条沼液浓缩装置，年处理沼液300吨。在水稻上开展了浓缩沼液的应用效果验证试验并进行安全性评价，采用田间小区试验，测定不同用量下浓缩沼液对土壤和农产品中的重金属污染物的浓度，评价其长期使用的安全性。同时分析农产品养分等，评价长期使用浓缩沼液对土壤养分的长效性，通过作物产量，生物性状的测定，评价其对作物产量的影响。在结合安全性和效果评判的基础上，综合评价浓缩沼液使用后的效果。										
存在问题	由于该项目涉及大春小春两季实验，小春季实验还在进行中，样品还未收获。经费使用需要加快进度。										
改进措施	下一步按照院所管理办法，加快项目执行及资金使用进度，及时保证项目顺利验收。										
项目负责人：上官宇先						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007462569-第二批科技计划-密度对玉米大豆间作系统光截获和光利用效率的影响									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成密度对玉米大豆间作系统光截获和光利用效率的影响项目的田间实验和数据分 析，撰写项目报告1份，发表论文2篇。						完成了相应的田间试验并进行了数据分析，撰写总结1份，发表论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程 概述	3月至8月开展了田间试验，8月至10月进行数据分析，其它时间开展了撰写论文报告等工作任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.68	12.68		2.33		18.36%	10	2	由于干旱的原因，使得项目的田间试验效果不理想，取消了大量测试项目，同时计划再未来增加试验年份来保证获得可靠的试验数据，因此2023年度的经费使用偏少。	
	其中：财政资金	12.68	12.68		2.33		18.36%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指定技术方案（个）		≥	1	个	1	25	25	
			发表论文（篇）		≥	1	篇	1	25	25	
	效益指标	经济效益指标	提高大豆玉米间作系统产出		≥	3	%	3	15	15	
		可持续影响指标	影响年限(≥年)		≥	2	年	2	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	92	
评价结论	该项目自评得分92分。2023年度项目执行情况良好，各项工作顺利推进。其中遭遇了严重干旱影响了试验正常进行，可能会影响项目的执行周期，但项目整体向好，能够完成既定目标。										
存在问题	科学田间试验存在许多未知性无法把控，导致项目推进与计划有所偏差。										
改进措施	通过适当延长执行周期，用多年数据弥补特殊极端天气造成的部分年份数据不合理，来保证项目的正常完成。										
项目负责人：刘海涛						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007462606-三区科技人才经费-资环所2022年									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		建立示范基地3个，为新型经营主体、农户、养殖户提供新品种5个，示范推广新技术、新产品5项，技术覆盖率达75%以上并产业等可持续发展影响年限2年以上，开展技术培训及田间指导10次以上，服务区域对象满意度达80%以上；整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术。						完成建立示范基地3个，为新型经营主体、农户、养殖户提供新品种5个，示范推广新技术、新产品5项，技术覆盖率达75%以上并产业等可持续发展影响年限2年以上，开展技术培训及田间指导10次以上，服务区域对象满意度达80%以上；整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术。			
	2. 项目实施内容及过程概述	建立示范基地：在项目实施区域内选取合适的地点建立示范基地，用于展示新品种和新技术的效果，向农户和养殖户传播相关知识和技术。 提供新品种：通过示范基地和相关渠道，向农户和养殖户提供5个新品种，涉及作物和饲草种植等领域。 推广新技术和新产品：通过示范基地和相关渠道，推广5项新技术和新产品，涉及作物种植、饲草栽培及青贮加工等领域。提高技术覆盖率：通过培训和田间指导，提高技术覆盖率，确保75%以上的农户和养殖户使用新品种和新技术。 促进产业可持续发展：通过推广新品种和新技术，整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术，从而促进产业的可持续发展。 提高服务满意度：通过培训和田间指导，提高农户和养殖户的技术水平，从而提高服务区域对象的满意度，确保达到80%以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.68	8.68		8.68		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.68	8.68		8.68		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训和田间指导		≥	10	次	10	15	15	
			推广新品种		≥	5	个	5	15	15	
			指导建立核心试验示范基地		≥	3	个	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术覆盖率		≥	75	%	75	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	2	年	2	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目评分为100分。项目实施取得的成效或成果主要表现在以下几个方面：成功建立了3个示范基地，提供了5个新品种，推广了5项新技术和新产品，并开展了多次技术培训和田间指导，达到了技术覆盖率75%以上，并产生了2年以上的可持续发展影响。此外，作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术也得到了整体提高。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈红琳						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008199228-2023年农环科技服务										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况		1、根据任务合同书开展相关工作，并因地制宜为科技服务区制定针对性的建议对策； 2、完成各类评估、总结报告。					对高标准农田建设项目区、土地整理项目区开展了耕地质量评价，对绿色种养循环、产油大县等区域进行农业科技服务，提升耕地质量和农业生产能力。因地制宜为科技服务区域制定针对性的生产建议对策，完成2023年目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述		对高标准农田建设项目区、土地整理项目区开展了耕地质量评价，对绿色种养循环、产油大县等区域进行农业科技服务，提升耕地质量和农业生产能力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		297.00	297.00		194.36		65.44%	10	7	资金使用较为滞后，项目尚在执行期。	
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		297.00	297.00		194.36		65.44%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标(90分)	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成调研活动		≥	6	个	6	15	15		
			开展技术服务田间试验		≥	6	个	6	20	20		
		质量指标	完成总结报告		≥	6	份	6	10	10		
			时效指标	项目完成年限		≥	3	年	3	5	5	
	效益指标			社会效益指标	对工作的促进作用		定性	因地制宜为科技服务区域制定针对性的生		高	30	30
	满意度指标		服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	85	10	9	
合计									100	96		
评价结论		该项目自评得分96分。因地制宜为科技服务区域制定了针对性的生产建议对策。										
存在问题		资金使用较为滞后，项目尚在执行期。										
改进措施		加快资金使用进度。										
项目负责人：陈红琳						财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008200806-中试熟化与示范-2023乡村振兴引领示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范推广绿色高效生产技术，提升耕地地力水平，减少农作物化肥及农药使用，构建种养循环绿色低碳农业产业模式。					建立核心示范基地1个，示范面积10亩。示范推广饲草绿肥品种1个，示范户化肥减量20%，土壤有机质含量提高30%；转化应用新技术1项，节本增效300元/亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对米易县设施番茄土壤化肥施用过量及不合理施用引起土壤有机质下降、土壤酸化、结构性差、微生物多样性下降，病虫害增加等问题，开展蔬菜田绿肥种植翻压技术。在丙谷镇雷窝村建立核心示范基地1个，示范面积10亩。示范推饲草绿肥品种1个，转化应用新技术1个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	61.00	61.00		53.88		88.34%	10	9	部分种子费用未支付。	
	其中：财政资金	61.00	61.00		53.88		88.34%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研、指导、培训等		≥	10	次	10	10	10	
			新建示范基地		≥	1000	亩	1000	20	20	
		质量指标	产值提升率		≥	5	%	5	15	15	
		时效指标	项目完成年限		≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	农作物增产		≥	10	%	10	15	15	
		社会效益指标	绿色低碳生产技术辐射带动面		≥	5000	亩	5000	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
	合计								100	99	
评价结论	该项目自评得分99分。本项目完成了预定的工作任务指标，建立了核心示范区，进行了技术培训，节本增效10%以上。有效提高了社会经济效益,助力乡村振兴。										
存在问题	项目执行期为1年，周期较短，不能持续稳定提升地力。										
改进措施	增加项目执行年限，更好地提升耕地地力水平。										
项目负责人：徐娅玲						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008244762-四川省农科院资环所房屋适应性维修加固改造（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对原房屋进行适应性维修加固改造，清除房屋渗水、漏雨、用电等安全隐患，满足正常使用的需求。					对原房屋进行适应性维修加固改造，清除房屋渗水、漏雨、用电等安全隐患，满足正常使用的需求。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对原房屋进行适应性维修加固改造，清除房屋渗水、漏雨、用电等安全隐患，满足正常使用的需求。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	165.00	165.00	164.62			99.77%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	165.00	165.00	164.62			99.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成房屋维修加固	=	1	项	1	25	25		
		质量指标	验收合格率	≥	80	%	80	20	20		
		时效指标	项目完成年限	≤	2	年	1	5	5		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	与院总体设计规划达到和谐统一，达到左右对称的效果，改造后的外观与院作物所南（中）门处房屋外观协调统一，相关管线安装到位，达到消防安全要求，符合使用要求		与院总体设计规划达到和谐统一，达到左右对称的效果，改造后的外观与院作物所南（中）门处房屋外观协调统一，相关管线安装到位，达到消防安全要求，符合使用要求	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
	成本指标	经济成本指标	维修成本	≤	165	万	164.62	10	10		
	合计								100	100	
评价结论	该项目评分为100分。对原房屋进行适应性维修加固改造，清除房屋渗水、漏雨、用电等安全隐患，满足了正常使用的需求。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘磊					财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008590627-四川创新团队-国家现代农业产业技术体系（2022资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、发表研究论文1篇，信息简报12篇，调查报告/生产建议1篇。 2、建设标准化栽培基地1个，集成示范特色马铃薯提质增效栽培技术1套。 3、培训县乡农技人员100人次，技术指导服务特色马铃薯种植1000亩。 4、申报科技成果1项。					完成1、发表研究论文1篇，信息简报12篇，调查报告/生产建议1篇。 2、建设标准化栽培基地1个，集成示范特色马铃薯提质增效栽培技术1套。 3、培训县乡农技人员100人次，技术指导服务特色马铃薯种植1000亩。 4、申报科技成果1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目建立了示范基地，撰写了调查报告，进行了技术培训，集成示范特色马铃薯提质增效栽培技术1套，完成了计划目标。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	64.26	64.26		64.26		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	64.26	64.26		64.26		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表研究论文		≥	1	篇	1	15	15	
			建设示范基地		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	示范新技术		≥	1	套	1	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限(≥年)		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。项目完成了各项绩效指标，项目研究也取得了良好进展，建立了示范基地，集成示范特色马铃薯提质增效栽培技术。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈红琳						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008804326-第一批科技计划-泥石流滩地植被重塑中土壤碳库的生物地球化学行为及微生物组响应									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		掌握泥石流滩地栽桑过程中土壤有机碳的固持、矿化和迁移规律，明确泥石流滩地在全球碳循环中的角色定性，优化桑树种植下微生物介导的土壤有机碳固持的群落结构，从而提高泥石流滩地农林系统的生产能力，为泥石流滩地瘦弱土壤改良、长期发挥固碳作用的管理措施的完善提供的科学基础。					明确了泥石流滩地碳循环在山地农业中的重要土地价值，揭示了桑树种植下微生物介导的土壤有机碳固持的群落结构，提高泥石流滩地农林系统的生产能力5%以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过开展原位试验和模拟实验，调查了泥石流滩地农林系统的生产能力，取样分析测试桑树种植下微生物介导的土壤有机碳固持的群落结构。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		9.54		95.44%	10	9.5	预算执行率达到90%	
	其中：财政资金	10.00	10.00		9.54		95.44%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文著作		≥	1	篇	1	25	25	
		质量指标	验收合格率		≥	80	%	80	25	25	
	效益指标	经济效益指标	提高泥石流滩地生产能力		≥	20	%	20	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	2	年	2	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。泥石流滩地项目实施以来，获得了大量关于泥石流滩地植被重塑的结果，改造样地已经通过验收，并表现出了较好经济和生态潜力，已服务当地生产2年，得到了社会各界较高的认可。										
存在问题	泥石流滩地微生物机制的控制试验数据和自然条件下的试验数据量大，分析进度较慢。（200字以内）										
改进措施	利用大数据模型深入分析试验数据，借助服务器平台进一步提高数据分析运算速率，实现论文产出水平增加。（200字以内）										
项目负责人：王谢						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000009156029-农业资源分析测试-上年结转										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况		20年全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。					全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述		全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	214.94		184.42		85.80%	10	9	资金使用较为滞后，项目尚在执行期。		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	214.94		184.42		85.80%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标		数量指标	检测项次		≥	1	万次	1	15	15	
				检测样品个数		≥	1000	个	1000	20	20	
					时效指标	完成上报时限		≤	12	月	12	15
	效益指标		社会效益指标	对工作的促进作用		定性	高		高	15	15	
			生态效益指标	促进土壤质量保护		定性	高		高	15	15	
	满意度指标		服务对象满意度指标	满意度		≥	90	%	85	10	9	
	合计									100	98	
评价结论	项目自评总分98分。全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。											
存在问题	资金使用较为滞后，项目尚在执行期。											
改进措施	加快资金使用进度。											
项目负责人：阳路芳						财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009156048-耕地环境评估-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、完成环境调查3次。 2、完成环境监测点9个。 3、完成大田氨挥发监测3次。 4、服务农业环境监测，得到评价结果。					1、完成环境调查3次。 2、完成环境监测点9个。 3、完成大田氨挥发监测3次。 4、服务农业环境监测，得到评价结果。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、完成环境调查3次。2、完成环境监测点9个。3、完成大田氨挥发监测3次。4、服务农业环境监测，得到评价结果。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	280.00		170.17		60.77%	10	6	资金使用较为滞后，项目尚在执行期。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	280.00		170.17		60.77%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成环境监测点		≥	9	个	9	10	10	
			完成环境调查(次)		≥	3	次	3	10	10	
		质量指标	验收合格率(%)		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	完成(上报)时限		≥	2023.12	年	2023.12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	覆盖面服务市县的调查		≥	2	个	2	15	15	
		生态效益指标	有效促进生态文明建设		定性	高		高	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	85	10	9	
合计									100	95	
评价结论	该项目自评得分95分。1、完成环境调查3次。2、完成环境监测点9个。3、完成大田氨挥发监测3次。4、服务农业环境监测，得到评价结果。										
存在问题	资金使用较为滞后，项目尚在执行期。										
改进措施	加强项目管理，加快资金使用										
项目负责人：陈红琳						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009156057-面源污染土壤耕作栽培-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立核心示范区100亩，在核心示范区减少氨挥发损失10%, 提出四川盆地丘陵区稻田氨挥发损失的技术1套；针对大田作物九个监测点氮磷流失量情况，编制技术报告1套；调研5次，技术培训5次，累计培训农技人员和农民500人次。					建立核心示范区100亩，在核心示范区减少氨挥发损失10%, 提出四川盆地丘陵区稻田氨挥发损失的技术1套；针对大田作物九个监测点氮磷流失量情况，编制技术报告1套；调研5次，技术培训5次，累计培训农技人员和农民500人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立核心示范区100亩，在核心示范区减少氨挥发损失10%, 提出四川盆地丘陵区稻田氨挥发损失的技术1套；针对大田作物九个监测点氮磷流失量情况，编制技术报告1套；调研5次，技术培训5次，累计培训农技人员和农民500人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	260.00	38.16			14.68%	10	1.5		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	260.00	38.16			14.68%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研	≥	5	次	5	15	15		
			编制技术报告	≥	1	套	1	15	15		
		质量指标	减少氨挥发损失	≥	10	%	10	20	20		
	效益指标	经济效益指标	经济效益提升	≥	10	%	10	15	15		
		可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	90	%	90	10	10		
	合计								100		92
评价结论	自评得分92分，项目实施效果较好，产生了较好的社会效益和生态效益。										
存在问题	部分款项还未支出。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：朱永群					财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009156068-农业资源与环境研究-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		满足3个行政科室的基本工作条件；为单位中小型会议的举行提供必要条件；保障单位蓉内试验场地的安全和正常运转。					满足3个行政科室的基本工作条件；为单位中小型会议的举行提供必要条件；保障单位蓉内试验场地的安全和正常运转。				
	2. 项目实施内容及过程概述	满足3个行政科室的基本工作条件；为单位中小型会议的举行提供必要条件；保障单位蓉内试验场地的安全和正常运转。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	300.00		103.64		34.55%	10	3.5	项目尚在执行期	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	300.00		103.64		34.55%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	满足科室工作条件		≥	3	个	3	15	15	
			保障安全及正常运转		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	完成工作时限		≤	12	月	12	15	15	
	效益指标	经济效益指标	不超过项目金额		≤	300	万元	300	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	94		
评价结论	该项目自评得分94分。满足3个行政科室的基本工作条件；为单位中小型会议的举行提供必要条件；保障单位蓉内试验场地的安全和正常运转。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘静						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009156077-高标准农田-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。						为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。			
	2. 项目实施内容及过程概述	为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.00	370.00		356.31		96.30%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	370.00		356.31		96.30%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	工作总结报告		≥	10	份	10	20	20	
			第三方评价报告		≥	10	份	10	15	15	
		时效指标	完成工作时限		≤	12	月	12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用		定性	高中低		高	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	1	年	1	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。										
存在问题	项目尚在执行期，部分款项尚未支付										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：陈尚洪						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000009200658-育种攻关-2023突破性食用菌育种材料和方法创新及新品种选育										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况				
		1、羊肚菌优良菌株生产试验及新品种田间鉴定：建立羊肚菌菌种生产技术体系，羊肚菌新品种2个； 2、毛木耳、杏鲍菇新方法、新材料或新品种复筛和验证，毛木耳新品种2个； 3、获得大球盖菇新菌株及标准化示范生产基地建设与推广示范； 4、高多糖活性香菇材料不同区域生态适应性栽培，优化培养配方； 5、通过杂交手段，改善和稳定碱性生料基质栽培的侧耳菌株和高效利用桑枝基质的侧耳菌株农艺性状，侧耳杂交菌株新材料2份； 6、块菌菌根新材料的复筛和验证，规模化生产菌根苗新材料2万株。 7、形成高效生产配套技术4套。						完成1、羊肚菌优良菌株生产试验及新品种田间鉴定：建立羊肚菌菌种生产技术体系，羊肚菌新品种2个；2、毛木耳、杏鲍菇新方法、新材料或新品种复筛和验证，毛木耳新品种2个；3、获得大球盖菇新菌株及标准化示范生产基地建设与推广示范；4、高多糖活性香菇材料不同区域生态适应性栽培，优化培养配方；5、通过杂交手段，改善和稳定碱性生料基质栽培的侧耳菌株和高效利用桑枝基质的侧耳菌株农艺性状，侧耳杂交菌株新材料2份；6、块菌菌根新材料的复筛和验证，规模化生产菌根苗新材料2万株。 7、形成高效生产配套技术4套。				
		2. 项目实施内容及过程概述						开展了羊肚菌、毛木耳、等特色食用菌资源收集和新材料创新研究，育成新品种和菌根材料。开展杏鲍菇、大球盖菇等基地成果转化基地建设，宣传和技术人员培训。				
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	0.00	100.00		95.63		95.63%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
		其中：财政资金	0.00	100.00		95.63		95.63%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	毛木耳新品种		≥	2	个	2	15	15	
				羊肚菌新品种		≥	2	个	2	20	20	
				侧耳杂交菌株新材料		≥	2	份	2	15	15	
		效益指标	社会效益指标	促进野生菌种资源开发利用		定性	高		高	15	15	
			可持续影响指标	影响年限		≥	5	年	5	15	15	
		满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。全面完成项目绩效目标、效益目标和满意度指标等，自评总分99.56分，该项目从资源、品种到栽培全过程创新研究，完成了食用菌种质资源收集50份；建设标准化生产基地2个；发表论文3篇；宣传报道2次；培训人员60人次；育成新品种1个；食用菌菌株全基因组测序1个等，全面完成项目年度绩效目标。											
存在问题	项目尚在执行期，部分款项尚未支付											
改进措施	加快资金使用进度。											
项目负责人：彭卫红							财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009961044-2023年省级财政四川省第三次全国土壤普查经费专项资金项目（资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		完成乐山市、眉山市、遂宁市、南充市、攀枝花市、甘孜州6个县、凉山州，共56个县的二普土壤图初步校准和室内样点校核工作量的45%、11203个外业样点校核工作量的45%；完成802个剖面调查采样、81个整段剖面采集；完成2023年全省表层样品和剖面样品样品暂存、分装、流转；完成47个县外业指导表层调查采样、外业质控表层调查采样、采样数据审核；完成46个县外业质控剖面调查采样；完成8296个表层样和134个剖面采样信息检查；完成平原地区、丘陵地区包括成都市、德阳市、绵阳市、广元市、眉山市、内江市、乐山市、资阳市8个市州所属市（县、区）包含表层样品、剖面样品、水稳性大团聚体样品约19968个样品的二次编码、插入质控样、密码样、组批、转运等；完成90个土壤样品复检；对15个检测实验室进行方案审核、检测数据审核、质控数据审核上报、质控报告编写、监督检查。				完成87个县的外业指导表层调查采样、外业质控表层调查采样和采样数据审核，完成802个剖面调查采样，土样质控要求，为四川省第三次全国土壤普查2023年工作开展提供样点校核、调查采样、质量控制、样品暂存等技术支撑。					
	2. 项目实施内容及过程概述	高质量支撑土壤普查工作。（1）从2022年11月至2023年7月，全面完成射洪、东坡区、盐源试点县土壤普查成果，期间接受国家，最终射洪和东坡区试点荣获国务院三普办全国优秀试点成果。（2）对乐山、眉山等县市区，逐县开展表层土壤调查采样的室内培训和实操演练，推动遂宁南充全面完成表层土壤调查采样任务；探索了“按图找点，专人挖掘，专业采样”三段式的剖面调查采样高效作业模式，高质量开展剖面调查采样任务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	2,134.00		579.58		27.16%	10	3	年中追加项目，经费下达较晚，项目任务还有部分在2024年完成。	
	其中：财政资金	0.00	2,134.00		579.58		27.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导表层调查采样、外业质控表层调查采样和采样数据审核		≥	47	个	84	15	15	
			剖面调查采样		≥	802	个	866	10	10	
		质量指标	土样采集		定性	符合质控要求		符合质控要求	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	15	15	

绩效指标（90分）	效益指标	可持续影响指标	完成四川省第三次全国土壤普查2023年工作	定性	为四川省第三次全国土壤普查2023年工作开展提供样点校核、调查采样、质量控制		为四川省第三次全国土壤普查2023年工作开展提供样点校核、调查采样、质量控制、样品暂存等技术支撑	30	27	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	92.5	10	10	
合计								100	90	
评价结论	项目总体评分90分。部分完成年度目标任务，为四川省第三次全国土壤普查2023年工作开展提供样点校核、调查采样、质量控制、样品暂存等技术支撑。									
存在问题	经费下达较晚，项目任务还有部分在2024年完成。									
改进措施	加快资金使用进度。									
项目负责人：陈红琳					财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009998491-2023三区人才-资环所									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对石渠县、宣汉县、九寨沟县、普格县、阿坝县农作物和经济作物产业需求开展新品种、新技术、新模式示范推广工作						针对石渠县、宣汉县、九寨沟县、普格县、阿坝县农作物和经济作物产业需求开展新品种、新技术、新模式示范推广工作			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对石渠县、宣汉县、九寨沟县、普格县、阿坝县农作物和经济作物产业需求开展新品种、新技术、新模式示范推广工作									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		4.99		41.56%	10	4	年中追加项目，三区人才经费下达较晚，项目任务还有部分在2024年完成。	
	其中：财政资金	0.00	12.00		4.99		41.56%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训和田间指导		≥	10	次	10	20	20	
			推广新品种		≥	3	个	3	15	15	
		质量指标	评审合格率		≥	80	%	100	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	技术覆盖率		≥	75	%	75	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	85	10	9	
合计								100	93		
评价结论	项目总体评分93分。针对石渠县、宣汉县、九寨沟县、普格县、阿坝县农作物和经济作物产业需求开展新品种、新技术、新模式示范推广工作										
存在问题	年中追加项目，三区人才经费下达较晚，项目任务还有部分在2024年完成。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：朱永群						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010115246-四川创新团队-国家现代农业产业技术体系（2023资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		重点关注特色品种提质增效栽培关键技术。研究特色品种主要品质指标在川中丘陵区的变化；专用施肥、水肥一体化技术、外源调控物质、群体结构调控对特色品种主要品质指标的影响。开展提质增效综合栽培技术集成示范。					重点关注特色品种提质增效栽培关键技术。研究特色品种主要品质指标在川中丘陵区的变化；专用施肥、水肥一体化技术、外源调控物质、群体结构调控对特色品种主要品质指标的影响。开展提质增效综合栽培技术集成示范。				
	2. 项目实施内容及过程概述	重点关注特色品种提质增效栽培关键技术。研究特色品种主要品质指标在川中丘陵区的变化；专用施肥、水肥一体化技术、外源调控物质、群体结构调控对特色品种主要品质指标的影响。开展提质增效综合栽培技术集成示范。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	63.00	34.28			54.41%	10	5.4	创新团队经费下达较晚，项目任务还有部分在2024年完成。	
	其中：财政资金	0.00	63.00	34.28			54.41%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	核心技术培训指导	≥	30	次	30	15	15		
			建立核心示范基地	≥	3	个	3	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	15	15		
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限	≥	1	年	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	95		
评价结论	该项目自评得分95分。项目研究取得了良好进展，建立了示范基地。										
存在问题	创新团队经费下达较晚，项目任务还有部分在2024年完成。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：陈红琳					财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000000245213-科研条件平台建设-水旱轮作对土壤的影响											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标								年度目标完成情况											
				发表相关学术论文1篇，进一步完善对我省水旱轮作蔬菜种植模式的研究，探索土壤质量演变规律，为土壤改良和地力提升提供理论依据。								在热带生物学报上发表论文1篇《成都平原农田蔬菜重金属含量及污染评价》，为蔬菜等农产品在水旱轮作区成都平原的安全生产提供理论基础和技术支撑。											
		2. 项目实施内容及过程概述		在水旱轮作区具有代表性的蔬菜生产基地选择有一定规模的田块开展田间试验，比较不同蔬菜（叶菜类、果菜类、葱蒜类等）对重金属吸收累积的差异性，采用单项污染指数法、内梅罗综合污染指数法评价蔬菜地土壤重金属含量及特征、可食部位对重金属的富集能力等，筛选出安全农产品种植的蔬菜种类，进一步提出降低农产品风险的农艺措施。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		0.71		0.71		0.71			100.00%		10		10								
		其中：财政资金		0.71		0.71		0.71			100.00%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标(90分)		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析									
		产出指标		数量指标		开展宣传活动		≥	1	次	1	15	15										
						发表论文		≥	1	篇	1	20	20										
						建立田间试验基地		≥	600	平方米	1000	15	15										
		效益指标		可持续影响指标		影响年限		≥	1	年	1	30	30										
		满意度指标		服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10										
合计												100		100									
评价结论		自评得分100分。研究结果表明不同蔬菜对同一种重金属元素的富集能力存在差异，或同一种蔬菜对不同重金属元素的富集能力存在差异，这在蔬菜种植品种选择上提供了理论基础，对重金属含量在限量值的土地上进行安全生产合格农产品提出了新的方案，具有实用性。																					
存在问题		在水旱轮作中如何降低受污染农产品的重金属含量，使达到安全生产的目标，同时改良土壤理化性状，全面提升菜地土壤质量，还需从新型施肥技术、蔬菜品种、农艺措施等综合方式进一步加强探索。																					
改进措施		采用田间与室内分析相结合的方法，从土壤的基础养分状况和重金属含量情况分析，研究作物对养分和重金属吸收规律，以及进不同养分管理措施下蔬菜产量、品质及土壤肥力的变化特征，提出适合水旱轮作的综合技术模式。																					
项目负责人：喻华										财务负责人：陈庆瑞													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000000245214-科研条件平台建设-高山蔬菜化肥减施									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发表相关学术论文1篇，进一步完善对我省高山蔬菜施肥技术的研究，转变高山蔬菜生产方式，推广清洁生产技术。					根据项目的研究目标，全面完成任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在高山蔬菜主产区阿坝州理县朴头镇梭罗沟村开展了高山大白菜、莴笋化肥减施增效技术试验。研究高山区蔬菜的化肥适宜用量及有机替代量，与农户习惯施肥相比，不仅节约了用肥量，而且减少了施肥次数，节约了成本和人工，蔬菜产量略有增产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	1.15	1.15		1.15		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.15	1.15		1.15		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立田间试验基地		≥	1000	平米	1500	15	15	
			申报专利		≥	1	个	1	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	1	15	15	
	效益指标	经济效益指标	高山蔬菜化肥减施		≥	25	%	30	15	15	
		可持续影响指标	废弃蔬菜处理池使用年限		≥	2	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分。研究结果明确了不同种类蔬菜对养分的响应和利用效率，在应用化肥减施增效技术模式后，对提高作物产量和品质，维持土壤持续生产能力，特别是改善土壤状况、延缓土壤退化方面效果显著。										
存在问题	我省高山蔬菜产区位于不同生态区，地形复杂、气候多变，土壤质量、肥力差异明显。对于如何进一步提高作物对肥料的吸收效率，减少养分损失和向环境中排放，其利用机制将成为今后研究的重点和难点。										
改进措施	对于劳动力缺乏比较严重的高山地区，在以后的研究中将加强对高山蔬菜水肥一体化施肥技术的研究。同时，及时将研究结果和发现整理提炼，发表在相关期刊上。										
项目负责人：喻华						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304590-科研条件平台建设-2023水旱轮作对土壤的影响									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		在成都平原水旱轮作区建立试验基地1个，进一步完善水旱轮作稻菜种植模式研究；探索土壤酸化和质量退化演变规律，为土壤改良和地力提升提供理论依据。完成土壤质量调查2-3次；采集土壤及植株样品50个，发表相关学术论文1篇。						根据项目的研究目标，全面完成任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在水旱轮作区具有代表性的蔬菜生产基地选择有一定规模的田块开展田间试验，比较不同蔬菜（叶菜类、果菜类、葱蒜类等）对重金属吸收累积的差异性，采用单项污染指数法、内梅罗综合污染指数法评价蔬菜地土壤重金属含量及特征、可食部位对重金属的富集能力等，筛选出安全农产品种植的蔬菜种类，进一步提出降低农产品风险的农艺措施。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立试验地（个）		≥	1	个	1	15	15	
			发表论文（篇）		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	样品测试完成率(%)		≥	80	%	100	10	10	
			完成样品采集(个)		≥	50	个	65	10	10	
		时效指标	完成年限		≤	3	年	3	5	5	
	效益指标	社会效益指标	土壤酸碱度提高		≥	0.5	%	0.5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分。研究结果表明不同蔬菜对同一种重金属元素的富集能力存在差异，或同一种蔬菜对不同重金属元素的富集能力存在差异，这在蔬菜种植品种选择上提供了理论基础，对重金属含量在限量值的土地上进行安全生产合格农产品提出了新的方案，具有实用性。										
存在问题	在水旱轮作中如何降低受污染农产品的重金属含量，使达到安全生产的目标，同时改良土壤理化性状，全面提升菜地土壤质量，还需从新型施肥技术、蔬菜品种、农艺措施等综合方式进一步加强探索。										
改进措施	采用田间与室内分析相结合的方法，从土壤的基础养分状况和重金属含量情况分析，研究作物对养分和重金属吸收规律，以及进不同养分管理措施下蔬菜产量、品质及土壤肥力的变化特征，提出适合水旱轮作的综合技术模式。										
项目负责人：喻华						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304603-科研条件平台建设-2023高山蔬菜化肥减施									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	在高山蔬菜主产区建立1个试验基地，开展高山蔬菜化肥减量施用种植模式与肥料增效技术研究，进一步明确化肥施用量、施用方式、施用时间、土壤肥力变化情况等，以及合理的有机替代量及方式；优化土壤培肥措施，完善废弃蔬菜资源化利用技术与安全还田技术研究并推广应用。完成土壤质量调研2次；采集土壤及植株样品100个，发表相关学术论文1篇。					根据项目的研究目标，全面完成任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在高山蔬菜主产区阿坝州理县朴头镇梭罗沟村开展了高山大白菜、莴笋化肥减施增效技术试验。研究高山区蔬菜的化肥适宜用量及有机替代量，与农户习惯施肥相比，不仅节约了用肥量，而且减少了施肥次数，节约了成本和人工，蔬菜产量略有增产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		9.15		91.53%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	10.00	10.00		9.15		91.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立试验地(个)		≥	1	个	1	20	20	
			开展调研(次)		≥	2	次	2	10	10	
		质量指标	样品测试完成率(%)		≥	80	%	100	15	15	
			时效指标	项目完成年限		≤	3	年	3	5	5
	效益指标	社会效益指标	化肥减量(%)		≥	30	%	30	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99		
评价结论	自评得分100分。研究结果明确了不同种类蔬菜对养分的响应和利用效率，在应用化肥减施增效技术模式后，对提高作物产量和品质，维持土壤持续生产能力，特别是改善土壤状况、延缓土壤退化方面效果显著。										
存在问题	我省高山蔬菜产区位于不同生态区，地形复杂、气候多变，土壤质量、肥力差异明显。对于如何进一步提高作物对肥料的吸收效率，减少养分损失和向环境中排放，其利用机制将成为今后研究的重点和难点。										
改进措施	对于劳动力缺乏比较严重的高山地区，在以后的研究中将加强对高山蔬菜水肥一体化施肥技术的研究。同时，及时将研究结果和发现整理提炼，发表在相关期刊上。										
项目负责人：喻华					财务负责人：陈庆瑞						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006616859-第一批科技计划-羊肚菌稳产高产关键技术研发与应用（面上项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		实现羊肚菌稳产高产，实现资源循环利用，生态效益显著					利用土壤微生物生态原理实现了羊肚菌稳产高产，项目利用农业废弃物实现了资源循环利用，生态效益显著				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究了施用生物炭之后土壤微生物群落组成与alpha 多样性水平的变化以及对羊肚菌产量的影响；研究了生物炭对土壤硝化作用的影响；研究了鸟氨酸微球菌和棕黑腐质霉对羊肚菌栽培土壤微生物群落生态的影响。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.76	18.76		18.76		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	18.76	18.76		18.76		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	企业标准		≥	1	项	1	15	15	
			发表论文		≥	2	篇	2	15	15	
			取得专利(项)		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用		定性	0		高	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目顺利完成既定任务目标和考核指标，发表SCI论文1篇（影响因子11.889，中科院一区），中文核心卓越期刊1篇。实施效果上达到了使羊肚菌稳产高产的效果，完成了100亩的推广示范目标。										
存在问题	项目执行前期遇到疫情影响试验和示范开展的问题，但已克服并完成既定任务。										
改进措施	发现基于土壤微生物生态的羊肚菌稳产高产策略具有科学依据，又有实际效果，值得后续继续熟化落地，造福产业。										
项目负责人：谭昊						财务负责人：陈庆瑞					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460823-2022年三区科技人才经费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		积极动员、鼓励9名科技人员主动向边远地区送去科技与知识。为当地带去种植技术和农作物新品种，开拓农户的思维，在一定程度提高农户收入。						9名科技人员主动向边远地区送去科技与知识。为当地带去种植技术和农作物新品种，为后续推动当地种植业发展奠定坚实的基础，为乡村振兴战略起到促进作用。			
	2. 项目实施内容及过程概述	积极动员、鼓励9名科技人员主动向边远地区送去科技与知识。为当地带去种植技术和农作物新品种，开拓农户的思维，在一定程度提高农户收入。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.98	16.98		16.98		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	16.98	16.98		16.98		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	宣传报道		≥	9	次	10	10	10	
			技术人员培训		≥	3	个	3	10	10	
			现场培训指导		≥	2	种	2	20	20	
			推广高效栽培技术		≥	500	人	500	20	20	
	效益指标	社会效益指标	服务对象满意度		≥	1	次	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	通过科技人员向边远贫困地区送去科技与知识，在一定程度提高农户收入，丰富当地特色作物种类，为后续推动当地种植业发展奠定坚实的基础，为乡村振兴战略起到促进作用。										
存在问题	边远地区农村人民知识储备少，技能简单。										
改进措施	提高科技帮扶力度，提高激励措施，鼓励科研人员投深入基层。										
项目负责人：张聪						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009995807-2023年三区科技人才经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		积极动员、鼓励7名科技人员主动向边远地区送去科技与知识。为当地带去种植技术和农作物新品种，开拓农户的思维，在一定程度上提高农户收入。					7名科技人员主动向边远地区送去科技与知识。为当地带去种植技术和农作物新品种，为后续推动当地种植业发展奠定坚实的基础，促进乡村振兴。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 开展食用菌高效栽培技术推广应用。通过室内培训和实地讲解，让村民们对食用菌栽培有一个大致的认识，同时项目组可多次动员返乡创业的年轻人，通过上述方法，既能调动当地村民的种植热情，也可以解除他们的后顾之忧。 2. 科技助力马铃薯、藜麦、甘薯等农产品优质高效生产。开展马铃薯高产高效栽培技术、抗旱栽培技术等马铃薯优质高效生产技术示范推广工作。对藜麦的营养特性、经济价值进行宣传，调动当地农户种植藜麦的积极性，并针对实际种植中出现的问题，给与农户种植青稞、藜麦的建议和意见。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	14.00		14.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	14.00		14.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广高效栽培技术		≥	3	个	3	20	20	
			现场培训指导		≥	9	次	9	20	20	
			技术人员培训		≥	350	人	350	10	10	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道		≥	1	次	2	10	10	
		可持续影响指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	通过科技人员向边远贫困地区送去科技与知识，在一定程度上提高农户收入，丰富当地特色作物种类，为后续推动当地种植业发展奠定坚实的基础，为乡村振兴战略起到促进作用。										
存在问题	边远地区农业科技应用水平低。										
改进措施	提高科技帮扶力度，加大资金投入，让更多的科研人员投入到生产一线中。										
项目负责人：张聪						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008434379-2023年社会组织党组织党建工作经费								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 开展组织党员培训学习 2. 指导会员单位党建工作。3. 评选年度优秀党员。4. 宣传报道党建工作1次以上。5. 服务对象满意度95%以上。					努力将农用核技术与乡村振兴结合，从党建入手，以技术为依托，积极推广宣传，获得会员单位好评，并且加快了农用核技术在玉米、食用菌、小麦上的应用，取得了较好的经济效益与社会效益。			
	2. 项目实施内容及过程概述	四川省原子能农学会功能性党支部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以党的二十大精神为指引，积极探索学会党建工作创新机制，打造具有时代特征和学会特色的活动，2023年，组织党员积极学习习近平新时代中国特色社会主义思想。努力将农用核技术与乡村振兴结合，从党建入手，以技术为依托，积极推广宣传，获得会员单位好评，并且加快了农用核技术在玉米、食用菌、小麦上的应用，取得了较好的经济效益与社会效益。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.80	0.80	0.80			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.80	0.80	0.80			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	党建指导会员单位	≥	10	个	完成对会员单位党建指导1次	20	20	
			组织党员培训学习会议	≥	1	次	组织1次党员培训会议	20	20	
		质量指标	评选优秀党员	≥	1	个	评选学会优秀党员3名	20	20	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道	≥	1	次	再学会内部，宣传报道党建工作3	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	学会会员单位对学会本年度党建工作满意度为	20	20	
	合计							100	100	
评价结论	在2021年12月27日申请，在第九届理事会层面上成立功能型党支部。2022年1月24日，中共四川省农业科学院生物技术核技术研究所委员会批复，同意四川省原子能农学会成立功能型党支部。目前，四川省原子能农学会功能型党支部共有党员40人，支部书记为朱宇，支部委员为余桂荣、熊川。2023年按照计划顺利开展了各项党建工作，以党建指导学会进行技术推广等学术活动，并且对学会10家会员单位进行指导，会员单位满意度较高									
存在问题	活动影响力较小，活动次数较少。									
改进措施	1、结合当前社会热点，开展党建活动；2、积极联系会员单位，举办多样的活动。									
项目负责人：熊川					财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246646-科研条件平台建设（农作物航天育种实验室B标段）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		农作物航天育种实验室的建设内容主要包括电子加速器设备间、诱变农作物材料生长观测棚和总平三大部分。2021年4月，我所已取得项目建设工程规划许可证，并完成施工图设计审查。由于一次性投入资金的限制，项目建设分为了A、B两个标段：A标段为电子加速器设备间部分，B标段为诱变材料生长观测棚和总平部分。						本项目用于完成农作物航天育种实验室B标段的工程建设。农作物航天育种实验室建成后，辐射诱变效率将达到150万居里；建设点地处蓉欧快铁货运中心，可以为进出口的农产品、食品等提供消毒杀菌服务，保障食品安全；建成后将提高我院在国内外的知名度，增加科技创收收入。			
	2. 项目实施内容及过程概述	农作物航天育种实验室B标段主要修建诱变材料生长观测棚和总平部分，建设规模1573.33平方米。项目与2022年10月9日取得建筑工程施工许可证，11月初施工单位进场。2023年1月上旬基础施工完毕，新都区质监站进行了质量验收；2023年1月至4月钢结构施工完毕，五大责任主体完成了钢结构分部验收；2023年4月至7月总平及水电、消防、监控施工完毕，9月4日监理单位组织完成了项目预验收，提出了整改意见；施工方于9月底整改完毕，项目整体完工。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	291.67	291.67		291.67		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	291.67	291.67		291.67		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	工程质量		定性	1	次	优	40	40	
		时效指标	项目完成度		≥	50	%	50	10	10	
	效益指标	经济效益指标	实现科技创收		≥	50	万元	0	10	0	电子加速器设备安装未完成
		社会效益指标	保障食品安全		定性	1	次	优	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		定性	2	次	高	10	10	
合计									100	90	
评价结论	该项目立项依据充分，程序规范，资金到位率100%，资金使用合规。项目建设整体有序推进，达到预期工程建设标准，满足电子加速器的安装使用条件。										
存在问题	工程建设项目涉及多方单位，管理程序较多，我方无专职工程管理人员，更多是依赖监理或主管部门，在施工过程中涉及到变更、签字流程较为繁琐，进度较为迟缓。										
改进措施	落实好工程建设管理责任，加强多方协调沟通，在保证质量和安全的前提下，提高效率，高效的完成工程后续工作，尽快取得主管部门颁发的项目竣工证书。										
项目负责人：向毅						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008245769-2023年中试熟化与示范（安宁河谷优质水稻新品种轻简栽培关键技术集成示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目将优质水稻新品种与番茄进行“稻-菜轮作”高效种植集成示范，探索建立优质特色水稻品种与番茄的水旱轮作周年高效种植模式，在保障粮食安全的同时，增加稻田综合产值。					2023年项目组利用生核所选育的高产优质抗病水稻新品种花优872、花优685、核两优7号在米易县安全村开展水稻-番茄高效轮作轻简栽培技术试验示范，通过品种筛选，茬口衔接，绿色高效轻简栽培技术集成应用，建立了优质特色水稻品种与番茄的水旱轮作周年高效种植模式。项目共计示范水稻新品种3个，建立水稻示范基地1个，集成配套水稻轻简栽培技术1套，召开现场考察会1次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年项目组利用生核所选育的高产优质抗病水稻新品种花优872、花优685、核两优7号在米易县安全村开展水稻-番茄高效轮作轻简栽培技术试验示范，通过品种筛选，茬口衔接，绿色高效轻简栽培技术集成应用，建立了优质特色水稻品种与番茄的水旱轮作周年高效种植模式。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范水稻新品种		≥	3	个	3	20	20	
			集成配套水稻轻简栽培技术		=	1	套	1	20	20	
			建立水稻示范基地		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	宣传报道		=	1	次	1	15	15	
		社会效益指标	召开现场考察会		=	1	次	1	15	15	
合计									100	100	
评价结论	2023年项目组利用生核所选育的高产优质抗病水稻新品种花优872、花优685、核两优7号在米易县安全村开展水稻-番茄高效轮作轻简栽培技术试验示范，通过品种筛选，茬口衔接，绿色高效轻简栽培技术集成应用，建立了优质特色水稻品种与番茄的水旱轮作周年高效种植模式。项目共计示范水稻新品种3个，建立水稻示范基地1个，集成配套水稻轻简栽培技术1套，召开现场考察会1次。										
存在问题	项目实施过程中，由于水稻-番茄水旱轮作整体收益较高，水稻生产季节种植积极性有待提高，同时当地土地租金较高，水稻种植收益相对降低，存在当地老百姓放弃水稻种植问题。										
改进措施	通过项目实施，利用高产、优质品种搭配，在保障番茄种植茬口的同时，提高产量和米质水平，让水稻种植实现稳粮增收，提高老百姓种粮积极性。										
项目负责人：王平						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007462464-2022年第二批科技计划（β-淀粉酶基因BMY11调控甘薯块根膨大及淀粉积累的机制研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		基因表达分析，转录组测序及蛋白互作筛选鉴定					1、分子鉴定获得过表达BMY11的转基因烟草；2、分子鉴定获得过表达BMY11的转基因甘薯；3、分子获得BMY11基因编辑的转基因甘薯；4、完成转基因材料转录组测序及分析。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、构建BMY11过表达载体，遗传转化烟草，筛选、分化得到烟草转基因植株，对转基因植株进行转录组测序，分析基因表达变化情况；2、对转化得到的甘薯植株进行分析鉴定，筛选得到转基因甘薯植株，田间种植，考察表型。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.40	13.40		6.08		45.37%	10	4.04	部分实验还在进行中，实验支出待实验结束后再拨付。	
	其中：财政资金	13.40	13.40		6.08		45.37%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	0	20	0	正在整理数据，撰写文章
			克隆基因		=	1	个	1	15	15	
			申请发明专利		=	1	个	1	15	15	
			指导本科毕业实习		≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	阐明BMY11基因功能		=	1	个	0	30	0	项目未完成，数据有待完善
合计								100	44.04		
评价结论	2023年度完成了项目的大部分任务：分别得到了BMY11过表达和基因编辑的转基因植株，并进行了基因表达分析及转录组测序分析，但对转基因植株表型考察及相关指标检测还正在进行中。鉴于此，本项目已向科技厅提出了延期一年执行的申请。										
存在问题	1、实验进度及经费使用进度还有待加快；2、绩效产出：发表文章和专利申报需要加快进度。										
改进措施	1、总结阶段性成果，及时完成文章发表和项目验收；2、加快实验进度，合理规划经费使用情况。										
项目负责人：彭梅芳						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007272716-2023年中试熟化与示范（高端优质水稻新品种中试及产品转化示范基地）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目组与四川省蔬菜工程技术研究中心示范园区已成功开展了两年菜稻轮作优质稻品种筛选与示范工作，已筛选出适合菜后机械化密植的优质水稻新品种，示范效果极佳，项目组计划在此成功合作基础上，开展菜后高端优质米中试，打造高端优米中试基地和优米营销品牌，带动彭州市10余万亩优质水稻种植，强化示范基地在高端优米筛选和品牌打造的引领作用。						项目组通过选用生核所、水稻高粱研究所选育的高端优质水稻新品种花优707、品香优桐珍等进行中试示范，并与彭州乡投集团进行优质稻米加工生产，实现高端优质稻产业链延伸。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年项目组在彭州市蒙阳镇四川省蔬菜工程技术研究中心示范园区与院水稻高粱研究所合作开展了菜稻轮作优质稻品种筛选与示范，项目组通过选用生核所、水稻高粱研究所选育的高端优质水稻新品种花优707、品香优桐珍等进行中试示范，并与彭州乡投集团进行优质稻米加工生产，实现高端优质稻产业链延伸。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成一套高端优质水稻新品种种植技术，完成基地优米区域种植规划。		=	1	项	1	10	10	
			实现每亩高端优质水稻产量		≥	600	公斤	620	20	20	
			强化高端优质水稻新品种中试示范基地建设		=	50	亩	50	15	15	
			示范高端优质水稻新品种		=	10	个	20	15	15	
	效益指标	社会效益指标	召开现场培训会		=	1	次	1	10	10	
			宣传报道		=	1	次	1	5	5	
		可持续影响指标	辐射带动周边示范推广		≥	2000	亩	2300	15	15	
合计									100	100	
评价结论	2023年项目组在彭州市蒙阳镇四川省蔬菜工程技术研究中心示范园区与院水稻高粱研究所合作开展了菜稻轮作优质稻品种筛选与示范，项目组通过选用生核所、水稻高粱研究所选育的高端优质水稻新品种花优707、品香优桐珍等进行中试示范，并与彭州乡投集团进行优质稻米加工生产，实现高端优质稻产业链延伸。项目总体自评分91.5分。										
存在问题	2023年项目在执行过程中，由于前期肥水管理过程中部分技术执行不到位，导致前期水稻苗情长势不理想，通过生长中后期不断补救，为水稻产量潜力和米质的形成奠定了基础。										
改进措施	通过2023年项目的实施，对项目整体技术方案的实际执行情况需要及时监督、指导，以便更好的对试验效果进行评估。										
项目负责人：王平						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007308369-2023年产业化项目（高能电子加速器辐射剂量场检测系统）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 为满足各项试验过程剂量给予的准确性，需建立全新的高能电子加速器辐射剂量场检测系统，对加速器的基本数据进行监测。项目完成后，农作物航天育种实验室将为西南地区及国					年度目标完成情况 建立的辐射场测定系统将包含多种剂量计，及计量读出设备，放射源剂量场的测定将由多种剂量计交叉测定，大大减少系统误差和随机误差，双针安瓿拉丝灌封机及剂量智能测量系统大大减少了人工成本，同时也提高了辐照效率				
	2. 项目实施内容及过程概述	四川省农业科学院产业化示范项目辐射剂量场检测系统主要为植物辐射诱变、植物单基因诱导突变、农产品灭菌保鲜、辐射化学、辐射交联、辐照接枝、辐射材料改性、辐射剂量学研究、放射性药物验证性实验、动物放疗恢复实验、抗辐射性实验、放射性损伤实验等研发上提供数据支撑，现已完成系统建设。 项目实施情况： 1. 主线缆安装项目于三月完成比选，安装及设备费为12.5万元。五月下旬完成了安装调试。 2. 十月完成了双针安瓿拉丝灌封机及剂量测量系统比选，费用共计17.8万元。十一月设备到位并完成了组装验收。 3. 设备安装调试完毕后现已处理植物诱变并进行剂量检测40份，材料改性剂量检测10份，食品灭菌剂量检测25份，药品灭菌剂量检测80份，医疗器械灭菌剂量检测30份，动物饲料灭菌剂量检测25份。 项目经费50万元已全部到位，因剂量测量系统设备采购较晚，还处于试运行，剩余费用将于12月中旬支付给设备方。 双针安瓿拉丝灌封机及剂量测量系统预算采购费用为18.5万元，实际采购费为17.8万元，余0.7万元；项目交流、总结、审计、评价活动等预算3万元，实际使用约2万元，,余约1万元。因辐射剂量场检测系统耗电量较大，结余费用将调整为动力费。 建立的辐射场测定系统将包含多种剂量计，及剂量计读出设备，放射源剂量场的测定将由多种剂量计交叉测定，大大减少系统误差和随机误差。双针安瓿拉丝灌封机及剂量智能检测系统大大减少了人工成本，同时也提高了辐照效率。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		49.95		99.89%	10	9		
	其中：财政资金	50.00	50.00		49.95		99.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0	0		0		0	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立B3族剂量计读出系统，完成承接辐照科研样品。		≥	200	个	210	25	25	
	产出指标	质量指标	可进行1Gy/min到100KGy/h γ射线、电子束和x射线剂量测定，剂量测量时间减少至1-2小时内，偏差为均在11%以内。		≤	11	%	11	25	25	
	效益指标	经济效益指标	每年增加收益		≥	10	万元	10	10	10	
		社会效益指标	每年减少人工投入		≥	20	%	20	10	10	
		社会效益指标	辐照效率提高		≥	30	%	30	20	20	
	合计								100	99	
评价结论	该项目年初预算50万元，预算执行数50万元，预算执行率49.95%，现已完成各种剂量检测210份，创收12万元，项目产出、效果等均符合预期，自评得99分。										
存在问题	剂量测量系统设备采购较晚，资金使用进度较慢。										
改进措施	要深刻认识资金支出执行进度，提高使用效率的重要意义，设备要早计划、早采购、早使用。										
项目负责人：向毅					财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008802680-2023年第一批科技计划（水稻雄性不育基因NMS1的克隆及功能初探）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况				
			在第三代杂交水稻技术中，隐性核雄性不育突变体需要植株营养生长正常，花粉完全败育，且不育性状稳定，不受环境影响。然而，目前已发现的隐性核雄性不育突变体/基因中，适合应用于第三代杂交水稻技术体系的较少。因此，挖掘更多优质隐性核雄性不育突变体及基因具有重要应用价值。利用物理辐射诱变水稻种子，获得一系列突变后代，构建突变体库。在突变体库中发现一份材料nms1，其表型为花药淡黄色，雄性不育。通过其与亲本回交，后代自交构建遗传群体。拟开展的项目 主要利用Mutmap技术进行NMS1基因定位，随后对该基因进行克隆和功能分析，以探究其涉及的分子 机制和调控网络，进一步明确其在水稻育种中的利用价值。因此本项目的顺利开展，为今后获得高产 优质稻米品种提供理论基础及基因资源支持。				目前的任务完成进度如下：已经获得突变体植株以及通过与亲本杂交保留其杂合种子，考察了不育性状（花药和花粉），定位该基因并获得其详细信息，构建了相关功能验证载体，通过遗传转化获得了功能互补植株。				
	2. 项目实施内容及过程概述		拟开展的项目主要利用Mutmap技术进行NMS1基因定位，获得该基因的详细信息，如碱基组成、性状预测等，随后对该基因进行克隆和功能分析，如体外扩增基因片段、构建功能分析载体等，综合以上结果探究其涉及的分子机制和调控网络。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		7.00		70.00%	10	7	两年项目，第一年未将预算用完	
	其中：财政资金	10.00	10.00		7.00		7.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	项	0	15	0	数据不完整，不宜申请
			发表高水平论文		≥	1	篇	0	30	0	数据不完整，不宜发表
			材料创制		≥	1	个	1	15	15	
	效益指标	生态效益指标	为杂交水稻机械化制种提供理论指导		≥	1	套	1	15	15	
		可持续影响指标	技术培训		≥	2	人次	2	15	15	
合计								100	52		
评价结论	目前已完成了突变体植株的获得，突变体性状鉴定，各生长发育时期颖花的取材保存；定位到了目的基因以及获取了突变体的突变方式等信息，进一步克隆了该基因片段，构建了多个功能验证载体。前期基础工作已完成，为后续功能验证，文章撰写等工作的开展提供保障。										
存在问题	项目实施的过程中主要出现的问题有：1. 由于天气变化不可控，影响研究材料的生长发育，使性状观察及取材等有偏差；2. 实验人员经验不足，开展项目过程中出现实验失败，影响实验进度等问题。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提供以下改进措施：1. 为研究材料提供适宜可控的生长环境，如人工温室等，密切关注材料长势，及时取材，出现异常及时处理；2. 加大文献实验方法查询力度，多与实验丰富的老师、同事交流请教以提高实验效率，保证项目正常开展。										
项目负责人：何志渊					财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005039903-继续实施-现代农业支撑体系专项（2021）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		整合长江上游区域农作物品种综合试验、西南地区国家品种抗性鉴定以及农业植物品种DUS测试三大功能，建成试验地面积402.46亩，集品种试验（区域试验、抗性鉴定、DUS测试）、测试技术研究、品种及资源保存、测试技术交流培训、测试数据综合分析处理、新品种新技术展示示范等功能于一体的国家品种试验西南分中心，承担西南地区水稻、玉米、普通小麦、油菜、大豆、高粱、芥菜、柑桔、猕猴桃等农作物、蔬菜、水果以及观赏植物的品种测试工作，达到年均开展1500份品种的区域试验，1600份品种的特性鉴定评价以及2000份4000份次品种的DUS测试，共计7000份次/年的品种试验工作，满足四川以及西南地区品种测试的需要。同时依托本区域内已建成、在建的品种测试站，组成西南地区品种试验网，紧密协作、合作，共同为西南地区以及我国品种管理提供依据，为种业可持续发展提供技术支撑。				达到年均开展1500份品种的区域试验，1600份品种的特性鉴定评价以及2000份4000份次品种的DUS测试，共计7000份次/年的品种试验工作，满足四川以及西南地区品种测试的需要。同时依托本区域内已建成、在建的品种测试站，组成西南地区品种试验网，紧密协作、合作，共同为西南地区以及我国品种管理提供依据，为种业可持续发展提供技术支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施内容是在邛崃和西昌建设高标准品种测试田间试验基地460亩。新建考种室及低温种子保藏库、农机农资库、温网室等农业辅助设施各1栋，建筑面积1932平方米，购置田间农业机械、植物图像数据采集设备、表型数据采集设备、理化和分子性状检测设备和物联网气象信息综合监控系统等仪器设备共计68台（套）。实施过程主要是通过委托公开招标后，进行政府采购仪器设备和田间工程建设，并比选监理单位进行全过程监控。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	410.21	271.19		66.11%	10	6.61	田间工程建设内容排水沟、防鸟网等需要整改，整改完成后才能按合同拨付资金。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	410.21	271.19		66.06%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展项目执行专项工作	≥	1	次	1	25	25	
		质量指标	工程验收合格率	≥	80	%	80	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	对青年工作的促进作用	≥	5	人	5	15	15	
		可持续影响指标	项目影响年限	≥	10	年	10	15	15	
	成本指标	社会成本指标	品种测试	≥	1500	份	1500	15	15	
合计							100	96.61		
评价结论	国家品种测试西南分中心承担国家区域性试验、特性鉴定及植物新品种特异性一致性稳定性测试（简称DUS测试）任务，进行品种“三测试”，出具“三报告”，用于颁发“两证”，高质量高标准的评价体系为西南地区乃至全国农业科研、种业发展提供第一手最权威科学应用依据。作为国家西南区最专业最权威的品种评价中心，为在邛崃天府现代种业园内或周边的种子企业、育种单位、种业管理部门等提供更多便利条件，第一时间掌握品种评价的相关信息，更好地推动优质品种推广于市场，服务三农，更好地为邛崃市建设好全国农业科技现代化先行县提供品种评价技术支撑，同时为振兴乡村战略做出重要贡献。									
存在问题	项目尚未竣工验收									
改进措施	加快项目田间工程整改工作，完善项目档案资料管理，进行项目竣工决算，准备项目竣工验收。									
项目负责人：张浙峰					财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304429-2023自主创新专项（科技攻关路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为保证单位生物育种前沿技术相关科技项目有效执行、提升科研效率，有效利用人、财、物等资源，围绕生物技术育种思路，以生产需求为导向营造良好科研生态，逐步优化管理程序，实行以顶层设计、过程管理、结题验收、考核激励为线的项目管理模式，促进农业生物育种科技发展。					开展科学研究和学术交流，提高学术研究水平。与企业签订合作框架协议，科技成果转化协议，促进科研成果转化。组织学术交流会议，积极配合和推进科技攻关年的各项活动。				
	2. 项目实施内容及过程概述	邀请重庆大学电气工程学院博士生导师刘坤副教授作题为“放电等离子体农业应用”的学术报告。土耳其丽塔斯集团公司董事长萨米·卡莱奥卢先生一行到院生核所参观农林保水剂中试生产线并就农林保水剂生产技术合作探讨。院生核所邀请英国洛桑研究所可持续土壤与作物研究中心高级技术专家万永芳和博后Petros Sigalas来我院开展学术交流，积极推动学术研究水平提高。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	篇	1	30	30	
			签订合作框架协议		≥	1	份	1	20	20	
			宣传报道		=	1	次	1	10	10	
			科技成果转化协议		≥	1	份	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进生物育种前沿技术的应用		≥	50	%	50	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目执行过程中，强化研究管理，推进项目运行，严格按考核指标组织项目验收，严格把关研究任务完情况、资金使用情况。深入基层提供科技服务，签订相关科技合作协议让农业科技成果直接转化为农业生产力，促进农业科技成果与农业生产结合。										
存在问题	省级、国家级财政经费申请较困难，资助率较低。										
改进措施	邀请专家加大对项目申请的相关指导，同时激发科研人员积极性，提高科技创新能力。										
项目负责人：张聪						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304380-2023年高层次人才引进培养专项（利用基因技术培育早熟水稻新材料）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	本研究拟利用前期获得的过表达OsNF-YB4的不育系材料，进一步与恢复系配制杂交组合，考察杂交材料在大田种植中生长发育特性及生育期等农艺性状的变化，探索OsNF-YB4调控水稻生育期的应用技术方法， 培育获得杂交早熟水稻新品种。					1、利用过表达OsNF-YB4不育系材料，与恢复系“成恢727”配制杂交组合，得到过表达OsNF-YB4的杂交种H7-0；2、对杂交种田间种植生长发育特性、生育期及表型等农艺性状进行了鉴定考察；3、初步解析了OsNF-YB4在杂交种中促进早熟的分子调控机制。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目利用前期研究中获得的过表达OsNF-YB4的不育系材料，与恢复系“成恢727”配制杂交组合，得到过表达OsNF-YB4的杂交种H7-0；对杂交种田间种植生长发育特性、生育期及表型等农艺性状进行了鉴定考察；初步解析了OsNF-YB4在杂交种中促进早熟的分子调控机制。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育早熟杂交水稻材料		≥	1	个	1	10	10	
			组配的恢复系材料		≥	1	个	1	10	10	
			发表文章		=	1	篇	1	40	40	
			不育系材料		=	1	份	1	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	利用基因技术调控水稻品种生育期技术		≥	1	个	1	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	通过本项目利用调控OsNF-YB4基因的表达，创制了一份早熟水稻新材料H7-0；并进一步证实了OsNF-YB4可以促进杂交水稻的光合作用，从而在提早成熟的情况下，仍能保持稳定的产量，揭示OsNF-YB4有望应用于培育早熟稳产的水稻新品种。发表SCI论文1篇（IF=5.2）。圆满完成了该项目。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：彭梅芳						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008804075-2023年第一批科技计划（利用近等基因系研究小麦高分子量谷蛋白亚基Glu-1位点对加工品质的影响）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目创制了HMW-GS近等基因系蜀麦1739A/B和蜀麦1764A/B，其Glu-B1和Glu-D1位点亚基类型分别为7+8/20和5+10/2+12，拟评价它们在四川省主要小麦产区的综合农艺性状、品质参数和终产品品质，为寡日照生态条件下四川小麦加工品质改良提供参考。					评价了Glu-D1位点5+10/2+12亚基对四川省主要小麦产区的综合农艺性状、品质参数和终产品品质的影响，结果表明5+10的面包和馒头品质更优，2+12的面条品质更优。相关内容投稿1篇核心期刊。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在省内多个生态点种植近等基因系，调查了主要农艺性状和产量，取样并检测了近等基因系的品质指标和终产品评分，进一步，分析了不同亚基对农艺性状、产量和品质的影响。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		13.00		65.00%	10	8	本项目是两年期项目，现在时间刚过半，因此预算执行率约60%。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		13.00		65.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技报告		≥	2	篇	1	20	10	项目完成后再提交最终报告
			在读硕士研究生		≥	1	人	1	20	20	完成
			中文核心期刊论文		≥	1	个	1	20	15	暂未见刊
	效益指标	社会效益指标	为小麦品质改良提供理论依据		≥	1	项	1	15	15	完成
			培养人才		≥	1	人	0	15	0	未毕业
合计								100	68		
评价结论	根据项目任务书，2023年提交年度报告，2024年提交最终报告，目前年度报告已提交，最终报告等2024年12月左右提交。目前带四川师范大学本科实习生1名，暂未毕业；带川农大硕士研究生1名，在读。项目的研究成果可为四川小麦育种和生产提供参考，撰写并投稿核心期刊论文1篇，暂未见刊。										
存在问题	项目进展较为顺利，培养人才还需要追踪落实。										
改进措施	下一步，和联合培养人才的高校加强联系，保证人才任务顺利完成。										
项目负责人：蒋云						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004934312-2022年育种攻关（四川省主要粮油作物分子育种平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		挖掘控制育种重要性状主效QTL位点1-2个；开发分子标记20-30个；完善主要粮油作物育种分子标记生物信息数据库；利用分子标记辅助选择，进行定向改良高产、抗逆、抗病、优质育种新材料。开展主要粮油作物分子标记检测技术服务40次，完成400份育种材料分子检测；申请专利1-2项，培养研究生1-2名；开展分子设计育种技术培训1次，培训科技人员20-30人次。					挖掘主要粮油作物育种重要性状主效QTL位点2个并克隆相关基因，完成35个分子标记开发，完善分子标记生物信息数据库建设；创制育种新材料6份；开展技术服务42次，完成16000多份材料检测；申请专利2项，培养研究生6名；开展技术培训3次，培训科技人员42人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照项目年度计划，本项目今年在平台建设方面，新增设4台套，建立了基因组测序平台与液相-质谱和气象-质谱完整代谢组学平台，完善了“四川省农作物分子育种平台分子标记数据库”，进一步为四川省分子育种提供科技平台支撑。依托平台先进的实验条件，开展水稻、玉米、小麦等重要育种性状重要基因的挖掘，定位和克隆重要功能基因2个；基于基因组测序分析，开发分子标记35个，完善了分子标记数据库；申报专利2项，获授权发明专利1项；通过对主要粮油作物育种性状重要基因的挖掘和功能研究，发表SCI研究论文1篇；利用平台开发的分子标记和高效育种技术体系，创制育种新材料6份并通过技术鉴定；培育抗病优质高产品种2个；开展技术培训和技术服务3次，培训科技人员40多人；开展技术服务40多次，完成16000多份材料检测以及生物信息分析，其中，助力突破性育种材料品香A稻瘟病抗性的定向改良；平台不断加强人才队伍建设和提高人才素质，晋升高级1人（副研究员1人），引进博士1人，吸纳硕士研究生就业 1人；此外，培养在读博士研究生3人、硕士研究生12人。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		93.78		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	100.00	100.00		93.78		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发分子标记		≥	20	个	35	25	25	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	2	25	25	
	效益指标	社会效益指标	开展分子设计育种技术培训		≥	1	次	2	10	10	
			开展主要粮油作物分子标记检测技术服务		≥	20	次	42	10	10	
		可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	6	20	20	
合计								100	100		
评价结论	建立了从基因组测序、基因挖掘、基因编辑、分子标记开发与高通量检测以及单倍体育种到材料快速创制较完善的分子设计育种技术体系；利用该技术体系对主要农作物产量、抗病虫、品质以及抗逆性等多基因进行高效聚合，并创制出一批常规技术无法获得的特异新材料，大大提高了主要农作物的育种效率；此外，培育了一支高学历高水平的分子育种人才队伍，挖掘并解析了水稻玉米小麦等性状重要基因，开发了功能标记；为打造更高水平“天府粮仓”和打好种业“翻身仗”提供了技术保障。										
存在问题	平台对外技术服务和材料交流缺乏多样化的创新合作模式。目前，平台为科研院所和种业企业提供对外技术服务的模式主要是简单的公益或半公益服务的合作模式；此外，平台单位与外单位间开展的材料交流和合作形式比较单一。与国内外同类知名科研院所和国家级的分子育种平台相比，平台在硬件方面规模偏小；目前平台缺乏相应的仪器设备维护和更新的支持措施，限制了平台在对外服务和持续创新能力的提升。										

改进措施	建议进一步加大对平台硬件建设的投入力度和运行方面的支持，使本平台成为我省分子育种的中坚力量，更好为我省分子育种服务；加强与其他科研单位、种业企业的合作交流，探索更加多样化创新合作新模式，提高平台的使用效率和质量，为科研育种单位和种业企业提供更多更好的技术服务和技术培训；同时加大宣传力度，提升我省分子育种平台在国内外的影响力；为建设更高水平“天府粮仓”提供科技支撑。	
项目负责人：冯俊彦		财务负责人：宋军

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007273334-2023年中试熟化与示范（攀西地区芒果病害轻简化防治技术示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目用保水剂与杀菌剂制成片剂施入土壤中防治畸形病，持效期长，省时、省工，集成轻简化防治技术，在攀枝花芒果种植区进行示范推广，为攀枝花的芒果产业提供技术支持。						开展了芒果畸形病防治技术示范试验，建立200亩示范区，推广芒果病害轻简化防治新技术一项，增产增收15%以上，辐射带动周边2万亩使用新技术。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了芒果畸形病防治技术示范试验，建立200亩示范区，推广芒果病害轻简化防治新技术一项，增产增收15%以上，辐射带动周边2万亩使用新技术。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	增产		≥	15	%	20	20	20	
			建立示范基地		≥	2	个	2	15	15	
			推广芒果病害防治新技术		≥	1	项	1	20	20	
			示范面积		≥	200	亩	226.7	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训		≥	200	人次	206	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范户满意度		≥	85	%	95	5	5	
合计								100	100		
评价结论	项目按计划实施，达到各项绩效指标，在盐边县芒果种植区建立2个示范基地，示范面积226.7亩，推广芒果轻简化防治技术1项，培训206人次，增产增收20%以上，自评得分99.9										
存在问题	无										
改进措施	经费有限，不能满足当地加大示范力度的要求，希望得到更多资金支持，解决当地技术瓶颈问题。										
项目负责人：魏敏						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004854127-2022年自主创新专项（苯脲型细胞分裂素在葡萄上的安全使用技术及评价）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	从氯吡脲在阳光玫瑰葡萄上的使用方法、使用时期与浓度、注意事项、配套技术等方面评价氯吡脲的安全性和有效性；并根据葡萄生长情况和果实品质对氯吡脲的安全使用技术做出评价。					对氯吡脲在葡萄生长关键时期的安全使用技术和果实品质进行跟踪记录，分别形成了调节剂氯吡脲安全利用评价体系和技术规程，建立了1个氯吡脲标准化应用示范点。申请发明专利1项，撰写论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	选取不同区域标准化栽培基地全程跟踪记录氯吡脲在葡萄保果、快速生长期和硬核期的安全使用技术，并对氯吡脲的安全性和有效性进行评价，建立调节剂氯吡脲安全利用评价体系。在田间随机选取长势健康,生长一致的葡萄作为试验对象。试验设3个处理，分别为（1）CPPU（T1），（2）TDZ（T2）；（3）CPPU+TDZ（T3），以清水作为对照（CK）。分别在保果期（4月26日）、快速生长期（5月2日）和硬核期（5月23日）进行浸穗处理。其中，保果期用药浓度为：CPPU（2.5 μm），TDZ（2 ppm），同时加入链霉素，用于防治灰霉病；快速生长期用药浓度为：CPPU（4 μm）+GA（15 ppm），TDZ（3 ppm）+GA（15 ppm），CPPU（2 ppm）+TDZ（2 ppm）+GA（15 ppm）；硬核期用药浓度为：CPPU（5 μm）+GA（30 ppm），TDZ（3 ppm）+GA（30 ppm），CPPU（2.5 ppm），TDZ（1.5 ppm）+GA（30 ppm）。采收快速生长期和硬核期果实进行转录组测序分析。果实成熟时测定果实品质。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.22	2.22		2.22		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.22	2.22		2.22		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	25	25	
			国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	25	25	
	效益指标	社会效益指标	建立苯脲型细胞分裂素标准化应用示范点		≥	1	个	1	20	20	
			形成技术规程		≥	1	项	1	10	10	
			建立苯脲型细胞分裂素安全利用评价体系		≥	1	个	1	10	10	
合计								100	100		
评价结论	根据自评情况，项目自评总分为100，项目完成了预期成果，分别建立了1个调节剂氯吡脲标准化应用示范点和1个调节剂氯吡脲安全利用评价体系，形成技术规程1项。申请发明专利1项，撰写论文1篇。										
存在问题	项目经费支出预算与实际支出有出入，在项目经费使用过程中材料费的使用超出了预算，需要从其他科目中进行调整。										
改进措施	在经费使用过程中实时掌握经费的使用情况，特别是结余情况。										
项目负责人：王强锋					财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004999213-2021年第一批科技计划（秦巴山区发展技术培训2021）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		年度目标开展技术培训6场，培训700人次					项目实际开展培训6场，培训711人次				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实际开展培训6场，培训711人次									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.72	9.72	9.72			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.72	9.72	9.72			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训场次	≥	6	项	6	30	30		
		质量指标	富硒茶产量提高率	≥	10	项	10	10	10		
	效益指标	社会效益指标	培训人次	≥	700	人数	700	30	30		
		可持续影响指标	服务对象满意度	定性	优		优	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	种植户满意度	定性	高		高	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目全部完成年度目标，分别在巴中市三江镇、化成镇、光辉镇、凤溪镇共开展技术培训6场次，培训总人数723人次。										
存在问题	项目开展集中在巴中市，对秦巴山区其他地区开展培训较少，召集培训人员较困难。										
改进措施	加强培训后的技术扶持。										
项目负责人：金鑫					财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008606514-2022年四川创新团队（川中丘陵区特色甘薯提质增效栽培关键技术与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、发表研究论文1篇，信息简报12篇，调查报告/生产建议1篇。 2、指导企业建设标准化栽培基地1个，优化特色专用甘薯提质增效关键技术体系。 3、指导薯类合作社或企业1个。					1、发表研究论文1篇，信息简报12篇，调查报告/生产建议1篇。 2、指导企业建设标准化栽培基地1个，优化特色专用甘薯提质增效关键技术体系。 3、指导薯类合作社或企业1个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展3项特色薯栽培关键技术研究，建设2个核心示范基地。优化鲜食甘薯提质增效栽培生产技术并开展大规模示范推广，举办各类技术培训10次，发表论文5篇，撰写调研报告2篇，指导薯类合作社或企业3个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告		=	1	篇	2	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	2	20	20	
		质量指标	优化示范优质专用甘薯高效栽培技术		=	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	建设标准化栽培基地		=	1	个	1	15	15	
			指导薯类合作社或企业		≥	1	个	1	15	15	
合计									100	100	
评价结论	对照项目年度目标，全面完成各项任务，										
存在问题	2021年的项目经费于2022年下达，因此在2022年的经费支出均使用的是2021年度经费，而2022年度经费于2023年度到达单位，因此部分应付未付和预计支出经费未列入预算执行数中。										
改进措施	建议疫情影响变小后，及时下达项目经费，以保证项目正常实施和经费执行率。										
项目负责人：屈会娟						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010119608-2023年创新团队（川中丘陵区特色甘薯提质增效栽培关键技术与示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1、发表研究论文1篇，调查报告/生产建议1篇。 2、指导企业建设标准化栽培基地1个，优化特色专用甘薯提质增效关键技术体系。 3、指导薯类合作社或企业1个。					2023年，特色甘薯栽培岗位开展4项特色薯栽培关键技术研究，建设了1个核心示范基地。集成1项四川省农业主推技术，开展大规模示范推广，举办各类技术培训5次，发表论文2篇。各项任务均全面超额完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 发表论文2篇。2. 指导企业建设了1个核心示范基地，集成1项四川省农业主推技术。3. 开展大规模示范推广，举办各类技术培训5次。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	0.55			5.49%	10	5.49	2023年度部分应付未付和预计支出经费未列入预算执行数
	其中：财政资金	0.00	10.00	0.55			5.49%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告	=	1	篇	1	20	20	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	2	20	20	
	产出指标	质量指标	优化特色专用甘薯高效栽培技	=	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	建设标准化栽培基地	=	1	个	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	指导薯类合作社或企业	≥	1	个	2	15	15	
合计								100	95.49	
评价结论	2023年，特色甘薯栽培岗位开展4项特色薯栽培关键技术研究，建设了1个核心示范基地。集成1项四川省农业主推技术，开展大规模示范推广，举办各类技术培训5次，发表论文2篇。各项任务均全面超额完成。									
存在问题	2022年度经费于2023年度到达单位，因此2023年度部分应付未付和预计支出经费未列入预算执行数中，结转到2024年使用。									
改进措施	项目执行中要进一步加快经费支出与报账进度，在规划报账流程和时间上需要进一步完善。									
项目负责人：屈会娟					财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009850760-2023年农业高质量发展（农作物品种试验及认定监管）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成了四川省鲜食甜糯玉米区域试验，其中糯玉米901-917共17个，甜玉米801-816共16个；在17个糯玉米中比对照渝糯7号增产的有910等12个，16个甜玉米中比对照荣玉甜1号增产的有804等9个。					在鲜食甜糯玉米区域试验实施中，开展了甜糯玉米出苗期调查，苗期叶片性状鉴定，抽雄吐丝期调查以及成熟期产量鉴定及果穗性状调查				
	2. 项目实施内容及过程概述	在鲜食甜糯玉米区域试验实施中，开展了甜糯玉米出苗期调查，苗期叶片性状鉴定，抽雄吐丝期调查以及成熟期产量鉴定及果穗性状调查。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1.60	1.60			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	1.60	1.60			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成四川省玉米区域试验新品种数量	≥	30	个	33	25	25		
			完成四川省玉米新品种田间质量预警，每个品种平方数	≥	20	平方米	20	10	10		
			完成1份四川省鲜食玉米品种区试总结报告	=	1	份	1	25	25		
	效益指标	社会效益指标	每年提高产量	≥	3	%	3	15	15		
		生态效益指标	每年减少化肥使用	≥	10	%	10	15	15		
合计								100	100		
评价结论	本项目严格按照预算执行，所有经费严格按照单位财务管理细则使用。完成了17个糯玉米、16个甜玉米的品种性状考查及产量鉴定，筛选到果穗长、粗大且行粒数高的糯玉米品种910和满尖性好、出籽率高的甜玉米品种804等，并提交给区域试验主管部门。试验结果对筛选适合四川生态区的鲜食玉米品种有一定的指导作用。										
存在问题	1) 项目经费少：目前劳动力上涨，土地成本也高，省上提供的经费不能满足试验的开展；2) 经费到账较晚，鲜食甜糯玉米正常生长周期是3月底到7月中旬，但经费往往到账时间较晚且。										
改进措施	建议：增加项目经费投入且经费要按时到账										
项目负责人：杜文平					财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304414-2023年院高层次人才引进培养专项（国外合作研究资助石治强赴英国洛桑试验站合作研究资助）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		该同志22年以向院申请使用国外合作研究资助经费10万元，剩余的10万元由该同志所在所纳入2023年和2024年的院高层次人才引进培养专项经费预算。基于此，特申请预算金额5万元用于该同志2023年赴英国洛桑试验站开展合作研究。					石治强于22年10月-23年7月以访问科学家的身份进入洛桑研究所可持续土壤与作物中心Malcolm和Peter教授课题组工作，研究方向为面包小麦产量和品质协同提升的基因调控网络构建及对缺氮和高氮的响应机制研究，目前已完成本项目2年中第一阶段的工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	石治强于22年10月-23年7月以访问科学家的身份进入洛桑研究所可持续土壤与作物中心Malcolm和Peter教授课题组工作，研究方向为面包小麦产量和品质协同提升的基因调控网络构建及对缺氮和高氮的响应机制研究，目前已完成本项目2年中第一阶段的工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	签订合作协议		=	1	份	2	20	20	
			发表同行评审高水平文章		=	2	篇	3	40	40	
			参加相关领域研讨会		≥	2	次	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道		=	1	次	1	10	10	
			联合申报科研项目		=	1	次	2	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该同志完成本年度全部绩效指标，与洛桑Malcolm联合申报了今年我院中试熟化国际合作项目和省科技厅国际合作项目。此外，邀请洛桑可持续土壤与作物中心万永芳和Petros两位专家今年来我院开展学术交流，为今后促进我院与洛桑合作作了良好铺垫。该同志今年主持国家自然科学基金青年基金1项，发表SCI学术论文3篇，拟投稿第一作者的高水平SCI论文1篇，所在课题组引进科研助理1名。										
存在问题	继续努力工作，完成整个项目的目标任务，助力乡村振兴。										
改进措施	无										
项目负责人：石治强						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007273259-2023年中试熟化与示范（乌蒙山区辣椒-玉米低碳高效复合生产技术集成与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		辣椒-玉米复作技术混杂，或因品种选择不对，或因栽培技术不当，并没有真正发挥其复作优势。本项目即主要针对目前乌蒙山区辣椒-玉米复合种植技术中品种和栽培技术参差不齐，影响当地粮经复合产业良性发展的问题，开展辣椒、玉米新品种示范、产业化关键技术集成与应用，以及核心技术人员培养及培训等工作，旨在解决当地辣椒-玉米复合种植技术中存在的难点、痛点，促进乌蒙山区粮经复合产业良性发展，助力成渝经济区产业提质增效。					引入甜加糯玉米新品种2个：“万甜糯1号”、“生科鲜甜168”，以辣椒+玉米间套作模式开展集中展示示范，核心示范100亩，辐射带动后边300亩，前、中、后期分别开展技术培训，累计60人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引入新审定白色甜加糯玉米新品种“万甜糯1号”、“生科鲜甜168”，以辣椒+玉米间套作模式开展集中展示示范，核心示范100亩，辐射带动后边300亩。该模式在不影响辣椒种植密度基础上，充分发挥玉米的边际优势，初步测产鲜穗亩产达700公斤以上，经济效益显著									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00		4.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.00	4.00		4.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新模式		=	1	套	1	20	20	
			示范基地		≥	100	亩	100	10	10	
			新品种		≥	2	个	2	20	20	
			人员培训		≥	100	人次	60	10	6	种植户年龄普遍偏大，集中培训难度较
	效益指标	可持续影响指标	社会影响力		≥	3	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范种植户满意度		≥	80	%	90	10	10	
合计								100	96		
评价结论	该项目总体执行较好，基本完成既定目标任务。新模式提高土地利用率和复种指数，经济、生态效益较好。										
存在问题	人员培训力度还不足										
改进措施	进一步扩大示范面积，加强宣传，提升影响力										
项目负责人：宋军					财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304455-2023年自主创新专项（生物技术育种关键技术及在现代农业中的应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	开展以下研究：1. 创制高产优质多抗农作物新材料；2. 开发与植物高产、抗病、抗逆等性状紧密连锁的分子标记；3. 新型农用绿色投入品研发与应用；4. 农产品综合开发利用技术研究。通过项目支持，能为我省现代农业提升和粮食安全提供重要支撑。					发表论文3篇，其中SCI两篇，申请专利1项，利用生物技术育种前沿技术解决农业生产中的实际问题，编写麦冬机械化栽植农艺操作技术规程一套。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过全基因组和转录组分析，基因编辑技术、基因工程等生物育种前沿技术手段，开展以下研究：（1）鉴定外源NAC调控灵芝菌丝体镉胁迫应答中的关键基因和功能，全面解析NAC降低灵芝菌丝体缓解镉毒害的作用机制。（2）筛选具有硫苷降解菜籽饼粕活性的野生功能菌株，确定硫苷代谢关键调控因子，获得硫苷降解效率高，遗传表达稳定的功能菌株。（3）将染色体涂染技术应用到甘薯及其近缘种的分子细胞遗传学研究中，构建清晰简明的甘薯及其野生近缘种的标准核型，明确甘薯基因组的多倍体类型，对甘薯材料中的染色体结构变异进行鉴定。（4）针对四川及西南地区主栽大豆品种，采用基因技术手段对大豆花期调控基因进行精准调控修饰，期望筛选获得早熟高产大豆新材料。（5）通过农机农艺结合研究，解决川麦冬绿色轻简机械化栽植关键技术问题，形成川麦冬机械化栽植技术规程。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		30.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	30.00	30.00		30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文		≥	3	篇	3	25	25	
			专利		≥	1	项	1	25	25	
			获得硫苷降解基因工程菌		≥	1	株	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	利用生物技术育种前沿技术解决农业生产中的实际问题		≥	40	%	40	10	10	
		可持续影响指标	预期硫苷降解效率		≥	85	%	85	20	20	
合计								100	100		
评价结论	本研究发现了外源性 NAC 可以减轻镉诱导的生长抑制，并减少镉在灵芝体内的积累。基于全基因组和转录组分析，确定硫苷代谢关键调控因子，采用基因工程、微生物发酵技术改良野生功能菌株，获得硫苷降解效率高，遗传表达稳定的功能菌株。成功建立了四川本地品种南豆12、南夏豆25、贡选1号，以及Williams82、天隆一号等品种子叶节的遗传转化体系。基于两版组装至染色体水平的甘薯二倍体野生近缘种Ipomoea trifida参考基因组，为15条染色体分别设计了一个单拷贝探针库，每个库含至少6,000条DNA序列，共计91,566条序列，已使用92K芯片合成了模板，加荧光标记的引物也已合成，待扩增、纯化和FISH实验。										
存在问题	加快经费使用阶段进度										
改进措施	实行经费使用季度通报制，严格按研究进度使用经费										
项目负责人：宋军						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007462476-2022年第二批科技计划（羊肚菌源多肽调控氧化应激对缺血缺氧脑损伤的保护作用及机制）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		课题组前期从羊肚菌中分离出一条由8个氨基酸组成的小分子多肽，该多肽具有抗凋亡活性。在此基础上，项目组拟构建HIBD大鼠模型，并基于PI3K/Akt/mTOR通路，从分子细胞水平阐明该多肽的神经保护作用机制。					目前已经完成羊肚菌多肽的分离提取，并且整合出一套完成的细胞、动物评价体系，核心论文和专利进展顺利，SCI论文已经接收				
	2. 项目实施内容及过程概述	缺血缺氧脑损伤（Hypoxic-ischemic brain damage, HIBD）会引起围产期婴幼儿急性死亡和永久性神经功能缺陷，是全球儿童死亡和伤残的主要因素。细胞凋亡是HIBD的重要诱因之一，课题组前期从羊肚菌中分离出一条由8个氨基酸组成的小分子多肽，该多肽具有抗凋亡活性。在此基础上，项目组拟构建HIBD大鼠模型，并基于PI3K/Akt/mTOR通路，从分子细胞水平阐明该多肽的神经保护作用机制。上述研究有助于羊肚菌及其他食药食用菌的深入开发，获得结构清晰的活性多肽是HIBD药物开发的潜在资源。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.00	9.00		3.60		40.00%	10	4	项目最终需要提交研究报告，研究报告中需要构建羊肚菌多肽神经保护功能的评价系统，主要是动物评价模型的构建，接下来的经费将主要用于模型构建的探索。这个研究正在进行。	
	其中：财政资金	9.00	9.00		3.60		40.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利授权数		=	1	项	1	15	15	
			发表SCI期刊论文数量		=	1	篇	1	15	15	
			报告研究数量		≥	2	份	2	20	20	
			发表核心期刊论文数量		=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	支持培养本科生		≥	1	人	1	30	30	
合计								100	94		
评价结论	目前已经完成羊肚菌多肽的分离提取，并且整合出一套完成的细胞、动物评价体系，核心论文和专利进展顺利，SCI论文已经接收										
存在问题	经费使用较慢										
改进措施	目前还需要羊肚菌多肽的功效评价，按照计划，尽快使用经费										
项目负责人：熊川						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007295239-2023年科研条件平台建设（有毒有害化学品处理）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		我所现存的危险化学品废物需要由具备专业危险废物处置资质的单位进行回收处置。经与专业危险废物处置资质单位联系咨询处置我所现存的危险化学品废物大概需要30万元。					我所现存的危险化学品废物以全部由具备专业危险废物处置资质的单位进行回收处置。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我单位2023年5月29日至2023年6月5日在官网发布相关招标公告，6月13日，生核所组织评审委员会成员根据6家单位的相关报名单位提供的企业综合实力、业绩、报价等材料，在质询磋商后，进行独立打分。最后，根据平均得分最高的原则，由中节能安岳清洁技术发展有限公司承担实施。我所现存的危险化学品废物已全部处理完毕。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.00	25.00		25.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	25.00	25.00		25.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专业化处理数量		≥	150000	克	1000000	30	30	
		质量指标	专业化处理质量		≥	95	%	95	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进科研热情		≥	95	%	95	10	10	
		可持续影响指标	环境友好		≥	95	%	95	20	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		≥	98	%	98	10	10	
合计								100	100		
评价结论	我所库存全部危险化学品以被有具备专业危险废物处置资质的单位进行回收处置。改善了所环境，营造一个安全的科研环境，促进了科研热情。										
存在问题	在以后的工作中，要及时处理危险化学品，尽量不要大量集中。										
改进措施	做好化学品管理，营造良好科研环境。										
项目负责人：景晓卫						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007272901-2023年中试熟化与示范（营养强化型鲜食玉米及低碳高效栽培技术在崇州的示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	主要开展高花青素、甜加糯型鲜食玉米新品种及“三减”低碳栽培技术与冷藏保鲜技术集成示范，核心技术人员培养及培训等，突出科技供给质效，提高粮食生产能力；着力都市农业圈建设，发展农旅融合观光农业。					完成了高花青素、甜加糯型鲜食玉米新品种及“三减”低碳栽培技术与冷藏保鲜技术集成示范以及核心技术人员培养及培训；当地的粮食生产能力得以提升，为发展农旅融合观光农业做出了贡献。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目在崇州市白头镇五星村菜米多农场完成，完成了高花青素、甜加糯型鲜食玉米新品种及“三减”低碳栽培技术与冷藏保鲜技术集成示范，对该项目中的核心技术人员进行了培训，突出了高质量的科技服务是提升产业发展质效的强大支撑的作用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	3.00	3.00	3.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新技术	=	1	套	1	30	30		
			宣传报道	≥	2	次	2	10	10		
			示范面积	≥	100	亩	100	10	10		
			新品种	≥	3	个	3	20	20		
			人员培训	≥	100	人次	108	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范种植户满意度	≥	90	%	88	10	9	经费受限，示范种植户规模不够	
合计								100	99		
评价结论	该项目在技术人员和示范户的共同协作下顺利完成了高花青素、甜加糯型鲜食玉米新品种及“三减”低碳栽培技术与冷藏保鲜技术集成示范，在满意度上，极少数示范种植户认为需加大投入力度才能更加有利于工作的开展。										
存在问题	受经费所限，示范种植户规模不够										
改进措施	明年加大示范规模，加大力度推广										
项目负责人：余桂容					财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007298841-2023年科研条件平台建设（远缘杂交创制饲草及青贮玉米新材料）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目组前期已经开展了利用玉米近缘野生种——大刍草开展了玉米远缘杂交工作，积累了一系列具有大刍草特性（分蘖、抗病、抗倒）的新型材料，适宜做全株全株青贮玉米。项目的实施将有力推动全株青贮玉米新品种培育及产业化。					审定青贮玉米新品种1个：生科青贮2020（川审玉20230019）。该品种为我单位第一个通过审定的青贮玉米，干物质亩产1058.7公斤，淀粉含量29.3%，中性洗涤纤维含量 39.4%，粗蛋白含量8.0%。接种鉴定：抗灰斑病，中抗穗腐病、茎腐病和大斑病。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成全株青贮型玉米新品种青贮2020的审定。生科玉7314（青贮玉米）进入续试，生科玉303参加青贮组试验。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.00	8.00		8.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.00	8.00		8.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种		≥	1	个	1	30	30	
			新材料		≥	2	份	2	10	10	
		质量指标	粗淀粉含量		≥	28	%	29.3	10	10	
			粗蛋白含量		≥	8	%	8	10	10	
			干物质产量		≥	1000	公斤	1058.7	20	20	
		效益指标	可持续影响指标	推广年限		≥	5	年	10	10	10
	合计								100	100	
评价结论	项目全面完成既定目标。通过项目实施，初步建立青贮玉米新品种选育平台，选育的青贮玉米新品种可粮食兼用，推广应用潜力大。										
存在问题	品种上与北方青贮玉米尚村子差距。										
改进措施	继续加大青贮玉米种质创新。										
项目负责人：宋军						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008254890-2023年四川省农业科学院战略科学家工作室（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		培养使用战略科学家，成立四川省农业科学院战略科学家工作室，是紧紧围绕全院“三大目标”和“五个四”发展思路，加快推进实施人才强院战略的重大举措；是强化重点领域科技攻关战略力量支撑、引领带动高层次人才队伍建设高质量发展的具体实践；是加快建立四川省农业科学院在农业科研领域的人才竞争优势、建设全国农业科研重要人才中心和创新高地的现实需要；是建设“国内一流、国际知名”农业科学院、擦亮四川农业大省金字招牌的必由之路。					本项目2023年的年度目标主要包括：选育新品种或新材料2个，发表论文3篇，申报专利2个，项目影响大于3年，和建立和完善战略科学家工作室运行机制。截止目前，全部指标均已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目2023年的年度目标主要包括：选育新品种或新材料2个，发表论文3篇，申报专利2个，项目影响大于3年，和建立和完善战略科学家工作室运行机制。截止目前，全部指标均已完成。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.00	200.00	200.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	200.00	200.00	200.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新品种或新材料	=	2	个	2	15	14		
			发表论文	=	3	篇	3	15	14		
			申报专利	=	2	个	2	10	10		
		质量指标	项目影响年限	≥	3	年	3	10	10		
	效益指标	社会效益指标	建立和完善战略科学家工作室运行机制	=	1	套	1	40	40		
合计								100	100		
评价结论	战略科学家工作室是由四川省农业科学院紧紧围绕全院“三大目标”和“五个四”发展思路，加快推进实施人才强院战略的重大举措；今年是项目实施的第一年，年初项目制定的本年度目标已全部完成。										
存在问题	本项目人员组成包括我院多个所的科研人员，经费下发到我所，在经费使用过程中，不同所之间报账要求有部分不同，有时报一次账需要跑多次。										
改进措施	加强各所之间的协调，科学、合理制定统一的报账标准。										
项目负责人：杨武云					财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007310604-2023年横向课题经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状，创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。提供藜麦、水稻、玉米、甘薯种植技术支持。重点示范推广5个新品种，繁育脱毒种苗，建设专用示范基地1000亩。					利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状，创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。提供藜麦、水稻、玉米、甘薯种植技术支持。重点示范推广5个新品种，繁育脱毒种苗，建设专用示范基地1000亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状。创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。提供藜麦、水稻、玉米、甘薯种植技术支持。示范推广5个水稻、甘薯、玉米的新品种，繁育甘薯脱毒种苗，指导专用示范基地建设5个，面积1500亩，建立超高产核心示范区3个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	153.60	733.60		318.30		43.39%	10	4.33	横向经费包括从外单位拨入的财政经费及与地方政府、企业合作的横向项目，项目在实施过程中，有新立项的地方政府及企业的横向项目，故调整预算。部分项目执行期为一年以上，执行计划与内容根据企业发展规划及实际生产情况	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	153.60	733.60		318.30		43.39%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	重点示范推广新品种		≥	3	个	5	20	20	
			创制育种新材料		≥	5	个	5	20	20	
			繁育种苗		≥	10	万份	10	20	20	
	效益指标	社会效益指标	建设专用示范基地		≥	1000	亩	1500	15	15	
			建立超高产核心示范区		≥	2	个	3	15	15	
合计								100	94.33		
评价结论	在科技创新方面，开发了一批分子标记，克隆了性状基因，在科技合作方面，加强了与地方政府的合作，促进了科技成果宣传，取得了良好的社会效益。										
存在问题	成果示范及合作模式有待进一步探索，利于科技成果转化。										
改进措施	深化市场导向，加强地方合作，建立示范及转化平台，深化成果示范合作模式。										
项目负责人：宋军						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007273304-2023年中试熟化与示范（资阳市雁江区甘薯科技集成示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目拟通过优良甘薯品种示范、优良甘薯品种筛选提纯复壮、新品种示范及菜用甘薯水肥管理技术、温室大棚周年供应技术示范、绿色种植技术的示范，推动甘薯绿色、高效生产技术的推广和应用，助力乡村振兴。					完成甘薯新品种示范及菜用甘薯水肥管理技术、温室大棚周年供应技术示范推广1项，建立甘薯新品种示范基地1个，甘薯机械化种植技术、甘薯新品种示范推广，指导培训5次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立甘薯新品种示范基地，示范新品种2-3个，推广甘薯机械化种植技术，已初步实现甘薯种植过程中翻地、起垄、覆膜、移栽、割蔓、收获全程机械化。开展指导培训，帮助农民解决实际问题。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.00	8.00		8.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.00	8.00		8.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	甘薯新品种示范及菜用甘薯水肥管理技术、温室大棚周年供应技术示范推广		=	1	项	1	20	20	
			培训指导		≥	5	次	5	10	10	
			甘薯新品种示范基地		=	1	个	1	20	20	
			甘薯机械化种植技术示范推广		=	1	项	1	10	10	
			甘薯新品种		≥	2	个	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道		≥	1	次	1	10	10	
合计								100	100		
评价结论	建立甘薯新品种示范基地，推广甘薯机械化种植。										
存在问题	推广力度有待提高，机械化程度有待提高。										
改进措施	持续开展项目，加大宣传力度。										
项目负责人：张聪						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000023T000009158048-2023年横向课题结转												
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业科学院生物技术核技术研究所										
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况												
				开展水稻、小麦、玉米、薯类全基因组关联分析；重点示范推广3-5种红薯新品种，繁育脱毒种苗10万亩以上，建设专用甘薯示范基地5000亩，利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状，创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。水稻新材料20份通过田间行比，品比试验，并选择2个新组合参加省级品种区试。建立超高产核心示范区2个，高产示范点6个，试验示范10000亩，辐射推广100万亩。							开展水稻、小麦、玉米、薯类全基因组关联分析；重点示范推5个新品种，繁育脱毒种苗10万亩以上。创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。水稻新材料20份通过田间行比，品比试验，2个新组合参加省级品种区试。建立超高产核心示范区2个，高产示范点6个，试验示范10000亩，辐射推广100万亩。												
		2. 项目实施内容及过程概述		通过分子育种平台开展水稻、小麦、玉米、薯类全基因组关联分析；利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状。水稻新材料20份通过田间行比，品比试验，并选择2个新组合参加省级品种区试。建立超高产核心示范区2个，高产示范点6个，试验示范10000亩，辐射推广100万亩。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数			预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因					
		总额		0.00		342.65			342.65			100.00%		10		10							
		其中：财政资金		0.00		0.00			0.00			0.00%		/		/							
		财政专户管理资金		0.00		0.00			0.00			0.00%		/		/							
		单位资金		0.00		342.65			342.65			100.00%		/		/							
		其他资金												/		/							
绩效指标(90分)		一级指标		二级指标		三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析								
		产出指标		质量指标		研究报告数量			≥	2	份	2	20	20									
						国内外核心期刊发表论文数			≥	2	篇	3	20	20									
						专利申请数			≥	2	项	3	20	20									
		效益指标		可持续影响指标		支持培养研究生人数			≥	2	人	2	30	30									
合计															100		100						
评价结论		加强了生核所科技成果宣传，取得了良好的社会效益。																					
存在问题		在科技创新重大成果培育及成果转化方面有待进一步加强。																					
改进措施		借助分子育种平台，推动创新研究成果落地，建立示范及转化平台，深化成果示范合作模式。																					
项目负责人：宋军										财务负责人：宋军													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008245730-2023年中试熟化与示范（冬水田优质稻轻简化栽培技术集成示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）		四川省农业科学院生物技术核技术研究所	
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		近年来，在院中试熟化项目的支持下，在宣汉县桃花乡、明月乡开展了优质水稻新品种轻简化栽培技术示范探索，取得良好的示范效果，为了进一步加大我所优质水稻的示范推广，2023年我们计划继续在宣汉县开展冬水田优质稻轻简化栽培技术集成示范，通过相应轻简高效配套栽培措施的实施，实现优质水稻的规模化绿色高效生产。						在宣汉县桃花乡、明月乡继续开展了冬水田优质水稻新品种轻简化栽培技术示范。项目组选用生核所选育的优质高产抗病水稻新品种花香御珠、花优872为示范品种，通过直播、人工抛秧等轻简栽培措施，降低稻米生产劳动力成本，结合病虫害绿色高效综合防治技术，生产绿色高食味优质大米，培育优质高食味大米品牌1个，实现种植户节本增效收。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年项目组在宣汉县桃花乡、明月乡继续开展了冬水田优质水稻新品种轻简化栽培技术示范，取得良好的示范效果。项目组选用生核所选育的优质高产抗病水稻新品种花香御珠、花优872为示范品种，通过直播、人工抛秧等轻简栽培措施，降低稻米生产劳动力成本，结合病虫害绿色高效综合防治技术，实现种植户节本增效。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00		4.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.00	4.00		4.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范水稻新品种		≥	2	个	2	20	20	
			集成配套水稻轻简栽培技术		=	1	套	1	20	20	
			建立水稻示范基地		=	1	个	1	20	18	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道		=	1	次	1	15	15	
			召开现场考察会		=	1	次	1	15	15	
合计									100	100	
评价结论	2023年项目组在宣汉县桃花乡、明月乡继续开展了冬水田优质水稻新品种轻简化栽培技术示范。项目组选用生核所选育的优质高产抗病水稻新品种花香御珠、花优872为示范品种，通过直播、人工抛秧等轻简栽培措施，降低稻米生产劳动力成本，结合病虫害绿色高效综合防治技术，生产绿色高食味优质大米，培育优质高食味大米品牌1个，实现种植户节本增效收										
存在问题	2023年项目执行过程中由于前期天气干旱，部分田块存在缺水受旱的情况，造成部分田块杂草发生较为严重										
改进措施	针对项目实施过程中存在的杂草发生偏高的问题，项目组与种植业主进行积极沟通，通过除草剂的筛选搭配高效施用，尽可能的降低杂草对水稻生产的影响。										
项目负责人：张志勇						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007462497-2022年第二批科技计划（植物生理活性物质对高品质葡萄镁素营养利用效率的影响研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		从镁肥和植物生长调节剂的配比、施用浓度、施用时期、施用方法、注意事项等多方面详细制定出低耗、高效、绿色的新型镁肥施用方案。利用转录组学分析，解析植物生理活性物质参与植物镁营养吸收的调控网络。					筛选出了保证葡萄果实品质及产量的植物生长调节剂及其浓度配比。形成了促进葡萄镁吸收的调节剂操作规程及调节剂和镁肥配施的实施方案，推广示范200亩以上，组织开展学术活动和田间现场考察各1次，申请发明专利1项，撰写论文1篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述	筛选出能提高葡萄植株镁营养吸收利用，且能保证葡萄果实品质及产量的植物生长调节剂和镁肥及其浓度配比。通过盆栽和大田试验相结合的方式进行研究，盆栽试验一部分进行全营养液处理，一部分进行缺镁营养液处理。待缺镁处理老叶出现明显缺镁性失绿表型后所有幼苗进行试验处理。缺镁营养液培养的幼苗做了以下处理：（1）-Mg+Mg2+（P1）；（2）-Mg+6-BA（P2）；（3）-Mg+HBL（P3）；（4）-Mg+Mg2++6-BA（P4）；（5）-Mg+Mg2++HBL（P5），以清水（CK2）为对照；全营养液培养的幼苗分别叶喷6-BA（P7）和HBL（P8），以清水（P6）为对照，其中，6-BA和HBL的施用浓度分别为20ppm和0.04ppm，Mg2+的施用浓度为200ppm。每组处理3次重复，每次重复3株，每隔5天处理1次，共处理2次。在老叶表型发生变化时进行整株采收，一部分叶片用于转录组测序，剩余根、茎和老叶分别用于镁含量的测定。大田试验随机选取长势健康，生长一致的葡萄果实和植株基部叶片作为试验对象，在果实成熟前期进行叶喷处理。试验设5个处理，分别为（1）Mg2+（T1），（2）6-BA（T2）；（3）HBL（T3）；（4）Mg2++6-BA（T4），（5）Mg2++HBL（T5），以清水作为对照（CK1），其中，6-BA和HBL的施用浓度分别为20ppm和0.04ppm，Mg2+的施用浓度为200ppm。每隔7天处理1次，重复5次。试验选择在葡萄成熟期采收叶片和果实。采收的样品用锡箔纸包好后，迅速放入液氮冷冻5min并保存于-80℃待测。一份用于转录组测序，一份用于维生素C含量的测定，一份用于有机酸含量和总糖的测定，一份用于香气成分的测定。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	13.08	13.08		13.08		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	13.08	13.08		13.08		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	促进葡萄镁吸收的调节剂的操作规程及调节剂和镁肥配施的实施方案		=	1	项	1	20	20		
			调节剂和镁肥配施推广示范		≥	200	亩	200	10	10		
			发表论文		=	1	篇	1	10	10		
			申请专利		=	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	组织开展学术研讨和田间现场考核验收		=	2	次	2	30	30		
合计								100	100			
评价结论	项目完成了预期成果，形成了对促进葡萄镁吸收的调节剂的操作规程及调节剂和镁肥配施的实施方案，推广示范面积200亩，组织开展学术研讨和田间现场考察，申请了发明专利1项，撰写论文1篇。											
存在问题	此项目经费支出预算与实际支出有出入，在项目经费使用过程中材料费的使用超出了预算，需要从其他科目中进行调整。作物受高温天气影响较大，进行了多次试验，影响了项目的预期进度。											
改进措施	在经费使用过程中实时掌握经费的使用情况，特别是结余情况。改善试验条件，根据天气状况实时及时做出降温措施，保证试验顺利进行。											

项目负责人：王强锋

财务负责人：宋军

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007102952-农业改革创新示范奖补资金（优质糯玉米新品种）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		推广种植优质糯玉米优良品种，美糯418，目标集中示范150亩，辐射推广1000亩，以改善当地农民生活水平, 促进农业可持续发展					完成了糯玉米优良品种美糯418集中示范150亩，辐射推广1000亩以上					
	2. 项目实施内容及过程概述	该创新示范项目在四川广汉市向阳镇三界村和彭州市蒙阳镇凤霞村完成，评价该品种在当地的种植适应度，产量和质量，调查民众对该品种的满意度等										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	30.20	30.20		23.30		77.15%	10		该项目为两年期项目，已于2024年6月验收完成。		
	其中：财政资金	30.20	30.20		23.30		77.15%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	亲本繁殖和制种基地		≥	2	个	2	30	30		
			集成配套高效种植技术和中试线 and 生产线		≥	1	个	1	30	30		
	效益指标	社会效益指标	在示范基地核心区种植新品种面积		≥	150	亩	150	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	核心示范区农民满意度		≥	90	%	87	10	9	集中示范区域面积不大，资金投入有限	
合计									100	99		
评价结论	完成了糯玉米优良品种美糯418集中示范150亩，辐射推广1000亩以上，美糯418适宜在当地种植，可以加大美糯418的面积推广											
存在问题	集中示范区域面积不大，资金投入有限											
改进措施	加大资金投入，扩大优良品种美糯418示范，扩大辐射推广面积											
项目负责人：余桂容						财务负责人：宋军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009850725-2023年农业高质量发展（农作物种业提升）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成390个玉米品种的种子质量预警，把控玉米种子质量，筛选高质量种子，扎实推进种业振兴，强化农业“芯”动能					完成了390个玉米品种的种子质量预警，对390个玉米品种的出苗率、整齐度进行了统计和评价				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用海南的气候资源，农业高质量发展项目在海南陵水县英州镇四川省南繁基地内完成，完成了390个玉米品种的种子质量预警，对玉米材料的出苗率、整齐度、雄花颜色、花丝颜色进行了评价，把控种子质量，坚决不让低质量的玉米种子流入市场									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	19.50		16.83		86.31%	10	10	该项目的任务为跨年度才能执行完成的项目。目前已经结题验收。	
	其中：财政资金	0.00	19.50		16.83		86.31%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成四川省玉米新品种田间质量预警		≥	200	株	204	10	10	
			完成1份四川省玉米新品种海南预警的总结报告		=	1	份	1	25	25	
			完成四川省玉米田间质量预警新品种数量		≥	390	个	390	25	25	
	效益指标	社会效益指标	每年提高产量		≥	3	%	2	15	13	长期种植玉米导致田块肥力较差，有机质含量低
		生态效益指标	每年减少纯度不够		≥	10	%	10	15	15	
合计								100	98		
评价结论	该项目在海南顺利开展，对390个玉米品种进行种植评价，种子质量得到了严格把控										
存在问题	长期种植玉米致使田块肥力较差，有机质含量低										
改进措施	适当加大投入，改善土壤肥力，与其它作物轮作种植										
项目负责人：余桂容						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000213582-科研条件平台建设（四川农业电子阅览室及微博建设）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		1. 按计划完成各项建设任务，为全院科研人员提供了优质的农业科技文献信息服务，继续扩建可访问互联网和四川省农科院局域网的网络系统；续建四川省农科院电子图书馆，完善集电子型文献查询阅览、咨询、培训、服务为一体的电子阅览室； 2. 保障政务微博安全运行，保障意识形态工作正常开展。						本项目为结转项目，2023年继续保证电子阅览室各项服务正常开展，修订编印文献资源和共享服务的宣传手册100份，继续开展基于数字图书馆的文献服务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	基于数字图书馆继续开展文献共享服务，重点完成宣传和用手册修订与发放，让更多的科研人员了解文献资源、使用方法。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.40	0.40		0.40		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.40	0.40		0.40		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	数字图书馆使用手册		≥	100	份	100	60	60		
			平台点击率		≥	3000	人次	4300	30	30		
合计									100	100		
评价结论	本项目全面完成年度各项任务，保障了文献服务各项工作顺利开展。											
存在问题	针对文献资源需求的调研力度不够，对我院学科发展的了解缺乏前瞻性，文献资源还没有完全覆盖全院科研需求。文献服务的宣传有待深入，仍有科研人员不了解电子阅览室的服务功能。											
改进措施	一是开展需求调研，积极征求各所、各团队对文献资源的需求。二是积极谋划文献服务宣传培训会。											
项目负责人：唐江云						财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000213596-2021年第一批科技计划（四川省粮食安全供给研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成项目结题，形成总报告及专题报告，在四川省粮食生产大县开展示范培训100人次。					年度目标完成情况 完成项目结题，形成总报告及专题报告，在四川省粮食生产大县开展示范培训100人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	顺利完成项目各项指标，并持续推广应用									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.70	0.70		0.70		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.70	0.70		0.70		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	形成总报告		≥	1	份	1	30	30	
			形成专题报告		≥	1	份	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	在四川粮食生产大县开展示范培训		≥	100	人次	100	30	30	
合计									100	100	
评价结论	完成项目，并将研究成果持续推广应用										
存在问题	加强对四川粮食安全情况的动态监测										
改进措施	进一步加强对四川粮食安全供给的持续性研究										
项目负责人：许钰莎						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000021T000000213602-中试熟化（科技支撑乡村振兴模式及应用研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
			成渝农业高质量协同发展是推动区域经济高质量一体化发展的重要内容。新时期成渝农业协同发展中仍然面临着粮猪等重要农产品安全保供压力、农业产业结构同构化、农业适度规模经营发展缓慢、农业科技有效供给及服务效能偏低、区域农业协同发展内生激励不足等问题。基于本研究，推动成渝地区，尤其是成渝毗邻地区发展提供决策参考建议。				1. 形成成渝毗邻地区农业协同发展模式一套；2. 形成了系统性研究报告和专题报告；3. 发表学术论文2篇以上；4. 在成渝毗邻地区开展示范培训，500人次以上；5. 形成相关政策建议1份。					
		2. 项目实施内容及过程概述	对成渝现代高效特色农业带的典型地区进行系统性调查研究，探寻典型案例和经验模式，形成专题调研报告和政策建议，用以推动和指导地方工作的开展或提供给有关方面参考借鉴。									
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	1.00	1.00		1.00		100.00%	10	10		
		其中：财政资金	1.00	1.00		1.00		100.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	质量指标	形成专题报告		≥	1	份	2	40	40	
		效益指标	社会效益指标	形成专题政策建议		≥	1	篇	1	20	20	
				在成渝地区开展示范培训		≥	300	人次	500	30	20	
合计									100	100		
评价结论		项目按照预定计划完成了研究目标、研究任务，能够体现一定的技术难度和研究创新；研究成果在一定地域范围内得到较好的推广和应用，在学术交流、合作研究及政府政策采纳等方面的影响力均能得到较好体现，在一定层面上，从理论与实践的视角提出了科技支撑农业发展的有效路径。										
存在问题		调研成果在更广的范围和更高的层次得到宣传和应用，仍然存在一定的制约。										
改进措施		强化项目研究的持续性和针对性，推广调研中获得的新理念、新模式和成功经验，将理论认知切实用来指导工作。										
项目负责人：赵颖文						财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T0000000247810-四川省新型“三农”智库建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成项目绩效目标					严格执行预算，全面完成项目绩效目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目完成了两次针对全省农业发展和乡村振兴的省内调研，召开专家咨询会2场展开专题研讨咨询，全面完成年度目标任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.32	13.32		13.32		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.32	13.32		13.32		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成调研		≥	2	次	2	50	50	
			完成专家咨询会		≥	2	场	2	40	40	
合计								100	100		
评价结论	2023年项目支出绩效评价自评分数为100分。2023年，该项目完成了两次针对全省农业发展和乡村振兴的省内调研，召开专家咨询会2场展开专题研讨咨询，全面完成年度目标任务。										
存在问题	随着国家、省不断出台新的有关科研经费使用管理方面的政策，科技人员由于忙于平时的科研工作，缺少对新政策的学习。										
改进措施	加大科技人员对财务制度、项目经费管理办法的学习，全面加强预算执行管理，提高资金使用效率。										
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000000248233-中试熟化（乡村振兴现代农业科技引领示范支撑工程）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		在区域生产要素配置接近饱和以及生态资源趋紧的约束下，成渝现代高效特色农业带建设的有效实施显然离不开农业科技创新的有力支撑，据此进行系统性调研，形成学术成果为相关部门提供决策参考						1. 形成科技赋能高水平建设“天府粮仓”的新机制、新模式一套；2. 构建“科技创新链—社会化服务供应链—农民增收价值链”三链协同新发展模式；3. 形成了系统性研究报告和专题报告；4. 发表学术论文2篇以上；5. 获得省领导肯定性批示1篇				
	2. 项目实施内容及过程概述	聚焦农业科技创新，深入调研地方典型案例和经验模式，探寻科技赋能农业高质量发展的路径模式，形成专题调研报告和政策建议，研究成果旨在推动和指导地方实践。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.41	3.41		3.37			99.07%	10	9		
	其中：财政资金	3.41	3.41		3.37			99.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	形成专题报告		≥	1	篇	1	20	20		
			形成总报告		≥	1	份	1	20	20		
			发表学术论文		≥	1	篇	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	在成都邛崃市、崇州市、金堂县等县（市）开展示范培训		≥	300	人次	400	20	20		
			形成政策建议		≥	1	篇	1	10	10		
合计									100	99		
评价结论	项目按照预定计划完成了研究目标、研究任务，能够体现一定的技术难度和研究创新；研究成果在一定地域范围内得到较好的推广和应用，在学术交流、合作研究及政府政策采纳等方面的影响力均能得到较好体现，在一定层面上，从理论与实践的视角提出了科技支撑农业发展的有效路径。											
存在问题	调研成果在更广的范围和更高的层次得到宣传和应用，仍然存在一定的制约。											
改进措施	强化项目研究的持续性和针对性，推广调研中获得的新理念、新模式和成功经验，将理论认知切实用来指导工作。											
项目负责人：赵颖文							财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000248237-中试熟化（农业科技动态及成果转化宣传）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成项目绩效目标						项目组在视频制作、会务服务、摄影摄像等方面做了大量工作，为我院科技成果转化推广做好宣传服务，超额完成目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目组积极参与全院科技宣传工作，充分利用现代传媒技术，拍摄制作成果推广、农业科普、远程教育等视频，宣传全院科研成果、创新团队，探索建设农业科技多媒体信息资源数据库，满足院事业发展对多媒体信息服务的需求，为我院科技成果转化推广做好宣传服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.12	2.12		2.12		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.12	2.12		2.12		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	宣传视频拍摄		≥	30	分钟	30	60	60	
	满意度指标	服务对象满意度指标	管理方满意度		≥	80	%	100	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目组积极参与全院科技宣传工作，充分利用现代传媒技术，拍摄制作成果推广、农业科普、远程教育等视频，宣传全院科研成果、创新团队，探索建设农业科技多媒体信息资源数据库，满足院事业发展对多媒体信息服务的需求，为我院科技成果转化推广做好宣传服务。完成相关宣传视频2部，超额完成目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000248245-科研条件平台建设（农业网络通讯及院域网机房维持）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成项目绩效目标						完成年度目标，开展信息安全相关咨询会，开展信息安全技术评估等，网络运行正常，未出现安全事故。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展信息安全相关咨询会，开展信息安全技术评估，并针对暴露的风险和漏洞开展技术整改。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.25	1.25		1.25		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.25	1.25		1.25		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成咨询会		=	3	场	3	90	90	
合计								100	100		
评价结论	完成本项目年度目标，开展信息安全相关咨询会，针对局域网核心网路、中心机房信息系统等开展信息安全技术评估和技术咨询，提升安全防护能力。全年网络运行正常，未出现安全事故。										
存在问题	通过本项目执行，检测发现了若干网络安全隐患以及安全防护的薄弱环节。另一方面，本项目为2022年项目，因疫情原因，导致安全技术咨询工作开展受到影响。										
改进措施	针对项目执行过程中暴露出的网络安全隐患、风险，进行技术升级和技术整改，加强针对机房和核心网络的日常自查巡检。										
项目负责人：胡亮						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000000248246-科研条件平台建设（四川农业电子阅览室及微博建设）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 按计划完成各项建设任务，为全院科研人员提供了优质的农业科技文献信息服务，继续扩建可访问互联网和四川省农科院局域网的网络系统；续建四川省农科院电子图书馆，完善集电子型文献查询阅览、咨询、培训、服务为一体的电子阅览室； 2. 保障政务微博安全运行，保障意识形态工作正常开展。					本项目为结转项目，2023年继续保证电子阅览室各项服务正常开展，修订编印文献资源和共享服务的宣传手册30份，继续开展基于数字图书馆的文献服务。					
	2. 项目实施内容及过程概述	继续开展文献服务，重点完成宣传和使用手册修订与发放。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.23	0.23		0.23		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.23	0.23		0.23		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	平台点击率		≥	1000	人次	4300	30	30		
			数字图书馆使用手册		≥	30	份	30	60	60		
合计								100	100			
评价结论	本项目完成年度各项任务，文献服务各项工作顺利开展。											
存在问题	对我院学科发展的了解缺乏前瞻性，文献资源还没有完全覆盖全院科研需求。文献服务的宣传有待深入，仍有科研人员不了解电子阅览室的服务功能。											
改进措施	一是开展需求调研，积极征求各所、各团队对文献资源的需求。二是开展文献服务宣传培训会，拟在2024年为蓉内院属单位开展1次培训会，并积极联系蓉外分院开展文献宣传。											
项目负责人：唐江云						财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000248259-科研条件平台建设（省农科院院报创新转化建设）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	紧紧围绕我院“政治、社会、业务”三大目标和“五个四”发展战略，主动作为担当，宣传报道我院在实施乡村振兴战略和推动我省农业高质量发展中的科技支撑作用。					完成1期院报出版工作，分发院属各单位200份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年3月之前，编辑出版1期农科院报。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.78	1.78		1.78		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.78	1.78		1.78		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	编印《四川省农科院报》		≥	1	期	1	50	50	
			原属各单位分发		≥	200	份	200	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目得分100分，项目完成。该项目紧紧围绕我院“政治、社会、业务”三大目标和“五个四”发展战略，主动作为担当，宣传报道我院在打赢脱贫攻坚战、实施乡村振兴战略和推动我省农业高质量发展中的科技支撑作用。该项目为长期稳定支持项目，为《四川省农科院报》提供组稿、编辑、校对、内部发行等工作。										
存在问题	预算执行过程中，资金使用进度较慢。项目经费部分科目预算金额设置合理性不高，预算编制精准性有待提高。										
改进措施	切实做好项目年初预算工作，合理设置预算，大力提升预算精准性，提前谋划资金使用，加快资金使用进度。										
项目负责人：陈章						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000248263-产业化示范（现代农业智慧气象服务管理平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成Hadoop平台搭建并投入使用，入库气象数据50万条以上，申请软件著作权1项，为专家提供数据服务1000条以上，数据服务满意度达90%以上。					完成Hadoop大数据系统建设（包括1个主节点、3个次节点，每个节点存储空间32TB以上，完成气象数据库建设，包括四川省149个国家级站点的2023年的气象数据资料，涵盖温度、光照、降水、湿度、风速等指标，数据共有近80万条，申请软著1项，为专家提供数据服务共计2160条，数据服务满意度达100%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成Hadoop大数据系统建设，完成气象数据库建设，包括四川省149个国家级站点的2023年的气象数据资料，涵盖温度、光照、降水、湿度、风速等指标，数据共有近80万条，申请软著1项，为专家提供数据服务共计2160条，数据服务满意度达100%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.22	4.22		4.22		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.22	4.22		4.22		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	入库气象数据		≥	50	万条	80	30	30	
			申请软件著作权		≥	1	项	1	40	40	
	满意度指标	服务对象满意度指标	为专家提供气象数据		≥	95	%	100%	20	20	
合计									100	100	
评价结论	项目完成了Hadoop大数据系统部署，该系统由三台服务器组成“1个主节点2个从节点”的集群，每个节点的存储空间在20TB以上；建设四川省农业气象站点数据库（1991年至2023年），数据近1000万条，其中2023年新增数据80余万条；搭建现代农业气象大数据管理平台，实现农业气象数据的可视化和快速提取，并能够根据县级站点数据快速计算市州层面和省域层面的农业气象均值数据。接受委托果园智慧化开发项目2个，合同金额40万元，到账金额23.75万元。项目完成齐全，总体实施情况良好，项目经费足额到位，使用符合项目管理规定。										
存在问题	项目招投标工作启动较晚，影响2022年度预算执行率，导致2023年结转资金。本项目主要是Hadoop大数据集群部署和应用端平台建设，项目于2022年6月完成招标程序，7月-11月完成建设，12月初经外单位专家验收合格进入六个月的测试运行期，因此导致Hadoop大数据集群部署和应用端平台的尾款支付推迟到了2023年6月，影响2022年度预算执行率。										
改进措施	切实做好项目启动工作，待预算下达就应开启招投标流程。										
项目负责人：高文波						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855572-中国农业百科全书（四川卷）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据农业农村部《中国农业百科全书》编撰大纲要求，编撰内容涵盖农业自然资源、农业历史、农业社会经济条件、农业区域经济、种植业、林业、畜牧业、渔业、农村产业融合发展、农村经济体制改革、农业政策与法规、农村基层组织与社会事业、农业对外交流与合作、农业机构、农业书刊及农业人物、农业大事年表等内容，完成300个左右词条的内容编撰，并通过专家评审					根据农业农村部《中国农业百科全书》编撰大纲要求，编撰内容涵盖农业自然资源、农业历史、农业社会经济条件、农业区域经济、种植业、林业、畜牧业、渔业、农村产业融合发展、农村经济体制改革、农业政策与法规、农村基层组织与社会事业、农业对外交流与合作、农业机构、农业书刊及农业人物、农业大事年表等内容，完成250个左右词条的内容编撰，并通过专家评审				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成农业自然资源、种植业、畜牧业、渔业、农业机构、农业书刊及农业人物、农业大事年表等250个左右词条，完成评审250个词条。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	51.09	51.09		37.79		73.96%	10	8	预算执行率为73.96%，具体剩余经费为劳务费。项目难度极大，2023年中国农业出版社又改变词条撰写风格，导致项目进展不顺，撰写专家需要查阅更多资料，导致劳务费支付延期。	
	其中：财政资金	51.09	51.09		37.79		73.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成词条的内容编撰		≥	300	个（台、套、件、辆）	220	40	35	项目难度大，出版社对词条要求更高，导致编撰专家完成词条个数没有达成预期。
			形成《中国农业百科全书？四川卷》电子版		≥	1	期/年	1	10	10	
		质量指标	通过词条的专家评审（专家组人员需委托方认可）		≥	300	个（台、套、件、辆）	220	20	15	因为词条撰写没有完成预期，导致词条验收有没有完成年初预期。
		时效指标	2023年12月15日之前完成率		≥	100	%	73	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	读者满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	88	
评价结论	项目得分88分，项目基本完成。主要是出版社变更词条撰写风格，导致编撰专家没有完成年初目标。项目组抓紧执行预算，编撰专家及时调整编撰方向，力争完成项目。										
存在问题	预算执行过程中，资金使用进度较慢。项目经费部分科目预算金额设置合理性不高，预算编制精准性有待提高。										
改进措施	切实做好项目年初预算工作，合理设置预算，大力提升预算精准性，提前谋划资金使用，加快资金使用进度。										
项目负责人：陈章						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855583-1+9科技攻关（天府农科发展战略研究基础理论和支撑技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		召开专家座谈会1次以上，完成省内调研2次以上，举办学术会议1场以上。						本年度完成省内调研3次，召开专家座谈会1次，举办学术讲座1次，较好地完成了课题任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	课题组在省内雅安名山区以及德阳中江开展调研共计2次，召开了《成都市建设更高水平“天府粮仓”核心区战略研究》座谈会，举办了《国家社科基金课题申报书撰写及农业经济研究方法》《双碳背景下农业温室气体排放与减排固碳》学术报告会。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.09	28.09		28.09		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	28.09	28.09		28.09		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成省内调研		≥	2	次	2	40	40	
			召开专家座谈会		≥	1	次	1	30	30	
	效益指标	可持续影响指标	举办学术讲座		≥	1	次	1	20	20	
合计									100	100	
评价结论	本年度完成省内调研3次，召开专家座谈会1次，举办学术讲座1次，较好地完成了课题任务，得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吕火明						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000004855768-2022年自主创新专项（共同富裕背景下四川农业高质量发展研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		完成省内调研2次以上，召开专家座谈会1次，技术推广1次以上。					完成省内调研2次以上，召开专家座谈会1次，技术推广1次以上。					
	2. 项目实施内容及过程概述	省内凉山州、宜宾市开展调研2次，在宜宾叙州区针对山地循环农业召开专家座谈会1次，在宜宾屏山县召开技术推广会1次。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.55	6.55		6.55		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	6.55	6.55		6.55		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	召开专家座谈会		=	1	次	1	30	30		
			完成省内调研		≥	2	次	2	40	40		
	效益指标	可持续影响指标	技术推广		≥	1	次	1	20	20		
合计								100	100			
评价结论	完成了所有目标，自评100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：刘宗敏						财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004918423-育种攻关（农作物及畜禽育种信息服务平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成论文发表和平台日常维护						完成平台日常维护、发表论文、构建项目绩效评价指标			
	2. 项目实施内容及过程概述	完善农作物及畜禽育种攻关创新知识服务平台功能；发表论文1篇；构建育种攻关项目绩效评价指标1套，并用于2023年度项目绩效评价。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.56	16.56		16.56		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	16.56	16.56		16.56		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	平台日常维护		=	1	个	1	35	35	
			公开发表论文		=	1	篇	1	25	25	
	效益指标	可持续影响指标	构建育种攻关项目绩效评价指		=	1	个	1	30	30	
合计									100	100	
评价结论	本项目2023年度任务完全完成。自评100分，优秀。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈春燕						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005003663-四川省科技计划项目专项资金（上年结转）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		完成项目绩效目标						整理课题材料，召开验收会，完成科技成果报告，执行结题程序				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目为“四川经济作物时空格局变化及响应机制研究”于2023年结题验收，专家评审认为：本研究综合运用数理分析法、最大熵模型(MaxEnt)、ArcGIS技术，空间计量模型等方法与工具，以四川省柑橘、茶叶、猕猴桃等为代表，分析1980-2015年空间格局的时空变化特征，探究“自然-人文”因素对经济作物空间格局的影响，为四川农作物种植结构调整、农业土地系统优化和促进农业高质量发展提供理论支撑。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.99	0.99		0.99			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.99	0.99		0.99			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成调研		=	2	次	2	90	90		
合计									100	100		
评价结论	自评分100分，课题组完成课题任务书各项绩效人文，并取得较为丰富的研究成果。获得国家发明专利授权1项，发明专利受理2项，发表学术论文11篇，其中中文核心期刊论文8篇，SCI论文1篇，出版学术专著1部。											
存在问题	项目执行中，恰逢新冠疫情影响，导致经费使用度存在阶段性滞后，以及经费预算尚不精准。											
改进措施	针对项目自评中发现的问题，课题组将继续优化精准开展经费预算，充分考虑各种意外因素，保证经费正常使用进度。											
项目负责人：林正雨							财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005003669-四川省科技计划项目专项资金（数字乡村）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		提出四川省数字乡村总体目标，重点工作，重点项目，保障措施及政策建议						完成典型地区调研30余人次，发表论文2篇，完成专题报告3份，总报告1份。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在省内成都市、泸州市、内江市、巴中市等地开展调研30余人次，发表相关论文2篇，形成专题报告3份，总报告1份。项目于2023年6月27日通过验收结题。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	39.27	39.27		34.31		87.37%	10	8.7	由于疫情等原因，省外实地调研次数减少，导致部分差旅经费尚未支出；此外，大部分会议采用线上形式进行，影响了会议费及资料打印费用的支出	
	其中：财政资金	39.27	39.27		34.31		87.37%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	典型调研		=	20	人次	30	10	10	
			发表论文		=	2	篇	2	5	5	
			完成专题研究报告		=	3	份	3	50	50	
			总报告		=	1	份	1	25	25	
合计								100	98.7		
评价结论	项目产生了较好的决策和学术影响，相关建议获得省领导肯定性批示3份，公开发表与课题研究内容相关的学术论文4篇，培养了一支良好的专业队伍。										
存在问题	受疫情影响，课题组从省外数字乡村先进省的对标调研不够全面；受资金拨付进度和疫情影响，经费整体执行情况与工作进度脱节，经费使用稍显滞后。										
改进措施	将继续围绕乡村数字经济、乡村数字治理与服务等板块深入研究，以期为政府部门和当地数字乡村发展提供更多智力支持。										
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005003717-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金（育种攻关）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成论文发表和平台日常维护					完成论文发表和平台日常维护				
	2. 项目实施内容及过程概述	公开发表论文1篇，完成农作物及畜禽育种攻关创新知识服务平台研发，完成育种攻关项目绩效评价指标。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.68	0.68		0.68		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.68	0.68		0.68		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	公开发表论文		=	1	篇	1	25	25	
			平台日常维护		=	1	项	1	35	35	
	效益指标	可持续影响指标	构建育种攻关项目绩效评价指		=	1	个	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目自评分100，优秀。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈春燕					财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005004082-中央“三区”科技人才支持计划资金（三区人才）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	前往平昌县开展科技帮扶2次以上，调研平昌县石庙村、八庙村在农资方面的需求，针对性开展帮扶工作。					按年度目标要求完成了调研和培训工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对平昌县石庙村、八庙村在农资方面的需求进行调研，并于2023年捐赠价值一万元的复混肥，同时开展相关培训工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.57	1.57		1.57		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.57	1.57		1.57		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	在平昌县开展社会化服务平台培训		≥	1	次	1	30	30	
			前往平昌县石庙村、八庙村捐赠肥料		≥	1	次	1	60	60	
合计									100	100	
评价结论	项目总体开展顺利，达到项目年度预期目标，绩效指标均已完成，对带动当地产业发展起到一定积极作用										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘永波						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005004098-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（四川创新团队）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成项目绩效目标						完成项目绩效目标			
	2. 项目实施内容及过程概述	对岗位专家们2014~2019年度的科技成果、专利、文献等资源进行半自动化采集录入、清洗，全面完成了目标任务									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.46	1.46	1.46			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.46	1.46	1.46			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	成果数据采集	≥	200	项	200	60	60		
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	80	%	90	30	30		
合计								100	100		
评价结论	围绕岗位职责，开展各项工作。作为结转项目资金，主要用于机构知识库软件平台的科技资源库续建，无论是数据采集入库还是平台和科技宣传工作均完成较好										
存在问题	疫情原因导致资金使用进度较慢										
改进措施	针对原任务目标和一些年度突发任务，优化资金使用进度										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006923756-科研条件平台建设（所环境美化提升工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成项目绩效目标						全面完成各项目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕环境美化提升工程分施工内容，分步实施院落地坪硬化处理、文化展示墙改造和人车分流改造，全面完成任务目标。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.35	0.35		0.35		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.35	0.35		0.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成咨询		=	1	次	1	90	90	
合计								100	100		
评价结论	围绕环境美化提升工程分施工内容，分步实施院落地坪硬化处理、文化展示墙改造和人车分流改造，一步提升了所整体风貌形象及办公环境。										
存在问题	2022年该项工程预算稍有欠缺，导致部分项目整体完成度不够高，如地坪黑化材质、文化墙铝管材质及格栅板未能采用大品牌施工。										
改进措施	持续做好维护工作。										
项目负责人：张建						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000007309760—中试熟化（茶园逆境智能监测预警技术创新与应用成果）											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 （盖章）		四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				本项目将依托合作社和家庭农场标准化茶园，建设茶园逆境智能监测预警技术示范基地，实现对茶园全天候实时环境数据采集，利用茶园数字化管理平台，嵌入茶园逆境预警预报模型，实现对茶园环境实时采集、分析和茶园逆境灾害进行实时预警预报，确保茶田环境保持在茶树生长发育适宜的范围内。积极示范推广茶园数字化管理技术，针对茶叶种植专业合作社或家庭农场等基地管理人员进行数字技术培训，提升茶农的数字化管理水平。						本项目建成中试熟化示范基地2处，示范推广茶园逆境智能监测预警新技术1项，带动1个茶叶农民专业合作社，示范推广面积120亩，给当地茶农培训智慧农业相关课程2次，完成了年度既定目标。													
		2. 项目实施内容及过程概述		本项目建成中试熟化示范基地1处，基地分别位于名山区中峰乡牛碾坪和百丈镇熊家坪，示范推广面积分别为20亩和100亩，示范推广茶园逆境智能监测预警新技术1项，带动1个茶叶农民专业合作社，给当地茶农培训智慧农业相关课程2次。																			
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		4.00		4.00		4.00			100.00%		10		10								
		其中：财政资金		4.00		4.00		4.00			100.00%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析									
		产出指标		数量指标		软件著作权		≥	1	项	1	20	20										
						中试熟化基地		≥	1	个	2	20	20										
						示范推广茶园逆境智能监测预警新技术		≥	1	套	1	20	20										
		效益指标		社会效益指标		带动合作社或家庭农场等		≥	1	家	1	10	10										
						推广面积		≥	100	亩	120	10	10										
						给当地农户培训智慧农业课程		≥	1	次	2	10	10										
合计												100		100									
评价结论		项目顺利完成了年度目标，资金也按照预算计划合理合规使用，得分100分。																					
存在问题		无																					
改进措施		无																					
项目负责人：何鹏										财务负责人：汪鑫													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310284-1+9科技攻关：天府农科发展战略研究基础理论和支撑技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本攻关项目将着眼于农业农村发展的重大理论、政策和现实问题，着眼于全院发展目标，开展调查研究，不断强化农业发展战略基础理论与应用研究，构建天府农科发展战略研究的基础理论体系和支撑技术体系，形成一系列有影响力的研究成果，把团队打造成为国内一流的发展战略科技攻关创新团队，为全院学科发展和国家农业农村发展战略研究贡献智慧和力量。					完成政策建议1篇，在省内外等地开展调研，形成研究报告1份，发表科技论文4篇。招聘科研助理4人，申报国家基金项目2项，举办学术报告会2场，完成年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成政策建议1篇，在省内雅安市、省外贵州等地开展调研，形成《四川省全面推进乡村振兴研究》《国内外设施番茄研究热点与发展态势分析》研究报告1份，发表科技论文4篇。招聘科研助理4人，申报国家基金项目2项，举办学术报告会2场。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		89.47		89.47%	10	8.95	预算执行中差旅费使用进度略显滞后；省外对标学习调研工作尚未开展。	
	其中：财政资金	100.00	100.00		89.47		89.47%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	政策建议		≥	1	篇	1	10	10	
			研究报告		≥	2	篇	2	20	20	
			发表学术文章		≥	4	篇	4	20	20	
	效益指标	社会效益指标	招聘科研助理		≥	4	人	4	10	10	
		可持续影响指标	申报国家社科/自科基金项目		≥	1	项	2	20	20	
			举办学术报告会/研讨会		≥	2	次	2	10	10	
合计								100	98.95		
评价结论	自评总分98.95分，其中财务扣1.05分。										
存在问题	预算执行中差旅费使用进度略显滞后。										
改进措施	及时开展省内外相关调研工作										
项目负责人：吕火明						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310576-产业化示范（“天府农科”优质农产品宣传推广平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目建设完成“天府农科”优质农产品宣传推广平台，实现优质特色农产品全周期闭环管理，通过“安全、优质、绿色、科技”的品牌建设、认证“天府农科”品牌基地、建立“天府农科”私域流量及社群营销服务机制、策划“天府农科”优质农产品营销渠道，逐步建立和完善线上线下相结合的营销体系，加快实现我院科技物化成果经营网络化、管理高效化和服务便捷化，以“数字化农产品”为抓手，提高我院社会影响力，助力乡村振兴。						续建农业产业发展综合服务云平台，重点将农产品宣传版块升级建设为“天府农科”优质农产品推广平台，申请并启用tfnk.net域名，开发了当季惠选和天府农科微信移动端；制作完成院特色农产品宣传营销文案和视频。今年，我院新成立品牌运营中心，为配合运营中心工作，本项目将进一步调整平台功能，完善线上-线下结合的院成果转化服务体系。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 升级完善PC端优质农产品推广平台，实现特色农产品线上宣传和交易的全过程服务；2. 开发完成围绕微信移动端优质农产品推广服务，打通移动端线上交易渠道；3. 为院品牌体验店开发移动端线上服务系统；4. 强化院特色农产品宣传，制作完成川乡黑猪、粉耳1号、屏山李子、品香优稻珍、川麦等5个特色农产品的文案和视频资料；5. 围绕“天府农科”品牌，探索符合科研特色的、可持续的成果转化运营模式。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	未达90%原因说明：本项目执行过程中，我院新成立了品牌运营中心，针对特色农产品的选品和推广制定了更高的标准，对成果转化线上平台的功能提出了更精准的要求。今年，在院产业资产处和院品牌运营中心统筹安排下，本项目将优化相关工作，加快将剩余经费用到实处。执行期间科目调整说明：执行过程中，课题组先后调研特色农产品超过100项，针对线下体验店积极开拓线上推广服务，并承担了农产品营销和品牌外包装等工作，同时，安排课题组成员针对品牌和云平台可持续发展进行培训学习，因此，调增了差旅费，调减了劳务费。	
	总额	50.00	50.00		35.67		71.33%	10	7		
	其中：财政资金	50.00	50.00		35.67		71.33%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	优质农产品微视频		≥	5	个	5	25	25	
			宣传平台/微信公众号/小程序		≥	2	个	2	30	28	
		质量指标	营销体系		≥	1	套	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	社会影响力/微视频/认证/农产品营销额		≥	10	万元	2	30	15	本项目还处于执行过程中，目前电脑端及移动端系统已完成建设，但农产品推广及平台运营还需按照品牌运营中心工作安排分步骤推进，因此创收较低。
	合计								100	80	

评价结论	本项目自评总分80分。在现有农业产业发展综合服务云平台基础上，升级完成“天府农科”优质农产品推广平台，在PC端和移动端打通推广交易渠道，并为院线下体验门店开发了当季惠选等线上服务系统。先后制作了川乡黑猪、粉耳1号、屏山李子等5个特色农产品的宣传文案和宣传视频。已逐步形成相对可行的符合我院特色的线上-线下品牌运营模式。但在农产品选品、推广、在线交易，以及推广创收等方面，还没有达到项目目标，下一步将配合品牌运营中心加快相关工作。	
存在问题	电脑端和移动端平台系统均已完成上线运行，但对我院特色农产品的推广、对品牌宣传发挥的作用尚未达到项目目标，主要原因是平台可持续运营的模式还不成熟，特色农产品通过平台推广交易的分配机制尚不明确，平台运营的主体、制度、顶层设计还不完善。	
改进措施	在院产业资产处与品牌运营中心统筹和统一管理下，明确云平台及微信小程序线上交易的运营主体、运营账号，建立完善线上渠道的运营机制和办法，增强二次清分等财务结算功能。	
项目负责人：唐江云		财务负责人：汪鑫

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310598-中试熟化（《农业科技动态》宣传报道）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		以《农业科技动态》为载体，围绕我省现代农业“10+3”产业体系、成渝现代高效特色农业带、农业农村改革、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接等中心工作，为我省县级以上政府领导和主管部门提供决策建议。						2023年编印《农业科技动态》35期，其中3篇建议被省领导肯定性批示。组织策划专刊3个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目紧紧围绕我院“三大目标”和“五个四”发展战略，主动作为担当，宣传报道我院在实施乡村振兴战略和推动我省农业高质量发展中的科技支撑作用。2023年编印《农业科技动态》35期，其中3篇建议被省领导肯定性批示。组织策划专刊3个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.00	6.00		6.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.00	6.00		6.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新媒体转载宣传《农业科技动态》		≥	2	次	5	10	10	
			编印《农业科技动态》		≥	20	期	35	40	40	
			策划《农业科技动态》专刊		≥	2	期	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展科技下乡活动		≥	1	次	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	80	%	80	10	10	
合计									100	100	
评价结论	2023年预算全部执行完毕。资金支付范围、支付标准、支 付进度、支付依据等合规合法，与预算相符。										
存在问题	优质稿源不足。高水平、有特色、针对性强的稿件占比较少，且部分稿件与《农业科技动态》出刊要求差距较大，需花费较长时间改稿，造成了一定程度的时效滞后性。										
改进措施	切实做好项目年初预算工作，合理设置预算，大力提升预算精准性，提前谋划资金使用，加快资金使用进度。										
项目负责人：林正雨						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310634-中试熟化（农业科技成果转化宣传）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在院科技宣传业务主管部门的统筹协调下，进一步加强与国省主流媒体科技宣传合作，多渠道、多角度宣传我院在科技创新、成果转化、乡村振兴、学科建设、人才建设、国际交流合作等方面的新思路、新举措、新成果，不断提升我院的知名度和影响力。					严格执行预算，全面完成绩效目标，我院的知名度和影响力得到提升。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年度，项目服务科技合作及转化相关视频会议2次，参与院科技合作和成果转化重大事项的摄影、摄像工作40次，完成完成院科技合作相关宣传视频制作3次，为中央、省级主流媒体提供图片、视频材料5次，媒体宣传报道1次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务科技合作及转化相关视频会议		≥	2	次	2	15	15	
			院科技合作和成果转化重大事项的摄影、摄像工作		≥	2	次	40	15	15	
			完成院科技合作相关宣传视频制作		≥	1	次	3	15	15	
			为中央、省级主流媒体提供图片、视频材料		≥	1	次	5	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	媒体宣传报道		≥	1	次	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	2023年度，该项目自评总分100分，全面完成了各项绩效目标任务。										
存在问题	随着国家、省不断出台新的有关科研经费使用管理方面的政策，科技人员由于忙于平时的科研工作，缺少对新政策的学习。										
改进措施	加大科技人员对财务制度、项目经费管理办法的学习，全面加强预算执行管理，提高资金使用效率。										
项目负责人：杜兴端						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007310640-2023年自主创新专项（共同富裕背景下四川农业高质量发展研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目通过开展共同富裕背景下的四川农业高质量发展研究，从农业空间优化、农业生产服务、现代农业经营体系和科技支撑四个方面探究四川农业高质量发展困境的突破路径，为我省全方位推动乡村振兴战略落地落实，推进我省农业高质量发展，助推共同富裕提供理论基础和科学依据。					完成政策建议2条，其中1条获省领导肯定性批示；形成调研报告1份，公开发表学术论文4篇，申请并成功登记软件著作权1项，开展技术推广培训1次；培养科技人才1人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成政策建议2条，其中加强我省装备制造业支撑现代农业发展的建议》获胡云副省长肯定性批示；在宜宾市、凉山州等地开展调研工作，形成调研报告1份，公开发表学术论文4篇，申请并成功登记软件著作权1项，在昭化区开展技术推广培训1次，累计30余人参加培训；培养科技人才1人，从中级晋升为副高级职称。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	33.00	33.00		28.67		86.88%	10	8.6	尚未实施省外调研对标学习，因此相关差旅费等用款进度稍显滞后。	
	其中：财政资金	33.00	33.00		28.67		86.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	政策建议		≥	2	篇	2	20	20	
			研究报告		≥	2	篇	2	10	10	
			论文		≥	4	篇	4	20	20	
			软件著作权		=	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	给地方农户开展技术培训		≥	1	次	1	10	10	
		可持续发展指标	培养科技人才		≥	1	人	1	20	20	
合计								100	98.6		
评价结论	基本完成年初计划目标，得分98.6分。										
存在问题	尚未实施省外调研对标学习，因此相关差旅费等用款进度稍显滞后。										
改进措施	对接省外相关单位，及时开展调研。										
项目负责人：刘宗敏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007445784-三区科技人才经费（2022年三区人才）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		前往平昌县开展科技帮扶2次以上，调研平昌县石庙村、八庙村在农资方面的需求，针对性开展帮扶工作。					按年度目标要求完成了调研和培训工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对平昌县石庙村、八庙村在农资方面的需求进行调研，并于2023年捐赠价值一万元的复混肥，同时开展相关培训工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.00	2.00		2.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.00	2.00		2.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	在平昌县开展社会化服务平台培训		≥	1	次	1	30	30	
			前往平昌县石庙村、八庙村捐赠肥料		≥	1	次	1	60	60	
合计								100	100		
评价结论	项目总体开展顺利，达到项目年度预期目标，绩效指标均已完成，对带动当地产业发展起到一定积极作用										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘永波						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008234852-中试熟化（邛崃市优质粮油信息化生产技术应用示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕邛崃市优质粮油信息化生产中存在的问题，重点开展水稻育秧中播种质量和覆土质量的检测的信息化工作，建立播种质量评估模型和覆土质量评估模型及APP，确保播种的均匀性和覆土质量，从而提高育秧质量。					完成水稻育秧中播种质量和覆土质量的检测的信息化工作，完成秧盘覆土质量模型和播种质量模型的构建，完成播种质量评估APP的开发，并对研发内容展开推广示范。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成秧盘覆土质量模型和播种质量模型的构建，完成播种质量评估APP的开发，并对研发内容展开推广示范。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00		4.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.00	4.00		4.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	秧盘覆土质量评估模型		≥	1	套	1	25	25	
			播种质量评估模型		≥	1	套	1	25	25	
			秧盘覆土质量评估APP		≥	1	个	1	5	5	
			播种质量评估APP		≥	1	个	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	示范应用推广		≥	50	人	50	30	30	
合计								100	100		
评价结论	按项目任务书要求完成课题相关任务，并取得相关成果。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008235065-中试熟化（丹棱县柑橘园数字化关键技术及智能装备创新与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		在丹棱县柑橘现代农业园区开展基于果园环境信息智能感知、墒情监测、作物长势实时监测和模拟等技术示范转化，提高园区果树栽培与经营管理的科技含量和效益回报。						在丹棱县柑橘现代农业园区示范基地按计划完成了田间物联网、太阳能杀虫灯等设备的安装，开发了果园数字化软件平台并进行应用示范，全面完成项目既定的目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目依托丹棱县丹橙现代农业园区丹棱县北纬三十度果业合作社建设了示范基地100亩，在示范基地安装太阳能杀虫灯3套，并开发病虫害监测与预警平台1套，重点示范柑橘病虫害监测与预警技术。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		4.31		86.12%	10	8.6	项目整体验收安排在2024年，需预留部分费用	
	其中：财政资金	5.00	5.00		4.31		86.12%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范技术和设备		≥	2	套	2	20	20	
			示范基地		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	带动合作社		=	1	家	1	20	20	
			带动基地面积		≥	100	亩	100	20	20	
	满意度指标	满意度指标	经营主体满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	98.6	
评价结论	项目自评总分98.6分。示范基地通过本项目实施柑橘园数字化关键技术及智能装备创新与应用，建立数字化平台，配置数字化设备，通过接入基地物联网系统和田间操作、田间调查等记录数据，进行可视化数据分析与决策指导，显著提升了示范基地果园环境信息智能感知、病虫害监测预警、墒情监测、作物长势实时监测和模拟等智能化水平，基地经营管理数字化水平显著提升，对提高基地标准化生产水平、果品质量和销售效益帮助明显。										
存在问题	示范基地及下一步推广基地业主或技术人员的数字化平台和设备知识基础与使用、维护能力还不足，可能出现无法可持续使用问题。										
改进措施	向示范基地及下一步推广基地业主或技术人员持续开展技术支持和培训										
项目负责人：刘强							财务负责人：汪鑫				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008235138-天府农科智库（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		立足农业科技型“三农”智库建设，聚焦四川农业科技创新发展和农业高质量发展，针对农业科技“新环境、新需求、新趋势、新路径、新模式、新建议”，开展支撑四川农业高质量发展的农业科技创新发展新路径、新模式研究，并提出对策建议。						严格执行预算，“天府农科”智库影响力不断扩大，智库水平和服务能力全面提升，基本完成年度目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年，项目组举办了一次学术研讨会，完成了《四川水产产业发展报告》《四川蔬菜产业发展报告》的初步撰写工作，完成了《四川水产产业发展研究》《四川蔬菜产业发展研究》两份专题研究报告，提交决策咨询建议2份，培养1名科技人才晋升正高级职称。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.00	90.00		69.15		76.84%	10	7.68	由于出版社编校工作时间延长，导致未能按期出版学术专著，因此与专著出版相关的专家审稿费、部分出版费尚未支付，导致预算执行率偏低。	
	其中：财政资金	90.00	90.00		69.15		76.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	举办学术研讨会		≥	1	次	1	15	15	由于《四川水果产业发展报告》《四川水产产业发展报告》体量庞大，出版社编校工作较为复杂，导致《四川水果产业发展报告》《四川水产产业发展报告》未能在2023年度内完成出版
			出版学术专著		≥	2	本	0	20	0	
			完成研究报告		≥	2	份	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	服务政府决策提交咨询建议		≥	2	份	2	20	20	
		可持续影响指标	培养科技人才		≥	1	人	1	20	20	
合计									100	78	
评价结论	2023年项目支出绩效评价自评分数为77.68分。由于出版社编校时间延长的原因，未能完成2本专著的出版任务，其他绩效目标任务已经完成。										
存在问题	由于出版社编校工作时间延长，导致未能按期出版学术专著，未能全面完成绩效目标任务，导致预算执行率偏低。										
改进措施	目前《四川水果产业发展报告》《四川水产产业发展报告》已经进入编校出版阶段，确保在2024年上半年出版。										
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008575583-四川创新团队信息管理平台建设与维护									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		承担四川创新团队网络化动态管理，并对四川创新团队进行第三方绩效评价。以服务四川农业为根本，以市场需求为导向，以提高农业科技自主创新能力为核心，以粮食增产、农业增效和农民增收为目标，大力推进团队科技成果示范宣传，为四川现代农业发展提供信息服务，为省委、省政府提供参考的重大建议决策，为农业和四川农村经济发展提供生产建议。					全面完成各项目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕岗位职责，开展各项工作，完成了2022年度的各项目标任务，初步实现四川创新团队成果、论文、专利、品种、专家等进行计算机量化统计及分析，形成分析报表，保障了创新团队网络日常安全运行维护，编印了工作动态等。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		20.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	20.00	20.00		20.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	对所有团队工作进行第三方评		=	1	份	1	20	20	
			编印《四川创新团队工作动态		≥	24	期	24	30	30	
		质量指标	公开发表论文		=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	网络信息采集与服务		≥	2000	条	2000	10	10	
		可持续影响指标	创新团队网站日常安全运行维		=	1	个	1	20	20	
合计								100	100		
评价结论	围绕岗位职责，开展各项工作，超额完成了2022年度的各项目标任务，初步实现四川创新团队成果、论文、专利、品种、专家等进行计算机量化统计及分析，形成分析报表，取得了良好的社会效益，协助省农业农村厅科教处圆满完成各项工作任务及考核。										
存在问题	网站功能还存在功能不完善										
改进措施	优化原网站并做好网站信息安全防护升级，研究设计移动终端服务功能，启动软件开发，做好微信公众号等信息服务工作及应急工作。										
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008575614-四川创新团队大数据构建与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 开展创新团队科研成果管理（机构知识库建设）；2. 开展科技资源建设与信息服务；3. 协助农业农村厅科教处做好创新团队信息管理和绩效评价等事务性工作”					全面完成了目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展机构知识库软件平台的维护和部分功能升级，续建成果资源库，配合首席专家调研了简阳等地肉羊产业，开展了宣传培训工作。协助科技处完成了多份总结和多媒体汇报材料									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.00	8.00		7.45		93.10%	10	9		
	其中：财政资金	8.00	8.00		7.45		93.10%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	软件著作权		＝	1	项	1	15	15	
			团队宣传信息		＝	5	条	4	20	16	参与团队肉羊产业调研较少
		质量指标	论文		＝	1	篇	1	25	25	
	效益指标	社会效益指标	宣传培训会		＝	2	次	1	20	10	疫情原因导致2022年时会议组织困难
	满意度指标	满意度指标	创新团队信息服务		≥	90	%	96	10	10	
合计								100	85		
评价结论	围绕岗位职责，积极配合首席专家开展各项工作，全面完成了2022、2023年度的各项目标任务，平台软件完成功能升级，续建了机构知识库中的科技资源，取得了良好的社会效益，协助省农业农村厅科教处圆满完成各项工作任务及考核。										
存在问题	培训会未完成预定指标										
改进措施	加大宣传培训力度，优化数据可视化功能，方便专家用好软件平台，提升团队信息化水平										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008807137-第一批科技计划（四川省乡村振兴重点帮扶县农民农村共同富裕路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		从理论上，以马克思主义唯物史观为基础、以习近平总书记的系列 重要论述为依据、以系统论为切入点，对新时代共同富裕的基本内涵、学理意蕴进行探索， 提出重点帮扶县共同富裕的的理论框架，丰富区域发展理论在更广泛领域的运用。从实践上， 深入分析重点帮扶县共同富裕取得的成效和存在的问题，从提升农民收入水平、缩小收入差 距、改善消费结构，破解乡村产业、村集体经济发 展、基础设施建设、基本公共服务体系、 农村人居环境建设等短板为切入点，聚焦政策适配、组织程序、协同机制、阶段目标和重点 任务提出重点帮扶县农民农村共同富裕的实现路径。					梳理了国内对共同富裕研究的主流方法，对“共同富裕”的理论逻辑作进一步的归纳总结。走访四川省乡村振兴重点帮扶县并测算其共同富裕实现度。从坚持和完善顶层设计等五个方面提出农民农村共同富裕的路径。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目组先后调研了阿坝州的松潘县、金川县、汶川县、黑水县，甘孜州的丹巴县、马尔康、泸定县，凉山州的布拖县、会理市、盐源县、越西县等乡村振兴重点帮扶县，结合实地调研座谈和统计分析，行程研究报告，目前已公开发表论文《四川省共同富裕进程测度及时时空演变分析》，形成中期报告一份，形成研究报告一份，正在拟定政策建议和开展科技培训。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		3.53		70.66%	10	7		
	其中：财政资金	5.00	5.00		3.53		70.66%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	政策建议		≥	1	套	0	20	0	计划2024年完成
			研究报告		≥	1	部	1	20	20	
		质量指标	学术论文		≥	1	部	1	20	20	
			中期报告		≥	1	套	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	科技培训次数		≥	1	次	1	20	20	
合计									100	77	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分80分，目前已公开发表论文《四川省共同富裕进程测度及时时空演变分析》，形成中期报告一份，形成研究报告一份，正在拟定政策建议。										
存在问题	项目进步还需要加快。										
改进措施	加快项目进度，尽快提交政策建议。										
项目负责人：郭耀辉						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000023T000008807349-第一批科技计划（建设新时代更高水平“天府粮仓”研究）											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 （盖章）		四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				助力于全面理解和正确把握新时代更高水平“天府粮仓”的内涵特征与重大意义，明晰“天府粮仓”建设基础、主要问题、制约因素和生产潜力，提出针对性政策建议，为四川落实习近平总书记重要指示要求，建设新时代更高更高水平“天府粮仓”擦亮农业大省金字招牌提供决策参考。						严格按照预算执行，完成目标任务。													
		2. 项目实施内容及过程概述		2023年，课题组完成《四川耕地种植用途管控调研报告》一篇，完成《建设新时代更高水平“天府粮仓”研究》报告一份，发表《新发展阶段城市农业的价值与发展路径研究》学术论文一篇，报送相关政策建议2条。																			
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重		得分		原因							
		总额		5.00		5.00		3.71		74.14%		10		8		该课题项目进度安排是到2024年12月结题，所以目前尚有部分工作处于进行中，主要是课题绩效尚未全部发放，因此预算未全部执行完毕。							
		其中：财政资金		5.00		5.00		3.71		74.14%		/		/									
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		其他资金										/		/									
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		报送调研报告		=		1		篇		1		20		20					
						完成研究报告		=		1		篇		1		20		20					
				质量指标		学术论文		=		1		篇		1		20		20					
		效益指标		社会效益指标		报送政策建议		≥		2		条		2		30		30					
合计														100		98							
评价结论		2023年度该项目自评得分97.41分，完成了预定的目标任务，课题主要研究任务已经完成，计划加快推进结题申请。																					
存在问题		随着国家、省不断出台新的有关科研经费使用管理方面的政策，科技人员由于忙于平时的科研工作，缺少对新政策的学习。																					
改进措施		加大科技人员对财务制度、项目经费管理办法的学习，全面加强预算执行管理，提高资金使用效率。																					
项目负责人：杜兴端										财务负责人：汪鑫													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009154310-人才引进培养与学科建设专项等项目—上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成年度绩效目标					全面完成年度目标，论文、调研等绩效指标均达到预期。				
	2. 项目实施内容及过程概述	全面完成年度目标，主要采用文献综述分析和典型区域实地调研相结合的方式开展相关研究工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	178.58	157.55			88.22%	10	9	此项目属于横向科研课题，按照实际科研工作开展需要，结转下年使用，因此，预算执行率低于90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	178.58	157.55			88.22%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成调研	≥	5	次	5	30	30		
		质量指标	论文	≥	3	篇	3	30	30		
	效益指标	社会效益指标	完成调研报告	≥	1	篇	1	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计								100	99		
评价结论	全面完成年度目标，围绕农业农村经济、农业区域经济和农业信息学科等领域关注的方向完成研究。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何鹏					财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009202635-育种攻关（2023农作物及畜禽育种信息服务平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		整体目标：本项目以近30年四川农畜育种攻关服务数据库为基础，综合应用自然语言处理、深度学习、知识图谱、文献计量、情报分析等技术方法，构建面向四川农畜育种科研和管理人员，集“知识创新、智库决策、绩效管理”于一体的农作物及畜禽育种信息服务，满足育种科研人员、管理人员对信息服务、知识服务、管理服务的多层次需求，实现更具深度和宽度、更高效准确的育种信息服务，不断提高育种攻关信息服务水平、服务质量和效率。						对照年度目标，完成绩效报告、研究报告、年度总结报告撰写任务，投递论文2篇，正式发表1篇，另一篇待正式刊出。			
	2. 项目实施内容及过程概述	收集资料，撰写绩效报告1份，撰写项目研究报告1份，撰写年度总结报告1份；为农畜育种攻关项目组提供科技查新服务20项，服务对象满意度99%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		40.83		81.67%	10	8	一是论文发表周期长，尤其是核心期刊从投递到正式录用刊发多在一年以上，影响文献出版费用支出；二是因本项目年度总结、咨询会要在其他育种攻关项目结束后方能开展，影响专家咨询费支出。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		40.83		81.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写绩效报告		=	1	份	1	15	15	论文发表周期长，尤其是核心期刊从投递到正式刊发多在一年以上。2023年度发表1篇论文，1篇论文已投出，待正式录用刊出。
			撰写项目研究报告		=	1	份	1	15	15	
			撰写年度总结报告		=	1	份	1	15	15	
	效益指标	质量指标	论文发表		=	2	篇	1	15	10	
			效益指标	可持续影响指标	科技查新服务		=	20	项	20	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	85	%	99	10	10	
合计									100	93	
评价结论	自评分93分，项目年度整体效果优秀。										
存在问题	经费执行进度滞后。										
改进措施	1. 充分考虑期刊发表周期，选择合适的投递；2. 加强项目执行中的专家咨询，加快项目经费支出。										
项目负责人：陈春燕						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010000493-2023年中央“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		”前往平昌县开展科技帮扶1次以上，前往平昌县独柏村、石庙村、八庙村等地在农资、农信方面的需求，针对性开展帮扶工作。					目前已完成对当地农资需求的调研，农资配备与帮扶工作将在2024年继续进行（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	目前已完成对当地农资需求的调研，农资配备与帮扶工作将在2024年继续进行									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	4.00		0.01		0.33%	10	1		
	其中：财政资金	0.00	4.00		0.01		0.33%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	前往平昌县独柏村等地捐赠农资		≥	1	次	0	25	0	前期通过远程咨询完成对当地农资需求的调研，捐赠工作预计2024年完成
			帮扶企业现场帮扶次数		≥	6	次	0	25	0	年底追加项目，实施主要将于2024年完成
	效益指标	社会效益指标	企业满意度达到满意，新增受益人口		≥	1000	人	0	20	0	年底追加项目，实施主要将于2024年完成
		可持续发展指标	在平昌县开展社会化服务或农业信息化培训		≥	1	次	0	20	0	该工作根据调研情况，计划将在2024年完成
合计									100		
评价结论	项目按计划推进中，设定的绩效指标将在2024年陆续完成										
存在问题	用款进度较慢，在2024年加快用款进度										
改进措施	加强与当地政府和企业的联系，了解产业需求，加快用款进度										
项目负责人：刘永波						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010167472-四川创新团队信息管理平台建设与维护（2023）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		”承担四川创新团队网络化动态管理，并对四川创新团队进行第三方绩效评价。以服务四川农业为根本，以市场需求为导向，以提高农业科技自主创新能力为核心，以粮食增产、农业增效和农民增收为目标，大力推进团队科技成果示范宣传，为四川现代农业发展提供信息服务，为省委、省政府提供参考的重大建议决策，为农业和四川农村经济发展提供生产建议。					构建三方评价指标体系，采集发布团队信息及对创新团队网站日常安全进行维护，持续优化创新团队网站，各项工作有序开展。					
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕岗位职责和2023年度目标任务，开展各项工作，初步实现四川创新团队成果、论文、专利、品种、专家等进行计算机量化统计及分析，形成分析报表，保障了创新团队网络日常安全运行维护，编印了工作动态等。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	20.00		13.25		66.27%	10	6			
	其中：财政资金	0.00	20.00		13.25		66.27%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	对所有团队工作进行第三方评		=	1	份	0.8	20	16	对数据进行二次校正	
			编印《四川创新团队工作动态		≥	24	期	18	30	22		
	效益指标	社会效益指标	出版一部产业发展报告		=	1	部	1	10	10		
			网络信息采集与服务		≥	2000	条	2000	10	10		
			创新团队网站日常安全运行维		=	1	个	0.6	20	12	网站持续优化	
合计								100	76			
评价结论	围绕岗位职责，开展各项工作，初步实现四川创新团队成果、论文、专利、品种、专家等进行计算机量化统计及分析，形成分析报表，保障了创新团队网络日常安全运行维护，编印了工作动态等。											
存在问题	网站功能还存在功能不完善											
改进措施	优化原网站并做好网站信息安全防护升级，研究设计移动终端服务功能，启动软件开发，做好微信公众号等信息服务工作及应急工作。											
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010167490-四川创新团队大数据构建与应用（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	"1. 开展创新团队科研成果管理（机构知识库建设）；2. 开展科技资源建设与信息服务；3. 协助农业农村厅科教处做好创新团队信息管理和绩效评价等事务性工作"					全面完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	对机构知识库软件平台进行了维护升级，续建了科技资源库，同信息服务岗专家一同召开了年度信息员交流培训会，协助科教处完成了多份总结报告和多媒体汇报材料									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.00		5.74		71.70%	10	7	追加项目，资金使用延后	
	其中：财政资金	0.00	8.00		5.74		71.70%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	软件著作权		=	2	项	2	40	40	
			团队宣传信息		=	5	条	4	20	16	参与团队肉羊产业调研较少
	效益指标	社会效益指标	宣传培训会		=	1	次	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	创新团队信息服务		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	93		
评价结论	绕岗位职责，开展各项工作，基本完成了2023年度的各项目标任务，实现了四川创新团队成果、论文、专利、品种等数据的量化统计分析，形成分析报表，取得了良好的社会效益，协助省农业农村厅科教处圆满完成各项工作任务及考核。										
存在问题	软件平台使用宣传不足，专家用户体验还有待提升										
改进措施	优化软件平台功能，研究设计移动端服务功能，做好近10年统计数据的挖掘分析并推出专题报告										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000011050267-2023横向科研项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展科研工作，提升全所科研基础。					项目为追加项目，处于实施过程之中				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过广泛的资料收集和文献梳理进行深入的文献分析									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	47.80		12.47		26.10%	10	3	项目为年末追加项目，资金使用安排集中于2024年	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	47.80		12.47		26.10%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研		≥	1	次	0	30	30	计划于2024年实施
		质量指标	发表文章		≥	1	篇	0	30	0	计划于2024年实施
	效益指标	社会效益指标	聘用科研助理		≥	2	人	2	30	15	
合计								100	48		
评价结论	项目为年末追加项目，资金使用安排集中于2024年										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘宗敏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000011050537-2023科技成果四技服务专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		积极服务全省乡村振兴、农业农村现代化等工作，为地方政府建言献策						积极服务全省乡村振兴、农业农村现代化等工作，为地方政府建言献策			
	2. 项目实施内容及过程概述	全面完成年度目标，完成调研、论文等工作									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	453.54		400.59		88.32%	10	9	该项目为年末追加项目，剩余资金与2024年使用	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	453.54		400.59		88.32%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研		≥	2	次	2	30	30	
		质量指标	论文		≥	2	篇	1	30	15	
	效益指标	社会效益指标	技术指导		≥	2	次	2	30	30	
合计								100	84		
评价结论	初步完成计划目标，该项目为横向科研项目，剩余资金于2024年使用										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘宗敏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T0000000188143-科研条件平台建设（水稻干尖虫抗病种质资源筛选）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		明确我国水稻线虫病种类、分布，筛选抗病品种和抗源材料；创制新的抗源材料；筛选生物药剂并通过绿色防控措施减少水稻线虫的危害。					通过全国稻区土样调查，发现我国稻区拟禾谷根结线虫为优势种；评价了800余份水稻品种和200余份资源对水稻干尖和根结线虫的抗性，发现7个水稻品种对根结线虫具有抗性，1个资源品种对干尖线虫具有耐病性；尚未发现防治水稻线虫有效的生物药剂，但通过浸种、包衣等方法可以减少药剂用量。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 稻田土样采集 2. 抗病品种和资源鉴定 3. 生物药剂筛选 4. 适用药剂和施用方法筛选； 5整理数据撰写报告。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.45	1.45		1.45		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整	
	其中：财政资金	1.45	1.45		1.45		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	30	30	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	10	10	
			验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			SCI收录论文数		≥	1	篇	1	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分。全面完成了绩效目标，明确了我国稻田根结线虫优势种群，为根结线虫的防治奠定了基础；筛选的抗源为育种家提供了线虫抗病育种中间材料；发现市售生物农药对水稻线虫防效较差，严重发生田不建议应用，而药剂浸种和苗期喷雾是防治两种水稻线虫最好的施用方式。										
存在问题	水稻线虫为害根据栽培方式和品种的不同，危害程度不一样，有些示范需要跨省操作，导致无法大面积示范绿色防控技术。										
改进措施	通过合作，建立稳定的示范片										
项目负责人：姬红丽						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246464-产业化示范（捕食性瓢虫规模繁育产业化平台建设）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、 建设捕食性瓢虫规模繁育基地1个，日产瓢虫卵块能力800个，年产20万个。 2、 建设瓢虫卵块半机械化包装生产线一条，生产能力40个/分钟以上。					项目年度已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据项目任务，购置了瓢虫卵块包装机，饲养七星瓢虫等，在茶叶、蔬菜等作物上防治应用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.46	1.46		1.46		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	1.46	1.46		1.46		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	产品装置设备开发数量		≥	1	台（套）	1	30	30	
		质量指标	形成技术标准、工艺规范数量		≥	1	项	1	20	20	
			验收合格率		≥	70	%	70	20	10	
	效益指标	社会效益指标	实现核心技术突破数量		≥	1	项	1	10	10	
		可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，结合项目任务，按照计划完成了工作任务。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：蒲德强						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000000250941-科研条件平台建设(水稻多抗性筛选与评价圃维修)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	将目前多阶台地保留表土，整平取值成6-8阶台地，加宽加高田埂，表面覆土保持自然植被和动物群落，设置围栏，增加提灌设施，埋设灌溉管道，疏通排水沟渠，修建临时板房60平方米。					年度目标已全部完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目实施后，将目前多阶台地保留表土，整平取值成6-8阶台地，加宽加高田埂，表面覆土保持自然植被和动物群落，设置围栏，防止禽畜践踏，增加提灌设施，埋设灌溉管道，疏通排水沟渠，修建临时板房60平方米，已放置必要调查工具，并供工作人员卫生间和临时休息用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.12	0.12		0.12		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整	
	其中：财政资金	0.12	0.12		0.12		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
			验收合格率		≥	90	%	90	30	30	
	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量		≥	1	项	1	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目建成后，2023年在邛崃病圃开展稻瘟病抗性鉴定工作。4月份至10月份在邛崃病圃采用田间诱发的方式，为四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川省农业科学院生核所、四川省农业科学院作物所、南充农科院、宜宾农科院等9家单位鉴定育种材料5436份，其中选种材料770份，抗性品种1724份。生产品种645份，抗病品种313份。资源品种194份，抗病品种140份。										
存在问题	灌溉水渠多年失修，不适合田块合并后大田，普遍实行管道灌溉，效率低。部分合并后大田沉降不均匀，须从新平整。										
改进措施	针对灌溉系统存在的问题，在之后的基地改建过程中对缺乏有效灌溉片区的90亩旱改水田改用管道灌溉。										
项目负责人：彭云良						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004853253-1+9科技攻关（生物安全前沿技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以绿色防控为目标、以灾害性粮油作物病虫害为靶标，创新集成动植物疫病高效监测预警与绿色防控生物安全前沿技术，提升农产品质量安全，为粮油作物提质增效提供绿色植保技术支撑。					研究深入解析了致病机理；建立并完善了病害检测方法；筛选获得新的毒素降解微生物资源，为建立农产品毒素生物降解技术提供关键支撑；初步建立基于病毒的新的生防技术				
	2. 项目实施内容及过程概述	（一）进一步解析了致病机理：1. 基于宏基因组解析根肿菌发生的微生态机制；2. 基于代谢组和蛋白组解析根肿菌与油菜的互作。（二）进一步完善了检测方法：1. 完善了转基因抗虫玉米ND207转化体特异性定性定量PCR方法；2. 建立了非洲猪瘟变异毒株早期感染检测方法。（三）进一步筛得了降解毒素的微生物资源及完成微生物动物安全性分析：1. 新筛选到对黄曲霉有拮抗效果的细菌2株；2. 完成黄曲霉拮抗菌BC11-1的生物学特性和动物安全性分析。（四）进一步挖掘到防病新资源并改造获得转EGT基因的绿僵菌工程菌株：1. 明确盾壳霉对高渗的响应机制，筛选获得有益微生物靶向优化的基因，完成转EGT基因的绿僵菌工程菌株的构建；2. 挖掘到具有生防前景的真菌/原生动物病毒资源，获国家自然科学基金资助；3. 创制了应用于大豆功能基因分析的VIGS工具。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.78	4.78		4.78		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整	
	其中：财政资金	4.78	4.78		4.78		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	2	份	2	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	3	篇	3	35	35	
			专利申请数		≥	2	项	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量		≥	2	支	2	5	5	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，2023年获加拿大PCT专利授权1件、国家发明专利授权1件；新申请专利3项；参加学术会议3次，其中主持院士咨询会2次；申报省技术发明二等奖1项，发表研究论文3篇；申报国家自然科学基金 5项/获批1项，四川省自然科学基金 8项/获批4项。										
存在问题	组内交流较少，由于项目由多家单位共同攻关，组内交流机会较少，后期将加强内部交流。										
改进措施	加强项目组内交流学习，加强成果、技术宣传。在项目实施中要抓好“四个强化”，即强化问题导向、强化目标导向、强化原创性研究、强化考核指标约束。										
项目负责人：刘勇						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004854161-2022年自主创新专项（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		选择我省川贝、川芎、川丹参主栽区，分别对病害主要种类、发生规律、危害特点等方面进行调查，明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据					项目年度目前已全部完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 我省几种道地中药材主要病害种类及发生规律调查研究 选择我省川贝、川芎、川丹参主栽区，分别对病害主要种类、发生规律、危害特点等方面进行调查，明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据。 2. 生物农药（植物源农药、矿物源农药）对川芎、川丹参病害的防效研究试验生物农药对川芎、川丹参根腐病的防控技术。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.62	1.62		1.62		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整	
	其中：财政资金	1.62	1.62		1.62		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			研究报告数量		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	EI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目实施后，开展了中药材绿色防控技术集成示范，实现了绿色控害、提质增效的目标，加快了推进中药材产业绿色、健康发展的进程，促进了我省农业生产的可持续发展。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：卢代华						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004920021-育种攻关（主要农作物抗病虫害性鉴定和监测技术研究与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完善水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、蔬菜和猕猴桃上重大病害特别是新上升病害的抗性鉴定方法，对主要农作物对重大病虫抗性进行评价、监测其变异，分析变异原因和对新品种选育的影响，针对性的筛选和创制新抗源、对育种家提供的育种中间材料和育成成品系进行筛选和评价，提高主要农作物抗性品种选育的预见性和效率。					授权发明专利7件，研制新病害抗性鉴定技术规程2项，发表文章16篇，授权品种权1件，联合选育品种7个。建立抗性鉴定基地800亩，提供抗性鉴定服务114家单位，培训农村、企业人员430人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过创新水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、猕猴桃和蔬菜等作物上重要病虫害特别是新上升病虫害的抗性鉴定方法，对主要农作物品种对重要病虫抗性及病菌毒性变异监测，分析变异原因和对新品种选育的影响，针对性地筛选和创制新抗源，规模化开展育种材料抗性评价和区试组合的抗性鉴定，为选育抗性突出的农作物新品种提供支撑。项目实行首席专家-专题-攻关点垂直管理方式，由首席专家负总责，实行子专题目标责任制管理，签订目标任务书，明确各攻关研究任务。整合院植保所、水稻所、经作所和川农大植保领域科研人员，设计4个研究专题，设立子课题14个，合理划分研究任务，强化交流合作，按照任务目标抓好任务落实和工作检查，扎实推进了项目工作进度，圆满完成了年度研究目标。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.64	12.64		12.64		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整	
	其中：财政资金	12.64	12.64		12.64		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	病原菌制病性监测		≥	200	份	200	30	30	
			育种材料评价		≥	100	份	100	20	20	
		质量指标	论文发表数		≥	5	篇（部）	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	建立抗性鉴定基地		≥	100	亩	100	5	5	
		可持续影响指标	开展技术培训		≥	8	人	8	5	5	
			支持培养研究生人数		≥	2	人	2	10	10	
			支持培养本科生		≥	8	人	8	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，结合自评情况，说明该项目严格按照年度任务目标，扎实推进四个方面专题内容的研究工作圆满完成任务目标。										
存在问题	没有商业化品种产出，抗鉴攻关形成的可产业化的产品较少，补充经费来源不足。对抗病机理、分子技术等研究技术要求高、研究周期长，研究还不够深入										
改进措施	强化抗鉴经费多元化投入，加强人才队伍建设，拓展研究深度与广度；加强对材料的研究工作，通过明晰材料的资源优势，为抗源材料筛选与创制提供支撑；加强对外的协作互动，与育种部门、种子管理部门和生产部门加强沟通，为品种选育和应用提供技术支持；加强对植物病毒研究体系建设，整合项目完善基础条件。										
项目负责人：张鸿					财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006607904-第一批科技计划-马铃薯胞囊线虫快速检测技术及其应用研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		本项目拟通过建立马铃薯胞囊线虫快速检测技术体系，不断提升马铃薯胞囊线虫病害的快速诊断水平。为动态跟踪与掌握发生区域及危害情况提供技术支撑；从而完善马铃薯病害监测预警、检测诊断和经济阈值判断等“三位一体”的马铃薯胞囊线虫病害监测技术体系，防范病害传播扩散。检测技术体系的建立有利于构筑坚固的检疫防线，防范有害生物的扩散和蔓延，对于提升马铃薯种植效益以及实现产业绿色健康与可持续发展等方面均具有良好的经济和社会效益。						项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目根据序列特异性扩增区标记设计了马铃薯胞囊线虫特异性引物和 TaqMan 探针，建立了卵的实时荧光 PCR 定量检测体系，并将该检测体系与显微镜计数法进行了比 较 。同时为了提高检测效率，本研究利用等温扩增技术（loop-mediated isothermal amplification， LAMP），采用横向流动试纸条（lateral flow dipstick, LFD）检测产物，建立了马铃薯胞囊线虫的 LAMP-LFD 的快速检测技术。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	4.50	4.50		4.50		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算		
	其中：财政资金	4.50	4.50		4.50		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		=	1	份	1	10	10		
			研究报告数量		=	1	份	1	30	30		
		质量指标	国内外核心期刊发表数		=	1	篇	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科技成果数量		=	1	项	1	20	20		
		可持续影响指标	支持培养研究生人数		=	1	人	1	10	10		
合计									100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目通过建立马铃薯胞囊线虫快速检测技术体系，不断提升马铃薯胞囊线虫病的检测能力与风险控制水平，为病害经济阈值设定与疫情防控提供技术支撑，为实现四川马铃薯产业绿色健康与可持续发展提供坚实有效的技术基础。项目构建的技术体系可应用于马铃薯种薯基地和主栽区马铃薯胞囊线虫疫情监测，实时掌握马铃薯产区胞囊线虫的发生区域与危害风险。推广应用后，在保障地方农业生产和生态安全以及产业发展、推进农业供给侧结构性改革等方面社会效益显著。											
存在问题	总的来说，项目按照预期进度完成，总体目标完成度高，在快速检测技术应用方面需要继续加强宣传，检测试剂成本的降低方面仍需要继续开展研究，针对马铃薯胞囊线虫监测与检测的应用需要加强推广和指导。											
改进措施	加强与地方、马铃薯种薯生产基地及供应商等的沟通交流，积极开展马铃薯胞囊线虫快速检测技术的应用推广。											
项目负责人：易军						财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006607922-第一批科技计划-豆-油轮作模式调控根肿菌休眠孢子萌发的机理解析									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 明确大豆-油菜轮作调控油菜根病菌萌发的机理，为利用这种栽培模式防治根肿病奠定理论基础；2. 明确油菜单作和大豆-油菜轮作模式下根系分泌物的差异，筛选出有效促进根肿菌休眠孢子萌发的物质成分，所获信息将从刺激休眠孢子萌发、使萌发后的游动孢子因没有寄主而死亡，从而有效减少根肿菌的初侵染来源的角度来控制根肿病；同时为根肿菌化学防治提供先导化合物信息。					测定明确了大豆-油菜轮作模式下根际微生物群落结构和根系分泌物差异，明确豆油轮作模式防治根肿病的机理。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过转录组测定，明确了油菜单作和大豆-油菜轮作模式下根际微生物群落结构，代谢组分析了根系分泌物的差异，筛选出有效促进根肿菌休眠孢子萌发的物质成分，根肿菌化学防治提供先导化合物信息，同时明确了的豆油轮作模式防治根肿病的机理机制。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.75	26.75		26.75		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	26.75	26.75		26.75		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	SCI收录论文数		≥	1	篇	1	30	30	
			专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文平均影响		≥	1	次	1	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，通过转录组测定，明确了油菜单作和大豆-油菜轮作模式下根际微生物群落结构，代谢组分析了根系分泌物的差异，筛选出有效促进根肿菌休眠孢子萌发的物质成分，根肿菌化学防治提供先导化合物信息，同时明确了的豆油轮作模式防治根肿病的机理机制。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：黄小琴					财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000006618429-第一批科技计划-水稻稻曲病精准鉴定技术与多抗性种质资源挖掘研究（育种攻关绩效项目）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1、明确不同生态稻作区稻曲病菌的致病性强弱；2、揭示水稻稻曲病菌致病机理以及水稻-稻曲病菌互作机制；3、解析水稻稻曲病抗性基因及其内在抗性分子机制，筛选与稻曲病抗性基因紧密连锁的分子标记，构建合理的稻曲病抗性评价标准；4、挖掘水稻多抗性种质资源，为水稻绿色、优质和高产以及水稻与环境友好融合提供保障。					项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目组前期通过对稻曲病抗性鉴定技术以及稻曲病轻简化鉴定技术的研究，建立了可控温室人工接种和稳定田间自然病圃。利用筛选的高效高致病力稳定稻曲病菌株、可控温室人工接种法及田间自然病圃，优化常规稻曲病表型鉴定技术，结合筛选的稻曲病抗性基因相关联的SSR分子标记，建立稻曲病精准分子标记辅助鉴定技术。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	预算执行率100%，未调整预算		
	总额	64.15	64.15		64.15		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	64.15	64.15		64.15		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10		
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	20	20		
			SCI收录论文数		≥	1	篇	1	30	30		
			国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	10	10		
合计								100	100			
评价结论	项目自评总分100分，在完成项目过程中，资金的管理和使用严格按照国家、省、院和植保所内部科研管理、财务管理制度执行，实行了专帐管理、单独核算，经费使用严格按照子专题实施方案的具体预算执行，项目经费使用经济合理，与任务内容和预期目标高度相关。通过项目的实施完成稻曲病致病因子分析和稻曲病抗性基因挖掘；筛选出2个稻曲病抗性分子标记；筛选了2份多抗性材料；发表论文1篇。											
存在问题	由于稻曲病属于一种气候性病害，病害的发生与天气密切相关，因此常导致病害鉴定不准确；其次，病害鉴定为人工接种鉴定为主，导致效率低，耗时。											
改进措施	加强探索病害鉴定的稳定性、轻简化、高效性。											
项目负责人：伏荣桃						财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007091632-农业生产发展资金-农业重大技术协同推广计划试点									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		推广一批优质绿色高效技术；集聚一支顶天立地的农技推广队伍，完善“两站一体”协同推广模式。构建协同推广机制，培优培强农业优势特色产业，资金使用无重大违规违纪问题，农业重大技术协同推广计划服务对象满意度≥90%					项目年度目标全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	构建协同推广机制，培优培强农业优势特色产业									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.60	6.60		6.60		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	6.60	6.60		6.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完善两站一体协同推广模		≥	1	项	1	20	20	
			集聚一支农技推广队伍		≥	1	支	1	20	20	
		质量指标	推广一批优质高效绿色技术		≥	1	批	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培优培强农业优势特色产业		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	计划服务对象满意度		≥	90	%	90	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，通过项目实施，构建协同推广机制，培优培强农业优势特色产业，资金使用无重大违规违纪问题，农业重大技术协同推广计划服务对象满意度≥90%										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：卢代华						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007304154-1+9揭榜挂帅科技攻关（生物安全前沿技术）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		由于耕作制度、气候等的改变，导致粮油作物病虫害灾变规律发生重大变化、外来入侵生物也趋于蔓延趋势，迫切需要在明确寄主与病虫害互作机制的基础上，探寻相关轻简化绿色防控新技术，针对外来入侵生物建立高效的入侵生物快速监测与屏障阻断防控技术。				研究深入解析了致病机理；建立并完善了病害检测方法；筛选获得新的毒素降解微生物资源，为建立农产品毒素生物降解技术提供关键支撑；初步建立基于病毒的新的生防技术。				
	2. 项目实施内容及过程概述	（一）进一步解析了致病机理：1. 基于宏基因组解析根肿菌发生的微生态机制；2. 基于代谢组和蛋白组解析根肿菌与油菜的互作。（二）进一步完善了检测方法：1. 完善了转基因抗虫玉米ND207转化体特异性定性定量PCR方法；2. 建立了非洲猪瘟变异毒株早期感染检测方法。（三）进一步筛得了降解毒素的微生物资源及完成微生物动物安全性分析：1. 新筛选到对黄曲霉有拮抗效果的细菌2株；2. 完成黄曲霉拮抗菌BC11-1的生物学特性和动物安全性分析。（四）进一步挖掘到防病新资源并改造获得转EGT基因的绿僵菌工程菌株：1. 明确盾壳霉对高渗的响应机制，筛选获得有益微生物靶向优化的基因，完成转EGT基因的绿僵菌工程菌株的构建；2. 挖掘到具有生防前景的真菌/原生动物病毒资源，获国家自然科学基金资助；3. 创制了应用于大豆功能基因分析的VIGS工具。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	92.15		92.15%	10	9	预算执行率92.15%，未调整预算	
	其中：财政资金	100.00	100.00	92.15		92.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	1	10	10	
			参加学术交流会议	=	1	%	1	10	10	
			发表文章	=	1	篇	1	20	20	
			集成绿色防控技术	=	1	套	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	减少化学农药使用	=	1	次	1	30	30	
合计							100	99		
评价结论	项目自评总分99分，2023年获加拿大PCT专利授权1件、国家发明专利授权1件；新申请专利3项；参加学术会议3次，其中主持院士咨询会2次；申报省技术发明二等奖1项，发表研究论文3篇；申报国家自然科学基金 5项/获批1项，四川省自然科学基金 8项/获批4项。研究集成的根肿病绿色防控技术，防效显著，且减少农药使用1~2次，节约劳动成本，经济社会效益显著。									
存在问题	组内交流较少，由于项目由多家单位共同攻关，组内交流机会较少，后期将加强内部交流。									
改进措施	加强项目组内交流学习，加强成果、技术宣传。在项目实施中要抓好“四个强化”，即强化问题导向、强化目标导向、强化原创性研究、强化考核指标约束。									
项目负责人：刘勇					财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）													
项目名称		51000022T000007304423-科研条件平台建设项目（蔬菜害虫生物防治技术研究）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		在四川地区蔬菜蚜虫发生较重地区，应用饲养的捕食性瓢虫等开展天敌昆虫防治害虫应用示范，面积100亩，集成示范蔬菜害虫生物防控技术模式，核心示范区100亩，辐射区500亩，为我省蔬菜主要害虫生物防控提供技术示范样板。发表论文1篇。					核心示范区100亩，辐射区500亩，为我省蔬菜主要害虫生物防控提供技术示范样板。发表论文1篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述		辣椒等蔬菜害虫危害特性研究，天敌昆虫防治蚜虫技术应用。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.00	5.00		5.00			100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算		
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标		数量指标		核心示范区		≥	100	亩	100	20	20	
					辐射面积		≥	400	亩	400	10	10	
					发表文章		=	1	篇	1	20	20	
					质量指标		技术模式		=	1	套	1	10
	效益指标	可持续影响指标	防治效果		≥	70	%	70	30	30			
合计									100	100			
评价结论	项目自评总分100分，结合科研项目任务，按照计划完成了工作任务												
存在问题	天敌昆虫规模繁育过程中，机械化程度低，人工投入量大，能耗高，导致生产成本偏高，影响了应用规模及效率。												
改进措施	蔬菜害虫种类多，危害严重，但是天敌昆虫种类及高效繁育技术仍然较低，迫切需要进一步开展天敌昆虫高效繁育技术研究，降低规模繁育成本，提高防治效果，为高品质蔬菜的规模生产提供技术保障。												
项目负责人：蒲德强						财务负责人：张蕾							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007305357-2023年自主创新专项（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 四川芒果、甜樱桃和李子等特色水果实蝇类、果蝇类和食心虫类等主要害虫全基因组分析，探索其遗传分化背景，明确其遗传变异和种群分化； 2. 四川不同生态区草莓害虫种类调查，明确其优势种，并开展其田间种群消解动态观察； 3. 开展以“冬春季清园+三诱技术+以虫治虫+科学用药”为核心技术的四川不同生态区芒果、甜樱桃、李、柑橘和草莓等特色水果害虫绿色防控技术集成。					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展以柑橘大、小实蝇和黑腹果蝇为主的蛀果类害虫为主的系统研究。探索出有效的防控集成技术，减少农药污染，确保柑橘、芒果、甜樱桃和草莓产业的发展有着重要的现实意义。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		87.57		87.57%	10	9	预算执行率87.57%，部分费用对方公司未能按时结算，导致预算执行率滞后。	
	其中：财政资金	100.00	100.00		87.57		87.57%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展病虫害发生为害现场指导		≥	20	次	20	20	20	
			技术培训		≥	100	人次	100	10	10	
			发表文章		=	1	份	1	10	10	
			核心示范面积		≥	1000	亩	1000	20	20	
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15	
			绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15	
合计								100	99		
评价结论	项目自评总分99分，本项目实施后，开展了中药材绿色防控技术集成示范，实现了绿色控害、提质增效的目标，加快了推进中药材产业绿色、健康发展的进程，促进了我省农业生产的可持续发展。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：卢代华						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306590-科研条件平台建设项目（水稻干尖线虫抗病种质资源筛选）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 对采集自我国水稻主产区的稻田土样进行室内生物测定，检测是否有根结线虫可侵染水稻或番茄 2. 对生物检测后的根结进行分离和ITS检测，确定根结线虫种类 3. 筛选对拟禾谷根结线虫有效果的生物药剂 4. 选取干尖线虫抗感杂交组合，在江油基地自交一下代或的重组自交系 5. 接种干尖线虫于不同类型的水稻，调查干尖线虫的动态反应，分析干尖线虫基因组和转录组完整分析数据					1共检测了来自全国的2213分稻田土样，根结线虫检出率为19.4%，其中拟禾谷根结线虫为优势种，还有其他5种根结线虫；2. 未发现防治水稻线虫有效的生物药剂；3. 配制8个抗/耐线虫资源与杂交水稻亲本的组合；4. 完成水稻干尖线虫基因组测序和转录组数据分析，并发现籼粳杂交稻最感根结线虫，其次为粳稻，籼稻耐病。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 土样搜集，生物测定和分子鉴定；2. 田间药效试验测定；3. 选取合适的母本与抗源做杂交组合；4. 调查不同类型水稻被侵染和，干尖线虫的侵染和繁殖动态；5. 对基因组和转录组数据进行分析；6. 整理数据，撰写文章									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得水稻干尖线虫抗源杂交组		≥	2	个	2	10	10	
			稻田土样根结线虫鉴定		≥	15	份	15	20	20	
			筛选有效根结线虫生物药剂		≥	1	种	1	20	20	
		质量指标	发表文章		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	水稻苗期根结线虫防控影响力		≥	90	%	90	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目明确了我国水稻根结线虫病发生情况和为害种；项目配置的耐干尖线虫组合为育种家提供了耐干尖线虫中间资源。全面解析了水稻干尖线虫基因组。明确粳稻感水稻干尖线虫，籼稻耐水稻干尖线虫。										
存在问题	项目没有筛选到有效的生物药剂										
改进措施	针对未筛选到有效的生物药剂，继续扩大生物药剂筛选										
项目负责人：姬红丽						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）														
项目名称		51000022T000007308332-科研条件平台建设项目（农业农村部重点实验室配套运行）												
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所						
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况							
		1. 项目年度目标完成情况					2023年度重点实验室在保证实验室正常运行的基础上，实验室召开了3次学术会议，设立开放基金，与兄弟单位保持良好的合作关系。针对西南地区重要作物病虫害草害防控的瓶颈问题，充分发挥实验室成员的协同合作，开展了一系列深入研究，获得了有影响力科研成果。							
		2. 项目实施内容及过程概述					为了保障重点实验室仪器设备的正常运行，延长仪器设备的使用寿命，2023年重点实验室配套运行项目支付了仪器设备开机运行产生的水电费、开放基金费用、实验室清洁费用以及激光共聚焦显微镜年度维保、摇床维修、冰箱、空调等维修维护费用。为加强重点实验室科研人员与国内外专家的交流合作，在重点实验室项目支持下，邀请国内外专家教授开展了3次线上线下学术报告会并在实验室内开展安全教育培训，保证了实验室的正常科研交流。							
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
		总额	20.00	20.00		16.33		81.65%	10	8	预算执行率81.65%，重点实验室学术委员会会议因学术委员会主任行程变动导致延期，延期后又因二分之一的所外学术委员无法参加重点实验室学术委员会会议再次延迟，因此会议费支出不足预算。			
		其中：财政资金	20.00	20.00		16.33		81.65%	/	/				
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
		其他资金							/	/				
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
		产出指标		数量指标	专利授权数		≥	1	项	1	10	10		
					国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20		
				质量指标		SCI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
						申请专利数		≥	1	项	1	10	10	
		效益指标		社会效益指标	支持培养团队成员职称晋升		≥	1	人	1	30	30		
合计										100	98			
评价结论		项目很好的支持了重点实验室的日常工作，在保证实验室正常运行的情况下，为重点实验室科研人员提供了一个开展基础科研工作的场所，也促成了不同团队间的合作与交流，并为重点实验室成员与国内外专家、教授搭建了沟通的桥梁，在重点实验室平台的基础上团队成员发表了多篇SCI论文以及核心期刊，并申请及获得数个授权发明专利，形成了具有社会及经济影响力的科研成果。												
存在问题		2023年实验室经费削减较大，对实验室成员的研究工作及科研沟通交流的开展带来了一定的影响，重点实验室学术委员会会议及小型学术会议规模缩减，重点实验室开放基金也由原来支持2项缩减为1项，对和不同单位间科研人员的合作带来了不小的影响，此外，随着重点实验室建立时间的增长，各种仪器设备出现故障的概率增大，需要更多单位维修费用支持。												
改进措施		针对2023年经费使用过程中出现的问题，2024年计划推进科研人员间的交流合作，增加学术交流活动，调整项目费用占比，增加仪器设备维修维护费的预算。												
项目负责人：张姝							财务负责人：张蕾							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007308676-科研条件平台建设项目（高山蔬菜主要病虫害绿色防控技术研究示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以高山蔬菜病虫害为研究靶标，研究其灾变机制，研发绿色、可持续的防控技术，在高山地区进行转化与推广建立300亩以上核心示范基地2-3个					明确了理县和广元高山蔬菜病虫害的发生规律，根据其发生规律建立甘蓝根肿病、黄瓜根结线虫病的绿色防控技术、大白菜根肿病、大白菜软腐病和莴笋病虫害的绿色防控技术，建立了基地3个，示范推广2000亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	"本项目以四川省高山的主要蔬菜十字花科种类的重要病虫害为研究靶标，在绿色防控技术的生态调控、生物农药、免疫调控、理化诱导、化学防治等方面进行创新、发展、完善与集成，并在蔬菜主产区进行示范与推广。"									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.00	8.00		8.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	8.00	8.00		8.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			轻简化的绿色防控技术		≥	1	项	1	10	10	
			基地示范面积		≥	20	亩	20	20	20	
			培训农民和技术员		≥	100	人次	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	基地辐射面积		≥	300	亩	300	10	10	
		可持续影响指标	重要蔬菜病虫害的防控效果		≥	80	%	80	10	10	
			减少农药用量		≥	30	%	30	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，高山蔬菜病虫害的发生规律研究，填补了省内相关研究空白，解决了高山病虫害绿色防控的问题										
存在问题	高山地区交通不便，相关经费偏少										
改进措施	希望增加项目经费，加大对高山蔬菜病虫害绿色防控技术的研究										
项目负责人：席亚东						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007308885-科研条件平台建设项目（水旱轮作对土壤微生物区系影响）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
			本项目以四川省主要轮作模式为研究对象，在水旱轮作对土壤微生物变化与病害发生的影响等方面进行研究。 1. 旱-旱轮作对土壤微生物及病害发生的影响 在成都、泸州等地区选取大豆-花菜、辣椒-白菜等蔬菜旱地轮作模式田块各7块，分别在两种作物的生长期调查根腐、疫病、根肿病等土传病害的发生情况，并采集土样，研究不同时期土壤中微生物变化规律。 2. 水-旱轮作对土壤微生物及病害发生的影响 在成都、泸州选取水稻-花菜、水稻-白菜、水稻-辣椒等轮作模式田块各7块，分别在两种作物的生长期调查根腐病、根肿病、疫病等土传病害的发生情况，并采集土样，研究不同时期土壤中微生物变化规律。 3. 水旱轮作模式筛选 采用小区试验方法，以水-旱、旱-旱轮作模式为基础，选用四川栽培面积广的蔬菜（如辣椒、花菜、莴笋等）进行组合轮作模式研究，筛选出经济效益较好，土传病害发生率低的轮作模式1项。					完成了旱-旱轮作、水-旱轮作理化和微生物区系的研究，结果表明水旱轮作现在增加了微生物的多样性。			
	2. 项目实施内容及过程概述		四川省主要轮作模式为研究对象，在水旱轮作对土壤微生物变化与病害发生的影响等方面进行研究。在新都进行定位池试验，试验共设计4种轮作模式，水旱轮作模式(SH)：黄瓜—水稻—莴笋；蔬菜轮作LD模式(LD)：黄瓜—番茄—莴笋；嫁接模式(JJ)：嫁接黄瓜—嫁接番茄—莴笋；蔬菜连轮LZ模式(LZ)：黄瓜—四季豆—大蒜。并在黄瓜收获后采集土样，研究不同轮作模式下土壤微生物多样性变化。筛选出经济效益较好，土传病害发生率低的轮作模式1项。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农民和技术员		≥	100	人次	100	20	20	
			基地示范面积		≥	200	亩	0	20	20	
			轻简化的绿色防控技术		≥	1	项	1	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	基地辐射面积		≥	50	亩	50	10	10	
			减少农药用量		≥	35	%	35	10	10	
		可持续影响指标	重要蔬菜病虫害的防控效果		≥	80	%	80	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目实施取得了显著效果，对于农作物结构调整和绿色防控具有积极推动作用。										
存在问题	项目经费偏少。										
改进措施	建议加大项目经费投入										
项目负责人：席亚东						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007308992-产业化示范（稻田绿色高效生产技术产业化应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		1、注册两个绿色农产品品牌； 2、制定稻田农产品的安全生产技术规程和质量标准体系； 3、获得稻田农产品生产、销售许可； 4、建立农产品监理、储运及销售人员岗位责任等规章制度；形成1000亩稻田绿色安全农产品生产和销售能力；当年实现利润75万元以上，其中上缴单位22.0万元以上； 5、7. 第二、三年生产能力分别达到2000、4000亩，每年培训种粮大户和基层农业技术人员1000名作为进一步合作对象。				建立并完善了示范基地200亩，与种粮大户签订合作协议生产800亩，达到1000亩的生产规模；共培训种粮大户和基层农业技术人员1000余人次。注册了一个绿色农产品品牌“依客缘”，上缴年利润5万元以上。					
	2. 项目实施内容及过程概述	四川省农科院植保所自2013年5月，四川省农业科学院植物保护研究所南方水田有害生物综合治理课题组先后两批流转江油市武都镇阳亭坝共计230余亩近抛荒土地，对这些土地根据地势、平整度、大小等条件进行系统规划平整，现已规划出绿色防治防控区域3片（约180余亩）和传统防治防控区域1片（40余亩）。多年以来与院内和省内外多家育种单位合作建立抗稻瘟病育种技术与服务共享平台，全面提高了四川水稻对稻瘟病的抗性，主产区水稻抗稻瘟病品种的种植面积稳定在90%以上。在此基础上，开展了水稻多抗性品种选育，已合作选育出旌香优、千乡优等对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、病毒病和飞虱具有抗性和耐性的优质、高产水稻品种；结合乡村美化和高标准农田建设，在小田并大田、加高加宽田埂的同时，稻田周围种植月季花、香根草、三叶草、紫花苜蓿等多年生显花植物，在美化环境、减少水土流失的同时，起到保护天敌和补充饲料的作用；采用群体筛选方法，在“金定鸭”、“花边鸭”中筛选出抵抗力强、适合稻田饲养环境的蛋鸭、肉鸭品系，免除了稻田养鸭田边搭建棚舍的需求；改进了渔沟开挖和鱼苗投放方法，使之能够适合稻麦轮作并进行草鱼周年饲养；以上核心技术结合播期调节，防虫网覆盖，形成了杂交水稻本田主要病虫害“无为而治”的绿色防控技术体系，在稳定粮食生产的同时，提高了稻田综合经济和生态效益。 2023年项目实施以来，加快稻田绿色安全生产技术的升级和推广，建立并完善了示范基地200亩，与种粮大户签订合作协议生产800亩，达到1000亩的生产规模；通过派员指导、结合互联网技术和实施监测，共培训种粮大户和基层农业技术人员1000余人次。保障粮食安全和生态安全，提高稻田经济效益，不降低水稻产量的基础上，做到主要病虫害无为而治，减少包括生物农药在内的农药、性诱器等投入，为城乡居民提供绿色安全稻米产品，提高稻田经济效益。注册了一个绿色农产品品牌“依客缘”，涵盖农产品及加工产品的种类及服务。获得开发收入，稳定科研人才队伍，上缴年利润5万元以上，用于青年科技人才引进和待遇改善。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		27.89		92.95%	10	9	预算执行率92.95%	
	其中：财政资金	30.00	30.00		27.89		92.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	核心基地面积		≥	200	亩	200	20	20	
			培训基层农技人员和大户		≥	1000	人	1000	10	10	
			检测报告		≥	2	份	0	15	0	由于经费缩减，本绩效目标已于2023年末进行了调整，并通过所里审核，2024年已在一体化系统里完
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响力		≥	90	%	90	20	20	
	成本指标	经济成本指标	插秧、施肥、除草一体机、饲草烘干机购置		≤	10	万元	0	10	0	由于经费缩减，本绩效目标已于2023年末进行了调整，并通过所里审核，2024年已在一体化系统里完
合计								100	59		

评价结论	项目自评总分59分，2023年项目实施以来，加快稻田绿色安全生产技术的升级和推广，保障粮食安全和生态安全，提高稻田经济效益，不降低水稻产量的基础上，做到主要病虫害无为而治，减少包括生物农药在内的农药、性诱器等投入，为城乡居民提供绿色安全稻米产品，提高稻田经济效益。注册了一个绿色农产品品牌“依客缘”，涵盖农产品及加工产品的种类及服务。获得开发收入，稳定科研人才队伍，上缴年利润5万元以上，用于青年科技人才引进和待遇改善。		
存在问题	灌溉水渠多年失修，不适合田块合并后大田，普遍实行管道灌溉，效率低。部分合并后大田沉降不均匀，须从新平整。		
改进措施	针对灌溉系统存在的问题，在之后的基地改建过程中对缺乏有效灌溉片区的90亩旱改水田改用管道灌溉。		
项目负责人：于文娟		财务负责人：张蕾	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000022T000007309180-产业化示范（南充市粮经作物高质量绿色产业研究院）										
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 （盖章）		四川省农业科学院植物保护研究所								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况										
				构建南充市粮经作物主要病虫害绿色防控技术体系1套，包括： 1、联合成立专家工作站2-3个，建立南充市水稻、小麦、玉米、油菜、大豆、花椒、和柑橘等作物主要病虫害绿色防控示范基地，各不低于2个，核心示范面积不低于5000亩，辐射面积不低于10万亩； 2、开展技术培训不低于20场次，培训农技人员和农民不低于1000人次； 3、举办市级及以上粮经作物主要病虫害绿色防控现场会1-2场次； 4、示范基地作物主要病害防治效果不低于80%，主要害虫防治效果不低于90%，挽回损失10%以上，减少化学农药使用2~3次/年，化学农药减量30%以上，农产品农药残留达标； 5、基地农产品市场竞争能力明显提高。 6、直接经济效益：每年收益不低于30万元，其中每年上缴所不低于10万元。							在蓬安县、仪陇县和营山县联合成立专家工作站3个，建立粮经作物重大病虫害绿色防控示范基地6个，核心示范面积8240亩，辐射面积大于20万亩；开展室内和田间技术培训40场次，培训农机人员和农民2800人次；示范基地作物主要病虫害防治效果达85%以上，基地农产品市场竞争力明显提高。圆满完成各项任务指标。										
		2. 项目实施内容及过程概述		1. 创建研究院，成立专家工作站 2. 构建南充市粮经作物绿色防控技术体系 3. 建基地做示范展示产业化技术成效 4. 开展田间技术指导与培训																	
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因				
		总额		20.00		20.00		5.25			26.27%		10		2						
		其中：财政资金		20.00		20.00		5.25			26.27%		/		/						
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		其他资金											/		/						
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析							
		产出指标		数量指标		核心示范面积		≥	1000	亩	1000	20	20								
				质量指标		分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10								
						技术培训		≥	1000	人	1000	10	10								
						开展病虫害发生为害现场指导		≥	20	次	20	20	20								
		效益指标		可持续影响指标		绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15								
						绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15								
合计												100		92							
评价结论		项目自评总分92分，项目全面完成各项任务指标，南充市梁经作物病虫害绿色防控水平明显提高，农产品质量进一步提高，主推南充市主要梁经产业高质量发展。																			
存在问题		一是由于项目经费偏少，示范推广面积等没能实现在南充市重要经济作物种植区的全覆盖，一定程度上影响了产业化项目在南充市的影响力，二是项目为单位创收的能力还需进一步提升。																			
改进措施		建议继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。																			
项目负责人：刘旭										财务负责人：张蕾											

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007309468-2023年玉米病虫害防治										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
			玉米病虫害是影响玉米产量和品质的主要原因之一。进行玉米病虫害防治研究，保证粮食安全。					进行玉米病虫害防治研究，保证粮食安全。				
		2. 项目实施内容及过程概述	开展生产品种抗性监测，进行玉米病虫害的室内外防治实验。									
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	95.00	95.00		82.19		86.52%	10	8.6	预算执行率86.52%，项目执行期为2年	
		其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	95.00	95.00		82.19		86.52%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	质量指标	完成玉米生产品种抗病性评价		≥	20	份	20	40	40	
				完成药剂室防治玉米病害室内药剂测定		≥	1	个	1	10	10	
				完成病害防治试验		≥	1	个	1	10	10	
		效益指标	可持续影响指标	完成种衣剂试验		≥	1	个	1	20	20	
		满意度指标	满意度指标	完成科技动态		=	1	篇	1	10	10	
合计									100	98.6		
评价结论	项目自评总分98.6分，完成40份玉米生产品种抗病性评价，进行草地贪夜蛾等病虫害的防治试验与示范。											
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。											
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。											
项目负责人：李晓						财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309485-2023年玉米病虫害抗性鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		玉米病虫害是影响玉米产量和品质的主要原因之一。灰斑病是新发病害，需要实时监控病原变异情况；穗腐病不仅影响产量更影响食品种安全。选育和C6推广农作物抗病虫品种，是病虫害防治最经济、最有效的和安全的措施。					已完成选育和C6推广农作物抗病虫品种				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成国家与四川省玉米区试品种对大斑病、小斑病、灰斑病、纹枯病、茎腐病、穗腐病等主要病害的抗病性鉴定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.64	103.64		48.46		46.76%	10	5	预算执行率46.67%，项目执行期为两年	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.64	103.64		48.46		46.76%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	完成玉米品种抗虫性鉴定		≥	10	份	10	10	10	
			完成国家玉米区试品种抗病性鉴定		≥	30	份	30	30	30	
	效益指标	社会效益指标	完成公司委托玉米品种抗病性鉴定		≥	50	份	50	10	10	
			完成四川玉米区试品种抗病性鉴定		≥	100	份	100	30	30	
	满意度指标	满意度指标	举行田间开放日活动		≥	1	次	1	10	10	
合计									100	95	
评价结论	项目自评总分95分，完成国家与四川省玉米区试品种主要病害的抗病性鉴定，形成报告，上交种子管理部门，为品种审定提供依据，										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：李晓						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309662-2023年四川经济作物病虫害绿色防控技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术与示范。					全面完成柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术研究 与示范。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、开展金沙江流域下游末端宜宾市柑橘黄龙病扩散前沿区柑橘黄龙病和木虱普查与监测，指导柑桔木虱、黄龙病综合防控。2、建立以农药减量增效为主的绿色防控示范县1个，核心示范面积不低于500亩，辐射推广10万亩以上。3、举办技术培训不低于2次，培训果技人员不低于200人次，果农不低于1000人次。烟草：为研究引进凉山优质植烟区或大农业示范推广的成熟新技术，筛选出适宜凉山烟叶产区的新技术，验证在凉山烟区的适宜性。为烟叶生产提供更省工、高效的种植措施，应用更便捷的操作模式。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.18	171.18		105.98		61.91%	10	6	预算执行率61.91%，年中追加调整了81万专用材料费	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	90.18	171.18		105.98		61.91%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训		≥	1000	人次	1000	10	10	
			核心示范面积		≥	1000	亩	1000	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
			开展病虫害发生为害现场指导		≥	20	次	20	20	20	
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15	
			绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15	
合计								100	96		
评价结论	项目自评总分96分，项目全面完成各项任务指标，粮经作物病虫害绿色防控水平明显提高，农产品质量进一步提高，主推产业高质量发展。										
存在问题	需要加强经费投入，集成出更多技术应用推广。										
改进措施	继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。										
项目负责人：刘旭						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007309946-杂草治理与杂草治理与外来入侵植物调查、监测外来入侵植物调查、监测									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 广泛调研四川省主要农作物田杂草的发生和防除现状，明确田间优势杂草和难治杂草种类，撰写研究报告≥1篇；2. 对疑似具有除草剂抗药性的杂草种群进行抗药性水平及抗性机理研究，在国内外核心期刊发表论文≥1篇；3. 在省内玉米田、机插秧稻田、果园等建立杂草防除技术核心示范区≥100亩；4. 培训或指导基层农技人员、新型农民、种植户等≥600人次，并发放相应的技术资料。					项目年度目标已全部完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	对恩阳区4镇14村3个抗虫耐除草剂转基因玉米品种和4个耐除草剂转基因大豆品种的病虫害防控效果进行评价：在玉米净作、玉米大豆间作、大豆净作等不同种植模式下，药后14天草甘膦对总杂草防效93%-99%；药后28天总杂草防效85%-95%；转基因玉米较非转基因玉米的螟虫危害率显著降低，夏播尤甚；推荐剂量下喷施草甘膦对转基因玉米和大豆均安全，无药害。在大邑建立机插水稻田除草新技术“插喷同步”及“无人机撒施颗粒剂”核心示范区200亩，除草新技术在示范区应用效果优良，对总杂草防治效果可达90%以上。在遂宁市射洪市开展节水抗旱稻“一封一杀”除草技术示范，示范面积100亩。在青神县探索适宜四川地区的果园生草替代控制模式，筛选出一批竞争力强、成型快、易管护的替代植物，对空心莲子草、打碗花、牛筋草等果园恶性杂草的控制效果均在90%以上，同时减少水土流失，降低化学农药投入，节本增效，示范面积在50亩以上。在青神杂草基地进行测定，初步明确了野油菜对苯磺隆和棒头草对炔草酯的靶标抗性机理。在成都简阳、德阳罗江、眉山彭山、内江隆昌等13个县（市、区）开展小春季农业外来入侵植物普查、标准样地调查和标本采集制作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.96	59.96		59.22		98.76%	10	9.8	预算执行率98.76%，未调整预算	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.96	59.96		59.22		98.76%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	篇	1	25	25	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	0	25	0	数据处理滞后，文章未能如期发表
	效益指标	社会效益指标	建立杂草防除技术核心示范区		≥	100	亩	100	10	10	
			得到实际应用的科研成果数量		≥	1	项	1	10	10	
可持续影响指标		培训或指导基层农技人员、新型农民、种植户等		≥	600	人次	600	20	20		
合计								100	74.8		
评价结论	项目自评总分74.8分，项目总体完成较好，赴省内各地开展科技下乡活动36次；培训授课16次，培训基层农技人员等2000余人次，发放技术资料2000余份；科技示范成果获得全国性报道2次：农民日报、农民文摘；省级报告2次：川观新闻、农业农村厅官网；县级报道1次：青神县政府官网；有2项技术获得四川省农业农村厅2023年度农业主推技术。										
存在问题	基础研究力量较弱，有待加强；时间统筹要提升。										
改进措施	引进人才，加强基础研究力量；合理安排时间，统筹好相关工作，积极撰写文章。										
项目负责人：周小刚						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310025-天敌昆虫防治害虫技术研究与应									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、维持捕食性瓢虫等天敌昆虫饲养基地1个，为烟草、蔬菜、茶园等地蚜虫防治提供瓢虫种源及释放卵卡，其中瓢虫成虫2万头以上，卵卡6万个以上。 2、到四川省烟草、蔬菜、茶园等作物开展天敌昆虫防治害虫技术指导、培训等40次以上。 3、召开天敌昆虫防治害虫技术研究与应用技术交流会2次。 申请专利2件，发表论文2篇。						年度目标已全部完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	七星瓢虫、多异瓢虫、十斑大瓢虫等天敌昆虫的饲养，在茶园、蔬菜、烟草等作物上应用及防治效果评价等。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	93.20	93.20		42.45		45.55%	10	4	预算执行率45.55%，自有资金经费到位较晚，影响资金使用进度	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	93.20	93.20		42.45		45.55%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术指导		≥	40	次	40	15	15	
			天敌昆虫产量		≥	6	万个	6	20	20	
		质量指标	申请专利		=	2	件	2	15	15	
			发表文章		=	2	篇	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	防治效果		≥	70	%	70	30	30	
合计									100	94	
评价结论	项目自评总分94分，指导名山区、洪雅县的病虫害绿色防控技术取得了显著成效，为农户制定防治对策提供了科学依据										
存在问题	资金使用进度滞后										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。										
项目负责人：蒲德强						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310149-水稻、小麦病虫害调查与防控									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 完成100个条锈菌株分离，测定50个菌株毒性； 2. 完成150个条锈菌株基因分型； 3. 完成1000份育种材料筛选和20新品种筛选； 4. 筛选出一种增效剂、飞防助剂和拌种药剂评价； 5. 对采集的土样进行室内生物测定，检测是否有根结线虫可侵染水稻或番茄 6. 对生物检测后的根结进行分离和ITS检测，确定根结线虫种类					1. 完成200份条锈菌菌株分离，120个毒性测定，300个基因型分型；2. 完成1800份育种材料多抗性筛选，20个新品种筛选和展示；3. 发现激健可提高己唑醇对小麦条锈病的防效11%，吡唑醚菌酯、丙硫菌唑等对条锈病有较高防效；4. 对2213份稻田土进行了根结线虫发生和种类评价。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 条锈叶片采集、分离和鉴定 2. 条锈菌扩繁送测，对基因型进行分析 3. 江油和邛崃病圃播种，病苗接种 4. 土样采集，播种番茄和水稻，检测根结有无，PCR鉴定种类。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.80	98.80		57.03		57.72%	10	5	预算执行率57.72%，自有经费到账缩减，与年初预算有差异，导致预算执行率偏低	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.80	98.80		57.03		57.72%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成条锈菌株分离		≥	100	份	100	20	20	
			完成条锈菌株基因分型		≥	150	份	150	10	10	
			筛选育种材料		≥	1000	份	1000	20	20	
	效益指标	质量指标	发表文章		≥	1	篇	1	10	10	
		社会效益指标	宣传报道		≥	1	次	1	30	30	
合计									100	95	
评价结论	项目自评总分95分。项目完成了水稻和小麦共计1800余份材料稻瘟病、纹枯病、稻曲病、飞虱、病毒病、线虫病、条锈病和赤霉病的抗性鉴定，为育种家提供了可靠的鉴定结果，加快了育种抗性材料的使用；2明确了小麦条锈病拌种和飞防最适药剂或助剂。										
存在问题	自有资金项目经费预算与实际到账有误，到账执行率偏低										
改进措施	提高预算编制准确率										
项目负责人：姬红丽						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007310233-2023年南方水田有害生物综合治理									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	根据国家生物安全法，四川省财政农业公共安全与资源保护利用工程专项、四川省农业外来入侵物种普查实施方案，对四川省农业外来入侵有害生物进行普查和重点监测，并对马铃薯金线虫的防治技术开展相关研究。				已开展农业外来入侵有害生物进行普查和重点监测，以及对马铃薯金线虫的防治技术开展相关研究。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 广泛调研四川省主要农作物田杂草的发生和防除现状，明确田间优势杂草和难治杂草种类。 2. 对采集到的疑似具有除草剂抗药性的杂草种群进行抗药性水平测定及抗性机理研究。 3. 果园空心莲子草生态控草试验（青神）。 4. 水稻机插秧田除草示范试验（崇州）。 5. 四川主要恶性外来入侵植物调查与监测。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.00	96.00		57.46		59.85%	10	6		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	90.00	96.00		57.46		59.85%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测线虫样品		≥	100	个	100	20	20	
			采集土壤样品		≥	100	份	100	20	20	
		质量指标	调查农业外来入侵病害点位		≥	10	个	10	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术培训		≥	2	次	2	15	15	
			撰写信息简报		≥	3	份	3	15	15	
合计								100	96		
评价结论	项目自评总分96分，结合科研项目任务，按照计划完成了工作任务。										
存在问题	自有资金项目经费预算与实际到账有误，到账执行率偏低										
改进措施	提高预算编制准确率										
项目负责人：彭云良					财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310267-烤烟轻简高效栽培技术示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以前期集成的“高厢深栽+免揭膜上厢+膜下微喷”烤烟轻简高效栽培技术为基础，在四川省各烟区开展新技术地区优化及推广示范。					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、 根据各烟区生态特点、栽培模式、实际情况，对烤烟不揭膜高效栽培技术进行地区优化； 2、 在四川各烟区进行“烤烟不揭膜轻简高效栽培”技术示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	97.40	97.40		62.74		64.41%	10	6	预算执行率64.41%，自有资金项目经费到账缩减，与年初预算有差异，导致预算执行率偏低	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	97.40	97.40		62.74		64.41%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	烤烟轻简高效栽培技术示范面		≥	50	亩	50	30	30	
		质量指标	国内外核心期刊论文发表数		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成集成技术优化及推广示范		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	培训或指导基层农技人员、新型农民、种植户等		≥	600	人次	600	20	20	
	满意度指标	满意度指标	采用集成技术后，烟农满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	96		
评价结论	项目自评总分96分，结合科研项目任务，按照计划完成了工作任务。										
存在问题	自有资金项目经费预算与实际到账有误，到账执行率偏低										
改进措施	提高预算编制准确率										
项目负责人：王明富						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310303-2023年玉米体系									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		玉米病虫害是影响玉米产量和品质的主要原因之一。开展玉米病害病原变异与病原学研究，并对抗病资源进行筛选，明确玉米病虫害发生发展规律，保证玉米生产安全。					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕重体系点任务，在种业关键技术和种源创新方面，对研究室提供的玉米种质资源进行抗病性鉴定与筛选。对西南突发新病害白斑病病进行综合防控技术研究。对玉米灰斑病变异监测和预警。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	95.00	95.00		87.11		91.70%	10	9.2	预算执行率91.7%	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	95.00	95.00		87.11		91.70%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发布科技动态		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	完成玉米资源抗穗腐病鉴定		≥	50	份	50	40	40	
	效益指标	社会效益指标	技术培训		≥	1	次	1	10	10	
		可持续影响指标	完成灰斑病菌变异报告		=	1	份	1	10	10	
			完成大斑病菌变异报告		=	1	份	1	20	20	
合计									100	99.2	
评价结论	项目自评总分99.2分，从357份玉米热带亚热带资源中筛选出79份抗大斑病、62份抗小斑病和67份抗南方锈病材料。明确了禾谷镰孢菌仍为高海拔区域穗腐病主要病原菌，在低海拔地区检出率19%，尖孢镰孢菌在低海拔地区检出率高达94%，需要引起重视。测序得到云南分离致病菠萝泛菌全基因组草图，遗传进化分析显示和越南水稻中分离的菠萝泛菌最为接近，分析预测到病原菌效应因子（Avr genes）28个。明确了灰斑病病原菌种类分布，玉米尾孢已成为我国玉米主产区灰斑病的主要致病菌。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：李晓						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007462179-第二批科技计划（大豆-油菜轮作减轻根肿病发生的微生态机理解析）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目拟系统分析豆-油轮作和油菜单作种植模式下的土壤生物种群多样性、土壤代谢物质演变和油菜基因表达变化，定向筛选促进根肿病休眠孢子萌发的非寄主诱集代谢物和有益微生物。结果将揭示植物根系分泌物-根肿菌-土壤微生物组的互作机制，阐明豆-油轮作模式调控根肿菌休眠孢子萌发的机理，为豆-油轮作根肿病防治新途径提供关键技术支持和重要理论依据					项目年度目前已全部完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目系统分析豆-油轮作和油菜单作种植模式下的土壤生物种群多样性、土壤代谢物质演变和油菜基因表达变化，定向筛选促进根肿病休眠孢子萌发的非寄主诱集代谢物和有益微生物。揭示植物根系分泌物-根肿菌-土壤微生物组的互作机制，阐明豆-油轮作模式调控根肿菌休眠孢子萌发的机理。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.27	16.27		16.27		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	16.27	16.27		16.27		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		=	2	篇	2	20	20	
			申请专利		=	2	项	2	20	20	
			获取可用于防止根肿病的刺激材料		=	1	种	1	10	10	
			筛选有益微生物		=	1	株	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	减少化学农药使用		=	1	次	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目揭示了植物根系分泌物-根肿菌-土壤微生物组的互作机制，为豆-油轮作根肿病防治新途径提供关键技术支持和重要理论依据。项止执行期间发表论文2篇，接收待刊1篇，授权发明专利1项，申请发明专利1项，分离并保存防止根肿病的微生物材料1份，减少化学农药施用，因此已全面完成项目绩效指标。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：张蕾						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007462263-第二批科技计划（基于极端气候适应能力的昆虫病原线虫高效防治草地贪夜蛾技术研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		本项目针对近年来川渝地区的极端气候日益显著，草地贪夜蛾等农业隐蔽性害虫类群化学农药防治难题，拟同西南大学相关团队同步开展合作研究，开展以应对干旱、高温等极端天气的负面影响，拟开发昆虫病原线虫田间施用的助剂（使昆虫病原线虫可以适应极端天气发挥害虫生物防治作用），改进昆虫病原线虫剂型技术，形成一套有高效防治隐蔽性害虫的田间施用技术，实现抵御极端气候环境下的农作物保质保量生产，帮助实现国家粮食安全与农业生态保护。					项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	进行了昆虫病原线虫高效防治草地贪夜蛾技术研究，项目实施期间，发表学术论文2篇（其中SCI论文2篇），按时全面完成了合同规定的各项技术经济考核指标。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	14.46	14.46		14.46		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算		
	其中：财政资金	14.46	14.46		14.46		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测线虫样品		≥	10	个	10	20	20		
			采集土壤样品		≥	10	份	10	20	20		
			发明专利申请		≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	论文发表		≥	1	篇	1	15	15		
			总结报告		≥	1	份	1	15	15		
合计									100	100		
评价结论	项目自评总分 100分，发明专利受理一项“昆虫病原线虫的高效诱集方法”申请号：202310703377.2；发表学术论文4篇，其中中文核心期刊《天津农业科学》1篇，SCI期刊《Biological Control》、《JJournal of Invertebrate Pathology》，《Frontiers in Microbiology》各1篇；指导硕士毕业生1名。											
存在问题	全部指标都完成了，目前没有存在的问题。											
改进措施	无改进意见及建议。											
项目负责人：李星月						财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007462290-三区科技人才经费（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导，2、开展全省特别是示范县区水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训						项目年度目标已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	（1） 指导本地农户采用水稻、小麦、玉米等病虫害防控前移技术，利用理化防控技术，杀灭有害昆虫， （2） 采用生态调控与生物防治技术，达到田间不用药或少用药的绿色轻简化防控目标， （3） 现场指导、技术培训等一系列科技服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	39.35	39.35		39.35		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	39.35	39.35		39.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展病虫害防控技术培训		≥	40	场次	40	30	30	
			发表科普论文		≥	9	篇	9	10	10	
		质量指标	技术培训		≥	1500	人次	1500	20	20	
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术落实率		>	90	%	90	15	15	
			绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，本项目为病虫害相关问题提供技术指导，并提供相应的绿色防控措施，促进当地农民增产创。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：刘勇						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008189989-人才引进培养（全职博士后胡孜进工资及科研启动费）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		明确油菜重大病害发生区病害发生流行规律及主要影响因子，结合耕地地力评估，制定适宜的重大病害轻简化绿色防控技术，在各主要油菜种植区域开展技术示范与推广应用，推动油菜种植业绿色发展。						完成我省油菜根肿病发生与流行情况调查，结合区域根肿病发生情况，提出了抗病品种的合理布局方案，制定了适时迟播、土壤调理及生物防治等技术防控根肿病。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过对我省十字花科作物种植区进行根肿病大面积调查和采样，并对根肿病菌进行全基因组重测序，以明确四川地区根肿病菌组成情况；同时对根肿菌侵染油菜进行多组学研究，为后续开展油菜-根肿菌互作机制奠定基础；并通过筛选有益微生物挖掘具有生防潜力的菌株。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.00	19.00		18.92		99.57%	10	9.9	预算执行率99.57%，未调整预算	
	其中：财政资金	19.00	19.00		18.92		99.57%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得四川地区根肿病生理小种		≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	油菜在根肿菌侵染初期的多组学分析		≥	2	个	2	15	15	
			明确根肿菌不同生理小种全基因组序		≥	2	个	2	20	20	
			学术论文撰写		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	筛选获得根肿菌生防菌株		≥	2	株	2	10	10	
		可持续影响指标	中期报告		≥	1	次	1	20	20	
合计									100	99.9	
评价结论	项目自评总分99.9分，通过对我省十字花科作物种植区进行根肿病大面积调查和采样，并对根肿病菌进行全基因组重测序，明确了四川地区根肿病菌组成情况，提出了抗病品种布局建议，同时对根肿菌侵染油菜进行多组学研究，为后续开展油菜-根肿菌互作机制奠定基础；并通过筛选有益微生物挖掘了具有生防潜力的菌株，为开展生物防治提供了优异资源。）										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：刘勇						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008196467-中试熟化与示范（现代农业科技成果综合引领示范基地专项）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1、示范推广绿色防控技术技术1个； 2、示范推广面积0.5万亩； 3、辐射带动1万亩；					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以国家和我院现代农业科技示范农场“邛崃市牟礼开元种植专业合作社”为基础，以优质粮油生产为核心，充分应用我院优质水稻品种、水产品、稻田生态建设、机械化、智能化、绿色减碳及烘储加工等领域的最新成果，开展稻田综合种养模式下全产业链技术成果的集成和示范，为建设更高水平的天府粮仓打造典型样板。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	32.00	32.00		32.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	32.00	32.00		32.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广示范面积		≥	0.5	万亩	0.5	20	20	
			示范推广绿色防控技术技术		≥	1	个	1	20	20	
			示范推广新品种		≥	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	田间指导技术培训		≥	3	次	3	20	20	
满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目开展以来，搭建了稻米全产业链生产监控和质量可追溯体系，提升了稻米内在品质；探索了共建产业化共赢共利新模式。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：卢代华						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008196483-中试熟化与示范（现代农业科技支撑乡村产业振兴示范行动专项）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		明确作物重大病害发生区病害发生流行规律及主要影响因子，结合耕地地力评估，制定适宜的重大病害轻简化绿色防控技术，在各主要种植区域开展技术示范与推广应用，推动种植业绿色发展。						项目年度目前已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	明确不同栽模式下病虫害发生情况；针对不同种植模式，研制种子包衣配方及技术，筛选高效多功能生物防治制剂，集成适宜不同种植模式下集生态调控和绿色防控为一体的病虫害防控技术									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	36.00	36.00		36.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	36.00	36.00		36.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展病虫害发生为害现场指导		≥	2	次	2	20	20	
			核心示范面积		≥	30	亩	30	20	20	
		质量指标	宣传报道		≥	1	条	1	10	10	
			技术培训		≥	100	人	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15	
			绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，结合科研项目任务，按照计划完成了工作任务。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：刘旭						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008477229-社会组织党组织党建工作经费（植保学会）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 开展有意义、生动的党建活动，提高党员的活动积极性、 加强学习实践、提高对						年度目标完成情况 项目年度目标已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度开展了多次生动的党建活动，提高了党员对党建工作重要性的认识。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.80	0.80	0.79			99.07%	10	9.9	预算执行率99.07%，未调整预算	
	其中：财政资金	0.80	0.80	0.79			99.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展党建活动数量	≥	2	次	2	20	20		
		质量指标	提高党员同志的政治素养	≥	90	%	90	10	10		
		时效指标	完成时效	≥	1	年	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	提高党员对社会组织党建工作重要性的认识	≥	90	%	90	20	20		
	满意度指标	满意度指标	党员同志满意度	≥	90	%	90	20	20		
合计								100	99.9		
评价结论	项目自评总分99.9分，学会党支部圆满2023年完成党建活动。开展形式多样的党建活动，先后到战旗村、青神县、广汉市等地结合植保专业开展主题教育活动3次；理事长、秘书长为党支部讲党课共4次；组织学会党员参加红色观影，观看《雄兵出击》学习志愿军抗美援朝保家卫国精神；组织召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题组织生活会。										
存在问题	项目经费较少，学会活动开展次数有限。										
改进措施	希望提高项目经费										
项目负责人：刘红雨					财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008577277-四川创新团队（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	明确油菜、柑橘、土豆等农作物重大病害发生区病害发生流行规律及主要影响因素，结合现有耕作模式，制定适宜的绿色防控技术，在各主要种植区域开展技术示范与推广应用，推动种植业绿色发展。					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	在上一轮研究形成的“病虫害绿色防控技术规程”的基础上，探索全程非化学绿色防控、新型植保无人机应用、环境友好型农药科学用药等植保技术，建立绿色防控技术体系，形成新型轻简化绿色防控配套技术，对保证我国油菜、柑橘、土豆高产、稳产有着至关重要的意义。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	91.03	91.03		91.03		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	91.03	91.03		91.03		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	核心示范面积		≥	5000	亩	5000	15	15	
			开展病害发生危害现场指导		≥	20	次	20	20	20	
		质量指标	示范推广新品种		≥	5	个	5	15	15	
		时效指标	项目完成周期		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	化学农药减施量		≥	15	%	15	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目实施过程中，四川省农业科学院植物保护研究所研究的绿色农业生产技术进行有机集成，解决了生产上的主要病虫害、化学农药滥用等问题										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：刘勇						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805299-第一批科技计划（解淀粉芽孢杆菌防控根肿病的根际微生态机制解析）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 明确解淀粉芽孢杆菌防控根肿病的根际微生态调控机制； 2. 发表学术论文2篇，其中SCI收录1篇； 3. 吸纳1名本科生就业					通过对根肿菌胁迫环境下施用解淀粉芽孢杆菌后油菜根系蛋白组、代谢组和转录组及根系活力、酶活的测定初步明确了解淀粉芽孢杆菌防控根肿病的微生态调控机制，撰写论文2篇，吸纳1名本科生就业，初步完成预计绩效目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照项目研究内容，依次测定了根肿菌胁迫环境下施用解淀粉芽孢杆菌后油菜根系蛋白组、代谢组和转录组及根系活力、酶活的测定，会后数据联合分析解析解淀粉芽孢杆菌防控根肿病的根际微生态机制解析奠定了基础。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		8.08		40.38%	10	4	预算执行率40.38%，此项目为2年项目，2024年12月截至。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		8.08		40.38%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	Bam22灌根对油菜在根肿菌胁迫下的根际土壤微生物菌群		≥	2	个	2	15	15	项目执行期为2年
			发表有影响力文章		≥	1	篇	0	15	0	
		质量指标	确定Bam22灌根对油菜根系分泌物种类变化数量		≥	2	个	2	15	15	
			Bam22灌根对油菜在根肿菌胁迫下根系酶活变化数		≥	2	个	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	吸纳本科生就业		≥	1	名	1	30	30	
	合计									100	79
评价结论	项目自评总分79分，通过研究Bam22菌株灌根处理根肿菌胁迫下油菜根际微生物群落结构、根系代谢物及酶活差异，初步明确了Bam22菌株灌根防治油菜根肿病的根际微生态机理。										
存在问题	受测试第三方公司结算进度影响，经费使用进度相对较慢，对实验数据处理有些滞后，导致研究学术论文未能在规定的时限内见刊。										
改进措施	加快资金使用进度，加快论文撰写速度，按期完成项目总体任务目										
项目负责人：黄小琴						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008805339-第一批科技计划（夜蛾黑卵蜂识别与寄生草地贪夜蛾的机制研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		夜蛾黑卵蜂寄生草地贪夜蛾卵的行为观察，				通过夜蛾黑卵蜂对不同处理的嗅觉行为反应来观察其对草地贪夜蛾的定位					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 在体式显微镜下对夜蛾黑卵蜂寄生草地贪夜蛾卵的行为观察， 2. 通过夜蛾黑卵蜂对不同处理的嗅觉行为反应来观察了其 对草地贪夜蛾的定位、识别行为。 3. 2023年8月参加了中国昆虫学会年会；2023年12月16日四川省昆虫学会年会，并就《夜蛾黑卵蜂的规模化技术研究进展》做了报告。 4. 在江苏农业科学发表了期刊论文1篇《草地贪夜蛾与黏虫肠道微生物的多样性分析》。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		6.40		32.02%	10	3	预算执行进度32.03%，测试费用测试公司未按时结算，导致执行进度滞后	
	其中：财政资金	20.00	20.00		6.40		32.02%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	草地贪夜蛾饲养量		≥	5	批	5	15	15	
			夜蛾黑卵蜂饲养量		≥	5	批	5	15	15	
		质量指标	发表有影响力文章		=	1	篇	1	15	15	
			申请专利		≥	1	项	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	夜蛾黑卵蜂田间释放关键技术影响力		≥	70	%	70	30	30	
合计								100	93		
评价结论	项目自评总分93分，已在核心期刊发表学术论文一篇，还有一篇在投稿中，完成了项目阶段性目标。我们做了夜蛾黑卵蜂在烟草大田生长期防控夜蛾类害虫的应用效果评价，发现夜蛾黑卵蜂对烟青虫、斜纹夜蛾的防效均达90%以上，具有较高的防控作用，可在烟草大田生长期大面积推广应用。										
存在问题	资金使用进度缓慢										
改进措施	项目经费作为项目考核的一部分，本人项目经费结余较多，是因疏于管理经费，接下来定尽快将未付资金进行结算。										
项目负责人：易春燕						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805411-第一批科技计划（玉米普通锈病抗病改良技术引进与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目将在以往合作成果的基础上，继续与加拿大农业部加东禾谷类和油料作物研究中心的玉米课题组合作，引进玉米普通锈病抗病改良技术，改良玉米材料，加快抗病育种进程。					本年度已完成引进玉米普通锈病抗病改良技术，改良玉米材料				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展玉米抗普通锈病病群体的组建，并对群体进行接种与评价，从抗病表现与农艺性状、产量性状等综合评价改良家系，筛选出有潜力的抗病材料。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		16.65		55.51%	10	5	预算执行率55.51%，项目执行期为2年	
	其中：财政资金	30.00	30.00		16.65		55.51%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	锈病调查		≥	1	次	1	10	10	
			玉米自交系锈病抗性鉴定		≥	30	份	30	20	20	
			玉米自交系抗锈性改良数量		≥	1	份	1	10	10	
	质量指标	玉米品种锈病抗性鉴定		≥	20	份	20	20	20	20	
		效益指标	社会效益指标	外方进行技术指导		≥	1	次	1	30	30
合计									100	95	
评价结论	项目自评总分95分，引进玉米普通锈病抗病改良技术，改良玉米材料，获得抗锈病优良自交系2份。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：李晓						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000023T000008805456-第一批科技计划（恶性杂草棒头草对常用ACCase抑制剂类除草剂抗性水平差异及抗性分子机制研究）											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				1. 明确四川省不同地区棒头草种群对精噁唑禾草灵、精喹禾灵和炔草酯的抗性水平及抗性分布规律，针对不同区域提出棒头草防治策略，进而形成出全省小麦田和油菜田杂草绿色防治综合技术体系，撰写研究报告；2. 阐述与棒头草抗性水平相关的生化与分子机制；3 发表研究论文 2 篇，其中在 SCI 论文1篇，中文核心期刊发表研究论文 1 篇。						基本摸清四川多个地区棒头草种群对炔草酯和甲基二磺隆的抗药性水平差异；通过对抗性种群靶标基因序列比对，基本明确其产生抗药性的分子机制。1篇研究论文已投稿中文核心期刊，还未接收，1篇论文待投稿。													
		2. 项目实施内容及过程概述		本项目组从全省14个市采集了91个棒头草种群的种子，作为研究对象。根据目前生产实际及未来可能采用的麦田抗性杂草防控技术，将试验药剂变更为炔草酯和甲基二磺隆。采用单剂量测定法，分别测定了91个棒头草种群对2种除草剂的抗性水平，发现22个种群对炔草酯产生了抗性，进一步采用整株剂量-反应曲线法测定各抗性棒头草种群对炔草酯的抗药性水平；多数种群未对甲基二磺隆产生抗药性，个别种群有极弱的抗性；同时通过对靶标基因ACCase基因序列进行比对，发现有3种氨基酸位点突变，与棒头草的抗性产生相关。项目执行过程中，形成测试报告14份，根据研究结果提出得到实际应用的抗性杂草防治技术1项，相关的研究论文待发表。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		10.00		10.00		6.55			65.47%		10		6.5								
		其中：财政资金		10.00		10.00		6.55			65.47%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		测试、分析报告数量		≥		1		项		1		10		10					
						研究报告数量		≥		1		项		0		20		0		此项目为2年项目			
				质量指标		SCI收录论文数		≥		1		篇		0		20		0		此项目为2年项目			
						国内外核心期刊发表论文数		≥		1		篇		0		10		0		此项目为2年项目			
		效益指标		社会效益指标		得到实际应用的科研技术数量		≥		1		项		1		30		30					
合计														100		46.5							
评价结论		项目自评总分46.5分。本项目执行过程中严格按照财政要求和预算使用经费。通过前期研究已基本摸清四川多个地区棒头草种群对常用ACCase抑制剂类除草剂炔草酯的抗药性水平差异，通过对抗性种群靶标基因序列比对，基本明确其产生抗药性的机理。针对不同地区棒头草抗性水平差异提出相应的杂草绿色防控技术1套，形成测试报告1份。研究论文未发表以及研究报告未完成导致绩效指标完成不足。																					
存在问题		多种因素导致项目计划内“对靶标酶和解毒代谢酶活性测定”任务正在进行中，研究论文现在为刚投出稿件或补充试验数据待投稿阶段，这使得绩效指标内所列的其中3项指标未完成，项目经费内部分材料费、劳务费和出版费未按预算进度使用，资金执行率约为65.5%。																					
改进措施		尽快完成项目计划内的任务内容，形成较完善的研究体系，将研究内容补充进研究论文中以提升论文质量，以便能顺利发表；将全部研究内容整理、尽快撰写研究报告1份；将研究与生产实际相结合，以理论支撑小麦田抗性杂草防治技术体系。																					
项目负责人：刘胜男										财务负责人：张蕾													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000023T000008805481-第一批科技计划（ 草地贪夜蛾幼虫偏好表达的microRNA鉴定及功能预测）											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标								年度目标完成情况											
				1. 获得草地贪夜蛾不同发育阶段的miRNA，丰富昆虫miRNA数据库； 2. 明确草地贪夜蛾幼虫偏好表达miRNA，深入理解昆虫基因表达调控网络； 3. 预测出幼虫偏好表达miRNA的靶基因及其功能预测，特定miRNA调控昆虫抗药性和免疫防御通路上的重要靶基因，为害虫生态防控策略的制定提供了新思路。								1. 经测序获得草地贪夜蛾4个发育阶段的miRNA，共得到了184个已知miRNA和209个新miRNA;2. 幼虫期与卵、蛹和成虫时期差异表达的miRNA数量分别为54、15、18个，其中8个miRNA为共有差异表达miRNA, 3. 靶定到参与解毒代谢的10个基因家族，P450、GSTs、ABC transporters、Carboxylesterase、Acetylcholine、Sodium channel、Alkaline phosphatase、Aminopeptidase、Cadherin、Ryanodine											
		2. 项目实施内容及过程概述		草地贪夜蛾室内连续培养多代后，提取草地贪夜蛾卵、幼虫、蛹、成虫时期的RNA，送去公司进行转录组microRNA高通量测序。对草地贪夜蛾卵、3龄幼虫、蛹和成虫的不同发育阶段miRNA开展高通量测序，结合生物信息学分析方法，筛选在幼虫期偏好表达的miRNA，利用软件miRanda预测候选miRNA的靶基因，筛选其中与抗药性（解毒基因、生长发育）相关的基因。 通过qRT-PCR验证差异表达miRNA的表达水平, 分析总结整理已有分析数据，进行论文撰写，对研究结果进行整理、总结、撰写结题报告。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		10.00		10.00		5.13			51.34%		10		5								
		其中：财政资金		10.00		10.00		5.13			51.34%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		预测幼虫偏好表达的miRNA的靶基因		≥		1		个		1		15		15					
						幼虫不同龄期的miRNA		≥		3		个		3		20		20					
						终期报告		=		1		篇		1		10		10					
				质量指标		得到草地贪夜蛾幼虫偏好表达的miRNA		≥		1		个		1		15		15					
						效益指标		可持续影响指标		发表有影响力论文		=		1		篇		0		30		0	
合计												100		65									
评价结论		项目自评总分65分，本项目已完成测序分析，初步数据，文章已初步成型，获得草地贪夜蛾4个发育阶段的miRNA，共得到了184个已知miRNA和209个新miRNA；Mirnanda预测发现草地贪夜蛾的67个差异表达的miRNA的靶基因，总共得到了2019个靶基因，预测得到66004个靶位点；选择了8个差异表达最显著的miRNA和解毒代谢相关靶mRNA来构建miRNA-mRNA网络；共得到了 82条可能被候选miRNA调控的解毒代谢相关的基因。筛选发现miRNA靶向与杀虫剂抗性有关的重要基因家族，如GSTs、P450、Ryanodine、CarEs和ABC转运蛋白等。																					
存在问题		1. 本项目实施过程中，miRNA数据分析，qRT-PCR验证草地贪夜蛾不同时期的miRNA表达量，花费大量时间； 2. 撰写已完成，投稿SCI文章需要一定的时间，所以目前影响经费使用进度。																					
改进措施		1. 下一步，加快文章修改，投稿过程，加快经费使用进度。2. 申请项目延期结题时间。																					
项目负责人：王燕平										财务负责人：张蕾													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008805657-第一批科技计划（玉米拟轮枝镰孢菌穗腐病和禾谷镰孢菌穗腐病抗性基因挖掘及相关性分析）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		玉米穗腐病抗性基因定位群体构建及筛选					玉米穗腐病抗性基因定位群体构建及筛选					
	2. 项目实施内容及过程概述	以人工接种表型鉴定筛选拟轮枝镰孢菌穗腐病和禾谷镰孢菌穗腐病抗性基因定位群体，通过分离群体分组分析法进行穗腐病抗性基因定位，获得拟轮枝镰孢菌穗腐和禾谷镰孢菌穗腐病的抗性位点和分子标记，并进行拟轮枝镰孢菌穗腐和禾谷镰孢菌穗腐病的相关性分析										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00		7.60		76.00%	10	7	预算执行率76%，项目执行期为两年		
	其中：财政资金	10.00	10.00		7.60		76.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成玉米资源抗穗腐病鉴定		≥	50	份	50	20	20		
			基因定位样品的表型验证及抗感混池构建		=	1	个	1	10	10		
		质量指标	玉米穗腐病抗性基因定位		≥	1	个	1	10	10		
			玉米穗腐病抗性基因定位群体构建		=	1	份	1	20	20		
	效益指标	经济效益指标	品种穗腐病鉴定		≥	1	个	1	30	30		
	合计									100	97	
评价结论	项目自评总分97分，通过玉米资源抗穗腐病鉴定筛选出抗性最好、且适应性较好的自交系 4 个，分别与 4 个本地感病骨干自交系进行组配，构建玉米穗腐病抗性基因定位群体6个，通过人工接种表型鉴定结果分别筛选出针对玉米两种主要穗腐病类型的2个定位群体，分别构建抗感混池，采用分离群体分组分析法（Bulked Segregate Analysis, BSA）进行穗腐病抗性基因定位，获得拟轮枝镰孢菌穗腐抗性位点5个，禾谷镰孢菌穗腐病的抗性位点2个。											
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。											
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。											
项目负责人：张海燕						财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000023T000008807956-第一批科技计划（主要农作物抗病虫害性鉴定和监测技术研究与应用（育种攻关项目））										
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况										
				通过创新水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、猕猴桃和蔬菜等作物上重要病虫害特别是新上升病虫害的抗性鉴定方法，对主要农作物品种对重要病虫害抗性 < 及病菌毒性变异监测，分析变异原因和对新品种选育的影响，针对性地筛选和创制新抗源，规模化开展育种材料抗性评价和区试组合的抗性鉴定，为选育抗性突出的农作物新品种提供支撑，保障我省农产品数量、质量和生态安全。							研制抗性鉴定新技术3项、新方法2项，优化鉴定技术5项。开展水稻等主栽品种抗性监测1049个（次），开展水稻稻瘟病菌等重要病虫害监测521株（次）。筛选和创制优异抗源材料9份。完成了2.6万份（次）育种材料的抗性评价，965个（次）区试组合抗性鉴定。										
		2. 项目实施内容及过程概述		项目通过创新水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、猕猴桃和蔬菜等作物上重要病虫害特别是新上升病虫害的抗性鉴定方法，对主要农作物品种对重要病虫害抗性 < 及病菌毒性变异监测，分析变异原因和对新品种选育的影响，针对性地筛选和创制新抗源，规模化开展育种材料抗性评价和区试组合的抗性鉴定，为选育抗性突出的农作物新品种提供支撑。项目实行首席专家-专题-攻关点垂直管理方式，由首席专家负总责，实行子专题目标责任制管理，签订目标责任书，明确各攻关研究任务。整合院植保所、水稻所、经作所和川农大植保领域科研人员，设计4个研究专题，设立子课题14个，合理划分研究任务，强化交流合作，按照任务目标抓好任务落实和工作检查，扎实推进了项目工作进度，圆满完成了年度研究目标。																	
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因				
		总额		90.00		90.00		49.24			54.72%		10		6		此项目为2年项目				
		其中：财政资金		90.00		90.00		49.24			54.72%		/		/						
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		其他资金											/		/						
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析							
		产出指标		数量指标		主要农作物品种对重大病虫害抗性监测数		≥	100	个	100	10	10								
				质量指标		国内外核心期刊发表论文数		≥	8	篇	8	20	20								
						筛选和创制优异抗源数量		≥	2	份	2	20	20								
						专利申请数		≥	1	项	1	10	10								
		效益指标		可持续影响指标		支持培养研究生人数		≥	2	人	2	30	30								
		合计											100		96						
评价结论		项目自评总分96分，该项目按照任务目标，扎实开展四个专题研究工作，研制抗性鉴定新技术3项、新方法2项，优化鉴定技术5项。开展水稻等主栽品种抗性监测1049个（次），开展水稻稻瘟病菌等重要病虫害监测521株（次）。筛选和创制优异抗源材料9份。完成了2.6万份（次）育种材料的抗性评价，965个（次）区试组合抗性鉴定。授权发明专利7件，发表文章16篇，建立抗性鉴定基地800亩，提供抗性鉴定服务114家单位，培训农村、企业人员430人。圆满完成年度任务。																			
存在问题		抗性鉴定属于公益性课题，技术服务具有很强的公益性，没有商业化品种产出，抗鉴攻关形成的可产业化的产品较少，补充经费来源不足。对抗病理理、分子技术等研究技术要求高、研究周期长，研究还不够深入，导致很多材料遗传背景不清晰、存在同一遗传背景材料多次重复鉴定情况。植物病毒研究体系正在初步建立中，运转效率不够高。																			
改进措施		强化抗鉴经费多元化投入，加强人才队伍建设，拓展研究深度与广度；加强对材料的研究工作，通过明晰材料的资源优势，为抗源材料筛选与创制提供支撑；加强对外的协作互动，与育种部门、种子管理部门和生产部门加强沟通，为品种选育和应用提供技术支持；加强对植物病毒研究体系建设，整合项目完善基础条件。																			
项目负责人：张鸿										财务负责人：张蕾											

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157202-天敌昆虫防治害虫技术应用2022										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		指导名山区、洪雅县等地的病虫害绿色防控技术						项目年度目标已全部完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	七星瓢虫、多异瓢虫、十斑大瓢虫等天敌昆虫的饲养，在茶园、蔬菜、烟草等作物上应用及防治效果评价等。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	93.85		67.68		72.12%	10	7	预算执行率72.12%，部分资金对方公司未能按时结算，导致资金执行进度滞后		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	93.85		67.68		72.12%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
			EI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20		
		质量指标	专利申请数量		≥	1	项	1	20	20		
	效益指标		社会效益指标	实验关键核心技术突破数量		≥	1	项	1	20	20	
				国内外核心期刊发表论文平均被引用次数		≥	2	次	2	10	10	
合计									100	97		
评价结论	项目自评总分97分，结合科研项目任务，按照计划完成了工作任务。											
存在问题	资金使用进度较低											
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。											
项目负责人：蒲德强						财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009157217-七星瓢虫工厂化开发与应用2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、到四川省烟草、蔬菜、茶园等作物开展天敌昆虫防治害虫技术指导、培训40次以上 2、召开天敌昆虫防治害虫技术研究与应用技术交流会2次					项目年度目前已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	七星瓢虫的饲养，在烟草上防治烟蚜应用及防治效果评价等。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	79.50		70.07		88.14%	10	8	预算执行率88.14%，部分费用对方公司未能按时结算，导致资金执行进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	79.50		70.07		88.14%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术指导		≥	40	次	40	15	15	
			天敌昆虫产量		≥	6	万个	6	20	200	
		质量指标	发表文章		=	1	篇	1	10	10	
			申请专利		=	1	项	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	防治效果		≥	90	%	90	30	30	
合计								100	98		
评价结论	项目自评总分98分，结合科研项目任务，按照计划完成了工作任务										
存在问题	资金执行进度较低										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成										
项目负责人：蒲德强						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157241-油菜根肿病致病机制及绿色防控技术研究2022									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		以绿色防控为目标、以灾害性粮油作物病虫害为靶标，创新集成动植物疫病高效监测预警与绿色防控生物安全前沿技术，提升农产品质量安全，为粮油作物提质增效提供绿色植保技术支撑。						以种子包衣、土壤调理和生防菌应用等措施相结合，集成创新了油菜根肿病、菌核病轻简化绿色防控措施，促进油菜提质增效。			
	2. 项目实施内容及过程概述	以种子包衣、土壤调理、解淀粉芽孢杆菌和盾壳霉制剂综合应用等措施相结合，集成创新了油菜根肿病、菌核病轻简化绿色防控措施，促进油菜提质增效。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	89.50		49.27		55.05%	10	5.5	预算执行率55.05%，部分费用对方公司未能按时结算，导致资金执行进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	89.50		49.27		55.05%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	15	15	
			国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	15	15	
		质量指标	专利申请数量		≥	1	项	1	20	20	
			验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30	
合计									100	95.5	
评价结论	项目自评总分95.5分，以种子包衣、土壤调理和生防菌应用等措施相结合，集成创新了油菜根肿病、菌核病轻简化绿色防控措施，促进油菜提质增效。										
存在问题	资金执行进度较低										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成										
项目负责人：刘勇						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157261-稻瘟病白叶枯病2022										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		建立抗性鉴定公共技术服务平台。对水稻育种群体和材料抗稻瘟病、稻曲病进行抗性筛选技术服务，广泛与育种单位合作，选育抗性品种。开展省区域试验鉴定服务，完善水稻病圃布局、设计以及鉴定操作规程，对省区试组合进行抗性评价。对水稻主推抗性品种抗性丧失过程进行监测，筛选接班品种。						通过项目的实施，完成水稻育种群体和材料抗稻瘟病、稻曲病进行抗性筛选技术服务，广泛与育种单位合作，选育抗性品种。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目对水稻的稻瘟病、稻曲病等病害开展的科学鉴定评价，为农作物绿色、优质和高产以及作物与环境友好融合提供保障。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	95.21		34.36		36.09%	10	3	预算执行率36.09%，部分费用对方公司未能按时结算，导致预算执行进度滞后		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	95.21		34.36		36.09%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	1	项	1	20	20		
			研究报告数量		≥	1	项	1	20	20		
		质量指标	专利申请数量		≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研研究成果		≥	1	项	1	10	10		
		可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20		
合计									100	93		
评价结论	项目自评总分93分，在完成项目过程中，资金的管理和使用严格按照国家、省、院和植保所内部科研管理、财务管理制度执行，实行了专帐管理、单独核算，经费使用严格按照子专题实施方案的具体预算执行，项目经费使用经济合理，与任务内容和预期目标高度相关。通过项目的实施，完成了水稻品种和材料抗性鉴定样品共计140个；撰写区试报告1份。											
存在问题	抗性鉴定属于公益性课题，没有商品品种，对外交流不足。											
改进措施	加强对外协作互动，增强与育种单位合作，选育适合的抗源材料，培育优质高抗的水稻新品种。											
项目负责人：卢代华						财务负责人：张蕾						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157271-小宗作物用药试验和茄子地方标准2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	完成对蔬菜重大病虫害德监测和检测，建立应对措施，并进行病虫害进行有效防范和示范，保证产业安全					完成对蔬菜重大病虫害德监测和检测，建立应对措施，并进行病虫害进行有效防范和示范，保证产业安全				
	2. 项目实施内容及过程概述	蔬菜病虫害的严重发生和重大病害演替规律的变化，给四川省蔬菜等病害的绿色和可持续防治带来了危险。在深入挖掘四川省独特的地理气候条件外，还需要加深与国外科研机构的合作，创新和发展四川省蔬菜病虫害防控的技术和推广模式。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	71.00		38.55		54.30%	10	5	预算执行率54.3%，因部分费用对方公司未能按时结算，导致资金使用进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	71.00		38.55		54.30%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	项	1	20	20	
			分析、测试报告		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数量		≥	1	篇	1	10	10	
			验收合格率		≥	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30	
合计									100	95	
评价结论	项目自评总分95分，完成了对蔬菜重大病虫害德监测和检测，建立应对措施，并进行病虫害进行有效防范和示范										
存在问题	资金使用进度滞后										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。										
项目负责人：席亚东						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157280-主要粮油作物病虫害绿色防控2022									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对目前农作物对病虫害抗性程度普遍较低，抗性品种易丧失作用的局面，在已建立的抗性鉴定方法和标准的基础上，开展多抗性育种策略和技术研究，扩展已建立的抗病虫育种公共服务平台的服务内容，提高服务水平，并建立更广泛的抗病育种服务平台，打造绿色，安全水稻等农作物品种，并及时监测推广品种的抗性丧失情况，为育种和生产部门提供决策依据，筛选高效的免疫诱抗剂和物理防控产品，配合其他生物农药和低毒化学农药，形成针对水稻，玉米等农作物主要病虫害的农药减施技术模式						项目年度目标已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展多抗性育种策略和技术研究，扩展已建立的抗病虫育种公共服务平台的服务内容，提高服务水平，并建立更广泛的抗病育种服务平台，打造绿色，安全水稻等农作物品种，并及时监测推广品种的抗性丧失情况，为育种和生产部门提供决策依据									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	94.00		88.23		93.86%	10	9.3	预算执行率93.86%，未调整预算	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	94.00		88.23		93.86%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			分析、测试报告数		≥	1	份	1	15	15	
		质量指标	专利申请数量		≥	1	项	1	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20	
			支持培养创新团队数		≥	1	支	1	20	20	
合计								100	99.3		
评价结论	项目自评总分99.3分，项目完成了筛选高效的免疫诱抗剂和物理防控产品，配合其他生物农药和低毒化学农药，形成针对水稻，玉米等农作物主要病虫害的农药减施技术模式										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：刘勇						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157312-水旱轮作系统绿色种养融合技术及抗性品种的鉴定筛选2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为解决政府、农民和消费者对于农业生产粮食、现金和品质的产出需求，在选用优质高产多抗品种和田间生态改良基础上进行稻麦绿色生产，增强生态系统固氮作用和N、P利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫害的控制作用、物质循环作用，在稳粮基础上增强蛋白质和其他营养产出，减少污染排放，是我国现代农业发展的重要方向					在选用优质高产多抗品种和田间生态改良基础上进行稻麦绿色生产，增强生态系统固氮作用和N、P利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫害的控制作用、物质循环作用，				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 成都地区及全国地区水旱轮作田中的根结线虫发病情况调查。 2. 田间主要发生的根结线虫种类进行鉴定； 3. 了解根结线虫的寄主适应性； 4. 田间试验筛选根结线虫绿色防治药剂； 5. 筛选对根结线虫抗病的水稻品种；									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	85.50		23.93		27.99%	10	3	预算执行率27.99%，部分费用对方公司未能按时结算，导致预算执行进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	85.50		23.93		27.99%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	15	15	
			分析、测试报告数量		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队		≥	1	支	1	15	15	
			支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20	
合计									100	93	
评价结论	项目自评总分93分，结合科研项目任务，按照计划完成了工作任务。										
存在问题	资金使用进度滞后										
改进措施	提高资金使用进度，确保项目保质保量完成。										
项目负责人：彭云良						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157368-作物三节综合技术集成与示范2022									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过以两熟农作制、抗性高产品种、新型保水材料、机械化生产、高效施肥、病虫害简化高效防控为核心的西南丘陵旱地粮油作物节水节肥节药生产技术集成与示范，构建本区域灾害防控应急调控方案，结合示范区建设，进一步扩大单项技术和综合技术示范。形成山地小麦、夏玉米、旱地油菜、马铃薯节水节肥节药新技术模式，进一步扩大示范面积。本着发挥四川种植马铃薯的自然资源优势和传统，大力发展马铃薯产业、促进农民增收，把四川建成“马铃薯产业强省”，有力助推脱贫攻坚的顺利开展。围绕马铃薯、食用菌产业发展。						项目年度目标已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	过以两熟农作制、抗性高产品种、新型保水材料、机械化生产、高效施肥、病虫害简化高效防控为核心的西南丘陵旱地粮油作物节水节肥节药生产技术集成与示范，构建本区域灾害防控应急调控方案，结合示范区建设，进一步扩大单项技术和综合技术示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	65.50		49.57		75.68%	10	7.5	预算执行率75.68%，因对方公司未能按时结算部分费用，导致预算执行率滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	65.50		49.57		75.68%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	专利申请数量		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量		≥	1	支	1	15	15	
			支持培养研究生人数		≥	1	人	1	15	15	
合计									100	97.5	
评价结论	项目自评总分97.5分，通过本项目的实施开展，进一步扩大单项技术和综合技术示范。形成山地小麦、夏玉米、旱地油菜、马铃薯节水节肥节药新技术模式，进一步扩大示范面积。										
存在问题	项目资金使用进度滞后										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。										
项目负责人：张鸿						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157371-特色水果病虫害2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		进行测土配方施肥、果园生草、采后清园、物理防控、天敌防虫、科学用药等技术示范与应用，打造绿色生产技术核心示范区，提升现代农业科技水平，提高特色水果质量					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目将对我省种植规模较大的水果病虫害发生规律进行调查研究，试验全程病虫害绿色防控技术，筛选生物药剂、高效低毒低残留化学药剂防治0									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	46.80		35.69		76.27%	10	7	预算执行率76.27%，部分费用对方公司未能按时结算，导致资金执行进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	46.80		35.69		76.27%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			研究报告数量		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20	
			支持培养创新团队数量		≥	1	支	1	10	10	
合计									100	97	
评价结论	项目自评总分97分，本项目完成了对果树绿色防控效果评价以及项目所需的各项要求。										
存在问题	资金使用进度滞后										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。										
项目负责人：胡容平						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157377-杂草治理与外来入侵植物调查、监测2022									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		进行农田抗性杂草监测、种质资源收集及抗药性研究						已进行农田抗性杂草监测、种质资源收集及抗药性研究			
	2. 项目实施内容及过程概述	农田杂草是影响农作物产量和品质、制约农业生产发展的重要生物灾害。四川是农业大省，气候、地形等环境因素复杂，具有多个农业生态区，作物种类多，种植制度和栽培方式多样，复种指数高，由此造成杂草种类多，杂草群落复杂，生长量大且终年发生，给我省的农作物生产带来极大损失。外来入侵植物对四川农业生产及生态环境影响越来越大。在杂草危害日益加重，化肥农药双减的政策背景下，今后更应加强化学除草剂减量增效以及农业生态措施、物理防治、生物防治等杂草绿色防控技术的综合运用研究，以实现控害保产与保护生态环境协调并重的目标									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	58.56		6.44		11.00%	10	1	预算执行率11%，2023年未通过药效试验认证，导致项目不能开展	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	58.56		6.44		11.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	10	10	
			专利申请数量		≥	1	项	0	20	0	药效试验认证未通过
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	0	30	0	药效试验认证未通过，导致经费不足，未培养研究所
合计									100	41	
评价结论	项目自评总分41分，项目实施以来，加强了化学除草剂减量增效以及农业生态措施、物理防治、生物防治等杂草绿色防控技术的综合运用研究。										
存在问题	药效试验认证未通过，导致预算编制准确率降低。										
改进措施	在后续的工作中，努力推进药效试验认证工作。										
项目负责人：周小刚						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157392-水稻主要根结线虫全国普查与种类鉴定2022									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		增强生态系统固氮作用和N、P利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫草的控制作用、物质循环作用，在稳粮基础上增强蛋白质和其他营养产出，减少污染排放						增抢了生态系统固氮作用，一定程度上减少了污染排放			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对长江流域小麦条锈病、稻瘟病、水稻螟虫等病虫害发生频繁的问题，基于长江流域稻麦轮作模式，在监测病菌毒性变异动态的基础上，利用多抗性品种、田间生态工程技术、栽培技术等，实现成都平原稻麦连作系统绿色生态调控，在保障粮食产量和品质的前提下，提升水旱轮作生态系统的周年经济效益，保护生物多样性，降低生产成本和环境污染。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	91.50		11.31		12.36%	10	2	预算执行率12.36%，部分费用对方公司未能按时结算，导致预算执行率滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	91.50		11.31		12.36%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量		≥	1	台	0	20	0	因经费原因未开发产品、装置和设备
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	0	20	0	项目未进行验收
			专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量		≥	1	支	1	10	10	
			支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20	
合计									100	52	
评价结论	项目自评总分52分，经项目实施以来，增强了生态系统固氮作用和N、P利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫草的控制作用，降低了生产成本和环境污染。										
存在问题	资金使用进度较低										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成										
项目负责人：彭云良						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009849410-农业高质量发展（植物疫情监测及阻截防控）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目主要开展四川省柑橘黄龙病、柑橘木虱、马铃薯孢囊线虫等重大植物疫情专项调查，通过监测调查和检测鉴定工作，进一步摸清省内柑橘黄龙病、柑橘木虱和、马铃薯孢囊线虫等重大植物疫情的发生区域和形势，为科学决策防控工作提供依据。					完成柑橘黄龙病、柑橘木虱等重大植物疫情专项监测调查面积30000亩次，开展黄瓜绿斑驳花叶病毒病、水稻细菌性条斑病、马铃薯孢囊线虫、玉米褪绿斑驳病毒病、大豆疫病、红火蚁等重大植物疫情专项检测检测样品数量460个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成柑橘黄龙病、柑橘木虱等重大植物疫情专项监测调查面积30000亩次，开展黄瓜绿斑驳花叶病毒病、水稻细菌性条斑病、马铃薯孢囊线虫、玉米褪绿斑驳病毒病、大豆疫病、红火蚁等重大植物疫情专项检测检测样品数量460个，确保重大植物疫情不恶性传播蔓延，受益群众满意度≥90%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	54.43		41.44		76.13%	10	7	预算执行率76.13%，项目经费到位较晚	
	其中：财政资金	0.00	54.43		41.44		76.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品数量		≥	200	个	200	10	10	
			宣传报道		≥	1	条	1	5	5	
			专项监测调查面积		≥	3	万亩	3	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	95	%	0	10	0	项目还未验收
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	重大植物疫情不恶性传播蔓延		≥	10	%	10	40	40	
合计								100	87		
评价结论	项目自评总分87分，项目全面完成各项任务指标，确保重大植物疫情不恶性传播蔓延，受益群众满意度≥90%。										
存在问题	项目经费较少，检测数量不够。检测范围较小。										
改进措施	建议继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。										
项目负责人：刘旭						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009849429-农业高质量发展（农作物品种试验及认定监管）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、在四川省蒲江县、雅安市雨城区、南充市营山县、内江市资中县设立稻瘟病抗鉴病圃，开展四川省水稻区试稻瘟病抗性鉴定，完成四川省水稻区试新品种稻瘟病抗性鉴定报告1份。 2、开展省区域试验鉴定，完善玉米病圃布局、设计以及鉴定操作规程，对省区试玉米组合进行抗性评价。完成四川省玉米区试组合抗性鉴定任务，撰写组合区试鉴定报告1份。 3、在绵阳、南充、宜宾和成都我省病害高发区建立试验点，对小麦区试品种开展抗条锈病、白粉病和赤霉病性鉴定评价。撰写了鉴定评价结果报告1份。					通过项目的实施，完成了水稻、玉米、小麦品种抗性鉴定样品共计140个；撰写测试报告各一份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目对水稻、玉米、小麦等农作物品种的丰产性、稳产性、适应性、品质和抗性等开展的科学鉴定评价，为农作物绿色、优质和高产以及作物与环境友好融合提供保障。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	13.00		13.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	0.00	13.00		13.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	四川省玉米新品种组合病害抗性鉴定		≥	50	份	50	10	10	
			撰写区试鉴定报告		≥	3	份	3	5	5	
			四川省水稻材料区试稻瘟病抗性鉴定		≥	100	份	100	10	10	
		质量指标	推动抗病品种选育进程		≥	100	份	100	20	20	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	促进品种抗性布局		≥	5	份	5	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分。在完成项目过程中，资金的管理和使用严格按照国家、省、院和植保所内部科研管理、财务管理制度执行，实行了专帐管理、单独核算，经费使用严格按照子专题实施方案的具体预算执行，项目经费使用经济合理，与任务内容和预期目标高度相关。通过项目的实施，完成了水稻、玉米、小麦品种抗性鉴定样品共计140个；撰写区试报告3份										
存在问题	抗性鉴定属于公益性课题，没有商品品种，对外交流										
改进措施	加强对外的协作互动，增强与育种单位合作，选育适合的抗源材料，培育优质高抗的水稻新品种										
项目负责人：卢代华						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009994655-中央“三区”科技人才支持计划（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》相关规定，本项目根据三区农业生产需求，对农作物主要病虫害防治进行绿色防控技术服务指导，为生产出绿色健康农产品奠定基础。调查了解三区主要农作物的病虫害草害发生情况，提供主要属地病虫害防控培训与技术服务，培养本土植保科技人才。						开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据科技部等5部门《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（国科发农〔2014〕105号）等文件，在凉山州雷波县开展“三区”人才科技帮扶工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	44.00		29.44		66.91%	10	6.5	预算执行率66.91%，项目资金2023年9月才到位。	
	其中：财政资金	0.00	44.00		29.44		66.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	田间现场技术指导		≥	5	次	5	10	10	
			培训基层农技人员和大户		≥	100	人次	100	20	20	
		质量指标	国内期刊发表论文		≥	2	篇	2	15	15	
			项目任务完成时间		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务培训满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	96.5	
评价结论	项目自评总分96.5分，本项目与本地农技人员、种植户进行联系，明确技术需求；引进有机肥、高效低毒低残留农药等物资开展示范。										
存在问题	项目资金到位时间较晚										
改进措施	建议项目资金能更早到位，确保项目顺利完成										
项目负责人：刘旭						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010116338-四川创新团队建设专项资金（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		明确油菜重大病害发生区病害发生流行规律及主要影响因子，结合现有耕作模式，制定适宜的油菜根肿病、菌核病轻简化绿色防控技术，在各主要油菜种植区域开展技术示范与推广应用，推动油菜种植业绿色发展。在四川省主要柑橘种植区，开展柑橘重大病虫害发生为害和绿色防控技术研究，构建柑橘等重大病虫害绿色防控技术体系1套。针对规模化经营不断发展的新形势，研究水稻主要病虫害发生发展规律，包括品种抗性监测、病原菌致病性变化、螟虫等动态变化趋势。探索全程非化学绿色防控、新型植保无人机应用、环境友好型农药科学用药等植保技术，建立绿色防控技术体系。					明确油菜重大病害发生区病害发生流行规律及主要影响因子，结合现有耕作模式，制定适宜的油菜根肿病、菌核病轻简化绿色防控技术，在各主要油菜种植区域开展技术示范与推广应用，推动油菜种植业绿色发展				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、研究主要病虫害发生规律，探索防控新技术 针对规模化经营不断发展的新形势，直播、稻渔种养和飞防技术的不断推广应用，研究水稻等作物病虫害变异规律，探索新型病虫害防治技术。 2、建立水稻主要病害自动化识别系统									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	104.00		48.89		47.01%	10	5	预算执行率47.01%，项目资金2023年10月才到位。	
	其中：财政资金	0.00	104.00		48.89		47.01%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展病害发生危害现场指导		≥	20	次	20	10	10	
			核心示范面积		≥	5000	亩	5000	15	15	
		质量指标	技术培训		≥	1000	人次	500	10	5	
			时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	0	15	0
	效益指标	可持续发展指标	化学农药减施率		≥	15	%	15	15	15	
			病虫害绿色防控技术推广率		≥	90	%	90	25	25	
合计									100	75	
评价结论	项目自评总分75分，本项目通过集成示范绿色防控技术，实现油菜种植双减。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：刘勇						财务负责人：张蕾					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005002086-第一批科技计划（川滇中药材创新与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		构建川滇科技人才合作创新平台，创建川滇中药材创新团队，集成川滇大宗道地药材高效生态种植技术，建立中药材创新示范基地，开展技术示范与指导。					构建由四川省农科院、云南农业大学相关成员组成的川滇科技人才合作创新平台1个，创建川滇中药材创新团队，集成川滇大宗道地药材高效生态种植技术1项，建立中药材创新示范基地1个，开展技术示范与指导2次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	构建川滇科技人才合作创新平台，创建川滇中药材创新团队，集成川滇大宗道地药材高效生态种植技术，建立中药材创新示范基地，开展技术示范与指导。在彭州市敖平镇建立示范基地1个，示范酸化土壤修复新技术1项、在川芎栽种、病虫发生期分别开展现场指导，开展川芎种苗处理新技术试验研究1项，指导经营主体彭州市敖平镇通益农作物产销农民专业合作社开展川芎高效种植。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.21	11.21		11.21		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	11.21	11.21		11.21		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立中药材示范基地		=	1	个	1	20	20	
			示范技术		≥	1	项	1	20	20	
			现场技术指导		≥	2	次	2	10	10	
			新技术试验研究		=	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	指导经营主体		≥	1	家	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	全面完成各项指标，自评分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007303919-达州市雪茄烟品种筛选鉴定与利用研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、对国产雪茄烟叶品系的农艺性状、病害发生、产量等指标调查分析，筛选出适宜达州市的优势雪茄烟品系。 2、对达州引进的雪茄烟品种开展农艺性状、抗病性、外观和感官评价。 3、开展雪茄烟栽培技术培训。						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述	在达州市宣汉县峰城镇开展国产雪茄烟叶品系比较1个，开展雪茄烟优良品种鉴定评价1个，申请发明专利1个，在宣汉县开展雪茄烟相关培训1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.00	25.00		0.50		2.02%	10	10	该项目经费预算为2023-2024年度总经费，一体化执行进度与实际进度存在偏差。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	25.00	25.00		0.50		2.02%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	年度总结报告		=	1	份	1	20	20	
			国产雪茄烟叶品系比较		=	1	个/套	1	20	20	
			雪茄烟优良品种鉴定评价		=	1	个/套	1	20	20	
			申请发明专利		=	1	件	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术培训		=	1	场次	1	10	10	
合计									100	100	
评价结论	全面完成目标任务，自评得分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：代顺冬						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007303933-稻城县特色产业绿色发展科技特派员技术服务（科技特派员）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		建立科技特派团，指导建立示范基地，壮大优势产业，开展技术培训和技术指导，助力乡村振兴。						撰写年度报告1份、开展技术培训3场次，建立科技特派团1个，指导建立示范基地1个，培训人员112人。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过建立科技特派团，开展技术培训与指导，助力乡村振兴。撰写年度报告1份，先后到稻城县香格里拉镇等3个乡镇开展实用技术培训3场次，培训相关人员112人次，组建由省、州、县三级专家组成的科技特派团1个，指导桑堆镇建立黑青稞示范基地1个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.00	6.00		0.00		0.00%	10	10	经该项目经费预算为2023-2024年度总经费，一体化执行进度与实际进度存在偏差。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	6.00	6.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目年度报告		=	1	份	1	10	10	
			开展技术培训		≥	3	场次	3	20	20	
			建立科技特派团		=	1	个	1	20	20	
			指导建立示范基地		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训人员		≥	100	人次	112	20	20	
合计									100	100	
评价结论	全面完成年度目标，自评100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007303953-经济作物绿色种植技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展大豆、中药材、蔬菜、花生等经济作物病虫害绿色防控技术、高效栽培技术等技术研究，集成经济作物绿色经济作物绿色生产技，并在产区开展技术示范开展大豆、中药材、蔬菜、花生等经济作物病虫害绿色防控技术、高效栽培技术等技术研究，集成经济作物绿色经济作物绿色生产技，并在产区开展技术示范。					开展大豆、川芎等4种经济作物的病虫害研究，示范种苗处理等新技术4项，在彭州等产区建立示范基地4个，开展大豆抗病毒病、炭疽病风险评估，在四川电视台、四川农村日报等省级媒体上报道2次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展大豆、中药材、蔬菜等经济作物病虫害绿色防控技术研究集成，在产区建立示范基地开展示范。示范种苗处理技术、病虫害绿色防控技术、果豆套作等新技术4项，在青白江、三台、彭州、松潘等4个产区建立了川芎、麦冬、果豆套作、中藏药材等示范基地，开展了大豆抗病毒病、炭疽病是抗性风险评估，在四川电视台、四川农村日报等省级媒体分别报道1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	39.00	39.00		3.01		7.73%	10	9.4	项目经费为五年期项目的总额，2023年度实际经费预算为3.2万元，因此，2023年经费实际执行率为94.06%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	39.00	39.00		3.01		7.73%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范技术		=	4	项	4	20	20	
			涉及经济作物种类		≥	4	个	4	20	20	
			建立示范基地		=	4	个	4	20	20	
			抗性风险评估病虫害种类		=	2	种	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	媒体报道		=	2	次	2	10	10	
合计								100	100		
评价结论	全面完成年度目标，自评分99.4分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304001-主要农作物抗病虫害性鉴定和监测技术研究与应用（育种攻关项目）2023											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
			获得大豆病毒病病毒株系，开展大豆品种抗病毒病鉴定，为品种审定提供依据；向育种单位推荐抗病品种。					开展了大豆抗病毒病、炭疽病性鉴定评价。					
	2. 项目实施内容及过程概述		开展大豆病毒病和炭疽病性鉴定评价，为品种审定提供依据。完成年度总结报告1份，开展了8给大豆品种的抗炭疽病性鉴定，利用SC3和SC7两个大豆病毒病株系鉴定了21个大豆品种的病毒病性抗性鉴定，培训相关人员21人。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		10.00	10.00		0.00		0.00%	10	10	5年期项目，2023年度经费已使用完。因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差。		
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		10.00	10.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标		数量指标		年度总结报告		=	1	份	1	20	20	
					鉴定大豆品种炭疽病抗性		≥	8	个	8	20	20	
					鉴定大豆品种病毒病抗性		≥	20	个	21	20	20	
					接种病毒病株系		=	2	个	2	20	20	
	效益指标		社会效益指标	培训人员		≥	20	人	21	10	10		
合计										100	100		
评价结论	全面完成年度目标，自评分100分。												
存在问题	无。												
改进措施	无。												
项目负责人：曾华兰					财务负责人：韦树谷								

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304021-川滇大宗道地中药材生态种植技术协同创新与应用项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以道地大宗药材川芎、附子为对象，研究揭示中药材根际土壤微 生物群落特征，探明不同种植模式对主要病原物的化感作用及其对中药材病虫害控 制机理；建立以生防菌控制病虫害、以天敌昆虫控制害虫的病虫害生态防控技术； 形成以生态施肥、土壤障碍修复与改良的生态土肥技术；集成川滇大宗道地药材的 高效生态种植技术，开展示范应用。					建立示范基地2个，筛选出生防菌2个，开展川芎、附子两种药材研究，申 请发明专利1项。撰写项目验收报告1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展川芎、附子等中药材生态种植技术与集成，在产区建立示范基地开展技术示范。建立示范基地2个，筛选出生防菌2个，开展川芎、附子两种药材研究，申请发明专利1项。撰写项目验收报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	0.00			0.00%	10	10	与51000022T000005002086-第一批科技计划（川滇中药材创新与应用）重复	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立示范基地	=	2	个	2	20	20		
			筛选生防菌株	=	2	个	2	20	20		
			研究中药材种类	=	2	种	2	20	20		
			申请或获得专利	=	1	件	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	项目验收报告	=	1	份		10	10		
合计								100	100		
评价结论	全面完成年度任务，自评100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：曾华兰					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304307-“十四五”育种攻关农作物新品种区域试验										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		完成区域试验，报送年度试验总结报告，报送2022年度项目绩效自评报告					全面完成年度目标					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展大豆、棉花区试品种的抗病虫鉴定评价及区域试验，为品种审定提供依据。开展棉花区域试验2个（区试、抗鉴），大豆区域试验3个（春大豆组、夏大豆组、鲜食大豆组）、棉花抗病性鉴定1组、棉花抗虫鉴定1组、棉花品质测试1套、大豆抗病鉴定1套。撰写年度总结报告2份。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	4.00	4.00		0.00		0.00%	10	10	跨年项目，剩余经费已申请结转下年使用。因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	4.00	4.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	棉花区域试验			=	2	个/套	2	10	10	
			大豆区域试验			=	3	个/套	3	20	20	
			棉花抗病性鉴定			=	1	个/套	1	5	5	
			棉花品质测试			=	1	个/套	1	5	5	
			棉花抗虫性鉴定			=	1	个/套	1	10	10	
			大豆抗病性鉴定			=	2	个/套	2	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	年度绩效自评报告			=	2	份	2	15	15	
			年度试验总结报告			=	2	份	2	15	15	
合计									100	100		
评价结论	全面完成年度任务，自评100分。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808133-第一批科技计划（基于基因组信息指导的黄曲霉拮抗菌BC11抑菌性天然产物挖掘）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		”1、筛选拮抗黄曲霉相关的NRP合成基因簇1个； 2、完成对筛选到的NRP合成基因簇进行预测及底物特异性分析； 3、申请专利1件，发表论文2篇，提交年度报告和最终报告各1份。”					1、筛选拮抗黄曲霉相关的NRP合成基因簇1个； 2、完成对筛选到的NRP合成基因簇进行预测及底物特异性分析； 3、申请专利1件，发表论文2篇，提交年度报告和最终报告各1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目实施，筛选到基因簇1个，完成了相关分析，申请专利1个，发表论文2篇，形成报告2份。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		5.82		58.19%	10	9.79	项目经费为2023-2024年的总额，2023年度经费为6万元，因此，实际经费执行率为97.0%	
	其中：财政资金	10.00	10.00		5.82		58.19%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	2	篇	2	20	20	
			申请专利		=	1	件	1	20	20	
			年度报告		=	1	篇	1	10	10	
			总结报告		=	1	篇	1	10	10	
		质量指标	筛选得到NRP合成基因簇		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	NRP合成基因簇预测		≥	1	个	1	10	10	
合计								100	99.7		
评价结论	全面完成了年度任务，自评分99.7分。完成了研究对象BC11-1的拮抗谱分析以及解毒功能分析，对黄曲霉拮抗率达到76%，黄曲霉毒素降解率为40%；发表论文2篇，申请国家发明专利1件，完成了天然产物合成基因簇的分析预测，获得1个候选基因簇。										
存在问题	项目经费一次性到位，在经费使用进度时按照一年期考核，不利于项目经费的合理使用。										
改进措施	建议经使用进度按照执行期来考核。										
项目负责人：华丽霞						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008809414-第一批科技计划（玉米/麦冬间作模式对麦冬根际微生物的影响及生态机理研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		明确净作与间作对麦冬根际土壤微生物群落结构及有机物组成的影响；明确玉米根系分泌物对麦冬及其病原物的化感效应。					全面完成年度目标，明确了玉米/麦冬间作系统根际土壤微生物的群落结构组成与功能，明确了玉米根系分泌物对麦冬根腐病菌的化感效应，申请专利1件，建立玉米/麦冬生态种植示范基地1个，开展生产技术指导2次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川三台县麦冬主产区分别采集单作与间作麦冬、玉米根际土壤，采用Illumina-NovaSeq高通量测序技术对根际土壤中微生物群落结构和功能进行分析，明确间作条件下，麦冬、玉米根际土壤细菌多样性与单作无显著差异，但麦冬根际真菌多样性提高，玉米根际真菌多样性降低。在三台县建立玉米/麦冬生态种植示范基地1个，开展生态种植技术指导2次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	6.93			69.27%	10	9.9		
	其中：财政资金	10.00	10.00	6.93			69.27%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	1	20	20		
			土壤有机物组成分析	=	1	次	1	20	20		
			土壤微生物群落结构分析	=	1	次	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	生产技术指导	≥	2	次	2	10	10		
		可持续影响指标	建立示范基地	=	1	个	1	20	20		
合计								100	99.9		
评价结论	全面完成年度任务，自评分99.9分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：孙小芳					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010142253-四川创新团队“道地药材病虫害绿色防控技术研究岗位专家”2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展2种中药材病虫害发生危害规律研究，熟化道地药材病虫害绿色防控技术1项，开展生产技术指导5次，发表论文1篇，建立示范基地1个，面积300亩。					全面完成年度目标。熟化麦冬种苗处理技术1项，到产区开展技术指导5次，报送岗位信息5条，明确了川芎、麦冬等2种中药材病虫害发生流行规律，在三台建立麦冬病虫害绿色防控技术示范基地1个，培训种植业主、农户113人、				
	2. 项目实施内容及过程概述	熟化麦冬种苗处理技术1项，到产区开展技术指导5次，报送岗位信息5条，明确了川芎、麦冬等2种中药材病虫害发生流行规律，在三台建立麦冬病虫害绿色防控技术示范基地1个，培训种植业主、农户113人、									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		5.18		51.81%	10	9.42	经费为2023-2024年总额，2023年预算为5.5万元，实际年度预算执行率为94.18%。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		5.18		51.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	熟化道地药材病虫害绿色防控技术		≥	1	项	1	10	10	
			技术指导		≥	5	次	5	10	10	
			报送岗位信息		≥	5	条	5	10	10	
			明确中药材病虫害发生流行规		=	2	种	2	20	20	
		质量指标	建立中药材病虫害害绿色防治技术示范基地		=	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训人员		≥	100	人次	113	30	30	
合计									100	99.42	
评价结论	全面完成年度任务，自评分99.42分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005053655-现代蔬菜新品种选育和栽培技术研究应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		利用芦笋根、下脚料、秸秆和等外货其营养价值和药用价值为目标，开展芦笋大健康系列精深加工产品研究和产品开发，特别是浓缩饮品、保健药品、化妆品、中老年低糖、低盐小零食、无糖、轻食方便产品等，研发新产品4 个，申请发明专利4项，获发明专利1 项，发表论文3 篇。					开展技术培训8次以上，累计培训560人次，发表科技论文2篇、获得授权发明专利2件、开发芦笋新产品2哥，新品种新技术应用增收780元/亩以上、科技成果转化收入19万元、栽培新技术减肥减药18%以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	研发速溶芦笋汁粉和芦笋益生乳清蛋白等新产品2个，通过选育获得芦笋新品种2个、白菜新品种2个通过田间技术鉴定并登记，组织开展技术培训和新品种新技术应用、成果转化开发等。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	95.00	95.00		65.61		69.06%	10	6.9	因项目执行期跨越2023-2024年，为保证2024年项目执行，需保留部分项目经费于2024年使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	95.00	95.00		65.61		69.06%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发新产品		≥	1	个	1	10	10	
			发表科技论文		≥	2	篇	2	10	10	
			申请发明专利		≥	2	项	2	10	10	
			开展技术培训		≥	200	人次	221	10	10	
			授权发明专利		≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	新品种新技术应用增产增收		≥	600	元/亩	642	10	10	
		社会效益指标	科技成果转化收入		≥	10	万元	12	10	10	
		生态效益指标	栽培新技术减肥减药		≥	10	%	10	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	96.9		
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效考核指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：韦树谷						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005054170—经济作物绿色生产技术与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		开展大豆、中药材、蔬菜、花生等经济作物病虫害绿色防控技术、高效栽培技术等技术研究，集成经济作物绿色经济作物绿色生产技，并在产区开展技术示范。					全面完成年度目标					
	2. 项目实施内容及过程概述	完成大白菜根肿病调查1次，开展了22个大豆品种对病毒病的抗性风险评估，在彭州完成了1个川芎酸化土壤调理剂试验，在三台开展了麦冬多效唑替代技术研究，开展了11大豆品种对炭疽病的抗性风险评估，建立的中药材绿色生产技术比常规技术减少产量损失8%、减少农药使用1次，农户满意度85%。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	95.00	95.00		62.78		66.08%	10	6.67	项目经费为五年期项目的总额		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	95.00	95.00		62.78		66.08%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	麦冬多效唑替代技术研究			≥	1	项	1	10	10	
			附子白绢病土壤处理技术研究			≥	1	项	1	10	10	
			白菜根肿病调查			≥	1	次	1	10	10	
			大豆品种对炭疽病的抗性风险评估			≥	10	个	11	10	10	
			大豆品种对病毒病的抗性风险评估			≥	20	个	22	10	10	
			川芎酸化土壤土壤调理剂试验			≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	绿色生产技术比常规种植技术减少产量损失			≥	5	%	6	10	10	
			绿色生产技术比常规种植技术减少农药使用次数			≥	1	次	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度			≥	80	%	85	10	10	
合计									100	96.67		
评价结论	预算执行率得分9.96分，绩效指标得分90分，总分99.96分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007174366-科研项目公共平台专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		院经作所管理层为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。					院经作所管理层为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	95.00	95.00	61.70			64.95%	10	10	跨年项目，2024年继续实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	95.00	95.00	61.70			64.95%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	服务工作地点	=	3	个	3	40	40		
	效益指标	可持续影响指标	年服务科研项目数	≥	5	个	5	40	40		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	自评100分。该项目为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张小军					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007412937-简阳市特色经济作物新品种新技术集成创新研究与示范2022										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
			筛选构建适宜简阳当地的粮-药、果-药间（套）作模式1-2项；构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式1项。在科创园建立科技创新示范基地70亩，引进或选育新优品种15个、新技术5项，筛选出适宜简阳推广的新品种3个、新技术3项；培育新型经营主体1个，带动当地农民增收2000元/人以上，省级以上媒体宣传报道1次，提交相关农业产业生产建议1项；开展室内集中及现场培训指导1-2次，培训技术人员100人次以上，新品种新技术新模式示范推广500亩以上，辐射推广1000亩以上					按照要求如期完成目标任务。				
		2. 项目实施内容及过程概述	筛选构建适宜简阳当地的粮-药、果-药间（套）作模式1项；构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式1项。在科创园建立科技创新示范基地70亩，引进或选育新优品种15个、新技术5项，筛选出适宜简阳推广的新品种3个、新技术3项；培育新型经营主体1个，带动当地农民增收2000元/人以上，省级以上媒体宣传报道1次，提交相关农业产业生产建议1项；开展室内集中及现场培训指导1次，培训技术人员100人次以上，新品种新技术新模式示范推广500亩以上，辐射推广1000亩以上。									
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	95.00	95.00		88.03		92.67%	10	9.267	属于自有资金项目，经费未完全到位，2024年经费到位后执行。	
		其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	95.00	95.00		88.03		92.67%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	培训技术人员		≥	100	人次	100	10	10	
				筛选新品种		=	3	个	3	10	10	
				建立科技创新示范基地		=	70	亩	70	10	10	
				构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式		=	1	项	1	10	10	
				筛选新技术		=	3	项	3	10	10	
				筛选粮-药、果-药间（套）作模式		≥	1	项	1	10	10	
		效益指标	社会效益指标	示范推广面积		≥	500	亩	500	10	10	
				带动当地农民增收		≥	2000	元	2000	10	10	
			可持续影响指标	宣传报道		≥	1	次	1	10	10	
合计										100	99.27	
评价结论	项目自评总分93.237；项目绩效指标完成。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：张小军							财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007413110-木里外来入侵物种普查专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		”（1）形成木里县农业外来入侵物种清单。 （2）将调查过程中形成的各类表格、照片上传至指定 APP，调查结束提交各类表格纸质版。 （3）调查结束后对数据进行汇总、分析，整理原始材料，完成《木里县外来入侵物种普查报告》编制，并通过专家验收。 （4）形成木里县农业外来入侵物种分布危害情况表（包含外来入侵物种的名称、危害程度及分布区域），在由业主方提供木里县第三次国土调查图件的前提下，将木里县农业外来入侵物种具体分布的地理位置标注至木里县第三次国土调查图件上，形成木里县农业外来入侵物种分布图。 （5）根据调查数据，分析木里县外来入侵物种的现状、发展趋势，防控措施，编制调研报告《木里县外来入侵物种现状及发展趋势》。 （6）整理木里县外来入侵物种的照片，并编制《木里县外来入侵物种彩色图谱》，包括农业外来入侵植物，病虫害及水生动物的照片。 （7）对新发现入侵物种，制作标本附鉴定报告。 （8）成果提交形式：所有成果提交需包含电子文档及纸质文档五套（ 标本除外）（包含能承载电子文档的硬盘或光盘）。						全面完成年度目标			
	2. 项目实施内容及过程概述	在木里县27个乡镇开展了外来植物、病虫害和水生生物普查工作，初步现成了木里县农业外来入侵物种普查清单。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	74.63	74.63		19.22		25.75%	10	9.38	跨年项目，2024年继续实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	74.63	74.63		19.22		25.75%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	外来水生动物普查踏查点		≥	25	个	20	10	8	项目起止时间跨年，按照项目实施方案进度安排，水生生物调查时间延续到2024年进行
			标本制作标准动植物标本		≥	30	个	30	10	10	
			外来病虫害普查检测点		≥	50	个	50	10	10	
			编制报告鉴定报告等		≥	6	份	6	10	10	
			外来入侵植物普查检测点		≥	190	个	190	10	10	
	效益指标	社会效益指标	数据支撑外来物种预防数据支撑外来物种预防		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	67.38		

评价结论	预算执行率得分9.38分，因权重问题，绩效指标得分58分，总分67.38分。		
存在问题	重点开展水生生物调查，完善项目总结。		
改进措施	无		
项目负责人：曾华兰		财务负责人：韦树谷	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008282538-院经作所成果转化和技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答。					完成年度目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	组织专家在“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	52.00	52.00	35.66			68.58%	10	6.86	跨年项目，2024年继续实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	52.00	52.00	35.66			68.58%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开发创收	≥	80	万	80	50	50		
	效益指标	社会效益指标	利用职务成果和专业技术服务政府部门、企事业单位和个人	≥	8	家	8	40	40		
合计								100	96.86		
评价结论	项目自评总分96.86；项目绩效指标完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：叶鹏盛					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246750-科研条件平台建设（科研试验基地维护改造项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		维持经作所实验室和核心科研基地的正常运行					通过项目实施，维持经作所实验室和核心科研基地的正常运行，确保科研试验顺利开展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目对实验室及科研试验基地进行维护，以维持经作所实验室和核心科研基地的正常运行									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.20	4.20		4.20		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	4.20	4.20		4.20		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保障正常运转实验室间数		≥	2	个	2	20	20	
			保障正常运转科研基地的个数		≥	1	个	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	科研工作区安全运转，无一次重大安全事故		=	0	次	0	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	课题组和部门满意		≥	90	%	90	10	10	
	成本指标	经济成本指标	控制在预算内		≤	4.2	万元	4.2	10	10	
合计									100	99.5	
评价结论	项目自评总分99.5，通过项目的实施，保障了经作所实验室和核心科研基地的正常运行，确保各项科研工作顺利开展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋秋平						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246752-科研条件平台建设（坪家新基地主干道及主干道配套水渠建设项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成项目竣工验收；因项目施工破坏了基地种植层土壤，需基地进行土壤回填及平整。					完成了项目竣工验收；已对基地内因项目施工被破坏了的土壤进行了回填及平整。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了项目竣工验收；已对基地内因项目施工被破坏了的土壤进行了回填及平整。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.75	9.75	9.75			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	9.75	9.75	9.75			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	回填土壤及平整的面积	≥	100	亩	100	25	25		
			形成竣工资料一套	=	1	套	1	25	25		
	效益指标	可持续影响指标	项目实施过程中无一次重大安全事故	=	0	次	0	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	课题组和部门满意	≥	90	%	90	10	9.5		
	成本指标	经济成本指标	控制在预算内	≤	9.75	万元	9.75	10	10		
合计								100	99.5		
评价结论	项目自评总分99.5。项目完成项目竣工验收，并对对基地内因项目施工被破坏了的土壤进行了回填及平整，进一步完善了新基地基础设施。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋秋平					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000248208-中试熟化与示范（乡村振兴现代农业科技引领示范支撑工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展特色经济作物新品种新技术推广示范，赴中试示范基地技术指导2次以上						按照要求如期完成目标任务			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展特色经济作物新品种新技术推广示范，赴中试示范基地技术指导2次									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.48	2.48		2.48		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	2.48	2.48		2.48		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	中试示范基地技术指导		≥	2	次	2	60	60	
	效益指标	可持续影响指标	经济作物新品种新技术促进农户增收		>	300	元	300	30	30	
合计								100	100		
评价结论	预算执行情况得10分、绩效指标得90分，合计100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张小军、董顺文						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855765-自主创新专项（特色经济作物种质创新及配套技术研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕我所中药材、蔬菜、花生、豆类、小浆果等学科种质资源创新和突破性新品种培育，鉴定经济作物新材料1份，选育品系推荐参加区试或多点试验1个，集成经济作物绿色栽培技术1项，推广该技术降低经济作物种植过程中农药使用量10%以上。					按照要求如期完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕我所中药材、蔬菜、花生、豆类、小浆果等学科种质资源创新和突破性新品种培育，鉴定经济作物新材料1份，选育品系推荐参加区试或多点试验1个，集成经济作物绿色栽培技术1项，推广该技术降低经济作物种植过程中农药使用量10%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.94	4.94		4.94		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	4.94	4.94		4.94		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成经济作物绿色栽培技术		=	1	项	1	20	20	
			推荐新品系参加省级区试或多点试验		=	1	个	1	20	20	
			鉴定经济作物新材料		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	集成绿色栽培技术降低农药使用量		≥	10	%	10	30	30	
合计									100	100	
评价结论	预算执行情况得10分、绩效指标得90分，合计100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：彭芳、邓洁琼、阳翠等						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304559-简阳市特色经济作物新品种新技术集成创新研究与示范2023										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		筛选构建适宜简阳当地的粮-药、果-药间（套）作模式1-2项；构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式1项。在科创园建立科技创新示范基地70亩，引进或选育新优品种15个、新技术5项，筛选出适宜简阳推广的新品种3个、新技术3项；培育新型经营主体1个，带动当地农民增收2000元/人以上，省级以上媒体宣传报道1次，提交相关农业产业生产建议1项；开展室内集中及现场培训指导1-2次，培训技术人员100人次以上，新品种新技术新模式示范推广500亩以上，辐射推广1000亩以上						引进中药材、蔬菜、花生新品种18个。引进中药材覆膜栽培技术、花生化肥农药减施增效技术、花生全程机械化栽培技术3项。引进花生一体化播种机3台套。示范花生与牧草套作、粮-药周年粮经作物高效生态种植、“菜粮”复合种植新模式3项。特色经济作物新品种新技术新模式在简阳市禾丰镇元吉社区示范150亩，辐射推广3000亩。应用联农带农新机制，联系服务简阳市经营主体4个。召开简阳市花生机械播种现场会1次，优质中药材种植关键技术培训1次，合计培训人员100人。省级以上主流媒体宣传报道3次，市级媒体宣传2次。提交《简阳高标农田田坎经济作物种植建议》1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进中药材、蔬菜、花生新品种18个，其中引进川红花、牛蒡子、白芷、东当归、天冬、射干、白及、芍药、金银花、山银花、川银花、百部、紫苏等中药材品种13个；引进蜀花9号、蜀花7号和蜀花5号花生新品种3个；引进川芦1号、丰岛2号芦笋新品种2个。引进中药材覆膜栽培技术1项，全生物降解地膜、中国农科院ARC微生物菌剂应用等花生化肥农药减施增效技术、花生全程机械化栽培技术3项。引进国内主要生产厂家的花生播种装备在简阳丘陵区重粘土花生种植区进行筛选示范，包括山东东泰旋耕一体化播种机、河南农有王起高垄一体化播种机、河北农哈哈一体化播种机共计3台套。示范花生与牧草套作新模式1项；川红花、牛蒡子等与不同粮油作物（大豆/辣椒等）周年粮经作物高效生态种植模式1项；构建芦笋+马铃薯/西兰花/羊肚菌/紫色甘蓝的“菜粮”复合种植新模式1项。特色经济作物新品种新技术新模式在简阳市禾丰镇元吉社区示范150亩，辐射推广3000亩。应用联农带农新机制，联系服务简阳市禾丰镇元吉社区股份经济合作社、简阳市瑞霆裕劳务有效公司、简阳梦享田园家庭农场、简阳市阳安植保科技有限公司等经营主体4个。召开简阳市花生机械播种现场会1次，培训人员70人；开展优质中药材种植关键技术培训1次，培训人员30人。在《四川科技网》《中央广电总台国际在线》《川观新闻》《四川农村日报》《四川观察》省级以上主流媒体宣传报道3次，市级媒体宣传2次。提交《简阳高标农田田坎经济作物种植建议》1项。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00			36.35		36.35%	10	10	项目资金未完全到位，到位经费36.35%已全部使用完成。	
	其中：财政资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	100.00			36.35		36.35%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选新品种			=	3	个	3	10	10	
			建立科技创新示范基地			=	70	亩	150	10	10	
			构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式			=	1	项	1	10	10	
			培训技术人员			≥	100	人次	100	10	10	
			筛选新技术			=	3	项	3	10	10	
			筛选粮-药、果-药间（套）作模式			≥	1	项	1	10	10	

	效益指标	社会效益指标	示范推广面积	≥	500	亩	3000	10	10	
		带动当地农民增收	≥	2000	元	2000	10	10		
		可持续影响指标	宣传报道	≥	1	次	5	10	10	
合计							100	100		
评价结论	本年度全部完成目标绩效指标，自评总分100分。通过项目实施，提升了简阳作为川产道地药材产区的中药材栽培技术（模式）支撑，突出品种特色，推进了产业规模化经营与高质量发展。简阳花生机械化程度提升、品种与栽培技术更新迭代，在简阳开展了特色经济作物新品种新技术集成创新研究与示范，研发了适宜丘区气候条件的农业生产技术，解决了特色经济作物种植和产业发展中存在的瓶颈问题，对于提升简阳中药材、特色蔬菜、花生等产业发展，壮大农村经济，增加农民收入，促进乡村振兴等具有十分重要的意义。同时培育一批懂产业、会经营、能创业的新型农民，建设一支紧跟现代化花生种业发展步伐的优良队伍，切实提高农户的种植水平和种植收益，巩固国家脱贫攻坚的重大成果。									
存在问题	机械化程度、智能化程度仍然有待进一步加强，全产业链延伸与布局还有待加强。									
改进措施	1、丘区地形地貌宜机化改造； 2、加强水源、农业产业道路等基础配套设施投入； 3、活跃壮大集体经济组织，进一步培育现代农业职业经理人主体； 4、扩大各级农业产业发展资金支持。									
项目负责人：张小军					财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306182-自主创新专项-特色经济作物种质创新及配套技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		2023年度选育经济作物新品种2个；鉴定经济作物新材料2个；参加省级区试或多点试验新品系4个；申请技术专利3项；发表论文5篇；建立示范基地3个；开展科技调研，提交调研报告1份。					按照要求如期完成目标任务			
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕我所中药材、蔬菜、花生、豆类、小浆果等学科种质资源创新和突破性新品种培育，开展植保栽培技术研究，选育经济作物新品种2个；鉴定经济作物新材料2个；参加省级区试或多点试验新品系4个；申请技术专利3项；发表论文5篇；建立示范基地3个；开展科技调研，提交调研报告1份。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	总额	78.00	78.00	78.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	78.00	78.00	78.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地	=	3	个	3	10	10	
			鉴定经济作物新材料	=	2	个	2	10	10	
			申报技术专利	=	3	项	3	10	10	
			撰写调研报告	=	1	篇	1	5	5	
			选育经济作物新品种	=	2	个	2	10	10	
			发表论文	=	5	篇	5	10	10	
			推荐新品系参加省级区试或多点试验	=	4	个	4	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	化肥农药减量使用	≤	10	%	10	25	25	
合计								100	100	
评价结论	预算执行情况得10分、绩效指标得90分，合计100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：彭芳、邓洁琼、阳翠等					财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310405-中试熟化与示范转化工程（现代农业科技成果综合引领示范基地专项）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、示范新品种7个； 2、示范转化新技术5项； 3、建立新基地5个； 4、培育院现代农业科技示范农场5家； 5、开展技术培训5场次，宣传报道3次。全面完成任务。						按照要求如期完成目标任务			
	2. 项目实施内容及过程概述	在凉山州、巴中、宜宾等地示范推广新品种7个，示范转化新技术5项，建立新基地5个，培育院现代农业科技示范农场5家，开展技术培训5场次，宣传报道3次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	31.00	31.00		31.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	31.00	31.00		31.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育院现代农业科技示范农场		=	5	家	5	5	5	
			建立示范基地		=	5	个	5	15	15	
			开展技术培训		=	5	场次	5	5	5	
			新品种示范		=	7	个	7	15	15	
			新技术示范		=	5	项	5	10	10	
		质量指标	完成本年度任务		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	构建“科技+园区+基地+合作社”的成果推广新模式提高成果推广效率		≥	80	%	80	25	25	
合计								100	100		
评价结论	预算执行情况得10分、绩效指标得90分，合计100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张小军、叶鹏盛、张小红						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310408-中试熟化与示范转化工程（现代农业科技支撑乡村振兴示范行动专项）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、示范新品种5个； 2、示范粮经复合种植新技术7项； 3、建立示范核心基地6个，培育院现代农业科技示范农场4家； 4、开展技术培训5次； 5、培训人员100人次；					按照要求如期完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	在凉山州、巴中、宜宾等地示范推广新品种5个，示范粮经复合种植新技术7项，建立示范核心基地6个，培育院现代农业科技示范农场4家，开展技术培训5次，培训人员100人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	49.00	49.00		49.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	49.00	49.00		49.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新技术		=	7	项	7	20	20	
			建立经济作物复合种植示范基地、粮经高效特色农业示范基地		=	6	个	6	15	15	
			省级及以上媒体宣传报道		=	1	次	1	5	5	
			示范粮油和经济作物新品种		=	5	个	5	15	15	
		质量指标	完成本年度任务		=	100	%	100	10	10	
	新品种新技术示范面积		≥	500	亩	500	5	5			
	效益指标	社会效益指标	培育院现代农业科技示范农场		=	4	家	4	10	10	
		生态效益指标	引进新品种、粮经套、间作新模式		=	2	项	2	10	10	
	合计									100	100
评价结论	预算执行情况得10分、绩效指标得90分，合计100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张小军、董顺文						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007466631-三区人才经费2022年三区人才项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		在全省三区科技人才对口帮扶地区,开展技术指导10次,推广经济作物新品种2个,推广绿色高效新技术2项,新品种新技术推广面积2万亩以上,使用新品种新技术减少农药化肥成本10%以上。						按照要求如期完成目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在阿坝州、甘孜州、凉山州、宜宾市等对口帮扶地区,29位对口帮扶地区,开展技术指导10次,推广经济作物新品种2个推广绿色高效新技术2项,新品种新技术推广面积2万亩以上,使用新品种新技术减少农药化肥成本10%以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.72	20.72		20.72		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3. 其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	20.72	20.72		20.72		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术指导		=	10	次	10	15	15	
			新品种新技术推广面积		≥	20000	亩	20000	15	15	
			推广绿色高效新技术		=	2	项	2	15	15	
			推广经济作物新品种		=	2	个	2	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	使用新品种新技术减少农药化		≥	10	%	10	30	30	
合计									100	100	
评价结论	预算执行率得分10分,绩效指标得分90分,总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人:张小红、张小军等						财务负责人:韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007467459-第二批科技计划(科技扶贫补助)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答。					按照要求如期完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	对“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.12	0.12	0.12			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.12	0.12	0.12			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	回复农业技术问题	≥	8	个	8	60	60		
	效益指标	可持续影响指标	帮助解决农业生产问题	≥	2	个	2	30	30		
合计								100	100		
评价结论	预算执行情况得10分、绩效指标得90分，合计100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰、孙小芳、华丽霞等					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000007718319-乡村振兴人才资金（科技下乡万里行活动）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		到甘孜州白玉县、理塘县，南充市嘉陵区，宜宾市屏山县等地服务时间15天，示范推广新品种新技术新模式6项，技术培训1次，培养乡镇实用技术骨干人才2人。					按照要求如期完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	到甘孜州白玉县、理塘县，南充市嘉陵区，宜宾市屏山县等地服务时间15天，示范推广新品种新技术新模式6项，技术培训1次，培养乡镇实用技术骨干人才2人。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	44.24	44.24		40.32		91.14%	10	9.11	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	44.24	44.24		40.32		91.14%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训		≥	1	次	1	20	20	
			示范推广新品种新技术新模式		≥	6	项	6	20	20	
			服务时间		≥	15	天	15	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	培养乡镇实用技术骨干人才		≥	2	人	2	30	30	
合计								100	100		
评价结论	预算执行情况得9.11分、绩效指标得90分，合计99.11分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨晓、叶仕伦、韦树谷、叶鹏盛等						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008614703-四川创新团队“国家现代农业产业技术体系四川创新团队专项”									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		研究中药材病虫害绿色防控技术并开展示范，评价豆类资源20份，建立示范基地2个，召开现场会1次，培训人员80人；为四川省的蓝莓产业发展进行技术指导与服务5次以上，撰写生产建议1篇，撰写信息5篇；生产应急处理2次；到示范基地进行会议培训蓝莓生态高效栽培技术，或者现场技术培训，并进行技术指导5次以上；媒体宣传报道4次；推广蓝莓新品种2个，推广应用面积100亩。					按照要求如期完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究中药材病虫害绿色防控技术并开展示范，评价豆类资源20份，建立示范基地2个，召开现场会1次，培训人员80人；为四川省的蓝莓产业发展进行技术指导与服务5次以上，撰写生产建议1篇，撰写信息5篇；生产应急处理2次；到示范基地进行会议培训蓝莓生态高效栽培技术，或者现场技术培训，并进行技术指导5次；媒体宣传报道4次；推广蓝莓新品种2个，推广应用面积100亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	44.00	44.00		44.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	44.00	44.00		44.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地		=	2	个	2	10	10	
			生产建议		=	1	项	1	10	10	
			召开现场会		=	1	次	1	10	10	
			撰写信息		=	5	篇	5	10	10	
			宣传报道		=	4	次	4	10	10	
		质量指标	评价豆类杂粮资源		=	20	份	20	10	10	
	效益指标	社会效益指标	推广面积		=	100	亩	100	10	10	
			生产应急服务		=	2	次	2	10	10	
			培训人员		≥	80	人次	80	10	10	
合计								100	100		
评价结论	预算执行情况得10分、绩效指标得90分，合计100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：彭芳、邓洁琼等						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009993403-中央“三区”科技人才支持计划项目（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集资源12分，指导共建佛手、蔬菜等经济作物基地5个，集成中药材种植技术3套，示范新品种10个，示范中药材、花生等经济作物新技术14套，开展现场技术培训2次，技术指导46场次，培训或指导人数不少于200人次。新品种新技术促进中药材、大豆、花生等经济作物种植品质提升，产业得到促进发展。					收集资源10分，指导共建佛手、蔬菜等经济作物基地5个，集成中药材种植技术3套，示范新品种8个，示范中药材、花生等经济作物新技术10套，开展现场技术培训2次，技术指导40场次，培训或指导人数160人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	收集资源10分，指导共建佛手、蔬菜等经济作物基地5个，集成中药材种植技术3套，示范新品种8个，示范中药材、花生等经济作物新技术10套，开展现场技术培训2次，技术指导40场次，培训或指导人数160人次。新品种新技术促进中药材、大豆、花生等经济作物种植品质提升，产业得到促进发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00		38.15		63.58%	10	6.36	跨年项目，剩余经费已申请结转下年使用	
	其中：财政资金	0.00	60.00		38.15		63.58%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展现场技术培训		=	2	场	2	10	10	
			收集资源		=	12	份	10	5	4.17	跨年项目，2024年完成
			示范新品种		=	10	个	8	10	8	跨年项目，2024年完成
			指导共建佛手、蔬菜等经济作物基地		=	5	个	5	10	10	
			示范中药材、花生等经济作物新技术		=	14	套	10	10	7.14	跨年项目，2024年完成
			集成中药材种植技术		=	3	套	3	5	5	
	效益指标	社会效益指标	培训或指导人数		≥	200	人次	160	20	16	跨年项目，2024年完成
			技术指导		=	46	次	40	20	17.39	跨年项目，2024年完成
合计									100	77.7	
评价结论	预算执行情况得6.36分、绩效指标得77.7分，合计84.06分。										
存在问题	年度目标任务未完成，经费未使用完										
改进措施	项目经费结转2024年，2024年对照目标任务，针对性开展工作，完成整个项目的目标。										
项目负责人：张小军、韦树谷等30人						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010142228-科技下乡万里行2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、累计在受援地服务时间不少于30天。 2、举办技术培训指导不少于5次、培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于6户； 3、指导基地建设，示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项）。						举办技术培训指导3次、培养农村实用技术骨干人才4名、科技示范户3户； 指导示范基地2个，示范推广新品种6个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	举办技术培训指导3次、培养农村实用技术骨干人才4名、科技示范户3户；指导示范基地2个，示范推广新品种6个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	48.00		19.42		40.46%	10	4.05	跨年项目，剩余经费已申请结转下年使用	
	其中：财政资金	0.00	48.00		19.42		40.46%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导种药品种栽培		≥	8	个	6	15	11.25	跨年项目，2024年完成
			指导建立试验示范基地		=	3	个	2	10	6.67	跨年项目，2024年完成
			技术培训		≥	5	次	3	15	9	跨年项目，2024年完成
			培养科技示范户		≥	6	户	3	10	5	跨年项目，2024年完成
		质量指标	示范推广新品种新技术新模式		≥	4	项	3	10	7.5	跨年项目，2024年完成
	效益指标	社会效益指标	培养乡镇实用技术骨干人才		≥	5	人	4	20	16	跨年项目，2024年完成
合计									100	55.42	
评价结论	预算执行情况得4.05分、绩效指标得55.42分，合计59.47分。										
存在问题	经费和目标都未完成。										
改进措施	项目经费结转2024年，对照目标任务，在2024年完成经费使用和项目目标任务。										
项目负责人：杨晓、叶仕伦、韦树谷、叶鹏盛						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009854066-质量发展“农作物品种试验及认定监管”									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	对试验品种的丰产性、稳产性、适应性和抗逆性等进行测试，并对试验品种开展抗病（虫）鉴定、品质分析等，为品种审定和登记提供科学依据。提供年终总结报告					全面完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展大豆、棉花区域试验，开展棉花抗病虫性鉴定评价，大豆抗病性评价，提供对照品种，推荐参试和审定品种。完成大豆品种试验总结报告2份（区试试验、生产试验），棉花新品种抗病性鉴定报告1份、大豆新品种抗病虫鉴定报告1份、对照品种产量达新品种平均产量的80%以上，通过试验，推荐续试品种4个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.65		8.86		91.80%	10	9.18	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	9.65		8.86		91.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	大豆品种试验年终总结报告		=	2	份	2	20	20	
			棉花新品种抗病虫性鉴定报告		=	1	份	1	10	10	
			棉花品种试验年终总结报告		=	1	份	1	10	10	
			大豆新品种抗病虫性鉴定报告		=	1	份	1	10	10	
		质量指标	对照品种产量达参试新品种平均产量的		≥	80	%	80	10	10	
	效益指标	社会效益指标	推荐继续参试和审定的品种		≥	4	个	4	20	20	
	合计								100	99.18	
评价结论	全面完成年度目标，自评分99.18分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：牟方生					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000024T000010125689-四川创新团队“豆类杂粮首席专家”											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院经济作物研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				带领团队14位岗位专家开展豆类杂粮种质资源收集利用，培育优良豆类新品种，研究集成豆类杂粮作物轻简化栽培技术、病虫害绿色防控技术。指导岗位专家建立新品种新技术示范基地，开展技术培训和现场技术指导。						带领岗位专家14人、开展4种豆类作物亚健康，开展团队获得2次，团队检查1次。													
		2. 项目实施内容及过程概述		带领团队14位岗位专家开展豆类杂粮种质资源收集利用。岗位专家涉及大豆、绿豆、蚕豆、豌豆4种作物，组织召开《落实大豆大面积单产提升行动工作推进会》《2023年工作交流会议暨高台位坡地禾（薯）豆轮作模式观摩现场会》，通过绩效考核会对团队开展检查1次。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重		得分		原因							
		总额		0.00		10.00		3.66		36.64%		10		9.16		经费为2023-2024年总额。2023年预算为4.0万元，实际年度预算执行率为91.60%。							
		其中：财政资金		0.00		10.00		3.66		36.64%		/		/									
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		其他资金										/		/									
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		带领岗位专家		≥		14		人数		14		20		20					
						豆类作物种类		≥		4		种		4		10		10					
						组织开展团队活动		≥		2		次		2		20		20					
				质量指标		开展团队检查		=		1		次		1		10		10					
		效益指标		可持续发展指标		组织开展团队活动		≥		2		次		2		30		30					
		合计												100		99.16							
评价结论		全面完成目标任务，自评得分99.16分。																					
存在问题		无。																					
改进措施		无。																					
项目负责人：叶鹏盛										财务负责人：韦树谷													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010142243-四川创新团队“绿豆种质资源收集与栽培技术研究岗位专家”2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集绿豆种质资源20份，鉴定评价新材料10份，开展技术指导、培训人员100人次，建立绿豆新品种示范基地1个，面积20亩。					收集绿豆资源材料20份、鉴定评价新材料10份、建立绿豆新品种示范基地20亩，培训相关人员100人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	收集绿豆种质资源20份，鉴定评价新材料10份，开展果豆模式等技术指导，培训种植大户、农技人员、农业干部等100人次，在青白江建立绿豆新品种示范基地1个，面积20亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		6.12		40.77%	10	9.42	经费为2023-2024年总额，2023年预算为6.5万元，实际执行率为94.15%。	
	其中：财政资金	0.00	15.00		6.12		40.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定评价新材料		≥	10	份	10	15	15	
			收集绿豆种质资源		≥	20	份	20	20	20	
			绿豆新品种示范基地		≥	20	亩	20	25	25	
效益指标	社会效益指标	培训人员		≥	100	人次	100	30	30		
合计									100	99.42	
评价结论	全面完成目标任务，自评得分99.42分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：叶鹏盛						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310450-国家中药产业技术体系成都试验站2023										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		(1)筛选丹参、白芍、川芎等中药材优异资源材料8份； (2)选育的2个丹参新品系通过田间技术鉴定； (3)完成40份丹参资源表型性状分级评价,形成丹参资源评价报告1份。 (4)示范栝楼、川芎新品种2-3个，建立核心示范基地2个，面积200亩，辐射推广1000亩，撰写四川栝楼调研报告1篇。						全面完成项目任务目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	选到3份高产直立丹参资源材料；2份藁本内酯含量高的川芎资源材料；5份综合表现优异的白芍资源。2个丹参新品系（G97、G353）和1个芍药新品系（渠白1号）通过四川省品种审定委员会组织的专家田间技术鉴定。完成了268份丹参资源表型性状分级评价，形成丹参资源评价报告1份。引进安徽省审定新品种皖楼9号、浙江省栝楼新品种越蒌4号，建立核心示范基地1个，面积600亩，辐射推广1500亩。撰写四川栝楼调研报告1篇。在什邡示范川芎新品种蜀芎1号和蜀芎2号，示范面积100亩，辐射推广10000亩。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	43.00	43.00		24.46		56.88%	10	10	因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差。		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	43.00	43.00		24.46		56.88%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20		
			集成道地药材生态种植技术（模式）		=	2	项	2	10	20		
			收集中药材资源		≥	30	个	32	20	20		
			开展新品系多点试验		=	2	个	2	10	10		
	效益指标	社会效益指标	中药材栽培技术辐射带动面积		≥	2000	亩	2100	10	10		
		可持续影响指标	收集保存资源		≥	500	个	520	10	10		
			建立示范基地		=	5	个	5	10	10		
合计									100	100		
评价结论	2023年全面完成任务目标。											
存在问题	连续性项目，经费都是每年中期才到位，一般都会接上年经费使用。											
改进措施	无。											
项目负责人：张超					财务负责人：韦树谷							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310457-川芎新品种选育及配套技术研究项目2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集省内外川芎资源材料,对已收集的川芎资源开展生物学性状、品质性状和产量性状等进行综合评价,筛选具有品质优或低镉富集等优异性状的川芎资源,选育的2个新品系开展多点试验,在核心期刊上发表研究论文2篇,在主产区示范推广十三五选育的川芎新品种2个。					收集川芎资源材料12份,鉴定川芎资源312份,筛选川芎优异资源2份;在核心期刊和普通期刊上发表研究论文共2篇。示范推广川芎新品种2个,产量比对照增产10%以上,品质符合国家药典要求。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过田间试验和室内检测评价2个川芎材料,在川芎产区新收集川芎资源12份,在什邡、眉山等地示范川芎新品种。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.00	18.00		5.39		29.94%	10	10	部分检测需要在次年完成。因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况,造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目,因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上,因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差	
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	18.00	18.00		5.39		29.94%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选优异资源		=	2	个	2	10	10	
			川芎资源评价		≥	200	份	210	20	10	
			川芎资源收集		≥	10	份	11	10	10	
			新品系多点试验		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	发表论文		=	2	篇	2	20	20	
		可持续影响指标	示范推广新品种		=	2	个	2	10	10	
合计									100	100	
评价结论	100分,圆满完成项目目标。										
存在问题	先测试后付款,品种推广力度不够。										
改进措施	大量材料费、测试化验加工费等不宜先购买、测试再支付,可考虑先付款再购买或测试。加强与生产基地合作,加快选育的新品种推广。										
项目负责人:张超						财务负责人:韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）													
项目名称		51000022T000007310466-九寨沟特色经作提质增效关键技术示范推广											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所					
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
			指导当地企业开展党参规范化栽培和林下西洋参人参生态种植，建立示范核心基地3个，面积300亩，辐射带动1500亩。收集保存九寨沟县中药材资源30份，建立资源圃1个。开展中药材种植技术培训指导：每年在中药材生长关键时期开展中药材生产技术指导4次。开展技术培训1次，培训人员50人。					在安乐乡转化党参规范化栽培技术1项，漳扎镇示范中药材林下生态栽培模式1项；在漳扎镇和勿角镇建立林下中药材生态种植示范基地2个，面积340亩，辐射带动1700亩；在勿角镇建立中藏药材资源圃1个，收集保存资源62份，开展技术服务4次，现场技术培训3次，共指导培训30余人次。					
		2. 项目实施内容及过程概述	在安乐乡转化党参规范化栽培技术1项，漳扎镇示范中药材林下生态栽培模式1项；在漳扎镇和勿角镇建立林下中药材生态种植示范基地2个，面积340亩，辐射带动1700亩；在勿角镇建立中藏药材资源圃1个，收集保存资源62份，开展技术服务4次，现场技术培训3次，共指导培训30余人次。										
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
		总额	20.00	20.00		0.00		100.00%	10	10	项目2022年已经结题验收		
		其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
		单位资金	20.00	20.00		0.00		100.00%	/	/			
		其他资金							/	/			
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
		产出指标		数量指标	技术咨询指导服务		=	4	次	3	10	10	
					示范中药材新品种及生态栽培技术模式		=	2	项	2	20	20	
					培训本地中药材种植技术能手		≥	2	人	2	10	10	
					指导建立核心示范基地		≥	2	个	2	20	20	
		效益指标		社会效益指标	召开培训会		=	1	次	0	10	0	
					中药材栽培技术辐射带动面积		≥	1500	亩	1600	10	10	
				可持续影响指标	收集保存资源		≥	30	个	32	10	10	
				合计						90	80		
评价结论		本年度基本完成各项绩效目标，自评分80分（总分90分），通过项目的实施，在九寨沟推行林下中药材生态种植，取得了良好的效果；此外，在九寨沟县勿角镇蒲南村建立九寨沟县特殊中藏药材资源圃，共收集中药材资源32个，极大的保护了九寨沟的中药材资源。											
存在问题		联系企业力度不够。											
改进措施		加强与企业的联系，建立合作关系，为长期服务当地中药材产业奠定基础。											
项目负责人：张超							财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310474-南江细毡毛忍冬品质提升									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		“1) 基于多指标综合加权法的细毡毛忍冬花蕾加工工艺研究。 2) 忍冬属近缘药用物种（6种）的生药学鉴别研究，每种提供200g种子或种苗2-3株并附采集记录。 3) 忍冬属近缘药用物种的化学成分指纹图谱的研究。 4) 基于GC-MS的不同种忍冬间的代谢组学研究。”					发表基于多指标综合加权法的细毡毛忍冬花蕾加工工艺文章，开展6种忍冬属近缘药用物种（6种）的生药学鉴别研究，收集了种苗2-3株并附采集记录。完成忍冬属近缘药用物种的化学成分指纹图谱的研究和代谢组学研究。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展忍冬、细毡毛忍冬、灰毡毛忍冬、黄褐毛忍冬、红腺忍冬、华南忍冬的种苗收集并种植于青白江基地，开展了生药学鉴别，开展化学成分、代谢物、药理活性的研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	0.00			0.00%	10	10	项目2022年已经结题验收	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	5.00	5.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	金银花资源收集	=	6	个		20	20		
			金银花化学指纹图	=	1	项		20	20		
			金银花加工技术	=	1	个		10	10		
			金银花代谢组分析	=	1	项		20	20		
	效益指标	社会效益指标	发表论文	=	2	篇		20	20		
合计								100	100		
评价结论	圆满完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：廖海浪					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310480—众智中药材材标准化基地建设项目（科技特派员）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		引进新品种3个，推广中药材套作栽培技术，水肥一体化集成示范，绿色防控技术等新技术3项。建设中药材科技示范基地三个，择地新建1座初加工厂房，三种中药材生产技术的，栽培面积达到1000亩。培育省级示范专业合作社1个，为选民所在地每村培育科技致富带头人3名。开展技术服务30次以上，培训贫困农民600人次。						2022年已经完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年已经完成									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.00	9.00		3.39		37.69%	10	10	该项目为延续项目，年初预算数为项目总经费，2023年经费已全部用完。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.00	9.00		3.39		37.69%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设示范基地		≥	3	个	3	10	10	
			推广新技术		≥	3	项	3	20	20	
			建设科技服务平台		≥	1	个	1	10	10	
			引进新品种		≥	3	个	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员		≥	600	人次	420	10	8	
			召开培训会		=	3	场	10	10	10	
			发放技术资料		≥	600	份	623	10	10	
合计								90	88		
评价结论	本年度基本完成各项绩效目标，自评分88分（总分90分）										
存在问题	无问题存在										
改进措施	无										
项目负责人：张超						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310485-丹参种质资源收集、保存和评价研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		(1) 筛选出具有特异性状，且性状稳定一致丹参种质资源或标准品种30份以上，并在德兴基地种植保存； (2) 完成30份以上丹参资源的鉴定评价，形成鉴定评价报告1份；						全面完成年度目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 通过对目前收集保存的350余份丹参资源前两年的田间调查数据进行整理和初步鉴定评价，筛选出具有生物学性状稳定一致，且具有特异性的30份丹参种质资源，分别在成都青白江基地和江西德兴基地进行种植保存； (2) 2023年7-8月，开展成都基地和德兴基地30份丹参资源的花期性状鉴定评价；									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		0.00		0.00%	10	10	因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差。此项目为3年期项目，到2025年12月31日截止，项目经费按照进度进行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	40.00	40.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	评价优异丹参资源		≥	5	个	5	10	10	
			发表论文		=	2	篇	2	10	10	
			收集丹参中药材资源		≥	30	个	32	20	20	
			保存丹参资源		≥	350	个	356	20	20	
	效益指标	社会效益指标	发放丹参资源		≥	10	个	10	5	5	
		可持续影响指标	丹参资源性状描述规范		=	1	个	1	20	20	
			丹参资源圃		=	1	个	1	5	5	
合计									100	100	
评价结论	完成年度任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张超						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007301518-产业化示范（球孢白僵菌高效扩繁与产业化应用项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、建成球孢白僵菌孢子扩繁生产平台1个； 2、平台建成后，可用于球孢白僵菌中试生产，形成年生产僵蚕用球孢白僵菌孢子粉7kg，年生生产防用可湿性粉剂30kg的生产能力。2023年，单位通过本项目建设的球孢白僵菌扩繁生产平台，可获得销售收入17万元。					在农科大厦7010完成了生产车间改造，并建设完善球孢白僵菌孢子粉生产线，建成球孢白僵菌孢子扩繁生产平台1个，产能超预期。2023年生产僵蚕用球孢白僵菌孢子粉6.2kg，生生产防用可湿性粉剂15kg，单位用于试验示范10.45kg。2023年，通过本项目建设的生产平台，获得成果转化收入24.8万元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据2023年3月22日所务会会议精神确定项目平台建设采取调研询价比价方式进行。白僵菌孢子粉中试生产车间改造2023年4月3日开始施工，2023年4月28日竣工。白僵菌孢子粉中试生产线建设于2023年6月10日开始施工，2023年7月31日竣工。通过试运行和产品生产，未发现质量问题，2023年9月1日，顺利通过经作所组织的工程竣工验收。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00	40.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	40.00	40.00	40.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	平台建成后，可用于球孢白僵菌孢子粉中试生产	≥	7	公斤	7	20	20		
		质量指标	球孢白僵菌孢子扩繁生产平台建设	≥	18	万元	18	20	20		
			球孢白僵菌孢子粉活孢数（亿个/克）	≥	100	个	100	10	10		
	效益指标	经济效益指标	球孢白僵菌孢子粉销售收入	≥	15	万元	15	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	提高科技人员满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效考核指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：童文					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301544-球孢白僵菌应用及成果转化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、在全国收集的自然僵蚕和各类白僵虫虫体，分离得到球孢白僵菌菌株，筛选特色优异的球孢白僵菌菌株； 2、研究建立球孢白僵菌孢子高效扩繁技术并研制出可湿性粉剂； 3、试制的球孢白僵菌孢子粉在四川、云南、广西等僵蚕主产区开展示范应用； 4、试制的球孢白僵菌孢子粉在花生、芦笋、川佛手、大黄、蓝莓等经济作物上进行夜蛾、叶甲、蚜虫、柑橘凤蝶等虫害生物防治相关试验； 5、该项目通过成果转化及球孢白僵菌的应用示范，在中药材僵蚕及生防领域研究示范转化。					在全国筛选自然白僵菌菌种54分，筛选特色优异菌株5份，研制成球孢白僵菌孢子粉可湿性粉剂产品1个。在云南陆良县建设示范基地1个，面积120亩。建立优质僵蚕生产基地1个。栽桑养蚕面积2000亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在全国收集自然僵蚕僵虫，进行分离培养。在云南进行优质僵蚕生产成果转化，在红原、若尔盖、绵阳、简阳等13个地区进行了生防试验示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.60	25.60		0.34		1.33%	10	10	因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	25.60	25.60		0.34		1.33%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	球孢白僵菌生物防治生态栽培技术示范基地		=	1	个	1	10	10	
			示范球孢白僵菌生防制剂中试产品		=	1	个	1	20	10	
			球孢白僵菌生物防治生态栽培技术示范面积		≥	100	亩	100	20	20	
			优质僵蚕生产技术示范面积		≥	400	亩	400	10	10	
			优质僵蚕生产技术示范基地		=	1	个	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	持续性示范带动面积		≥	1000	亩	1000	20	20	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效考核指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：童文					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310419-白芍新品种选育及配套栽培技术研究2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		收集整理白芍资源，测定资源材料的有效成分；在白芍资源材料中采用系统选育方法，通过农艺性状、抗性筛选优良单株材料；采用杂交方法创制白芍新材料。						完成年度目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	收集24份芍药品种资源；测定46份资源材料有效成分含量；在中江、简阳和青白江布置多点试验；创制新材料2份；建立核心示范基地1个；提供芍药扦插技术一项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.00	13.00		0.00		0.00%	10		因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	13.00	13.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	多点试验		≥	3	个	3	20	20	
			创制新材料		≥	2	份	3	20	20	
			收集品种资源		≥	23	份	24	20	20	
			建立核心示范基地		≥	1	个	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	为白芍新品种选育提供技术		≥	1	种	1	10	10	
合计								100			
评价结论	基本完成年度目标任务。										
存在问题	因生长年限问题，创制的材料稳定下来尚需时间。										
改进措施	无										
项目负责人：杨晓						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310433-壤塘县布康木达芍药和百合示范种植与技术推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
			建立中药材专家大院，拥有定点服务的科技特派员及“三区”科技人员等4名。协助开展科技培训活动5次以上，培训技术骨干20名、新型农牧民200人次以上。完成集成示范栽培新技术5套。					完成年度任务，项目已结题。			
	2. 项目实施内容及过程概述		培训技术骨干10人；培训农牧民100人次；集成中药材技术5套；参与科技人员2人，示范基地100亩。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.50	7.50		0.00		0.00%	10		因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	7.50	7.50		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训技术骨干		≥	10	人	10	20	20	
			培训农牧民		≥	100	人	100	20	20	
			集成中药材技术		≥	5	套	5	20	20	
			参与科技人员		≥	2	人	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	促进产业发展		≥	100	亩	100	10	10	
合计								100			
评价结论	完成任务，项目已结题。										
存在问题	无。										
改进措施	无										
项目负责人：杨晓						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310438-中药材启动项目专项经费2023										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
			为课题顺利申报和执行财政科研项目提供有力持续保障能力，全年获得财政项目4项，保障1个核心科研基地正常运转，选育科研材料3个。					基本完成年度任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述		维持核心基地正常运转；完成论文1篇；选育红花、芍药等科研材料3个；申报项目4项；为财政专项项目提供持续保障。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		11.50	11.50		2.23		19.39%	10		因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差。	
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		11.50	11.50		2.23		19.39%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标(90分)	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		维持核心基地正常运转	≥	1	个	1	20	20	
					完成论文	≥	1	篇	1	20	20	
					选育科研材料	≥	3	个	3	10	10	
					成功申报项目	≥	4	项	4	20	20	
	效益指标		可持续影响指标	为财政专项项目提供持续保障能力		≥	2	个	2	20	20	
合计										100		
评价结论	完成任务。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：杨晓						财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808048-第一批科技计划（基于多组学技术的药用植物组培再生体系探索研究——以芍药属为例）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1 芍药种胚可诱导生芽的愈伤组织与芍药其他外植体无法诱导生芽愈伤组织表型差异研究 2 相同培养环境下不同愈伤组织在转录、蛋白、代谢水平下的出芽诱导差异机制研究 3 芍药组培再生体系的建立与应用 4 药用植物组培再生体系建立方法的探索					基本完成年度任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	论文投稿1篇；培养硕士研究生1名；发明专利申请受理1项。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		21.98		73.27%	10	7.33	项目执行期为2023-2024年，需留有经费保证2024年该项目的正常进行。	
	其中：财政资金	30.00	30.00		21.98		73.27%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文投稿		≥	1	篇	1	10	10	
			培养硕士研究生		=	1	名	1	20	20	
			发明专利受理		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	多年生药用植物组培再生体系建立方法		=	1	套	0.5	20	10	本条指标为项目最终任务指标，已有基本体系但仍需优化
	效益指标	可持续影响指标	药赏两用芍药组培再生体系技术		=	1	种	0.5	20	10	本条指标为项目最终任务指标，已有基本体系但仍需优化
合计								100	77.3		
评价结论	基本完成年度目标任务。										
存在问题	基本建成组培再生体系，但成功率有较大优化空间。										
改进措施	继续筛选、优化组培条件。										
项目负责人：邓洁琼						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目年度目标											年度目标完成情况			
1. 项目年度目标完成情况		1、新收集10份番茄种植资源材料，开展田间鉴定。2、从700份育种材料中，通过实验室鉴定与大田鉴定相结合的方法，筛选出优质耐热番茄种质资源材料；3、利用杂交、回交选育技术、接菌筛选技术及现代生物技术等育种手段，聚合番茄耐热性状和其它优良农艺性状，从中定向培育新的番茄耐热资源材料。						新引进收集番茄资源材料10份；整理筛选材料756份；筛选出32份骨干亲本材料。利用多种育种技术鉴定组合233个，从中鉴定选出优良组合4个。利用骨干新本材料新配制组合260份。3个优良组合参加生产试验。全面完成年度目标任务。						
2. 项目实施内容及过程概述		2023年分别在青白江城厢镇和姚度镇开展耐热番茄材料创制及育种工作，新引进收集番茄资源材料10份；整理筛选材料756份；筛选出32份骨干亲本材料。利用多种育种技术鉴定组合233个，从中鉴定选出优良组合4个。利用骨干新本材料新配制组合260份。3个优良组合参加生产试验，参试组合平均产量最高5941.3公斤/亩，较对照增产16.3%,最低5660.3公斤/亩，较对照增产10.8%。												
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	10.00	10.00		9.15		91.50%	10	9.1					
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	10.00	10.00		9.15		91.50%	/	/					
	其他资金							/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析				
	产出指标	数量指标	发放技术宣传资料	≥	1000	份	1040	5	5					
			筛选出新组合	≥	4	个	4	15	15					
			筛选出符合育种目标的材料	≥	30	份	32	15	15					
			相关研究申报专利	≥	1	项	0	5	0	试验数据误差较大，需进一步验证				
			建立番茄标准化生产示范基地	=	1	个	1	5	5					
			培训农技人员	≥	40	人	40	5	5					
		质量指标	完成年度目标任务	=	100	%	91.6	10	9.2					
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术向受援地及周边辐射推广。	=	10000	亩	10000	5	5					
		可持续影响指标	“新品种、新技术为番茄生产提供技术支撑”	=	1	年	1	10	10					
番茄种植水平显著提升，亩产量提高。			≥	10	%	10.8	15	15						
合计								100	93.3					
评价结论	项目执行情况良好，完成了资源引进、材料创新、组合创新、基地建设、人才培养和技术宣传等工作，显著提升了行业技术水平，社会效益良好，自评总分93.3。在经费使用进度和试验误差偏高上还存在不中，将进一步改进。													
存在问题	结合项目执行情况良好，扣分原因有两个，一是经费执行率为91%,因为项目为多年连续项目，在年初新经费示到达前项目仍在运行；二是部分试验数据出现较大偏差与进一步验证。													
改进措施	一要将根据经费使用进度及时完成使用进度；二是通过增加试验重复来减少试验误差。													
项目负责人：叶仕伦					财务负责人：韦树谷									

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007303963-四川省农作物新品种区域试验（育种攻关项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展大豆、棉花区试品种的区域试验，进行大豆抗病毒病、棉花抗枯萎病、黄萎病和棉铃虫、棉红铃虫的抗性鉴定评价，为大豆、棉花品种的审定提供依据。						全面完成年度目标			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展大豆、棉花区试品种的区域实验，大豆品种30 个试验3个，棉花品种5个试验1个。开展了大豆抗病毒病鉴定2个、棉花抗病鉴定1套，年度报告10份。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00		4.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	4.00	4.00		4.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	大豆抗病鉴定		=	2	个（套）	2	20	20	
			棉花抗病鉴定		=	1	个（套）	1	20	20	
			棉花区域试验		=	1	个（套）	1	20	20	
			大豆区域试验		=	2	个（套）	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	年度总结报告		=	1	份	1	10	10	
合计									100	100	
评价结论	全面完成年度目标，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：牟方生						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304215-突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育（育种攻关项目大豆）2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		围绕突破性鲜食大豆新材料创制和新品种培育，开展广泛组合测配与诱变，创制不同类型的新材料，通过多点试验和区试，培育新品种并开展示范。						全面完成年度目标			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展鲜食大豆新材料创制和新品种培育，创制通过田间技术鉴定材料1份，育成新品种推广面积10万亩，申请发明专利项，新品种大面积应用增产5%。新品种增产4%以上。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.37	9.37		9.37		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.37	9.37		9.37		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育成通过区试和技术鉴定的鲜食大豆新品种		=	1	个	1	30	30	
			新品种推广示范面积		≥	8	万亩	10	10	10	
			申请发明专利		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新品种大面积应用增产		≥	4	%	5	20	20	
		可持续影响指标	持续为大面积提供优质新品种，口感、品质好，增产		≥	3	%	4	10	10	
合计									100	100	
评价结论	全面完成年度目标，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：钟文娟						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304324-棉花优良新品种选育与开发2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		培育适合新疆生态条件的优良棉花新品种，提高新疆棉花品质、带动植棉者增收，为促进新疆棉花供给侧改革和地方经济发展作贡献。					完成全年任务目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	优良新品种示范与繁殖米娜及60亩，建立新疆育种试验基地2个（精河县和83团）；集成优良新品种配套栽培技术1项，种植棉花新材料170份，筛选出优良新品系17个，制定实施方案1套。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		5.63		56.30%	10	5.63	项目实施为5年期，每年10万元。2022年因疫情减少新疆差旅费，23年优先使用22年结余经费，因此23年经费使用进度较缓慢。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00		5.63		56.30%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	优良新品种示范与繁殖		≥	50	亩	60	15	15	
			建立新疆育种试验基地		=	2	个	2	15	15	
			优良新品种配套栽培技术研究		=	1	项	1	15	15	
			种植棉花新种质新材料		≥	150	份	170	15	15	
			初步筛选优质新品系		≥	15	个	17	15	15	
			制定试验实施方案		=	1	个	1	15	15	
合计								100	95.63		
评价结论	全面完成年度目标，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	加快经费使用进度。										
项目负责人：牟方生						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000248241-产业化示范（蓝莓种苗快繁及营养液产业化应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过种苗快繁技术实现技术成果转化，可生产蓝莓苔藓苗1万株，商品钵苗1.5万株。					通过种苗快繁技术实现技术成果转化，可生产蓝莓苔藓苗1万株，商品钵苗1.6万株。				
	2. 项目实施内容及过程概述	生产莱格西、优瑞卡、密斯提等主栽品种的优质钵苗1.6万株，苔藓苗1万株，为生产提供优质种苗50亩。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.70	2.70		2.70		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.70	2.70		2.70		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产蓝莓苔藓苗		≥	10000	株	10000	20	20	
			生产蓝莓商品钵苗		≥	15000	株	16000	20	20	
		质量指标	钵苗株高		≥	0.3	米	0.3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为生产提供优质种苗，带动蓝莓产业发展		=	50	亩	50	30	20	
合计									100	100	
评价结论	全面完成了该项目各项绩效目标任务指标。顺利通过验收										
存在问题	宣传力度不够，成果转化率有待提高。										
改进措施	加大对外的宣传，扩大影响力，快速实现成果转化并推广应用。										
项目负责人：阳翠						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000406839-第一批科技计划-蓝莓冷链保鲜与精深加工技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		利用蓝莓及其副产物，开发高端蓝莓及蓝莓花青素功能饮料。发表文章1篇，申请专利1项					利用蓝莓及其副产物，开发高端蓝莓及蓝莓花青素功能饮料。发表文章1篇，申请专利1项				
	2. 项目实施内容及过程概述	开发蓝莓产品蓝莓花青素口服液，并申请专利，发表文章“一种蓝莓泡腾片的制作及其配方对产品品质的影响”									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.52	17.52		15.17		86.61%	10	8.66	预留款项以备项目后续审计、验收使用	
	其中：财政资金	17.52	17.52		15.17		86.61%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	蓝莓冷链保鲜技术		=	1	套	1	10	10	
			蓝莓品质分析与鉴定		=	5	个	5	20	20	
			申请相关专利		=	1	个	1	20	20	
			发表相关论文		=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提高蓝莓附加值		=	5	%	5	30	30	
合计								100	98.66		
评价结论	结合自评总分98.66分，开发出的蓝莓花青素口服液口感良好，经济价值高。										
存在问题	实验成果还有待转化										
改进措施	将实验成果进一步转化										
项目负责人：陈昌琳						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301714-蓝莓新品种选育与高效栽培技术研究2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		引进蓝莓新品种5个，收集野生蓝莓种质资源3份，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合10个，获得实生苗200株；蓝莓新品种展示基地5亩。					引进蓝莓新品种6个，收集野生蓝莓种质资源3份，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合12个，获得实生苗200株；蓝莓新品种展示基地5亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进蓝莓新品种5，其中南高丛品种3个，L、L25、F6；北高丛品种2个，常绿野生资源3份。根据育种目标大果、早熟、丰产、耐贮运，设计杂交组合12个，并采收杂交果实，洗出种子进行播种，获得实生苗200株，在成都青白江坪家建立蓝莓新品种展示基地5亩									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.00	5.70	5.76			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	6.00	6.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集野生资源	=	3	份	3	10	10		
			获得实生苗	=	200	株	200	10	10		
			引进蓝莓新品种	=	5	个	5	20	20		
			设计杂交组合	=	10	个	12	20	20		
	效益指标	社会效益指标	蓝莓新品种推广应用面积	=	100	亩	110	10	10		
			推广应用蓝莓新品种	=	3	个	3	20	20		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分99.59，全面完成目标任务。										
存在问题	蓝莓育种工作周期长，育种进度缓慢										
改进措施	研发更高效育种方法										
项目负责人：阳翠					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301840-蓝莓生态高效栽培技术研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
			通过项目的实施，筛选基质配方1个，形成蓝莓基质栽培中营养液施用方案1套，形成修剪技术方案1套，发表论文1篇；推广应用示范面积100亩。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述		通过项目实施，开展了营养土配方试验、肥料试验和修剪试验，形成了蓝莓生态高效栽培技术的关键技术要点；并在成都市、凉山州、平昌县进行了该项技术的推广应用；申请了相关专利“一种无土栽培蓝莓专用基质及无土栽培蓝莓的方法”1项；发表论文“四川省蓝莓产业发展现状分析与对策建议”1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		10.00	11.70		11.70		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		10.00	10.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标	发表论文		=	1	篇	1	15	15	
				修剪技术方案		=	1	套	1	15	15	
				筛选基质配方		=	1	个	1	15	15	
				营养液施用方案		=	1	套	1	15	15	
	效益指标		社会效益指标	推广应用示范面积		=	100	亩	100	30	30	
合计									100	100		
评价结论	自评总分100分，圆满完成任务。											
存在问题	样品还未变为产品											
改进措施	还需将样品变为产品，将技术进一步推广应用											
项目负责人：阳翠						财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010125776-蓝莓新品种引选育及配套栽培技术研究与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过对蓝莓生态高效栽培技术的研究，并进行技术应用示范，为四川省的蓝莓产业发展进行技术指导与服务5次以上，撰写生产建议1篇，撰写信息5篇，生产应急处理1次；到示范基地进行会议培训蓝莓生态高效栽培技术，或者现场技术培训，并进行技术指导5次以上，媒体宣传报道2次；推广蓝莓新品种2个，推广应用面积100亩。					为四川省的蓝莓产业发展进行技术指导与服务5次以上，撰写生产建议1篇，撰写信息5篇，生产应急处理1次；到示范基地进行会议培训蓝莓生态高效栽培技术，或者现场技术培训，并进行技术指导5次以上，媒体宣传报道2次；推广蓝莓新品种2个，推广应用面积110亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在宜宾、青白江授课3次，在平昌县现场培训蓝莓种植技术1次，在昭觉县会议培训“蓝莓生态高效栽培技术”1次；到新都、南充、平昌、德昌、攀枝花、昭觉等地进行技术指导21次。撰写了“蓝莓秋冬季田间管理技术要点及生产建议”、“夏季极端天气对蓝莓生长发育的不利影响与对策建议”；积极参与昭觉县蓝莓抗旱应急处理。新华网、人民网、四川卫视3次宣传报道蓝莓岗位专家团队的产业服务工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	6.56		6.56		100.00%	10	10	经费下达较晚，结转部分经费到2024年使用，故调减预算	
	其中：财政资金	0.00	10.00		6.56		37.74%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术指导		≥	5	次	5	20	20	
			生产应急处理		=	1	次	1	20	20	
			生产建议		=	1	篇	1	10	10	
			撰写信息		=	5	篇	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	媒体宣传报道		=	2	次	3	20	20	
			推广应用面积		=	100	亩	110	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，全面完成任务。（200字以内）										
存在问题	经费到位太晚，影响使用进度										
改进措施	建议经费早点下达										
项目负责人：张小军						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304541-花生科研创新示范项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		选育适宜四川花生产区高产优质品种1个，建立花生良种繁育基地1个，申请发明专利1项，发表论文1篇，新品种新技术示范推广5万亩以上。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		0.00		0.00%	10		项目未实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	30.00	30.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇		10		
			申请专利		=	1	项		10		
			应用面积		=	5	万亩		10		
			建立基地		=	1	个		15		
			选育新品种		≥	1	个		15		
	效益指标	社会效益指标	农户每亩增收		≥	10	%		15		
		可持续影响指标	轻简高效种植，减少化肥施用，形成可持续农业发展模式		≤	20	%		15		
合计								100			
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：					财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007304623-突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育--优质天府花生新材料创制与新品种选育（花生子课题）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院经济作物研究所	
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		①通过专家鉴定优质或宜机收新种质2份（油酸>78%，或总糖>7%，或蛋白质>30%，或高抗青枯病，或宜机收）；②登记鲜食、加工专用或宜机收花生新品种1个；③申报品种权或国家发明专利1个，发表论文1篇；④建立标准化示范基地1个，新品种、新技术推广面积50万亩。						①通过专家鉴定新资源2份；②提交登记高抗青枯花生新品种1个；③申报品种权1个，发表论文2篇；④建立标准化示范基地1个，新品种、新技术推广面积53.36万亩。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目组通过两份省级专家鉴定的花生新材料，分别是可溶性总糖含量7.98%高糖材料蜀白玉1号和油酸含量80.6%高油酸材料202005G；同时提交登记1个经两年病圃鉴定青枯病平均存活率89.39%，达高抗水平的新品种蜀花13号；在三台、宜宾、金堂、会理、简阳、南充等多地开展新品种及新技术示范推广应用，其中蜀花9号入选2023年《国家农作物优良品种推荐目录》特专型花生品种和全国农业科技成果转化大会之1000项优秀农业科技成果，鲜食花生绿色高效栽培技术入选四川省2023年农业主推技术，在三台建立了丘区花生全程机械化技术示范基地，新品种新技术核心示范面积2793亩，辐射应用面积53.36万亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.38	9.38		5.92		63.11%	10	10	经费使用完毕	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.38	9.38		5.92		63.11%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立基地		≥	1	个	1	10	10	
			发表论文		=	1	篇	2	10	10	
			申报品种权或国家发明专利		≥	1	个	1	10	10	
			应用面积		≥	50	万亩	53.36	10	10	
			登记新品种		≥	1	个	1	10	8	提交的材料部级审核通过，证书未下达
			鉴定新种质材料		=	2	份	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高亩产效益		≥	10	%	10	15	15	
		可持续影响指标	增施根瘤菌，减少化肥施用，固氮培土，形成可持续农业发展模式		≤	20	%	25	15	15	
合计									100	98	
评价结论	本年度基本完成目标绩效指标，自评总分98分。完成两份通过省级专家鉴定的新材料，并提交登记1个高抗青枯病的新品种；新品种新技术新模式在全省推广效果显着，蜀花9号入选2023年《国家农作物优良品种推荐目录》特专型花生品种和全国农业科技成果转化大会之1000项优秀农业科技成果，鲜食花生绿色高效栽培技术入选四川省2023年农业主推技术，在三台建立了丘区花生全程机械化技术示范基地，通过几次现场会观摩，极大的推动了我省花生机械化进程。										
存在问题	1、优质育种资源材料难获得；2、很难筛选到完全适应我省地理条件的花生机具，播收机具存在易坏、对地形要求高，播收指标部匹配等问题；										
改进措施	1、多途径寻找和创制资源；2、加大引进筛选力度，鼓励本地机械研发单位和企业创制适配机具										
项目负责人：徐永菊						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007325906-产业化示范（平昌县特色油料产业发展研究院）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过与村集体经济组织合作，引入特色花生及油菜品种，联合种业公司、加工企业，采取订单生产模式，促进地方经济发展。通过推广新品种与新技术，以示范点带动周边特色油料产业发展，建立“政产学研用”的高效机制，为平昌县发展特色油料产业注入活力，提供技术保障和支持。 该项目的实施有利于促进平昌县地方经济发展，提高农业生产技术水平与油料作物种植积极性，增加农民收益。					全面完成项目各项年度目标，引进示范花生、油菜新品种，集成推广新技术，组织开展技术培训，组建特色油料产业专家团队1个；通过引进花生、油菜企业，构建推广1套联农带农新机制，促进当地农户增产增收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进示范特色花生新品种3个：蜀花7号、蜀花8号、蜀花9号，彩色油菜新品种（系）2个：川油83、红色花油菜，高粱新品种1个：机糯梁2号，集成推广新技术1项：特色花生高产高效栽培技术（分段式机械化），建立特色花生绿色高产栽培示范基地1个，面积100亩，带动周边连片面积220余亩，实现亩增收550元，组织开展花生、油菜现场指导及田间技术培训等活动2次，培训各类技术骨干110余名，邀请省内花生、油菜栽培、植保、育种以及加工等领域专家，组建1个特色油料（花生、油菜）产业专家团队；通过引进花生、油菜种业、加工企业，配合平昌县相关农业部门，构建推广1套“政产学研用”高效运行的联农带农新机制，通过项目实施，获得成果产业化转化收益15万元。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	20.00	20.00		20.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	20.00	20.00		20.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广特色花生、油菜新品种新技术等“五新”成果		≥	200	亩	220	20	20	
			推广“政产学研用”高效运行的联农带农新机制		=	1	套	1	15	15	
			培训新型主体		≥	100	人	110	15	15	
			组建特色油料（花生、油菜）产业专家团队		=	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	成果产业化转化收益		≥	10	万元	15	15	15	
			双油轮作模式提高亩产收益		≥	500	元	550	15	15	
合计								100	100		
评价结论	本年度完成项目各项目标绩效指标，自评总分100分。项目实施以来，在平昌县白衣镇柳州社区建立核心基地1个，示范花生、油菜、高粱特色品种/系6个，集成推广新技术1项，组织开展现场指导及田间培训2次，邀请省内花生、油菜专家，组建1个特色油料产业专家团队；通过引进花生、油菜企业，联合当地合作社及大户，构建推广1套“政产学研用”高效运行的联农带农新机制，带动周边宣汉县、大竹县连片种植5.5万亩，增产增收明显。										
存在问题	1、特色花生新品种示范推广不足；2、机械操作员稀少，机械化应用低；3、受自身特性及地理环境限制，特色花生大面积推广困难，普通花生市场的竞争力较差，销路狭窄，种植效益低下。										
改进措施	1、加大特色优质花生对人体健康保健方面作用的推广宣传，提升特色花生在省内外花生销售、加工市场的竞争力；2、加强研发适合四川地区的花生小型机械，减少劳动力投入，降低生产成本，提高种植效益。3、加强品质佳、口感好、营养丰富、外观漂亮、适合鲜食的特色花生新品种的研发与示范推广。4、加强与国内外花生主产区的合作交流，了解目前市场的前沿动态，把握住产业的前进方向。										
项目负责人：张小军						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008807935-第一批科技计划（川渝特色食用型花生品种技术集成创新与转化示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		通过项目实施，实现川渝两地花生种植结构调整，提高丘陵地区耕作效率，提升花生品质 and 安全性，构建高产、优质、高效的增值生产技术体系，助推川渝花生产业健康可持续发展，推进农业科技成果在川渝两地的转化和产业化。				在川渝两地花生主产区示范推广两家单位新选育出的花生新品种蜀花1号、蜀花8号、蜀花9号和蜀花 12 号，推广花生-粮经作物新栽培模式、“三增一减一促生”绿色高效培技术，富硒黑花生标准化生产技术，花生分段式机械播收技术。提高了土地综合利用率、川渝花生机械化水平，优化土壤微生态，减施化肥农药、节本增效，实现增产增收。					
	2. 项目实施内容及过程概述	结合市场需求和产业发展趋势，在川渝两地花生主产区示范推广了两家单位新选育出的花生新品种蜀花1号、蜀花8号、蜀花9号和蜀花 12 号，包括水果花生、黑花生、高蛋白花生和高产大果花生，满足生产需求的同时，增加农户收入和积极性。结合两地产业特色，因地制宜，开展花生间套作带状高效生态种植模式的示范推广，提高了土地综合利用率，实现增产增收。通过增施生防菌、生物菌肥、有机质肥并合理进行豆禾轮作示范推广四川农科院经作所研发集成的“三增一减一促生”绿色高效栽培技术达到促生物固氮、优化土壤微生态，减施化肥农药、节本增效的目的，有力推进了花生的高效安全生产。以四川农科院经作所制定的《富硒黑花生高产栽培技术规程》为指导，在川渝黑花生产区示范推广“黑花生富硒高产栽培技术”，为黑花生产业提质增效。在适宜地区示范推广四川农科院经作所集成的“花生分段式机械播收技术”，提升了川渝花生机械化水平。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		29.79		74.49%	10	7		
	其中：财政资金	40.00	40.00		29.79		74.49%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广栽培模式		=	3	套	3	12	12	
			申请发明专利		=	2	项	1	10	5	
			申报地方标准		=	1	项	1	10	10	
			培训农技人员培训农技人员		≥	100	人次	100	10	10	
			示范推广花生新品种		=	4	个	4	10	10	
			建立综合转化基地		=	3	个	3	12	12	
		质量指标	新品种新技术的综合应用增产		≥	10	%	10	12	12	
	效益指标	社会效益指标	新栽培模式辐射推广		≥	7	万亩	7	6	6	
			通过示范节本增收		≥	280	元/亩	280	8	8	
合计								100	92		
评价结论	通过项目实施，减少了氮肥使用量，防止土壤酸化、板结化，有效提升土壤的可持续利用率。项目集成的“三增一减一促生”绿色高效栽培技术，有效减少化学农药和肥料的投入，改善了田间土壤生态环境;花生与粮经作物的带状间套作模式推广，实现了不同品种的作物与光温水热的有效衔接利用;花生分段式机械的推广使用，大大提高生产效率，缓解了当前农村劳动力严重不足的问题。项目推广转化的新品种新技术针对性强，实用性广，对环境友好，符合可持续农业发展需要，具有显著的社会及生态效益。										
存在问题	机械化程度、智能化程度仍然有待进一步加强，全产业链延伸与布局还有待加强。										

改进措施	1、丘区地形地貌宜机化改造； 2、加强水源、农业产业道路等基础配套设施投入； 3、活跃壮大集体经济组织，进一步培育现代农业职业经理人主体； 4、扩大各级农业产业发展资金支持。	
项目负责人：张小军		财务负责人：韦树谷

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008808002-第一批科技计划（花生减毒固氮绿色生产技术研发与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		①申请发明专利1项；②发表核心期刊论文 1篇；③形成四川花生绿色生产模式调研报告1份；④在四川花生主要产区示范推广1000亩以上；⑤辐射带动5万亩以上；⑥办2期培训班（现场会），培训农村科技人员80人，培训企业科技人员10人，培训科技管理人员10人。					合作申请专利1项；发表相关论文1篇，形成四川花生生产模式调研报告1份，集成技术示范推广1200余亩，辐射带动5万余亩，开展现场培训2次，培训各类人员100人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年项目在成都青白江、金堂、简阳，绵阳三台，南充阆中，达州宣汉，宜宾叙州等地开展花生减毒固氮绿色生产技术示范，通过引进中国农科院油料所研发的花生提质固氮耦合绿色增产关键技术（ARC菌剂），配合项目实施单位研发的高效根瘤菌（JZS-1）增产增效技术，邀请专家进行测产指导。合作申请专利1项；发表论文1篇：高油酸花生新品种蜀花7号的选育；撰写四川花生绿色生产模式调研报告1份，辐射带动大竹、宣汉、金堂、叙州等地开展花生减毒固氮绿色生产技术示范面积达到5万亩。在青白江、简阳等地开展技术培训2场，培训各类科技、管理人员120人次，取得良好经济及示范效果。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	3年项目，部分经费结余到2024年是使用，同时部分经费由项目合作单位使用。	
	总额	30.00	30.00		20.41		68.02%	10	7		
	其中：财政资金	30.00	30.00		20.41		68.02%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	0	10	0	项目实施期为3年，该任务计划2024年完成，2023年发表文章为普通期刊
			培训人数		≥	100	人次	110	10	10	
			培训班或现场会		≥	2	场	2	10	10	
			申请专利		≥	1	项	1	10	10	
			推广示范面积		≥	1000	亩	1200	10	10	
			调研报告		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	质量指标	辐射带动面积		≥	50000	亩	50000	10	10	
		生态效益指标	减施化肥施用量		≥	50	%	50	10	10	
		可持续影响指标	花生根瘤结瘤数量增加		≥	50	%	60	10	10	
合计								100	87		
评价结论	本年度基本完成项目各项目标绩效指标，自评总分87分。项目实施以来，在成都、绵阳、南充、达州、宜宾等地开展花生减毒固氮绿色生产技术示范，示范展示花生提质固氮耦合绿色增产关键技术及高效根瘤菌增产增效技术，花生根瘤数增加60%，化肥减施50%以上，应用效果良好。合作申请专利1项，发表普通期刊论文1篇，撰写，调研报告1份，辐射带动大竹、宣汉、金堂、叙州等地，达到5万亩。开展技术培训2场，培训各类科技、管理人员120人次，取得良好经济及示范效果。2024年将完成剩余经费使用及核心期刊撰写发表任务。										
存在问题	1、新技术落实不到位；2、花生产区土壤、气候等环境多样，单一技术很难适应，还需集成更多相关技术；										
改进措施	1、精简减毒固氮技术，适配机械化，减少劳动力投入，降低生产成本；2、积极引进其他单位开发的花生减毒固氮技术，适配四川各花生产区不同的土壤、水文等环境条件。										
项目负责人：张小红						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008808169—第一批科技计划（美国特色花生品种和资源及良种繁育技术引进示范与应用）										
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况						
		1、引进三个花生资源和两个花生品种，引进外国专家 Charles Y.Chen 教授，线上技术资料传递和技术讲授3次，引进美国成熟的良种繁育技术。 2、对引进资源进行再创新，配制5个杂交组合。 3、分别在川渝两地种子生产技术引进试验示范50亩；各开繁种技术培训会（现场会）1次，培训农村科技人员50人次。4、建立1个引种示范基地5亩。5、完成杂交后代云南加代筛选并再次在云南加代播种；川渝两地种子生产技术引进试验示范50亩材料采收及种子质量检测，种业公司销售种子。				1、成功引进三个花生资源和两个花生品种，引进外国专家 Charles Y.Chen 教授，线上技术资料传递和技术讲授3次，引进美国成熟的良种繁育技术。 2、用引进材料做亲本配制5个杂交组合。 3、分别在川渝两地开展种子生产技术引进试验示范50亩；各开繁种技术培训会（现场会）1次，培训农村科技人员50人次。4、建立1个引种示范基地5亩。5、完成杂交后代云南加代筛选并再次在云南加代播种；完成种子质量检测，种业公司销售种子。						
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过线上引进美国专家陈一舞教授，并通过视频会议、邮件等线上途径技术资料传递和技术讲授；以“二次引进”方式引进美国花生资源和品种，并建立引种示范基地，配制杂交组合，杂交后代在云南南繁基地进行加代试验。先后在川渝两地开展花生良种繁育技术培训会，及田间技术指导，培训农村科技人员200余人次。两家种子子公司完成种子质量检测并进行销售。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	30.00	30.00		22.27		74.23%	10	9	1、两年期项目，预留部分资金2024年使用;2. 2023年中期调整一次经费，是因项目试验需要调增委托测试费		
	其中：财政资金	30.00	30.00		22.27		74.23%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	0	10	0	两年期项目，计划2024年完成	
			示范面积		≥	50	亩	50	10	10		
			配制杂交组合		=	5	个	5	5	5		
			线上技术交流和资料传递		=	6	次	6	10	10		
			引进国外专家		=	1	人	1	10	10		
			技术培训或现场会		≥	6	次	6	10	10		
			培训农村科技人员		≥	200	人次	200	10	10		
	效益指标	质量指标	引进美国花生新种质资源和品		=	5	个	5	5	5		
		社会效益指标	降低繁种成本		≥	100	元/亩	100	10	10		
可持续影响指标		减施化肥，增施根瘤菌肥，固氮培土，形成可持续农业发展模式		≤	20	%	20	10	10			
合计								100	89			
评价结论	本年度少数指标未完成，自评分89分。主要原因是本项目是两年期项目，本年度前期的指标录入录成了整个项目的所有指标，所以部分指标是计划2024年完成的。本年度完成了大部分指标，包括资源材料的引进，杂交组合的配制，引种圃的建立，以及在川渝两地开展良种花生繁育技术培训、田间指导及现场会，极大提升了种植户繁育良种的技术和良种的质量。											
存在问题	主要问题是项目涉及川渝两地，良种繁育点多，技术培训力度还不够，种植户技术虽有提升，但应用还不是很灵活和到位。											
改进措施	增加技术培训的力度，多点多次进行指导。											
项目负责人：徐永菊					财务负责人：韦树谷							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005001965-第一批科技计划（芦笋精深加工研究与开发）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		利用芦笋根、下脚料、秸秆和等外货其营养价值和药用价值为目标，开展芦笋大健康系列精深加工产品研究和产品开发，特别是浓缩饮品、保健药品、化妆品、中老年低糖、低盐小零食、无糖、轻食方便产品等，研发新产品4个，申请发明专利4项，获发明专利1项，发表论文3篇。						研发芦笋新产品4个，申请发明专利1项，发表论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目实施，分别研发新产品 4 个、申请发明专利1件、发表论文 1 篇和地方标准 1 个；建成芦笋秸秆等副产物综合利用示范基地1个，面积为260亩，芦笋秸秆等副产物利用率提高到32%以上。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.50	5.50		5.50		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	5.50	5.50		5.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科技论文		=	2	篇	1	10	5	发表论文未见刊
			申请发明专利		=	1	件	1	20	20	
			开发新产品		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	芦笋秸秆等副产物利用率		≥	30	%	32	30	30	
合计								100	95		
评价结论	项目已经完成各项考核指标任务，其中有一篇论文发表未见刊。										
存在问题	论文发表时间偏晚，见刊晚。										
改进措施	及时做好试验数据采集和分析以及论文撰写发表等工作。										
项目负责人：韦树谷						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000005002061-第一批科技计划（川滇芦笋研究与示范）										
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所					
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
			在四川和云南开展芦笋季节性干旱防御技术、夏季水土保持技术、秋冬季早生栽培技术、病虫害绿色防控技术和秸秆循环利用等一系列研究，形成集水土保持、高效栽培、病虫害绿色防控、种养循环一体的生态栽培技术体系，分别在四川巴中、攀枝花和云南东川建立芦笋示范基地3个，共100亩，示范推广2000亩以上，申请发明专利2项，发表论文2篇，开展培训10场次，打造3个科技示范村，培养10名技术骨干，培训和指导相关人员200人次，辐射带动2000名农民增产增收。其中2023年度目标为优化芦笋季节性干旱防御技术、夏季水土保持技术、秋冬季早生栽培技术、病虫害绿色防控技术研究，发表论文1篇，准备项目总结资料				在四川巴中、攀枝花和云南东川建立芦笋示范基地3个，共100亩，示范推广2000亩以上，申请发明专利2项，发表论文2篇，开展培训10场次，打造3个科技示范村，培养10名技术骨干，培训和指导相关人员200人次，辐射带动2000名农民增产增收。					
		2. 项目实施内容及过程概述	通过项目实施，研究了芦笋茎叶青贮方法，发表文章“芦笋茎叶青贮品质、微生物及挥发物质的特征分析”；研究芦笋秸秆腐熟方法，申请专利“一种秸秆填缝分层式腐熟的方法”；研究芦笋干旱相关基因，建立了芦笋季节性干旱防御技术，发表文章“芦笋胆固醇C-22羟化酶基因AoCYP90B27的克隆及表达模式分析”，申请并获授权专利“一种芦笋水分高效利用方法”。									
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	4.27	4.27		4.27		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
		其中：财政资金	4.27	4.27		4.27		100.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标		研究、示范芦笋栽培新技术		=	2	项	2	20	20	
				发表科技论文		=	1	篇	1	20	20	
				申请发明专利		=	1	件	1	20	20	
		效益指标		可持续影响指标	提高芦笋亩产量		≥	13	%	12	30	25
合计										100	95	
评价结论	总体完成项目各项考核指标。											
存在问题	芦笋产量数据采集和分析未完成											
改进措施	提前安排试验和数据采集分析。											
项目负责人：黄玲						财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310549-甘孜州不同海拔芦笋轻简化高效栽培关键技术研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		建立芦笋生产基地10 亩，开展科技培训2 次，培训技术骨干10 名以上，培训新型农民80 人次以上；辐射带动50亩以上。						建立芦笋生产基地15亩，开展科技培训1次，培训技术骨干5名以上，培训新型农民30人次以上；辐射带动40亩以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	分别在泸定县磨西镇、康定市新都桥、道孚县格西乡、理塘县甲洼农科所、炉霍县杂交村不同海拔开展芦笋新品种筛选试验，试验了特利龙、川芦1号、京绿17、京绿18、太平洋早生、紫色激情等芦笋新品种生态适应性研究，同时开展了芦笋穴盘基质育苗技术研究和应用、水肥一体化精准管理技术研究和应用和芦笋病虫害绿色防治技术研究和应用，建设芦笋示范基地5个，累计面积为15亩，辐射带动发展53亩，开展技术培训1次，累计培训300余名农户。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.00	9.00		0.00		0.00%	10	10	因我单位实有资金项目在执行过程中存在项目组与财务部门沟通不及时的情况，造成一部分到位的科研经费并未及时通知出纳人员这些经费对应在一体化平台中那些项目，因此出纳人员在支付实有资金项目经费时存在未能在一体化平台中一一对应支付的情况。综上，因为我们内部沟通不畅的原因造成一体化执行进度与实际进度存在偏差。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.00	9.00		0.00		90.91%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训次数		=	2	次	1	20	10	受泸定地震影响，种植户积极投入到灾后建设，组织种植户开展技术培训比较困难。
			培训技术骨干人数		>	10	名	5	20	10	受泸定地震影响，村民积极投入到灾后建设，组织技术骨干开展技术培训比较困难。
			建立芦笋示范基地面积		=	10	亩	15	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训新型农民人数		>	80	人次	30	10	5	受泸定地震影响，种植户积极投入到灾后建设，组织种植户开展技术培训比较困难。
		可持续影响指标	辐射带动面积数		>	50	亩	53	20	20	
合计									100	75	
评价结论	完成了项目80%的考核指标。										
存在问题	受泸定地震影响，种植户积极投入到灾后建设，组织种植户开展技术培训比较困难。										
改进措施	项目延期到2024年，并及时开展各项技术培训等。										
项目负责人：韦树谷							财务负责人：韦树谷				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310546-白菜耐抽薹育种新材料创制与应用项目2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		引进、鉴定和评价白菜种质资源10份，通过系统选育、双单倍体诱导系、小孢子培养和分子育种等方法，继续开展育种新材料选育，初步开展新材料的育种应用。在核心期刊发表论文1篇					引进、鉴定和评价白菜种质资源11份，选育出新品种2个，发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	选育的高产优质不结球白菜新品种川青2009、耐抽薹不结球白菜新品种川青2035，通过四川省非主要农作物品种认定；对第三次全国农作物种质资源普查与收集行动四川省收集到的11份白菜类蔬菜种质资源开展鉴定和评价入库。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	9.05			90.50%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	9.05			90.50%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进、鉴定和评价白菜种质资源个数	=	10	个	11	50	50		
	效益指标	社会效益指标	在核心期刊发表论文数	=	1	篇	1	40	40		
合计								100	100		
评价结论	总体完成项目各项考核指标。										
存在问题	资金到达时间偏晚，而且有上年度结转资金，资金使用进度较为缓慢。										
改进措施	加强引进、鉴定和评价白菜种质资源数量和质量水平；加快资金使用进度。										
项目负责人：叶鹏盛					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310555-屏山县科技特派员服务团主导产业技术服务与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		以全县11个乡镇78个贫困村的贫困户、专合社、产业企业为对象，通过“一对一”或“一对多”的方式，指导建立1个科技示范基地，指导创建农业产业化省级重点龙头企业或农民专业合作社省级示范社1家，为有贫困村的每个乡镇培养科技致富带头人1-2名，开展技术服务10次以上，组织技术培训5次以上，培训贫困农民100人次以上，推进先进适用技术和成果转化应用，进一步推动我县特色产业发展，打造特色品牌。						指导建立1个科技示范基地，指导创建农业产业化省级重点龙头企业或农民专业合作社省级示范社12家，为有贫困村的每个乡镇培养科技致富带头人1名以上，开展技术服务13次，组织技术培训7次以上，培训贫困农民110人次以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	多次到屏山县开展技术指导和服务工作，带领服务团圆满完成年度考核指标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	1.20		1.20		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	4.00	1.20		1.20		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导建立科技示范基地个数		=	1	个	1	20	20	
			开展技术服务		>	10	次	13	10	10	
			指导创建农业产业化省级重点龙头企业或农民专业合作社省级示范社		=	1	家	1	20	20	
			培训贫困农民		>	100	人	110	10	10	
			培养科技致富带头人		>	1	个	1	20	20	
			组织技术培训		>	5	次	7	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	总体完成项目各项考核指标。										
存在问题	年初资金预算为4.0万元，实际到位资金为1.2万元，使用资金1.2万元。										
改进措施	加强项目资金预算准确性，与项目合作单位加强沟通，及时按预算转拨项目资金。										
项目负责人：韦树谷						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310564-蔬菜新品种新技术研究和应用示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		选育新品种2个、新材料4个、新技术3项，示范推广1000亩以上。						选育芦笋新品种2个、新材料5个、新技术3项，示范推广1100亩以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	分别选育出芦笋新品种川芦1号、川芦2号通过认定，筛选出两性株新材料5个，研发有效提高芦笋两性株结实率的方法并获得发明专利，《芦笋优质高产高效生产技术》成功入选2023年度农业主推技术；新品种新技术在绵阳市示范推广1100亩以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	35.93		35.93		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	35.93		35.93		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研制新技术		=	3	项	3	20	20	
			示范推广		>	1000	亩	1100	10	10	
			选育新品种		=	2	个	2	30	30	
	效益指标	可持续影响指标	选育新材料		=	4	个	5	30	30	
合计									100	100	
评价结论	总体完成项目各项考核指标。										
存在问题	年初资金预算为100万元，实际到位资金为35.93万元，使用资金35.93万元。										
改进措施	加强项目资金预算准确性，与项目合作单位加强沟通，及时按预算转拨项目资金。										
项目负责人：韦树谷						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007310601-恩阳芦笋现代高效栽培技术集成示范与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目研究集成了芦笋现代高效栽培技术。示范推广1000亩以上，每亩芦笋产量提高20%以上，使茎枯病病株率减少50%，根腐病病株率减少10%以上，芦笋生产节水40%左右。申请专利1项。					新品种新技术示范推广5300亩，每亩芦笋产量提高15.1%，使茎枯病病株率减少60%以上，芦笋生产节水45%以上，申请专利1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	建设芦笋科技成果转化核心示范基地各1个，基地面积达260亩，示范推广芦笋新品种川芦笋1号、丰岛2号和四川省主推技术“芦笋优质高产高效栽培技术”。该技术通过采用避雨栽培、水肥精准管理、可降解防草布防草、病虫害绿色防控技术和秸秆饲养和腐熟双利用等关键技术，有效控制了芦笋田间杂草及病虫害，促进芦笋生长，提高了芦笋质量和产量，每亩增产78.50公斤，每亩增产达15.1%。示范区累计新增芦笋产量41.605万公斤，按照现行市场价格（16元/公斤）计算，新增产值约665.68万元；由于采用避雨栽培和水肥精准管理，防止水肥浪费和细菌病害传播，从而减少化肥和农药施用量，使茎枯病病株率减少60%以上、芦笋生产节水45%以上，芦笋秸秆等副产物利用率提高到32%以上；采用可降解防草布防草和病虫害绿色防控技术，不仅节省人工除草成本，还有效减少了病虫害，节约农药及打药的费用，节约成本620元/亩，累计节约成本328.6万元，增产及节约成本两项累计年增收节支总金额约994.28万元。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	6.00		6.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	15.00	6.00		6.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广		≥	1000	亩	5300	20	20	
			申请专利		=	1	项	1	20	20	
			研制新技术		=	4	项	4	30	30	
	效益指标	可持续影响指标	茎枯病病株率减少		≥	50	%	60	10	10	
			芦笋生产节水		≥	40	%	45	10	10	
合计								100	100		
评价结论	总体完成项目各项考核指标。										
存在问题	年初资金预算为15万元，经费调整后为6万元，实际到位资金为6万元，使用资金6万元。										
改进措施	加强项目资金预算准确性										
项目负责人：叶鹏盛						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245733-中试熟化与示范-稻渔耦合及水生态系统保护利用重点科技成果推广示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在平昌等地区开展稻渔规划，集成示范推广水产新技术1-2项，累计示范新技术面积达300亩次，开展稻渔综合种养技术等相关培训会1-2次，累计培训各类种养殖户500人次。2，在成泸内雅地区集成示范水产品种2-3个，推广新技术1项；辐射带动面积10000亩以上；探索构建新模式1个， 培养创新帮扶团队1支。					集成示范推广水产新技术1-2项，累计示范新技术面积达300亩次，开展稻渔综合种养技术等相关培训会1-2次，累计培训各类种养殖户500人次。2，在成泸内雅地区集成示范水产品种2-3个，推广新技术1项；辐射带动面积10000亩以上；探索构建新模式1个， 培养创新帮扶团队1支。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展稻渔综合种养技术等相关培训会1-2次，累计培训各类种养殖户500人次。2，在成泸内雅地区集成示范水产品种2-3个，推广新技术1项；辐射带动面积10000亩以上；探索构建新模式1个， 培养创新帮扶团队1支。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.52	1.52		1.52		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.52	1.52		1.52		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术调研指导		≥	2	次	2	40	40	
	效益指标	社会效益指标	推广技术		≥	1	套	1	40	40	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：李强					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245734-产业化示范-青虾优良品系的规模化繁育和产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为落实省委省政府关于加强种质资源保护政策，推动现代种业育种创新，确保国家种业安全和农产品供给。本项目通过深入挖掘长江、嘉陵江、岷江和省外太湖、洞庭湖等水系青虾的种质资源，筛选和培育具有良好生长和繁殖性能的青虾亲本。通过建立标准化青虾规模化繁育设施设备和技術，提高青虾的繁殖率、受精卵、孵化率、存活率和苗种质量。以青虾作为产业化推广对象，以提高虾类养殖的品质和丰富淡水虾类养殖品种为出发点，对青虾规模化、产业化发展起重要推动作用。					挖掘长江、嘉陵江、岷江和省外太湖、洞庭湖等水系青虾的种质资源，筛选和培育具有良好生长和繁殖性能的青虾亲本。通过建立标准化青虾规模化繁育设施设备和技術，提高青虾的繁殖率、受精卵、孵化率、存活率和苗种质量。以青虾作为产业化推广对象，以提高虾类养殖的品质和丰富淡水虾类养殖品种为出发点，对青虾规模化、产业化发展起重要推动作用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过深入挖掘长江、嘉陵江、岷江和省外太湖、洞庭湖等水系青虾的种质资源，筛选和培育具有良好生长和繁殖性能的青虾亲本。通过建立标准化青虾规模化繁育设施设备和技術，提高青虾的繁殖率、受精卵、孵化率、存活率和苗种质量。以青虾作为产业化推广对象，以提高虾类养殖的品质和丰富淡水虾类养殖品种为出发点，对青虾规模化、产业化发展起重要推动作用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内) ;2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	6.48	6.48		6.48		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.48	6.48		6.48		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	每年稳定提供苗种		≥	4	万尾(粒)	4	40	40	
			培育青虾优质亲本		≥	5	万尾(粒)	5	20	20	
	效益指标	社会效益指标	青虾养殖技术		≥	1	套	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：林珏						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000000245741-科研条件平台建设—长宁基地苗种鱼池及车间附属设施建设											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院水产研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标								年度目标完成情况											
				长宁基地苗种鱼池等附属设施建设改建，完成对进排水渠改造，有效改善我所科研基础条件。								完成了对进排水渠改造，有效改善我所科研基础条件。											
		2. 项目实施内容及过程概述		课题负责人根据科研生产安排，对长宁基地苗种鱼池等附属设施建设改建，完成对进排水渠改造，有效改善我所科研基础条件。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		21.09		21.09		21.09			100.00%		10		10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.						
		其中：财政资金		21.09		21.09		21.09			100.00%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标(90分)		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析									
		产出指标		数量指标		修复进水渠		≥	100	米	100	10	10										
						新建二型墙体		≥	35	米	35	10	10										
						新建进水口		≥	2	处	2	10	10										
						新建排水口		≥	2	处	2	20	20										
						新建进水暗管		≥	45	米	45	10	10										
		效益指标		可持续影响指标		影响年限		≥	6	年	6	20	20										
		满意度指标		满意度指标		科研人员满意度		≥	100	%	100	10	10										
合计												100		100									
评价结论		符合项目任务要求，执行情况良好。																					
存在问题		无																					
改进措施																							
项目负责人：周波										财务负责人：周剑													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000300145-提升现代农牧（水产）业技术水平专项培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		学习水生生态保护技术、水生动物繁育保护、循环水养殖综合利用等。					学习水生生态保护技术、水生动物繁育保护、循环水养殖综合利用等。				
	2. 项目实施内容及过程概述	走访企业和合作社学习水生生态保护技术、水生动物繁育保护、循环水养殖综合利用等。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	186.59	186.59	182.92			98.03%	10	9.83	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	186.59	186.59	182.92			98.03%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成放流苗种	≥	19.3	万尾（粒）	19.3	5	5		
			完成储备放流繁育水花	≥	26.6	万尾（粒）	26.6	5	5		
			完成科学实验	≥	20	场次	20	10	10		
			完成沿江城市放流任务	≥	3	批次	3	10	10		
			学习先进养殖技术	≥	2	项	2	10	10		
			完成放流任务信息宣传报道	≥	1	场次	1	5	5		
			培育水花	≥	85.2	万尾（粒）	85.2	5	5		
			培养珍稀鱼种	≥	36	万尾（粒）	36	5	5		
			分别在涪江、岷江、大渡河开	≥	10	种	10	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	培养核心技术人次	=	3	名	3	20	20		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	95	%	95	10	10		
合计								100	99.83		
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：龚全					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000300301-现代水产养殖与加工项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		学习现代水产加工养殖技术，培养核心技术人才，引进先进养殖生产经验，提升现代水产养殖水平。					学习现代水产加工养殖技术，培养核心技术人才，引进先进养殖生产经验，提升现代水产养殖水平。				
	2. 项目实施内容及过程概述	学习现代水产加工养殖技术，培养核心技术人才，引进先进养殖生产经验，提升现代水产养殖水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	490.00	490.00		66.84		13.64%	10	6.68	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	490.00	490.00		66.84		13.64%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进先进养殖技术		≥	1	项	1	30	30	因项目计划变更，取消出国考察。
			出国考察		=	1	批次	0	30	0	
	效益指标	可持续影响指标	培养核心岗位技术人才		≥	1	名	1	30	30	
合计								100	66.68		
评价结论	符合项目任务要求。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000000367816-长江流域水生生物资源监测专项								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	为认真贯彻落实上级主管部门关于“川鱼”振兴的重要指示精神，结合我所现有科研成果和科研方向，通过渔业资源调查及监测摸清西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，提高四川渔业发展水平。					为认真贯彻落实上级主管部门关于“川鱼”振兴的重要指示精神，结合我所现有科研成果和科研方向，通过渔业资源调查及监测摸清西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，提高四川渔业发展水平。			
	2. 项目实施内容及过程概述	贯彻落实上级主管部门关于“川鱼”振兴的重要指示精神，结合我所现有科研成果和科研方向，通过渔业资源调查及监测摸清西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，提高四川渔业发展水平。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	490.00	490.00	107.60			21.96%	10	2.19	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	490.00	490.00	107.60			21.96%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	29	台（套）	10	20	6.89	科研项目结转下年使用。
			分析、测试报告数量	≥	2	份	2	20	2	
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	61.08	
评价结论	符合项目任务要求。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：龚全					财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004854921-2022年自主创新专项-四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆德相关研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为进一步推进科技支撑农业,服务于三农工作,结合我所现有科技成果、实用新型专利等,提出本项目。充分利用四川丰富的优质冷水资源,开展冷水鱼类的繁育、高效健康养殖技术与推广,开展四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆德相关研究.						充分利用四川丰富的优质冷水资源,开展冷水鱼类的繁育、高效健康养殖技术与推广,开展四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆德相关研究.			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展冷水鱼类的繁育、高效健康养殖技术与推广,开展四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆德相关研究.									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.44	1.44		1.44		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3. 其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	1.44	1.44		1.44		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研冷水鱼养殖		≥	2	场次	2	40	40	
			技术推广		≥	5	批次	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	指导养殖生产		≥	2	场次	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	85	%	85	10	10	
合计									100	100	
评价结论	符合项目任务要求。										
存在问题	结合自评情况,分析存在的问题及原因。(200字以内)										
改进措施	针对项目自评中发现的问题,提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200字以内)										
项目负责人:李华						财务负责人:周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855097-1+9科技攻关-水产（蚕）畜禽突破性新品种专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		全面开展渔业种质资源摸底调查，收集优质资源，筛选优质品种，深入挖掘水产品遗传资源与优异基因。围绕生长速度，抗病力，性别决定等重要经济性状深入研究其遗传机理及分子调控机制，进而为育种提供分子标记、功能基因或分子模块等。最终实现遗传新材料创制和优质高产水产品选育的精准设计与培育。开展桑树种质资源安全保存、精准鉴定及创新利用研究，突破性桑树新品种选育及川桑产业提质增效关键技术与产业化示范，饲料桑新品种选育及水产畜禽功能性（减抗替代）饲料开发。聚焦家蚕种质资源安全保存与创新利用，重点开展家蚕功能性基因挖掘、新材料创制、多元化优质高产品种培育和高效养殖技术攻关。将饲料桑新品种开发的功能性饲料与水产新品种相结合，实现水产高效率、低成本和绿色环保的养殖模式。						实现遗传新材料创制和优质高产水产品选育的精准设计与培育。开展桑树种质资源安全保存、精准鉴定及创新利用研究，突破性桑树新品种选育及川桑产业提质增效关键技术与产业化示范，饲料桑新品种选育及水产畜禽功能性（减抗替代）饲料开发。聚焦家蚕种质资源安全保存与创新利用，重点开展家蚕功能性基因挖掘、新材料创制、多元化优质高产品种培育和高效养殖技术攻关。将饲料桑新品种开发的功能性饲料与水产新品种相结合，实现水产高效率、低成本和绿色环保的养殖模式。）			
	2. 项目实施内容及过程概述	实现遗传新材料创制和优质高产水产品选育的精准设计与培育。开展桑树种质资源安全保存、精准鉴定及创新利用研究，突破性桑树新品种选育及川桑产业提质增效关键技术与产业化示范，饲料桑新品种选育及水产畜禽功能性（减抗替代）饲料开发。聚焦家蚕种质资源安全保存与创新利用，重点开展家蚕功能性基因挖掘、新材料创制、多元化优质高产品种培育和高效养殖技术攻关。将饲料桑新品种开发的功能性饲料与水产新品种相结合，实现水产高效率、低成本和绿色环保的养殖模式。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.27	4.27		4.27		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.27	4.27		4.27		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术学习交流		≥	2	场次	2	40	40	
			分析测试报告		≥	2	份	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		定性	10年以	年	10年以上	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	85	%	85	10	10	
合计									100	100	
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：杜军						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855595-2022年度人才引进培养专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		科研人才培养专项，提升人才科研水平，储备科研人才。					科研人才培养专项，提升人才科研水平，储备科研人才。				
	2. 项目实施内容及过程概述	科研人才培养专项，提升人才科研水平，储备科研人才。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	2.46	2.46	2.46			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.46	2.46	2.46			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培养人才	≥	1	名	1	20	20		
			完成调研	≥	5	场次	5	40	40		
	效益指标	可持续影响指标	储备人才	定性	有效	场次	有效	20	20		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	10	%	10	10	10		
合计								100	100		
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：牟成艳					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004925541-育种攻关-高品质鱼类育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川省作为鱼类资源大省和养殖大省，水产育种能力非常薄弱，为推进“川鱼”产业振兴，使其注入更多的内涵，挖掘具有四川特色的鱼类新品种势在必行。本项目通过特色经济鱼类种质资源创新与高效养殖技术研究示范、冷水性鱼类优势性状基因挖掘与产业化开发、鳅科新品种选育及标准化养殖技术研究示范、优质虾类选育及种质资源创新等方面的研究，开展种质资源保存与利用挖掘，筛选优异鱼类种质资源，深入挖掘特色经济鱼类、冷水性鱼类、鳅科和优质虾类的遗传资源和优良种质特性，解析性状的分子基础及调控机制；筛选鉴定进行分子设计育种的主控或关键基因和分子标记，建立鱼类分子设计育种的关键技术及其技术体系。					冷水性鱼类优势性状基因挖掘与产业化开发、鳅科新品种选育及标准化养殖技术研究示范、优质虾类选育及种质资源创新等方面的研究，开展种质资源保存与利用挖掘，筛选优异鱼类种质资源，深入挖掘特色经济鱼类、冷水性鱼类、鳅科和优质虾类的遗传资源和优良种质特性，解析性状的分子基础及调控机制；筛选鉴定进行分子设计育种的主控或关键基因和分子标记，建立鱼类分子设计育种的关键技术及其技术体系。				
	2. 项目实施内容及过程概述	筛选优异鱼类种质资源，深入挖掘特色经济鱼类、冷水性鱼类、鳅科和优质虾类的遗传资源和优良种质特性，解析性状的分子基础及调控机制；筛选鉴定进行分子设计育种的主控或关键基因和分子标记，建立鱼类分子设计育种的关键技术及其技术体系。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.31	1.31		1.31		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.31	1.31		1.31		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训		≥	2	场次	2	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	培养当地养殖户人员		≥	20	人次	20	40	40	
合计									100	100	
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：杜军						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005016861-其他资金上年结转-四川省长江流域水生生物资源监测										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		为长江“生态红线”制定、长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。						为长江“生态红线”制定、长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	450.00	450.00		356.22		79.16%	10	7.91	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.		
	其中: 财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	450.00	450.00		356.22		79.16%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	全年覆盖站点个数		≥	12	个	10	5	4.17	科研项目结转下年使用。	
			在水生动植物自然保护区缓冲区设立监测站位个数		≥	1	个	1	5	5		
			完成野外资源调研次数		≥	10	次	10	5	5		
			在水生动植物自然保护区实验区设立监测站位个数		≥	1	个	1	5	5		
			每种鱼类活体标本		≥	2	个	2	5	5		
			提供四川省长江流域重点水域监测报告		≥	1	份	1	5	5		
			全年监测次数		≥	30	次	30	5	5		
			每种鱼类原色照片		≥	5	张	5	10	10		
			在水产种质资源保护区的核心区设立监测站位个数		≥	1	个	1	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	10	年	10	40	40		
合计								100	97.08			
评价结论	符合项目任务要求。											
存在问题												
改进措施												
项目负责人: 龚全						财务负责人: 周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005029389-重要江河鱼类资源调查研究专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对四川重要江河鱼类资源开展调查，完成野外重要资源收集，培养优质鱼苗，进行技术推广。					对四川重要江河鱼类资源开展调查，完成野外重要资源收集，培养优质鱼苗，进行技术推广。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对四川重要江河鱼类资源开展调查，完成野外重要资源收集，培养优质鱼苗，进行技术推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	21.55	21.55		21.55		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	21.55	21.55		21.55		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培养优质鱼苗		≥	200	万尾(粒)	200	30	30	
			收集野外重要鱼类资源		≥	5	种	5	10	10	
			培养水花		≥	500	万尾(粒)	500	20	20	
	效益指标	社会效益指标	养殖技术推广		≥	1	项	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：龚全					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006931650-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-水产特色种质资源保护										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
			调查不少于60家苗种生产企业、良种场，开展不少于6次普查，收集水产种质资源。完成2000份活体、极影组织、标本制作。					调查不少于60家苗种生产企业、良种场，开展不少于6次普查，收集水产种质资源。完成2000份活体、极影组织、标本制作。				
	2. 项目实施内容及过程概述		调查不少于60家苗种生产企业、良种场，开展不少于6次普查，收集水产种质资源。完成2000份活体、极影组织、标本制作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	48.30	48.30		48.30		100.00%	10	10			
	其中: 财政资金	48.30	48.30		48.30		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成标本制作		≥	2000	份	2000	20	20		
			调查苗种生产企业		≥	60	家	60	20	20		
		时效指标	完成时间		定性	2023年12月30	套	2023年12月30日	20	20		
	效益指标	社会效益指标	整理水产种质资源种类目录		定性	有效	套	有效	20	20		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	80	%	80	10	10		
合计								100	100			
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。											
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）											
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）											
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007160224-渔业资源保护-长江流域重点水域禁捕效果评估									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成四川省重要江河流域水生生态资源监测调查，完成野外资源收集与实验分析。						完成四川省重要江河流域水生生态资源监测调查，完成野外资源收集与实验分析。			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成四川省重要江河流域水生生态资源监测调查，完成野外资源收集与实验分析。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	284. 40	284. 40		284. 40		100. 00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	284. 40	284. 40		284. 40		100. 00%	/	/		
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成政府采购包		=	7	个（套）	7	10	10	
			完成重要江河流域调查		≥	5	批次	5	10	10	
			收集鱼类		≥	20	群次	20	10	10	
			完成野外实验数据分析		≥	15	批次	15	10	10	
	效益指标	生态效益指标	完成重要保护区监测		≥	1	个	1	20	20	
		可持续影响指标	影响年限		≥	10	年	10	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007303558-水产种质资源调查与资源开发研究专项2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为完成四川省水产种质资源调查，渔业环境保护与资源开发宜宾及长宁基地正常运转提出该项目。						为完成四川省水产种质资源调查，渔业环境保护与资源开发宜宾及长宁基地正常运转提出该项目。			
	2. 项目实施内容及过程概述	为完成四川省水产种质资源调查，渔业环境保护与资源开发宜宾及长宁基地正常运转提出该项目。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.00	90.00		90.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	90.00	90.00		90.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基地鱼池实验		≥	5	批次	5	5	5	
			鱼池改造维修面积		≥	2000	平方米	2000	20	20	
			完成渔业环境保护与资源开发环评报告和规划渔评		≥	3	份	3	10	10	
			进排渠、鱼池池 埂和池底的维护保养		≥	6	处	6	15	15	
		质量指标	改造完成合格率		≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	聘用人员		=	6	人次	6	20	20	
		可持续影响指标	影响年限		≥	10	年	10	10	10	
	合计									100	100
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007303857-自主创新专项-长江鲟家系构建及培育技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本研究以长江鲟原种和子一代亲鱼为材料，采用家系内选育方法，构建长江鲟家系20个，利用微卫星标记对不同家系进行生物多样性分析，并建立遗传家系图谱，同时研究不同家系长江鲟在生长、代谢和抗逆性上的差异，为开展长江鲟人工选育奠定基础。此外，本项目拟从每个家系中筛选40尾形态完整、健康的长江鲟作为本家系中的后备亲鱼，经测量后用PIT进行个体标记，为为长江鲟的系统繁殖和人工选育储备材料。						本研究以长江鲟原种和子一代亲鱼为材料，采用家系内选育方法，构建长江鲟家系20个，利用微卫星标记对不同家系进行生物多样性分析，并建立遗传家系图谱，同时研究不同家系长江鲟在生长、代谢和抗逆性上的差异，为开展长江鲟人工选育奠定基础。此外，本项目拟从每个家系中筛选40尾形态完整、健康的长江鲟作为本家系中的后备亲鱼，经测量后用PIT进行个体标记，为为长江鲟的系统繁殖和人工选育储备材料。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本研究以长江鲟原种和子一代亲鱼为材料，采用家系内选育方法，构建长江鲟家系20个，利用微卫星标记对不同家系进行生物多样性分析，并建立遗传家系图谱，同时研究不同家系长江鲟在生长、代谢和抗逆性上的差异，为开展长江鲟人工选育奠定基础。此外，本项目拟从每个家系中筛选40尾形态完整、健康的长江鲟作为本家系中的后备亲鱼，经测量后用PIT进行个体标记，为为长江鲟的系统繁殖和人工选育储备材料。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	补构建家系		≥	10	个	10	30	30	
			并进行PIT标记		≥	40	份	40	5	5	
			各家系筛选优质育种		≥	40	个	40	25	25	
	效益指标	生态效益指标	有效恢复生态种群		≥	1	种	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	100	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：周波						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304094-自主创新专项-四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆的相关研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对前期的实验进行分析整理，查漏补缺，进一步丰富实验数据，撰写相关专利申报材料。开展川陕哲罗鲑、似高原鳅和黄河裸裂尻鱼等生长性能基因的研究。结合实际养殖过程不同鱼类对温度的敏感性，设置不同的温度梯度组，开展不同温度梯度对川陕哲罗鲑、似鲴高原鳅和黄河裸裂尻鱼等鱼的存活和生长研究。本年度发表文章1篇，申请专利1项。					发表文章1篇，申请专利1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展川陕哲罗鲑、似高原鳅和黄河裸裂尻鱼等生长性能基因的研究。结合实际养殖过程不同鱼类对温度的敏感性，设置不同的温度梯度组，开展不同温度梯度对川陕哲罗鲑、似鲴高原鳅和黄河裸裂尻鱼等鱼的存活和生长研究。本年度发表文章1篇，申请专利1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	本年度发表文章	=	1	篇	1	30	30		
			申请专利	=	1	项	1	30	30		
	效益指标	社会效益指标	培育具有优良性状的品种	≥	1	种	1	10	10		
			实验进行分析整理，进一步丰富实验数据，撰写相关专利申报材料	≥	1	份	1	10	10		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	98	%	98	10	10		
合计								100	100		
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：李华					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304130-” 1+9 “揭榜挂帅科技攻关-水产（蚕） 畜禽突破性新品种专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		深入挖掘水产品遗传资源与优异基因。围绕生长速度，抗病力，性别决定等重要经济性状深入研究其遗传机理及分子调控机制，进而为育种提供分子标记、功能基因或分子模块等。最终实现遗传新材料创制和优质高产水产品选育的精准设计与培育。					深入挖掘水产品遗传资源与优异基因。围绕生长速度，抗病力，性别决定等重要经济性状深入研究其遗传机理及分子调控机制，进而为育种提供分子标记、功能基因或分子模块等。最终实现遗传新材料创制和优质高产水产品选育的精准设计与培育。				
	2. 项目实施内容及过程概述	深入挖掘水产品遗传资源与优异基因。围绕生长速度，抗病力，性别决定等重要经济性状深入研究其遗传机理及分子调控机制，进而为育种提供分子标记、功能基因或分子模块等。最终实现遗传新材料创制和优质高产水产品选育的精准设计与培育。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	100.00	100.00		100.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	100.00	100.00		100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成SCI论文收录		≥	2	篇	2	10	10	
			申报四川省自然科学基金		≥	2	项	2	5	5	
			邀请本领域科学家培训		≥	1	次	1	10	10	
			申报国家科学自然基金		≥	1	项	1	5	5	
			分析、测试报告数量		≥	5	份	5	10	10	
			发明专利受理		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	发布科技公关国内外动态报告		≥	1	篇	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：杜军						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304158-自主创新专项-水生态修复技术研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对水产养殖生物投饵喂食过程中，只有部分营养物质转化为机体组织，大部分则流入到养殖水环境中，同随着全国各区域禁渔措施开展带来的野生捕捞产量下降与人民对水产品产量、质量需求增加引起的水产养殖产业的大规模增加之间的矛盾，开展池塘养殖尾水生态处理技术攻关，以期进一步优化水产养殖尾水原位/异位处理技术，为丘陵和山区等区域密集分布的小水体水产养殖产业做好坚实的生态保障。					针对水产养殖生物投饵喂食过程中，只有部分营养物质转化为机体组织，大部分则流入到养殖水环境中，同随着全国各区域禁渔措施开展带来的野生捕捞产量下降与人民对水产品产量、质量需求增加引起的水产养殖产业的大规模增加之间的矛盾，开展池塘养殖尾水生态处理技术攻关，以期进一步优化水产养殖尾水原位/异位处理技术，为丘陵和山区等区域密集分布的小水体水产养殖产业做好坚实的生态保障。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对水产养殖生物投饵喂食过程中，只有部分营养物质转化为机体组织，大部分则流入到养殖水环境中，同随着全国各区域禁渔措施开展带来的野生捕捞产量下降与人民对水产品产量、质量需求增加引起的水产养殖产业的大规模增加之间的矛盾，开展池塘养殖尾水生态处理技术攻关，以期进一步优化水产养殖尾水原位/异位处理技术，为丘陵和山区等区域密集分布的小水体水产养殖产业做好坚实的生态保障。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科技论文		≥	1	篇	1	30	30	
			水生植物栽培关键技术		≥	1	项	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	筛选出适用于养殖尾水处理的水生植物物种		≥	1	种	1	10	10	
		生态效益指标	探明营养盐去除能力强的物种		≥	2	种	2	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	100	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：段元亮						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007304205-自主创新专项-科技攻关路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		渔业是农业农村经济的重要组成部分，对保障国家粮食安全和重要农产品有效供给、促进农民增收、服务生态文明建设和政治外交大局等具有重要作用。目前，渔业发展还存在供给侧结构性矛盾突出，科技和设施装备水平不高，渔业法律政策保障体系仍不健全，渔业安全生产保障能力不足等多方面问题。本项目围绕全面推进渔业绿色高质量发展任务，主要一手抓渔业发展，一手抓长江“十年禁渔”，拟开展全省现代渔业发展调研，从渔业资源、政策、生产、科技等多方面开展现状分析，对比省内外典型案例，研究分析如何加强渔业科技攻关、调整和优化产业结构模式、加强渔业资源保护、加强科研院所管理，提出相关政策建议。					渔业是农业农村经济的重要组成部分，对保障国家粮食安全和重要农产品有效供给、促进农民增收、服务生态文明建设和政治外交大局等具有重要作用。目前，渔业发展还存在供给侧结构性矛盾突出，科技和设施装备水平不高，渔业法律政策保障体系仍不健全，渔业安全生产保障能力不足等多方面问题。本项目围绕全面推进渔业绿色高质量发展任务，主要一手抓渔业发展，一手抓长江“十年禁渔”，拟开展全省现代渔业发展调研，从渔业资源、政策、生产、科技等多方面开展现状分析，对比省内外典型案例，研究分析如何加强渔业科技攻关、调整和优化产业结构模式、加强渔业资源保护、加强科研院所管理，提出相关政策建议。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对保障国家粮食安全和重要农产品有效供给、促进农民增收、服务生态文明建设和政治外交大局等具有重要作用。目前，渔业发展还存在供给侧结构性矛盾突出，科技和设施装备水平不高，渔业法律政策保障体系仍不健全，渔业安全生产保障能力不足等多方面问题。本项目围绕全面推进渔业绿色高质量发展任务，主要一手抓渔业发展，一手抓长江“十年禁渔”，拟开展全省现代渔业发展调研，从渔业资源、政策、生产、科技等多方面开展现状分析，对比省内外典型案例，研究分析如何加强渔业科技攻关、调整和优化产业结构模式、加强渔业资源保护、加强科研院所管理，提出相关政策建议。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成调研		≥	1	次	1	20	20	
			完成调研报告		=	1	份	1	60	60	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	100	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目符合任务要求。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：李青芝						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306518-产业化示范-加州鲈工厂化繁育及养殖产业化应用工程										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		预计年稳定提供优质加州鲈水花1200万尾以上，10朝苗种120万以上，实现年经济效益40万元以上。实现加州鲈的早繁、晚繁、早标、晚标及易驯化优势，集成建立一套成熟的加州鲈繁育及高效养殖技术，规范加州鲈养殖过程，全省示范推广面积达5000余亩，示范带动50余户养殖户直接参与加州鲈产业中，亩利润高达15000元以上。通过项目实施，将以生态、环保为最终落脚点。通过水质调控，降低病害发生率，减少药物的使用，降低加州鲈养殖对水环境的污染，改善农业生态环境，提高加州鲈产品的品质 and 安全性。					年稳定提供优质加州鲈水花1200万尾以上，10朝苗种120万以上，实现年经济效益40万元以上。实现加州鲈的早繁、晚繁、早标、晚标及易驯化优势，集成建立一套成熟的加州鲈繁育及高效养殖技术，规范加州鲈养殖过程，全省示范推广面积达5000余亩，示范带动50余户养殖户直接参与加州鲈产业中，亩利润高达15000元以上。通过项目实施，将以生态、环保为最终落脚点。通过水质调控，降低病害发生率，减少药物的使用，降低加州鲈养殖对水环境的污染，改善农业生态环境，提高加州鲈产品的品质 and 安全性。					
	2. 项目实施内容及过程概述	年稳定提供优质加州鲈水花1200万尾以上，10朝苗种120万以上，实现年经济效益40万元以上。实现加州鲈的早繁、晚繁、早标、晚标及易驯化优势，集成建立一套成熟的加州鲈繁育及高效养殖技术，规范加州鲈养殖过程，全省示范推广面积达5000余亩，示范带动50余户养殖户直接参与加州鲈产业中，亩利润高达15000元以上。通过项目实施，将以生态、环保为最终落脚点。通过水质调控，降低病害发生率，减少药物的使用，降低加州鲈养殖对水环境的污染，改善农业生态环境，提高加州鲈产品的品质 and 安全性。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	40.00	40.00		40.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	40.00	40.00		40.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	年生产加州鲈水花			≥	1200	万尾	1200	10	10	
			年生产大规格鲈鱼驯化苗			≥	120	万尾	120	20	20	
	效益指标	经济效益指标	每亩利润			≥	15000	元	15000	10	10	
			实现创收			≥	40	万元	40	10	10	
		社会效益指标	培训养殖户			≥	50	户	50	10	10	
			全省示范推广面积			≥	5000	亩	5000	5	5	
		可持续影响指标	突破鲈鱼工厂化驯化关键技术			=	1	项	1	10	10	
	成本指标	经济成本指标	养殖设施设备投入成本降低率			≥	10	%	10	5	5	
合计									100			
评价结论	项目符合科研任务要求。											
存在问题												
改进措施												
项目负责人：李强						财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007307261-鱼类资源调查与种质资源保护专项2023										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		马尔康、鸡冠山和荣经基地维持基地的正常运转、管理基地日常工作、协助养殖亲本的繁殖培育工作，完成水产种质资源收集与调查。						马尔康、鸡冠山和荣经基地维持基地的正常运转、管理基地日常工作、协助养殖亲本的繁殖培育工作，完成水产种质资源收集与调查。				
	2. 项目实施内容及过程概述	马尔康、鸡冠山和荣经基地维持基地的正常运转、管理基地日常工作、协助养殖亲本的繁殖培育工作，完成水产种质资源收集与调查。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	总额	99.80	99.80		50.08		50.18%	10	5.01			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	99.80	99.80		50.08		50.18%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	鱼类野外资源调查		≥	8	群次	4	15	7.5	科研项目结转下年使用。	
			完成记录表		≥	100	份	50	20	10		
			完成调查报告		≥	3	项	3	10	10		
			申报专利		≥	3	项	3	10	10		
			开展鱼类种质资源保护工作		≥	5	次	5	10	10		
	效益指标	社会效益指标	聘用人员		≥	5	人次	5	15	15		
		生态效益指标	培育冷水鱼规格苗种		≥	1	万尾（粒）	1	10	10		
合计									100	77.51		
评价结论	项目符合任务要求。											
存在问题												
改进措施												
项目负责人：龚全					财务负责人：周剑							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007307302-渔业资源调查与开发利用研究专项2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为完成水生生物资源调查，渔业资源开发利用，提升研究的水平提出该项目，完成专用及公用设备采购。						为完成水生生物资源调查，渔业资源开发利用，提升研究的水平提出该项目，完成专用及公用设备采购。			
	2. 项目实施内容及过程概述	为完成水生生物资源调查，渔业资源开发利用，提升研究的水平提出该项目，完成专用及公用设备采购。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	30.80	30.80		19.62		63.71%	10	6.37		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	30.80	30.80		19.62		63.71%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成设备采购		≥	10	套	5	30	15	科研项目结转下年使用。
		质量指标	产品合格率		≥	10	%	10	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	设备使用年限		≥	6	年	6	20	20	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度		≥	10	%	10	10	10	
合计									100	71.37	
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：何斌						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007307407-四川省重点流域及大水面生态监测2023										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		完成省重点流域水生生态调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。对水质、渔业资源、浮游生物、底栖生物、水生维管束植物监测、鱼产力评估。					完成省重点流域水生生态调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。对水质、渔业资源、浮游生物、底栖生物、水生维管束植物监测、鱼产力评估。					
	2. 项目实施内容及过程概述	完成省重点流域水生生态调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。对水质、渔业资源、浮游生物、底栖生物、水生维管束植物监测、鱼产力评估。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00		48.42		96.83%	10	9.68	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	50.00	50.00		48.42		96.83%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	重点大水面水生生态调查			≥	2	个	2	15	15	
			每年监测			≥	2	次	2	10	10	
			申请专利			=	1	项	1	10	10	
			发表论文			=	1	篇	1	10	10	
			监测点位共			=	4	个	4	20	20	
	效益指标	生态效益指标	浮游生物、底栖生物、水生维管束植物监测，鱼产力评估形成报告			≥	1	份	1	10	10	
水质、水文、渔业资源监测调查形成报告			≥	1	份	1	15	15				
合计									100	99.68		
评价结论	项目符合科研任务要求。											
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。(200字以内)											
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200字以内)											
项目负责人：李华							财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007308855-中央预算内基建-现代种业提升工程和动植物保护（2022）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成该项目竣工决算和设备采购。						完成该项目竣工决算和设备采购。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按照政府采购合同要求完成该项目竣工决算和设备采购。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	262. 04	262. 04		260. 30		99. 34%	10	9. 93		
	其中：财政资金	262. 04	262. 04		260. 30		99. 34%	/	/		
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成设备采购		=	2	批次	2	20	20	
			年产优质鱼种鱼苗		≥	1000	万尾（粒）	1000	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	年限		≥	10	年	10	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员对科研条件改善		≥	100	%	100	20	20	
	成本指标	经济成本指标	设备采购预算		≤	306	万元	306	20	20	
合计									100	99. 93	
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：林珏						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309831-中试熟化与示范转化工程-川南稻田种养早虾模式示范基地											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所					
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		通过项目开展，拟在建立示范基地1-2个，应用推广稻田早虾模式500亩以上，主推综合种养技术1项，辐射推广周边市县800亩以上，为当地培养1-2名复合种养技术人才。					通过项目开展，拟在建立示范基地1-2个，应用推广稻田早虾模式500亩以上，主推综合种养技术1项，辐射推广周边市县800亩以上，为当地培养1-2名复合种养技术人才。					
	2. 项目实施内容及过程概述												
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额		8.00	8.00		8.00		100.00%		10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金		8.00	8.00		8.00		100.00%		/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/		
	其他资金									/	/		
绩效指标(90分)	一级指标		二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	应用推广稻田早虾模式			≥	500	亩	500	20	20		
			拟在建立示范基地			≥	2	个	2	30	30		
			培养复合种养人才新型农民			≥	2	个	2	10	10		
	效益指标		社会效益指标	辐射推广周边市县			≥	800	万亩	800	20	20	
	满意度指标		服务对象满意度指标	服务对象满意			≥	100	%	100	10	10	
合计										100	100		
评价结论		项目符合科研任务要求。											
存在问题													
改进措施													
项目负责人：何斌							财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007450184-2022年三区科技人才经费专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成现场科学技术指导，进行技术推广，对四大片区的签约企业完成技术交流。						完成现场科学技术指导，进行技术推广，对四大片区的签约企业完成技术交流。			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成现场科学技术指导，进行技术推广，对四大片区的签约企业完成技术交流。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	15.69	15.69		15.69		100.00%	10	15.69		
	其中：财政资金	15.69	15.69		15.69		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现场调研企业		≥	10	家	10	30	30	
			现场技术指导宣讲		≥	10	场次	10	30	30	
	效益指标	社会效益指标	推广先进养殖技术		≥	2	套	2	20	20	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：林珏							财务负责人：周剑				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007450296-2022年第二批省级科技计划项目专项-长江鲟生长、生殖内分泌调控机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目拟通过对长江鲟因人工环境影响因子和饵料因子的改变而引起的应激反应，揭示其中的神经内分泌调控机制与生殖调控轴之间的相互作用机制。					本项目拟通过对长江鲟因人工环境影响因子和饵料因子的改变而引起的应激反应，揭示其中的神经内分泌调控机制与生殖调控轴之间的相互作用机制。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目拟通过对长江鲟因人工环境影响因子和饵料因子的改变而引起的应激反应，揭示其中的神经内分泌调控机制与生殖调控轴之间的相互作用机制。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.76	7.76		7.76		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	7.76	7.76		7.76		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	晋升中级职称		=	1	人次	1	20	20	
			公开发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			科研报告		=	1	篇	1	20	20	
			实用新型专利		≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	保存放流群体存活潜力		定性	有效	群次	有效	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	85	%	85	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：李青芝					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007450407-2022年第二批省级科技计划项目专项-长吻鮠卫星标记的开发及不同种群遗传多样性研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对长吻鮠基因组测序及基因组组装进行评估，对其进行go注释和kegg通路分析，维卫星分析和长吻鮠群体进行遗传多样性分析。					对长吻鮠基因组测序及基因组组装进行评估，对其进行go注释和kegg通路分析，维卫星分析和长吻鮠群体进行遗传多样性分析。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对长吻鮠基因组测序及基因组组装进行评估，对其进行go注释和kegg通路分析，维卫星分析和长吻鮠群体进行遗传多样性分析。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.49	5.49		5.49		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	5.49	5.49		5.49		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
			发明专利		≥	1	项	1	20	20	
			年度报告		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	中期报告		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	进行多态性验证		≥	200	个	200	20	20	
	满意度指标	满意度指标	满意度指标		≥	85	%	85	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：牟成艳						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007450467-2022年第二批省级科技计划项目专项-长江上游鱼类资源与环境四川省野外科学观测研究站									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		野外站是支撑高水平科学研究、聚集和培养科技人才、开展学术交流、普及科学知识的重要基地。我所承担了长江上游鱼类资源与环境四川省野外科学观测研究站，完成对长江上游宜宾、泸州江段，赤水河、金沙江下游、雅砻江等）珍稀特有鱼类资源种群动态变化监测，评估监测河段鱼类多样性、资源、珍稀保护种类的现状和禁渔后鱼类资源恢复情况。					野外站是支撑高水平科学研究、聚集和培养科技人才、开展学术交流、普及科学知识的重要基地。我所承担了长江上游鱼类资源与环境四川省野外科学观测研究站，完成对长江上游宜宾、泸州江段，赤水河、金沙江下游、雅砻江等）珍稀特有鱼类资源种群动态变化监测，评估监测河段鱼类多样性、资源、珍稀保护种类的现状和禁渔后鱼类资源恢复情况。				
	2. 项目实施内容及过程概述	野外站是支撑高水平科学研究、聚集和培养科技人才、开展学术交流、普及科学知识的重要基地。我所承担了长江上游鱼类资源与环境四川省野外科学观测研究站，完成对长江上游宜宾、泸州江段，赤水河、金沙江下游、雅砻江等）珍稀特有鱼类资源种群动态变化监测，评估监测河段鱼类多样性、资源、珍稀保护种类的现状和禁渔后鱼类资源恢复情况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	24.97	24.97		24.97		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	24.97	24.97		24.97		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展咨询交流		≥	1	场次	1	20	20	
			完成对重要江河资源调查		≥	5	条	5	20	20	
			观测站点		≥	5	场次	5	20	20	
	效益指标	社会效益指标	观测数据		定性	有效	套	有效	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：杜军						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008232772-中试熟化与示范转化工程-武胜县稻虾生态种养关键技术示范与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以成渝毗邻区武胜县稻渔资源禀赋，结合武胜县清平稻渔现代农业产业园总体规划，拟通过技术培训、现场指导等方式示范和推广种养水质调控、苗种强化培育、疾病防控等稻虾生态种养关键技术，促乡村振兴和增产增收。1、形成稻虾生态种养关键技术推广与示范核心基地建设200亩以上，辐射带动周边发展300亩以上，促种养循环连片打造。2、召开现场会、技术培训会3-4次，进行实地技术指导等，培训农户50人次以上。					1、形成稻虾生态种养关键技术推广与示范核心基地建设200亩以上，辐射带动周边发展300亩以上，促种养循环连片打造。2、召开现场会、技术培训会3-4次，进行实地技术指导等，培训农户50人次以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.00	7.00	7.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.00	7.00	7.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训农户	≥	50	人次	50	20	20		
			示范基地推广示范面积	≥	200	亩	200	20	20		
			技术指导	≥	1	场次	1	10	10		
			现场技术培训会	≥	3	批次	3	20	20		
		时效指标	项目完成时间	定性	2023年12月	月	2023年12月	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训农户满意度	≥	90	%	90	10	10		
	合计								100	100	
评价结论	项目符合科研任务要求。执行情况较好。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：刘亚					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008232817-中试熟化与示范专项工程-万达开稻渔农业科技示范区建设及科技协同转化工程									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过项目开展，拟在建立示范基地1-2个，应用推广稻田综合种养模式1000亩以上，辐射推广周边市县1万亩以上。					通过项目开展，拟在建立示范基地1-2个，应用推广稻田综合种养模式1000亩以上，辐射推广周边市县1万亩以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目开展，拟在建立示范基地1-2个，应用推广稻田综合种养模式1000亩以上，辐射推广周边市县1万亩以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地		≥	1	个	1	20	20	
			完成测试实验		≥	1	批次	1	20	20	
		时效指标	项目完成时间		定性	2023年12月	期/年	2023年12月	20	20	
	效益指标	社会效益指标	推广示范面积		≥	1000	亩	1000	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目符合科研任务要求，执行情况较好。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：李强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008232834-中试熟化与示范转化工程-稻虾生态种养模式产业化示范与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		培育新型稻虾生态种养模式，完场现场技术指导2次，推广稻虾生态种养技术1种，培训种养农户5家以上，现场调研1次，推广优质虾种1种以上。					培育新型稻虾生态种养模式，完场现场技术指导2次，推广稻虾生态种养技术1种，培训种养农户5家以上，现场调研1次，推广优质虾种1种以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	培育新型稻虾生态种养模式，完场现场技术指导2次，推广稻虾生态种养技术1种，培训种养农户5家以上，现场调研1次，推广优质虾种1种以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.00	2.00	2.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.00	2.00	2.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	技术培训种养户	≥	5	家	5	10	10		
			推广优质虾种	≥	1	种	1	10	10		
			推广种养技术	≥	1	种	1	20	20		
			现场调研次数	≥	1	次	1	20	20		
			现场技术指导	≥	2	场次	2	10	10		
		时效指标	项目完成时间	定性	2023年12月	月	2023年12月	10	10		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	100	%	100	10	10		
	合计								100	100	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：黄志鹏					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008237442-沿江流域及涉渔工程增殖放流专项2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成省重点流域水生生态调查，沿江流域及涉渔工程增殖放流放流任务。促进重要水域生态系统改善。						完成省重点流域水生生态调查，沿江流域及涉渔工程增殖放流放流任务。促进重要水域生态系统改善。			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成省重点流域水生生态调查，沿江流域及涉渔工程增殖放流放流任务。促进重要水域生态系统改善。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	95.00	95.00		58.78		61.88%	10	6.18		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	95.00	95.00		58.78		61.88%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析 科研项目结转下年使用。
	产出指标	数量指标	完成培育试验		≥	20	批次	10	10	5	
			完成沿江流域放流		≥	2	批次	2	10	10	
			培育优质鱼苗		≥	5000	万尾（粒）	5000	20	20	
		时效指标	完成放流时间		=	12	月	12	20	20	
	效益指标	生态效益指标	有效促进种群恢复		≥	3	种	1	20	6.67	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
	合计									100	
评价结论	项目进度滞后，加快资金使用。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008237478-长江上游种质资源野外调查及水生态修复专项2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成长江上游流域水生生态野外调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。完成水质测试1次以上，完成鱼种收集科学实验15批次以上，完成鱼类转录测试10批次，完成野外采样点20个，发表论文3篇，出具报告1份。					完成水质测试1次以上，完成鱼种收集科学实验15批次以上，完成鱼类转录测试5批次，完成野外采样点20个，发表论文3篇，出具报告1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成水质测试1次以上，完成鱼种收集科学实验15批次以上，完成鱼类转录测试5批次，完成野外采样点20个，发表论文3篇，出具报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	98.00	98.00	69.66		71.08%	10	7.11	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	98.00	98.00	69.66		71.08%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	鱼类科学实验	≥	15	批次	15	5	5	科研项目结转下年使用。	
			培养优秀团队	≥	1	个	1	10	10		
			完成水质测试报告	≥	1	批次	1	10	10		
			转录测试	≥	10	次	5	10	5		
			发表论文	≥	3	篇	3	10	10		
			出具报告	≥	1	份	1	5	5		
			野外采样点	≥	20	站次	20	20	20		
	效益指标	可持续发展指标	长江上游流域水生生态有效	≥	10	年	10	10	10		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	100	%	100	10	10		
合计							100	92.11			
评价结论	项目执行进度偏低，需加快资金使用。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：何斌					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008237512-外来物种调查及种质资源专项研究2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对重点水域及生态保护区外来物种调查收集鱼种种质资源。收集重要外来物种及资源调查。完成金沙江，大渡河等流域资源调查，收集物种10种以上，完成实验测试10份以上，调研报告1份，完成野外资源调研50次以上，发表文章2篇以上。					对重点水域及生态保护区外来物种调查收集鱼种种质资源。收集重要外来物种及资源调查。完成金沙江，大渡河等流域资源调查，收集物种10种以上，完成实验测试10份以上，调研报告1份，完成野外资源调研50次以上，发表文章2篇以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对重点水域及生态保护区外来物种调查收集鱼种种质资源。收集重要外来物种及资源调查。完成金沙江，大渡河等流域资源调查，收集物种10种以上，完成实验测试10份以上，调研报告1份，完成野外资源调研50次以上，发表文章2篇以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	96.00	96.00		95.43		99.40%	10	9.94	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	96.00	96.00		95.43		99.40%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		≥	1	份	1	10	10	
			完成实验测试		≥	10	批次	10	10	10	
			收集物种		≥	10	种	10	10	10	
			完成野外资源调查		≥	50	场次	50	20	20	
			发表论文		≥	2	篇（部）	2	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≥	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完成调查河流		≥	3	条	3	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	100	%	100	10	10	
合计								100	99.94		
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：周波						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008237538-鱼种培育繁殖技术研究专项2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		提升鱼种繁育及培育水平，拓宽研究广度与深度，对重要鱼类进行分子、基因分析，加快技术推广。					提升鱼种繁育及培育水平，拓宽研究广度与深度，对重要鱼类进行分子、基因分析，加快技术推广。				
	2. 项目实施内容及过程概述	提升鱼种繁育及培育水平，拓宽研究广度与深度，对重要鱼类进行分子、基因分析，加快技术推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	92.00	92.00		91.36		99.30%	10	9.93		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	92.00	92.00		91.36		99.30%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育优质苗种		≥	1000	万尾（粒）	1000	20	20	
			完成品种培育育种		≥	5	种	5	10	10	
			完成鱼苗繁殖		≥	5000	万尾（粒）	5000	20	20	
	效益指标	经济效益指标	有效保护种群		≥	5	种	5	10	10	
		社会效益指标	重要河流流域区域		≥	5	条	5	10	10	
		可持续发展指标	有效年限		≥	10	年	10	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	99.93	
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：李强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008579781-四川创新团队-特色经济鱼类保种育种2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。					关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。				
	2. 项目实施内容及过程概述	关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写信息内容		≥	1	条	1	10	10	
			养殖户调研		≥	5	次	5	20	20	
			品种实验数据收集		≥	2	次	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范基地现场服务指导		≥	1	次	1	20	20	
			产业指导		≥	1	场次	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：李强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008579814-四川创新团队-大水面增殖与生态养殖技术研究集成与应用2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。					关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。				
	2. 项目实施内容及过程概述	关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	9.00	9.00		9.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.00	9.00		9.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集鱼种		≥	5	种	5	10	10	
			鱼种实验数据收集		≥	5	次	5	10	10	
			撰写信息内容		≥	1	条	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	示范基地现场服务指导		≥	2	次	2	20	20	
		可持续发展指标	产业指导服务		≥	2	场次	2	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：李华						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008579861-四川创新团队-冷水鱼繁育与推广研究2022									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。						关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。			
	2. 项目实施内容及过程概述	关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023》的通知，为加快发展现代特色农业，提升我省冷水鱼产业链供应现代化水平，加强冷水鱼技术集成示范与研究，提出该课题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	品种实验		≥	2	次	2	20	20	
			收集冷水鱼鱼种		≥	5	种	5	20	20	
			撰写信息内容		≥	5	条	5	20	20	
	效益指标	社会效益指标	示范基地现场服务指导		≥	2	场次	2	20	20	
		可持续发展指标	产业指导服务		≥	1	场次	1	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：赖见生						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008804319-2023年第一批省级科技计划-梯级累积作用下鱼类种群动态变化及响应机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过对梯级开发河流（嘉陵江、岷江）开展系统全面的资源调查，了解梯级河流不同河段、河流生境鱼类资源差异及生态适应现状，分析鱼类类群落特征及功能多样性动态变化规律；采用线性模型（冗余分析-RDA）和单峰模型（典型相关分析-CCA）的方法分析不同江段鱼类群落现状，提出鱼类对关键水环境因子的适应策略；研究水温对鱼类生理、生殖等方面的影响及分子机理，以及不同特征鱼类对溶解气体过饱和的躲避能力、耐受规律和分子机理。发表论文 3篇，其中 SCI 1 篇。晋级中级 1 人。毕业硕士研究生2人。获得实用新型专利 1 项。					通过对梯级开发河流（嘉陵江、岷江）开展系统全面的资源调查，了解梯级河流不同河段、河流生境鱼类资源差异及生态适应现状，分析鱼类类群落特征及功能多样性动态变化规律；采用线性模型（冗余分析-RDA）和单峰模型（典型相关分析-CCA）的方法分析不同江段鱼类群落现状，提出鱼类对关键水环境因子的适应策略；研究水温对鱼类生理、生殖等方面的影响及分子机理，以及不同特征鱼类对溶解气体过饱和的躲避能力、耐受规律和分子机理。发表论文 3篇，其中 SCI 1 篇。晋级中级 1 人。毕业硕士研究生2人。获得实用新型专利 1 项。）				
	2. 项目实施内容及过程概述	发表论文 3篇，其中 SCI 1 篇。晋级中级 1 人。毕业硕士研究生2人。获得实用新型专利 1 项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		18.37		91.86%	10	9.18	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	20.00	20.00		18.37		91.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	2	篇	2	10	10	
			晋升中级职称		=	1	人	1	10	10	
			sci		=	1	篇	1	20	20	
			毕业硕士研究生		=	2	人数	2	5	5	
			获得实用新型专利		≥	1	项	1	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	99.18		
评价结论	项目符合科研任务要求。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：黄颖颖						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008815922-重要江河流域珍稀鱼类研究及生态修复专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1，完成鱼类组成调查及珍稀鱼类调查每年60船次以上，水生生物资源环境站点布设数量2个。2，储备长江上游珍稀特有鱼类亲本10000kg。3，开展资源评估鱼类种数3种。4，质量监督抽查批次合格率100%。5，项目完成时点在2023年。6，刺激经济社会发展和带动相关行业，培训5户农户，增殖放流50万尾。7，科研主管部门满意度达90%。					1，完成鱼类组成调查及珍稀鱼类调查每年60船次以上，水生生物资源环境站点布设数量2个。2，储备长江上游珍稀特有鱼类亲本10000kg。3，开展资源评估鱼类种数3种。4，质量监督抽查批次合格率100%。5，项目完成时点在2023年。6，刺激经济社会发展和带动相关行业，培训5户农户，增殖放流50万尾。7，科研主管部门满意度达90%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1，完成鱼类组成调查及珍稀鱼类调查每年60船次以上，水生生物资源环境站点布设数量2个。2，储备长江上游珍稀特有鱼类亲本10000kg。3，开展资源评估鱼类种数3种。4，质量监督抽查批次合格率100%。5，项目完成时点在2023年。6，刺激经济社会发展和带动相关行业，培训5户农户，增殖放流50万尾。7，科研主管部门满意度达90%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	227.92	227.92		225.86		99.10%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	227.92	227.92		225.86		99.10%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	水生生物资源环境站点布设数		≥	2	处	2	20	20	
			完成鱼类组成调查及珍稀鱼类调查每年		≥	60	场次	60	10	10	
		质量指标	抽检合格率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训农户		≥	5	人（户）	5	10	10	
		生态效益指标	增殖放流		≥	50	万尾（粒）	50	10	10	
			储备长江上游珍稀特有鱼类亲		≥	10000	公斤	10000	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	98	%	98	10	10	
合计									100	99.99	
评价结论	项目执行情况符合科研任务要求。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008825793-继续实施-乡村人才振兴-科技下乡万里行2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成科技扶贫技术指导服务。					完成了对口帮扶单位的科技扶贫技术指导服务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对口帮扶现场技术咨询和田间技术指导服务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.	
	总额	10.76	10.76	10.76			100.00%	10	10		
	其中: 财政资金	10.76	10.76	10.76			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成现场技术培训	≥	3	场次	3	20	20		
			完成技术指导	≥	3	场次	3	20	20		
	效益指标	社会效益指标	带动增收农户	≥	5	户	5	20	20		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	20	20		
合计								100	100		
评价结论	项目执行情况符合科研任务要求。										
存在问题	结合自评情况, 分析存在的问题及原因。(200字以内)										
改进措施	针对项目自评中发现的问题, 提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200字以内)										
项目负责人: 邓晓川					财务负责人: 周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009184351-育种攻关-高品质鱼类育种材料和方法创新及新品种选育2023										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		四川省作为鱼类资源大省和养殖大省，水产育种能力非常薄弱，为推进“川鱼”产业振兴，使其注入更多的内涵，挖掘具有四川特色的鱼类新品种势在必行。本项目通过特色经济鱼类种质资源创新与高效养殖技术研究示范、冷水性鱼类优势性状基因挖掘与产业化开发、鳅科新品种选育及标准化养殖技术研究示范、优质虾类选育及种质资源创新等方面的研究，开展种质资源保存与利用挖掘，筛选优异鱼类种质资源，深入挖掘特色经济鱼类、冷水性鱼类、鳅科和优质虾类的遗传资源和优良种质特性，解析性状的分子基础及调控机制；筛选鉴定进行分子设计育种的主控或关键基因和分子标记，建立鱼类分子设计育种的关键技术及其技术体系。					本项目通过特色经济鱼类种质资源创新与高效养殖技术研究示范、冷水性鱼类优势性状基因挖掘与产业化开发、鳅科新品种选育及标准化养殖技术研究示范、优质虾类选育及种质资源创新等方面的研究，开展种质资源保存与利用挖掘，筛选优异鱼类种质资源，深入挖掘特色经济鱼类、冷水性鱼类、鳅科和优质虾类的遗传资源和优良种质特性，解析性状的分子基础及调控机制；筛选鉴定进行分子设计育种的主控或关键基因和分子标记，建立鱼类分子设计育种的关键技术及其技术体系。					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展种质资源保存与利用挖掘，筛选优异鱼类种质资源，深入挖掘特色经济鱼类、冷水性鱼类、鳅科和优质虾类的遗传资源和优良种质特性，解析性状的分子基础及调控机制；筛选鉴定进行分子设计育种的主控或关键基因和分子标记，建立鱼类分子设计育种的关键技术及其技术体系。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	160.00		146.92		91.83%	10	9.18			
	其中：财政资金	0.00	160.00		146.92		91.83%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	关键养殖技术			≥	2	套	2	20	20	
			高效养殖模式			≥	2	套	2	20	20	
			申请专利			≥	4	项	3	10	7.5	
	效益指标	社会效益指标	累计培训养殖户			≥	100	户	100	10	10	
			制定行业标准			≥	1	项	1	10	10	
			示范推广			≥	200	万尾(粒)	200	20	20	
合计									100	96.98		
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。											
存在问题												
改进措施												
项目负责人：杜军						财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009291898-优势种业基地建设（四川省荣经县齐口裂腹鱼、黄河裸裂尻鱼水产种质资源创新开发利用示范基地建设项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成项目建设内容。					完成了项目财评工作，根据科研项目基建任务计划完成了项目主要部分施工。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了项目财评工作，根据科研项目基建任务计划完成了项目主要部分施工。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.00	426.53		354.90		83.21%	10	8.32		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	426.53		354.90		83.21%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析 科研基建项目结转下年使用。
	产出指标	数量指标	新建化粪池		=	1	座	1	15	15	
			新建尾水处理池		=	1	座	1	15	15	
			新建底格拦栅坝		=	1	座	0	10	0	
			新建综合办公楼		=	1	座	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	使用年限		≥	15	年	15	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
	成本指标	经济成本指标	招标控制价		≤	435.2	万元	435.2	10	10	
合计									100	88.32	
评价结论	符合项目任务要求，执行情况良好。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：李华						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009851872-农业高质量发展-农业种质资源普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成四川地区长吻鮠、杂交、大口黑鲈、杂交黄颡鱼、鲟鱼、克氏原螯虾、鳊鱼等10个主要特色品种的性能测定、品种评估、群体性能测定、遗传进化和生物信息学分析、品种保护与研究。收集遗传材料1000份，每个品种形成一份种质资源报告，共计10份。					成四川地区长吻鮠、杂交、大口黑鲈、杂交黄颡鱼、鲟鱼、克氏原螯虾、鳊鱼等5个主要特色品种的性能测定、品种评估、群体性能测定、遗传进化和生物信息学分析、品种保护与研究。收集遗传材料800份，每个品种形成一份种质资源报告，共计2份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	成四川地区长吻鮠、杂交、大口黑鲈、杂交黄颡鱼、鲟鱼、克氏原螯虾、鳊鱼等5个主要特色品种的性能测定、品种评估、群体性能测定、遗传进化和生物信息学分析、品种保护与研究。收集遗传材料800份，每个品种形成一份种质资源报告，共计2份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	89.00		53.76		60.41%	10	6.04		
	其中：财政资金	0.00	89.00		53.76		60.41%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集遗传资料		≥	1000	份	800	20	16	
			普查主要品种		≥	10	种	5	20	10	
			完成区域性调查		≥	4	份	2	10	5	
	效益指标	社会效益指标	有效保护种质资源		≥	10	份	5	30	15	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	62.04		
评价结论	项目执行进度偏低，需加快资金使用。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009965607-长江流域重点水域水生生物资源监测和禁捕效果评估专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		了解监测水域保护种、特有鱼类、区域代表物种、外来种出现时间和分布范围等，掌握全省重点河流流域和水生生物保护区等132个站点的水生生物种类组成及变化趋势，评估全面禁捕对保护物种多样性的促进效果，为评价长江生物完整性指数提供基础数据。按照流域、保护区提交54个监测报告和四川省禁渔效果评估总体报告1份。2023年，拟在“一江五河”范围的22个县（市、区）设立33个监测站位；在6个水生生物自然保护区的缓冲区和实验区分别设立1个监测站位，共设立12个监测站位；在38个水产种质资源保护区核心区和实验区分别设立1个监测站位（重复区域不重复设置），共设立72个监测站位；省级重点河流雅砻江干流、安宁河干流、涪江干流、青衣江干流共设置15个监测站位，一共设置132个监测站位。					完成了前期捕捞许可批复和部分点位的监测任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施期内对部分监测点位实施现场捕捞监测。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	918.00		89.73		9.78%	10	0.97	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	918.00		89.73		9.78%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提交监测报告		≥	54	个	0	10	0	项目经费下拨较晚，需要对外委托进行政府采购程序，导致项目执行进度慢。
			四川省禁捕效果评估报告		=	1	份	0	10	0	
			一共设点		=	132	个	132	30	30	
	效益指标	社会效益指标	评估全面禁捕对保护物种多样性的促进效果，为评价长江生物完整性指数提供基础数据		定性	有效	个	有效	20	20	
			支撑长江流域水生生物资源修复、助力长江生态文明建设的 重要措施		定性	有效	处	有效	20	20	
合计									100	70.97	
评价结论	项目执行进度偏低。执行率不符合要求。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009970551-四川省长江鲟保护中心建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		新建长江珍稀鱼类遗传育种中心，包括综合实验室913.5m²，保种育种车间1050m²，新建养殖示范基地、新建尾水处理,车间内建设保种育种池5565m²；新建生产干道（5m）525m，生产便道（1.5m）875m。新增购置设施设备共101台（套）。项目建成后，将形成长江鲟亲鱼及后备亲鱼储备。					完成设备采购1批。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年12月完成了设备采购一批。完成了前期项目申报和可研批复。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,440.00		3.00		0.21%	10	0.2	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	1,440.00		3.00		0.21%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	综合实验室		≥	913.5	平方米		10	0	由于项目前期土地原因，需要重新征迁土地，导致后期的地勘、项目设计、项目施工图和财评进程，影响了项目实施进度。
			保种育种车间		≥	1050	平方米		10	0	
			新建养殖示范基地、新建尾水处理,车间内建设保种育种池		≥	5565	平方米		5	0	
			新建生产干道		≥	525	米		5	0	
			生产便道		≥	875	米		10	0	
	效益指标	生态效益指标	项目建成后，将形成长江鲟亲鱼及后备亲鱼储备		定性	有效	%		30	0	
	成本指标	经济成本指标	项目总投资		=	1400	万元		20		
合计								100	0.2		
评价结论	项目实施进度滞后，执行率低。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：林珏					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009992936-2023年三区科技人才经费专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据中央三区人计划安排，我所13人申报了三区科技人才经费服务于地方家庭农场和企业进行技术指导和技术推广。						13人申报了三区科技人才经费服务于地方家庭农场和企业进行技术指导和推广。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据中央三区人计划安排，我所13人申报了三区科技人才经费服务于地方家庭农场和企业进行技术指导和技术推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	26.00		23.01		88.51%	10	8.85	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	26.00		23.01		88.51%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务联系企业或地方单位		≥	13	个	13	20	20	科研项目结转下年使用。
			开展田间技术指导		≥	20	批次	10	20	10	
			服务企业家庭农场满意度		≥	100	%	100	10	10	
			推广新品种		≥	6	套	3	10	5	
	效益指标	社会效益指标	现场技术示范指导		≥	13	场次	10	30	23.07	
合计									100	76.92	
评价结论	项目资金使用进度慢，应加快资金使用。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：林珏						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010126671-乡村人才振兴五年行动专项-科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成凉山州的喜德县、雷波县、昭觉县、美姑县等技术帮扶。						完成凉山州的喜德县、雷波县扶贫帮扶。			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成凉山州的喜德县、雷波县扶贫帮扶。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		5.51		45.90%	10	4.6	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	0.00	12.00		5.51		45.90%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成推广材料采购		≥	1	批	0	20	0	
			完成凉山州的喜德县、雷波县、昭觉县、美姑县等技术帮扶		≥	1	次	1	40	40	
	效益指标	社会效益指标	助力对象的技术提升		定性	有效	%	有效	20	20	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	帮扶对象满意度		≥	100	%	100	10	10	
合计									100	74.6	
评价结论	项目进度滞后, 加快资金使用。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人: 邓晓川						财务负责人: 周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010126703-四川创新团队-冷水鱼、大宗鱼、特色鱼、大水面繁育与推广研究2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	完成收集鱼种11批次，发表论文4篇，完成品种实验2次；开展示范基地现场指导7次，撰写信息简报10篇；完成增殖放流任务2次。					完成收集鱼种5种，发表论文1篇，完成品种实验2次；开展示范基地现场指导5次，撰写信息简报8篇；完成增殖放流任务2次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	科研人员根据项目任务安排，财政经费下拨后完成了完成收集鱼种5种，发表论文1篇，完成品种实验2次；开展示范基地现场指导5次，撰写信息简报8篇；完成增殖放流任务2次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.00	48.00		23.09		48.10%	10	4.81		
	其中：财政资金	0.00	48.00		23.09		48.10%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写信息简报		≥	10	篇	8	10	8	科研项目结转下年使用。
			发表论文		≥	4	篇	1	10	2.5	
			完成品种实验		≥	2	场次	2	10	10	
			收集鱼种		≥	11	种	5	20	9.09	
			开展示范基地现场指导		≥	7	批次	5	10	7.14	
	效益指标	生态效益指标	完成增殖放流任务		≥	2	场次	2	20	20	
合计								100	61.54		
评价结论	符合项目任务要求。										
存在问题	无										
改进措施											
项目负责人：龚全					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000000248875-科研条件平台建设（农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室配套）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		完成农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室项目审计及2次验收扫尾工作。					完成农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室项目审计及2次验收扫尾工作。					
	2. 项目实施内容及过程概述	完成全自动电泳系统的安装、调试和项目验收工作。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.28	20.28		20.28		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	20.28	20.28		20.28		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	项目验收		=	2	次	2	60	60		
			项目审计		=	1	次	1	30	30		
合计								100	100			
评价结论	该项目完成预设绩效目标，自评得分100分。自该项目实施以来，很大程度促进了农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室的应用基础研究、新材料、新品种选育及示范推广工作。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004793689-水稻高粱研究所泸县基地地震损毁设施建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 房屋建筑物构建：操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米					年度目标完成情况 房屋建筑物构建：操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米				
	2. 项目实施内容及过程概述	房屋建筑物构建：操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	106.12	106.12			100.00%	10	10	2. 该项目为51000022T000004862180-水稻高粱研究所泸县试验基地地震损毁设施建设项目和51000022T000005043080-继续实施-水稻高粱研究所泸县基地地震损毁设施补助的我做自有资金配套经费，合并中标价为431.78万元。此前已	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	106.12	106.12			100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新建原功能房屋	=	2200	平方米	2200	55	55		
		时效指标	完成时间	定性	好坏		好	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	房屋使用年限	≥	10	年	10	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	定性	好坏		好	10	10		
合计								100	100		
评价结论	该项目完成预设绩效指标，自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855637-1+9科技攻关（主要粮油作物优质抗逆突破性新品种）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		（1）农作物种质资源收集。在自有中间材料的基础上，重点收集国内外品质优、抗病虫害、耐逆境、重金属低吸附等农作物种质资源。将现代育种技术与生物技术结合，创制新的农作物骨干亲本材料或针对性改良目前大面积应用农作物品种的亲本材料。通过新品系和亲本新材料广泛测配，通过鉴定、品比、多点筛选等程序，进行产量、品质、抗性、适应性和安全性等多年系统评价。 （2）农作物优异基因的挖掘与应用。特异种质进行基因克隆技术鉴定特异基因，进行分子标记开发形成实用分子标记。通过农作物稻基因组信息，结合农作物亲本进行分子标记辅助育种技术，通过筛选形成优异种质。进行育种价值评价，形成优良亲本，组配形成优良新品种。 （3）利用新创制优异材料培育突破性农作物新品种。 （4）结合本项目的研究基础，争取申报各级科研项目，尤其是四川省自然科学基金和国家自然科学基金等；同时，结合本项目的连续投入，做好顶层设计，培育重大成果。					（1）对1393份种质资源进行了稻瘟病、纹枯病、白叶枯病抗性评价，筛选出1份兼抗稻瘟病、纹枯病和白叶枯的资源材料。（2）创制水稻新材料1份 （3）培育农作物新品种1个。（4）发表论文1篇。（5）建立水稻新品种示范片，面积250亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	水稻新基因功能研究、标记开发、材料鉴定及新品种培育；①克隆了RGA1新的耐高温等位基因EHT，明确了热胁迫下EHT介导的糖信号途径在水稻光合同化物形成、转运和最终籽粒淀粉的形成机制；②分子育种模块的构建与组装应用：开发了针对镉低积累、稻瘟病抗性2种抗逆性高通量基因分型KASP标记，聚合了耐旱分子模块；③对收集的1393份种质资源进行了稻瘟病、纹枯病、白叶枯病抗性评价，结合稻瘟病、纹枯病、白叶枯抗性评价结果，筛选出‘中恢2877’1份兼抗稻瘟病、纹枯病和白叶枯的资源材料。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.75	19.75		19.75		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	19.75	19.75		19.75		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	10	10		
			开展新品种、新技术、新模式示范	=	200	亩	200	10	10		
			培育新品种	=	1	个	1	15	15		
			鉴定新材料	=	1	个	1	15	15		
		时效指标	项目完成时限	=	12	月	12	10	10		
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	=	2	万亩	2	10	10		
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	5	年	5	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	90	%	95	10	10		
合计								100	100		

评价结论	该项目完成本年目标任务，自评得分100分。本年度对1393份种质资源进行了稻瘟病、纹枯病、白叶枯病抗性评价，筛选出1份兼抗稻瘟病、纹枯病和白叶枯的资源材料，创制水稻德恢95新材料1份，培育农作物新品种旌康优珍酿，发表论文1篇。在中江等地建立水稻新品种示范片，面积250亩，育成的新品种推广2万亩以上。		
存在问题	无		
改进措施	加大农作物新品种在生产上应用的影响力和效果。		
项目负责人：蒋开锋		财务负责人：邓佳丽	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004931175-（育种攻关）引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、建设标准化示范生产基地1个；2、筛选及创制优异资源1-2份；3、创制育种新材料2-3份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种3-5个；5、申请植物新品种权1项；7、发表论文1-2篇。					建立示范基地1个，创制优异资源2份、育种材料3份，3个品种通过审定，获植物新品种权1件，发表论文1篇，全部完成本年度的项目目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目立足区域特色，围绕我省水稻产业高质量发展，集聚我省优势科研院所、优秀专家和优良种业企业组建研究团队，分工协作， 从三系杂种优势利用、两系杂种优势利用、常规稻品种选育等技术途径，开展水稻优异基因及资源发掘与利用，育种技术创新，诱变新材料创制与应用，强优势超级水稻杂交种创制与应用，优质安全水稻、水肥高效利用新材料创制与应用、优质加工专用水稻新材料创制与应用、特种稻新品种创制与应用、重大新品种提质增效配套技术等方面的研究。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	55.58	55.58		55.58		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	55.58	55.58		55.58		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设标准化示范生产基地		=	1	个	1	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			申请植物新品种权		=	1	项	1	10	10	
			审定新品种		≥	3	个	3	15	15	
			创制育种新材料		≥	2	份	2	15	15	
			创制优异资源		≥	1	份	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射		≥	3	万亩	3	10	10	
合计								100	100		
评价结论	本项目圆满完成了所有年度考核目标，自评得分100分；本项目选育的新品种和集成的新技术在生产上收到种植户喜爱，增产增收效果显著，产生显著经济效益和社会效益。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005023120—优质多抗酿酒高粱新材料的创制与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、种质资源鉴定评价。在泸州、云南、辽宁等地开展高粱炭疽病、丝黑穗病、蚜虫及品质等鉴定及筛选； 2、材料创制。利用筛选出的优异资源，创制品质优、抗性好、适于机械化作业的酿酒糯高粱新材料； 3、新品种选育。利用优势互补的材料大量组配杂交组合，开展品比、展示、异地筛选等，筛选优良组合参加各级试验，选育高产、优质、多抗、适于机械化生产的的酿酒专用高粱品种。					获植物新品种权1项，登记高粱新品种1个，开展现场观摩测产会1次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	广泛引进筛选优异高粱种质资源，创制优良新材料，在四川及省外开展新品种适应性试验，提供新品种参加全国高粱品种糯高粱区试和四川自主多点试验。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.00	25.00		0.00		0.00%	10	0	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	25.00	25.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请或获专利（品种权）		=	1	项	1	20	20	
			申请登记新品种		=	1	个	1	20	20	
			开展新品种新技术宣传活动		=	1	次	1	20	20	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	示范推广高粱新品种新技术新模式		≤	300	亩	300	5	5	
			对保障酿酒高粱供给的促进作		定性	高中低		高	5	5	
		可持续发展指标	新品种新技术使用年限		≥	3	年	3	5	5	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限		≥	3	年	3	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	95	5	5	
合计								100	90		
评价结论	该项目完成年度目标，自评得分90分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005023146-高品质全香型杂交水稻品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、创制香型、优质、高配合力不育系和香型、高配合力、抗稻瘟病恢复系各3份通过技术鉴定；2、培育优质全香型杂交水稻新品种2个通过审定，要求其粒型长、长宽比达3.5以上、食味品质好、整精米率50%以上，品质达行业标准优质三级以上，产量与对照相当，并形成转化产生社会效益；3、申请或植物新品种权5项，以申请公告或植物新品种权证书作为评价依据。					1、创制香型、优质、高配合力不育系德香68A和香型、高配合力、抗稻瘟病恢复川种香针、德香恢2045通过技术鉴定；2、培育优质香型杂交水稻新品种2个（川种优香针、品香优香占）推荐审定，其粒型长、长宽比达3.5以上、食味品质好、整精米率50%以上，品质达行业标准优质二级以上，产量与对照相当；3、申请或植物新品种权1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕项目目标，利用香型、优质水稻种质，与骨干亲本杂交、回交、复交，创制新的香型、优质水稻育种新材料，通过系谱法选择稳定，经过育性、恢复力、配合力、品质等鉴定，申请省级技术鉴定；利用创制的香型、优质不育系和恢复系进行配组，选育全香型杂交组合，通过品质测定、产量与抗性多点多年鉴定，申请参加区试，通过审定并寻求公司转化；对鉴定的育种新材料和审定的杂交新品种向农业农村部植物新品种权保护办公室申请植物新品种权保护。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	73.00	73.00		0.16		0.22%	10	0.02	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	73.00	73.00		0.16		0.22%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
			申请或获得植物新品种权		=	1	项	1	10	10	
			审定香型水稻新品种		=	1	个	1	10	10	
			创制育种新材料		=	1	份	1	15	15	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	90.02		
评价结论	本年度创制香型优质水稻育种新材料3份通过技术鉴定，育成3个全香型品种推荐2024年审定；申请植物新品种权1项，发表论文1篇，全面完成项目指标任务，但经费使用进度较慢，自评总分90.02分。										
存在问题	经费使用进度慢										
改进措施	加快经费使用进度；加强品种转化应用。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000005023194-水稻杂种优势类群划分与多抗广适型超高产杂交水稻新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1创建水稻杂种优势类群。通过对引进和已有资源、材料开展测交、分子鉴定，根据杂种优势和遗传距离划分杂种优势类群； 2研制水稻杂种优势利用新技术、新方法1项，以专利、论文或鉴定（评价）意见测评； 3创制5份新材料通过省级技术鉴定，要求能够组配对照增产8%以上的组合，以技术鉴定报告和品种区试报告作为测评依据； 4审定2个超高产品种，比对照增产8%以上，并形成转化产生社会经济效益，以审定证书、区试总结报告和技术转让合同作为测评依据； 5申请或获植物新品种权5个，以品种申请公告或品种权证书作为评价依据。					1、开展对引进和已有资源、材料杂种优势类群划分； 2、开展水稻杂种优势利用新技术、新方法研究； 3、推审1个超高产品种（泸香优8136），比对照增产10%以上，并与企业达成转化意向； 5、申请或获植物新品种权5个，以品种申请公告或品种权证书作为评价依据。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕项目目标，开展杂种优势利用的水稻优势类群划分和育种新技术应用，利用常规和分子育种方法，创制高配合力、强杂种优势水稻育种新材料，申请省级技术鉴定；利用创制的高配合力不育系和恢复系进行配组，选育超高产杂交组合，通过产量与抗性多点多年鉴定，申请参加区试，通过审定并寻求公司转化；对鉴定的育种新材料和审定的杂交新品种申请植物新品种权保护。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	52.00	52.00		0.82		1.59%	10	0.16	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	52.00	52.00		0.82		1.59%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
			申请或获得植物新品种权		=	1	项	1	15	15	
			创制育种新材料		=	1	份	1	10	10	
			审定水稻新品种		=	1	个	1	10	10	
			时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	90.16		
评价结论	本年度育成1个优质超高产杂交品种（增产10%以上）推荐2024年审定，并与企业达成转化意向；申请植物新品种权1项，发布论文1篇，经费使用进度较慢，自评总分90.16分。										
存在问题	经费使用进度较慢。										
改进措施	加快经费使用进度。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005023232-特种稻选种质资源创新与应用研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、打造酿酒专用稻种植示范基地1个；2、集成酿酒专用稻、镉低积累水稻栽培技术1项； 3、创制育种新材料1份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种2个；5、申请植物新品种权1项；						项目严格按照任务书年度实施计划执行：打造了酿酒专用稻种植示范基地1个；集成了酿酒专用稻、镉低积累水稻栽培技术1项；创制了育种新材料1份；育成了新品种2个通过审定；申请了植物新品种权2项；			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目严格按照任务书年度实施计划执行：打造了酿酒专用稻种植示范基地1个；集成了酿酒专用稻、镉低积累水稻栽培技术1项；创制了育种新材料1份；育成了新品种2个通过审定；申请了植物新品种权2项；									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	49.00	49.00		0.18		0.37%	10	0.04	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	49.00	49.00		0.18		0.37%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	打造酿酒专用稻种植示范基地		=	1	个	1	10	10	
			育成通过审定（认定或登记）新品种		=	2	个	2	10	10	
			制育种新材料		=	1	份	1	10	10	
			集成酿酒专用稻、镉低积累水稻栽培技术		=	1	项	1	10	10	
			申请植物新品种权		=	1	项	1	10	10	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射		=	3	万亩	3	10	10	
		可持续影响指标	新品种影响		≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	90.04	
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分90.04分。项目严格按照任务书推进实施，指标均按照年度计划执行到位，实施效果良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000005023277-高档或专用水稻新材料构建、新品种培育和配套技术研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 培育参试水稻新品种2个 2. 对新培育品种完成配套技术和区域布局研究 3. 对新培育品种及配套技术进行小面积示范 4. 积累一批高档米或专用稻育种材料					培育参试水稻新品种2个，对新培育品种完成配套技术和区域布局研究，对新培育品种及配套技术进行小面积示范，积累一批高档米或专用稻育种材料。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过杂交、分子标记辅助选择、全基因组选择等多种育种技术途径，创制一批高档米或专用稻育种材料，培育出玉龙优85、品香优207新品种参加试验；开展了优质品种品香优秈珍配套技术和区域布局研究，在泸县进行了小面积示范。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	47.00	47.00		20.39		43.37%	10	4.34	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	47.00	47.00		20.39		43.37%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	参试新品种		=	2	个	2	30	30	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	30	30	
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范		≥	50	亩	50	10	10	
		可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	5	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	94.34		
评价结论	自评总分94.34分，通过杂交、分子标记辅助选择、全基因组选择等多种育种技术途径，创制一批高档米或专用稻育种材料，培育出川玉龙优85、品香优207新品种参加试验；开展了优质品种品香优秈珍配套技术和区域布局研究，在泸县进行了小面积示范。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005023292-优异基因资源的挖掘、克隆与功能研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 克隆新基因1个；2. 精细定位新基因2个；3. 开发重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记20个；4. 发表SCI论文1篇。					克隆了新基因1个；精细定位了新基因2个； 开发了重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记20个，KASP标记7个；以项目主持人为第一作者发表了SCI论文1篇，合作发表SCI论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目严格按照任务书年度实施计划执行：克隆了新基因1个；精细定位了新基因2个； 开发了重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记20个，KASP标记7个；以项目主持人为第一作者发表了SCI论文1篇，合作发表SCI论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	63.00	63.00	0.73			1.16%	10	0.12	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	63.00	63.00	0.73			1.16%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开发重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记	=	20	个	20	10	10		
			精细定位新基因	=	2	个	2	10	10		
			克隆新基因	=	1	个	1	10	10		
		质量指标	发表SCI论文	≥	1	篇	1	20	20		
		时效指标	完成时间	=	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	可影响影响	≥	5	年	5	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	90.12		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分90.12分。项目严格按照任务书推进实施，实施过程中因新的科研平台投入使用，及时调整，不盲目继续按照任务书中传统技术方案推进，采用了新技术新方法，分子育种效率大幅度提高，实施效果良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005029976-基于多组学技术的浓香型白酒窖泥质量控制关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、 建立基于感官评价、窖泥理化性质、功能菌群丰度、关键代谢组分多尺度评价窖池质量的方法，形成浓香型窖池质量评价体系1套；(2) 研发适用于酒类企业推广的酿酒微生态制剂1个，产业化示范平台1个；(3) 指导2家酒企应用相关技术提升窖池质量，新建窖池50口，使优质酒率提高10% 以上。(4) 发表论文2-3篇，申报专利 2 项。					年度任务目标均圆满完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、2020年7月至2021年7月，(1) 完成窖泥微生物群落结构、窖泥挥发/非挥发性组分与白酒主体香味物质之间的相关性研究。(2) 完成不同窖龄窖泥的宏基因组和代谢组学比较研究，建立窖泥质量鉴定体系的微生物学、挥发/非挥发性化合物以及理化因子指标。(3) 发表论文 1-2篇，申报专利 1 项。 2、2021年7月至2022年7月，建立检测方法，靶向验证窖泥质量鉴定体系中的微生物学、挥发/非挥发性化合物以及理化因子指标，形成和完善窖泥质量鉴定体系。发表论文 1篇，申报专利 1 项。 3、2022年7月至2023年7月，完成酿酒有益微生物的分离选育，形成酿酒微生态制剂及相关技术标准，发表论文1篇。 4、2023年7 月至2024年7月，指导2-3家酒厂提升窖池质量，新建窖池100口，使优质酒率提高10% 以上。 5、2024年7 月至2025年7月，完善相关工艺技术标准。 6、2025年7月至2025年12月，完成项目验收工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	79.00	79.00		0.69		0.87%	10	0.09	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	79.00	79.00		0.69		0.87%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
			受理专利		=	2	个	2	20	20	
		质量指标	白酒优质品率提高		=	15	%	15	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高		=	100	%	100	10	10	
		社会效益指标	对促进酿酒技术成果转化效果		定性	高中低		高	10	10	
		可持续影响指标	酿造技术使用年限		≥	5	年	5	5	5	
合计								100	90.09		
评价结论	项目完全按照目标任务实施，自评90.09分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000005029979-酿酒专用高粱和稻米的质量标准及基于小曲清香型白酒智能制造的关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		1、探明不同类型的高粱、水稻品种的酿造品质特性，形成配套酿酒工艺；开展不同原料配比酿造研究；明确专用粮酿造品质特性与白酒风味物质的相关性，为建立酿酒专用粮的质量鉴定标准奠定基础，指导酿酒专用粮的新品种选育。 2、探明不同酿酒专用原粮酿酒品质快速检测技术；开展不同类型专用粮的酿酒品质标准研究，建立酿酒专用粮酿酒品质评价平台；制定酿酒专用粮质量标准。				1、探明4种不同类型的高粱、4种水稻品种的酿造品质特性，并形成配套的基于机械化酿造的小曲清香工艺；2、开展了2种稻谷不同比例配比退货的交粳高粱和四川糯高粱酿造试验，探明其特性与白酒风味物质的相关性并发表相关论文；3、形成了生产现场粳糯高粱快速检测技术；4、基于机械化酿造的小曲清香型白酒技术设施及体系更加完善，开展了不同类型酿酒专用粮大生产品质评价试验示范，初步建立了酿酒专用粮酿酒品质评价平台；5、主持制定了浓香型白酒酿酒高粱质量分级团体标准2项。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、开展了不同类型的高粱和水稻品种的酿造品质特性研究和酿造工艺研究；2、开展了稻谷与高粱不同比例提升粳高粱醉酒品质的试验；3、开展了生产现场粳糯高粱快速检测技术探索；4、开展了不同类型酿酒专用粮大生产品质评价试验示范。5、同泸州老窖、泸州酒协、剑南春酒业等单位合作，主持开展了白酒酿酒高粱质量分级标准研究。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.00	70.00		0.60		0.86%	10	0.09		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	70.00	70.00		0.60		0.86%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
			受理专利		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	白酒优质品率提高		=	15	%	15	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高		=	100	%	100	10	10	
		社会效益指标	对促进酿酒技术成果转化效果		定性	高中低		高	10	10	
		可持续发展指标	酿造技术使用年限		≥	5	年	长期	5	5	
		可持续影响指标	酿造技术影响年限		≥	5	年	长期	5	5	
合计								100	90.09		
评价结论	本项目已全面完成目标任务，项目自评总分90.09分。通过本项目的实施，设施系统更加完善，建立起了基于机械化自动化酿造设备的酿酒专用粮酿造小曲清香型白酒生产应用体系，形成可开展酿酒专用粮酿造浓香型白酒的产业化应用试验示范条件，初步建立起酿酒专用粮大生产酿造品质评价平台。初步形成了浓香型白酒和清香型白酒产品开发技术体系，实现了成果转化和技术服务双丰收。										
存在问题	本项目经费执行力度不够，其原因是本项目的预算经费原为自有资金。										
改进措施	后期加大项目资金执行力度。										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005042324-水稻种质资源引进、鉴评及利用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、创制育种新材料1份；2、审定新品种1个；3、申请植物新品种权1项；4、发表论文1篇。					创制育种新材料1份；审定新品种1个；申请植物新品种权1项；发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过常规杂交、分子标记辅助选择、表型精准评价等多种育种技术途径，创制1份水稻育种材料通过田间技术鉴定，审定新品种1个；申请植物新品种权1项；发表论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		0.28		0.69%	10	0.07	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	40.00	40.00		0.28		0.69%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请植物新品种权		=	1	项	1	15	15	
			发表论文		=	1	篇	1	20	20	
			审定新品种		=	1	个	1	20	20	
			创制育种新材料		=	1	份	1	20	20	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	5	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	5	5	
合计								100	90.07		
评价结论	自评90.07分，创制1份育种材料通过田间技术鉴定，审定新品种1个；申请植物新品种权1项；发表论文1篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006627060—第一批科技计划—绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 研究解析不同酿酒原粮品种的蛋白组和代谢组等理化成分差异对白酒质量的影响，建立酿酒原粮的组学数据库和酿酒原粮品质质量标准；为新材料创制和重大新品种培育提供明确的性状靶向，为优质酿酒原粮的种质资源选用提供依据。 2. 广泛收集鉴定高粱、小麦、水稻、玉米等地方品种、骨干亲本、优良中间材料等优异酿酒原粮种质资源，开展农艺经济性状、品质性状、抗性性状等特性鉴定，筛选适宜酿酒专用、制曲专用的优良种质资源。按性状互补原则杂交配组，应用常规与分子育种技术，高效聚合产量、抗性和酿酒品质相关的优良基因，创制综合性状优良的酿酒专用育种材料，培育绿色高效酿酒专用粮重大品种，为绿色高效配套技术研究、集成示范和推广提供品种基础。 3. 聚焦绿色高效生产，探索不限于项目育成品种的最优肥水和病虫绿色防控管理方式，研究水稻、高粱、玉米杂交种高效制种及酿酒专用品种绿色高产提质全程标准化种植技术、轮作耕作模式，构建酿酒专用粮的绿色优质高效生产技术体系，为品种配套绿色高效技术集成示范奠定基础。 4. 以泸州、宜宾、成都、德阳白酒四大产区为基础，以龙头企业为核心，构建“龙头企业+科研单位+规模化经营业主”的酿酒专用粮推广模式，开展酿酒专用粮新品种及配套肥水优化调控、病虫害绿色防控、全程机械化生产、轮作等绿色高效生产技术和模式的集成示范，建立酿酒专用粮品种及配套栽培技术的综合集成创新核心示范基地，推动专用品种及其配套技术的大面积推广应用。					形成酿酒高粱品质质量标准1项，创制新材料3份，审定（登记）酿酒专用新品种3个，构建酿酒高粱绿色高效关键技术体系1套，建设综合集成示范基地1个，发表论文5篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展酿酒原粮品种蛋白组和代谢组等分析，建立酿酒原粮组学数据库和原粮品质质量标准。广泛筛选创制优异酿酒专用种质资源，利用常规和现代生物技术，创制培育绿色高效酿酒专用粮重大新品种；研究集成绿色优质高产高效关键种植技术，建设综合集成创新示范基地，示范推广酿酒原粮新品种。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 该项目为5年期项目，预算执行与科研进度相适应，2024年为项目开始第二年，项目总预算执行进度已达87.5%，预计2026年完成结题支付。	
	总额	307.52	307.52		149.94		48.76%	10	4.88		
	其中：财政资金	307.52	307.52		149.94		48.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请登记品种		=	1	个	1	10	10	
			开展新品种新技术宣传活动		=	1	次	1	10	10	
			完成研究论文		=	1	篇	1	10	10	
			申报或获国家专利、植物新品种权		=	1	项	1	10	10	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5		

绩效指标（90分）	效益指标	社会效益指标	示范推广酿酒高粱、水稻新品种新技术	=	1	万亩	1	10	10	
			对保障酿酒高粱、水稻等供给的促进作用	定性	0		0	5	5	
		生态效益指标	新品种新技术示范农药降低率	≥	10	%	10	10	10	
		可持续影响指标	新品种新技术使用年限	≥	3	年	3	5	5	
			新品种新技术影响年限	≥	3	年	3	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
	合计							100	94.88	
评价结论	该项目完成年度目标，自评得分94.88分。									
存在问题	该项目为五年期项目，预算执行与科研进度相适应，2023年为项目开始第二年，总项目预算执行已达87.5%。									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006627081-第一批科技计划—糯玉米优异种质资源精准鉴定及利用-面上项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		（1）对于杂种优势群划分内容：获得128份自交系各表型性状，对数据进行标准化处理，采用欧氏距离作为聚类距离，以离差平方和法进行聚类分析，构建聚类图，并结合SLAF标签测序分析结果，解析四川地方品种表型和遗传多样性，划分杂种优势群。 （2）对于提高赖氨酸含量内容：获得两个单交组合YH20192×蛋白黄和YH16-303×蛋白黄的衍生DH系群体。利用分子标记技术，鉴定基因型为wxwxo2o2的DH系，并利用全基因组测序数据，筛选出含受体亲本遗传背景最多的5份DH系，组配25个杂交组合。 （3）对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：利用前期杂种优势群的划分，在两个单交组合的基础上，组配两个三交组合{（YH14-201×L-hss温改地Ⅰ群）×L-tpt温改地Ⅰ群和（H00-1×L-hss热改地Ⅱ群）×L-tpt热改地Ⅱ群}。利用单倍体育种技术，获得两个三交组合的单倍体种子。					（1）已完成128份自交系表型和遗传多样性的解析和杂种优势群划分。 （2）已鉴定出含受体亲本遗传背景最多的5份基因型为wxwxo2o2的DH系，组配了25个杂交组合，并已测定其鲜穗产量、品质评分和赖氨酸含量。 （3）已获得两个三交组合的单倍体种子各2000粒左右，并已获得约309份DH系。				
	2. 项目实施内容及过程概述	（1）对于杂种优势群划分内容：在田间和室内测定128份自交系表型性状，构建聚类图，并结合SLAF标签测序分析结果，解析四川地方品种表型和遗传多样性，划分杂种优势群。 （2）对于提高赖氨酸含量内容：基于项目前期获得的两个单交组合YH20192×蛋白黄和YH16-303×蛋白黄的单倍体种子，通过秋水仙素溶液进行化学加倍，获得两个单交组合衍生DH系群体。通过分子标记辅助选择技术，鉴定基因型为wxwxo2o2的DH系，通过全基因组背景选择技术，筛选出含受体亲本遗传背景最多的5份DH系，组配25个杂交组合。并已测定其鲜穗产量、品质评分和赖氨酸含量，其中，品质评分测定按照《NY/T 524-2002 糯玉米》测定；赖氨酸含量测定按照染料结合赖氨酸方法测定。 （3）对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：在两个单交组合YH14-201×YH17-530和H00-1×DW18-435的基础上，组配两个三交组合{（YH14-201×YH17-530）×YH17-477和（H00-1×DW18-435）×GTN}。通过玉米诱导系与三交组合杂交，获得两个三交组合的单倍体种子各2000粒左右。通过秋水仙素溶液进行化学加倍，前三交组合获得152份DH系，后三交组合获得157份DH系。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.76	18.76		8.98		47.85%	10	4.79		
	其中：财政资金	18.76	18.76		8.98		47.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	配制杂交组合		=	100	份	100	15	15	
			创制DH系		=	25	份	25	15	15	
			审定新品种		=	1	个	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	对四川地方品种表型多样性的解析		=	43	个	43	15	15	
			对四川地方品种遗传多样性的解析		=	43	个	43	15	15	
合计									100	94.79	

评价结论	该项目自评得分94.79分。项目的实施，（1）解析了四川地方品种表型和遗传多样性，挖掘出优异种质资源；划分的杂种优势群对杂交种的选育具有指导意义。其中，利用划分的杂种优势群，热群中的DW18-433和温群中的DW18-425组配的杂交种德玉糯725，两年区试平均较对照增产10.2%，已通过四川省审定。（2）为运用单倍体育种技术、分子标记辅助选择技术和全基因组背景选择技术相结合的改良技术的后续研究提供理论基础。（3）为运用全基因组关联分析和单倍体育种技术相结合的改良技术的后续研究提供理论基础。		
存在问题	无		
改进措施	无		
项目负责人：蒋开锋		财务负责人：邓佳丽	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006627102-第一批科技计划—萝卜耐糠心核心材料创制与利用研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		挖掘萝卜耐糠心相关基因并明确其调控机制，筛选和培育耐糠心萝卜核心种质及优质品种，开发相关分子育种技术。具体如下： (1) 挖掘萝卜耐糠心相关基因1个；获得分子辅助育种技术1套；形成萝卜耐糠心调控技术1套。 (2) 鉴定萝卜耐糠心核心材料10份，培育耐糠心萝卜品种（或组合）1个。 (3) 培养高级职称1名，硕士研究生2名，学士3名。 (4) 发表领域内高水平论文2篇。					对照2023年度目标，各项任务指标均完成或超额完成，并已顺利完成结题验收。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 已挖掘萝卜耐糠心基因5个（Rsa10018106、Rsa10025320、Rsa10018105、Rsa10018151和Rsa10008408），并已克隆含有全长编码区相关基因3个（Rsa10018106、Rsa10025320、Rsa10018105）。 2. 已形成《耐糠心萝卜分子标记辅助育种技术（讨论稿）》初稿。已构建好一个转基因载体，并正开展该相关基因的转拟南芥研究。 3. 已形成《川渝特色圆白萝卜耐糠心调控技术（讨论稿）》初稿1套。 4. 已完成圆白、红皮、水果等各类型萝卜糠心性评价工作，鉴定获得萝卜耐糠心核心材料12份。 5. 已认定较耐糠心萝卜2个：翠秀1号（川认菜2022007）、嫣红1号（川认菜2022008）和耐糠心红皮萝卜新品种1个：川红1号（已公示）。 6. 杨峰晋升副高级职称。 7. 共培养硕士2名、学士4名。 8. 发表领域内高水平论文2篇。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	9.00	9.00		9.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	9.00	9.00		9.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表领域内高水平论文		≥	1	篇	1	25	25		
			鉴定萝卜耐糠心核心材料		≥	5	份	8	20	20		
			挖掘萝卜耐糠心相关基因		≥	1	个	5	15	15		
	效益指标	社会效益指标	对耐糠心萝卜育种的指导作用		定性	0		增强	15	15		
		可持续影响指标	形成萝卜耐糠心调控技术		≥	5	年	5	15	15		
合计									100	100		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分100分。挖掘萝卜耐糠心相关基因并明确其调控机制，筛选和培育耐糠心萝卜核心种质及优质品种，开发相关分子育种技术，认定了耐糠心萝卜新品种“川红1号”。											
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）											
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）											
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294196-水稻新品种选育与示范（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、申报省级成果奖1项；2、发表论文5篇；3、审定品种6个；4、鉴定材料5份；5、示范新品种新技术2000亩；6、培训农民或技术人员100人次。					申报四川省级成果奖1项；发表论文5篇；审定水稻新品种6个；鉴定水稻新材料5份；示范水稻新品种及配套栽培新技术2000亩；通过召开现场会，培训农民或技术人员100人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	“优质高配合力水稻不育系旌香1A 的创制与应用”申报四川省科技进步奖；发表论文5篇；审定水稻品种6个；德香恢2045、德恢95等5份材料新材料通过田间技术鉴定；示范新品种新技术2000亩；培训农民或技术人员100人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	481.85	481.85		161.57		33.53%	10	3.35	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	481.85	481.85		161.57		33.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报省级成果奖		≥	1	项	1	5	5	
			鉴定新材料		≥	5	个	5	15	15	
			审定品种		≥	6	个	6	20	20	
		质量指标	发表论文		≥	5	篇	5	15	15	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	水稻新品种示范		≥	2000	亩	2000	10	10	
			水稻新品种应用时限		≥	5	年	5	5	5	
			培训农民或技术人员		≥	100	人次	100	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		≥	90	%	90	5	5	
合计								100	93.35		
评价结论	自评总分93.35分。“发表论文5篇；审定品种5个；鉴定材料5份；示范新品种新技术2000亩；培训农民或技术人员100余人次，优质高配合力水稻不育系旌香1A 的创制与应用”申报四川省科技进步奖；										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294203-糯型酿酒专用高粱品种选育及产业化开发（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	培育高粱新品种1-2个通过国家非主要农作物品种登记，发表论文1-2篇，申请或国家专利、植物新品种权1-2项，开展技术培训观摩现场会1次，进行现场技术指导3次。						登记高粱新品种1个，发表论文1篇，获植物新品种权1项，开展技术培训观摩现场会1次，进行现场技术指导3次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川、云南、海南等地开展高粱种质资源鉴定，新材料的创制和新品种的选育等工作，同时开展小繁小制。在泸州、德阳、宜宾等地组织开展技术培训观摩现场会，示范推广新品种新技术。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		23.83		23.83%	10	2.38	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	100.00		23.83		23.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	登记高粱新品种		≥	1	个	1	10	10	
			申请或获国家专利、植物新品种权		≥	1	项	1	10	10	
			开展新品种新技术宣传活动		=	1	次	1	10	10	
		质量指标	购置农资、实验耗材质量合格		=	100	%	100	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范推广面新品种新技术		≥	1	万亩	1	10	10	
		可持续影响指标	新品种新技术持续影响年限（年限单位为年）		=	3	年	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	服务对象或直接服务农民满意		≥	90	%	90	5	5	
合计								100	92.38		
评价结论	该项目完成年度目标，自评得分92.38分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294209-萝卜玉米新品种选育与示范（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过萝卜、玉米新材料创制，选育新品种应用于生产，促进萝卜、玉米产业发展。通过基地建设，技术培训，加大新品种新技术示范，提高成果显示度。1. 创制萝卜、玉米优异育种材料3份，创制优良玉米自交系2份通过田间技术鉴定； 2. 省级审定玉米新品种2个；选育萝卜品种1 个，通过田间技术鉴定；3. 建设萝卜、玉米生产示范基地各1个；4. 开展科技培训2次，培训人员200人次。5. 新品种新技术示范200亩，6. 发表论文3篇。						对照2023年度目标，各项任务指标均完成或超额完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年度共创制萝卜、玉米优异育种材料6份； 审定玉米新品种2个，认定萝卜新品种1个；3. 建设萝卜、玉米生产示范基地各1个，共50亩；开展科技培训5次，培训人员320人次；新品种新技术示范260亩；公开发表论文4篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	165.00	190.00		94.81		49.90%	10	4.99	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	165.00	190.00		94.81		49.90%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种新技术示范		=	200	亩	200	10	10	
			品种审定（认定）		=	2	个	2	10	10	
			技术培训		≥	200	人次	320	10	10	
			材料选育		=	5	份	5	10	10	
		质量指标	发表论文		=	3	篇	3	10	10	
	时效指标	完成时间		=	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	新品种新技术使用年限		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	满意度指标	种植户满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	94.99		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分94.99分。通过萝卜、玉米新材料创制，选育新品种应用于生产，促进萝卜、玉米产业发展。通过基地建设，技术培训，加大新品种新技术示范，提高成果显示度。										
存在问题	经费预算执行率太低。										
改进措施	加快经费执行进度，对实验开展需要支出的经费及时进行支出，尽快使项目预算执行率达标。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294237-中试熟化与示范（水稻所2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 示范规模：在项目实施地，开展核心示范2000亩，辐射100000亩。 2. 示范内容：农作物新品种、新技术、新模式和产业化开发新机制进行集中展示和整村示范。 3. 技术培训：开展农作物优质、高产栽培技术现场培训会1次。 4. 技术宣传：通过电视台及报刊宣传示范活动1-2次。 5. 现代农业科技示范农场培育：培育现代农业科技示范农场3-5家。					建立新品种新技术新模式核心示范2000亩，辐射100000亩，开展现场培训会1次，报刊宣传示范活动1次，培育现代农业科技示范农场3家。本项目已全部完成了年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	为加强我院与地方农业产业的科技合作，推动四川省现代农业产业的发展，通过对我院农作物新品种、新技术、新模式和产业化开发新机制进行集中展示和整村示范，加快我院农业产业科技新成果转化，培育现代农业科技示范农场，彰显科技支撑在乡村振兴中引领作用，切实推进农业高质量发展、加快农业农村现代化、实现产业兴旺、促进农民增收，提升我院的知名度和影响力。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	58.00	58.00		58.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	58.00	58.00		58.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育科技示范农场		=	3	家	3	10	10	
			农作物优质、高产栽培技术现场培训会		=	1	次	1	20	20	
			开展新品种、新技术、新模式示范		=	0.2	万亩	0.2	10	10	
			技术宣传		=	1	次	1	10	10	
		质量指标	发表论文		=	2	篇	2	20	20	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射		≥	10	万亩	10	2	2	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限		≥	5	年	5	2	2	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	90	%	90	6	6	
合计								100	100		
评价结论	本项目完成了所有项目目标任务，自评得分100分。培育了3家科技示范农场，新品种新技术推广应用面积逐年扩大，在助农增收方面效果显著。										
存在问题	投入经费太少，示范规模偏小，项目影响不足。										
改进措施	建议加大经费投入。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007295333-产业化示范（“天府农科”优良水稻新品种及产品全产业链体系建设）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 建立杂交水稻种子生产基地1个，面积50亩； 2. 建设优质稻谷生产基地1个，基地规模100亩； 3. 示范、推广存量水稻品种3个以上； 4. 服务新型经营主体10家以上，新品种示范面积500亩； 5、积极打造“天府农科”系列农技服务与产品品牌，新打造粳米品牌1个； 6. 实现转化新品种2个。					在宣汉和合江进行了49.8亩杂交水稻种子生产。在邛崃建立了351.2亩优质稻谷生产。示范推广存量水稻品种13个；服务新型经营主体11家，新品种示范面积500亩以上；打造了“天府农科”系列大米产品品牌2个。实现转化新品种2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在德阳市旌阳区、泸州市泸县各建立了新品种新技术示范基地1个，并在泸县召开了“闻香识稻”新品种推介活动；有11个新型农业经营主体，在省内各地安排了超过500亩的“品香优五山丝苗”的示范基地。建立了“品香优五山丝苗”、“德粳5号”优质稻谷生产基地351.2亩；打造了优质大米品牌3个：其中我所自有品牌1个，共建品牌1个，大米加工厂新创品牌1个。建立了杂交水稻种子生产基地49.8亩，筛选出了一个“品香A”系列品种优质种子生产基地——宣汉县中高海拔区域的君塘镇。成功转让了“品香优五山丝苗”、“旌康优珍酿”2个水稻新品种。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		50.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	50.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立杂交水稻种子生产基地		=	1	个	1	20	20	
			品种示范面积		≥	500	亩	500	10	10	
			示范、推广存量水稻品种		≥	3	个	13	20	20	
			建设优质稻谷生产基地		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	实现转化新品种		≥	2	个	2	5	5	
	时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	积极打造“天府农科”系列农技服务与产品品牌		定性	良好		良好	5	5	
	满意度指标	满意度指标	服务新型经营主体满意度		≥	90	%	90	5	5	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分100分。经过项目实施，积累的新品种种子生产技术，筛选出了好的种子生产基地，并经过新品种示范，成功转让了新品种2个；通过绿色优质稻谷生产技术的试验与基地的建设，成功打造了3个优质稻米品牌，并实现了种植户增产增收，大米加工企业增效，消费者满意的良好效果。										
存在问题	属于引导性的产业化产品开发，规模效益较小。										
改进措施	持续3-5年不断的与大米加工企业、种植基地合作，做大做强大米品牌，真正实现规模效益，让参与各方获得更多收益。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007295486-产业化示范（酿酒专用粮酿造白酒产业化应用）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1、形成设施更加系统完善的基于机械化自动化酿造设备的酿酒专用粮酿造小曲清香型白酒生产应用体系，并初步形成可开展酿酒专用粮酿造浓香型白酒的产业化应用试验示范条件。 2、初步建立酿酒专用粮大生产酿造品质评价平台。 3、 开发新产品1个，并建立起适合我院科研单位特色和酿酒行业政策的产品和技术应用推广体系。 4、 实现每年成果推广及技术服务费20万元以上。					1、完成了4种不同类型高粱、4种不同类型稻米以及不同品种不同比例高粱稻米配合酿造等酿酒专用粮大生产酿造应用及示范；建立了完善的大生产试验示范线，已形成可开展酿酒专用粮酿造白酒的产业化应用试验示范条件。2、产业化平台新增了5台发酵设施，新增热水回收系统1套，粮食自动运送系统1套，生产车间地面硬化处理。创新开发了4套基于机械化酿造设备的小曲清香型白酒关键技术并实现产业化应用。3、开发了“天府农科浓香型白酒”，“天府农科清香型白酒”，为相关企业指导开发白酒产品50余吨。利用酿酒产业化平台的相关设备和副产物，今年已规模化生产和销售20余吨复合功能菌液。4、2023年已实现成果转化及技术服务到位经费45.56万元。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目已全面完成目标任务，项目自评总分100分。通过本项目的实施，设施系统更加完善，建立起了基于机械化自动化酿造设备的酿酒专用粮酿造小曲清香型白酒生产应用体系，形成可开展酿酒专用粮酿造浓香型白酒的产业化应用试验示范条件，初步建立起酿酒专用粮大生产酿造品质评价平台。初步形成了浓香型白酒和清香型白酒产品开发技术体系，实现了成果转化和技术服务双丰收。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	30.00	30.00	30.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	30.00	30.00	30.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	优质酒提高率	≥	10	%	11	15	15	
			年加工酿酒专用粮规模	≥	100	吨	100	15	15	
			出酒率	≥	45	%	50	15	15	
		质量指标	开发新产品	≥	1	个	2	10	10	
	时效指标	完成时间	=	12	月	12	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	酿酒专用粮大生产酿造品质评价平台	定性	初步形成		已形成	2	2	
			基于机械化自动化酿造设备的酿酒专用粮酿造小曲清香型白酒生产应用体系	定性	更完善		已完善	3	3	
			基于机械化自动化设备的酿酒专用粮酿造浓香型白酒的产业化应用体系	定性	初步形成		已形成	3	3	
	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	95	2	2	
合计								100	100	

评价结论	本项目已全面完成目标任务，项目自评总分100分。通过本项目的实施，设施系统更加完善，建立起了基于机械化自动化酿造设备的酿酒专用粮酿造小曲清香型白酒生产应用体系，形成可开展酿酒专用粮酿造浓香型白酒的产业化应用试验示范条件，初步建立起酿酒专用粮大生产酿造品质评价平台。初步形成了浓香型白酒和清香型白酒产品开发技术体系，实现了成果转化和技术服务双丰收。		
存在问题	无		
改进措施	无		
项目负责人：蒋开锋		财务负责人：邓佳丽	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007306188-“1+9”揭榜挂帅科技攻关（主要粮油作物优质抗逆突破性新品种）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以优异基因挖掘、育种技术和种质创新为重点，解决产量、品质和抗逆性相结合的技术瓶颈，创新育种方法、技术，实现对多个性状的同步改良，创制一批优质（加工、食用、功能营养等）和抗逆的骨干亲本新材料并用于新品种培育。					召开水稻优质高产栽培技术现场培训会1次，鉴定梦香A等新材料4次，集中示范推广品香优稠珍等品种1000亩，培育4个农作物新品种通过审定，发表论文3篇。水稻、玉米等新品种示范推广达到12万亩，取得较好的社会效益。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、水稻新基因功能研究、标记开发、材料鉴定及新品种培育：①克隆了RGA1新的耐高温等位基因EHT，明确了热胁迫下EHT介导的糖信号途径在水稻光合同化物形成、转运和最终籽粒淀粉的形成机制；②分子育种模块的构建与组装应用：开发了针对镉低积累、稻瘟病抗性2种抗逆性高通量基因分型KASP标记，聚合了耐旱分子模块；2、玉米抗病和品质位点的发掘与材料鉴定及新品种培育：①定位和解析C1-A1-B1-Bz1模块调控玉米籽粒紫色胚芽鞘性状；②创制糯玉米自交系DW19-424和甜玉米自交系DS19-377通过田间技术鉴定；③培育出花青素营养强化型鲜食玉米新品种“生科黑糯408（川审玉20230033）”3、小麦抗逆基因发掘①对高产抗病品种川麦62进行了基因分型，构建了高分辨率遗传连锁图谱，结合田间多年多点的条锈病抗性鉴定，挖掘其抗条锈病基因。②筛选出小麦川辐22氮高效利用的候选基因，并在转录水平初步解析川辐22氮高效利用的调控机理。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		83.00		83.00%	10	8.3		
	其中：财政资金	100.00	100.00		83.00		83.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	农作物优质、高产栽培技术现场培训会		=	1	次	1	10	10	
			鉴定新材料		≥	3	份	4	15	15	
			开展新品种、新技术、新模式示范		=	1000	亩	1000	10	10	
			培育新品种		≥	3	个	4	10	10	
		质量指标	发表高水平论文		=	3	篇	3	10	10	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5	
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射		≥	10	万亩	12	10	10	
		可持续发展指标	新品种新技术影响年限		≥	5	年	5	10	10	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满		定性	满意		满意	10	10	
合计								100	98.3		
评价结论	该项目完成了当年目标任务，自评得分98.3分。克隆了RGA1新的耐高温等位基因EHT，明确了热胁迫下EHT介导的糖信号途径在水稻光合同化物形成、转运和最终籽粒淀粉的形成机制，创制糯玉米自交系DW19-424和甜玉米自交系DS19-377，育出花青素营养强化型鲜食玉米新品种“生科黑糯408（川审玉20230033）”，筛选出小麦川辐22氮高效利用的候选基因，										
存在问题	优质耐逆性突种质资源表型评价和利用率较低。										
改进措施	加强水稻种质资源创新力，培育优质耐逆突破性新品种应用于生产。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000007306305-自主创新专项（水稻所2023）													
主管部门												四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）					
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况															
				1. 应用现代分子生物学技术，挖掘优质、抗病虫、耐逆、重金属镉低吸收等优异基因；深入分析其功能及调控途径，聚合优质、高配合力、抗耐逆基因，创制优质安全亲本新材料，并培育优质、高产、抗病耐逆、重金属低吸收新品种。 2. 深入开展优异基因的功能研究，探明优异基因的调控功能，利用分子标记辅助选择、分子设计育种等方法创制目标性状明确的新亲本材料，为培育新品种提供材料基础。 3. 深入解析不同品种高粱酿酒白酒的香味物质差异及不同品种高粱酿造过程微生物群落变化研究；明确高粱品种间白酒香味物质差异、微生物群落结构差异和籽粒理化成分的相关性。						研发新型果酒1款，确立酿酒大生产配套工艺1套，申请发明专利1项，发表论文6篇。															
		2. 项目实施内容及过程概述		主要开展以下几个方面的工作：1）挖掘优异基因，创制优质安全亲本材料，培育新品种；2）解析优异基因的功能，分子标记辅助创制亲本材料，为培育新品种提供材料；3）深入解析不同品种高粱酿酒白酒的香味物质差异及不同品种高粱酿造过程微生物群落变化研究；4）果酒酿造特性研究和生产关键技术的改进；5）萝卜抗性基因定位；6）甜糯玉米种质创制；7）水稻栽培技术机理调控																					
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重		得分		原因									
		总额		78.00		78.00		78.00		100.00%		10		10											
		其中：财政资金		78.00		78.00		78.00		100.00%		/		/											
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/											
		单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/											
		其他资金										/		/											
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析					
		产出指标		数量指标		研发新型果酒		=		1		款		1		20		20							
						申请发明专利		=		1		项		1		20		20							
						确立酿酒大生产配套工艺		=		1		套		1		20		20							
						质量指标		发表论文		=		6		篇		6		20		20					
		时效指标						项目完成时间		=		12		月		12		5		5					
				满意度指标		满意度指标		服务满意度		≥		90		%		90		5		5					
合计														100		100									
评价结论		该项目完成年度目标，自评得分100分。																							
存在问题		无																							
改进措施		无																							
项目负责人：蒋开锋										财务负责人：邓佳丽															

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309825-科研条件平台建设（萝卜遗传图谱构建）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1) 图谱构建：在白皮白肉、长根、花叶萝卜类型中，以来源于中国的早抽薹自交系C60293为母本和来源于日本的晚抽薹自交系C60213为父本，亲本杂交获得F1，F1单株自交获得F2群体作为作图群体，基于GBS方法进行文库的构建及高通量测序，通过生物信息学的分析手段，获得基因型纯合的多态性 SNP位点，构建萝卜高密度遗传连锁图谱。(2) 性状表型调查：F2 群体单株自交构建相应的F2:3家系，以双亲、F1植株及F2:3家系进行平原（德阳市，海拔490米）和山区（峨眉山，海拔1350米）两组不同环境、不同种植时间条件下的抽薹时间表型调查试验，观察记录数据。(3) QTL定位：将已构建的萝卜遗传连锁图谱与在多环境条件下的抽薹性状表型数据相结合，进行QTL初步定位分析。(4) 标记开发与应用：将本项目获得的萝卜耐抽薹材料的分子标记用于萝卜品种选育。					(1) 构建萝卜高密度遗传连锁图谱1张；(2) 性状表型调查：观察并记录了不同抽薹性状数据；(3) 进行QTL初步定位分析；(4) 开发萝卜耐抽薹标记1个，应用于萝卜耐抽薹材料筛选鉴定。				
	2. 项目实施内容及过程概述		萝卜是一种重要的十字花科块根蔬菜，受多种控制抽薹和开花的基因调控。使用超长牛津纳米孔技术、高精度PacBio-HiFi读数和Hi-C技术，将一个高质量、无缺口的472.71Mb萝卜基因组（“C60213”）组装到端到端（T2T）水平。在9条染色体中的每一条染色体中，在一个重叠群中鉴定出18个端粒和9个着丝粒，并对着丝粒区域进行了初步分析。在C60213基因组中，共鉴定了49768个基因，其中48463个基因进行了功能注释。重复序列占基因组的59.72%（282.29 Mb），主要是长末端重复序列（LTR）。除了验证萝卜进化过程中观察到的全基因组三倍化事件外，我们还构建了萝卜的高密度遗传连锁图。利用全基因组和转录组分析，我们对数量性状基因座（QTL）进行了精细定位，鉴定了两个与萝卜抽薹和开花相关农艺性状相关的候选基因RsSOK2和RsMIPS3。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	QTL位点	≥	1	个	1	20	20		
			选育萝卜耐抽薹材料	≥	3	份	3	20	20		
		质量指标	发表研究论文	≥	1	篇	1	20	20		
			时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	对蔬菜其它作物的指导作用	定性	较强		较强	5	5		
		可持续影响指标	耐抽薹材料利用效率	定性	提高		提高	5	5		
			新技术使用年限	≥	5	年	5	5	5		
满意度指标	满意度指标	种植户满意度	≥	90	%	96	10	10			
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分。本项目结合萝卜T2T测序组装后获得的完整基因组信息，绘制了萝卜高密度遗传连锁图谱。结合萝卜高密度遗传连锁图谱以及抽薹和开花性状表型数据，进行QTL分析，定位到2号染色体上的RsMIPS3，LOD值>25。										
存在问题	总结形成论文速度太慢。										
改进措施	加强总结分析，提升数据转化效率，加快论文写作能力培养。										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007453898-第二批科技计划（耐热、耐旱水稻亲本材料的创制与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		(1)、创制出耐热或耐旱达 3 级及以上的新材料 1 份； (2)、培育出耐热或耐旱达 3 级及以上组合 1-2 个通过省级以上审定； (3)、在国内外核心期刊上发表论文 1 篇。						创制出耐热恢复系泸恢1901，耐旱、耐热恢复系泸恢2208；组配出玉龙优1901，2023年通过四川省审定（审定编号：川审稻20230005），四川区试耐热性鉴定：玉龙优1901耐热性达2级，较强耐热，发表论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	联合西南大学水稻研究所在四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）泸县基地和西南大学水稻研究所歇马基地开展大田和人工气候室控制试验研究，针对西南地区选育的125个水稻亲本和品种材料开展耐高温试验，分析构建了综合评价耐高温高产型水稻的评价方法；利用泸州7月中旬至8月中旬自然高温条件，通过大田分期播种进行了耐热性鉴定试验，筛选出耐热性达1级的强耐热材料4份，耐热性3级的耐热材料25份；通过大田旱种旱管的方式，进行耐旱性鉴定试验，筛选出强耐旱材料4份，耐旱材料11份；创制出耐热恢复系泸恢1901，耐旱、耐热恢复系泸恢2208；组配出玉龙优1901，2023年通过四川省审定（审定编号：川审稻20230005），四川区试耐热性鉴定：玉龙优1901耐热性达2级，较强耐热，发表论文1篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.40	8.40		8.40		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.40	8.40		8.40		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制育种新材料		=	1	份	1	20	20	
			审定新品种		≤	2	个	1	20	20	
			发表论文		=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范辐射		≥	2	万亩	3	10	10	
		可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	7	10	10	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满		≥	90	%	94	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目完成目标任务，项目自评100分。主要成果：创制出耐热恢复系泸恢1901，耐旱、耐热恢复系泸恢2208；组配出玉龙优1901，2023年通过四川省审定（审定编号：川审稻20230005），四川区试耐热性鉴定：玉龙优1901耐热性达2级，较强耐热，发表论文1篇。										
存在问题	现在新品种审定渠道，审定数量较多，同质化严重，可能导致新品种的影响时间缩短。										
改进措施	加大原始创新，培育种植户需要的新品种，延长新品种的影响时间。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007453936-第二批科技计划（肌醇磷酸合酶基因抑制萝卜抽薹开花的机制研究及育种应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过比较分析RsMIPS3基因编码蛋白同互作蛋白的关系，确定其对互作蛋白的结构、功能和稳定性的影响；揭示RsMIPS3基因调控萝卜抽薹开花性状的分子机制，进而确定RsMIPS3基因在萝卜营养生长向生殖生长转变过程中的重要作用： 1. 开展农杆菌浸花法转化，获得相应的转基因过表达阳性植株和转空载体隐性对照植株，与野生型萝卜进行对比，明确RsMIPS3的基因功能。2. 利用酵母双杂交筛选库的方法，分离RsMIPS3的互作蛋白。利用双分子荧光互补（BiFC）和pull-down等试验，验证互作蛋白与基因的关系，明确两者互作的结构域。3. 利用RNA-Seq技术，转录组水平比较分析转基因植株及其对照在抽薹过程中差异表达的基因。4. 开展RT-PCR验证鉴定，结合蛋白互作及RNA-Seq等结果，探索RsMIPS3基因在萝卜抽薹调控网络中的分子机制。5. 借助传统育种方法与现代生物技术，探索其在提高萝卜耐抽薹性及耐抽薹品种选育的应用前景。 预计申请国家发明专利1项，中文核心期刊发表论文1篇。					发表中文核心期刊论文1篇；1人博士毕业，1人晋升高级职称；申请实用新型专利1件、授权发明专利1件；呈交科技报告1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过对耐抽薹萝卜品种C60213的全基因组T2T组装，然后利用抽薹和开花相关的生物信息学和QTL定位分析，以及在同属十字花科的模式植物拟南芥中开展分子生物学验证研究，拟筛选获得影响植物抽薹和开花性状的关键核心调控元件，并揭示RsMIPS3表达模式，验证RsMIPS3基因功能，解析RsMIPS3调控萝卜抽薹和开花性状的分子机制。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.50	7.50		7.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.50	7.50		7.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	中文核心期刊发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
			萝卜耐抽薹RsMIPS3分子标记		≥	1	个	1	20	20	
			申请国家发明专利		≥	1	件	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	比较不同萝卜材料中RsMIPS3基因序列差异并筛选其有利等		≥	1	个	1	15	15	
		可持续影响指标	对耐抽薹萝卜育种的指导作用		定性	0		增强	15	15	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成了年度目标任务，自评得分100分。项目揭示了RsMIPS3表达模式，验证了RsMIPS3基因功能，解析了RsMIPS3调控萝卜抽薹和开花性状的分子机制。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007453982-三区科技人才经费（水稻所2022）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据“三区科技人才”专家技术特点，同时结合县市区对农业技术和新品种的需求，合理的将“三区科技人才”专家分配到各县市区开展以下方面的服务：1) 培训基层农技人员技术、种粮大户、新型农业经营主体，2) 引进作物新品种，开展新品种示范，3) 引进新技术，提高当地农作物生产效率						召开培训会1次，培训基层农技人员20人			
	2. 项目实施内容及过程概述	召开水稻栽培技术培训会1次									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.80	2.80		2.80		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.80	2.80		2.80		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训基层农技人员等		≥	20	人次	20	55	55	
	效益指标	可持续影响指标	新品种新技术影响年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	5	5	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成年度目标，自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000007624964-乡村人才振兴-科技下乡万里行（水稻所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		一、专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天。 二、为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告1篇。 三、每年在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导不少于1次（每次不少于半天），培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。 四、指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项）。					专家服务团每人累计在受援地服务时间均超过30天，完成高质量调研报告1篇，开展现场技术培训指导1次，培养农村实用技术骨干人才8名、科技示范户4户；培养农村实用技术骨干人才1名，示范推广新品种、新技术、新模式4个（项）本项目已全部完成了年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕德阳、绵阳水稻产业存在的水稻生产机械化生产效率和效益低、化肥农药施用量、耕地障碍（稻田重金属镉污染）、杂交稻制种面积在萎缩、直播稻生产草害严重等突出问题，以提升科技支撑能力和产业发展水平为目的，以培养本土人才为重点，采取“人才+团队+项目”方式，为受援地提供结对帮扶、点对点指导、组团式咨询服务，指导建立一批生产示范样板，培养一批技术能手，集成一套可推广技术体系，积极提出产业发展建议，构建起产学研用紧密联合体，共同争取各级项目支持，为我省水稻产业高质量发展做出积极贡献。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.10	11.10	11.10			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	11.10	11.10	11.10			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研报告	=	1	篇	1	10	10		
			示范基地	=	1	个	1	10	10		
			专家服务团每人累计在受援地服务时间	≥	5	天	5	5	5		
			解决生产问题	≥	2	个	2	5	5		
			各类人才培养	≤	2	个	2	5	5		
			技术培训	=	1	次	1	10	10		
			示范推广新品种、新技术、新模式	≤	2	个	2	10	10		
			杂交稻制种示范基地	=	1	个	1	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	技术、品种影响年限	≥	5	年	5	20	20		
满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计								100	100		
评价结论	完成所有项目目标，自评得分100分，取得了显著的经济和社会效益。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008183921-抗逆优质高产水稻新品种示范推广及川米品质提升（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、在我省有代表性的生态区，开展不同耕作制度下“品香优桐珍”高产栽培技术研究与示范，集成其高产高效配套技术，为其进一步推广应用提供技术支撑。 2、在我省制种大县，开展“品香优桐珍”种子生产技术研究，集成高产高效配套种子生产技术，提高繁殖制种产量及种子纯度，并进行产业化示范，为其大面积推广应用保质保量提供种子。 3、以品香优桐珍为载体，创建优质大米品牌，提升川米形象。					1、在川泸州、宜宾、德阳、南充，开展冬水田一季中稻、油麦后稻等不同耕作制度下“品香优桐珍”高产栽培技术研究，集成高产高效配套技术并进行示范，2个（宜宾、南充）示范片通过专家组验收。 2、在制种大县梓潼县，开展“品香优桐珍”种子生产技术研究，集成高产高效配套种子生产技术并进行产业化示范，示范现场通过专家组测产验收。 3、创建品香优桐珍”天府农科“优质大米品牌。				
		2. 项目实施内容及过程概述					围绕抗逆优质高产水稻品种“品香优桐珍”大面积推广和应用目标，开展杂交种配套生产技术和种子生产配套技术集成研究和示范，大面积示范现场成熟期组织测产验收会和观摩会，邀请专家进行测产验收、农技人员和种植主体到场观摩，促进品种和技术推广，扩大川育品种影响力。				
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 该项目为2年期项目，按照科研进度支付资金。预计2024年完成支付。	
		总额	150.00	150.00	128.50		85.67%	10	8.57		
		其中：财政资金	150.00	150.00	128.50		85.67%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
		其他资金						/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	召开现场观摩及测产验收会	≥	1	次	3	10	10	
				建立示范基地	≥	3	个	3	20	20	
				媒体宣传报道	≥	1	次	2	5	5	
				示范推广面积	≥	5	万亩	30	10	10	
			质量指标	创建优质大米品牌	≥	1	个	1	5	5	
		时效指标	完成时间	=	12	月	12	10	10		
		效益指标	可持续影响指标	可持续影响	≥	10	次	10	20	20	
		满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	98.57		
评价结论	本年度开展稻香杯特等奖水稻品种“品香优桐珍”栽培技术集成与种子生产技术与示范，建立示范基地3个，召开测产验收会3次，宣传报道2次，建立稻米品牌1个，品种示范推广面积30万亩，全面完成项目指标任务，经费使用进度合理，自评总分98.57分。										
存在问题	本项目服务对象主要是项目品种的种植主体，由于生态条件和耕作制度的差异，品种配套技术还不够完善，少部分种植者种植效果不够理想。										
改进措施	进一步加强品种配套生产技术的总结、集成，为品种更大面积推广提供支撑。										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008575084-四川创新团队（水稻所2022）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、制定实施方案，落实骨干人员和一般人员研究内容和科研任务；开展分子育种技术研究，田间鉴定评价水稻种质特征特性，杂交配组，组配新组合参加区域试验，新品种新技术示范推广5万亩，撰写论文投稿1篇。 2、筛选优质、多抗、广适性新品种2个； 3、形成玉-玉（菜）-菜周年复合高效种植模式1个； 4、集成绿色轻简高效技术2套。					示范推广新品种新技术5万亩，发表论文1篇，筛选优质、多抗、广适性新品种2个，形成周年复合高效种植模式1个，集成绿色轻简高效技术2套。全部完成了本年度的项目目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在收集国内外资源的基础上，采用分子定向改良技术及其他各种测试技术和手段聚合有利性状/基因，创制优质、多抗、高配合力育种材料，培育突破性农作物新品种；根据农业生产需求集成绿色、轻简化、高产、高效关键技术2套。在项目示范县产业化示范，结合农业产业结构调整，以科技创新助力脱贫攻坚和乡村振兴，促进项目实施区域农业产业高质量发展。通过组建“科技服务+合作社+贫困户”扶贫产业发展模式，把现代农业发展与产业精准扶贫相结合，创造条件让贫困户通过各种形式参与到地方特色产业发展中来，并共享产业发展带来的收益。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.00	70.00	70.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	70.00	70.00	70.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训（次）	=	2	次	2	10	10		
			新品种新技术示范（万亩）	=	5	万亩	5	5	5		
			开展新品种新技术宣传活动（次）	=	2	次	2	10	10		
			审定品种（个）	=	2	个	2	10	10		
			主要农作物优质高效技术集成（套）	=	2	套	2	10	10		
		质量指标	发表论文（篇）	=	2	篇	2	10	10		
		时效指标	项目完成时限	≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	经济效益指标	辐射推广面积	=	10	万亩	10	10	10		
		可持续影响指标	新品种新技术使用年限	≥	5	年	5	5	5		
			新品种新技术影响年限	≥	5	年	5	5	5		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	完成了本项目所有目标任务，自评得分100分。项目培育的新品种和集成的新技术在生产上打得到广泛应用，节本增收效果显著。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008721530-水稻镉低积累新材料创制与新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 镉低积累优异基因挖掘，2. 镉低积累基因精准高效鉴定方法构建，3. 镉低积累新材料创制，4. 镉低积累新品种培育，5. 镉低积累新品种配套种植技术集成与示范					鉴定镉低积累材料1份：德梗5号，筛选镉低积累品系和材料各1份：德梗182、德梗134，示范德梗4号等镉低积累品种1000余亩				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过对镉低积累优异基因挖掘形成镉低积累基因精准高效鉴定方法构建；对镉低积累新材料创制从而进行镉低积累新品种培育，最终达成镉低积累新品种配套种植技术集成与示范									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	112.00	112.00		112.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	112.00	112.00		112.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定材料		=	1	份	1	20	20	
			筛选镉低积累品系/组合		=	1	份	1	10	10	
			筛选鉴定镉低积累材料		=	1	份	1	10	10	
		质量指标	示范推广镉低积累品种		=	0.1	万亩	0.1	10	10	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	95	%	97	10	10	
合计								100	100		
评价结论	本年度按照项目计划，圆满完成了各项目标任务，自评得分100分。鉴定了镉低积累粳稻新材料1份，在中、轻度镉污染区筛选鉴定出镉低积累新材料/品系各1份，在成都平原推广镉低积累粳稻品种德梗4号1000余亩。										
存在问题	种植户对粳稻品种的栽培技术掌握得不是很好，没有完全发挥出品种的产量潜力。										
改进措施	加强技术培训和现场技术指导。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008806487-第一批科技计划（萝卜根肿病抗性基因克隆与育种应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、开展抗性基因精细定位。通过连锁分子标记筛选，对F2 遗传群体抗性进行鉴定，对重组体筛选与精细定位。2、采用qRT-PCR对候选基因进行分析，并克隆目的基因。对候选基因分析与克隆；进行抗、感材料根肿菌接种后转录组数据分析。 3、通过构建过表达载体，拟南芥遗传转化，进行拟南芥根肿病抗性鉴定，对抗性基因功能验证。4、开展分子标记开发与材料创制，根据抗、感材料目的基因间SNP 差异，设计 CAPS (Cleaved Amplified Polymorphism Sequences) 或 KASP (Kompetitive Allele Specific PCR) 分子标记，创制新材料。					1、将萝卜根肿病抗性基因精细定位于萝卜R5号染色体259kb范围内；2、克隆编码TIR-NBS-LRR结构蛋白候选基因1个；3、构建过表达载体，正在开展拟南芥与油菜转基因验证；4、根据抗感材料序列差异开发InDel分子标记，并应用于抗性材料创制，创制纯合抗性材料22份，选育抗性品种1个，已推广应用500亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展抗性基因精细定位、通过连锁分子标记筛选、遗传群体抗性进行鉴定、对重组体筛选与精细定位；对候选基因分析与克隆；进行抗、感材料根肿菌接种后转录组数据分析；通过构建过表达载体进行抗性鉴定，对抗性基因功能验证；开展分子标记开发与材料创制分子标记，创制新材料。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请国家发明专利		≥	1	个	0	30	0	正在等待转基因实验结果，预计2024年8月初完成申请
		质量指标	中文核心期刊发表论文		≥	1	篇	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	对预防萝卜根肿病育种的指导作用		定性	提高		提高	10	10	
		可持续影响指标	创制抗根肿病材料		≥	1	份	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	70		
评价结论	自评70分，目前除申请国家发明专利指标未完成之外，其余指标均完成或超额完成。通过项目的实施，首次克隆编码TIR-NBS-LRR抗病基因典型结构的候选基因1个，并以抗感材料抗性基因序列差异开发InDel分子标记1对，利用标记开展根肿病抗性材料创制，创制纯合材料22份，其中1份材料应用于品种选育，选育高抗萝卜品种1个，示范推广500亩，解决了眉山地区萝卜根肿病严重影响加工原料供应的问题。										
存在问题	因为抗性基因遗传转化实验还在进行中，抗性基因功能验证结果还未出来，因此发明专利还未申请，预计在2024年8月初完成国家发明专利申请。										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008811352-水稻、高粱经作等作物研究与示范(2023))									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、审定新品种1个；2、申请植物新品种权1项；3发表论文2篇。						审定水稻新品种1个；申请植物新品种权1项；发表论文2篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过利用种质资源，选育水稻、高粱经作等作物新品种，并示范推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	454.00	454.00		337.45		74.33%	10	7.43	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	454.00	454.00		337.45		74.33%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请植物新品种权		≥	1	个	1	20	20	
			审定新品种		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射		≥	10	万亩	10	10	10	
		可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	5	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	90	%	90	10	10	
	合计									100	97.43
评价结论	97.43分，审定玉龙优1901水稻新品种1个，申请植物新品种权1项，发表论文2篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008811387-水稻、微生物等研究与示范(2023)										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1、开展培训1次；2、申请植物新品种权1项；3发表论文2篇。					开展水稻高产栽培技术培训1次；申请植物新品种权1项；发表论文2篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述											
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	370.00	372.56		249.35		66.93%	10	6.69	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2024年继续使用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	370.00	372.56		249.35		66.93%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展培训		≥	1	次	1	10	10		
			申请植物新品种权		≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	发表论文		≥	2	篇	2	20	20		
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	5	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	90	%	90	10	10		
合计									100	96.69		
评价结论	92分。在泸州开展水稻高产栽培技术培训会1次，申请水稻新品种保护1项，发表论文2篇。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008815107-水稻高产高效项目研究（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、配套集成技术1项；2、发表论文1篇；3、开展现场会3次；5、培训农民或技术人员100人次；6、新技术影响年限5年以上。					配套集成再生稻技术1项；发表论文1篇；展开现场会3次；培训农民或技术人员100人次；新技术影响年限5年以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	配套集成川南地区再生稻技术1项，发表论文1篇；展开再生稻栽培技术现场会3次；培训农民或技术人员100人次，该栽培技术预计应用推广5年以上。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	231.04	231.04		231.04		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	231.04	231.04		231.04		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	配套集成技术		≥	1	项	1	20	20	
			开展现场会		≥	3	次	3	20	20	
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训农民或技术人员		≥	100	人次	100	10	10	
			水稻新技术应用时限		≥	5	年	5	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
	合计									100	
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009181975-育种攻关项目-引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育（育种攻关项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、建设标准化示范生产基地3个；2、筛选、引进、创制优异资源10份；3、创制育种新材料8份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种5个；5、申请植物新品种权1项；6、发表论文5篇；7、召开技术培训会、观摩会、现场测产会6次；8、培育示范家庭农场2家。					建设标准化示范生产基地3个，筛选、引进、创制优异资源10份，创制育种新材料8份，育成通过审定（认定或登记）新品种5个，申请植物新品种权1项，发表论文5篇，召开技术培训会、观摩会、现场测产会6次，培育示范家庭农场2家。全部完成了本年度的项目目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目立足区域特色，围绕我省水稻产业高质量发展，集聚我省优势科研院所、优秀专家和优良种业企业组建研究团队，分工协作，从三系杂种优势利用、两系杂种优势利用、常规稻品种选育等技术途径，开展水稻优异基因及资源发掘与利用，育种技术创新，诱变新材料创制与应用，强优势超级水稻杂交种创制与应用，优质安全水稻、水肥高效利用新材料创制与应用、优质加工专用水稻新材料创制与应用、特种稻新品种创制与应用、重大新品种提质增效配套技术等方面的研究。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	560.00		484.00		86.43%	10	8.64	1. 项目为中途追加，按照科研进度支付，结转下年使用；2. 该项目为年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	560.00		484.00		86.43%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	召开技术培训会、观摩会、现场测产会		≥	6	次	6	5	5	
			筛选、引进、创制优异资源		≥	10	份	10	10	10	
			创制育种新材料		≥	8	个	8	10	10	
			育成通过审定（认定或登记）新品种		=	5	个	5	10	10	
			申请植物新品种权		=	1	项	1	5	5	
			培育示范家庭农场		=	2	家	2	5	5	
			建设标准化示范生产基地		=	3	个	3	5	5	
		质量指标	发表论文		=	5	篇	5	5	5	
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术、新模式示范		≥	10	万亩	10	15	15	
		可持续影响指标	水稻新品种新技术影响力年限		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	98	%	98	5	5	
	合计								100	98.64	
评价结论	该项目自评得分98.64分。项目在水稻种质资源挖掘、新育种材料创制方面取得重要进展，新品种新技术推广应用面积大，影响力广，示范区水稻节本增效效果显著，水稻产量及稻米品质得到显著提高。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009182000-农业科技成果转化-优质超高产水稻新品种“品香优桐珍”的中试熟化与产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、集成“品香优桐珍”高产、高效种子生产技术操作规程，建立杂交制种基地3000亩，生产杂交水稻种子50万公斤。 2、集成“品香优桐珍”优质、高产、高效栽培技术体系并示范推广。建立科技示范基地2个以上，核心面积300亩以上/个，核心区农民年人均增收1000元以上，辐射带动6000亩以上，推广30万亩以上。 3、在品香优桐珍科技示范基地及推广种植区域广泛开展技术培训和技术服务，培育示范企业2家以上，实现良种良法配套同步推广。					1. 集成“品香优桐珍”高产、高效种子生产技术操作规程1套，共建立品香优桐珍种子生产基地3000亩，2023年生产杂交一代种子50万公斤。2. 建立示范基地2个。核心区面积3000余亩，推广30万亩以上。3. 培育示范企业2家。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目品种“品香优桐珍”在2023年6月30日被全国农业技术推广服务中心确认为超级稻品种。2023年被四川省农业农村厅评审为主要粮油作为当家品种。项目以品香优桐珍作为主要载体，围绕品香优桐珍的高效高质量种子生产，杂交一代高产优质种植为主要内容，建立示范基地进行示范推广。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 该项目为中途追加项目，预算资金结转至2024年继续使用;2. 该项目中途追加项目，年中发生预算追加100万元。	
	总额	0.00	100.00		60.00		60.00%	10	6		
	其中：财政资金	0.00	100.00		60.00		60.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地		≥	2	个	2	10	10	
			培育示范企业		≥	2	家	2	10	10	
			生产杂交稻种子		=	50	万公斤	50	10	10	
			示范推广		≥	30	万亩	30	5	5	
			建立杂交稻制种基地		=	3000	亩	3000	10	10	
		质量指标	集成优质、高产、高效栽培技术操作规程		=	1	套	1	10	10	
	时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	示范基地核心区人均增收		≥	1000	元	1000	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	96		
评价结论	该项目完成年度目标，自评得分96分。在项目的支持下，品香优桐珍自2021年通过四川省审定以来，先后通过了长江上游的贵州省、云南省、重庆市等引种审定，在2023年通过长江中下游国家审定，实现长江流域全域适宜推广品种。因品香优桐珍在生产上的突出表现，在2023年6月30日被全国农业技术推广服务中心确认为超级稻品种。2023年被四川省农业农村厅评审为主要粮油作为当家品种。										
存在问题	项目种子成本相对稍高。										
改进措施	种子是农业的芯片，种子的成本和质量主要决定种子的价格。品香优桐珍虽然制种产量亩平均产量180公斤左右，单与高制种产量组合比较还有提升的空间，下一步计划着重开展品香优桐珍制种技术与集成，争取种子亩产量有所提高，种子质量更加优异，种子成本和销售价格更加低廉，种稻农户得到更多实惠。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009422231-2022年度第三批“天府英才”天府青城计划项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、约束性指标 创制2-4份水稻新材料通过技术鉴定；培育1-2个稻米品质达到食用优质部标二级米或专用优质标准的水稻新品种通过审定，抗两种以上病虫害或逆境。 2、预期性指标 （1）发表论文1-2篇；申请或获得植物新品种权2项。 （2）培养1名科技人员晋升高级职称。					1、创制3份水稻新材料（德香68A、天府桂朝、德恢贝贝通过技术鉴定；培育1个品质达食用优质二级标准的水稻品种（品香优308），穗颈瘟损失率最高级5级，耐热、耐冷较强。2、发表论文1篇；申请植物新品种权2项。 培养团队成员晋升高级职称1人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对项目研究内容和任务指标，开展优质、专用绿色高效水稻新品种培育，利用分子育种和常规田间育种相结合，创制高配合力、优质水稻新材料（亲本）并进行配组，对杂交种进行多生态、多地点、多环境鉴定、比较，筛选出符合目标性状的品种参加区域试验，通过审定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		8.20		41.00%	10	4.1	1. 该项目经费按照任务期结转下年使用。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		8.20		41.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请或授权		≥	1	个	2	5	5	
			通过技术鉴定		≥	2	个	3	15	15	
			通过审定		≥	1	个	1	10	10	
			职称晋升		=	1	人	1	10	10	
	效益指标	质量指标	刊出论文		≥	1	篇	1	20	20	
			影响年限		≥	5	年	7-8	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	94.1		
评价结论	本年度创制出3份水稻育种新材料通过技术鉴定；培育出1个品质达食用优质二级标准的水稻品种耐2种逆境，发表论文1篇，申请植物新品种权2项，培养团队成员晋升高级职称1人，全面完成了本年度任务指标，经费使用进度合理，自评分94.1分。										
存在问题	本项目可持续影响指标定义为项目品种可在生产上应用的年限；作为研发类项目，服务对象无特定指向，满意度指标不易衡量。										
改进措施	加强多抗与优质结合品种的选育。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009852719-农业高质量发展（农作物品种试验及认定监管）水稻所									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		水稻：区试迟熟1-5、耐热性鉴定、水稻再生特性鉴定试验、玉米鲜食甜糯玉米组（1-2组）					按照年度计划任务全部完成试验并及时上交试验总结				
	2. 项目实施内容及过程概述	水稻区试1-5组共5个组和甜糯玉米1-2组共2个组区试按方案适时播种，并记载播种期、移栽期、始穗期、齐穗期和成熟期并及时收获小区产量；耐热性鉴定分8期播种，为3/12、3/25、4/5、4/15、4/25、5/5、5/15、5/25等，及时移栽，隔3天记一次始穗，成熟时收获有代表性的中间行进行考察结实率；水稻再生特性鉴定按大田生产实时播种、移栽，按高产栽培管理，头季成熟及时收获实产，调查头季稻收后5天和18天的再生芽生长情况，未收实产（后期高温严重影响结实）。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.50		10.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.50		10.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成品种试验		≥	9	个	9	20	20	
		质量指标	农作物新品种试验质量合格率		≥	96	%	96	20	20	
		时效指标	完成时间		定性	2023.12.31		2023.12.31	20	20	
	效益指标	社会效益指标	农作物新品种试验质量合格率		≥	96	%	96	20	20	
	满意度指标	满意度指标	农作物品种试验和种子质量检测认证服务对象满意度		≥	96	%	96	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目均按方案执行，完成了年度计划任务，达到了试验目地，及时上报了试验报告。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009852726-农业高质量发展（农作物种业提升）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		成立鉴定技术小组和后勤保障小组，对收到的样本种子进行登记造册，分装晒种，浸种催芽。选择合适的秧田和本田，加强秧田管理，合理安排播种时间，稀播培育壮秧，加强肥水管理，及时防治病虫害。加强大田管理，整田，小区设计，合理移栽和施肥，加强病虫草鼠鸟害综合防控，及时绘制田间图。对三系不育系、两系不育系、三系杂交种和两系杂交种选择正确的鉴定方法进行鉴定，准确把握鉴定时期，做好鉴定前的准备，进行试验品种性状比较鉴定，计算鉴定结果并上报。组织专家现场鉴定。					我单位共承担280个送检样的南繁鉴定工作，经组织专家田间鉴定，280个杂交水稻组合送检样中，259个样品达到国家质量标准，有21个样品未达到国家质量标准。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年9月底收到相关单位280个送检样，10月按照质量鉴定有关要求完成播种插秧，11月自主开展初检，12月自主开展复检，2024年组织专家组开展终检。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.20		18.20		100.00%	10	10	2. 该项目为年中追加项目，年中发生预算追加18.2万元。	
	其中：财政资金	0.00	18.20		18.20		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	南繁预警鉴定水稻种子		=	300	个	280	20	20	下达任务280
		质量指标	样品记录率		≥	65	%	100	10	10	
			样品鉴定率		≥	95	%	100	20	20	
		时效指标	完成时间		定性	2023.12.31		2024.1.22	10	10	作物生长周期决定
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	满意度指标	区域内种子生产经营者和用种农户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	全面完成了承担的280个送检样的南繁鉴定工作，经组织专家田间鉴定，280个杂交水稻组合送检样中，259个样品达到国家质量标准，有21个样品未达到国家质量标准。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009987740-种源“1+3”关键技术攻关-水稻镉低积累新材料创制与新品种培育（2023.9）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 镉低积累优异基因挖掘，2. 镉低积累基因精准高效鉴定方法构建，3. 镉低积累新材料创制，4. 镉低积累新品种培育，5. 镉低积累新品种配套种植技术集成与示范					鉴定镉低积累材料1份：北粳1890，筛选镉低积累材料3份：HG101、201、235，新品系2份：德粳182、德粳134，示范德粳4号等镉低积累品种7000余亩，召开现场测产验收会1次				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过对镉低积累优异基因挖掘形成镉低积累基因精准高效鉴定方法构建；对镉低积累新材料创制从而进行镉低积累新品种培育，最终达成镉低积累新品种配套种植技术集成与示范。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	255.00		195.00		76.47%	10	7.65	1. 该项目为五年项目，预算执行与科研进度相适应，剩余资金结转至2024年继续使用;2. 该项目为年中中途追加项目，年中发生预算追加255万元。	
	其中：财政资金	0.00	255.00		195.00		76.47%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选镉低积累材料		≥	3	份	3	10	10	
			示范推广镉低积累品种		≥	0.7	万亩	0.7	5	5	
			鉴定材料		≥	1	份	1	10	10	
			召开现场测场测产验收会		≥	1	次	1	5	5	
			筛选镉低积累品系/组合		≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	采购材料质量合格率		=	100	%	100	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	镉低积累品种推广应用年限		≥	5	年	5	40	40	
	合计								100	97.65	
评价结论	本年度按照项目计划，圆满完成了各项目标任务，自评得分97.65分。鉴定了镉低积累粳稻新材料1份，在中、轻度镉污染区筛选鉴定出镉低积累新材料/品系3份；示范推广镉低积累品种7000余亩，召开现场测产验收会1次，德粳4号在乐山市夹江县稻药轮作模式种植，平均亩产607.2公斤，稻谷镉含量0.117mg/kg达到国家安全标准，明显低于相邻田块的杂交稻品种。										
存在问题	目前选育的镉低积累粳稻品种属中早熟品种，生育期较短，与杂交稻相比，镉低积累优势明显，很好解决了需要偏早熟的药材、蔬菜、油菜、小麦茬口的水稻安全生产问题，其大面积推广应用可大幅度降低超标粮食的比例。通过栽培技术配套亩产虽然达到640公斤，但比高产杂交稻亩产仍低50-100公斤。同时大户普遍反映还存在卖粮难问题，合格稻谷体现不出优价，影响了种植户的积极性。进一步大面积推广应用有较大的难度。										
改进措施	建议政府部门对种植低镉粳稻的农户给予一定的补贴，同时在收购时体现优质优价，提高农民种植专用粳稻的积极性，以解决中轻度镉污染地区的大春粮食安全生产问题。在后续的品种选育中，加强镉低积累迟熟粳稻及杂交稻品种的选育。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009995364-中央“三区”科技人才支持计划资金（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、开展高原萝卜种植、植保技术培训与指导； 2、水稻种植与技术推广、技术培训； 3、开展蔬菜新品种引进与示范，栽培技术培训； 4、魔芋和杂交糯高粱的推广应用； 5、高粱新品种示范、技术培训； 6、鲜食玉米绿色高效种植、技术指导； 7、酿酒工艺、酿造试验、酿酒生产的优化调整。					品种示范150亩，召开培训会4次，现场指导9次，科技咨询9次，引进新材料18个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展水稻、高粱、鲜食玉米、萝卜等新品种引种示范、栽培技术培训与指导，酿酒生产的咨询服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	24.00		24.00		100.00%	10	10	2. 该项目为年中预算追加项目	
	其中：财政资金	0.00	24.00		24.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	品种示范		≥	150	亩	150	10	10	
			科技咨询		≥	9	次	9	10	10	
			现场指导		≥	9	次	9	10	10	
			培训会		≥	4	次	4	10	10	
			引进新材料		≥	18	个	18	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	水稻新品种新技术影响力年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成年度目标，自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010142281-乡村人才振兴-科技下乡万里行(水稻所2023)									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		一、专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天。 二、为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告1篇。 三、每年在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导不少于1次（每次不少于半天），培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。 四、指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项）。				专家服务团每人累计在受援地服务时间超过30天，提供高质量调研报告1篇，现场集中培训1次，培养农村实用技术骨干人才5名、科技示范户3户，培养农村实用技术骨干人才1名，建立示范基地1个，示范推广新品种、新技术、新模式4个，全面完成了项目任务。					
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕德阳、绵阳水稻产业存在的突出问题，以提升科技支撑能力和产业发展水平为目的，以培养本土人才为重点，采取“人才+团队+项目”方式，为受援地提供结对帮扶、点对点指导、组团式咨询服务，指导建立一批生产示范样板，培养一批技术能手，集成一套可推广技术体系，积极提出产业发展建议，构建起产学研用紧密联合体，共同争取各级项目支持，为我省水稻产业高质量发展做出积极贡献。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		7.00		58.33%	10	5.83	1. 该项目为中途追加，按照科研进度支付;2. 该项目为年中追加项目，年中发生预算追加12万元	
	其中：财政资金	0.00	12.00		7.00		58.33%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范基地		≥	2	个	2	5	5	
			专家服务团每人累计在受援地服务时间		≥	30	元/天	30	5	5	
			科技示范户		≥	3	户	3	5	5	
			示范推广新品种、新技术、新模式		≥	3	个	3	5	5	
			各类人才培养		≥	10	人	10	5	5	
			调研报告		≥	1	篇	1	5	5	
			技术培训		≥	2	次	2	5	5	
			杂交稻制种示范基地		≥	1	个	1	5	5	
		质量指标	解决生产问题完成率		≥	95	%	95	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	技术、品种影响年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	95.83		

评价结论	该项目自评得分95.83；通过本项目实施，科研单位和项目组参与专家培育的作物新品种和研究集成的新技术能够得到快速推广应用，结合技术培训和现场指导解决限制受援地水稻产业发展的问题，同时为受援地培养更多懂技术爱农业技术性人才，通过师带徒等形式，培养土专家和种田能手，助力大面积生产水稻产量提升。		
存在问题	无		
改进措施	无		
项目负责人：蒋开锋		财务负责人：邓佳丽	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010142534-四川创新团队（水稻所2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、制定实施方案，落实骨干人员和一般人员研究内容和科研任务；开展分子育种技术研究，田间鉴定评价水稻种质特征特性，杂交配组，组配新组合参加区域试验，新品种新技术示范推广5万亩，撰写论文投稿1篇。 2、筛选优质、多抗、广适性新品种2个； 3、形成玉-玉（菜）-菜周年复合高效种植模式1个； 4、集成绿色轻简高效技术2套。					建立示范基地1个，示范新品种新技术5万亩，发表论文1篇，培育新品种2个，形成周年复合高效种植模式1个，集成绿色轻简高效技术2套。已全部完成本项目年度项目任务目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	采用分子定向改良技术与传统育种手段聚合多有利性状/基因，创制优质、多抗、高配合力育种材料，并培育农作物新品种；针对生产需求集成绿色轻简高效技术2套。通过组建“科技服务+合作社+贫困户”扶贫产业发展模式，把现代农业发展与产业精准扶贫相结合，创造条件让贫困户通过各种形式参与到地方特色产业发展中来，并共享产业发展带来的收益。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	70.00		70.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	70.00		70.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育新品种		≥	6	个	6	5	5	
			创制育种新材料		≥	5	份	5	5	5	
			技术培训		≥	3	次	3	5	5	
			新品种新技术示范		≥	4	个	4	5	5	
			现场观摩会		≥	2	次	2	5	5	
			调研报告		≥	1	篇	1	5	5	
			建设示范展示基地		≥	6	个	6	5	5	
			辐射推广面积		≥	10	万亩	10	5	5	
		质量指标	发表高质量论文		≥	2	篇	2	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	新品种新技术使用年限		≥	5	年	5	15	15	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。项目培育的新品种和集成的新技术影响力大，水稻示范区产量增产效果显著，节本增效效果显著。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245093-国家蚕桑产业技术体系						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		一、高效生态蚕桑产业关键技术研发、集成与示范：1、建立适度规模经营的高效生态蚕桑产业新技术、新模式示范基地2个；2、形成适度规模化经营的生产模式1个，综合工效提高15%，综合效益提高10%以上；3、集成品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套；4、培训技术骨干、蚕桑专重大户800人次以上；二、蚕桑资源多元化循环利用技术研发与应用：1、建立桑枝、蚕沙、菌糠循环利用与肥料化利用示范基地1个，形成桑枝食用菌—蚕沙+菌糠制备有机肥—有机肥还田的循环生产技术体系1套，蚕沙、桑枝利用率提高20%；2、建立果桑产业化试验示范基地1个，集成推广果桑高效栽培管理及桑果菌核病安全绿色防治技术1套，菌核病防控率达到95%以上，亩桑效益提高20%；3、获专利授权1项。三、高效专用多元化蚕品种的研发、选育与示范：1、筛选出优质高产丝用新蚕品种2对；2、建立新蚕品种试验示范基地3个，新蚕品种示范推广3万张以上，形成适宜新蚕品种饲养特性的高产高效养殖技术1套；3、上述技术在综合试验站熟化后，并交由推广部门、生产部门推广应用。四、蚕桑病虫害流行监控和绿色生态防控技术研发：1、建立家蚕重要病害早期诊断防控示范基地3个，收集病害发生数据并进行分析，形成家蚕血液型脓病、中肠型脓病等重要病害的快速简便的早期诊断和防控技术1套，蚕茧生产因病造成的损失降低2-3个百分点；2、试验示范家蚕重要病害防控新药剂1-2个；3、上述技术在综合试验站熟化后，培训技术推广骨干，并交由推广部门、生产部门推广应用。五、蚕业适度生产规模、经营模式与产业组织研究：1、以试验站示范基地涪城区、南部县、嘉陵区的重点基地乡镇的蚕茧产业、果桑产业等产业化、多元化经营模式为研究对象，分析研究蚕桑基地县多元化经营模式的投入产出情况，按时完成并上报本试验站蚕桑基地县多元化经营模式的投入产出分析报告4份；2、在各试验站的基地县（区），（1）选择和培育1-2个的规模养蚕经济体，作为典型案例进行适度经营规模与模式的试验与调研；（2）按时优质完成并报送基地县（区）蚕业发展调研表；（3）跟踪并记录本地蚕丝业相关的蚕种、蚕药、蚕具、零工工资、蚕茧和生丝价格变化，发现异常及时报送沟通。			建立综合示范基地2个，综合效益提高11%；开展各类技术培训和指导25次，培训人员840人次；选育春秋和夏秋用蚕种各1对，并已进入品种审定流程；建立家蚕病虫害检测试验平台1个，开展蚕病检测600余次；研发省力化智能化养蚕设施设备产品2款，并建立自动化养蚕设备示范基地1个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目主要围绕家蚕资源收集保存、创新利用、品种选育，技术集成，蚕病防控，设备研发等开展研究，利用前期建立示范基地进行新品种、新技术、新设备等推广应用，通过边研究，边示范，边总结等模式，不断完善品种、技术和设备短板，为全省蚕桑高质量发展科技赋能。						
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	82.74	82.74	82.74	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	82.74	82.74	82.74	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术宣传活动	≤	2500	人	2500	15	15	
			筛选出优质高产丝用新蚕品种	≥	2	对	2	15	15	
			培育适宜小蚕人工饲料或高茧层率品种材料	≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	推广优良品种和集成技术	≥	30000	张	30000	15	15	
	效益指标	经济效益指标	蚕茧生产因病造成的损失降低	≥	3	%	3	15	15	
		社会效益指标	示范推广高效养蚕设备提高养蚕生产效率	≥	30	%	32	15	15	
合计								100	100	
评价结论	项目自评得分100分，预算执行进度和目标完成情况较好。尤其是在多丝量蚕品种选育和自动化养蚕设备研发推广上，成功选育多丝量品种1对（川蚕31号），并已完成家蚕品种审定流程。									
存在问题	设备研发面临困难较多，家蚕养殖操作环境多且杂，且桑叶采摘依旧无法实现经济实用高效机械作业。									
改进措施	加大机械专业人才引进，集中力量攻关桑叶采摘设备研发。									
项目负责人：邹邦兴					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000245096-2022高效优质蚕桑技术等科研横向项目结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立发展桑树新品种示范与良种繁育中心, 组建桑树新品种示范与供种体系, 建立一个集联合品比、区试、鉴定、中试和良种繁育于一体的技术体系, 加快桑树新品种的选育. 针对我省生态环境及气候特点, 培育适宜在四川推广应用的突破性新蚕品种, 研究优质高效配套技术, 为四川蚕区增加优质蚕茧产出提供强有力的技术支撑. 采用现代机械加工技术、电子信息化技术、新材料等方法, 进行技术攻关, 研究开发新型高效削茧鉴蛹及智能型自动化养蚕设施设备, 减少蚕种生产用工量, 降低新蚕品种繁育和推广成本. 提高桑椹、桑芽、桑叶的产量和质量, 进行桑椹酒、桑果汁、桑椹膏、桑芽茶、桑叶茶、桑叶食品等的综合利用开发. 饲料桑、箭筈豌豆诱导加倍及倍性鉴定。开发科技产品, 加速科技成果转化。					建立发展桑树新品种示范与良种繁育中心, 组建桑树新品种示范与供种体系, 建立一个集联合品比、区试、鉴定、中试和良种繁育于一体的技术体系, 加快桑树新品种的选育. 针对我省生态环境及气候特点, 培育适宜在四川推广应用的突破性新蚕品种, 研究优质高效配套技术, 为四川蚕区增加优质蚕茧产出提供强有力的技术支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	采用现代机械加工技术、电子信息化技术、新材料等方法, 进行技术攻关, 研究开发新型高效削茧鉴蛹及智能型自动化养蚕设施设备, 减少蚕种生产用工量, 降低新蚕品种繁育和推广成本. 提高桑椹、桑芽、桑叶的产量和质量, 进行桑椹酒、桑果汁、桑椹膏、桑芽茶、桑叶茶、桑叶食品等的综合利用开发. 饲料桑、箭筈豌豆诱导加倍及倍性鉴定。开发科技产品, 加速科技成果转化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	36.82	36.82		25.21		68.48%	10	6.85	为自有资金项目，年末有结转。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	36.82	36.82		25.21		68.48%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样品、样机开发数量		≥	1	个	1	10	10	
			培育突破性蚕品种		≥	1	个	1	5	5	
		质量指标	发表论文数		≥	1	篇	1	10	10	
			专利申请数		≥	1	项	1	10	10	
			茧丝量率提高		≥	1	%	2	5	5	
			推广优良品种和集成技术		≥	1	套	1	5	5	
			桑叶增产		≥	2	%	1	5	5	
			效益指标	社会效益指标	综合提高蚕业生产效率		≥	1	%	1	10
	生态效益指标	农药使用节约率		≥	10	%	10	10	10		
		桑品种覆盖面增加		≥	0.5	%	0.5	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	农技推广服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	96.85	

评价结论	该项目为高效优质蚕桑技术等科研项目的综合项目，致力于优质蚕桑技术的研发与推广，积极开展样品、培育新品种，并发表论文及申请专利，取得了茧丝量提高、蚕业生产效率提高、桑品种覆盖面增加等效益，获得了推广服务对象的较高满意度；但该项目为自有资金项目，存在部分子课题的项目执行期大于1年，故年末有结转，预算执行率还有待提高。整体自评得分96.85分。	
存在问题	项目中存在为执行期大于一年的子课题，故预算执行率未达到100%。	
改进措施	下一步建议各科研课题组严格按照科研任务书执行，加快预算执行，重视绩效监控。	
项目负责人：邹邦兴		财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004928489- 育种攻关—突破性蚕桑麻育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以桑、蚕和苎麻种质资源为基础开展种质资源的安全保存，优异育种材料的创新利用，品种区域性试验，家蚕病害诊断检测与抗病性鉴定，突破性、多元化桑蚕新品种选育及种养配套技术研究；以蚕桑轻简、省力机械研发为基础研究新型自动化削茧鉴蛹设备，智能型蚕茧质量检测仪器设备及配套技术研究。					为上年度结转项目，项目整体目标完成较好。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施严格对照任务指标，按计划进度进行。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.33	0.33		0.33		100.00%	10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.33	0.33		0.33		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新蚕品种		≥	20	张	30	30	30	
		质量指标	桑叶产量亩产量		≥	50	公斤	50	30	30	
	效益指标	社会效益指标	提升蚕桑新品种推广率		≥	3	%	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评分100分，绩效完成情况良好。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周安莲						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004997061-四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、全面健全平台组建运行的管理制度 2、加强桑蚕品种种质资源收集与保存 3、初步探索非年年继代的桑蚕种质资源的长久保存方法 4、开展系统鉴定和分析，建设桑蚕品种种质资源容量最大的数据库 5、桑蚕品种种质资源数据库开放服务100人次以上。 6、建立日常管理体系 7、桑蚕茧丝行业共性技术研究与测试平台开放，平台的试验和检测仪器设备、共享平台所建的公共试验基地提供省内同行业无偿使用，省外有偿使用，消耗材料由使用者自负，平台所收费用作为日常运转维持费。					1、全面健全平台组建运行的管理制度 2、加强桑蚕品种种质资源收集与保存 3、初步探索非年年继代的桑蚕种质资源的长久保存方法 4、开展系统鉴定和分析，建设桑蚕品种种质资源容量最大的数据库 5、桑蚕品种种质资源数据库开放服务100人次以上。 6、桑蚕茧丝行业共性技术研究与测试平台开放，平台的试验和检测仪器设备、共享平台所建的公共试验基地提供省内同行业无偿使用，省外有偿使用，消耗材料由使用者自负，平台所收费用作为日常运转维持费。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、加强桑蚕品种种质资源收集与保存 2、开展系统鉴定和分析，建设桑蚕品种种质资源容量最大的数据库 3、桑蚕品种种质资源数据库开放服务100人次以上。 4、桑蚕茧丝行业共性技术研究与测试平台开放，平台的试验和检测仪器设备、共享平台所建的公共试验基地提供省内同行业无偿使用，省外有偿使用，消耗材料由使用者自负，平台所收费用作为日常运转维持费。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.91	8.91	8.91			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.91	8.91	8.91			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	保存种质资源	≥	20	个	20	20	20		
			创新资源	=	2	个	2	20	15		
			收集资源	=	5	个	5	20	20		
	效益指标	社会效益指标	数据库服务人数	≥	100	人次	102	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	数据共享科研人员满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	95		
评价结论	全面完成年度任务，总结考核。										
存在问题	平台管理制度不够完善，执行力不够，宣传力度不大，致使登录的浏览量不高。										
改进措施	进一步加大宣传力度，让同行的同仁多浏览，方便同行采用有用的资料，沟通并合作培育出新的好的蚕品种。										
项目负责人：吴建梅					财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004997658-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		用饲料桑替代部分精饲料，节本增收，提质增效，参与项目的养殖户人均增收1500元以上。辐射带动其它专合社或养殖大户种植饲料桑5000亩，人均项目增收1200元以上。						建立实验示范区，用饲料桑替代部分精饲料，节本增收，提质增效，参与项目的养殖户人均增收1500元以上。辐射带动其它专合社或养殖大户种植饲料桑5000亩，人均项目增收1200元以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在试验示范区开展饲料桑种植推广，辐射带动其它专合社或养殖大户种植饲料桑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.48	2.48		2.48		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.48	2.48		2.48		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立实验示范区		≥	1	个	1	30	30	
			示范动植物新品种		≥	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新增就业人数		≥	1	人	1	20	20	
	成本指标	经济成本指标	种苗成本		≤	0.1	元/株	0.1	20	20	
合计									100	100	
评价结论	整个项目执行期建立了试验示范区1个，示范桑品种1个，带动新增就业1人，将种苗成本控制至0.1元/株，项目整体执行情况良好，自评得分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：黄盖群						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006611798-第一批科技计划—川产道地药材僵蚕人工规模化养殖质量提升研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 通过本项目实施,助力农村脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接,促进农村产业结构调整。能 有效推进山区特色效益农业的发展,加快现代特色产业基地的建设,促进蚕桑产业的持续 发展壮大,实现蚕业生产的区域化、规模化、标准化和产业化。 2. 促进农民收入增加,活跃农村经济,增加就业岗位,解决社会就业问题,促进社会稳定、 促进产业的可持续发展发挥积极的作用。对推进社会主义新农村建设有着较大的社会效益。 3. 延伸蚕桑产业链条,多元化开发利用蚕桑产业价值。 建立标准化、规模化 GACP 认证示范养殖基地 1 个, 选育适宜高质量僵蚕养殖的蚕品种 1 个, 筛选致病力强的优质菌种 1 个; 制订僵蚕规模化养殖技术规程 1-2 项; 申请相关知识产权 1-2 件; 在省级以上学术刊物上发表论文 1 篇。						申请相关知识产权1件			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过建立中药材GACP生产基地、培养优质白僵菌菌种、单养雌蚕提高单头重量、改进施菌方法、控制干燥温度和时间,能够有效提升僵蚕的品质。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.15	1.15		1.15		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	1.15	1.15		1.15		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	申报知识产权		≥	1	项	1	90	90	完成
合计								100			
评价结论	自评得分100分。本项目实施周期为2年, 2022年完成了大部分工作, 2023年完成了收尾工作, 申报了知识产权1项。										
存在问题	GACP基地建设周期长任务重。										
改进措施	多部门联合共同推动GACP建设, 提升僵蚕质量。										
项目负责人: 青学刚						财务负责人: 殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006611957-第一批科技计划—蚕桑创新成果与优质高产高效技术培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 利用四川省农科院蚕业研究所的科技培训资源，围绕四川省蚕桑主产区优势特色桑蚕 茧丝生产、资源开发利用等产业发展需求并配合扶贫攻坚、乡村振兴，采取集中和分散相结合，深入生产一线，开展四川省蚕桑主产区全覆盖的专业技术培训。项目期内培训人数 1600 人次以上。 2. 利用蚕研所近几年取得的多项省部级科技成果的系列创新技术，研究集成蚕桑生产优 质高产高效新技术 9 项，形成技术标准，并编写成培训教材 6 分册、编印和发放 2000 册；编 写印发简单易懂的包括“互联网+”电商发展趋势等内容的《农村电商培训》系列培训教材 4 分册 1000 本，开展电子商务培训。 3. 开展农民实用技术培训，通过专家授课、现场培训、“农家课堂”等形式开展实用技术 培训，使每户至少有一名劳动力掌握 1-2 门有一定技术含量的蚕桑生产技术，靠自己的双手 脱贫致富，产业振兴。					年度目标均已全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 研究集成创新和示范桑园管理技术，优质高效省力化养蚕新技术8项；2. 培训相关技术人员、养蚕大户、合作社、蚕农800余人；3. 编写蚕桑技术培训资料23册、发放3000余本。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.34	15.34		15.34		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	15.34	15.34		15.34		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究集成蚕桑生产优质高产高效新技术		≥	6	项	6	15	15	
			示范推广新品种		≥	2	种	2	15	15	
			培训人员数量		≥	700	人次	800	15	15	
			开展技术培训次数		≥	13	场次	13	15	15	
	效益指标	经济效益指标	提高栽桑养蚕亩收入		≥	20	%	20	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度		≥	90	%	95	15	15	
合计								100	100		
评价结论	本年度项目实施过程中，研究集成6项蚕桑生产优质高产新技术，并示范推广新品种2个。培训相关人员800余人，编写培训教材10分册，发放3000余本，通过专家授课、现场培训等形式，让蚕农充分掌握蚕桑生产实用技术，对于脱贫致富、乡村振兴具有重要意义。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：叶晶晶						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000007094650-农业改革创新示范奖补资金—突破性果叶兼用桑新品种及绿色高效栽培技术示范推广											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标								年度目标完成情况											
				根据项目成果转化的建设目标，计划2年期内，建立“川凉桑2号”规模化核心示范区（穗母基地）120亩，年产优质穗条12吨；辐射带动周边地区示范推广“川凉桑2号”共计3500亩。并中试示范标准化果叶兼用桑种植模式1-2种；中试示范果叶兼用桑大棚早熟高效栽培技术、地膜覆盖栽培技术、测土配方施肥技术、病虫害综合防治技术大量生产和快速收集技术、原料采收及运输技术”等配套技术4-5项；培训相关技术人员和蚕农1000人次以上。项目执行期内，蚕农可以累计新增社会总产值1800万元，新增社会纯收益350万元，促进核心示范区蚕农人均增收1600元以上；培育果桑示范企业1家以上。								项目执行期间内，在凉山州、攀枝花市、南充市等地建立果桑新品种“川凉桑2号”核心示范区(穗母基地)3个，共计150亩，年产优质穗条13吨；辐射带动周边地区示范推广“川凉桑2号”共计3700亩。中试示范标准化果叶兼用桑种植模式2种；中试示范果叶兼用桑大棚早熟高效栽培技等配套技术5项；培训相关技术人员和蚕农1100人次以上。项目执行期内，蚕农可以累计新增社会总产值1900万元，新增社会纯收益400万元，促进核心示范区蚕农人均增收1750元以上；培育果桑示范企业1家。											
		2. 项目实施内容及过程概述		项目示范推广的突破性新桑品种“川凉桑2号”是系统选育而成的果叶兼用桑新品种，具有既可以摘果鲜销，也可采叶养蚕，果叶兼用的突出优势。执行期内在凉山、攀枝花、南充等地进行果叶兼用桑新品种“川凉桑2号”及优质原料生产技术的中试与示范，中试与示范果叶兼用桑标准化种植模式，集成示范“果叶兼用桑快速丰产建园技术”、“果桑优质轻简高效栽培技术”等，辐射带动果叶兼用桑新品种“川凉桑2号”及绿色高效栽培技术的示范和推广。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		9.57		9.57		9.57			100.00%		10		10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.						
		其中：财政资金		9.57		9.57		9.57			100.00%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析									
		产出指标		数量指标		培训相关技术人员和蚕农	≥	500	人次	600	30	30											
						年产优质穗条	≥	2	吨	2.6	45	45											
				效益指标		经济效益指标		促进核心示范区蚕农人均增收	≥	1600	元/人	1750	15	15									
合计												100		100									
评价结论		通过项目实施，示范推广果叶兼用桑网新品种“凉桑2号”1个，重点示范果桑标准化种植模式2动，并配套示范新技术5项。建立果囊病虫害绿色防控技术体系1套，实现节本增效125%。项目执行期间，申请授权国际发明专利7项，发表论文2篇。各项技术指标达到计划任务书目标要求。																					
存在问题		无																					
改进措施		无																					
项目负责人：黄盖群								财务负责人：殷浩															

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007294060-2023年院高层次人才引进培养专项经费（科研启动费）GATA转录因子在桑树生长发育及胁迫响应调控的研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		项目将进一步丰富桑树全基因组数据库及基因功能数据库，为其他植物的基因家族功能研究提供理论基础；阐明GATA转录因子对桑树生长发育及胁迫响应调控机理，筛选并鉴定GATA基因家族成员中与桑树抗胁迫特异性相关基因1-2个，为抗胁迫优良桑树品种的选育提供基因资源；发表论文1篇。					项目执行期内，发表论文2篇，筛选桑树抗旱关键基因1个，南充市科技创新成果奖二等奖1项，登记计算机软著2项。圆满完成了任务指标。					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目利用生物信息学方法对桑树GATA家族进行全基因组鉴定、理化分析、顺势作用元件及保守结构域等分析。探究了桑树GATA家族基因的功能、基因进化、分子育种及良种选育等研究提供了一定的理论基础。项目执行期间成功筛选并克隆了桑树MnGATA7基因序列，并对其进行生物信息学分析、原核表达、Western blot及干旱胁迫下在各组织中的表达等探究。研究发现，桑树MnGATA7基因可能参与了桑树干旱胁迫的生理响应，为深入探究植物GATA转录因子在抗逆性方面的功能提供了新的数据支撑。项目执行期内，发表论文2篇，筛选桑树抗旱关键基因1个，南充市科技创新成果奖二等奖1项，登记计算机软著2项。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	鉴定基因		≥	2	个	2	10	10		
			挖掘候选基因		≥	5	个	5	10	10		
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	25	25		
		时效指标	项目执行期		=	1	年	1	5	5		
	效益指标	社会效益指标	共享基因		≥	2	个	2	10	10		
			引进培养人才		≥	1	名	1	30	30		
合计									100	100		
评价结论	项目执行期内，发表论文1篇，筛选桑树抗旱关键基因1个，南充市科技创新成果奖二等奖1项，登记计算机软著2项。圆满完成任务指标。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：黄盖群						财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294287-国家现代农业产业技术体系专项（蚕养殖设施设备岗位）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过研究开发智能型自动化蚕桑机械装备，建立蚕桑规模化高效生产技术示范基地，在蚕桑体系示范区试验推广养蚕新装备新技术，进一步提升示范区的养蚕机械化水平，提高小蚕共育及大蚕规模化养殖劳动效率，降低栽桑养蚕的劳动成本，促进原料茧质量与产量的全面提高；通过对家蚕发育状态的智能识别与预警处理，及时防止病原的大面积传染扩散，实现规模化生产模式下的家蚕绿色健康养殖。					成功开发了平移式养蚕机等3个养蚕新机械产品，建立了1个机械化养蚕示范基地；推广平移式养蚕机等蚕业机械1000多台套，养蚕劳动效率提高20%以上，蚕茧质量与产量提高10%以上；发表论文2篇；新申报专利2项				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年蚕养殖设施设备岗位研究团队在首席科学家的指导及相关岗位专家和综合试验站的配合支持下，重大关键技术攻关、对接服务企业、支撑县域经济、国家科技特派团、应急与咨询服务、培训宣传等各项工作进展顺利，全面完成了年初制定的计划任务，取得了较好成效。在重大关键技术攻关方面，成功开发了平移式养蚕机、悬臂式自动养蚕成套设备、折簇自动采茧机、石灰消解拌料机实用高效养蚕新机械，通过试验示范，切实解决了规模化养蚕中的多个技术难点堵点；继续加强新装备新技术的试验示范，2023年共推广应用平移式养蚕机、高速切桑机、电动升降活动大蚕台等蚕业生产装备1000多台套；继续加大服务企业与支撑县域经济工作力度，为南充蚕具研究有限公司、南充银海丝绸公司等企业在新产品开发、机械化养蚕技术提升等方面提供全方位科技服务；完成了国家乡村振兴重点帮扶县凉山州甘洛县科技特派团年度工作任务，建立了蚕桑专家工作站，帮扶成效显著。2023年共组织召开了技术现场培训会6期，培训技术骨干130人次，培训农民1650人次，技术咨询服务78次，对接服务企业4家，重大应急服务1次，发放技术资料8000份；发表论文2篇；新申报专利5项，授权专利3项；团队成员1人晋升正高职称。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	59.50		54.38		91.40%	10	9.14	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	59.50		54.38		91.40%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立示范基地	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	发表论文	≥	2	篇	2	15	15		
			申报专利	≥	2	项	2	15	15		
			成功开发新产品	≥	2	个	3	20	20		
	效益指标	社会效益指标	提高养蚕劳动效率	≥	20	%	20	20	20		
		可持续影响指标	促进原料茧质量与产量的提高	≥	10	%	10	10	10		
	合计								100	99.14	
评价结论	项目自评总分为99.14分，通过项目实施，成功开发了平移式养蚕机等3个养蚕新机械产品，建立了1个机械化养蚕示范基地；推广平移式养蚕机等蚕业机械1000多台套，养蚕劳动效率提高20%以上，蚕茧质量与产量提高10%以上；发表论文2篇；新申报专利2项；组织召开了技术现场培训会6期，培训技术骨干130人次，培训农民1650人次，技术咨询服务78次，对接服务企业4家，重大应急服务1次，发放技术资料8000份；发表论文2篇；新申报专利5项，授权专利3项；团队成员1人晋升正高职称。										
存在问题	1. 与体系其他岗站合作成效不够，影响力不大；2. 团队创新能力不高，科研产出档次较低；3. 有些财务科目未能全部按照预算支出。										
改进措施	1. 加强岗位研究队伍建设，一是调整团队成员专业结构，引进补充计算机信息化专业人才，二是加强团队成员的继续充电学习，培养多学科复合型人才。2. 进一步加强与其他岗位及试验站的合作交流，建立联合试验示范基地，加强宣传报道工作。3. 做好预算工作，加强预算支出管理。										
项目负责人：张剑飞					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294321-国家农作物品种试验（检验检测）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据《主要农作物品种审定办法》规定和2021年国家农作物品种试验实施方案（以下简称《方案》）以及有关通知要求，承担2022年国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等工作。						完成了（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等丝质检测工作			
	2. 项目实施内容及过程概述	承担2023年国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等工作									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	5.62	5.62		4.39			78.12%	10	7.8	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	5.62	5.62		4.39			78.12%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析点次		≥	8	次	10	20	20	
			丝质鉴定试验		≥	1	个	1	20	18	
			总结报告		=	1	份	1	20	19	
	效益指标	可持续影响指标	对提高茧丝质量的影响		≥	30	%	29	20	19	
	满意度指标	服务对象满意度指标	甲方满意度		≥	95	%	96	10	10	
合计									100	93.8	
评价结论	承担2023年国家农作物桑蚕品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等工作，总结报告1份，丝质检测报告2份。										
存在问题	检测不够及时，出报告时间较晚。										
改进措施	增大检测规模，提高工作效率。										
项目负责人：吴建梅						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294416-2023年自主创新专项（蚕桑牧草蜜蜂种质资源创新利用及配套技术研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		筛选、创制家蚕人工饲料食性优异材料6份，其24h疏毛率达95%，选育人工饲料品种1对，集成小蚕人工饲料共育技术1项，示范推广新蚕品种1000张，新技术1项；收集引进果桑、茶桑等特殊用途桑树种质资源12份，进一步完善桑树种质资源圃；研究集成果桑优质轻简高效配套栽培技术1项，示范推广新桑品种1000亩；研究开发蚕桑全程自动化智能化生产装备2种以上，创新蚕桑生产新技术1项；示范推广新设备50台（套）以上；建立家蚕自动化养殖示范基地1个，提高全省蚕桑生产综合机械化水平10%以上；收集高蛋白饲料种质，采集桑果获得加倍用桑种子。饲料桑、箭筈豌豆诱导加倍及倍性鉴定。饲料桑全株青贮特性研究。进行苜蓿品比试验的建植工作；开展生产上应急服务，探明发病原因，指导防病措施；试验筛选桑园高效低毒低残留药剂。开展蜜蜂养殖技术研究，筛选培育蜜蜂种质资源。					集成蚕桑新技术1项，示范推广新蚕品种1100张、新桑品种和牧草品种1700亩；建立自动化养蚕示范基地1个；研发蚕桑智能化生产装备2种。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年，对照自主创新目标任务，各项目负责人根据年度工作计划，及时开展相关工作。一加大对人工饲料种质资源食性筛选和品种选育，制取人工饲料蚕品种“川蚕30号”一代杂交种120张用于2024年度开展生产试验示范；二针对桑树资源综合利用开发和蚕桑多元化发展，先后引进果桑、茶桑等资源13份，在德昌建立资源圃一个；三成功研发蚕桑智能化设施设备2种，并在嘉陵、武胜等生产上开展示范推广，同时在嘉陵大通镇建立自动化养蚕示范基地1个；四成功申报蜜蜂繁育场等资格，开展蜜蜂合作交流和蜜蜂授粉等对比试验；五开展牧草品种（箭舌豌豆）营养品质分析和转录组测序，为下一步牧草多元化选择和利用夯实基础。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	78.00	78.00		78.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	78.00	78.00		78.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立家蚕自动化养殖示范基地		=	1	个	1	10	10	
			研究集成果桑优质轻简高效配套栽培技术		=	1	项	1	5	5	
			筛选创制引进蚕桑牧草蜜蜂种质资源		≥	18	份	21	10	10	
			研究开发蚕桑全程自动化智能化生产装备		≥	2	种	2	5	5	
			示范推广新桑、牧草品种		≥	1500	亩	1700	5	5	
			示范推广新蚕品种		≥	1000	张	1100	5	5	
		质量指标	创制家蚕人工饲料食性优异材料24h疏毛率		≥	95	%	95.5	5	5	
		时效指标	项目整体完成时间		=	1	年	1	5	5	

	效益指标	经济效益指标	蚕桑牧草综合效益单张或每亩提高	≥	450	元/亩	500	20	20	
		社会效益指标	提高全省蚕桑生产综合机械化水平	≥	10	%	12	20	20	
合计								100	100	
评价结论	项目自评得分100分，圆满出色完成各项目标考核任务和经费预算执行进度，取得显著成效啊，尤其是在智能化装备研发和自动化养蚕基地示范建设上。									
存在问题	资源材料筛选和评价工作量大、评价内容多，尤其是蚕资源保存继代需要每年重复，现有经费支撑困难。									
改进措施	加大经费支持力度和建立长期稳定支持模式。									
项目负责人：邹邦兴					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294486-产业化示范-小蚕共育环境智能化控制系统平台建设和产业化应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 建小蚕共育环境智能控制系统生产平台1个；2. 发表论文1篇；3. 申报专利1件；4. 推广应用10套；5. 创收上交任务10万元；6. 满意度98%					1. 建小蚕共育环境智能控制系统生产平台1个；2. 发表论文1篇；3. 申报专利1件；4. 推广应用10套；5. 创收上交任务12.5万元；6. 满意度98%				
	2. 项目实施内容及过程概述	建设小蚕共育环境智能控制系统生产平台1个，发表论文1篇，获授权专利1件，参加应急事故检测4次，到示范基地指导（含农户、专合社、家庭农场、企业等）23次，示范基地（场）建设17个。项目组“小蚕共育环境智能控制系统”入选川渝省市农业科学院成果100项农业科技成果目录；“规模化小蚕共育智能系统与装备的研发及推广”通过省农村中心组织全国专家成果评价，整体达到国际先进水平，并申报了四川省科技进步奖；“家蚕高效养殖环境控制关键技术开发与应用推广”获得中国生产力促进中心协会2022年度生产力促进创新发展奖三等奖；“家蚕高效养殖环境控制关键技术开发与应用推广”入选2023（第三届）全国农业科技成果转化大会科技成果100项重大农业科技成果；全面完成了项目的绩效目标任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	50.00	50.00		50.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	50.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报专利		≥	1	件	1	15	15	完 成
			建小蚕共育环境智能控制系统生产平台		≥	1	个	1	15	15	完 成
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	15	15	完 成
		时效指标	项目执行期		=	1	年	1	5	5	完 成
	效益指标	经济效益指标	预计完成创收上交任务		≥	10	万元	12.5	15	15	完 成
		社会效益指标	推广应用		≥	10	套	10	15	15	完 成
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	98	%	98	10	10	完 成
合计									100	100	
评价结论	自评总分100分。建设小蚕共育环境智能控制系统生产平台1个，发表论文1篇，获授权专利1件，参加应急事故检测4次，到示范基地指导（含农户、专合社、家庭农场、企业等）23次，示范基地（场）建设17个。项目组“小蚕共育环境智能控制系统”入选川渝省市农业科学院成果100项农业科技成果目录；“规模化小蚕共育智能系统与装备的研发及推广”通过省农村中心组织全国专家成果评价，整体达到国际先进水平，并申报了四川省科技进步奖。										
存在问题	生产上缺乏健康养殖的专业技术人员。										
改进措施	到示范基地指导（含农户、专合社、家庭农场、企业等）23次，示范基地（场）建设17个。										
项目负责人：青学刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007294938-蚕茧质量检测科技服务及蚕桑新技术新产品示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术 、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。					通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术 、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高了农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，助力了四川省蚕桑产业高质量发展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术 、蚕茧质量检验检测、技术咨询、技术培训等科技服务，实地为蚕农解决问题，进行缫丝检测，为茧丝质量提供准确数据；开展人工智能养蚕环境系统推广，助力蚕桑行业的高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	36.00	36.00	9.20			25.54%	10	2.55	为自有资金项目，年末有结转，2024年将执行完毕。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	36.00	36.00	9.20			25.54%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测蚕茧样品	≥	800	个	600	10	7.5		
			推广新技术	≥	1	项	1	5	5		
			签订合作协议	≥	1	份	1	5	5		
			示范推广新产品	≥	5	套	4	10	8		
		质量指标	发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
			申报专利	≥	2	项	2	10	10		
			开发新产品	≥	1	个	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率	≥	40	%	35	20	17.50		
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	90	10	9.47		
合计								100	85.02		
评价结论	该项目为单位自有资金项目，主要致力于蚕茧质量检测科技服务及蚕桑新技术新产品示范推广，第一年检测蚕茧样品约为600个，推广蚕桑新技术1项，签订合作协议1份，示范推广新产品4套。取得了一定的社会效益，但整体绩效目标情况完成情况还有待提高，自评85.02分。										
存在问题	项目预算执行及绩效指标完成情况均有待提高。										
改进措施	下一步将继续督促该自有资金项目的执行，力争在2024年执行完毕。										
项目负责人：张剑飞					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007295449-高产中蜂育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		结合中蜂数量性状的分子遗传构成，发掘优势特色基因或分子标记5个，探索形成中蜂亲本定向选择和早期鉴定等技术体系。						挖掘了2个特色基因卵黄原蛋白基因(Vitellogenin,Vg)、转铁蛋白基因(Transferrin,Trf), 发表论文1篇，申请专利2项，收集种质资源4份			
	2. 项目实施内容及过程概述	对阿坝中蜂、平武中蜂和南充本地中蜂，进行低温胁迫，后做转录组测试，筛选特色基因。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		7.91		79.09%	10	7.91	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00		7.91		79.09%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集种质量资源		≥	4	份	4	15	15	
		质量指标	申请专利		≥	2	项	2	15	15	
			发表论文		≥	1	篇	1	15	15	
			挖掘特色基因或分子标记辅助育种技术水平		≥	2	个	3	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提高蜂蜜产量		≥	3	%	3	10	10	
		可持续发展指标	提升育种成功率		≥	3	%		10	0	挖掘的基因暂时还没有经过充分验证，暂时无法应用于育种，所以还无法提高育种的成功率。
	满意度指标	服务对象满意度指标	新型农民合作组织满意度		≥	90	%	45	10	5	
	合计								100	82.91	
评价结论	能够通过对比3个地方品种的中蜂抗寒能力结合分子生物学分析，筛选了2个中蜂抗寒基因。										
存在问题	缺乏对所筛查的基因进行有效的验证。										
改进措施	与高校相关方面专家合作，对所筛查的基因进行有效验证。										
项目负责人：周晓康						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007295483-蚕品种试验（田间试验）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据《主要农作物品种审定办法》规定和2023年国家农作物品种试验实施方案（以下简称《方案》）以及有关通知要求，承担2023年国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验3个点次）等工作。					根据《主要农作物品种审定办法》规定和2023年国家农作物品种试验实施方案（以下简称《方案》）以及有关通知要求，承担2023年国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，鉴定新蚕品种7对，并及时提供相关成绩和报告。				
	2. 项目实施内容及过程概述	成立由肖文福副研究员任负责人的科技攻关团队，项目组成员2名，重点开展国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）实验室鉴定工作，并提供相关成绩和总结报告。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.80	4.80		4.39		91.53%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	4.80	4.80		4.39		91.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验报告		=	1	份	1	20	20	
			鉴定试验		≥	3	个	3	25	25	
		时效指标	作物试验周期		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕桑产业的高质量发展		≥	90	%	100	25	25	
满意度指标	服务对象满意度指标	甲方满意度		≥	95	%	100	10	10		
合计								100	99		
评价结论	自评得分99分，顺利完成全国农业技术推广中心下达的鉴定任务，鉴定新蚕品种7对，并在规定时间内完成相关成绩和总结报告的上报工作。										
存在问题	因消毒药剂的发票未及时报账，导致剩余经费0.41万元。										
改进措施	2024年及时处理相关票据的报账工作，保障资金使用进度。										
项目负责人：肖文福						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007300131-国家蚕桑产业技术体系（南充综合试验站）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		1. 建立适度规模经营的高效生态蚕桑产业新技术、新模式示范基地2个。 2. 形成适度规模化经营的生产模式1个，综合工效提高15%，综合效益提高10%以上。 3. 集成品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套。 4. 培训技术骨干、蚕桑专重大户200人次以上。 5. 上述生产组织、经营模式与产销体系交由推广部门、生产部门推广应用。 6. 开展研发成果推广应用中的投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。 7. 建立桑枝、蚕沙、菌糠循环利用与肥料化利用示范基地1个，形成桑枝食用菌—蚕沙+菌糠制备有机肥—有机肥还田的循环生产技术体系1套，蚕沙、桑枝利用率提高20%。 8. 建立果桑产业化试验示范基地1个，集成推广果桑高效栽培管理及桑果菌核病安全绿色防治技术1套，菌核病防控率达到95%以上，亩桑效益提高20%。				1. 建立示范基地5个。 2. 推广桑园+间作大豆或绿豆+榨菜粮桑复合种植模式和“桑园+间作耐阴大豆或绿豆+榨菜”粮桑复合种植模式1个，综合工效提高16.45%，综合效益提高11.48%以上。 3. 集成品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套。 4. 培训技术骨干、蚕桑专重大户503人次。 5. 上述生产组织、经营模式与产销体系交由推广部门、生产部门推广应用。 6. 收集研发成果推广应用中的投入产出数据（案例）8项。 7. 建立桑枝、蚕沙、菌糠循环利用与肥料化利用示范基地1个，形成桑枝食用菌—蚕沙+菌糠制备有机肥—有机肥还田的循环生产技术体1套，蚕沙、桑枝利用率提高25.43%。 8. 建立果桑产业化试验示范基地1个，集成推广果桑高效栽培管理及桑果菌核病安全绿色防治技术1套，菌核病防控率达到96%，亩桑效益提高24.35%					
	2. 项目实施内容及过程概述	成立由张友洪研究员任负责人的科技攻关团队，项目组成员4名，基地技术骨干15名，建立南充市仪陇县、南部县、嘉陵区、阆中市和绵阳市涪城区5个基地示范县，重点开展优质强健蚕品种及人工饲料饲育等多元化蚕品种、宜机化人工饲料小蚕共育技术、家蚕人工饲料育绿色消毒防病技术；桑树资源新功能挖掘和高效提取利用、果桑产业化关键技术研发、集成与试验示范；规模化、设施化养蚕模式新型绿色消毒剂与省力高效消毒技术与装备研发；家蚕疫病防治与检验新技术以及桑树病虫害减药增效绿色防控技术集成；优质、适于桑枝叶果机械化采收的桑树新品种推广；规模化丰产桑园建设管理标准体系和智能化管理技术研发等科技攻关工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	43.00	43.00		25.63		59.60%	10	6	由于各基地县提供票据时间较晚，依托单位在关账之前未拨付；2024年已完成本项目剩余经费的支付。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	43.00	43.00		25.63		59.60%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	. 培训技术骨干、蚕桑专重大		≥	100	人次	503	5	5	
			示范推广新蚕品种		≥	5000	张	6000	10	10	
			建立适度规模经营的高效生态蚕桑产业新技术、新模式示范基地		≥	2	个	5	10	10	
			集成推广果桑高效栽培管理及桑果菌核病安全绿色防治技术		≥	1	套	1	10	10	
			形成适度规模化经营的生产模		≥	1	个	2	10	10	
		质量指标	蚕品种单张产量提高		≥	5	%	5.84	10	10	

	效益指标	经济效益指标	亩桑效益提高	≥	10	%	13.58	10	10	
		社会效益指标	蚕桑利用综合效益	≥	10	%	11.48	5	5	
		生态效益指标	菌核病防控率达到	≥	95	%	96	10	10	
	成本指标	经济成本指标	张种生产成本降低	≥	50	元/张	52	10	10	
合计								100	96	
评价结论	项目自评得分96.00分。试验示范新蚕品种对4对，人工饲料蚕品种1对，主推蚕品种2对6000张，桑树品种1个1250亩，推广蚕桑生产技术（设施、设备）10项91.8万亩，新技术、新设备覆盖面达到41.73%，劳动生产效率提高3.6倍以上。搭建了家蚕病原检测平台1个，蚕病发生率2%以下。示范茶桑品种2个，形成桑茶新工艺1项，功能新产品1个；形成桑果酒新工艺1项，功能新产品1个。申报专利3项，获专利授权4项，获批四川省级农业主推技术1项。培训基层技术人员45人次，种养大户73户，养蚕农户385人次，开展调研15次，技术咨询服务356人次，辐射带动四川蚕桑主产区转型升级和稳步发展。									
存在问题	2023年因科技示范基地票据提供时间较晚，未能及时支付相关费用导致剩余经费较多。									
改进措施	2024年，及时提醒示范基地县及时提供与项目执行相关的票据，保障经费使用进度。									
项目负责人：张友洪					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007300146-国家蚕桑产业技术体系（特殊性状品种改良）							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
		1、选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对，经济性状达到省级审定标准，并计划于“十四五”内完成省级鉴定和审定。选育的新品种24h疏毛率达到95%以上，四龄结茧率90%以上，张种产量35kg以上，茧丝长1100米以上。 2、建立人工饲料规模化共育试验点 1-2个，示范推广适宜小蚕人工饲料育品种100-200张。 3、集成家蚕人工饲料共育技术规范1套，技术规范包括1龄饲养技术、2龄饲养技术、3龄饲养技术、眠起处理关键技术和共育室环境控制技术等。 4、示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”200-300张，张种产量达到40kg以上，茧丝长1200米以上，茧丝纤度2.60D以下，净度达到94分以上。 5、示范推广高位品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套，包括省力化饲养技术、簇中管理技术和鲜茧收烘技术等内容，示范推广面积500亩以上。 6、西南地区，重点在四川、贵州等省的综合试验站建立的试验示范基地筛选强健优质、适应省力化饲养管理的优质高产丝用蚕品种1-2对；培育适宜小蚕人工饲料或高茧层率品种材料2-3个。 7、在四川、贵州等省的综合试验站建立1-2个新蚕品种试验示范基地，示范推广优质高产丝用新蚕品种2万张。 8、在四川、贵州等省示范指导及培训蚕桑技术人员300-500人次。				1. 选育适宜小蚕人工饲料饲养的蚕品种1对：川蚕30号，各项指标符合考核指标。 2. 建立人工饲料规模化共育试验点3个，示范推广蚕品种300余张。 3. 集成家蚕人工饲料共育技术规范1套。 4. 示范推广新蚕品种“芳·绣×白·春”350张，张种产量达到45.67kg，茧丝长1270米，茧丝纤度2.524D，净度达到94.5分。 5. 示范推广高位品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套，示范推广面积800亩。 6. 筛选强健优质、适应省力化饲养管理的优质高产丝用蚕品种2对；培育适宜小蚕人工饲料品种材料4个。 7. 建立新品种2个，示范推广新蚕品种3.4万张。 8. 培训蚕桑技术人员1047人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年，国家蚕桑产业技术体系特殊性状品种改良岗位专家项目，以四川省农业科学院为技术依托单位，在体系首席科学家、体系办公室统一部署安排下，在体系内专家的支持配合下，重点开展家蚕新材料创制、新品种选育和新技术集成等研究，建立科技示范基地，开展新品种新技术试验示范和科技服务指导工作，各项科研任务进展顺利，全面完成了既定任务目标。							
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	59.50	44.05	74.03%	10	7	1. 基地提供的发票（包括桑叶费、化肥和农药等）时间较晚，未能在年内转账； 2. 有1个示范点提供劳务支出较晚，未能在年内转账。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	59.50	44.05	74.03%	/	/		
	其他资金					/	/		

绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广适宜小蚕人工饲料育品种	≥	100	张	300	10	10	
			示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”	≥	200	张	350	10	10	
			建立新蚕品种试验示范基地	≥	1	个	3	5	5	
			发表论文	≥	1	篇	2	5	5	
			选育新材料	≥	4	份	4	10	10	
		质量指标	张种产量达到	≥	40	公斤	45.67	10	10	
			茧丝净度达到	≥	94	分	94.5	5	5	
			茧丝长度达到	≥	1200	米	1270	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提高小蚕人工饲料共育劳动效	≥	20	%	23.67	10	10	
		生态效益指标	实现家蚕病虫害的绿色防控，减少蚕药的使用量	≥	10	%	12.48	10	10	
		可持续影响指标	实现蚕桑产业的高质量发展	定性	高		高	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	95	5	5	
合计								100	97	
评价结论	自评得分97分。申报四川省科技进步二等奖1项，获市级科技进步奖1项；获得南充市第六届“嘉英会”总决赛十大创新项目1项；育成家蚕新品种3对，集成示范推广高效省力化配套养殖技术6项；示范推广应用新蚕品种5对，筛选出优质高产丝用蚕品种2对；筛选适宜人工饲料育家蚕种质资源材料32份，组配适宜人工饲料育的新杂交组合1对；筛选适应性好的品种3对；举办培训会7期，技术指导和技术咨询46次，培训基层技术人员53人次，种养大户117人次，普通蚕农1047人次。									
存在问题	2023年因科技示范基地票据提供时间较晚，未能及时支付相关费用导致剩余经费较多。									
改进措施	2024年，及时提醒示范基地县及时提供与项目执行相关的票据，保障经费使用进度。									
项目负责人：肖文福					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007303527-2023中试熟化—嘉陵区现代蚕桑产业科技成果综合性示范基地									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范适合轻简化栽培的优良果桑品种2个，建立优质高产桑树新品种核心示范基地1个，面积共计100亩，集成标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术5项以上，平均亩桑产果量1500kg以上，产叶量1200KG以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2-3种，亩桑收益增加1倍以上；开展各环节的技术培训3场次以上，培训相关人200人次左右，发放技术资料150册。					示范蜀椹1号、无核大十、嘉陵30号3个品种，建立优质高产桑树新品种核心示范基地1个，面积共计500亩，集成标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术5项，平均亩桑产果量1550kg，产叶量1260KG；示范川豆155、川鲜豆1号2个大豆品种，示范配套栽培技术2项；举办培训班5期，培训农民163人，企业科技人员14人；田间指导17次、215人次，发放技术资料200余册。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在嘉陵区大通镇建立500亩优质高产桑树新品种核心示范基地，示范蜀椹1号、无核大十、嘉陵30号3个品种，集成标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术5项；示范川豆155、川鲜豆1号2个大豆品种及配套栽培技术，开展技术培训，培训农民及企业科技人员，进行田间指导病发放技术资料。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	14.00	14.00	14.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	14.00	14.00	14.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范推广桑园林下种养模式	≥	2	种	2	5	5		
			示范适合轻简化栽培的优良果桑品种	≥	2	个	3	5	5		
			发放技术资料	≥	150	册	200	10	10		
			集成示范配套栽培技术技术	≥	5	项	5	5	5		
			培训技术人员及新型职业农民	≥	200	人次	392	10	10		
			开展各环节的技术培训	≥	3	场	5	5	5		
		质量指标	建立优质高产桑树新品种核心示范基地	=	1	个	1	8	8		
		时效指标	项目执行期	=	1	年	1	2	2		
	效益指标	经济效益指标	亩桑收益增加	≥	100	%	120	10	10		
			平均亩桑产果量	≥	1500	公斤	1550	10	10		
		社会效益指标	辐射带动蚕桑示范基地，带动周边产业发展	≥	2	万亩	2.3	10	10		
			提升农户就近就业率	≥	10	%	13	10	10		
合计								100	100		

评价结论	本项目在嘉陵区大通镇建立500亩优质高产桑树新品种核心示范基地，示范蜀椹1号、无核大十、嘉陵30号3个品种，通过示范推广标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术5项，平均亩桑产果量1550kg，产叶量1260KG；通过示范川豆155、川鲜豆1号2个大豆品种及配套栽培技术2项，亩桑经济效益增加270元；举办培训班5期，培训农民163人，企业科技人员14人；田间指导17次、215人次，发放技术资料200余册。圆满完成各项任务，自评总分为100分。		
存在问题	无		
改进措施	无		
项目负责人：刘刚		财务负责人：殷浩	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309089-2023科研条件平台建设（乡村振兴基地建设维护）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、培训养蚕大户、家庭农场主、技术员等50人次 2、示范推广蚕桑新品种2个，示范推广新技术2项， 3、建立成果转化示范基地1个，面积100亩					1、培训养蚕大户、家庭农场主、技术员等50人次； 2、示范推广蚕桑新品种2个，示范推广新技术2项； 3、建立成果转化示范基地1个，面积100亩；				
	2. 项目实施内容及过程概述	对单位乡村振兴基地的建设运转进行维护，积极培养养蚕大户及家庭农场主，在基地示范推广蚕桑新品种新技术，通过品种、技术、机械、模式等集成示范，节约养蚕成本，助力帮扶基地周边蚕桑产业发展。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训养蚕大户、家庭农场主、技术员		≥	50	人次	50	5	5	
			基地建设		≥	1	个	1	15	15	
			示范推广新品种		≥	200	张	250	15	15	
		质量指标	通过新型生产机械提高生产效		≥	10	%	10	10	10	
	时效指标	项目完成时限		=	1	年	1	5	5		
	效益指标	经济效益指标	通过品种、技术、机械、模式等集成示范，养蚕节本		≥	20	元/张	25	15	15	
		社会效益指标	养蚕单产比大面积生产提高		≥	5	%	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目致力于在基地培养养蚕大户、家庭农场主、技术员，示范推广新品种1个，通过新型生产机械的运用提高了生产效率，单产比较以前年度有所提高，项目完成情况良好，自评得分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：刘刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309675-2023中试熟化—仪陇县现代蚕桑全产业链科技成果综合性示范基地									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、新品种试验示范 项目实施后，在仪陇县建立蚕桑科技示范基地1个， 试验示范推广新蚕品种2对。 2、新技术的示范带动 在仪陇县示范推广丘陵山区6批次滚动养蚕技术等优质蚕桑省力高效生产关键技术3-5项。 3、新装备的示范带动 通过项目的实施，在仪陇县县的优质高产示范基地转化蚕业所拥有自主知识产权的省力化蚕桑生产新装备3种，辐射带动周边3个合作社应用新装备5台（套）。 4、 科技服务 在仪陇县组建仪陇蚕桑集成利用科技服务队，开展科技服务10次以上。					1. 建立蚕桑科技示范基地1个， 试验示范推广新蚕品种2对。 2. 示范推广关键技术6项。 3. 示范推广省力化蚕桑生产新装备3种，辐射带动周边3个合作社应用新装备6台（套）。 4. 在仪陇县组建仪陇蚕桑集成利用科技服务队，开展科技服务12次, 36人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	依据项目任务书，课题组整合家蚕遗传育种和机械设备研究2个科研团队10名科技人员在仪陇县建立蚕桑科技示范基地1个，重点开展新品种、新技术和新装备的试验示范工作，全年科技服务12次，36人次，全面完成项目任务指标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00		4.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	4.00	4.00		4.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新模式		=	1	个	1	5	5	
			开展科技服务		≥	10	次	12	5	5	
			示范新设备		=	3	种	3	5	5	
			示范推广新技术		≥	3	项	6	8	8	
			建立蚕桑科技示范基地		=	1	个	1	10	10	
			示范新品种		≥	4	个	4	10	10	
		质量指标	发表论文		=	1	篇	1	5	5	
		时效指标	项目执行期		=	1	年	1	2	2	
	效益指标	社会效益指标	解决就业问题		≥	50	人次	53	10	10	
			单张蚕种及亩桑叶量提高		≥	5	%	5.49	10	10	
		生态效益指标	开展蚕桑病虫害防治，实现产业节能减排		≥	5	%	6.78	10	10	
		可持续影响指标	实现蚕桑行业的高质量发展		≥	5	年	5	10	10	
	合计									100	100

评价结论	自评得分100分。在仪陇县建立蚕桑科技示范基地1个，试验示范推广新蚕品种2对；示范推广关键技术6项；示范推广省力化蚕桑生产新装备3种，辐射带动周边3个合作社应用新装备6台（套）；在仪陇县组建仪陇蚕桑集成利用科技服务队，开展科技服务12次, 36人次。		
存在问题	经费较少，科技示范力度和影响力较弱。		
改进措施	建议加大科技示范经费投入，强化科技成果转移转化。		
项目负责人：张友洪		财务负责人：殷浩	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309754-2023中试熟化—凉山州粮经作物新品种新技术示范推广										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		联合凉山州蚕业管理站在宁南县引进示范推广家蚕新品种2-3对，累计推广200张以上，示范推广新桑品种1个，示范面积100亩以上。示范推广蚕桑高新技术2-3项，在宁南县建立优质蚕桑省力高效生产关键技术集中示范区200亩，辐射带动周边500亩应用新技术从事蚕桑生产。通过项目的实施，在宁南县的优质高产示范基地转化蚕业所拥有自主知识产权的省力化蚕桑生产新装备3种，辐射带动周边3个合作社应用新装备5台（套）。与凉山州蚕业管理站合作，组建凉山州家蚕和桑产品集成利用科技服务队，开展科技服务10次以上。 建立科技示范点1个；培育农业新型经营主体3家以上；集成示范生产技术8项以上；示范降糖桑茶、冬桑凉茶饮料、益生菌发酵型桑果汁和酵素、低血糖生成指数桑椹膏、复合型优质桑果酒等蚕桑高值功能新产品5个以上，蚕桑资源附加值和新功能利用率提高30%；形成桑枝杏鲍菇、蛹虫草等食用菌产品3个以上，食用菌DNJ含量≥0.6 mg/g；形成茶（果、叶、饲）桑专用生物有机肥1个以上，肥料有机质含量≥70%，总养分≥9.5%，蚕桑资源循环利用率达75%以上；协助建立产业化生产线2条；集成新模式1项；培训指导累计120人次以上。打造优质蚕桑产品，成片推进绿色循环农业高质量发展，拟在宁南县蚕桑现代农业园区（省五星）开展蚕桑高值功能新产品生产技术、桑枝食用菌栽培技术以及蚕桑资源废弃物高效肥料化处理技术的中试熟化和示范。					引进示范推广家蚕新品种2-3对，建立科技示范点1个；培育农业新型经营主体3家以上；集成示范生产技术8项以上；示范蚕桑高值功能新产品5个以上；形成产品3个以上，食用菌DNJ含量≥0.6 mg/g；形成茶（果、叶、饲）桑专用生物有机肥1个以上，肥料有机质含量≥70%，总养分≥9.5%，蚕桑资源循环利用率达75%以上。					
	2. 项目实施内容及过程概述	益生菌发酵桑果汁、低血糖生成指数桑椹膏、复合型优质桑果酒等高值功能桑产品的生产技术进行中试熟化和示范。对桑叶养蚕+桑枝种食用菌+蚕沙、菌包生产有机肥的循环生产模式进行中试熟化和示范。引进适宜当地生态条件的马铃薯新品种，集成示范其配套绿色高效生产技术。集成苹果霉心病绿色防控新技术，并开展中试熟化与示范。开展保水剂、杀菌剂和底肥配合施用的芒果畸形病防治技术的中试熟化与示范。开展烟-豆、桑-豆等复合种植技术集成与示范；开展经果林+2季大豆模式技术研究试验与示范。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.00	13.00			13.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.00	13.00			13.00		100.00%	10	10		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新技术		≥	6	项	6	5	5		
			培训技术人员及新型职业农民		≥	120	人次	124	5	5		
			示范新模式		≥	1	个	1	5	5		
			培育农业新型经营主体		≥	3	家	3	5	5		
			推广新设备		=	3	种	3	10	10		
			示范推广新品种		≥	3	个	3	10	10		
		质量指标	蚕桑资源附加值提高		≥	30	%	32	5	5		
		时效指标	项目执行期		=	1	年	1	5	5		

	效益指标	经济效益指标	培育企业营收提高	≥	5	%	5	10	10	
		生态效益指标	蚕桑资源循环利用率	≥	75	%	77	10	10	
			病虫害发生率	≤	5	%	4	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕桑种植户满意度	≥	95	%	96	10	5	
合计								100	95	
评价结论	自评得分95分。引进示范推广家蚕新品种2-3对，建立科技示范点1个；培育农业新型经营主体3家以上；集成示范生产技术8项以上；示范蚕桑高值功能新产品5个以上；形成产品3个以上，食用菌DNJ含量≥0.6 mg/g；形成茶（果、叶、饲）桑专用生物有机肥1个以上，肥料有机质含量≥70%，总养分≥9.5%，蚕桑资源循环利用率达75%以上									
存在问题	蚕桑种植户满意度仅开展了现场或电话调查，未开展问卷调查，未取得相应的佐证材料。									
改进措施	进行问卷调查，覆盖率达到70%。									
项目负责人：殷浩						财务负责人：殷浩				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007360887-2023年科研条件平台建设（检测平台CMA认证认可及科研仪器设备购置）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 申请CMA第三方实验室认证；2. 向四川蚕区提供200个样品检测服务，出具相关报告10份；3. 申报相关知识产权1项，发表文章1篇；4. 进行相关技术培训1次；5. 培养专业技术人才2名。					1. 申请CMA第三方实验室认证；2. 向四川蚕区提供200个样品检测服务，出具相关报告10份；3. 申报相关知识产权1项，发表文章1篇；4. 进行相关技术培训1次；5. 培养专业技术人才2名。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按CMA标准完善了家蚕病原检测中心平台，接种室安装了空气净化装置和无菌棚；培养室安装了环境智能控制系统；实验室加装了冷暖空调；门窗进行了改造升级；增添了楼道文化；设计了特异性PCR引物探针11对；制定了《家蚕浓核病毒检测荧光定量PCR法》。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	38.00	38.00		38.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	38.00	38.00		38.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	向四川蚕区提供样品检测服务		≥	200	个	200	6	6	完 成
			申请实验室CMA认证		≥	1	项	1	10	10	完 成
		质量指标	发表文章		≥	1	篇	1	8	8	完 成
			出具相关报告		≥	10	份	10	6	6	完 成
			申报相关知识产权		≥	1	件	1	8	8	完 成
			项目整体完成时间		=	1	年	1	2	2	完 成
		效益指标	社会效益指标	培养专业技术人才		≥	2	人	2	8	8
	可持续发展指标		减少蚕病损失率		≤	5	%	5	6	6	完 成
	可持续影响指标		进行相关技术培训		≥	1	次	1	6	6	完 成
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	99	%	99	10	10	完 成
	成本指标	经济成本指标	用于申请CMA第三方实验室认		≤	38	万元	38	20	20	完 成
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分。向四川蚕区提供200个样品检测服务，出具相关报告10份，申报相关知识产权1件，培养专业技术人才情况2人，进行相关技术培训1次，面上减少蚕病损失率5%，服务对象满意度99%。										
存在问题	由于政策调整，对于仅从事科研、医学及保健、职业卫生技术评价服务、动植物检疫以及建设工程质量鉴定、房屋鉴定、消防设施维护保养检测等领域的机构，不再颁发资质认定证书。已取得资质认定证书的，有效期内不再受理相关资质认定事项申请，不再延续资质认定证书有效期。										
改进措施	按CMA标准完善了家蚕病原检测中心平台，接种室安装了空气净化装置和无菌棚；培养室安装了环境智能控制系统；实验室加装了冷暖空调；门窗进行了改造升级；增添了楼道文化。										
项目负责人：青学刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460629-2022年“三区”科技人才经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建成标准化种养循环的高效蚕桑产业扶贫示范基地5个，蚕桑新品种、新技术、新设备的推广应用率达到95%以上，劳动效率提高15%以上，亩桑产值达到6000元以上。提供果桑轻简化栽培技术和菌核病绿色防控技术各3套，人工成本降低30%以上，菌核病控制在5%以下，协助建设5000亩果桑核心示范基地。示范推广省力化养蚕机具60台（套），小蚕共育率达98%以上；饲养每张蚕种节省劳动成本60-80元，张种产量提高10%以上，增收100-300元。					建设示范基地5个；亩桑产值6500元；张种节省劳动成本70元，增收210元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照项目任务书，积极开展科技服务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	9.47	9.47	9.47		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	9.47	9.47	9.47		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	菌核病绿色防控技术	=	1	套	1	10	10		
			协助建设果桑核心示范基地	=	500	亩	540	10	10		
			示范推广省力化养蚕机具	≥	10	套	12	10	10		
			果桑轻简化栽培技术	=	1	套	1	10	10		
		质量指标	蚕桑新品种、新技术、新设备的推广应用率	≥	95	%	95	10	10		
			建成标准化种养循环的高效蚕桑产业扶贫示范基地	=	1	个	1	10	10		
	效益指标	经济效益指标	亩桑产值	≥	6000	元	6500	10	10		
			张总产量增收	≥	100	元	210	10	10		
		社会效益指标	劳动效率提高	≥	15	%	16	10	10		
	合计							100	100		
评价结论	项目整体执行效果好，圆满完成各项目标考核，自评得分100分。主要成效工作就是建立标准化蚕桑种养殖扶贫示范基地，通过科技帮扶提高蚕农经济效益，实现张种节省成本70元，增收210元。（200字										
存在问题	农村养蚕劳动力不足且从业人员老年化，文化程度低，导致新技术的使用推广难度大和不易被执行。										
改进措施	通过制定相关政策，鼓励年轻人返乡创业，带动产业发展。										
项目负责人：邹邦兴					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460719-第二批科技计划—桑果酒酿造关键风味功能微生物群落及特征风味物质形成机理研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1) 明确桑果酒主发酵过程中微生物与风味物质形成相关性，揭示单菌种对果酒风味物 质形成的作用贡献，阐明多菌种发酵及风味代谢特征，为桑果酒风味提升提供新思路和新方法，建立桑果酒发酵新工艺1项。 (2) 形成桑果酒专用发酵剂1个，使引起桑果酒果酸味重的挥发酸降低幅度≥20%、苹果酸降低幅度≥20%，使果酒口味柔和的乳酸提高幅度≥20%；对丰富其酒体、增强其特征风味挥发性成分提高幅度：醇类≥10%、酯类≥10%、特征香≥30%。 (3) 预期受理国家发明专利1项，登记计算机软件著作权1 项，中文核心期刊或以上期刊上发表论文1篇或以上，呈交最终科技报告1篇。 (4) 吸纳大学生就业1人。					(1) 明确桑果酒主发酵过程中微生物与风味物质形成相关性，揭示单菌种对果酒风味物 质形成的作用贡献，阐明多菌种发酵及风味代谢特征，为桑果酒风味提升提供新思路和新方法，建立桑果酒发酵新工艺1项。 (2) 形成桑果酒专用发酵剂1个，使引起桑果酒果酸味重的挥发酸降低幅度≥20%、苹果酸降低幅度≥20%，使果酒口味柔和的乳酸提高幅度≥20%；对丰富其酒体、增强其特征风味挥发性成分提高幅度：醇类≥10%、酯类≥10%、特征香≥30%。 (3) 受理国家发明专利1项，登记计算机软件著作权 1 项，中文核心期刊或以上期刊上发表论文1篇或以上，呈交最终科技报告1篇。 (4) 吸纳大学生就业1人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	现行桑果酒果酸味重，酒体寡淡，桑果特色风味及功效不足。而随着人们生活水平提高以及对于健康营养的强烈追求，现有桑果酒的品质已不能满足消费者的需求。针对这一亟需解决的生产瓶颈问题，本项目通过探索主发酵过程中微生物与风味物质之间的关联，确定与主要有机酸产生、挥发性物质形成相关的风味微生物；筛选并验证风味微生物对桑果酒风味物质的作用贡献；建立优势复合菌，降低桑果酒中挥发酸、苹果酸等不适酸味，增强乳酸等柔和酸味，提升醇类、酯类、特征香等丰富酒体、增强桑果酒特征风味的成分，为桑果酒风味改善提供新思路和新方法。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	5.27	5.27		5.27		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.27	5.27		5.27		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成最终科技报告		=	1	篇	1	20	20	
			发表论文		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	形成桑果酒专用发酵剂		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	吸纳大学生就业		≥	1	人	1	30	30	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，形成桑果酒专用发酵剂1个，建立桑果酒发酵新工艺1项，发酵的桑果酒酯类物质提高25%，挥发酸降低28.2%；酯类和醇类物质更丰富，酯类多7种，醇类多3种，主要为辛酸乙酯、癸酸乙酯、苯乙醇等花果香风味物质。发表中文核心期刊1篇；吸纳大学生就业1人，晋升中级职称1人；呈交最终科技报告1篇。										
存在问题	桑果属聚合浆果，极易腐败变质，需要及时处理，实验也是集中展开，存在实验紧、任务重等问题。										
改进措施	需要加大实验人员以及设备投入。										
项目负责人：王香君						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460880—第二批科技计划—利用ZmPLA1基因诱导玉米近缘种及其异源多倍体创制玉米新种质									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目以含ZmPLA1 基因的诱导系为父本，分别与二倍体繁茂类大刍草、四倍体多年生大刍草和玉米-摩擦禾-大刍草异源多倍体杂交，诱导其产生单倍体并通过流式细胞术对幼苗进行单倍体快速鉴定，随后对单倍体进行加倍，以期为玉米遗传研究、育种应用和基因挖掘提供新种质。					1、发表CSCD论文1篇，2、成功诱导新材料共16份，3、项目负责人晋升副研究员，4、呈交科技报告1篇，5、申报发明专利1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	认真组织实施利用ZmPLA1基因诱导玉米近缘种及其异源多倍体创制玉米新种质工作。以含ZmPLA1基因的诱导系为父本，分别与二倍体大刍草（TZ03）、四倍体大刍草（9475）和玉米异源多倍体（MTP58）杂交，通过流式细胞术和染色体压片鉴定其F1的倍性水平。结果表明，TZ03/Stock6能有效产生F1后代；9475/Stock6的杂交后代均为三倍体，未发现孤雌生殖材料；MTP58/Stock6的结实率较低，也未检测出孤雌生殖材料。随着倍性的增加，二倍体诱导系与四倍体大刍草和玉草异源多倍体的结实率和诱导率均降低。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.55	5.55		5.55		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.55	5.55		5.55		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	诱导玉米野生近缘种纯系		≥	3	份	6	20	18	获得6份二倍体的单倍体，无多倍体材料的单倍体
			形成科技报告		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	遗传资源共享率		≥	100	%	100	10	10	
		可持续发展指标	为玉米改良、玉米倍性研究提供一系列有价值、可长期保存的遗传资源		≥	10	%	16	10	10	
			培养高级职称		=	1	人	1	10	10	
合计									100	98	
评价结论	该项目全面完成了任务合同书规定的各项指标。1：公开发表CSCD论文1篇，2：成功诱导玉米野生近缘种单倍体材料及异缘多倍体早代材料共16份；3：项目负责人晋升副研究员，获评省学术和技术带头人后备人选和四川省农业科学院“百人计划”青年领军人才；4：呈交科技报告1篇；5：申报发明专利1项。										
存在问题	项目期间受疫情影响，材料的播种、管护、杂交和授粉等工作受到了不同程度的影响，导致产生的后代群体数量还不够大。										
改进措施	为了创制玉米近缘种质单倍体材料，下一步将继续扩大群体延续本项目的后续工作。										
项目负责人：严旭						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460965-第二批科技计划—科技成果转化引导计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		抓好现有叶用桑的冬春管护工作；采取老树更新复壮造等措施或大力推广良桑品种，提高桑树产质；做好果用桑的菌核病防控工作；继续开展家蚕高效省力化配套养殖技术的示范推广工作，示范推广新蚕品种800张，辐射周边乡镇推广500张；开展“果桑菌核病防控”、“斑纹限性蚕品种雌雄蚕分离饲养技术”培训，培训技术人员和专重大户70人·次以上，发放技术资料200份。					通过嫁接等技术措施改良桑树30万株；示范推广天然彩色茧新蚕品种1600余张，在嘉陵区大通镇麻感坝蚕桑基地饲育1000张，辐射发放到蓬安、西充、嘉陵土门等地养殖600张；组织现场技术培训2次，培训蚕农120人次，并印发各类技术资料300余份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以“稳固脱贫基础、持续脱贫成效”为出发点和落脚点，以四川省农业科学院蚕业研究所技术为依托,进一步夯实嘉陵区大通镇麻感坝蚕桑产业基础，稳步提升产业发展效益，发挥产业扶贫的造血功能，防返贫、促振兴。通过引进示范现代蚕业新技术、新品种、新设施，以“创新转化一条线，专家农民面对面”的工作机制和服务模式开展桑蚕种养殖技术培训、指导和咨询等科技服务，切实提高基地栽桑养蚕技术水平，久久为功、持续用力，巩固拓展麻感坝村的脱贫攻坚成果，以点带面，带动全村农户增收致富，促进嘉陵区蚕桑产业的发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.44	8.44		8.44		100.00%	10	10	无	
	其中：财政资金	8.44	8.44		8.44		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进示范新品种		=	1	个	1	10	10	
			推广新技术		≥	3	项	4	10	10	
			建设科技示范点		=	1	个	1	10	10	
			培养新型农民		≥	100	人次	120	10	10	
			开展技术培训会		=	2	场次	2	10	10	
			形成最终报告		=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	亩桑增收率		≤	20	%	17	15	15	
		可持续发展指标	累计培养技术骨干		=	2	名	2	15	15	
合计									100	100	
评价结论	绩效自评得分100分，年度目标任务完成良好。										
存在问题	室外大蚕省力化蚕棚的建设不规范、不科学。										
改进措施	一是将原有建设不规范、不科学的室外养蚕大棚进行改造，并准备足够的遮阳网、草帘等，大棚内部用钢管做支架，两边用绳或铁丝固定。若遇高温天气，在大棚外侧或搭凉棚、或棚面淋水降温、或增加棚顶草帘的层数，同时开启大棚两侧的排气窗进行通风；二是新建室外养蚕大棚按东西走向建设，避免因西山太阳直射而造成大棚内温度过高，影响蚕儿正常的生长发育。										
项目负责人：刘俊凤					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008223752-家蚕全龄机械化养殖成套设备及技术成果转化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立1个机械化养蚕示范点，制定配套技术规程；举办现场观摩会1-2场，应用推广新机具300台，培训养蚕大户50人以上；申报专利1项，计算机软件著作权1项，发表论文1篇					建立了1个机械化养蚕示范点，应用推广新机具200台，培训养蚕大户20人；申报专利1项.				
	2. 项目实施内容及过程概述	在南充市嘉陵区大通镇建立了1个机械化养蚕示范点，示范推广了悬臂式大蚕台等养蚕新机械装备200台套，提高了示范点养蚕劳动效率，促进了新产品新技术的成果转化；新申报了专利1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.00	18.00		0.00		0.00%	10	0		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	18.00	18.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析：财政专项经费到县财政后一直未拨付到项目承担单位。
	产出指标	数量指标	应用推广新机具		≥	300	台	200	10	8	
			建立一个机械化养蚕示范点		=	1	个	1	10	10	
			举办现场观摩会		≥	2	场	0	10	0	
		质量指标	计算机软件著作权		=	1	项	0	10	0	
			发表论文		=	1	篇	0	10	0	
			申报专利		=	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养养蚕大户		≥	50	人次	20	20	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	43	
评价结论	项目自评总分为：43分										
存在问题	科研专项经费到位不及时。										
改进措施	加强科研专项经费的拨付管理。										
项目负责人：张剑飞						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008223755-蚕桑系列成果的新品种新技术与智能装备示范应用及产业化									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
								年度目标均已全部完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	研究集成创新和示范桑园管理技术、优质高效省力化养蚕新技术4项；示范与推广智能高效桑蚕机械技术与设备3种；开展相关技术培训4次，培训人数350余人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.00	18.00	6.60			36.69%	10	3.67	为单位资金项目，项目经费到位时间较晚。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	18.00	18.00	6.60			36.69%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报知识产权数量	≥	1	种	1	10	10		
			开展技术培训次数	≥	4	场次	4	10	10		
			培训人员数量	≥	300	人次	350	10	10		
			研究集成蚕桑生产优质高产高效新技术	≥	4	项	4	10	10		
		质量指标	培训合格率	≥	90	%	96	5	5		
	时效指标	项目整体完成时间	=	1	年	1.5	5	0	为单位资金项目，项目经费到位时间较晚。		
	效益指标	经济效益指标	提高栽桑养蚕亩收入	≥	800	元/亩	800	15	15		
		可持续发展指标	加快科技成果转化,推动蚕桑产业的可持续、高质量发展年	定性	高质量		高质量	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度	≥	90	%	100	10	10		
	合计								100	88.67	
评价结论	引领带动农户栽桑养蚕，稳定农民增收脱贫，促进农村经济发展，新农村建设。										
存在问题	部分智能高效蚕桑机械操作需要有一定的理论知识储备，在农村推广有一定的难度。										
改进措施	可将部分养蚕机械纳入补贴范围之内。										
项目负责人：叶晶晶					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008223761-蚕桑微粒子病分子生物学诊断研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 编制桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验委托实施方案1份；2. 开展桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验、分子生物学检测与传统显微镜检验结果对比等工作，制定实施方案，实时记录实验情况，撰写实验报告；3. 总结归纳桑蚕微粒子病分子生物学诊断方法；4. 参与《桑蚕微粒子病诊断防控技术规程》标准的立项申报；5. 进行微粒子分子生物学诊断技术科普及培训。					1. 编制桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验委托实施方案1份；2. 开展桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验、分子生物学检测与传统显微镜检验结果对比等工作，制定实施方案，实时记录实验情况，撰写实验报告；3. 总结归纳桑蚕微粒子病分子生物学诊断方法；4. 参与《桑蚕微粒子病诊断防控技术规程》标准的立项申报；5. 进行微粒子分子生物学诊断技术科普及培训。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 编制桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验委托实施方案1份；2. 开展桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验、分子生物学检测与传统显微镜检验结果对比等工作，制定实施方案，实时记录实验情况，撰写实验报告；3. 总结归纳桑蚕微粒子病分子生物学诊断方法；4. 参与《桑蚕微粒子病诊断防控技术规程》标准的立项申报；5. 进行微粒子分子生物学诊断技术科普及培训。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		2.72		90.67%	10	9.07	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	3.00	3.00		2.72		90.67%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	编制桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验委托实施方案		≥	1	份	1	10	10	完 成
			撰写实验报告		≥	1	份	1	20	20	完 成
			建立蚕微粒子病分子生物学诊断方法		≥	1	项	1	25	25	完 成
	效益指标	社会效益指标	微粒子分子生物学诊断技术应用于3个地方		≥	3	个	3	15	15	完 成
		可持续发展指标	减少家蚕饲育微粒子病发病概		≤	5	%	5	10	10	完 成
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	99	%	99	10	10	完 成
	合计								100	99.07	
评价结论	自评得分99.07分。编制桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验委托实施方案1份；开展桑蚕微粒子病分子生物学诊断实验、分子生物学检测与传统显微镜检验结果对比等工作，制定实施方案，实时记录实验情况，撰写实验报告1份；总结归纳桑蚕微粒子病分子生物学诊断方法1项；参与《桑蚕微粒子病诊断防控技术规程》标准的立项申报；在攀西蚕区、川南蚕区、川中北蚕区应用微粒子分子生物学诊断及培训。减少家蚕饲育微粒子病发病概率5%，服务对象满意度99%。										
存在问题	生产上发生蚕病存在不确定性。										
改进措施	生产上发生蚕病存在不确定性，为了减少微粒子病发病概率，应用微粒子分子生物学诊断及检测培训。										
项目负责人：青学刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008223764-规模化集约化家蚕健康养殖环境全程智能控制技术示范与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范推广小蚕共育环境智能控制系统10套，蚕种保种催青智能控制系统1套，召开培训会2次，培训相关人员 200人次；带动蚕农饲养优质蚕种4200张，平均每亩桑园实现增收220元以上。					该项目受地方财政影响，项目经费未及时拨付到位。				
	2. 项目实施内容及过程概述	暂该项目受地方财政影响，项目经费未及时拨付到位，项目具体工作无法完全开展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.00	18.00	0.00			0.00%	10	0	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	18.00	18.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	召开培训会	≥	2	次		10		经费未到位，项目具体工作无法完全开展。	
			带动蚕农饲养优质蚕种	≥	4200	张		15			
			培训相关技术人员	≥	200	人次		10			
			蚕种保种催青智能控制系统	≥	1	套		10			
			示范推广小蚕共育环境智能控制系统	≥	10	套		15			
	效益指标	经济效益指标	平均每亩桑园实现增收	≥	220	元/亩		20			
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%		10			
	合计								100		
评价结论	该项目受地方财政影响，2023年度经费拨付未到位，项目具体工作无法完全开展，未及时在一体化做追减，本次暂无法做自评。										
存在问题	未到位经费，未及时在一体化中做追减。										
改进措施	将加强财务工作人员建设，及时梳理项目，在一体化中做追减。										
项目负责人：青学刚					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008223767-川东北地区蚕桑绿色高效关键技术应用与推广										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		示范桑树新品种、新技术累计0.5万亩，推广配套省力化蚕台、自动切桑机、震动施粉机等设施设备12台（套），应用小蚕共育环境智能控制系统2套；召开培训会4次，培训相关人员 360人次；带动蚕农饲养优质蚕种5300张，平均每亩桑园实现增收200元以上。					示范桑树新品种、新技术累计0.3万亩，推广配套省力化蚕台、自动切桑机、震动施粉机等设施设备6台（套），应用小蚕共育环境智能控制系统2套；召开培训会2次，培训相关人员 200人次；带动蚕农饲养优质蚕种2700张，平均每亩桑园实现增收100元以上。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、优质高产蚕桑新品种及良种繁育技术应用推广；2、桑园“622”标准化栽培模式及粮桑间作套种技术应用推广；3、优质高效桑园基地建设及桑树绿色高效栽培技术应用推广；4、智能型省力化蚕业新机具研制及家蚕健康高效养殖技术应用推广；5、蚕桑副产物循环利用生态模式应用推广；6、联农带农的蚕桑产业化经营新模式及成果推广机制应用。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	18.00	18.00		7.24		40.22%	10	4			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	18.00	18.00		7.24		40.22%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广配套省力化蚕台、自动切桑机、震动施粉机等设施设		≥	12	套	6	15	7.5	由于项目执行期为2023年和2024年共2年，故2023年只执行部分预算。	
			召开培训会		=	4	次	2	10	5		
			培训相关人员		≥	360	人次	200	10	5.5		
			示范桑树新品种、新技术面积累计		≥	0.5	万亩	0.3	15	9		
			应用小蚕共育环境智能控制系统2套		≥	2	套	2	10	10		
	效益指标	经济效益指标	每亩桑园实现增收		≥	200	元/亩	100	15	7.5		
		社会效益指标	优质蚕种推广量		≥	5300	张	2700	10	5.1		
	合计									100	53.6	
评价结论	示范桑树新品种、新技术累计0.3万亩，推广配套省力化蚕台、自动切桑机、震动施粉机等设施设备6台（套），应用小蚕共育环境智能控制系统2套；召开培训会2次，培训相关人员 200人次；带动蚕农饲养优质蚕种2700张，平均每亩桑园实现增收100元以上。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：黄盖群						财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008223775-饲草市重点实验室									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		以实验室为基础，加强与相关大专院校、科研院所及企业的交流和合作，在本科生实习、联合培养研究生、申请重大项目、互聘研究人员、学术交流、联合攻关等方面开展多层次、高水平的交流和合作，实现学科交叉，产学研融合，强强联合，优势互补，形成具有相当水平的草、畜专业的技术交流平台。实验室作为技术创新和成果转化平台，面向市场，服务于行业。						举办了“2023年学术研讨暨学术委员会会议”。承办四川省草种质量监管能力提升咨询会。参加了四川省农业科学院草业学科建设研讨会。鉴定新材料2个、申报标准4项。发表论文4篇，“桑饲料化利用栽培技术”入选2023年度四川省农业农村厅主推技术和第三届全国农业科技成果转化大会1000项优秀科技成果。培养本科生5名，其他目标完成情况详见绩效指标表。			
	2. 项目实施内容及过程概述	中心重点开展地源性特色蛋白饲料原料资源调查，充分挖掘区域优势蛋白饲料原料资源。从改进青贮贮藏设施、研发微生物菌剂、示范推广等环节发力，助力青贮加工减损、提质、安全和高效生产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	9.39			93.85%	10	9.3		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	9.39			93.85%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集、保存饲草种质资源	≥	5	份	8	15	15		
			推广饲草新品种	≥	100	亩	120	15	15		
			示范推广饲草新品种	≥	2	个	2	15	15		
	效益指标	经济效益指标	每亩经济效益提升	≥	10	%	12	15	15		
		可持续发展指标	为南充草牧业发展提供技术支	≥	15	次	16	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务与新型农民合作组织和企业的满意度	≥	90	%	93.75	15	15		
合计								100	99.3		
评价结论	项目自评总分为99.3分，自评优秀。										
存在问题	重点实验室有利于南充饲草产业工作的开展，希望能稳定和持续支持。										
改进措施	积极争取各项经费，助力南充饲草产业发展。										
项目负责人：严旭					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008223778-2023中试熟化—粮经复合绿色高效生产模式与技术集成创新应用示范（成渝毗邻区）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范推广新蚕品种1个，新蚕品种单张产茧量达到40公斤；集成示范关键技术3项以上，创新“桑园+养蚕+林下种植”模式1个，每亩节本增收1500元；科技服务、技术指导及蚕桑技术培训100人次。					示范推广新蚕品种1个，新蚕品种单张产茧量达到45公斤；集成示范关键技术3项，创新“桑园+养蚕+林下种植”模式1个，每亩节本增收1500元；科技服务、技术指导及蚕桑技术培训120人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施严格对照任务指标，按计划进度进行									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	集成示范关键技术	≥	3	项	3	10	10		
			创新“桑园+养蚕+林下种植”模式	≥	1	个	1	10	10		
			科技服务、技术指导及蚕桑技术培训	≥	100	人次	105	10	10		
			示范推广新蚕品种	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	新蚕品种单张产茧量达	≥	40	公斤	45	5	5		
		时效指标	项目执行期	=	1	年	1	5	5		
	效益指标	经济效益指标	每亩节本增收	≥	1500	元/亩	1500	15	15		
		可持续发展指标	促进蚕桑产业高质量发展	定性	优		优	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	92	10	10		
	合计								100	100	
评价结论	项目自评分100分，绩效完成情况良好。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周安莲					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008223818-企业研发投入后补助项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		●特色桑蚕品种选育及配套栽培技术研究，搜集四川及全国桑树种质资源，建立起桑树资源基因库和桑品种园；运用染色体诱导与复合杂交相结合等方法，培育出叶用桑、果用桑、果叶兼用桑2-3个；培育出家蚕抗病品种、家蚕优质高产品种2对。 ●桑果饮料、桑果酒、桑果醋、桑果花青素、桑果功能食品、桑叶茶、桑叶粉等加工技术趋于成熟。 ●借助生物技术、食品加工技术以蚕幼虫、蚕蛹、蚕蛾等开发蚕蛹油、蚕蛹蛋白、蚕虫粉、蚕蛾酒；利用桑枝开发桑枝食用菌生产技术。 ●在省级（包括省级）以上刊物参与发表论文1篇以上。 培育并示范推广的新桑品种每亩可增加桑叶或桑果200公斤以上，为蚕农增收300元以上；培育并示范推广的新蚕品种，张种产茧量提高3kg以上，产值提高200元以上；利用蚕桑资源开发出系列产品，提高综合利用价值，促进我省蚕桑产业的稳定和可持续发展。					特色桑蚕品种选育及配套栽培技术研究，搜集四川及全国桑树种质资源，建立起桑树资源基因库和桑品种园；运用染色体诱导与复合杂交相结合等方法，培育出叶用桑、果用桑、果叶兼用桑2个；培育出家蚕抗病品种、家蚕优质高产品种2对；桑果饮料、桑果酒、桑果醋、桑果花青素、桑果功能食品、桑叶茶、桑叶粉等加工技术趋于成熟；借助生物技术、食品加工技术以蚕幼虫、蚕蛹、蚕蛾等开发蚕蛹油、蚕蛹蛋白、蚕虫粉、蚕蛾酒；利用桑枝开发桑枝食用菌生产技术；在省级（包括省级）以上刊物参与发表论文1篇；促进蚕桑产业高质量发展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施严格对照任务指标，按计划进度进行。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		8.44		84.40%	10	8.4	因为是后补助资金，2024年还要继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00		8.44		84.40%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育出家蚕抗病品种、家蚕优质高产品种		≥	2	对	2	15	15	
			培育出叶用桑、果用桑、果叶兼用桑		≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	促进蚕桑产业高质量发展		定性	高质量		高质量	20	20	
合计								100	88.4		
评价结论	项目自评分88.40分，绩效完成情况良好。										
存在问题	绩效目标编制权重有误且缺少时效指标。										
改进措施	严格按绩效目标编制要求编制。										
项目负责人：周安莲						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）													
项目名称		51000023T000008578917-四川创新团队—特种蚕品种资源与遗传育种研究岗位											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况						
		1. 项目年度目标完成情况					(1)继续完善四川省家蚕种质资源信息库；(2)育种新素材的选育；建立家蚕长期蛹品系；(3)家蚕种质资源的引进；(4)撰写科研论文1篇(5)开展技术培训2次，培训人员100人（次）。						
		2. 项目实施内容及过程概述					依托我所家蚕育种研究室现有科研力量与科技资源，以市场对产业的需求为导向，以主导产业和特色产业发展为重点，以提高农业科技自主创新能力为核心，以农业增效和农民增收为目标，以产业发展为主线，组建本创新团队，实现我省科技成果和产业发展的有机对接与良性互动，为确保我省蚕业发展提供强有力的科技支撑。						
预算执行情况 (10分)		年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
		总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	无		
		其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/			
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
		其他资金						/	/				
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	科技服务、技术指导及蚕桑技术培训人数	≥	150	人次	160	10	10			
				建立家蚕种质资源库，完善品种信息	≥	1	个	1	10	10			
				创制新型育种材料	≥	8	份	12	10	10			
				关键技术集成与示范	≥	5	个	6	10	10			
				技术培训合格率	≥	95	%	90	5	4	基地蚕农守旧思想严重		
				示范推广新蚕品种	≥	2	对	3	10	10			
				蚕病发生率	≤	6	%	5	5	5			
		效益指标	经济效益指标	积极推广“桑+粮”等复合套种技术，搞高亩桑产值	≥	1500	元/亩	1800	10	10			
				参训蚕农养蚕技术水平提高	≥	10	%	8	10	8	高龄蚕农占比大，接受能力差		
社会效益指标	带动新增当地农民就业人数		≥	180	人	230	10	10					
合计										100	97		
评价结论	绩效自评得分97分，年度目标任务完成良好。												
存在问题	种桑养蚕技术普及不到位。许多地区的蚕农种桑养蚕技术落后，加之蚕桑科技人员缺乏、对蚕农的培训不到位，新技术、新品种的推广缓慢。												
改进措施	脚踏实地的示范推广集成创新的蚕桑配套技术。通过积极开展“蚕桑技术培训”和“手把手”、“面对面”的技术指导服务，让蚕农尽快接受有别于传统养蚕方法的规模化养蚕新技术、新机具、新品种，提高农民养蚕生产的专业技术水平和树立蚕农养蚕致富的信心，全面提高蚕茧的产量和质量，增加经济效益。												
项目负责人：刘俊凤							财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008579286-四川创新团队—首席专家									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		绩效目标：开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术1-2项；示范新品种1-2个，建立核心示范区1个，面积200亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.5万亩；组织召开团队工作推进会1次以上。					开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成桑树标准化种植、快速养型、合理剪伐技术1项；示范新品种1个，建立核心示范区2个，面积500亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积近0.51万亩；组织召开团队工作推进会1次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	认真履行首席专家职责，制定了团队建设管理办法，主动加强对岗位专家的指导，认真开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成桑树标准化种植、快速养型、合理剪伐技术3项；示范新品种3个，建立核心示范区2个，面积500亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积近5万亩；组织召开团队工作推进会1次，顺利完成本年度创新团队任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新桑品种示范推广或新技术指导服务面积		=	0.5	万亩	0.51	10	10	
			示范推广养蚕新产品或蚕业新机具		=	20	套	20	10	10	
			示范新品种		≥	1	个	1	5	5	
			组织召开团队工作推进会		≥	1	次	1	10	10	
			建立核心示范区		=	1	个	1	10	10	
			集成配套栽培技术		≥	1	项	1	10	10	
		时效指标	项目完成期限		=	2	年	2	5	5	
	效益指标	社会效益指标	通过省力化、机械换设施设备示范，劳动效率显著提高		≥	5	%	5	15	15	
			带动新增农民就业人数		≥	100	人	110	15	15	
合计									100	100	
评价结论	认真履行首席专家职责，制定了团队建设管理办法，主动加强对岗位专家的指导，开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成桑树标准化种植、快速养型、合理剪伐技术1项；示范新品种1个，建立核心示范区1个，面积500亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积近0.51万亩；组织召开团队工作推进会1次。圆满完成各项任务，自评总分为100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘刚					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008579328-四川创新团队—桑品种资源与遗传育种									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源10份，筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种1个；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术3项以上，平均亩桑产果量1500kg以上，产叶量1200KG以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2-3种；撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文1篇；开展生产应急服务1次以上，开展各环节的技术培训3场次以上，培训相关人200人次左右，发放技术资料150册。					开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源10份，新桑品种川茶桑1号通过省级认定；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐等配套栽培技术5项，平均亩桑产果量1600kg以上，产叶量1320KG以上；示范推广桑园林下种养模式2种；撰写调研报告1篇，生产建议1篇；开展生产应急服务2次，先后到示范县或示范基地培训4，累计培训人数210人次，发放资料160册。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年，先后从中国农业科学院蚕业研究所等单位引进陕桑302、岐山2号等10份；示范标准化种植、快速养型等配套栽培技术5项，平均亩桑产果量1600kg以上，产叶量1320KG以上。宣传报道19次；先后到示范县或示范基地指导26次；建立示范基地2个，在全省累计推广川凉桑1号、川凉桑2号、川茶桑1号等新桑品种近5万亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种		=	1	个	1	10	10	
			开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源		=	10	份	10	10	10	
			撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文		=	1	篇	1	10	10	
			开展各环节的技术培训		≥	3	场次	4	5	5	
			开展生产应急服务		≥	1	次	1	10	10	
			示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术		≥	3	项	4	10	10	
			质量指标		技术培训合格率		≥	90	%	95	
	效益指标	经济效益指标	亩桑效益增加		=	1600	元/亩	1800	15	15	
		社会效益指标	提高桑园管护技术水平		≥	10	%	11	15	15	
合计								100	100		
评价结论	本项目积极开展桑树种质资源研究，引进特异性桑树种质资源10份，新桑品种川茶桑1号通过省级认定；示范标准化种植、快速养型、等配套栽培技术4项，平均亩桑产果量1600kg以上，产叶量1320KG以上；开展生产应急服务1次，先后到示范县或示范基地培训4次，累计培训人数309人次。圆满完成各项任务，自评总分为100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘刚					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008579398-四川创新团队—蚕疫病防控与饲育技术研发									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 申请专利1件；2. 培训授课4次以上；3. 撰写信息5条以上；4. 撰写论文3篇以上；5. 履行蚕疫病应急服务职能1次以上；6. 满意度98%					1. 申请专利1件；2. 培训授课4次以上；3. 撰写信息6条；4. 撰写论文3篇；5. 履行蚕疫病应急服务职能2次；6. 满意度98%				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对传统蚕病防治方法和饲育技术难以适应“规模化、集约化、智能化”新型蚕业生产方式，蚕病疫情防控的风险和难度日趋加大等技术难题，致力于蚕病预知诊防、家蚕健康养殖、微生物有益利用、农药微量中毒等产业重大前沿需求方向研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写论文		≥	3	篇	3	10	10	完 成
			撰写信息		≥	5	条	6	10	10	完 成
			申请专利		≥	1	项	1	10	10	完 成
			培训授课		≥	4	次	4	18	18	完 成
		质量指标	项目完成时限		=	1	年	1	2	2	完 成
	效益指标	社会效益指标	履行蚕疫病应急服务		≥	1	次	2	30	30	完 成
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	98	%	98	10	10	完 成
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分。培训授课4次，撰写信息6篇，申报专利1件，撰写论文3篇；履行蚕疫病应急服务职能2次，服务对象满意度98%。										
存在问题	经费到位较晚。										
改进措施	为了按期完成目标任务，团队成员垫款做急需做的事情。希望经费早点到位。										
项目负责人：青学刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008805858-第一批科技计划—基于1-脱氧野尻霉素的高效降血糖桑叶乌龙茶生产关键技术研究与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		建立桑叶乌龙茶的专用生产新工艺，形成高效降血糖桑叶乌龙茶新产品。项目产品符合食品质量卫生标准，茶性温和，DNJ 质量分数为 0.96 mg. g-1 以上，DNJ 损失率为 15%以下，5 min 沸水浸泡 DNJ 浸出率 70%以上，达到饮茶降糖的效果。项目执行期内，组建生产能力 100kg. d-1 桑叶乌龙茶中试线 1 条，开展中试熟化和推广应用，应用企业的项目产品年销售收入 3000 万元，利润 600万元，带动嘉陵区“中国茶桑之乡”茶桑园年收益 6500 元. 亩-1。 本项目申请国家发明专利 2 项，获实用新型专利授权 1 项；以第一作者或通讯作者发表领域行业的高水平论文 1 篇；最终报告 1 篇；培养其他省级高层次人才 1 人，晋升高级职称1 人；吸纳硕士研究生就业 2 人。				项目产品符合食品质量卫生标准，茶性温和，DNJ 质量分数为 0.96 mg. g-1 以上，DNJ 损失率为 15%以下，5 min 沸水浸泡 DNJ 浸出率 70%以上，达到饮茶降糖的效果。组建生产能力 100kg. d-1 桑叶乌龙茶中试线 1 条，开展中试熟化和推广应用。申请国家发明专利 1项；以第一作者或通讯作者发表领域行业的高水平论文 1 篇；晋升高级职称1 人；吸纳硕士研究生就业 2 人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究不同萎凋、摇青、炒青方式和条件下，桑叶中DNJ的变化规律，最后以DNJ含量为主要考察指标，确定最佳的加工方式和技术参数。研究物理破壁技术，并开展技术优化，确定最佳破壁方式和技术参数；优化萎凋摇青发酵、揉捻技术和真空冷冻干燥技术；以桑茶的DNJ浸出率为考察指标，确定最佳的技术参数；整理数据，申报专利，发表论文。组建中试线，开展中试熟化；开展冻干桑叶乌龙茶降血糖功效评价；								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00		19.55		97.75%	10	9.7	
	其中：财政资金	20.00	20.00		19.55		97.75%	10	9.7	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请国家发明专利	≥	1	项	1	10	10	
			发表论文	=	1	篇	1	10	10	
			最终报告	=	1	份	1	10	10	
			获实用新型专利授权	≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	DNJ 损失率	≤	15	%	14.6	5	5	
			DNJ 浸出率	≥	70	%	72.5	10	10	
		时效指标	项目完成时限	=	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	茶桑园年收益	≥	4500	元/亩	4600	10	10	
		社会效益指标	培养其他省级高层次人才	=	1	人	0	5	0	
		吸纳硕士研究生就业	=	1	人	1	10	10		
合计							100	94.7		
评价结论	自评得分94.7分。项目产品符合食品质量卫生标准，茶性温和，DNJ 质量分数为 0.96 mg. g-1 以上，DNJ 损失率为 15%以下，5 min 沸水浸泡 DNJ 浸出率 70%以上，达到饮茶降糖的效果。组建生产能力 100kg. d-1 桑叶乌龙茶中试线 1 条，开展中试熟化和推广应用。申请国家发明专利 1项；以第一作者或通讯作者发表领域行业的高水平论文 1 篇；晋升高级职称1 人；吸纳硕士研究生就业 2 人。									
存在问题	培养其他省级高层次人才1人，没有完成。项目负责人申报了政府特殊津贴进入了四川省农业科学院推荐名单，未进入省人社厅推荐名单。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。									
项目负责人：殷浩					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008806792-GATA转录因子在桑树生长发育及胁迫响应调控的研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目运用生物信息学方法、基因克隆及 qRT-PCR 检测技术，在桑树全基因组范围内精准鉴定 GATA 基因家族成员，并对其家族成员进行理化性质、结构特征、系统进化关系及基因功能等分析。阐明 GATA 转录因子对桑树生长发育及胁迫响应调控机理，筛选并鉴定相关基因 1-2个，发表论文 1 篇					项目执行期内，发表论文2篇，筛选桑树抗旱关键基因1个，南充市科技创新成果奖二等奖1项，登记计算机软著1项。圆满完成任务目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目利用生物信息学方法对桑树GATA家族进行全基因组鉴定、理化分析、顺势作用元件及保守结构域等分析。探究了桑树GATA家族基因的功能、基因进化、分子育种及良种选育等研究提供了一定的理论基础。项目执行期间成功筛选并克隆了桑树MnGATA7基因序列，并对其进行生物信息学分析、原核表达、Western blot及干旱胁迫下在各组织中的表达等探究。研究发现，桑树MnGATA7基因可能参与了桑树干旱胁迫的生理响应，为深入探究植物GATA转录因子在抗逆性方面的功能提供了新的数据支撑。项目执行期内，发表论文2篇，筛选桑树抗旱关键基因1个，南充市科技创新成果奖二等奖1项，登记计算机软著1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	10.00	10.00		9.97		99.68%	10	9.9		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00		9.97		99.68%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选关键基因		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标	提高果桑坐果率		≥	10	%	10	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	99.9		
评价结论	项目执行期内，发表论文2篇，筛选桑树抗旱关键基因1个，获南充市科技创新成果奖二等奖1项，登记计算机软著1项。圆满完成任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘江						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008807086-基于DNJ降糖功效的桑枝杏鲍菇生产关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、建立高效降糖桑枝杏鲍菇的生产工艺 1 项，形成高效降糖桑枝杏鲍菇产品一个，符合食品质量卫生标准，高效降糖杏鲍菇 DNJ 含量 0.85mg g-1 以上。2、本项目拟申请专利 1 项，发表论文 1 篇						1、建立高效降糖桑枝杏鲍菇的生产工艺 1 项，形成高效降糖桑枝杏鲍菇产品一个，符合食品质量卫生标准，高效降糖杏鲍菇 DNJ 含量 1.2mg g-1 以上。2、本项目拟授权专利 1 项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对目前的桑枝杏鲍菇产品对桑枝中DNJ富集程度较低的问题，本项目创新性地采用了曝气好氧发酵技术对桑枝进行备料处理，再通过筛选高富集DNJ的桑枝杏鲍菇进行接种，并对杏鲍菇菌株基料配方及栽培技术进行优化，建立了高效降糖桑枝杏鲍菇工艺。要达到桑枝杏鲍菇高降血糖的目的，曝气好氧发酵技术处理与高DNJ富集能力杏鲍菇菌株筛选是本项目技术的关键。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		99.99%	10	9.9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00		10.00		99.99%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	高效降糖桑枝杏鲍菇产品		≥	1	个	1	20	20	
			建立高效降糖桑枝杏鲍菇的生产工艺		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	申报专利		≥	1	项	1	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	0	20	10	计划2024年发表见刊
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
	合计									100	89.9
评价结论	针对目前的桑枝杏鲍菇产品对桑枝中DNJ富集程度较低的问题，本项目创新性地采用了曝气好氧发酵技术对桑枝进行备料处理，再通过筛选高富集DNJ的桑枝杏鲍菇进行接种，并对杏鲍菇菌株基料配方及栽培技术进行优化，建立了高效降糖桑枝杏鲍菇工艺。										
存在问题	目前桑枝食用菌栽培已取得了一定的成绩，但是生产规模较小，基本为小批量或散户生产，大规模生产在技术上仍存在问题，如栽培料营养消耗快、食用菌出菇潮数少等。同时生产的桑枝食用菌对人体的抗氧化、降血脂等功能作用研究也未可见。未能较好利用桑枝的功能成分，导致桑枝食用菌核心技术和附加值较低，未见创新性或高值产品。										
改进措施	继续深入改进桑枝食用菌栽培技术，用动物试验验证桑枝食用菌有别于传统食用菌的功能性成分优势；研究食用菌富集桑枝中活性成分机理，便于选择优良品种、优化桑枝食用菌培养基等。形成桑枝食用菌区域品牌，以数据为依据加大桑枝食用菌宣传力度，使食用桑枝食用菌的理念深入人心。										
项目负责人：吴劲轩						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808138-第一批科技计划—育种攻关突破性蚕桑麻育种材料和方法创新及新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		通过资源的收集、保存，开展相关基础研究和应用研究，为市场选育新品种，集成新技术；研发省力化养蚕机械，解决农村养蚕劳动力短缺问题；开展蚕桑病虫害防控和检测，保障农村养蚕经济效益；开展蚕桑副产品的开发和关键技术攻关，解决桑茶DNJ含量和口感问题；开展蚕桑生产和科研管理调研，为行业发展和单位管理提供富有建设性的意见。					审定、认定或登记新品种1个，研发高效生产配套技术1项，保存资源材料1250份，创制新材料3份，建立标准化示范基地5个，新品种、新技术推广面积60.2万亩；制定或修订地方标准1项，获发明专利授权1件，发表核心期刊文章5篇；通过推广“四新五良”实现产业体质增效，人均年收入增加1200元；为蚕桑麻产业提供品种、技术、产业规划，实现产业可持续发展定性优；服务对象满意度指标为96%.			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施严格对照任务指标，按计划进度进行								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	100.00	100.00	98.98			98.98%	10	9.8	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	100.00	100.00	98.98			98.98%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	审定、认定或登记新品种	=	1	个	1	10	10	
			研发高效生产配套技术	=	1	项	1	5	5	
			材料保存	≥	1200	份	1250	10	10	
			创制材料	≥	3	份	3	5	5	
			建立标准化示范基地	=	5	个	5	5	5	
			新品种、新技术推广面积	≥	60	万亩	60.2	5	5	
		质量指标	制定或修订地方标准	=	1	项	1	5	5	
			获发明专利授权	=	1	件	1	5	5	
			发表核心期刊文章	≥	5	篇	5	5	5	
		时效指标	项目完成时限	=	1	年	1	5	5	
	效益指标	经济效益指标	通过推广“四新五良”实现产业体质增效，人均年收入增加	≥	1200	元/人	1200	15	15	
		可持续影响指标	为蚕桑麻产业提供品种、技术、产业规划，实现产业可持续	定性	优		优	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	96	5	5	
合计								100	99.8	
评价结论	项目自评分99.8分，绩效完成情况良好。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：邹邦兴					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808513-家蚕S-腺苷蛋氨酸合成酶基因（BmSAMS）功能研究与调控机制解析									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位（盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	基于课题组前期通过转录组学分析和全基因组甲基化鉴定出家蚕抗高温高湿相关基因基因S-腺苷蛋氨酸合成酶基因（SAMS），进行功能验证，并探究SAMS调控家蚕高温高湿机制。发表论文1篇，为培育抗高温高湿的强健型家蚕品种奠定理论和技术基础。						完成家蚕抗高温高湿相关基因基因S-腺苷蛋氨酸合成酶基因（SAMS）对细胞增殖活力影响、互作蛋白和表达特征等研究。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目任务书下达后，课题组开展了家蚕抗高温高湿相关基因基因S-腺苷蛋氨酸合成酶基因（SAMS）对细胞增殖活力影响、互作蛋白和表达特征等研究。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		3.85		76.98%	10	8	因本项目执行期为2年，部分检测内容还未送检，故有部分经费结余。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5.00	5.00		3.85		76.98%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	发表论文		≥	1	篇	0	80	60	因本项目执行期为2年，部分检测内容完成，论文正在审稿过程中。
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	78		
评价结论	自评得分78分。课题组已完成完成家蚕抗高温高湿相关基因基因S-腺苷蛋氨酸合成酶基因（SAMS）对细胞增殖活力影响、互作蛋白和表达特征等研究，论文正在审稿过程中。										
存在问题	因项目执行期为2年，论文正在审稿过程中。										
改进措施	无。										
项目负责人：张宇靖						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000023T000008808521-基于深度学习的蚕茧品质分选机理研究及装备试制												
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）										
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况												
				为实现真实环境下蚕茧品质的智能分选，拟使用深度学习和机器视觉开展蚕茧品质分选机理和装备试制，构建蚕茧品质图像数据集，图像总数大于10000张，设计蚕茧品质多分类算法1套，在数据集上的准确率大于等于95%，试制蚕茧品质智能分选装置1套，初步形成分选能力，申请专利1项，公开发表论文1篇以上。							年度目标均已完成，包括构建出数量为10000张的图像数据集，设计出蚕茧分类算法1种，准确率为95.67%，研制出蚕茧种类分选装置1套，初步形成分选能力。												
		2. 项目实施内容及过程概述		使用深度学习和机器视觉技术开展了蚕茧品质分选机理研究和装备试制，构建出数量为10000张的蚕茧图像数据集，设计出蚕茧多分类算法1套，在数据集上的准确率为95.67%，研制出分选样机1套，形成对蚕茧的分选能力。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数			预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因					
		总额		5.00		5.00			4.60			92.05%		10		9.2							
		其中：财政资金		0.00		0.00			0.00			0.00%		/		/							
		财政专户管理资金		0.00		0.00			0.00			0.00%		/		/							
		单位资金		5.00		5.00			4.60			92.05%		/		/							
		其他资金												/		/							
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标			指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析		
		产出指标		数量指标		论文发表			=		1		篇		1		10		10				
						申请专利			=		1		项		1		10		10				
						蚕茧品质分选算法			=		1		种		1		10		10				
				质量指标		品质分选数据集			≥		10000		张		10000		15		15				
						分选准确率			≥		95		%		95.67		10		10				
						时效指标			项目完成时限			=		1		年		1.5		5		3.3	
		效益指标		社会效益指标		促进蚕茧分选方式升级			定性		初步无				初步无损		10		10				
				可持续影响指标		平台建设			定性		支撑				支撑		15		15				
		满意度指标		服务对象满意度指标		支持对象			≥		98		%		98		5		5				
合计																	100		97.5				
评价结论		项目严格按照计划任务开展研究与试验，使用深度学习和机器视觉技术开展蚕茧品质分选机理研究和装备试制，如期完成各项绩效指标，部分指标实现超额完成，经费执行率为92.05%，且严格按照预算合理支出各项费用，取得的研究效果明显。																					
存在问题		由于蚕茧种类的形成原因较为复杂，本项目主要针对能够从视觉上展现出显著特征的蚕茧种类进行识别与分选，而对于部分种类的蚕茧，例如薄皮茧和死蛹茧，其在视觉上与上车茧十分相似，难以通过视觉特征对其实现识别与分选，导致项目提出的算法与研制的装备具有一定的局限性。																					
改进措施		针对部分蚕茧种类难以通过外观特征实现分选的问题，拟进一步深入分选蚕茧类别形成与养殖阶段的密切关联，拟使用生成式人工智能技术在养殖过程中根据家蚕的行为和外观特征开展蚕茧种类预先识别研究，从而解决现有方法存在的不足。																					
项目负责人：石洪康										财务负责人：殷浩													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808536-茶桑专用生物有机肥配方工艺技术创新研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1、建立茶桑专用生物有机肥新工艺 1 项，形成茶用桑专用生物有机肥 1 种，该产品外观呈茶褐色，结构疏松；没有恶臭；肥料有机质含量为达到 36.4%，总养(N+P205+K20)含量(以干基计)>8.380%；茶桑 DNJ 含量及其产量分别达 0.35%和1000t./hm-2 以上，茶桑园内绿色循环利用率达 80%以上。2、申请专利 1 项、发表论文 1 篇。					完成茶桑专用生物有机肥新工艺1项，形成茶用桑专用生物有机肥1种，肥料有机质含量为达到34%，总养分(N+P205+K20)含量(以干基计)>11.30%；茶桑DNJ含量及其产量分别达0.35%和1000t./hm-2以上，茶桑园内绿色循环利用率达70%以上。申请专利1项、发表论文1篇					
	2. 项目实施内容及过程概述	通过设置3个菌剂组 and 对照组,选择适当的原料进行配比，以提供微生物所需的碳源、氮源和其他必需元素。同时，调节水分含量，确保肥堆的持水能力。使用高压鼓风机或其他曝气设备，向肥堆中持续通入空气。曝气过程中，需保持适当的曝气强度和时间，以确保氧气能够均匀分布到肥堆的各个部分。同时，要监测肥堆的温度和湿度，以及发酵过程中产生的气体成分和含量。曝气技术在有机肥发酵中起到至关重要的作用，通过合理的实验方法和操作条件，可以实现高效、高质量的有机肥发酵过程。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.00	5.00		2.99		59.78%	10	5.98			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	5.00	5.00		2.99		59.78%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立茶桑专用生物有机肥新工		≥	1	项	1	10	10		
			茶用桑专用生物有机肥		≥	1	种	1	10	10		
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20		
			申报专利		≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	提高园内绿色循环利用率		≥	80	%	70%	20	15		桑园废弃物种类繁多，后期加强研究
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95%	10	10		
合计									100	90.98		
评价结论	通过绩效自评，结合自评情况，自评得分90.9分，在项目实施过程中，我们取得了显著的成绩和成果，成功的完成了项目的各项任务，实现了预定的项目目标，完成茶桑专用生物有机肥新工艺1项，形成茶用桑专用生物有机肥1种，肥料有机质含量为达到34%，总养分(N+P205+K20)含量(以干基计)>11.30%；茶桑DNJ含量及其产量分别达0.35%和1000t./hm-2以上，茶桑园内绿色循环利用率达70%以上。申请专利1项、发表论文1篇。											
存在问题	通过自评情况，存在以下问题，在科研项目执行过程中，未及时处理使用资金，因为主观客观原因导致在一段时间集中报账，不仅减缓了资金使用进度还忽视了资金使用效率。											
改进措施	通过项目自评中发现的问题，提出一下改进措施：1. 加强进度管理，加强对项目进度的监控和管理，确保各项任务按计划推进。2、优化项目管理流程和方法，提高项目管理水平和能力。											
项目负责人：蒲军						财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008808593-饲料桑饲喂獭兔饲用价值评价及其作用机理研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过向獭兔日粮中添加一定比例的饲料桑，明确饲料桑在獭兔养殖中的最适添加量，探明饲料桑对獭兔生产性能、血液生化指标以及肉品质等的影响，为合理利用饲料桑提供理论支撑，进而提高社会对饲料桑饲料的认可度。					初步结果表明，饲粮中添加适宜比例的全株饲料桑对川白獭兔的生长性能、屠宰性能无明显不良影响，且可提高提肌肉中蛋白质含量、增强抗氧化能力、提高养分表观消化率。全株饲料桑用作川白獭兔的饲料原料时以添加12%为宜。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年冬进行不同添加比例的饲喂试验并进行取样检测。2023年春季对生产性能，屠宰性能数据进行分析；2023年夏季对血液生化指标及表观消化率数据进行分析。初步结果表明添加适宜比例的全株饲料桑对川白獭兔的生长性能、屠宰性能无明显不良影响，且可提高提肌肉中蛋白质含量、增强抗氧化能力、提高养分表观消化率。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00		3.62		90.50%	10	9.05		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	4.00	4.00		3.62		90.50%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	0.5	30	15	2022年受疫情影响有些指标未能及时测定导致数据分析延迟
			示范推广新产品		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	科技计划完成率		≥	1	项	1	10	10	
			支持资金发放标准符合率		≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	指导生产		≥	1	吨	1	10	10	
		社会效益指标	扩大饲料桑影响力		≥	1	项	1	20	20	
合计								100	84.05		
评价结论	初步明确了饲料桑在獭兔养殖中的最适添加量为12%，探明了饲料桑对獭兔生产性能无显著不良影响，为合理利用饲料桑提供了数据支撑，提高了社会对饲料桑饲料的认可度。										
存在问题	1、饲料单一，饲料品种的不同，其营养成分和适口性也会有所不同。如果长期只喂单一的饲料桑，可能无法满足獭兔的全面营养需求，影响其生长发育。2、獭兔的饲养管理需要精细化，包括饲料的投放、饮水的提供、兔舍环境的维护等。如果管理不当，可能会导致獭兔出现健康问题，如消化不良、疾病感染等。3、虽然饲料桑作为獭兔的饲料有一定的优势，但市场对其接受度可能不高。这可能会影响饲料桑的推广和应用。										
改进措施	1、推广饲料多样化，将饲料桑与其他饲料进行合理搭配，根据獭兔的生长阶段和营养需求，制定科学的饲料配方。2、加强饲养管理，制定详细的饲养管理规程，同时定期对獭兔进行健康检查，及时发现并处理问题。3、提高市场接受度，通过宣传和推广，提高养殖户和市场对饲料桑饲喂獭兔的认知度和接受度。4、深入研究与开发，进一步研究饲料桑的营养成分和对獭兔生长性能的影响，以科学数据支持饲料桑的推广应用。										
项目负责人：王红林						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008808630-多元化桑树新品种及桑园提质增效关键技术示范与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目将示范多元化桑树新品种 5-6个；建设新品种及桑园提质增效核心示范基地500亩，集成示范桑园提质增效关键技术6项以上，示范推广新技术1500亩；建设多元化桑树新品种及桑园提质增效示范基地，并进行桑园提质增效配套生产技术示范，示范推广“桑树+大豆”粮经带状复合栽培模式1000亩，开展技术培训6场次，培训相关技术人员及农民 200 人次以上。						建设新品种及桑园提质增效核心示范基地500亩，示范川桑99、川凉桑1号、蜀椹1号、川凉桑2号、川茶桑1号、川茶桑2号、川茶桑3号等桑树新品种7个，示范转化叶用桑快速丰产建园及周年优质丰产栽培技术，果桑优质轻简高效栽培技术，茶桑矮化密植及优质原料生产技术，桑树病虫害绿色防控技术等桑园提质增效配套生产技术1500亩；示范推广“桑树+大豆”粮经带状复合栽培模式1000亩，开展技术培训7场次，培训相关技术人员及农民230人次。			
		2. 项目实施内容及过程概述						在南充的南部、嘉陵、高坪等区县建立多元化桑树新品种及桑园提质增效示范基地，将科技成果快速转化；依托各区县蚕桑局整合“科技特派员”和“三区”科技人员在南充的蚕桑主产乡镇建立农村产业（蚕桑）技术服务中心，形成以蚕桑产业技术咨询、培训和宣传的科技服务平台，依据桑树生产的季节开展科技服务；大力实施高产创建、典型示范，召开现场会、观摩交流、利用媒体、会议及举办培训班等多种形式加强对新品种、新技术的宣传，加快科技成果的创新转化及推广。			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
		总额	30.00	30.00	30.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
		其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
		财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
		单位资金	30.00	30.00	30.00			100.00%	/	/	
		其他资金						/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	技术培训	≥	6	场次	7	5	5	
				核心示范区面积	≥	500	亩	500	10	10	
				“桑树+大豆”带状复合种植	≥	1000	亩	1000	10	10	
				示范推广新技术面积	≥	1500	亩	1500	5	5	
				示范关键配套技术	≥	6	项	6	10	10	
			质量指标	示范推广新桑品种	≥	5	个	7	10	10	
		培训人员		≥	200	人次	230	10	10		
		效益指标		社会效益指标	提高蚕业劳动效率	≥	40	%	50	20	20
		满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	96	10	10	
合计									100	100	
评价结论	通过项目实施，在南充的南部、嘉陵、高坪等区县建立新品种及桑园提质增效核心示范基地500亩，示范川桑99、川凉桑1号、蜀椹1号、川凉桑2号、川茶桑1号、川茶桑2号、川茶桑3号等桑树新品种7个，示范转化叶用桑快速丰产建园及周年优质丰产栽培技术，果桑优质轻简高效栽培技术，茶桑矮化密植及优质原料生产技术，桑树病虫害绿色防控技术等桑园提质增效配套生产技术1500亩；示范推广“桑树+大豆”粮经带状复合栽培模式1000亩，开展技术培训7场次，培训相关技术人员及农民230人次。圆满完成各项任务，自评总分为100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：黄盖群					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808642-现代桑园“桑+菇+畜禽”生态循环利用关键技术集成示范与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		桑枝利用率达60%，桑枝食用菌培养料干物质转化率19.3%，DNJ含量≥0.66mg/g，桑枝杏鲍菇、蛹虫草具有显著降血糖功效，栽培菌渣利用率达60%；组建年产600吨的桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化生产线1条；建立食用菌栽培菌渣高效利用示范基地1个；申请国家发明专利1项，授权实用新型专利2项，登记计算机软件著作权2项，发表论文1-2篇；期内预期累计实现销售收入1150万元。					桑枝利用率达60%，桑枝食用菌培养料干物质转化率21%，桑枝杏鲍菇、蛹虫草具有显著降血糖功效，栽培菌渣利用率达60%；组建年产600吨的桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化生产线1条；建立食用菌栽培菌渣高效利用示范基地1个；授权实用新型专利1项，登记计算机软件著作权2项，发表论文1篇；实现销售收入2187万元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目拟对发明专利、实用新型、软著等知识产权中桑枝轻简省力化伐条设备，桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化栽培技术，食用菌栽培菌渣高效利用关键技术等进行成果转化，实现桑枝食用菌工厂化智能化生产，建立“桑+菇+畜禽”的现代桑园大宗蚕桑资源生态循环利用成果转化模式。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		20.42		68.06%	10	6.8	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	30.00	30.00		20.42		68.06%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	授权实用新型专利		≥	2	项	1	5	3	该指标为项目的总目标
			组建生产线		=	1	条	1	5	5	
			登记计算机软件著作权		≥	2	项	2	5	5	
			职称晋升中级		=	2	人	2	5	5	
			建立示范基地		=	1	个	1	5	5	
			发表论文		≥	1	篇	1	5	5	
			申请国家发明专利		≥	1	项	0	5	0	该指标为项目的总目标
		质量指标	桑枝食用菌培养料干物质转化		≥	19.3	%	21	5	5	
			桑枝利用率		≥	60	%	65	5	5	
			栽培菌渣利用率		≥	60	%	60	5	5	
	效益指标	经济效益指标	销售收入		≥	1150	万元	1437	15	15	
		社会效益指标	建立成果转化模式		=	1	项	1	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	89.8		
评价结论	项目自评总分89.8分，建立“桑+菇+畜禽”大宗蚕桑资源生态循环利用成果转化模式，桑枝利用率达65%，菌渣利用率达60%；组建年产600吨的桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化生产线1条；建立食用菌栽培菌渣高效利用示范基地1个，授权实用新型专利1项，登记计算机软件著作权2项，发表论文1篇；2023年实现销售收入2187万元。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王香君						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008808690-现代蚕桑生产链与生态循环利用的生产关键核心技术与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目拟建立蚕桑新品种、栽培新模式、种植新技术、管理新机具、研制新产品、经营新模式“六位一体”的现代蚕桑产业技术体系，申请专利6件，发表论文10篇；培育带动适度规模的具有核心竞争力的创新型企业2家；建立桑资源新产品中试平台3个，开发桑资源功能型新产品4个；集成蚕桑茧丝生产关键技术8项；建立蚕桑种质资源数据库，保存评价蚕桑资源1200份，选育专用蚕桑新品种6份；蚕桑生产机械化程度达35%以上，生产效率提高40%以上，蚕桑资源循环利用率达90%以上，桑园空间利用率提高30%，整体节本增效15%以上；蚕桑资源高附加值和新功能利用率提高20%以上；解决现代蚕桑产业发展的瓶颈问题，构建“桑+粮”“桑+菜”等粮经复合型绿色高效蚕桑生产新业态新模式，挖掘桑、蚕、茧、丝新功能，提高蚕桑生产机械化水平，拓宽蚕桑产业发展领域，促进南充蚕桑产业结构优化升级，促进蚕桑茧丝产业高质化、多元化开发，蚕桑资源高附加值和新功能利用率提高20%以上。					保存评价蚕桑品种资源材料1250份，开发高值功能蚕桑产品5个，选育专用蚕桑新品种6个，开发桑资源功能型新产品5个，公开发表论文10篇，受理专利2项，获计算机软件著作权登记6件，建立桑资源新产品中试平台3个，蚕桑产业生产链产量品质达到9.0，蚕桑产业生产链生产效率达到65%，亩产增效1000元，高值功能蚕桑产品附加值和新功能利用率达35%，桑园林下种养循环利用率达95%，桑园空间利用率达35%，轻简化机械化程度达36%，桑园林下种养节本增效18%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施严格对照任务指标，按计划进度进行									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		44.78		89.56%	10	8	部分实验数据完成稍晚，部分票据正在处理中。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	50.00	50.00		44.78		89.56%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保存评价蚕桑品种		≥	1200	份	1250	5	5	
			高值功能蚕桑产品		≥	5	个	5	5	5	
			选育专用蚕桑新品种		≥	6	个	6	5	5	
			开发桑资源功能型新产品		=	4	个	5	5	5	
			公开发表论文		≥	10	篇	10	5	5	
			新型专利受理		≥	2	项	2	5	5	
			计算机软件著作权登记证书		=	6	项	6	5	5	
			建立桑资源新产品中试平台		=	3	个	3	5	5	
		质量指标	蚕桑产业生产链产量品质		≥	8	%	9	5	5	
			蚕桑产业生产链生产效率		≥	60	%	65	5	5	

	效益指标	经济效益指标	亩产增效	≥	1000	元/亩	1000	5	5	
		社会效益指标	高值功能蚕桑产品附加值和新功能利用率	≥	30	%	35	5	5	
			桑园林下种养循环利用率	≥	95	%	95	5	5	
			桑园空间利用率	≥	30	%	35	5	5	
			轻简化机械化程度	≥	35	%	36	5	5	
	成本指标	经济成本指标	桑园林下种养节本增效	≥	15	%	18	15	15	
合计								100	98	
评价结论	项目自评分98分，绩效完成情况良好。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。									
项目负责人：肖文福					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808696-突破性家蚕品种资源创制利用及高效配套技术研发推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过项目的实施，系统分类评价家蚕实用化种质资源80份；创制高品位茧丝新育种素材2-3份；培育高品位家蚕茧丝新蚕品种1对；研发高效配套技术1项；建立优质高产蚕桑生产示范基地3个，蚕桑科技成果转化示范点5-6个；示范推广新蚕品种1000张，新技术3-4项；解决农村就业人口100人以上；建立集成品种、布局、种养与设施装备的技术体系1个；研发标准化、规模化高效生态蚕桑种养生产方式1个；创新适宜我市蚕桑产业高质量发展的适度生产经营模式1个；发表论文2篇。					通过项目的实施，系统分类评价家蚕实用化种质资源80份；创制高品位茧丝新育种素材4份；培育高品位家蚕茧丝新蚕品种1对；研发高效配套技术1项；建立优质高产蚕桑生产示范基地3个，蚕桑科技成果转化示范点6个；示范推广新蚕品种800张，新技术6项；解决农村就业人口120人；建立集成品种、布局、种养与设施装备的技术体系1个；研发标准化、规模化高效生态蚕桑种养生产方式1个；创新适宜我市蚕桑产业高质量发展的适度生产经营模式1个；发表论文2篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目任务书下达后，课题组按照任务书要求立即组织项目的实施，重点开展家蚕新材料创制、新品种选育和新技术集成等研究，建立科技示范基地，开展新品种新技术试验示范和科技服务指导工作，各项科研任务进展顺利，基本完成了任务目标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00	10.64			70.95%	10	7	因项目执行期到2024年6月，按照工作计划在2024年完成部分工作，故结余部分经费。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	15.00	15.00	10.64			70.95%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	认证、认可	≥	1	项	1	10	10	执行期未 满，计划2024年上半年进行了200张新蚕品种示范推广	
			示范基地建设	≥	3	个	4	10	10		
			示范推广新产品	≥	1000	张	800	10	8		
			推广新技术	≥	6	项	6	10	10		
		质量指标	发表论文	≥	2	篇	2	10	10		
	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	1.5	10	8	执行期未 满，执行期到2024年6月。		
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率	≥	10	%	10.34	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	95	10	10		
合计								100	93		
评价结论	自评得分93分。创制高品位茧丝新育种素材4份；培育高品位家蚕茧丝新蚕品种1对；研发高效配套技术1项；建立优质高产蚕桑生产示范基地3个，蚕桑科技成果转化示范点6个；示范推广新蚕品种800张，新技术6项；解决农村就业人口120人；建立集成品种、布局、种养与设施装备的技术体系1个；研发标准化、规模化高效生态蚕桑种养生产方式1个；创新适宜我市蚕桑产业高质量发展的适度生产经营模式1个；发表论文2篇。（200字以内）										
存在问题	无。（200字以内）										
改进措施	无。（200字以内）										
项目负责人：肖文福					财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000023T000008808708-优异桑树种质资源挖掘与创新利用												
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）										
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况												
				通过对收集、引进、保存的桑树种质资源进行系统鉴定和综合评价，对桑椹、桑芽等多元化开发利用目标性状进行系统鉴定，创制新材料并筛选专用品种，通过田间试验示范，认定果用桑或茶用桑新品种1个；建立科技示范基地核心区1个，面积100亩；开展桑种质资源精准鉴定和桑树优质高效配套栽培技术集成创新，发表论文1篇							通过省级认定茶用桑新品种1个；建立科技示范基地核心区1个，面积110亩；鉴定优异桑树种质资源20份；发表论文1篇。												
		2. 项目实施内容及过程概述		本项目针对蚕桑产业发展现状及良种繁育体系不健全、种植模式及技术落后、资源多元化利用滞后、技术服务体系不健全等问题。开展桑种质资源收集、保存与精准鉴定，建立四川桑树种植资源圃和桑种质资源数据库，挖掘并鉴定桑树新材料，筛选出适合四川盆地及丘陵山区栽培的优质高产耐旱桑树新品种及叶、芽、果兼用型的多用途桑树新品种。通过本项目的实施，有利于调整南充及川东北地区农村产业结构，促进全省蚕桑产业可持续、健康发展。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数			预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因					
		总额		10.00		10.00			8.54			85.42%		10		8.5		由于桑树嫁接苗繁育具有时间特殊性和季节性，因此部分项目经费预留用于后续工作开展。					
		其中：财政资金		0.00		0.00			0.00			0.00%		/		/							
		财政专户管理资金		0.00		0.00			0.00			0.00%		/		/							
		单位资金		10.00		10.00			8.54			85.42%		/		/							
		其他资金												/		/							
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标			指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析		
		产出指标		数量指标		建设示范基地			≥		1		个		1		10		10				
						筛选新品种			≥		1		个		1		10		10				
						推广新技术			≥		2		项		3		10		10				
				质量指标		新品种发芽率			≥		80		%		85		10		10				
						发表论文			≥		1		篇		1		20		20				
		效益指标		社会效益指标		提高基地管理劳动效率			≥		20		%		26		20		20				
		满意度指标		服务对象满意度指标		业主满意度			≥		95		%		97		10		10				
合计															100		98.5						
评价结论		通过对收集、引进、保存的桑树种质资源进行系统鉴定和综合评价，建立四川桑树种植资源圃和桑种质资源数据库1个，认定茶用桑新品种1个；建立科技示范基地核心区1个，面积100亩；发表论文1篇。通过本项目的实施，对于抵御市场风险、促进农民增收、企业增效、助推乡村振兴具有十分重要的历史意义和社会意义。																					
存在问题		无																					
改进措施		无																					
项目负责人：曾益春										财务负责人：殷浩													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008814868-集中高效优质蚕桑技术研究与发展									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。					按照项目任务，通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目经费返拨到位后，积极按照相关任务书进行推进，示范推广新品种、检测蚕茧样品、提供数据分析、推广新技术，签订技术合作协议。通过前期积累，发表相关论文及申报了专利。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	101.66	101.66		54.47		53.58%	10	5.36	项目经费结转到下年使用。	
	其中：财政资金	101.66	101.66		54.47		53.58%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新产品		≥	6	套	6	10	10	
			检测蚕茧样品		≥	800	个	800	5	5	
			推广新技术		≥	2	项	2	5	5	
			签订合作协议		≥	1	份	1	5	5	
		质量指标	开发新产品		≥	2	个	2	10	10	
			发表论文		≥	3	篇	3	10	10	
			申报专利		≥	2	项	2	10	10	
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	1.5	5	0	项目经费有结转，预计将在2024年中期使用完毕。
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率		≥	40	%	40	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10		
合计								100	90.36		
评价结论	该项目为集中收入类科研项目，多个子课题整合而成，整体绩效指标完成得较好，但因为部分项目经费结转了下年使用，预算执行率及绩效目标设置不够合理，自评90.36分。										
存在问题	时效指标编制不合理。										
改进措施	充分考虑项目情况，涉及子课题较多的项目，要结合单位具体实际具体编制绩效指标，提升绩效指标编制的科学性。										
项目负责人：						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009183185-农业科技成果转化—高品位茧丝蚕品种川蚕27号及高效配套技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据项目成果转化的建设目标，计划 2 年期内，建立“川蚕 27 号”规模化周年性优 质原料茧生产示范基地 3 个，示范基地核心区桑园面积 3000 亩以上，辐射带动 50000 亩以上。 并中试示范“育-繁-推”一体化成果转化模式 1 种；推广“集中共育、分户经营、统一管理” 各方利益联结的适度规模经营模式 1 个； 示范推广四川标准化规模养蚕设施建设及配套技术 体系 1 套；中试示范“四川丘陵山区全年 6 批次养蚕技术”、“小蚕智能化健康养殖技术”、“蚕沙、桑枝菌糠循环利用与肥料化利用技术”等配套技术 2-3 项；培训相关技术人员和蚕农 1000 人次以上。项目执行期内，示范推广高品位茧丝蚕品种 15 万张以上，蚕茧产值 34500 万元以上，纯收益 17000 万元以上，核心示范区蚕农年人均增收 1500 元以上；培育蚕桑产 业龙头企业 1 家以上。					2023年，培育蚕桑产业龙头企业 1家，示范推广高品位茧丝蚕品种1个，示范基地核心区桑园面积 3300 亩，推广“川蚕 27 号”1.5万张；培训人员合格率达到95%；示范推广高品位茧丝蚕品种 8.2万张，蚕茧产值20295万元，纯收益 10783万元，增加产值6930万元；核心示范区蚕农年人均增收1600元左右；新增就业人数4人；开展技术培训8期，培训相关技术人员和蚕农 689 人；服务对象满意度指标达到95%；获国家发明专利授权1项，申请并受理国家发明专利1项；培养人才2人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施严格对照任务指标，按计划进度进行。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		43.78		87.56%	10	8.7	项目执行期为2年	
	其中：财政资金	0.00	50.00		43.78		87.56%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育示范企业		=	1	家	1	5	5	
			示范推广面积		≥	0.3	万亩	0.33	15	15	
			示范强健好养、高品位茧丝蚕品种		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	培训人员合格率		≥	90	%	95	10	10	
	时效指标	项目执行期		=	2	年	2	5	5		
	效益指标	经济效益指标	核心区农民年人均增收		≥	1500	元	1600	10	10	
		社会效益指标	新增就业人数		≥	5	人	4	10	8	项目执行期为2年，部分指标2024年完成
			培训相关技术人员和蚕农		≥	1000	人次	689	15	10.3	项目执行期为2年，部分指标2024年完成
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	92	
评价结论	项目绩效完成情况良好，自评分92分。（200字以内）										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周安莲						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009615437-蚕桑花椒畜禽特色产业发展扶贫科技特派团技术服务（科技特派员）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展新品种及配套种植技术，良种创新繁育技术，省力化优质高效蚕桑新技术、新机具，蚕桑资源综合利用技术集成示范与技术服务4次；负责培训基层技术骨干，蚕农250人。					年度目标均已全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过开展技术咨询、现场指导、技术培训、创业培训等技术服务，推动先进实用技术，满足县域农业发展科技需求。指导、带动农民依靠科技发展产业实现就业创业，依靠科技进步实现由“授人以鱼”向“授人以渔”的转变，增强贫困地区脱贫发展的内生动力。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	4.00		3.50		87.50%	10	8.75		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	4.00		3.50		87.50%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训次数		≥	4	场次	4	15	15	
	产出指标	数量指标	培训人员数量		≥	400	人次	400	15	15	
	产出指标	数量指标	知识产权数量		≥	1	个	1	10	10	
	产出指标	数量指标	集成蚕桑生产优质高产高效新技术		≥	5	项	6	15	15	
	效益指标	经济效益指标	提高栽桑养蚕亩收入		≥	800	元/亩	800	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度		≥	90	%	95	15	15	
	可持续发展指标	加快科技成果转化，推动蚕桑产业的可持续、高质量发展	定性		高中低				10	10	
合计								100	98.75		
评价结论	通过开展技术培训、技术咨询等方式，促进当地相关产业发展，对于促进农村增收、乡村振兴具有重要意义。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：叶晶晶						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009615460-养蚕机器人及配套设备研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		研究集成优质高效省力化养蚕新技术及示范推广智能高效桑蚕机械。					年度目标均已全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	成立成果转化项目小组，确保研发资金足额到位，制定相关技术方案。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0. 00	4. 00		4. 00		100. 00%	10	10		
	其中：财政资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	单位资金	0. 00	4. 00		4. 00		100. 00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	企业标准		≥	1	项	1	20	20	
	产出指标	数量指标	知识产权数量		≥	2	项	2	20	20	
	产出指标	数量指标	主机研发及操作平台传输系统研发		≥	1	个	1	10	10	
	可持续发展指标	可持续发展指标	动蚕桑产业的机械化、省力化发展		定性	高中低		高	20	20	
	效益指标	经济效益指标	自动化控制和远程手机监控，可		≥	60	倍	60倍	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目集成优质高效省力化养蚕新技术2项，并示范推广智能高效养蚕机械2种，对于提高养蚕效率、促进蚕农增收具有重要意义。										
存在问题	部分智能高效蚕桑机械操作需要有一定的理论知识储备，在农村推广有一定的难度。										
改进措施	可将部分养蚕机械纳入补贴范围之内。										
项目负责人：叶晶晶						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009617050-基于γ-氨基丁酸富集技术的高效降血压红茶生产关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	针对桑叶茶“GABA含量和浸出率低、损失率高”的问题，对桑红茶生产关键技术进行创新优化，建立桑红茶加工新工艺1项，形成富含GABA桑红茶产品1个，桑红茶GABA含量达1.5 mg/g以上，并进行中试熟化。申报专利1项，发表论文1篇。					创新优化了桑红茶循环交替厌氧技术，建立“萎凋-循环交替厌氧-揉捻-发酵-烘干提香”桑红茶新工艺1项，生产的桑红茶GABA含量达1.97 mg/g，并进行了中试熟化，申请实用新型专利1项，投稿论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以GABA含量为考察指标，研究不同GABA富集技术对桑茶GABA含量影响，优化桑红茶循环交替厌氧技术，确定最佳加工方式和技术参数，并进行中试熟化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	2.00		1.48		73.88%	10	7.39		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	2.00		1.48		73.88%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发新产品数量		≥	1	个	1	15	15	
	产出指标	数量指标	开发新工艺数量		≥	1	项	1	15	15	
	产出指标	质量指标	发表论文		≥	1	篇	0	15	5	
	产出指标	质量指标	申报专利		≥	1	项	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	人才培养情况		≥	1	人	1	30	30	
合计								100	87.39		
评价结论	项目自评总分87.39分，项目实施进展顺利，项目创新优化了桑红茶循环交替厌氧技术，建立了“萎凋-循环交替厌氧-揉捻-发酵-烘干提香”桑红茶新工艺1项，形成桑红茶产品1个，桑红茶GABA含量达1.97 mg/g，并进行了中试熟化，申请实用新型专利1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：夏文银						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009622004-茶桑专用生物有机肥发酵工艺创新技术优化与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
		为年中追加项目，但项目经费受地方财政影响，经费未及时拨付到位。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	4.50	0.55			12.33%	10	0	经费未及时拨付到位	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	4.50	0.55			12.33%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
										为年中追加项目，项目经费受地方财政影响，经费未及时拨付到位。	
合计								100			
评价结论	为年中追加项目，项目经费受地方财政影响，经费未及时拨付到位。										
存在问题	未及时追减未到位项目经费。										
改进措施	加强对预算管理一体化业务流程的学习了解，加强财务工作人员队伍建设，安排人手及时梳理纳入了预算但未及时到位的项目经费，按照流程进行追减。										
项目负责人：蒲军					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009849395-农业高质量发展—蚕桑农业种质资源普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成80份蚕种质资源和140份桑树种质资源的性能测定工作。					2023年，完成列入省级保护的80份家蚕种质资源和140份桑树种质资源性能测定工作，并提交报告220份，性能测定表500余份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目任务书下达后，本单位高度重视，立即组织家蚕生命科学研究中心和桑树遗传育种中心对80份家蚕种质资源和140分桑树种质资源的生物学性状、经济学性状进行了全面测定，顺利完成各项任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	65.00		61.10		94.01%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	65.00		61.10		94.01%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	桑种质资源鉴定评价		=	140	份	140	15.0	15	
	产出指标	数量指标	桑蚕性能测定		=	80.0	份	80	15.0	15	
	产出指标	质量指标	蚕性能测定报表完成率		=	100.0	%	100	10.0	10	
	产出指标	质量指标	桑种质资源鉴定评价表完成率		=	100	%	100	10.0	10	
	产出指标	时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	5.0	5	
	效益指标	社会效益指标	种质资源保护能力		定性	高中低		高	10.0	10	
	效益指标	可持续发展指标	蚕桑种质资源信息持续有效		定性	优良中低差		优	15.0	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕桑种质资源测定人员满意度		≥	90	%	95	10.0	10	
合计								100	99		
评价结论	自评得分99分。按照项目任务书，全面完成列入省级保护的80份家蚕种质资源和140份桑树种质资源性能测定工作，并提交报告220份，性能测定表500余份。										
存在问题	因委托基地进行了丰产性能测定的票据到达本单位较晚，未能及时支付（2024年1月已支付），导致有部分经费结余。										
改进措施	及时催促委托单位进行报账处理，保障资金使用进度。										
项目负责人：肖文福						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009905212-秦巴山区优质茧丝标准化生产技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		计划 2 年期内，培育多丝量和强健性蚕品种2对，通过省级审定新蚕品种1对；建立“川蚕30号”500亩优质原料茧生产基地1个，生产性示范基地2个，示范新蚕品种15万张，单产达到48公斤以上，单产提高15%以上，配套种养技术推广面达到90%以上，蚕茧生产效率提高30%以上，病害发生率低于2%；建立蚕茧收烘初加工生产线1个，日烘蚕茧5吨以上；受理发明专利1项，授权实用新型专利1项。					建立“川蚕30号”500亩优质原料茧生产基地1个，生产性示范基地1个；转化家蚕强健多丝量品种1对，单产达到50公斤，单产提高18%，配套种养技术推广面达到90%；推广各方利益联结的适度规模经营模式1个，集成推广高效配套种养技术1套，集成推广省力轻简化蚕桑机械机具1件，蚕茧生产效率提高35%；受理发明专利1项，授权实用新型专利1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	依据项目任务书，课题组整合家蚕遗传育种和机械设备研究2个科研团队10名科技人员建立“川蚕30号”500亩优质原料茧生产基地1个，重点开展新品种、新技术和新装备的试验示范工作，全面完成项目任务指标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	4.00		4.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	4.00		4.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广各方利益联结的适度规模经营模式		=	1	个	1	10	10	
			集成推广高效配套种养技术		=	1	套	1	10	10	
			转化家蚕强健多丝量品种		=	1	个	1	10	10	
			集成推广省力轻简化蚕桑机械机具		≥	4	件	4	10	10	
	效益指标	质量指标	每张蚕种的产量增长率		≥	15	%	18	10	10	
		经济效益指标	每张蚕种效益增加		≥	270	元	300	15	15	
	满意度指标	社会效益指标	省力轻简化蚕桑机械提高劳动效率		≥	30	%	35	15	15	
		服务对象满意度指标	合作企业满意度		≥	95	%	95	10	10	
	合计									100	
评价结论	项目自评分100分，绩效完成情况良好。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张友洪						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009990994-2023年“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展相关技术指导和培训80余次、培训蚕农800余人次；推广省力化蚕桑生产模式4项、新技术10项、新机械3套，提高生产效率。					开在集中培训38次，现场技术指导56次，培训蚕农1000余人次；推广省力化养蚕模式4项、新技术12项、新机械3套，全面完成年度目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目实施，针对产业发展中面临的“急”“难”“困”等制约产业持续发展、企业和农户增收等问题，开展相关技术指导和培训94余次、培训蚕农1100余人次。通过技术培训和指导，规范科学养蚕意识，提高生产经营水平，实现经济效益的提升。同时在项目执行过程中推广省力化蚕桑生产模式4项、新技术12项、新机械5套，通过四新五良的推广应用，解决产业发展劳动用工紧张问题，提高生产效率。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.00	66.00		66.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	66.00		66.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训或指导		≥	80	次	94	15	15	
	产出指标	数量指标	培训人次		≥	800	次	1000	5	5	
	产出指标	数量指标	推广新模式		≥	4	项	4	5	5	
	产出指标	数量指标	新技术		≥	10	项	12	5	5	
	产出指标	数量指标	新机械		≥	3	套	3	5	5	
	质量指标	数量指标	新技术新模式应用率		≥	85	%	90	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	稳定产业持续发展		定性			稳定产业持续发展	10	10	
	效益指标	数量指标	每亩节省劳动成本		≥	120	元	130	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每亩经济效益		≥	5000	元	5500	25	25	
合计								100	100		
评价结论	通过项目开展，一是提高蚕桑技术普及推广和蚕农养蚕技术水平；二是了解产业发展中最需解决的关键问题和蚕农、企业的述求；三是提高单位的影响力和蚕桑新品种新技术的生产使用率。										
存在问题	部分地区蚕桑基础薄弱，且无企业引导和政府支持，新品种新技术推广难度大。										
改进措施	无。										
项目负责人：邹邦兴					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010108359-2023年四川创新团队—首席专家（蚕桑产业）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术1-2项；示范新品种1-2个，建立核心示范区1个，面积200亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.6万亩；组织召开团队工作推进会1次以上。					开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术1项；示范新品种1个，建立核心示范区1个，面积250亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.61万亩；组织召开团队工作推进会1次，顺利完成本年度创新团队任务。					
	2. 项目实施内容及过程概述	认真履行首席专家职责，制定了团队建设管理办法，主动加强对岗位专家的指导，认真开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成桑树标准化种植、快速养型、合理剪伐技术1项；示范新品种1个，建立核心示范区1个，面积250亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积近0.61万亩；组织召开团队工作推进会1次，顺利完成本年度创新团队任务。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	10.00	4.24			42.42%	10	4	资金拨付较晚，结转至2024年		
	其中：财政资金	0.00	10.00	4.24			42.42%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	新桑品种示范推广或新技术指导服务面积	≥	0.6	万亩	0.61	5	5			
	产出指标	数量指标	集成配套栽培技术	≥	1	项	1	10	10			
	产出指标	数量指标	示范推广养蚕新产品或蚕业新机具	=	20	套	20	10	10			
	产出指标	数量指标	示范新品种	≥	1	个	1	5	5			
	产出指标	数量指标	组织召开团队工作推进会	≥	1	次	1	10	10			
	产出指标	数量指标	建立核心示范区	=	1	个	1	10	10			
	产出指标	质量指标	推广应用率	≥	80	%	82	5	5			
	产出指标	时效指标	项目完成期限	≤	2	年	2	5	5			
	效益指标	带动新增农民就业人数	带动新增农民就业人数	≥	100	人	105	10	10			
	效益指标	通过科技培训，蚕桑种养户生产技术水平显著提高	通过科技培训，蚕桑种养户生产技术水平显著提高	定性	优良中低差			优	10	10		
	效益指标	通过省力化、机械换设施设备示范，劳动效率显著提高	通过省力化、机械换设施设备示范，劳动效率显著提高	≥	5	%	6	10	10			
合计								100	94			

评价结论	本项目开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术1项；示范新品种1个，建立核心示范区1个，面积250亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.61万亩；组织召开团队工作推进会1次。		
存在问题	无。		
改进措施	无。		
项目负责人：刘刚		财务负责人：	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010108612-2023年四川创新团队—特种蚕品种资源与遗传育种									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1)继续完善四川省家蚕种质资源信息库；(2)育种新素材的选育；(3)新蚕品种选育；(4)撰写科研论文1篇；(5)开展技术培训1次，培训人员100人（次）。					建立了家蚕种质资源数据库和桑蚕资源及检测四川省科技资源共享服务平台；组配创制并筛选20份育种新材料及3个长期蛹材料；育成1对二线蚕品种（造A×兰B），2023-2024年参加省级鉴定；撰写科研论文3篇、参与编写专著1部；开展技术培训6次，培训人员200人（次）。				
	2. 项目实施内容及过程概述	依托我所家蚕育种研究室现有科研力量与科技资源，以市场对产业的需求为导向，以主导产业和特色产业发展为重点，以提高农业科技自主创新能力为核心，以农业增效和农民增收为目标，以产业发展为主线，组建本创新团队，实现我省科技成果和产业发展的有机对接与良性互动，为确保我省蚕业发展提供强有力的科技支撑。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立家蚕种质资源库		≥	1	个	1	10	10	
	产出指标	数量指标	创制新型育种材料		≥	8	份	16	10	10	
	产出指标	数量指标	示范推广新蚕品种		≥	2	对	3	10	10	
	产出指标	数量指标	关键技术集成与示范		≥	5	个	6	10	10	
	产出指标	数量指标	科技服务、技术指导及蚕桑技术培训人数		≥	150	人次	200	10	10	
	产出指标	质量指标	技术培训合格率		≥	95	%	95	5	5	
	产出指标	质量指标	蚕病发生率		≡	6	%	7	5	4	基地基础设施不完善，蚕沙未经腐熟便直接用做肥料施入桑园中，增加了病原微生物的传播途径，易
	效益指标	社会效益指标	带动新增当地农民就业人数		≥	180	人	230	10	10	
	效益指标	社会效益指标	参训蚕农养蚕技术水平提高		≥	明显提	/	明显提高	10	10	
	效益指标	经济效益指标	积极推广“桑+粮”等复合套种技术，搞高亩桑产值		≥	1500元/亩	元/亩	2200	10	10	
合计								100	99		
评价结论	绩效自评得分99分，年度目标任务完成良好。										
存在问题	基础设施设备不完善。我省仍有诸多蚕桑基地存在蚕沙乱倒乱堆现象，蚕沙不经腐熟便直接用做肥料施入桑园中，增加了病原微生物的传播途径，提高了蚕病预防工作的难度。										
改进措施	单批饲育50张蚕种一般需修建20m3左右的蚕沙池，按此计算来修建足量的蚕沙池；或将蚕沙装入“1.10m×1.75m”规格的内膜袋中密闭，经3-6个月腐熟后再拖至桑园，施入地中。										
项目负责人：刘俊凤						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010108849-2023年四川创新团队—桑品种资源与遗传育种									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源10份，筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种1个；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术3项以上，平均亩桑产果量1500kg以上，产叶量1200KG以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2-3种；撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文1篇；开展生产应急服务1次以上，开展各环节的技术培训3场次以上，培训相关人200人次左右，发放技术资料150册。					开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源10份，新品种川茶桑1号通过省级认定；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术4项，平均亩桑产果量1600kg以上，产叶量1320KG以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2种；撰写调研报告1篇，生产建议1篇；开展生产应急服务1次，先后到示范县或示范基地现场培训或授课共计3次，累计培训人数299人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年，先后从中国农业科学院蚕业研究所、西北农林科技大学蚕桑丝绸研究所、四川省南充蚕种场等单位引进地方品种10份；新桑品种川茶桑1号通过省级认定。示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术4项，平均亩桑产果量1600kg以上，产叶量1320KG以上。撰写信息13条；处置突发事件1起；撰写调研报告1篇，生产建议1篇；参与扶贫工作，联系贫困村1个；宣传报道19次；先后到示范县或示范基地现场培训或授课共计3次，累计培训人数299人次；建立示范基地2个，在全省累计推广川凉桑1号等新桑品种近5万亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		4.95		33.01%	10	3	资金拨付较晚，结转至2024年	
	其中：财政资金	0.00	15.00		4.95		33.01%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种		=	1	个	1	10	10	
	产出指标	数量指标	开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源		=	10	份	10	10	10	
	产出指标	数量指标	撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文		=	1	篇	1	10	10	
	产出指标	数量指标	开展各环节的技术培训		≥	3	场次	3	5	5	
	产出指标	数量指标	开展生产应急服务		≥	1	次	1	10	10	
	产出指标	数量指标	示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术		≥	3	项	4	10	10	
	产出指标	质量指标	技术培训合格率		≥	90	%	95	5	5	
	效益指标	经济效益指标	亩桑效益增加		=	1600	元/亩	1800	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提高桑园管护技术水平		≥	10	%	12	15	15	
合计									100	93	

评价结论	本项目积极开展桑树种质资源研究，引进特异性桑树种质资源10份，新桑品种川茶桑1号通过省级认定；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术4项，平均亩桑产果量1600kg以上，产叶量1320KG以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2种；撰写调研报告1篇，生产建议1篇；开展生产应急服务1次，先后到示范县或示范基地现场培训或授课共计3次，累计培训人数299人次。圆满完成各项任务。		
存在问题	无。		
改进措施	无。		
项目负责人：刘刚		财务负责人：殷浩	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010108859-2023年四川创新团队—蚕疫病防控与饲育技术研发									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		培训授课4次，撰写信息5篇，撰写论文1篇，申请专利1件，履行蚕疫病应急服务职能1次。					培训授课4次，撰写信息5篇，撰写论文1篇，申请专利1件，履行蚕疫病应急服务职能1次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	岗位以乡村振兴为契机，直指市场需求，以提质增效为核心，以供给侧结构性改革为主线，以“川桑”产业链关键技术集成创新为路径，以蚕业增产、蚕农增收为目标，以蚕桑病虫害绿色防控技术的成果转化、技术培训、示范基地建设等为主要内容，依托蚕疫病防控与饲育技术研发岗位，整合优质科技资源，进行共性技术和关键技术研究、集成、试验和示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	应急服务到达及时性		≤	24	小时	24	5	5	完 成
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	条	1	20	20	完 成
	产出指标	数量指标	撰写信息		≥	5	项	6	10	10	完 成
	产出指标	数量指标	撰写论文		≥	1	次	1	10	10	完 成
	产出指标	数量指标	培训授课		≥	4	次	4	15	15	完 成
	效益指标	社会效益指标	蚕病发生率		≤	5	%	5	20	20	完 成
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	98	%	98	10	10	完 成
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分。申请专利1件，培训授课4次，撰写信息6篇，撰写论文1篇，应急服务到达及时性24小时，服务对象满意度达到98%										
存在问题	经费到位较晚。										
改进措施	为了按期完成目标任务，团队成员垫款做急需做的事情。希望经费早点到位。										
项目负责人：青学刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010131535-2023乡村人才振兴—科技下乡万里行蚕桑产业									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		制定专家服务团年度工作方案，细化分解帮扶任务；专家服务团每人在受援地服务时间累计不少于30天；为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告1篇；在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导不少于1次、每次不少于半天，培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名；指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项）。					项目实施期间制定专家服务团年度工作方案1份；专家服务团每人在受援地服务时间累计33天；形成调研报告1篇；技术培训4场次，培养农村实用技术骨干人才5名、科技示范户3户；培养农村实用技术骨干人才1名；指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。圆满完成了任务指标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施期间制定专家服务团年度工作方案1份；专家服务团每人在受援地服务时间累计33天；形成调研报告1篇；技术培训4场次，培养农村实用技术骨干人才5名、科技示范户3户；培养农村实用技术骨干人才2名；指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00	12.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	12.00	12.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	受援地建立现代蚕桑科技试验示范基地	=	1	个	1	10	10		
	产出指标	数量指标	开展技术培训会	≥	3	次	4	10	10		
	产出指标	数量指标	撰写调研报告	=	1	篇	1	10	10		
	产出指标	数量指标	培训人数	≥	80	人次	100	5	5		
	产出指标	数量指标	示范推广适合零枝花地区栽培的优质高产蚕桑新品种	≥	1	个	1	10	10		
	产出指标	质量指标	培训合格率	≥	90	%	95	5	5		
	产出指标	数量指标	示范推广新技术	≥	1	项	1	10	10		
	效益指标	经济效益指标	持续推动两项改革“后半篇”文章提质增效	定性	优		优	15	15		
	效益指标	可持续发展指标	实现亩桑收益增加	≥	150	%	160	15	15		
合计								100	100		
评价结论	项目实施期间制定专家服务团年度工作方案1份；专家服务团每人在受援地服务时间累计33天；形成调研报告1篇；技术培训4场次，培养农村实用技术骨干人才5名、科技示范户3户；培养农村实用技术骨干人才2名；指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。圆满完成项目考核指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：					财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010533977-重大协同推广项目—蚕桑									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按照2023年农业重大技术协同推广计划—特色经作（蚕桑）绿色优质高效关键技术协同推广计划，四川省农业科学院蚕业研究所实施内容如下： 1、牵头蚕桑优质高效技术集成组装和推广运用 牵头组织桑粮间作套种、蚕桑病虫害绿色防控、小蚕人工饲料共育、轻简高效设施设备及配套技术、蚕桑规模化饲育环境智能化控制等重点技术的集成。协同推广单位共同推进项目实施。强化总结宣传和经验模式提炼。 2、指导示范基地建设 指导南充市高坪区、嘉陵区、仪陇县，宜宾市叙州区、高县、珙县，凉山州宁南县、德昌县按照协同推广项目要求，开展示范基地建设。 3、开展技术培训 围绕桑粮间作套种、蚕桑病虫害绿色防控、小蚕人工饲料共育、轻简高效设施设备及配套主推技术、蚕桑规模化饲育环境智能化控制等重点技术，深入基地乡镇开展 技术培训和指导。 通过项目实施，集成蚕桑优质高效技术5项，累计培训基层技术骨干、种植户、家庭农场、农业专业合作社200人次以上，开展技术指导14次以上，媒体宣传报道2次以上。					牵头集成新技术6项；建设示范基地6个；开展技术培训和现场指导16次、培训人员230人次；省级媒体宣传2次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	自项目成立以来，在项目推广首席和技术首席的头筹安排和决策部署下，项目专家组根据自身任务分工，开展相应工作，顺利完成项目交办的示范基地建设、技术集成、设备推广、技术培训和现场指导以及媒体宣传报道等目标任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00		18.79		46.97%	10	4.697	因为项目执行期为2023-2024年，因此项目经费需要结转2024年使用	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	40.00		18.79		46.97%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新模式		≥	1	项	1	5	5	
			新机械		≥	2	套	2	5	5	
			培训人次		≥	200	次	230	15	15	
			新技术		≥	5	项	6	5	5	
			开展技术培训或指导		≥	14	次	16	15	15	
		质量指标	新技术新模式应用率		≥	85	%	85	5	5	
			单张蚕种产茧		≥	40	公斤	42	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每亩桑园经济效益		≥	5000	元	5600	20	20	
		可持续发展指标	稳定产业持续发展		定性	优		优	10	10	
合计									100	94.697	

评价结论	本项目自评得分94.697分，主要减分项由于经费执行进度未完成，其原因是该项目执行周期为2023-2024年，因此经费需要结转以便2024年度工作开展所用。项目开展以来成功召开全省现场会1次、举办各种培训和指导16次、培训人员230人次，集成6项蚕桑新技术且在生产应用推广，提高蚕桑生产经营水平。（200字以内）	
存在问题	项目支持不稳定，导致工作开展稳定性不足，后期技术指导无法保障；二是项目经费不能用于差旅和会议费支出，由本项目开展工作产生的相关费用只能在其他项目支出，影响其他项目验收。（200字以	
改进措施	建议建立稳定的项目支持力度或支持周期5年，经费下达模式为每年下达，便于项目执行预算执行。（200字以内）	
项目负责人：邹邦兴		财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010534012-农业种质资源普查项目—桑树									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	在2024年10月前进行69份桑资源鉴定评价、鉴定试验，提交相关鉴定评价数据，形成总结报告，并将69份农作物资源种质资源入省级种质资源中心库。					完成69份桑资源鉴定评价、鉴定试验，并提交相关鉴定评价数据，撰写鉴定总结报告1份；69份农作物资源种质资源入省级种质资源中心库保存。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	13.00		10.44		80.30%	10	8	由于桑树种质资源调查具有季节性，一些指标需调整到下一年开展调查，因此部分经费暂未列支，以满足后续工作开展。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	13.00		10.44		80.30%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成总结报告		=	1	份	1	10	10	
			资源鉴定数量		≥	69	份	69	25	25	
		质量指标	资源入库率		≥	90	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	资源共享交流份数		≥	10	%	11	20	20	
		可持续发展指标	助力桑种质资源可持续发展		定性	优		优	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	委托方满意度		≥	95	%	98	10	10	
合计									100	98	
评价结论	完成69份桑资源鉴定工作，完成69份桑树种质资源植物学特征等指标的调查登记，完成资源材料的影像资料采集，筛选优异资源3份；形成总结报告1篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010534035-农业种质资源普查项目—牧草									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	对63份牧草资源进行繁育、鉴定评价，提交相关鉴定评价数据，形成总结报告，并将63份农作物资源种质资源入省级种质资源中心库或西南特色园艺作物种质资源圃。					设定的目标为2年总目标，冷季型牧草数量有限。对种子和植株形态等表型性状进行了拍摄，对冷季型牧草16份完成了评价和种子扩繁。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年秋，从四川省农业科学院作物研究所申报提取冷季型牧草资源16份。其中，野豌豆属资源8份、蒲公英资源3份、苜蓿3份、紫云英1份、苦苣菜1份。通过田间性状测定鉴定包括株高、叶长、叶宽、分支数等农艺性状，还包括生育期等生物学性状。此外，通过染色体压片对野豌豆属材料的染色体倍性进行了检测。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		5.76		47.99%	10	4.8	此项目执行期为2年	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	12.00		5.76		47.99%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提交鉴定评价数据		≥	1	份	1	10	10	为期2年，因季节因素，23年只能鉴定部分材料
			鉴定评价牧草种质		≥	63	份	16	15	10	
			获取牧草种质		≥	63	份	64	10	10	
	效益指标	质量指标	种质资源种子入库率		≥	80	%	100	20	20	
			社会效益指标	资源共享交流份数		≥	10	份	10	15	10
		可持续发展指标	助力牧草资源可持续发展		定性	优		优	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	84.8		
评价结论	绩效评价为84.8分，完成了提取的冷季型牧草的评价。										
存在问题	部分资源的种子发芽率低，成苗株数有限，收种量有限。有几份种质资源来自高原，在盆周丘陵区鉴定，无法真实完全的反映相应种质的生产潜力。考察了提取资源的农艺性状，缺少品质及抗病性等相关鉴定指标，无法充分说明现有资源的饲用价值。										
改进措施	根据初步鉴定结果结合田间实际情况，对现有资源种子进行清选，入库保存；在原生地对相应种质资源进行鉴定；将已鉴定选择出的优异资源与优良品种作为杂交亲本，为育种工作奠定基础；对鉴定的优异种质资源进行饲用品质鉴定，加大对优异资源的育种利用。										
项目负责人：严旭						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000188114-2021年第一批科技计划（黑茶化学物质组学研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		2022-10-01至2023-03-31对接企业，开展调香调味黑茶快消新产品开发、功能型配方黑茶及黑茶食品开发研究，提出具体工艺参数或配方，建立新产品开发科技示范点1个，开发新产品2-3个。					对接了川茶集团、荣泰茶叶、炒花甘露茶叶等企业5家，开展了调香调味黑茶、功能型配方黑茶及黑茶食品等新产品开发研究，提出了具体配方，建立新产品开发科技示范点2个，开发新产品5个。					
	2. 项目实施内容及过程概述	在绵竹三溪香茗茶业有限公司开展了玫瑰黑茶、桂花黑茶的窨制试验、在犍为炒花甘露茗茶有限公司开展了茉莉黑茶、栀子黑茶的窨制试验，在荣经荣泰茶业有限责任公司开展了花-茶、果-茶最佳拼合试验，并建立了新产品开发科技示范点，开发的玫瑰黑茶产品获第十二届四川国际茶博会金奖。将开发的炭火香（烘焙香）黑茶，制成800目超微茶粉，并在与川茶集团合作开发出黑茶曲奇、黑茶蔓越莓、黑茶杏仁酥等黑茶食品。与四川省中医药科学院合作开发多花黄精功能型配方黑茶产品。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	13.36	13.36		10.17		76.14%	10	9	该项目执行期为2021-04-01 至 2024-03-30，因此需要结转资金在2024年继续开展工作使用。		
	其中：财政资金	13.36	13.36		10.17		76.14%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展调香调味黑茶快消新产品开发、功能型配方黑茶及黑茶食品开发研究		≥	5	次	5	10	10	无。	
			建立新产品开发科技示范点		≥	1	个	2	20	20		
			开发新产品		≥	2	个	5	30	30		
	效益指标	可持续发展指标	提出具体工艺参数或配方，提高影响力		≥	5	%	5	30	30		
合计									100	99		
评价结论		结合自评情况，项目自评总分99分，一年来，对接了川茶集团、荣泰茶叶、炒花甘露茶叶等企业5家，并在相关企业开展了玫瑰黑茶、桂花黑茶、茉莉黑茶、栀子黑茶的窨制试验及花-茶、果-茶最佳拼合试验，开发了天然花香黑茶产品及黑茶曲奇、黑茶蔓越莓、黑茶杏仁酥等黑茶食品，同时与四川省中医药科学院合作开发多花黄精功能型配方黑茶产品。在相关企业建立了新产品开发科技示范点2个，开发新产品5个，开发的玫瑰黑茶产品获第十二届四川国际茶博会金奖。										
存在问题		一是资金使用稍显滞后。二是新产品示范与转化力度不够，遇到的困难较大。										
改进措施		一是加快合理合规使用项目资金。二是加快新产品的示范与转化，更快的合法推向市场，创造更大经济价值。										
项目负责人：张厅						财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000209861-2021年第一批科技计划（四川特色白茶项目）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		继续完成以下内容：利用电子鼻、电子舌、GC-MS、化学指纹图谱等技术，对研发的四川白茶进行主成分分析和感官品质评价，研究不同萎凋、造型处理方式对四川白茶品质成分影响；进一步完善适制白茶茶树种质资源品质特性分析，主要研究四川白茶加工过程中增鲜工艺、干燥工艺条件；以三花1591为原料为主，借鉴其他产区白茶加工工艺，主要研究四川白茶加工过程中萎凋工艺、造型工艺条件，适制四川名优白茶、特色白茶；对研发的四川白茶进行主成分分析和品质评价，研究不同增鲜、干燥处理方式对四川白茶品质成分影响；筛选白茶适制性强的优质茶树种质资源（品系）2-3个。撰写学术论文。				本项目在品种筛选过程中，发表论文2篇，登记茶树新品种3个，研究了白茶工艺对品质成分的影响，发表论文2篇，形成白毫银针加工工艺技术1项，备案企业标准1项，研发获奖产品1个，培养中级职称1人。				
2. 项目实施内容及过程概述		1、本项目从四川茶树种质资源中筛选白茶适制性强的品种（品系），其中福鼎大毫茶、福鼎大白茶、三花1951等茶树品种，多为小乔木型，植株较高大，芽头肥壮，茸毛多、发芽密度大，具有典型的适制白茶生物性状特点。紫鹃茶树品种具有开发特色白茶产品的价值。不同茶树品种加工的白毫银针感官品质差异较大。福鼎大毫茶、福鼎大白茶、福云6号等加工而成白毫银针外形银白，芽壮，滋味特征以“鲜爽”为主，而四川品种芽叶外形较壮，滋味以“醇、厚”为主。本项目在品种筛选过程中，发表论文2篇，登记茶树新品种3个。 2、项目以三花1951、福鼎大白为原料，研究了不同萎凋方式对白茶生化品质成分的影响，传统萎凋工艺茶多酚、咖啡碱、儿茶素含量均高于萎凋槽萎凋，氨基酸、可溶性糖含量低于萎凋槽萎凋，萎凋槽萎凋白毫银针芽肥壮银绿披毫较润，汤色淡黄明亮，清香带毫香，滋味鲜爽回甘，感官品质得分高于传统萎凋工艺。同时研究了不同光照时间萎凋对白茶生化品质成分的影响，后半程光照萎凋白茶的氨基酸总量显著高于前半程光照萎凋，前半程光照萎凋白茶的可溶性糖显著高于全程光照萎凋。后半程光照萎凋的白茶滋味品质最优，前半程光照萎凋的白茶香气品质最优，两种光照萎凋的白茶感官审评结果均优于全程光照萎凋。本项目在白茶工艺研发过程中，发表论文2篇。 3、本项目以不同茶树品种一芽一叶至一芽二叶鲜叶原料加工牡丹为例，采用萎凋房萎凋，研发特色白茶产品。运用创新萎凋房萎凋，干燥堆积的白茶加工工艺技术与“复合拼配”技术，形成白毫银针加工工艺技术1项，备案企业标准1项，研发获奖产品1个，培养中级职称1人。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	3.01	3.01	2.57			85.46%	10	9	项目验收方式改变，采取审核验收，留有部分专家评审费用未支付。
	其中：财政资金	3.01	3.01	2.57			85.46%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选白茶适制性强的优质茶树种质资源（品系）	≥	2	个	3	20	20	无。
			撰写学术论文	=	1	篇	4	30	30	
			利用电子鼻、电子舌、GC-MS、化学指纹图谱等技术，对研发的四川白茶进行主成分分析和感官品质评价	≥	2	次	2	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	拟定地方、企业技术标准等	=	1	项	1	30	30	
合计								100	99	

评价结论	结合自评情况，项目自评总分99分，1. 项目承担单位提供的验收资料齐全，符合验收要求。2. 项目从四川茶树种质资源中筛选了福鼎大毫茶、三花1951等白茶适制性强的品种，研究了不同萎凋、光照等创新工艺方式对白茶生化品质成分和感官品质特征的影响，运用创新萎凋房萎凋新工艺，研发了白茶创新产品1个。3. 项目发表论文4篇，登记茶树新品种3个，形成白毫银针加工工艺1项，备案企业标准1项，研发获奖产品1个，晋升中级职称1人。完成了年度报告、进展报告和最终报告等3篇科技报告。	
存在问题	本项目还需进一步开展四川白茶加工工艺与品质的研究及评价，完成不同工艺、不同品种条件下加工白茶品质成分、代谢组分与特征，探究四川白茶加工工艺与品质形成的关系及其品质形成的机理，为四川白茶生产及加工提供理论依据。	
改进措施	本项目应加快样品检测速度与水平，尽快形成新的科研成果。	
项目负责人：马伟伟		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000021T000000209867-2021年第一批科技计划（新式茶饮产业项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		继续进行材料整理，对项目研究成果进行汇总，形成报告和论文，并完成投稿。同时 整理项目资料，总结调研成果。					项目资料完整，完成了项目验收需要的材料撰写，形成了1篇最终报告，形成了1篇政策建，顺利完成项目验收，评价为优秀。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施内容：新式茶饮品牌调研分析、新式茶饮产品分类研究、消费者嗜好性调查、新式茶饮创新发展存在的问题及对策建议。 过程：实地调研与线上调研结合，进行基础数据收集、对调研数据进行整理分析，形成结论、完成论文撰写并投稿、完成科技报告、进行项目验收。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.28	1.28		1.28		99.88%	10	10	无。	
	其中：财政资金	1.28	1.28		1.28		99.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成科技报告最终报告		=	1	篇	3	20	20	无。
			整理项目资料，总结调研成果，形成论文		=	1	篇	2	40	40	
	效益指标	可持续影响指标	深入分析新式茶饮对传统茶产业影响，论文影响力提高		≥	10	%	11	30	30	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，该项目根据前期制定的绩效目标，全面超额完成了科技报告，形成了1篇研究报告、1篇进展报告和1篇最终报告。发表了新式茶饮产业现状调查与发展对策和关于茶文化融入农业科研院所廉政文化建设的思考2篇科研论文，全面完成了目标任务。新式茶饮作为茶叶消费的一种，市场需求旺盛，产业发展迅速。通过调查影响新式茶饮产业发展的消费者、价格、品牌等因素，分析新式茶饮产业发展存在消费群体单一、消费水平偏低、茶饮市场品牌繁多，产品同质化等现状，提出产品创新化、价格合理 化，调配方式多样化、生产规模化，品质标准化、管理数字化等新式茶饮产业发展的对策建议，为新式茶饮行业快速、健康发展提供参考，为我国传统茶产业创新发展开辟路径。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：汪闵						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000209918-中试熟化（名山区精致川茶产业）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	继续示范推广茶园土壤酸化改良、茶园优质高效栽培、茶园病虫生物防控新技术0.5 -1.0万亩，技术辐射推广2.0-3.0万亩。开发生产各类特色名优茶产品1.0万公斤，新创经济效益400余万元。					本项目在新技术示范、新产品开发及技术指导和培训等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目开展了茶园土壤酸化改良、茶园优质高效栽培、茶园病虫生物防控新技术的示范推广及技术指导和培训等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.13	2.13	2.13			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	2.13	2.13	2.13			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	继续示范推广茶园土壤酸化改良、茶园优质高效栽培、茶园病虫生物防控新技术	≥	0.5	万亩	0.8	20	20	无。	
			开发生产各类特色名优茶产品	=	1	万公斤	1.2	40	40		
	效益指标	经济效益指标	新创经济效益	≥	400	万元	500	30	30		
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，本项目开展了茶园土壤酸化改良、茶园优质高效栽培、茶园病虫生物防控新技术的示范推广及技术指导和培训等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王云					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000021T000000209937-中试熟化（邛崃市现代种业）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		继续开展邛崃茶树种质资源圃建设，收集优良茶树资源和野生茶树资源，并开展茶树杂交等工作，为邛崃市茶叶产业发展提供丰富的种质资源基础。					持续开展资源收集和品比园建设。					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了春季茶树品种调研和产品测定等。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.41	0.41		0.41		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	0.41	0.41		0.41		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	继续开展邛崃茶树种质资源圃建设，收集优良茶树资源和野生茶树资源，并开展茶树杂交		=	1	次	3	90	90	无。	
合计								100	100			
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目实施为邛崃市茶叶产业发展提供丰富的种质资源基础。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000021T000000209987-科研条件平台建设（国家土壤质量雅安观测站）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		国家土壤质量雅安观测实验站运行的主要工作内容包括：（1）定位实验茶园日常管理。开展观测实验茶园施肥、病虫害防治、除草、施肥、修剪、鲜叶采摘等田间日常管理。（2）实验站数据采集。样品采集、背景数据收集；数据、资料收集整理等。（3）基础数据监测。土壤质量与茶园环境指标、茶叶品质与质量安全指标的监测观测。其中土壤样品测定指标包括氮磷钾全量及速效态等化学性质指标以及农残、重金属等污染物指标。茶叶样品测定指标为品质成分、重金属和农残等。（4）观测实验茶园的土样和茶样的长期保存。						（1）茶园土壤质量长期定位观测监测；（2）完成《农业基础性长期性科技工作观测监测任务书》规定的2022任务；（3）茶园绿色高效栽培技术全省推广面积8000余亩；（4）发表论文9篇；（5）全年开展安全生产教育或培训5次；（6）群众满意度100%，无被投诉事件发生；（7）无安全事故发生。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据《农业基础性长期性科技工作观测监测任务书》和《科研条件平台建设（国家土壤质量雅安观测站）》任务书的要求，在年度任务完成、安全生产、规章制度，服务社会，群众满意等方面完成目标任务，确保了实验站连续、系统、规范运行，促进了四川茶园生产绿色可持续发展。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	1.37	1.37			1.37			100.00%	10	10	无。
	其中：财政资金	1.37	1.37			1.37			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00			0.00			0.00%	/	/	
	其他资金									/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	继续保存土壤样品数量			≥	5	个	20	10	10	无。
			获得基础观测数据条数			≥	20	条	700余条	10	10	
			维护长期定位观测实验茶园面			=	12	亩	40亩	20	20	
	效益指标	社会效益指标	面向全川开展茶叶生产技术服务次数			≥	2	次	10	40	40	
	成本指标	生态环境成本指标	破坏生态环境事件数			=	0	次	0	10	10	
合计										100	100	
评价结论		结合自评情况，该项目自评总分100分，该项目超额完成任务，保存长期定位茶园土壤样品20个，为土壤站长期观测数据的采集保存了优质资源，基础数据包括气象数据，土壤四层水分数据，长期观测试验地土壤理化性质和、茶样生化成分等数据，数据种类丰富。通过分析和挖掘数据有利于促进四川茶园绿色生产，为四川盆地山区茶园土壤质量演变和生态环境效应态势不明、原因不清等问题的解决奠定了基础。长期定位观测实验茶园面积达到40亩，包括长期定位施肥实验、茶树新品种品比园等，试验茶园管理规范，试验设计合理。同时在四川名山、马边、旺苍等地开展培训茶农和针对茶叶企业的各项技术服务10次，有效提高了茶叶企业一线人员的基本技能和理论素质。完成项目时保护生态环境，严格遵守水土										
存在问题		无。										
改进措施		开展四川其他产茶区县茶园土壤的采集和保存工作，增加四川茶园土壤保存数量。有效利用土壤站已有设施设备，定期维护和监测数据采集，提高数据采集的数量和质量。提高试验地的管理水平，在施肥、耕作、除草等方面更合理规范，对田间耕作管理信息做好登记记录。扩大技术服务范围，增加服务种类和质量，包括在茶园绿色防控等方面开展更多的培训，以提高四川茶园绿色生产水平。定期开展防汛工作，注意茶园开沟排水。										
项目负责人：龚雪蛟							财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000210076-茶树新品种及配套栽培加工技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、茶树新品种选育及配套栽培技术研究 在收集的茶树野生品种资源中，筛选出茶树特色新品种（系）2—3份；建新品种标准化示范茶园200余亩，同时，研究制定茶树新品种配套栽培关键技术1套，并在当地茶区进行示范应用。 2、突破性茶树新品种选育 收集、整理、保存和利用茶树野生品种资源100余份，筛选出优良单株20余份，在此基础上选育出突破性茶树品种新品种（系）1—2份；建设茶树品种资源圃20余亩。 培养相关领域高层次人才2-3人；					本项目为横向项目，项目年度目标均已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我所科技人员在名山、马边、开江、旺苍等茶区与各企业积极开展包括但不限于茶树新品种选育及配套栽培技术研究和突破性茶树新品种选育研究，辐射技术推广面积10万余亩。为当地茶园节本增效，提高当地茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	64.60	55.33			85.66%	10	9	该项目为自有资金跨年项目，故资金执行率未达90%。因合作企业项目等无法预计到账时间，故年中发生预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	40.00	64.60	55.33			85.66%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究制定茶树新品种配套栽培关键技术	≥	1	套	1	7	7	无。	
			建新品种标准化示范茶园	≥	200	亩	200	5	5		
			培养相关领域高层次人才	≥	2	人	2	7	7		
			收集、整理保存和利用茶树野生品种资源	≥	100	份	100	5	5		
			在现已收集的茶树种质资源中，选育出特色茶树新品种	≥	2	个	2	7	7		
			建设茶树品种资源圃	≥	20	亩	30	7	7		
			筛选出优良单株20余份，在此基础上选育出突破性茶树品种新品种（系）	≥	20	份	20	7	7		
			示范配套新技术1-2项，示范面积0.5 -1.0万亩，技术辐射	≥	2	万亩	2	7	7		
	时效指标	按签署相关协议执行	定性	按期完		按期完成	2	2			

	效益指标	社会效益指标	茶园节本增效，提高当地茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业高质量发展。	≥	100	元/亩	150	20	20
		可持续发展指标	根据我省农情，完成科技抗旱、抗涝、抗病虫害等有关指导工作，促进当地茶产业高质量发展。	定性	取得明显阶段性成效	/	取得明显阶段性成效	6	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥	80	%	85	10	10
合计								100	99
评价结论	结合自评情况，项目自评总分99分，与各企业积极开展包括但不限于茶树新品种选育及配套栽培技术研究和突破性茶树新品种选育研究，辐射技术推广面积10万余亩。为当地茶园节本增效，提高当地茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业高质量发展。								
存在问题	无。								
改进措施	无。								
项目负责人：李兰英等					财务负责人：杜艳玲				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000021T000000214846-中央“三区”科技人才支持计划资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 根据中央组织部、国家科技部等五部门《关于印发<边远贫困地区、边疆民族地区					年度目标完成情况				
							项目年度目标均完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我所9名科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.36	8.36	8.36			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	8.36	8.36	8.36			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	科技人员巡回服务指导次数	≥	20	次	50	10	10	无。	
			完成当地相关产业报告至少	≥	1	份	3	10	10		
			科技人员巡回服务乡镇数量	≥	5	个	15	10	10		
			培训技术人才	≥	10	人	12	10	10		
			现有茶叶加工技术得到优化，研发新产品	≥	3	个	6	10	10		
		质量指标	开发部分新产品，产品质量明显提高	≥	10	%	10	10	10		
	时效指标	任务期完成服务工作	≤	1	年	1	10	10			
	效益指标	生态效益指标	服务对象能标准化种植茶树，能高效安全的管理茶园和病虫害防治能力提高	≥	10	%	10	20	20		
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，我所9名科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：唐晓波等科技人员					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000021T000000216425-科研条件平台建设（2022年名山基地建设项目）											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 （盖章）		四川省农业科学院茶叶研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				项目建成后，将有效提升四川茶叶产业科研水平，有效提高学科研究发展能力和活力，加快科研体制创新，为解决四川茶叶面临的关键问题提供技术支撑。						该项目持续推进建设工作，项目建成后，将大力提升名山区万亩观光茶园的展示度和美誉度，更好地发挥中心在精制川茶高质量发展和乡村振兴战略中的产业技术支撑引领作用。													
		2. 项目实施内容及过程概述		本项目截止2023年底完成以下工作：1、创新中心：创新中心室内公共区域无机涂料完成100%；外侧散水沟完成70%；除小便池和主电缆穿设未完成，其余基本全部完成。																			
2、示范车间钢结构主体框架全部完成（包括墙檩、屋檩、拉杆、撑杆、雨蓬框架），夹层平台完成100%，夹层钢栏杆完成80%，室内线盒、线管、穿线完成80%，室内消防管道安装完成100%，外侧散水沟完成70%。 3、第一阶段总坪围墙砌体抹灰完成70%，栏杆安装完成70%，第一遍底漆完成70%，创新中心周边雨污水管道完成80%，示范车间周边雨污水管未施工，化粪池主体混凝土浇筑完成100%，雨水处理站基础垫层浇筑完成。																							
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重		得分		原因							
		总额		3.26		3.26		3.26		100.00%		10		10		无。							
		其中：财政资金		3.26		3.26		3.26		100.00%		/		/									
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		其他资金										/		/									
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		质量指标		继续修建部分建筑工程，验收合格		=		100		%		80		20		19		根据工程开展情况，暂未进行验收。			
				时效指标		按期施工		≤		1		年		1		20		20					
		效益指标		可持续影响指标		项目建成后，将有效提升四川茶叶产业科研水平		≥		15		%		15		30		28		项目尚未完成，现阶段有一定影响力，预计确定能达到目标。			
		成本指标		经济成本指标		资金使用无重大问题，建设成		<		3.26		万元		3.26		20		20					
合计																100		97					
评价结论		结合自评情况，项目自评总分97，本项目截止2023年底完成以下工作：1、创新中心：创新中心室内公共区域无机涂料完成100%；外侧散水沟完成70%；除小便池和主电缆穿设未完成，其余基本全部完成。2、示范车间钢结构主体框架全部完成（包括墙檩、屋檩、拉杆、撑杆、雨蓬框架），夹层平台完成100%，夹层钢栏杆完成80%，室内线盒、线管、穿线完成80%，室内消防管道安装完成100%，外侧散水沟完成70%。3、第一阶段总坪围墙砌体抹灰完成70%，栏杆安装完成70%，第一遍底漆完成70%，创新中心周边雨污水管道完成80%，示范车间周边雨污水管未施工，化粪池主体混凝土浇筑完成100%，雨水处理站基础垫层浇筑完成。																					
存在问题		无。																					
改进措施		无。																					
项目负责人：陈艳玲										财务负责人：杜艳玲													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000216428-科研条件平台建设（国家土壤质量雅安观测实验站）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		继续完成雅安观测站运行监测任务。					（1）完成实验站年度基本任务；（2）全年无安全事故发生；（3）茶园绿色高效栽培技术全省推广8000余亩；（4）发表论文6篇；（5）群众满意度在100%，全年无被投诉事件发生。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据《农业基础性长期性科技工作观测监测任务书》和《条件平台建设(国家土壤质量雅安观测站2021年)》任务书的要求，雅安站全面落实“五有”情况，完成长期定位实验地布置和管理，完成规定监测指标测定并在在农业长期性基础性科技工作数据汇交系统完成上报；建立完善的观测实验站运行管理规章制度；开展技术服务和技术推广。确保了实验站建设项目的顺利开展，全年无安全事故和投诉事件发生，群众满意度在100%，雅安站日常工作的正常有序开展。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.39	0.39		0.39		100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	0.39	0.39		0.39		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	出差继续完成雅安观测站运行监测任务		=	1	次	1	50	50	无。
	效益指标	社会效益指标	面向全川开展茶叶生产技术服务次数		≥	1	次	12	20	20	
	成本指标	生态环境成本指标	破坏生态环境事件数		=	0	次	0	20	20	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总分100分，根据任务书顺利要求完成各项目，包括全面落实“五有”情况；完成长期定位实验地布置和管理；保存土样20个；完成规定监测指标测定，在农业长期性基础性科技工作数据汇交系统完成上报615条；雅安站三级门户网站信息数量更新数19条；建立完善的观测实验站运行管理规章制度；开展技术服务12次，培训茶农220余人次；提交年度工作报告。在四川名山、马边、屏山、剑阁等地开展培训茶农和针对茶叶企业的各项技术服务12次，有效提高了茶叶企业一线人员的基本技能和理论素质。同时，项目实施保护生态环境，严格遵守水土保持相关法律法规，无任何破坏生态环境的事件发生										
存在问题	无。										
改进措施	1. 对实验站运行的规范管理力度不足，下一步将以此为重点任务，邀请国家农业科学观测站主管部门、土壤质量数据中心等上级部门到站指导。2、扩大技术服务范围，在凉山、绵阳等茶园面积较小的区域开展更多的技术服务。3、定期开展防汛工作，注意茶园开沟排水。										
项目负责人：龚雪蛟						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000000246816-产业化示范（特色红茶中试生产线建设及新产品开发）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		宣传推广“天府农科”特色红茶创新产品2-3个。该系列产品在感官上具有花果甜香、苦涩味微弱。主要通过引入乌龙茶的摇青工艺诱发形成更多香气物质；轻揉捻技术降低成茶冲泡时内含物的浸出速率；轻发酵技术和光波抑酶技术可及时阻断发酵，避免产生酸味与青味；组合干燥技术分步纯化红茶香气，凸显花果甜香。开发的“天府农科”系列特色红茶产品，争取每年为单位带来5万元的产业化利润。					通过引入乌龙茶的摇青工艺，轻揉捻技术降低成茶冲泡时内含物的浸出速率，轻发酵技术和光波抑酶技术及时阻断发酵，避免产生酸味与青味，组合干燥技术分步纯化红茶香气，凸显花果甜香，开发的“天府农科”系列特色红茶产品两个，金镶翠和九凤红，其中金镶翠获得2022年全国工夫红茶斗茶大赛芽叶型原料红茶唯一特别金奖，金镶翠和九凤红获得第十五届天府名茶金奖。通过特色红茶开发的技术服务，每年为单位带来5万元以上的技术服务收入。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1 产业化示范效果。项目产业化示范的核心技术涵盖了红茶加工工艺中的萎凋、揉捻、发酵、干燥等工艺及工艺技术的组合应用，主要包括室内+日光组合萎凋技术、远红外光波抑酶技术、轻揉捻+轻发酵+慢烘焙等。该核心工艺在广元市旺苍县的四川广旺茶业有限公司加工白叶一号红茶、乐山市马边县的马边高山茶叶有限公司加工彝黄一号红茶、德阳市什邡市的四川有叶生态农业科技有限公司加工金凤1号红茶过程中，得到了示范推广，所制产品市场反馈效果良好。 2产业化示范技术水平。项目组于2022年开发的天府农科牌金镶翠红茶参加了2022年中国工夫红茶斗茶大赛，在参赛的220个茶样中脱颖而出，获得工夫红茶（芽叶形）唯一特别金奖。项目组于2023年开发的天府农科牌金镶翠红茶在第十五届“天府名茶”评选活动中，获得第十五届“天府名茶”金奖。项目组开发的天府农科牌九凤红红茶在第十五届“天府名茶”评选活动中，获得第十五届“天府名茶”金奖。 3主要经济指标完成情况。依托项目的产业化示范技术，于2022年与什邡市洛水镇人民政府签订了《什邡市洛水镇2022年杨村茶生态茶园技术服务协议》，技术指导当地开展金凤系列茶树品种科技示范园建设及特色产品开发，获得技术服务费收益3.5万元。于2023年与四川有叶生态农业科技有限公司签订了《茶叶产学研合作协议》，技术指导该公司开展红茶加工科技提升，获得技术服务费收益1万元；同时与该企业签订《四川省农业科学院“天府农科”公用品牌及标识授权使用合同》，获得当年度授权使用费0.2万元；与四川蒙顶山茶业有限公司签署技术服务协议和“天府农科”品牌授权使用协议，获得技术服务费收益1.8万元。上述产业化利润收效共4.7万元，完成项目任务书约定的产业化利润（技术服务）3万元/年指标。 4社会效益。项目执行期间，项目组成员多次赴雅安市名山区指导四川蒙顶山茶业有限公司开展特色红茶、特色绿茶和天府甘露等创新产品研发，赴德阳市什邡市的四川有叶生态农业科技有限公司指导金凤系列茶树品种科技示范园建设及特色产品开发，赴乐山市马边县的马边高山茶叶有限公司、四川御芽天娇科技有限公司、马边金星茶业开发有限责任公司技术指导特色红茶新产品开发，并协助上述企业进行科技型中小企业申报和各级各类项目申报，赴巴中市平昌县的四川秦巴茗兰茶叶科技有限公司和广元市旺苍县广元市旺苍县的四川广旺茶业有限公司的开展特色红茶产品开发，对上述地区及企业的红茶产品科技及质量水平提升起到了良好的示范带动作用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.47	4.47	4.47			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	4.47	4.47	4.47			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	宣传推广“天府农科”特色红茶创新产品	≥	2	个	2	50	50		
	效益指标	经济效益指标	开发的“天府农科”系列特色红茶产品，争取每年为单位带来产业化利润	≥	5	万元	4.7	30	28	签订任务书的时候获得的经费支持少于申报的金额，故在任务书中将产业化利润调整为3万元，而该指标值是按申报书来填入的。按任务书来看是超额完成了	
	满意度指标	满意度指标	该系列产品在感官上具有花果甜香、苦涩味微弱，品鉴人好	≥	85	%	92	10	10		
合计								100	98		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分98分，该项目产业化示范效果良好，所制产品得到消费者广泛好评。为部分地区及企业的红茶产品科技及质量水平提升起到了良好的示范带动作用。		
存在问题	绩效指标是在项目申报的时候录入的，而签订的任务书确定的绩效目标可能有变动。为项目自评价带来一定的困扰。		
改进措施	应在项目任务书签订后，根据任务书明确的考核指标，对已录入系统的绩效目标进行调整。		
项目负责人：叶玉龙		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004854139-2022年自主创新专项（茶叶所）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		本项目以茶树黄化型新品种及资源为研究对象，筛选或培育出适宜四川当地的综合性状优良的茶树黄化型新品种（系），系统研究黄化型新品种的适应性和适制性，并形成配套的生产技术；同时，采取杂交、诱变等方式创制一批黄化型特异茶树种质资源。通过项目研究成果的应用，能优化茶产业结构，有效提升茶园经济效益，增加茶农收入，促进四川茶产业的转型升级和可持续发展，提高川茶的核心竞争力。该项目的实施具有重要的学术价值和经济价值，也是具体落实四川“10+3”产业发展规划的体现，为助推精制川茶产业高质量发展和农业产业发展提供品种和技术支撑。本项目筛选或培育出茶树黄化型新品种（系）1-2个，建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地2个，并利用茶树黄化型新品种（系）的鲜叶原料，研发品质突出的特色新产品2个。 本项目广泛收集四川黑茶代表性样品，在全面系统分析多个常规化学物质指标基础上，进行感官品质分析，构建基础数据库。在代谢组层面，采用现代质谱检测手段分离鉴定四川黑茶的全息化学物质组成，获得各种功能活性物质组成信息，构建化学指纹图谱。同时开展机采鲜叶黑茶标准化加工技术研究。 促进四川茶产业的转型升级和可持续发展通过项目研究成果的应用，能优化茶产业结构，有效提升茶园经济效益，增加茶农收入，促进四川茶产业的转型升级和可持续发展，提高川茶的核心竞争力。该项目的实施具有重要的学术价值和经济价值，也是具体落实四川“10+3”产业发展规划的体现，为助推精制川茶产业高质量发展和农业产业发展提供品种和技术支撑。				对照年度目标任务，项目组全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。对照年度目标任务，项目组在茶树种质资源收集、保护、评价和利用，黄化型茶树新品种(系)特征及配套栽培技术研究，黑茶加工新工艺新技术研究等方面，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目开展了对已保存茶树种质资源物候期、新梢、生化品质以及主要病虫害抗性鉴定、对性状特异的茶树资源开展转录组测序研究以及对品比试验园茶树开展相关的繁育、栽培、病虫害防控、加工相关的配套技术研究；同时，开展了四川黑茶基础数据库及化学指纹图谱，机采鲜叶黑茶加工技术试验，研究关键技术工艺参数，建立机采鲜叶黑茶加工技术方案及黑茶加工技术规程；对黄化型茶树新品种(系)生长生育特征、主要生化品质特征进行了研究，形成黄化型茶树新品种(系)配套栽培技术规程。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	7.37	7.37	7.37			100.00%	10	10	无。
	其中：财政资金	7.37	7.37	7.37			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	特异性状（芽叶/品质性状/抗性）关联基因	=	1	个	3	10	10	
			筛选或培育出茶树黄化型新品种（系）	≥	1	个	1	5	5	
			建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地	=	2	个	2	10	10	

绩效指标（90分）			形成机采鲜叶黑茶加工技术方	≥	1	个	1	5	5	无。
			中文核心期刊论文	≥	2	篇	3	10	10	
			申报发明专利	≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	开发黑茶产品2-3个，茶企生产素质得到提升，开发的黑茶产品均价提高	≥	10	%	10	20	20	
		可持续影响指标	优化茶产业结构，有效提升茶园经济效益，增加茶农收入，促进四川茶产业的转型升级和可持续发展，提高川茶的核心	≥	10	%	10	20	20	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，对照年度目标任务，项目组在茶树种质资源收集、保护、评价和利用，黄化型茶树新品种(系)特征及配套栽培技术研究，黑茶加工新工艺新技术研究等方面，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：罗凡、唐晓波、王小萍					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004918544- 育种攻关项目（突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		继续收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源100份，同时引进特异新品种2-3个，完成3-5份特异品种资源的收集、整理和性状调查。同时，开展特色新品种（系）的选育；采用生物技术与传统育种技术相结合的方式，深入开展高香型、高鲜型、高抗型、高茶多酚、低咖啡碱等特异品质型新品种（系）的创制和选育，登记新品种2个；同时开展配套栽培和加工关键技术研究。培训农村科技人员 100 人。					本项目整体超额完成年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目完成年度任务，并完成茶园主要病虫害发生动态调查，针对夏秋茶原料利用率低，生产大宗类效率低下的问题，课题组继续开展了不同品种原料适制性研究。同时进行配套技术的应用推广。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	66.82	66.82	47.88			71.65%	10	7	该项目预算执行率未达到90%，是因为工作安排等原因，未及时进行报账，影响执行进度。	
	其中：财政资金	66.82	66.82	47.88			71.65%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立新品种示范基地	=	2	个	2	6	6	无。	
			新品种、新技术示范推广	≥	2	万亩	10	6	6		
			开展新品种配套栽培技术研究	=	1	套	1	6	6		
			培训相关科技人员	≥	100	人	350	6	6		
			完成特异品种资源的收集、整理和性状调查。	≥	3	份	3	6	6		
			引进特异新品种	≥	2	个	2	6	6		
		质量指标	继续收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源	=	100	份	100	6	6		
			高香型、高鲜型特异品质型新品种（系）的选育氨基酸含量	≥	4	%	4	5	5		
			时效指标	按任务书有关时间节点完成该项目	≤	2	年	2	3		3
	效益指标	经济效益指标	指导开发茶叶新产品，创产值	≥	300	万元	300	15	15		
			开展新品种配套栽培和新产品加工关键技术研究，在现有基础上，提高单位茶园综合效益	≥	20	%	20	15	15		
	满意度指标	满意度指标	育种专家、茶企和茶农综合满意度	≥	85	%	95	10	10		
合计								100	97		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分97分，项目开展为新品种选育和推广提供参考依据。		
存在问题	因为工作安排等原因，未及时进行报账，影响执行进度。		
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。		
项目负责人：王云		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005002163-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金(2021)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		继续开展茶树野生品种资源的收集、整理、鉴定和创新利用研究。收集、整理育种材料20~30份，并进行繁育，观测。引进省外优良品种2~3个；协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积不低于2000亩；培训人员100~200人；撰写调研报告、生产建议等；开展扶贫工作指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等。发表论文1篇。					收集、整理育种材料40份，并进行繁育，观测。引进省外优良品种2个；协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积3750亩；培训人员1000余人；撰写调研报告3篇、生产建议47条等；开展扶贫工作指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等。发表论文2篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 收集育种材料40份，其中扦插繁育15份；继续对在名山茶树资源圃对7份优良品系性状进行观测，同时对16个茶树品种病虫害的抗性进行调查；并建立茶树种质圃1个，品比园1个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.63	30.63	30.63			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	30.63	30.63	30.63			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进省外优良品种	≥	2	个	2	10	10	无。	
			培训人员	≥	100	人	1200	5	5		
			发表论文	≥	1	篇	2	20	20		
			示范无性系茶树良种茶园面积	≥	200	亩	3750	10	10		
			继续开展茶树野生品种资源的收集、整理、鉴定和创新利用研究。收集、整理育种材料	≥	20	份	40	10	10		
		时效指标	按首席专家要求时间完成工作	≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	可持续发展指标	开展扶贫工作指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等，相关影响力提升	≥	15	%	15	30	30		
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目实施强化创新团队科技支撑作用和促进科技示范的带动作用，提高产业科技水平和整体素质，增加茶农收入，使四川茶产业再上新台阶。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李春华、王小萍					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007088040-农业改革创新示范奖补资金-特色茶树新品种及配套关键技术示范与应用（2022年）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		总体目标：示范天府5号、天府6号等茶树特色新品种3个，建立示范基地2个，示范基地核心区面积200亩，推广茶叶配套生产技术3-5项，培育示范企业2家，辐射带动3000亩，促进核心区农民年人均增收1500元。 实施方案： （1）项目建设地点 特色茶树新品种繁育基地：依托宜宾高县云州茶业公司、眉山洪雅县东岳观音合作社、雅安荣经老乡亲家庭农场等单位建设良种繁育基地；特色茶树新品种核心示范基地为洪雅县碧雅仙茶业有限公司、四川省米仓山茶业有限公司等。 （2）项目建设内容 ① 苗圃基地建设：改建苗圃基地2个，核心苗圃基地面积50亩，集成示范推广茶园苗圃管理技术、茶树良种高密度高效扦插繁育技术。 ②标准化核心示范基地建设：建设标准化示范基地2个，核心范基地面积各100亩，辐射带动周边茶园合计3000亩，集成示范推广茶园栽培、病虫害绿色防控、茶园丰产树冠修剪养护、茶园“双减”等配套栽培管理技术。 ③ 培育示范企业：通过基地现场示范、集中培训、共同研发等方式，培育示范企业2家（旺苍米仓山茶叶公司等），开展天府5号、天府6号基地建设、苗木繁育、配套栽培体系、名优茶加工等技术转化应用，研发特色茶叶新产品2个。				示范天府5号、天府6号等特色茶树新品种4个，集成示范推广茶树良种高密度高效扦插繁育技术、优质安全高效标准化茶园栽培技术等茶叶配套生产技术5项，建立良种茶园核心示范基地2个，面积230亩，建立茶叶加工示范基地2个，培育示范企业2家，辐射带动示范推广面积3170亩，促进辐射带动的核心区农民年人均增收超1500元，研发特色茶叶新产品3个。					
	2. 项目实施内容及过程概述	一年来依托项目合作单位洪雅县碧雅仙茶业有限公司、四川省米仓山茶业有限公司在洪雅县将军镇保坪1组、旺苍县大屋坡基地等地建立了茶树特色新品种核心示范基地2个，面积2430亩，应用推广及辐射带动,3170亩。示范了天府5号、天府6号、天府红1号和川茶2号等4个茶树新品种。在高县、旺苍县、洪雅县、名山区、筠连县等茶叶主产区集成示范推广茶叶配套生产技术5项推广了茶树良种高密高效扦插繁育技术、优质安全高效标准化茶园栽培技术、茶园绿色防控技术、茶园“双减”等茶叶配套生产技术5项。开展了以天府5号、天府6号等新品种鲜叶为原料的名优茶加工技术，研发特色茶叶新产品3个。建立茶叶加工示范基地2个，培育示范企业2家，促进辐射带动的核心区农民年人均增收超1500元。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	45.64	45.64		35.40		77.58%	10	9		
	其中：财政资金	45.64	45.64		35.40		77.58%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成示范推广茶园栽培、病虫害绿色防控、茶园丰产树冠修剪养护、茶园“双减”等配套栽培管理技术		≥	2	项	5	10	10	
			改建苗圃基地		=	2	个	3	10	10	
			示范天府5号、天府6号等茶树特色新品种		=	3	个	4	15	15	
			建设标准化示范基地		=	2	个	2	15	15	

绩效指标（90分）		质量指标	苗圃基地建设符合相关要求质	=	100	%	100	5	5	无。
		时效指标	建设内容完成时间	≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	促进核心区农民年人均增收	=	1500	元	1500	10	10	
		社会效益指标	通过基地现场示范、集中培训、共同研发等方式，培育示范	=	2	个	2	5	5	
		可持续发展指标	培育推广优质、适应性强 的优质茶树品种，丰富茶产业结构，推广配套先进的管理及配套加工技术，促进四川茶产业提质增效，保障四川茶产业高质量可持续发展现，发展效益	≥	10	%	10	5	5	
	满意度指标	满意度指标	区域内企业和茶农满意度	≥	85	%	100	10	10	
合计								100	99	
评价结论	该项目自评总分99。一年来，依托项目合作单位洪雅县碧雅仙茶业有限责任公司、四川省米仓山茶业有限公司在洪雅县将军镇保坪1组、旺苍县大屋坡基地等地建立了茶树特色新品									
存在问题	一是资金使用稍显滞后。二是新建的示范基地需持续投入管理。									
改进措施	一是加快合理合规使用项目资金。二是争取企业及相关主管部门的配套资金，持续对示范基地进行投入管理，争取更大产值。									
项目负责人：李春华					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007297348-茶叶所名山基地综合楼及中试车间建设工程（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		该基地的建设在充分发挥科研院所科技优势、人才优势的基础上，满足我所搭建创新型科研基地的需要，形成优秀成果应用转化平台。可深层次、全方位地为全省茶产业提供科技支撑和技术服务，解决茶产业面临的现实问题和技术瓶颈，提升全省茶叶科技和产业化技术水平，促使新技术、新成果广泛推广，实现茶产业转型升级，为四川省茶叶产业的进一步发展发挥技术示范展示和支撑作用，增强四川茶叶科技竞争力。					该项目持续推进建设工作，项目建成后，将大力提升名山区万亩观光茶园的展示度和美誉度，更好地发挥中心在精制川茶高质量发展和乡村振兴战略中的产业技术支撑引领作用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目截止2023年底完成以下工作：1、创新中心：创新中心室内公共区域无机涂料完成100%；外侧散水沟完成70%；除小便池和主电缆穿设未完成，其余基本全部完成。 2、示范车间钢结构主体框架全部完成（包括墙檩、屋檩、拉杆、撑杆、雨蓬框架），夹层平台完成100%，夹层钢栏杆完成80%，室内线盒、线管、穿线完成80%，室内消防管道安装完成100%，外侧散水沟完成70%。 3、第一阶段总坪围墙砌体抹灰完成70%，栏杆安装完成70%，第一遍底漆完成70%，创新中心周边雨污水管道完成80%，示范车间周边雨污水管未施工，化粪池主体混凝土浇筑完成100%，雨水处理站基础垫层浇筑完成。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	329.29	329.29	329.29			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	329.29	329.29	329.29			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	弱电管线	≤	4873.82	米	4873.82	2.75	2.75	无。	
			门禁系统	≤	1	套	0	2.75	0	根据工程开展情况，2023年底暂未进行	
			给排水工程	≤	122.47	米	122.47	2.75	2.75		
			墙、柱面装饰与隔断、幕墙工	≤	804.34	平方米	804.34	2.75	2.75		
			楼地面装饰工程	≤	2383.69	平方米	2383.69	2.75	2.75		
			商品混凝土构造柱、门垛 C25	≤	45.21	立方米	45.21	2.75	2.75		
			砖砌散水沟	≤	122.5	米	122.5	2.75	2.75		
			项目全年召开专题会、座谈会等各式	≥	3	场次	3	2.75	2.75		
			保温、隔热、防腐工程	≤	1	项	1	2.75	2.75		
			屋面及防水工程	≤	584.55	平方米	584.55	2.75	2.75		
			天棚工程	≤	3729.88	平方米	3729.88	2.75	2.75		
			其他装饰工程	≤	155.07	平方米	155.07	2.75	2.75		
			强电工程	≤	1	项	1	2.75	2.75		
			监控系统	≤	1	套	1	2.75	2.75		

			商品混凝土过梁 C25	≤	1.91	立方米	1.91	2.75	2.75	无。	
			砌筑工程	≤	492.58	立方米	492.58	2.75	2.75		
			门窗工程	≤	544.45	平方米	544.45	2.75	2.75		
			商品混凝土雨篷、悬挑板、阳台板 C30	≤	50.55	立方米	50.55	2.75	2.75		
		质量指标	安全文明施工，保障安全施工率	=	100	%	100	2.75	2.75		
		时效指标	按时完工率	=	100	%	90	2.75	2.75		
	效益指标	可持续影响指标	全省茶叶科技和产业化技术水平	定性	提升	/	项目尚未完成，无法完全体现，现阶段部分实现目标。	10	10		
			完工项目持续发挥作用	≥	20	年	0	10	10		
	满意度指标	满意度指标	合力推进项目实施中，各方协作效率满意度	≥	85	%	90	5	5		
	成本指标	经济成本指标	控制各项成本费	≤	329.29	万元	329.29	5	5		
		生态环境成本指标	破坏生态环境事件发生率	=	0	%	0	5	5		
合计								100	97.25		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分97.3分，本项目截止2023年底完成以下工作：1、创新中心：创新中心室内公共区域无机涂料完成100%；外侧散水沟完成70%；除小便池和主电缆穿设未完成，其余基本全部完成。 2、示范车间钢结构主体框架全部完成（包括墙檩、屋檩、拉杆、撑杆、雨篷框架），夹层平台完成100%，夹层钢栏杆完成80%，室内线盒、线管、穿线完成80%，室内消防管道安装完成100%，外侧散水沟完成70%。 3、第一阶段总坪围墙砌体抹灰完成70%，栏杆安装完成70%，第一遍底漆完成70%，创新中心周边雨污水管道完成80%，示范车间周边雨污水管未施工，化粪池主体混凝土浇筑完成100%，雨水处理站基础垫层浇筑完成。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈艳玲					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301028-中试熟化（成渝毗邻区茶叶绿色高效生产技术示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目围绕“10+3”现代农业产业体系和成渝双城经济圈建设的要求，立足成渝毗邻区，集成茶树特色新品种及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术，保障茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业发展和乡村振兴。 指导建立核心示范基地1个，示范茶园面积50-100亩以上；示范推广茶树新品种1-2个，新品种产量提高5%以上；集成示范茶叶优质安全生产及名优茶加工新技术1-2个，节本增效100-200元/亩，示范推广500亩；开展技术咨询和技术服务、培训累计20人次以上，宣传报道1次。					本项目在茶树新品种示范推广、新技术示范及技术指导和培训等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目开展了茶树特色新品种及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术的示范推广及技术咨询和技术培训等工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00	2.89			96.17%	10	10	无。	
	其中：财政资金	3.00	3.00	2.89			96.17%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	集成示范茶叶优质安全生产及名优茶加工新技术	≥	1	个	5	10	10	无。	
			指导建立核心示范基地	≥	1	个	1	10	10		
			示范茶园面积	≥	50	亩	150	10	10		
			开展技术咨询和技术服务、培训累计	≥	20	人	30	10	10		
			示范推广茶树新品种	≥	1	个	3	10	10		
			示范推广新品种、新技术	≥	500	亩	3000	5	5		
		质量指标	新品种产量提高	≥	5	%	5	5	5		
	效益指标	经济效益指标	茶园节本增效	≥	100	元/亩	300	15	15		
		社会效益指标	宣传报道1次，当地茶叶质量安全、茶叶品质，促进当地茶产业高质量发展。	定性	提高	/	提高	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术咨询和技术服务、培训对象满意度	≥	80	%	90	5	5		
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分。本项目围绕“10+3”现代农业产业体系和成渝双城经济圈建设的要求，立足成渝毗邻区，集成茶树特色新品种及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术，保障茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业发展和乡村振兴。对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。										

存在问题	无。		
改进措施	无。		
项目负责人：唐晓波		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301070—中试熟化（茶树黄化新品种精准培育与加工集成示范基地）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		《旺苍县茶叶现代种业园区》中已经开展茶树新品种区域性试验、新品种选育等工作，需要进行茶树工厂化育苗技术成果集成与示范；黄化茶树品种绿色防控技术示范，黄化茶叶新产品开发等。 项目需要开展的主要工作： 1. 开展茶树品比实验，筛选1-2个适宜登记茶树新品种。 2. 指导建立工厂化育苗示范基地1个，进行水培快速成愈生根、杯土壮苗等技术示范推广。 3. 开发“广元黄茶”特色产品2-3个。 4. 技术示范企业1家，组织技术培训1次以上，培训人员50人以上。					一是在在广元市旺苍县木门镇三合村建成了示范基地，面积为100亩，建立“川字号”特色产业示范村---三合村；二是在示范基地示范了两个新品种、3项技术，三是开发了绿茶、黄茶、红茶的3个新产品。四是联合旺苍县农业农村局和旺苍县茶产业技术研究所培育了现代农业科技示范农场2家，示范企业2家。五是开展了科技服务工作，进行了技术指导和技术培训。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目在旺苍县木门镇开展黄化茶树新品种栽培技术示范、种苗繁育、鲜叶加工及新产品开发等工作。通过茶树新品种的推广，并进行配套栽培、加工技术集成与示范，更好地提升黄茶产品品质，增强企业核心竞争力，创新驱动川茶产业提质增效和高质量发展，持续为“千亿茶产业”提供强有力的科技支撑。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	9.21			92.11%	10	10	无。	
	其中：财政资金	10.00	10.00	9.21			92.11%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	筛选适宜登记茶树新品种	≥	1	个	1	10	10	无。	
			指导工厂化育苗示范基地	=	1	个	1	10	10		
			制定茶苗水培繁育方案	=	1	套	1	5	5		
			开发“广元黄茶”特色产品	≥	2	个	3	10	10		
			收集黄化茶树种质资源	=	5	份	5	10	10		
		质量指标	茶苗繁育周期缩短	≥	20	%	20	5	5		
		时效指标	任务完成时限	定性	按期完	/	按期完成	5	5		
	效益指标	经济效益指标	茶苗价格提升	≥	20	%	20	10	10		
		社会效益指标	组织召开培训会	=	1	场	1	5	5		
			技术示范企业	=	2	家	3	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	区域内新型经营主体满意度	≥	80	%	100	10	10		
合计								100	100		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目通过茶树新品种的推广，并进行配套栽培、加工技术集成与示范，更好地提升黄茶产品品质，增强企业核心竞争力，创新驱动川茶产业提质增效和高质量发展，持续为“千亿茶产业”提供强有力的科技支撑。	
存在问题	无。	
改进措施	无。	
项目负责人：罗凡		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007305885-自主创新专项-2023年茶叶领域									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目属于我省优势特色产业——茶叶领域。为了促进我省精制川茶产业转型升级					本项目3个项目组均完成各自年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目3个课题组均严格按照任务书内容 课题组1：2023年1月～2023年12月，开展对已保存茶树种质资源物候期、新梢、生化品质以及主要病虫害抗性鉴定；针对性状特异的茶树资源开展转录组测序研究；对品比试验园茶树开展相关的繁育、栽培、病虫害防控、加工相关的配套技术研究；整理数据，完成论文发表。 课题组2：2023 年 1 月—2023 年 12 月：开展四川黑茶化学物质组学研究，建立四川黑茶基础数据库及化学指纹图谱；开展机采鲜叶黑茶加工技术试验，研究关键技术工艺参数，初步建立机采鲜叶黑茶加工技术方案。 课题组3：2023年1月至2023年12月，对黄化型茶树新品种(系)生长生育特征、主要生化品质特征进行研究，初步形成黄化型茶树新品种(系)配套栽培技术规程。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	33.00	33.00	25.84			78.30%	10	7.8	该项目预算执行率未达到90%，是因为工作安排等原因，未及时进行报账，影响执行进度。同时由于为跨年度项目，部分资金于2022年度该项目经费报账。	
	其中：财政资金	33.00	33.00	25.84			78.30%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	对黄化型茶树新品种(系)生长生育特征、主要生化品质特征进行研究，初步形成黄化型茶树新品种(系)配套栽培技术规	=	1	套	1	15	15	无。	
			完成论文发表	≥	1	篇	3	15	15		
			开展机采鲜叶黑茶加工技术试验，研究关键技术工艺参数	≥	3	次	5	5	5		
			初步建立机采鲜叶黑茶加工技术方案	≥	1	套	1	10	10		
			针对性状特异的茶树资源开展转录组测序研究	≥	3	次	18	5	5		
			时效指标	各分项项目完成目标时间节点	≤	1	年	1	5		5
	效益指标	可持续影响指标	优化茶产业结构，有效提升茶园经济效益，增加茶农收入，促进四川茶产业的转型升级和可持续发展，提高川茶的核心	定性	提升	/	提升	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	当地茶农对项目实施效果满意度	≥	80	%	85	5	5		
	成本指标	经济成本指标	项目开展合法合规使用经费，控制成本	≤	33	万	25.84	10	10		
合计								100	97.8		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分97.8分，项目通过调查研究川茶产业的发展现状、优势及科技水平，研究我省茶产业发展存在的主要问题及需求分析，提出川茶产业发展的技术需求和科技攻关方向，为各级政府及部门及生产企业制定茶产业发展规划提供指导性建议。		
存在问题	预算执行进度较慢。		
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。		
项目负责人：罗凡、唐晓波、王小萍		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007306238-2023年国家体系成都站项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		根据国家茶叶产业技术体系的总体要求，充分利用当前四川精制川茶产业发展的有利时机，站在引领茶业科技创新、推动茶业提质增效、推进农业绿色发展、促进农民增产增收的高度，完成了体系重点任务、研究室重点任务和应急性任务。 （1）收集茶树种质资源1-2份； （2）进行部分新品系的相关性状调查和适制性试验； （3）继续在示范县邛崃市、名山区建立并管理好金凤1号、2号、中黄3号等新品种核心示范点2个，核心示范面积60亩。 （4）根据岗位专家要求，做好茶园生态高效智能栽培技术集成示范基地建设的准备工作。 （5）在名山和邛崃建立绿色防控技术基地2个，根据岗位专家要求，进行小绿叶蝉等的预测预报和电击式诱捕器等示范推广。 （6）各示范县政府、茶农、茶企日常性周期性数据采集与上报。 （7）根据首席科学家及岗位专家的要求，协助开展‘中黄1号’等品种高效、低成本繁育、配套栽培及绿色防控等技术的应用及集成示范。同时，对旺苍现代茶叶种业园区进行技术服务和技术指导。 （8）继续做好邛崃茶树种质资源圃管理工作，新建立资源20亩。 （9）开发邛崃黑茶产品1个。				全面完成体系任务。收集雅安及周边地方野生茶树种质资源，并进行鉴定评价；在示范县名山、邛崃等地建立茶树品种区试园及品种展示园，对新品种（系）在当地的适应性和适制性进行研究；在示范县邛崃市、名山区、南江县等地建立金凤1号、2号、中黄3号等新品种核心示范点3个，面积100亩，并在相关主产区旺苍县等地进行辐射、示范和推广。利用茶树新品种（品系）的鲜叶原料开发新产品，满足不同消费者的需求，通过茶树种业提升行动，提升我国茶园良种化水平，促进茶产业提质增效，助力乡村振兴。				
	2. 项目实施内容及过程概述	国家茶叶产业技术体系成都综合试验站在首席科学家的领导下，在相关研究室主任及岗位专家的指导和帮助下，在依托单位四川省农业科学院的大力支持下，充分利用川字号茶产业发展的有利时机，站在引领茶产业科技创新，推动茶产业提质增效，促进茶农增收增效的高度，结合国家茶叶产业技术体系产业重大关键问题技术攻关、服务县域经济发展，先后开展了茶树种质资源收集、评价与新特品种选育及示范推广、低产低效茶园改造与复壮技术集成与示范、茶园病虫害预警及绿色防控、茶叶新产品开发，以及服务县域经济发展及数据收集等工作。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	43.00	43.00	22.39			52.07%	10	5.2	该项目经费为年中到位，同时有5个示范县，示范县项目经费为年底根据任务完成情况方可支付项目经费，因此预算执行率未达到90%。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	43.00	43.00	22.39			52.07%	/	/	
	其他资金							/	/	
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
			开发邛崃黑茶产品	=	1	个	1	10	10	
			产业基础数据平台建设，体系数据库任务	=	3	项	5	5	5	
			继续做好邛崃茶树种质资源圃管理工作，新建立资源	=	20	亩	20	10	10	

绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	继续在示范县邛崃市、名山区建立并管理好金凤1号、2号、中黄3号等新品种核心示范点2个，核心示范面积	=	60	亩	65	10	10	无。
			在名山和邛崃建立绿色防控技术基地	=	2	个	2	10	10	
			收集茶树种质资源	=	1	份	5	5	5	
			产业基础数据平台建设，研究室数据库	=	10	项	5	5	5	
		时效指标	任务完成时限	≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	生态效益指标	进行小绿叶蝉等的预测预报和电击式诱捕器等的示范推广	定性	根据专家要求	/	根据专家要求完成	30	30	
合计								100	95.2	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分90.2分，项目实施充分利用川字号茶产业发展的有利时机，站在引领茶产业科技创新，推动茶产业提质增效，促进茶农增收增效的高度，结合国家茶叶产业技术体系产业重大关键技术攻关、服务县域经济发展，先后开展了茶树种质资源收集、评价与新特品种选育及示范推广、低产低效茶园改造与复壮技术集成与示范、茶园病虫害预警及绿色防控、茶叶新产品开发，以及服务县域经济发展及数据收集等工作。									
存在问题	预算执行进度较慢。									
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。									
项目负责人：罗凡						财务负责人：杜艳玲				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306280-2023年国家体系岗位专家项目										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		国家茶叶产业技术体系项目任务：1、继续开展条形绿茶精准加工技术与示范应用，探明条形绿茶加工工艺参数对茶叶整体风味品质的影响，改扩建条形绿茶加工自动化生产线1条，并在企业企业开展技术示范。2、采用“科研单位+企业+专合社+基地”示范应用模式，通过现场技术指导和培训，加快茶叶加工新工艺的示范应用。同时，以点带面，辐射推广茶叶加工工艺技术。（1）指导旺苍县米仓山茶业公司等企业生产名优茶产品2.5万公斤，均价提高15%，新创产值1500万元，新创利税300万元；（2）现场技术指导，技术培训，示范推广茶叶加工技术10次及以上。（3）协助品牌的宣传运作1次。（4）完成产业基础数据平台建设体系数据库（共承担4项）。					本项目围绕任务内容，开展了条形绿茶精准加工技术与示范应用、技术指导、新产品开发、企业发展咨询服务和协助地方区域品牌的宣传运作等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目开展了条形绿茶精准加工技术与示范应用，探明了条形绿茶加工工艺参数对茶叶整体风味品质的影响,进一步优化形成了高香型、高鲜型条形名优绿茶加工新工艺新技术，制定了工艺技术方案1套，示范生产线2条，指导开发10个名优茶产品均获第十二届中国（四川）国际茶叶博览会金奖。指导企业开发生产高香型、高鲜型等条形毛峰名优茶新产品6.0万公斤，均价提高了25%以上，新创茶叶产值2000万元，取得了显著社会效益。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	59.50	59.50		7.41		12.46%	10	1.25	该项目资金为年中到位，根据项目工作安排，部分资金将结转至2024年继续开展工作。		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	59.50	59.50		7.41		12.46%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	现场技术指导，技术培训，示范推广茶叶加工技术	≥	10	次	30	10	10	无。		
			完成产业基础数据平台建设体系数据库	=	4	项	4	10	10			
			指导旺苍县米仓山茶业公司等企业生产名优茶产品	=	2.5	万公斤	3	15	15			
			改扩建条形绿茶加工自动化生产线	=	1	条	1	15	15			
		质量指标	保质保量完成产业基础数据平台建设体系数据库内容	=	100	%	100	5	5			
		时效指标	项目建设内容	定性	按期完	/	按期完成	5	5			
	效益指标	经济效益指标	名优茶产品均价提高15%，新创产值	≥	1500	万元	2000	20	20			
		可持续影响指标	协助品牌的宣传运作	=	1	次	1	10	10			
合计								100	91.25			

评价结论	结合自评情况，项目自评总分91.25分，本项目开展了条形绿茶精准加工技术与示范应用，探明了条形绿茶加工工艺参数对茶叶整体风味品质的影响,进一步优化形成了高香型、高鲜型条形名优绿茶加工新工艺新技术，制定了工艺技术方案1套，示范生产线2条，指导开发10个名优茶产品均获第十二届中国（四川）国际茶叶博览会金奖。指导企业开发生产高香型、高鲜型等条形毛峰名优茶新产品6.0万公斤，均价提高了25%以上，新创茶叶产值2000万元，取得了显著社会效益。	
存在问题	本项目经费执行进度较慢，原因是经费为年中下达，且按照任务书计划进度和任务安排，需要留一部分经费供2024年开支，以便项目顺利开展。	
改进措施	进一步加快经费使用进度。	
项目负责人：王云		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306526-茶叶技术示范及推广项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		为充分发挥四川省农业科学院茶叶研究所在基础科学和研究领域以及人才资源优势，该项目的开展能更好促进地区茶产业转型升级，推进农业供给侧结构性改革和茶产业高质量发展，推进全省茶产业千亿工程建设，打造当地茶叶品牌，提升当地茶产业和茶叶企业核心竞争力。						本项目为横向项目，项目年度与企业签到协议的目标均已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	技术指导企业系列茶树品种科技示范园建设及特色产品开发；技术指导企业开展红茶、绿茶等加工科技提升；深入茶叶基地，了解实际情况，及时给出管理意见；示范茶叶新品种、新技术、新工艺、新设备及新产品开发技术等。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	60.00	60.00		55.00		91.67%	10	10	无。		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	60.00	60.00		55.00		91.67%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	指导企业开展新品种引选育		≥	10	次	10	5	5	无。	
			技术支撑及现场指导		≥	10	次	30	5	5		
			新技术、新品种应用推广面积		≥	1.5	万亩	1.5	10	10		
			示范茶叶新品种、新技术、新工艺、新设备及新产品开发		≥	2	个	5	10	10		
			建设核心示范基地		=	1	个	5	10	10		
			指导开发特色新产品		≥	1	个	3	10	10		
		时效指标	签署相关协议时间内		定性	按期完		按期完成	5	5		
	效益指标	经济效益指标	创经济效益，促进当地茶产业高质量发展。		≥	100	万元	100	35	35		
合计									100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目实施对茶区及企业茶产品科技及质量水平提升起到了良好的示范带动作用。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：唐晓波						财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306646-夏秋茶优异品种选育及茶苗快繁技术研究与应用示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以夏秋季优势茶叶产品为导向，构建武陵山区和乌蒙山区夏秋茶品种评价体系，据此提出提升武陵山区和乌蒙山区夏秋茶资源利用率和综合产值的品种体系，以填补国内夏秋茶评价体系和品种体系的空白。建立以茶树组培技术、杯土育苗、水培育苗为关键的茶苗工厂化快速繁育技术体系，集成创新营养钵移栽、起垄打孔栽培、覆布覆膜栽培、幼龄茶园绿色防控、适时定型修剪、水肥一体化等配套栽培管理技术，实现优异夏秋茶茶树品种的快速繁育、推广应用与提质增效。发表研究论文2-3篇，其中SCI收录1篇及以上。					本年度完成在武陵山区和乌蒙山区各建立示范基地1个,创建优异品种-茶苗繁育-快速成园生产模式1套；收集当地代表性优质夏秋茶品种资源，建立夏秋茶品种资源圃进行品质比较，筛选出优质夏秋茶茶树品种资源2个；集成示范茶苗工厂化快速繁育技术和幼龄茶园快速成园技术，使优异夏秋茶茶树品种的示范推广。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、夏秋茶优异品种选育及应用示范；2、茶苗快速繁育技术研究与应用示范；3、茶苗快速成园技术研究与应用示范；4、茶树优异品种-茶苗繁育-快速成园模式推广应用									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.57	25.57		14.83		58.00%	10	6	该项目为集中收入项目，未能实现25.57万元的收入，仅实现16万元收入，该部分收入执行14.83万元，实际执行率为92.69%。	
	其中：财政资金	25.57	25.57		14.83		58.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	在武陵山区和乌蒙山区各建立示范基地	=	0.5	个	1	2.5	20	无。	
			发表研究论文	≥	0.5	篇	0	5	1	正在撰写，本年度未进行发表	
			收集当地代表性优质夏秋茶品种资源，建立夏秋茶品种资源圃进行品质比较，筛选出优质夏秋茶茶树品种资源	≥	2	个	2	3	15	无。	
			创建优异品种-茶苗繁育-快速成园生产模式	=	1	套	1	5	20	无。	
		质量指标	达到一定质量水平，SCI收录	=	0.5	篇	0	5	1	正在撰写，本年度未进行发表	
		时效指标	完成任务时效	≤	1	年	1	5	3	无。	
	效益指标	可持续影响指标	集成示范茶苗工厂化快速繁育技术和幼龄茶园快速成园技术，使优异夏秋茶茶树品种的示范推广	定性	加快推广	/	示范推广中，部分实现目	15	25	无。	
	合计								100	91	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分，项目创建优异品种-茶苗繁育-快速成园生产模式1套以上，在武陵山区和乌蒙山区各建立1个示范基地，集成示范茶苗工厂化快速繁育技术和幼龄茶园快速成园技术，加快优异夏秋茶茶树品种的示范推广。										
存在问题	项目权重设置不合理。										
改进措施	以后研究绩效目标设置相关文件。										
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007461441-三区科技人才经费-2022年度									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据中央组织部、国家科技部等五部门《关于印发<边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案>的通知》（国科发农[2014]105号）和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）的安排部署,科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务。					一年来，我所9名科技人员在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县开展了大量技术和咨询服务工作，科技人员巡回服务乡镇12个，巡回服务指导35次，在旺苍、高县、平昌、古蔺等地引进“金凤1号”和“金凤2号”、“天府5号”、“天府6号”等茶树新品种5个，建立12个新品种、新技术示范基地；同时，开展了“茶园栽培管理技术培训”、“红茶加工技术培训”等技术培训，优化了茶叶加工企业茶叶加工技术，研发获奖茶叶新产品6个，培训茶农及技术人才共300人次，完成产业报告1份，为当地茶叶科技创新和茶产业经济发展做出了应有的贡献。				
	2. 项目实施内容及过程概述	一年来，我所9名科技人员在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县开展了大量技术和咨询服务工作，科技人员巡回服务乡镇12个，巡回服务指导35次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.44	17.44	10.95			62.81%	10	6.3	部分科技人员因工作原因，报账进度慢，影响整体执行进度。	
	其中：财政资金	17.44	17.44	10.95			62.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	现有茶叶加工技术得到优化，研发新产品	≥	5	个	6	10	10	无。	
			培训茶农	≥	90	人	100	10	10		
			完成当地相关产业报告至少	≥	1	份	3	10	10		
			科技人员巡回服务乡镇数量	≥	10	个	15	10	10		
			科技人员巡回服务指导次数	≥	30	次	50	10	10		
			培训技术人才	≥	10	人	12	10	10		
			在当地建立示范基地至少	≥	5	个	6	10	10		
	质量指标	开发部分新产品，产品质量明显提高	≥	10	%	10	5	5			
	效益指标	经济效益指标	开发部分新产品，产品质量明显提高，产品均价提高	≥	10	%	10	10	10		
生态效益指标		服务对象能标准化种植茶树，能提高高效安全的管理茶园和病虫害防治效益	≥	15	%	15	5	5			
合计								100	96.3		

评价结论	项目自评总分93分，项目实施为当地茶叶科技创新和茶产业经济发展做出了应有的贡献。		
存在问题	部分科技人员开展的工作多是搭上其他项目共同完成，因此报账进度慢，影响整体执行进度。		
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。		
项目负责人：唐晓波等科技人员		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000007634767-乡村人才振兴（2022年科技下乡万里行活动）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		根据《关于印发科技下乡万里行活动实施方案等3个文件的通知》（川人才办〔2021〕2号）和《中共四川省委组织部等6部门关于做好2022年科技下乡万里行活动有关事项的通知》（川组通〔2022〕16号）要求，针对受援地茶产业发展中存在的关键技术难题，服务团根据问题导向、技术需求和产品高质量发展要求采取形式多样、机动灵活的工作机制开展科技服务相关工作，进一步提升巩固受援地脱贫攻坚成效。				科技下乡万里行活动团共有4个，每个团都在受援地区积极开展科技服务相关工作，年度目标均已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	科技下乡万里行活动团共有4个，分别对口帮扶达州市、巴中市、宜宾市、泸州市、雅安市、雷波及马边等地区。立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种，指导地区建设茶园示范基地，加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干，培养科技示范户，通过开展走访、调研和考察、座谈，指导生产企业和农民等。为对口帮扶授援地提供高质量调研报告。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额	73.19	73.19		36.27		49.55%	10	5	1、受茶叶生产季节性强以及服务团成员单位差异影响，服务团集中开展工作的次数不多。 2、由于经费到账时间比较晚，使得经费使用进度有所迟缓。
	其中：财政资金	73.19	73.19		36.27		49.55%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种	≥	6	个	19	5	5	无。
			指导建设茶园示范基地	≥	5	个	17	10	10	
			加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干	≥	10	名	31	5	5	
			培养科技示范户	≥	5	户	20	5	5	
			指导企业生产	≥	5	家	65	10	10	
			开展走访、调研和考察、座谈	≥	10	次	118	5	5	
			每人累计在受援地服务时间	≥	30	天	123	10	10	
			在受援地区示范新技术	≥	5	套	33	10	10	
			为对口帮扶授援地提供高质量调研报告	≥	2	篇	11	10	10	

	效益指标	可持续影响指标	开展产业调研、决策咨询，技术指导、人才培养等多模式、多形式的科技活动，增进科技指导的宽度和深度。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益	≥	10	%	15	20	20	
合计								100	95	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分95分，项目对口帮扶授援地提供高质量调研报告，助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。									
存在问题	1、受茶叶生产季节性强以及服务团成员单位差异影响，服务团集中开展工作的次数不多。									
改进措施	1、加强与受援地的沟通交流，争取联合受援地开展集体帮扶活动，以此加强茶叶从业人员参与度，提升科技帮扶效果。									
项目负责人：王云、李春华、唐晓波、王小萍					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008181518-产业化示范—茶树特异品种鲜叶的产品开发及产业化应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		茶叶所研究团队经过多年不懈努力，成功选育了金凤1号等系列叶色黄化型特异性茶树品种，甘露5号等高香型特异茶树品种，这些品种具备开发高档名优茶产品的潜质，深受茶区政府与茶农的喜爱，种植面积逐年增加。多年来，我所在选育新品种的过程中，持续进行的茶叶新产品开发研究，以特异性品种鲜叶为原料，结合独特的加工工艺和新颖的产品研发思路，进行特异性茶树品种的新产品开发及产业化应用，创制品质优异、特色突出的名优茶新产品，具有较强的产业化前景。 完成以下任务： 1. 建设茶树特异新品种加工生产线，在原有茶叶生产线基础上，添加黄化新品种茶叶鲜叶加工所需的杀青、干燥等设备，进行智能化模块组装，建立生产流程参数可控的茶叶生产（中试）智能控制生产线。 2. 根据黄化型茶树品种的色泽金黄、叶片偏薄等形态特性和氨基酸含量较高等主要生化品质特征，采用“控温控湿、适度闷黄”等加工技术，开发“色黄味鲜”的黄茶新产品1-2个。 3. 对高香型茶树品种，在加工中采用低温冷冻保鲜、高效快速杀青、高温快速提香、精准水分控制等技术，提高香气物质转化、保留鲜叶的氨基酸含量，开发甘露等优质绿茶产品1-2个。 4. 进行“天府农科”系列茶叶产品的包装设计、产品推广等品牌建设。 5. 建立集特异性茶树新品种推广、加工新技术示范和特色产品设计开发于一体的产业技术服务体系，广泛进行产业化示范应用推广。					项目搭建产业化平台及完善中试条件。完成了对500平方米车间内地面、墙面、线路等改造；通过公开招投标购买了20套（台）茶叶加工设备。建设茶树特异品种鲜叶的产品开发生产线（中试）2条。项目实施中，先后与四川蒙顶山茶业公司、四川文君茶业有限公司进行技术合作，开发了2个新产品。在天全、邛崃、旺苍等地示范推广茶树品种3个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目为四川省农业科学院现代农业科学技术和产品产业化示范项目，由四川省农业科学院茶叶研究所承担，本项目主要针对特异茶树品种鲜叶的特征，建设新产品生产线，优化生产工艺，充分发挥特异茶树的品种优良特性，创制品质优异、特色突出的新产品									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00	28.42			56.85%	10	8	项目于2023年12月完成采购黄化茶树新品种生产加工中所需的设备购买、生产线建设以及新产品开发所需的包装设备等。新产品开发在春季进行，剩余经费主要用于生产开发所需要的设备调试、鲜叶、包装、宣传等。因此预算执行率	
	其中：财政资金	50.00	50.00	28.42			56.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
		数量指标	开发高香型甘露新产品	≥	1	个	1	10	10	无。	
			建设黄茶产品中试生产线，具备黄茶产品能力	=	1	条	1	15	15		
			建设绿茶产品中试生产线，具备绿茶茶产品能力	=	1	条	1	15	15		
			开发出黄茶新产品	≥	1	个	1	10	10		

绩效指标（90分）		质量指标	黄化茶树新品种生产加工中特需的杀青设备、动态脱水干燥设备质量合格率	=	100	%	100	3	3	
		时效指标	项目开展时间	≤	1	年	1.5	2	1	茶叶产品研发具有较强的季节性，故延长了一个春茶季。
	效益指标	经济效益指标	产业化创收	≥	2	万元	3	10	10	无。
		社会效益指标	“天府农科”品牌的宣传与推	≥	2	个	2	10	10	
		可持续影响指标	茶树新品种推广	定性	持续推广1个		2	5	5	
	成本指标	经济成本指标	降低新产品开发的原料生产成	≥	10	%	10	10	10	
合计								100	97	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分97分，项目完成“天府甘露”产品开发、完成条型黄化茶生产（中试）线建设、完成卷曲型绿茶生产线建设，项目开发了“九雏凤黄茶”和“天府甘露”2个新产品，天府农科牌金凤2号获“第八届中国黄茶斗茶大赛”特别金奖称号，“天府甘露”“九雏凤”获第十五届“天府名茶”金奖称号。									
存在问题	预算执行进度较慢。									
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。									
项目负责人：李兰英						财务负责人：杜艳玲				

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008192235-中试熟化（优质高效数字化茶叶关键技术示范与推广）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目将物联网技术应用于茶叶生产，进行数字化茶叶关键技术示范与推广，以提高茶叶生产管理水平，促进茶叶优质高效。在蒲江县成佳镇，建立数字化茶叶技术示范基地1个，示范关键技术2项，制定茶园生产技术方案1套。					在蒲江县成佳镇，建立数字化茶叶技术示范基地1个，示范关键技术2项，制定茶园生产技术方案1套。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在在蒲江县成佳镇，建立数字化茶叶技术示范基地1个，基地建设内容包括茶园区域布局设计、茶园基础设施建设、环境传感监测设备部署、智慧茶园管理系统建设等。通过示范基地的建设和采集数据的分析，完成示范关键技术和技术方案的制定。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		99.97%	10	10	无。	
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		99.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立数字化茶叶技术示范基地		=	1	个	1	10	10	无。
			制定茶园生产技术方案		=	1	套	1	10	10	
			开展相关技术培训及技术指导次数		≥	2	次	5	5	5	
			示范关键技术		≥	2	项	2	10	10	
		质量指标	示范基地茶叶生产信息化程度提高		>	10	%	30	10	10	
		时效指标	任务完成时限		定性	按期完成各项	/	按期完成各项任务	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	对数字化茶叶生产技术的影响		定性	推动进	/	推动进步	20	20	
	成本指标	经济成本指标	资金使用无重大违规违纪问题，控制项目成本		≤	3	万元	3	5	5	
		社会成本指标	实施期内群众投诉次数		=	0	次	0	5	5	
		生态环境成本指标	破坏生态环境事件数		=	0	次	0	5	5	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目的实施促进了四川数字化茶园的发展，有利于四川茶园生产绿色可持续发展，对推动乡村振兴战略实施发挥更大作用。										
存在问题	无。										
改进措施	总结现有不足，采用适应我省茶园生产实际情况的数字化茶园新技术，促进四川茶园数字化生产能力的提升										
项目负责人：龚雪蛟						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008192266-中试熟化（剑阁县茶叶绿色高效新品种新技术示范推广）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川是我国重要的产茶大省，其产茶历史悠久，文化底蕴深厚，茶叶种类丰富，产业地位十分明显。目前，全省茶园面积为598万亩、毛茶产量为35.0万吨、毛茶产值为335.亿元、综合产值达突破1000亿元，分别位居全国第3、第4、第3，综合实力位居全国第2位。本项目围绕“10+3”现代农业产业体系和成渝双城经济圈建设的要求，立足成渝毗邻区，集成茶树特色新品种及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术，保障茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业发展和乡村振兴。 指导建核心示范基地1个，示范茶树特色新品种1-2个，示范良种标准化茶园100—200亩；示范配套新技术1-2项，示范面积0.5 -1.0万亩，技术辐射推广1.0-2.0万亩；开展特色名优茶加工新工艺新技术示范1-2项，指导开发特色新产品1-2个，开发生产各类特色名优茶产品2.0万公斤，新创经济效益500余万元，宣传报道1-2次。					本项目在茶树新品种示范推广、新技术示范、新产品开发及技术指导和培训等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目在剑阁县开展了茶树特色新品种引进及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术的示范推广及技术咨询和技术培训等工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.00	7.00	6.52			93.21%	10	9.5	无。	
	其中：财政资金	7.00	7.00	6.52			93.21%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立核心示范基地	≥	1	个	1	10	10	无。	
			开展特色名优茶加工新工艺新技术示范	≥	1	项	1	10	10		
			示范推广茶树特色新品种	≥	1	个	1	10	10		
			示范良种标准化茶园面积	≥	100	亩	150	10	10		
		质量指标	新品种产量较当地品种提高	≥	5	%	5	10	10		
		时效指标	项目根据计划实施开展	定性	按任务书时间	/	按任务书时间完成	5	5		
	效益指标	经济效益指标	茶园节本增效，提高当地茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业高质量发展。	≥	100	元/亩	150	5	5		
			指导开发特色新产品1-2个，开发生产各类特色名优茶产品2.0万公斤，新创经济效益	≥	500	万元	600	15	15		
		可持续影响指标	撰写相关宣传报道	≥	10	次	12	5	5		
	成本指标	经济成本指标	资金无违规使用情况，控制项目成本	≤	7	万元	7	10	10		
合计								100	99.5		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分99.5分，在剑阁县开展了茶树特色新品种引进及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术的示范推广及技术咨询和技术培训等工作，推动剑阁县茶产业发展。		
存在问题	无。		
改进措施	无。		
项目负责人：王云		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008202120-育种攻关项目——突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育（2023年）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		继续收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源100-120份；继续开展高香型、高鲜型、高抗型、高茶多酚、低咖啡碱等特异品质型新品种（系）的创制和选育。即：通过品比试验和区域试验，初步调查比较各个新品系的性状，选育出特异品质型新品系2-3个，登记新品种1-2个，继续开展配套栽培和加工关键技术研究。					本项目整体超额完成年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目完成包括但不限于继续收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源；继续开展高香型、高鲜型、高抗型、高茶多酚、低咖啡碱等特异品质型新品种（系）的创制和选育；茶园优质安全高效栽培技术研究；配套加工技术研究等。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	130.00	84.15			64.73%	10	6.5	1、该项目为跨年项目，预算执行率未达到90%；2、年中根据《四川省财政厅 四川省科学技术厅关于提前下达2023年省级财政农业改革创新科技示范奖补资金支持农作物及畜禽育种攻关和农业科技成果转化》（川财农〔2022〕172	
	其中：财政资金	0.00	130.00	84.15			64.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训农村科技人员及茶农	≥	200	人	500	5	5	无。	
			新品种、新技术示范推广	≥	2	万亩	10	5	5		
			建立茶树新品种示范基地	=	2	个	2	15	15		
			开展新品种配套栽培技术研究	=	1	套	1	5	5		
			登记茶树新品种	≥	2	个	2	20	20		
			收集茶树野生种质资源	≥	100	份	100	10	10		
	效益指标	经济效益指标	指导开发茶叶新产品，创产值	≥	300	万元	300	20	20		
		社会效益指标	开展茶树新品种及配套栽培的示范推广，有效提升茶园经济效益，增加茶农收入，促进四川茶产业的转型升级和可持续发展，提高川茶的核心竞争力	定性	颇有成效	/	颇有成效	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	育种专家、茶企和茶农综合满意度	≥	80	%	90	5	5			
合计								100	96.5		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分96.5分，项目实施为解决限制茶产业发展的瓶颈问题和四川茶产业优质安全高效发展提供支撑。										
存在问题	因为工作安排等原因，未及时进行报账，影响执行进度。										
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。										
项目负责人：王云					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008575109-四川创新团队—茶叶优质高效加工技术									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，同时开展黑茶加工新工艺新技术的试验和示范工作，重点开展提高绿茶、红茶、黑茶香气和色泽及汤色亮度的新工艺新技术的试验研究。 1、示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术1-2项；建立多个茶叶加工的试验示范基地。2、开发产品5万公斤，新创产值2500万元。3、撰写茶产业方面的调研报告2个；4、开展科技帮扶工作，进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人员1000余人次。5、协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积不低于2000亩。6、指导农户、专合社、家庭农场企业5家及以上：具体指导新建茶园品种选择、基地建设、茶树品种选育、茶园主要病虫害防治、茶园冬管修剪和施肥技术等。						开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，同时开展黑茶加工新工艺新技术的试验和示范工作，重点开展提高绿茶、红茶、黑茶香气和色泽及汤色亮度的新工艺新技术的试验研究。 1、示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术3项；建立7个茶叶加工的试验示范基地。2、开发产品5万公斤，新创产值3500万元。3、撰写茶产业方面的调研报告7个，其中3个获省领导批示4、开展科技帮扶工作，进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人员1000余人次。5、协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积3750亩。6、指导农户、专合社、家庭农场企业5家及以上：具体指导新建茶园品种选择、基地建设、茶树品种选育、茶园主要病虫害防治、茶园冬管修剪和施肥技术等。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，同时开展黑茶加工新工艺新技术的试验和示范工作，重点开展提高绿茶、红茶、黑茶香气和色泽及汤色亮度的新工艺新技术的试验研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		11.73		23.45%	10	2.5	该项目为2022年底下达，2023年正式开展执行项目，为跨年项目，故预算执行率未达到90%。	
	其中：财政资金	50.00	50.00		11.73		23.45%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人员		≥	1000	人	1200	5	5	无。
			协助茶叶生产单位推广无性系良种茶园面积不低于		≥	2000	亩	3750	5	5	
			指导农户、专合社、家庭农场企业		≥	5	家	5	5	5	
			撰写茶产业方面的调研报告		≥	2	个	7	5	5	
			示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术		≥	1	项	3	5	5	
			建立茶叶加工的试验示范基地		≥	5	个	7	5	5	
			制定高质量茶叶标准		≥	4	个	7	10	10	
			时效指标		按期完成岗位工作年度任务	≤	1	年	1	5	
	效益指标	经济效益指标	开发产品50000公斤，新创产		≥	2500	万元	3500	20	20	

	满意度指标	满意度指标	与首席专家及顾问配合默契，积极主动完成顾问布置的任务和其他事项，并能为团队建设提出很好的意见和建议	≥	85	%	90	5	5	
	成本指标	经济成本指标	项目资金使用合法合规，控制成本	≤	50	万元	11.73	20	20	
合计								100	92.5	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分92.5分，项目实施强化创新团队科技支撑作用和促进科技示范的带动作用，提高产业科技水平和整体素质，增加茶农收入，使四川茶产业再上新台阶。									
存在问题	预算执行进度较慢。									
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。									
项目负责人：李春华、王小萍					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805459-第一批科技计划-基于广靶代谢组学的红光萎凋对四川白茶滋味品质的影响机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1 分析四川白茶非挥发性代谢物含量与感官滋味特征的相关性，筛选红光萎凋下四川白茶滋味品质特征相关的关键代谢物。 2 探明红光萎凋过程中特征代谢物的动态变化趋势，揭示红光萎凋对四川白茶滋味品质的影响机制。 3 优化红光萎凋加工的工艺参数，开发四川白茶新产品。					在2023年度，完成了本年度的任务指标。1基本分析四川白茶非挥发性代谢物含量与感官滋味特征的相关性，筛选红光萎凋下四川白茶滋味品质特征相关的关键代谢物8-10种。2探明红光萎凋过程中氨基酸类、黄酮类、生物碱类等特征代谢物的动态变化趋势。				
	2. 项目实施内容及过程概述	设置红光萎凋环境，在每6-8小时取过程样，进行液氮固样，冻干后进行广谱代谢组学的检测。对数据进行统计学分析，找出四川白茶非挥发性代谢物含量与感官滋味特征的相关性，筛选红光萎凋下四川白茶滋味品质特征相关的关键代谢物，基本探明红光萎凋过程中氨基酸类、黄酮类、生物碱类等特征代谢物的动态变化趋势。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		5.38		53.78%	10	6	2023年项目执行率53.7%，因为本项目执行期为2年，所以需要结转资金在2024年继续开展工作使用。	
	其中：财政资金	10.00	10.00		5.38		53.78%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报发明专利	≥	0	项	1	0.5	0.5	无。	
			开展研究中的工艺试验	=	2	次	2	10	10		
			申报实用新型专利	≥	0	项	0	0.5	0		该项目为跨年项目，该指标为2024年完成内容。
			形成科技报告	≥	0	篇	0	0.5	0	该项目为跨年项目，该指标为2024年完成内容。	
			用国家标准进行试验样品和对照样品的感官审评	≥	15	个	15	10	10	无。	
			制作试验样品	≥	10	个	10	5	5		
			对本次实验设计咨询调研	=	3	次	3	5	5		
			发表中文核心期刊论文	≥	0	篇	1	0.5	0.5		
			检测试验样品的理化指标和代谢组成分	≥	10	次	10	10	10		
			开展白茶加工的茶叶技术服务	≥	2	次	2	10	10		
		质量指标	形成白茶制作工艺参数	=	1	套	1	5	5		
		时效指标	按任务书时间节点完成项目	≤	1	年	1	3	3		
	效益指标	社会效益指标	在省内茶叶企业示范推广	≥	1	处	1	10	10		
		可持续影响指标	持续开展茶叶加工技术服务和科学普及工作	定性	助力川茶产业	/	完成	20	20		
合计									100	95	

评价结论	该项目综合得分95分。比较好的完成了本年度的任务目标，项目执行进度合理，项目实施效果较为显著，经费使用合理合规。		
存在问题	1. 在2023年初设置部门预算指标存在不合理的地方。已经在当年申请修改了项目绩效目标, 使得项目执行后达到了预期效果, 绩效目标顺利完成. 2经费执行率略低, 不足90%		
改进措施	1. 预算指标设置不合理的问题已经申请修正. 2经费使用进度加快. 3. 希望经费使用全面实施包干制.		
项目负责人：黄藩		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008807097-第一批科技项目-茶树叶色黄化型新品种选育及配套关键技术研究						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1, 筛选或创制茶树叶色黄化型种质资源3—5份。2, 新选育茶树叶色黄化型新品种（系）2个。3, 茶树叶色黄化型新品种高质高效栽培技术规程1项。4, 叶色黄化型茶树鲜叶原料加工技术规程1项。5, 以叶色黄化型茶树鲜叶开发的茶叶新产品2个。6, 申报专利2项。7, 中文核心期刊论文2篇。			1. 进行茶树叶色黄化型新资源、新品系选育工作，完成金凤5号茶树新品系的DUS测试工作;通过系统选育、杂交育种技术、辐照育种技术等，筛选茶树叶色黄化型种质资源2份（金凤9号和金凤10号），进入DUS测试；创制茶树叶色黄化型种质资源1份。 2. 开展叶色黄化型茶树鲜叶原料加工工艺初试验，明确叶色黄化型茶树鲜叶原料加工绿茶工艺参数1套，拟定《叶色黄化型茶树鲜叶原料加工技术规程》1项，以叶色黄化型茶树鲜叶开发的茶叶新产品2个“天府农科•九雏凤”““天府农科•金凤2号”，均荣获第十五届“天府名茶”金奖。 3. 开展叶色黄化型茶树基因组学与蛋白质组学研究初期工作，完成完成200份茶树种质资源（品种）的农艺性状调查；完成叶色黄化型茶树新品种“金凤2号”蛋白质组学检测。 4. 开展茶树叶色黄化型新品种栽培关键技术试验研究，于《茶叶科学》杂志发表题为《黄化茶树叶片光合及荧光特性分析》的科技论文1篇；立项四川省地方标准1项《黄化茶树生产技术规程》，完成《黄化茶树生产技术规程》初稿，形成科技报告1篇（未系统提交）。 5. 在四川米仓山茶业集团有限公司进行茶叶加工技术指导示范，指导“米仓山牌广元黄茶”中试年产能达60000g。			
	2. 项目实施内容及过程概述		2023年项目实施内容及过程概述如下：1、进行茶树叶色黄化型新资源、新品系选育工作，完成金凤5号茶树新品系的区试试验及DUS测试工作。2. 通过系统选育、杂交育种技术、辐照育种技术等，筛选茶树叶色黄化型种质资源2份（金凤9号和金凤10号），进入DUS测试；创制茶树叶色黄化型种质资源1份。3. 开展叶色黄化型茶树鲜叶原料加工技术研究，拟定《叶色黄化型茶树鲜叶原料加工技术规程》1项，明确叶色黄化型茶树鲜叶原料加工绿茶工艺参数1套，以叶色黄化型茶树鲜叶开发的茶叶新产品2个“天府农科•九雏凤”““天府农科•九凤红”，均荣获第十五届“天府名茶”金奖。4. 开展叶色黄化型茶树基因组学与蛋白质组学研究初期工作，完成200份茶树种质资源（品种）的农艺性状调查，确定基因组学研究取样时间点；完成叶色黄化型茶树新品种“金凤2号”蛋白质组学研究初期工作，正进行数据分析及科技论文撰写。5. 开展叶色黄化茶树高质高效栽培技术研究，于《茶叶科学》杂志发表题为《黄化茶树叶片光合及荧光特性分析》的科技论文1篇；立项四川省地方标准1项《黄化茶树生产技术规程》，完成《黄化茶树生产技术规程》初稿。6. 在四川米仓山茶业集团有限公司进行茶叶加工技术指导示范，指导“米仓山牌广元黄茶”中试年产能达60000g。					
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	100.00	100.00	64.31	64.31%	10	10	该项目执行期为2023-01-01至2025-12-25，因此预算执行率未达90%，但2023年项目年度研究目标已全面完成。
	其中：财政资金	100.00	100.00	64.31	64.31%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	
	产出指标	数量指标	申报专利	=	0.4	项	0.4	5	5	无。
			新选育茶叶色黄化型新品种（系）	=	0.5	个	1	5	5	
			发表中文核心期刊论文	=	0.4	篇	0.4	10	10	
			茶叶色黄化型新品种高质高效栽培技术规程	=	0.4	项	0.4	5	5	
			叶色黄化型茶树鲜叶原料加工技术规程	=	0.3	项	5	5	5	
			以叶色黄化型茶树鲜叶开发的茶叶新产品	=	1	个	2	5	5	
			形成科技报告	=	1	篇	0.8	10	8	科技报告已经撰写，但未提交至科技系
			筛选或创制茶叶色黄化型种质资源	≥	1	份	2	5	5	
		质量指标	叶色黄化型茶树鲜叶原料加工工艺参数	=	1	套	1	5	5	无。
时效指标	按任务书时间节点完成项目	≤	1	年	0.8	5	4	项目为跨年度项目，2023年项目年度研究目标已全面完成，年度科技报告未提交至系统。		
效益指标	经济效益指标	在茶企示范生产线，新产品中试年产能达	≥	50000	克	60000	30	30	无。	
合计								100	97	
评价结论	本项目绩效自评得分97分，2023年已开展工作如下：									
存在问题	1. 项目经费预算执行率64.31%，未达到90%要求。原因是本项目是跨年项目（2023-01-01至2025-12-31），项目经费根据项目任务执行进度进行开支，需要留一部分经费供2024年和2025年项目任务工作开展。 2. 项目绩效指标设置不合理。项目年度目标任务填写为项目整体任务指标，原因是对项目绩效指标设置的理解不透彻，导致项目年度绩效指标填写不合理。3. 科技报告撰写进度较慢，为在科技系统提交年度科技报告。									
改进措施	1. 加强跨年度项目预算执行进度指标设置及项目绩效指标设置等相关内容学习。2. 加快科技报告提交进程。									
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808071-第一批科技项目-茶树种质资源新梢及品质性状的基因筛选与鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	(1) 核心期刊发表论文2篇； (2) 筛选具有优良性状的茶树资源3-5份； (3) 获得目标性状相关联的SNP位点3-5个，鉴定候选基因2-3个。					1、发表论文2篇，其中核心期刊论文1篇，SCI论文1篇；2. 筛选获得优良性状种质资源8份；3、获得与性状相关的SNP位点60个，筛选鉴定与叶型、茶多酚以及氨基酸含量相关的潜在候选基因4个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 新梢及品质性状的田间鉴定，分别于2023年、2024年对目标性状进行田间鉴定，取两年平均值；(2) 提取茶树基因组DNA，并进行简化基因组测序（RAD），与田间鉴定数据开展GWAS分析。(3) 根据田间鉴定数据，对优良资源开展转录组和代谢组分析，筛选相关的候选基因。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		10.16		50.81%	10	5.1	费用主要是由于还有2篇论文还处于审稿阶段，版面费为支付，初步估计版面费约4.5万元；另本年补充检测报告未收到，还有部分检测费未支付（1.2万元）；剩余部分则主要用于项目结题验收环节资料复印、专家咨询费等）。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		10.16		50.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	候选基因		≥	0.5	个	4	0.025	15	无。
			核心期刊发表论文		=	0.5	篇	2	0.0375	15	
			目标性状关联位点		≥	2	个	60	10	15	
			优良茶树资源		≥	3	份	8	15	15	
	效益指标	社会效益指标	获得与重要育种性状相关联的SNP位点以及调控目标性状的候选基因，对种质资源的保护与利用具有重要的意义		定性	能获得部分	个	100%	12	15	
		可持续发展指标	获得一批携带优良基因的茶树资源，可直接用于茶树新品种选育登记、		定性	能获得部分	个	100%	10	15	
合计									100	95.1	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分95.1分，项目实施解析茶树新梢和品质性状的遗传基础，并鉴定发掘其功能基因，对茶叶提质增效具有重要意义。										
存在问题	预算执行进度较慢。										
改进措施	进一步加快经费使用进度。										
项目负责人：王小萍					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808678-第一批科技计划项目-闷黄对夏季工夫红茶品质提升的作用机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 四川工夫红茶（以下简称川红工夫）提质增效是促进精制川茶千亿工程发展和打造精制川茶品牌的重要组成部分。大宗类红茶产品作为川红工夫不可或缺的产品品类，其品质提升对有效解决夏秋茶利用问题、增加茶园综合经济效益、促进科技支撑助力乡村振兴具有重要意义。鉴于此，本项目立足大宗类川红工夫产品苦涩味重、甜醇度不高等品质现状，基于闷黄工艺湿热作用对茶叶风味品质形成和改善作用效果，系统开展传统工艺创新融合闷黄工艺对夏季工夫红茶品质改善及风味物质转化机制研究，为夏季工夫红茶加工品质的定向调控提供理论依据，同时为同类新产品研发提供数据参考和工艺借鉴，进而综合提升四川红茶产品加工产业化水平。项目完成后，拟形成大宗类工夫红茶新工艺技术1套，撰写论文2篇（其中SCI论文1篇），科技报告1份。					年度目标完成情况 2023年度已完成如下工作： 1、夏季工夫红茶闷黄工艺试验优化，获取较优闷黄工艺参数，并开展了试验样品审评； 2、已完成前期闷黄试验样品挥发性物质、黄酮等代谢产物检测，数据正在分析； 3、完成了3台恒温恒湿箱的购买，且已完成相关设备验收工作； 4、在宜宾、巴中、达州、雅安等地开展工夫红茶加工技术培训和现场指导				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、实施内容 （1）揭示闷黄对夏季红茶滋味、汤色相关的非挥发性化合物的影响机制； （2）揭示闷黄对夏季红茶香气相关的挥发性化合物的影响机制； 2、过程概述 以夏季福鼎大白一芽二叶为原料，开展不同含水量、时间、温度的闷黄工艺优化，然后基于正交试验结合感官审评结果筛选最优闷黄工艺。以此工艺为基础，开展闷黄在制品和成品风味物质检测，揭示闷黄对这些风味物质的影响机制，									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	7.20			72.05%	10	8	由于本项目起止年限为2023年1月1日至2024年12月31日，为跨年项目。根据项目计划进度和阶段目标，项目第一年（即2023年）主要研究内容是工艺筛选和部分数据检测，第二年（即2024年）主要工作内容是工艺重现、部分样品检测、文章撰写与投稿以及后期项目验收。因此，为了项目的正常开展，需要留一部分经费供第二年开支。故2023年的项目经费执行率未达到90%。	
	其中：财政资金	10.00	10.00	7.20			72.05%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	数量指标		拟形成大宗类工夫红茶新工艺技术	=	0	套	0	0.5	0	2024年工作任务	
			撰写论文	=	0	篇	0	0.5	0	2024年工作任务	
			开展工夫红茶加工样品感官评	≥	20	个	30	10	10	无。	
			开展闷黄工艺实验	≥	4	次	6	8	8		
			科技报告	=	0	份	0	0.5	0	2024年工作任务	
			购买恒温恒湿箱	=	3	台	3	5	5	无。	
			开展工夫红茶加工样品香气、儿茶素组份检测	=	12	个	12	15	15		
			开展工夫红茶生产调研	≥	4	次	6	5	5		

绩效指标（90分）		质量指标	购买设备验收合格率	=	100	%	100	10	10	2024年工作任务	
			达到SCI论文	=	0	篇	0	0.5	0		
		时效指标	项目完成时间	≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	社会效益指标	开展茶叶生产技术服务	≥	2	次	10	5	5	无。	
		可持续影响指标	为同类新产品研发提供数据参考和工艺借鉴，进而综合提升四川红茶产品加工产业化水平	定性	开展工夫红茶闷黄工艺优化，筛选最优工艺，	/	已开展工夫红茶闷黄工艺优化并筛选出最优工艺	10	10		
			持续开展茶叶加工技术服务，培养产业发展内生动力	定性	助力产业提质增效	/	在达州、巴中、宜宾开展了红茶加工技术培训和现场指导	10	10		
		成本指标	经济成本指标	资金使用无重大违规违纪问题	定性	按规章制度合理使用经费	/	严格按照规章制度使用经费，无违规使用情况	5		5
合计								100	96		
评价结论	本项目绩效自评得分96分，2023年已开展工作如下：1、夏季工夫红茶闷黄工艺试验优化，获取较优闷黄工艺参数1套，审评试验样品30个；2、已完成前期部分闷黄试验样品挥发性物质、黄酮、儿茶素组分等代谢产物定性或定量检测，数据正在分析； 3、完成了3台恒温恒湿箱的购买，且已完成设备验收工作； 4、在宜宾、巴中、达州、雅安等地开展工夫红茶加工技术培训和现场指导10余次。										
存在问题	1、项目执行率未达到90%。究其原因为本项目是跨年项目（2023-01-01至2024-12-31），按照任务书计划进度和任务安排，需要留一部分经费供2024年开支，以便项目顺利开展。										
改进措施	1、申请修改了项目绩效指标，项目执行完成后达到预期效果，绩效目标顺利完成。										
项目负责人：刘飞					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808699-第一批科技计划项目-多组学解析工夫红茶萎凋过程中苦味氨基酸的生物合成机制									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1 研究工夫红茶萎凋过程中基因和蛋白表达变化，明确蛋白合成苦味氨基酸组分的生 物学机制，是本项目的关键科学问题之一。该问题的解决将为目标蛋白的体外验证提供理论 基础。 2 研究工夫红茶萎凋过程中苦味氨基酸组分的变化，明确室温萎凋不同时间对苦味氨 基酸各组分、特别是感官阈值低且含量显著增加的苦味氨基酸的影响规律。该问题的解决可 为工夫红茶萎凋适度的科学评判提供理论参考。 预期成果 项目研究结果预期发表研究论文 2 篇及以上，其中 SCI 收录 1 篇及以上。					本研究采用非靶向代谢组学、氨基酸靶向代谢组学和蛋白质组学技术，研究 了3种不同颜色茶叶品种在萎凋期代谢物的动态变化。对代谢组学和蛋白 质组学数据进行主成分分析发现，不同茶叶品种间代谢物和蛋白质谱及萎 凋时间存在显著差异，阐明了三种茶叶品种间非挥发性成分和品质的差异 。3个品种茶叶中氨基酸含量在萎凋期逐渐升高。中黄1号品种氨基酸含量 升高，黄烷醇含量降低。这些变化归因于参与蛋白质降解的酶的表达增 加，以及与苯丙素和类黄酮生物合成相关的酶的丰度降低。此外，中黄1号 的非蛋白氨基酸、L-茶氨酸和GABA含量高于福鼎大白茶和紫鹃，这是由于 中黄1号的L-茶氨酸和GABA的生物合成量高于福鼎大白茶和紫鹃。福鼎大白 茶和中黄1号品种黄烷醇和黄烷醇o-糖苷含量较高，受FLS水平升高控制。 紫鹃和中黄1号品种表现出较高的过氧化物酶水平，过氧化物酶对茶黄素的 生物合成至关重要。综上所述，本研究从代谢组学和蛋白质组学的角度对 三种不同颜色茶叶品种在萎凋过程中的风味代谢物及其调控有了新的认 识，可以为茶叶品种的选择和加工提供有用的信息，为优质茶叶产品的开 发提供指导。发表标注本项目资助的研究论文5篇，其中，以第一作者发表 中科院一区TOP期刊论文2篇，以通讯作者发表中科院二区期刊论文3篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述		本研究采用非靶向代谢组学、氨基酸靶向代谢组学和蛋白质组学技术，研究了3种不同颜色茶叶品种在萎凋期代谢物的动态变化。对代谢组学和蛋白质组学数 据进行主成分分析发现，不同茶叶品种间代谢物和蛋白质谱及萎凋时间存在显著差异，阐明了三种茶叶品种间非挥发性成分和品质的差异。3个品种茶叶中氨 基酸含量在萎凋期逐渐升高。中黄1号品种氨基酸含量升高，黄烷醇含量降低。这些变化归因于参与蛋白质降解的酶的表达增加，以及与苯丙素和类黄酮生物 合成相关的酶的丰度降低。此外，中黄1号的非蛋白氨基酸、L-茶氨酸和GABA含量高于福鼎大白茶和紫鹃，这是由于中黄1号的L-茶氨酸和GABA的生物合成量 高于福鼎大白茶和紫鹃。福鼎大白茶和中黄1号品种黄烷醇和黄烷醇o-糖苷含量较高，受FLS水平升高控制。紫鹃和中黄1号品种表现出较高的过氧化物酶水 平，过氧化物酶对茶黄素的生物合成至关重要。综上所述，本研究从代谢组学和蛋白质组学的角度对三种不同颜色茶叶品种在萎凋过程中的风味代谢物及其 调控有了新的认识，可以为茶叶品种的选择和加工提供有用的信息，为优质茶叶产品的开发提供指导。发表标注本项目资助的研究论文5篇，其中，以第一作 者发表中科院一区TOP期刊论文2篇，以通讯作者发表中科院二区期刊论文3篇。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00	20.00			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	20.00	20.00	20.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成高级职称晋升	=	0.5	次	1	2.5	2.5		
			SCI收录论文	=	0.5	篇	2	10	10		
			论文	=	0.5	篇	2	10	10		
		时效指标	取样时间	≤	2	小时	2	5	5		

分)	效益指标	可持续发展指标	项目研究问题的解决将为目标蛋白的体外验证提供理论基础	定性	不断探索中将为目标蛋白的体外验证提供	/	持续完成	30	30	无。
合计								100	100	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，本研究从代谢组学和蛋白质组学的角度对三种不同颜色茶叶品种在萎凋过程中的风味代谢物及其调控有了新的认识，可以为茶叶品种的选择和加工提供有用的信息，为优质茶叶产品的开发提供指导。发表标注本项目资助的研究论文5篇，其中，以第一作者发表中科院一区TOP期刊论文2篇，以通讯作者发表中科院二区期刊论文3篇。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：叶玉龙					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009156434-地方特色红茶创新产品开发与示范推广-（上年结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		在红茶消费市场同质化竞争日益激烈的大环境下，通过新技术、新工艺研发低苦涩味、醇和回甘、甜香型红茶创新型产品，同时采用方便保存与携带的小罐包装，满足新兴消费群体对（滋味）甜、（花果）香、美观时尚红茶产品的需求。通过产学研协同创新，示范应用红茶萎凋过程中的摇青新工艺、重萎凋+轻发酵新技术，开展马边特色红茶创新产品开发与示范，建立科技示范点1个，开展技术培训4场、200人次，直接带动农户10户、辐射带动农户30户增产增收。同时重点开展中国彝红茶创新产品示范推广，在马边携全县红茶加工企业集中人力物力，全面推进中国彝红茶的市场化、品牌化，提升市场知名度和产品附加值。名优玫瑰红茶窈制试验2次及以上；指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等。						本项目为横向项目，项目年度与企业签到协议的目标均已完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过新技术、新工艺研发低苦涩味、醇和回甘、甜香型红茶创新型产品，同时采用方便保存与携带的小罐包装，满足新兴消费群体对（滋味）甜、（花果）香、美观时尚红茶产品的需求。通过产学研协同创新，示范应用红茶萎凋过程中的摇青新工艺、重萎凋+轻发酵新技术，开展马边特色红茶创新产品开发与示范，建立科技示范点1个，开展技术培训4场、200人次，直接带动农户10户、辐射带动农户30户增产增收。同时重点开展中国彝红茶创新产品示范推广，在马边携全县红茶加工企业集中人力物力，全面推进中国彝红茶的市场化、品牌化，提升市场知名度和产品附加值。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	336.40		237.63		70.64%	10	7	1. 该项目为我单位横向结转项目，部分课题组工作滞后，影响预算执行率，故未达到90%。2. 该横向结转项目因需数据较为准确故发生预算追加。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	336.40		237.63		70.64%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数		≥	200	人次	200000.00%	5	5	无。
			示范应用红茶萎凋过程中的摇青新工艺、重萎凋+轻发酵新		≥	5	次	600.00%	15	15	
			名优玫瑰红茶窈制试验		≥	2	次	200.00%	5	5	
			开展马边特色红茶创新产品开发与示范，建立科技示范点		=	1	个	100.00%	15	15	
			开展技术培训		≥	4	次	4000.00%	10	10	
	效益指标	社会效益指标	直接带动农户10户、辐射带动农户30户增产增收		定性	增产增收	/	增产增收	20	20	
		生态效益指标	指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色		定性	水平提升	/	水平提升	5	5	

		可持续影响指标	在马边携全县红茶加工企业集中人力物力，全面推进中国彝红茶的市场化、品牌化，提升市场知名度和产品附加值。	定性	提升市场知名度和产品附加	/	提升市场知名度和产品附加值	15	15	
合计								100	97	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分97分，项目开展指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等。为当地茶产业、茶产品发展提供有力支撑。									
存在问题	部分课题组工作滞后，影响预算执行率。									
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。									
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009982995-中央“三区”科技人才支持计划资金-2023年度									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据中央组织部、国家科技部等五部门《关于印发<边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案>的通知》（国科发农〔2014〕105号）和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）的安排部署,科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务。					根据中央组织部、国家科技部等五部门《关于印发<边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案>的通知》（国科发农〔2014〕105号）和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）的安排部署,科技人员先后在我省凉山彝族自治州喜德县、凉山彝族自治州雷波县、巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等11个区县认真开展驻点科技服务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我所11名科技人员先后在我省凉山彝族自治州喜德县、凉山彝族自治州雷波县、巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等11个区县认真开展驻点科技服务，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	22.00	2.30			10.45%	10	1	1. 该项目为年中追加项目，故预算执行率未达到90%；2. 根据《四川省财政厅四川省科学技术厅关于下达2023年中央“三区”科技人才支持计划预算的通知》（川财教〔2023〕89号）预算调整追加。	
	其中：财政资金	0.00	22.00	2.30			10.45%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训技术人才	≥	10	人次	12	5	5	无。	
			现有茶叶加工技术得到优化，研发新产品	≥	5	个	5	10	10		
			培训茶农	≥	90	人次	260	5	5		
			科技人员巡回服务乡镇数量	≥	10	个	15	5	5		
			科技人员巡回服务指导次数	≥	35	次	46	5	5		
			在当地建立示范基地至少	≥	5	个	1	10	10		
		质量指标	完成当地相关产业报告至少	定性	得到当地有关部门认	/	得到当地有关部门认可	15	15		
		时效指标	科技人员按时完成驻点科技服	≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	经济效益指标	开发部分新产品，产品质量明显提高，产品均价提高	≥	10	%	10	20	20		
		生态效益指标	服务对象能标准化种植茶树，能高效安全的管理茶园和病虫害防治	定性	优良中差	/	优秀	10	10		
合计								100	91		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分91分，项目实施为当地茶叶科技创新和茶产业经济发展做出了应有的贡献。		
存在问题	由于经费到账时间比较晚，使得经费使用进度有所迟缓。		
改进措施	建议加快经费的拨付。		
项目负责人：李兰英等		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010107167-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金(2023)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		实施内容：根据项目年度任务书，主要开展茶树种质资源收集鉴定、新品种选育、良种示范推广；绿茶、红茶新工艺新技术示范，茶叶新产品开发、茶叶加工试验示范基地建设以及根据产业需求，开展茶叶相关技术培训，指导示范县、示范基地茶企、专合社等，助力茶产业提质增效。实施过程：主要在名山、高县、洪雅、峨眉山市、犍为、旺苍等县开展工作，按照任务书计划从资源收集、品种选育与示范推广、名优茶加工试验示范、良种茶园配套技术示范以及产业技术服务等开展工作，并辐射带动其他重点产茶县，如荣县、纳溪、古蔺、马边、夹江、沐川等地，为茶产业提供科技支撑。					本项目整体超额完成年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要在名山、高县、洪雅、峨眉山市、犍为、旺苍等县开展工作，按照任务书计划从资源收集、品种选育与示范推广、名优茶加工试验示范、良种茶园配套技术示范以及产业技术服务等开展工作，并辐射带动其他重点产茶县，如荣县、纳溪、古蔺、马边、夹江、沐川等地，为茶产业提供科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	50.00	9.77		19.54%	10	2	1、该项目为跨年项目，预算执行率未达到90%；2、年中根据《四川省财政厅 四川省农业农村厅关于下达2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金预算的通知》（川财教〔2023〕102号）追加该项目。		
	其中：财政资金	0.00	50.00	9.77		19.54%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	撰写茶产业方面的调研报告	≥	2	份	4	5	5	无。	
			示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术	≥	1	项	3	5	5		
			建立茶叶加工的试验示范基地	≥	5	个	7	5	5		
			进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人员	≥	1000	人	1300	5	5		
			协助茶叶生产单位推广无性系良种茶园面积	≥	2000	亩	2500	5	5		
			指导农户、专合社、家庭农场企业	≥	5	家	50	5	5		
		质量指标	制定高质量茶叶标准	定性	高中低		高	10	10		
		时效指标	按期完成岗位工作年度任务	≤	1	年	1	5	5		
		效益指标	经济效益指标	开发产品50000公斤，新创产	≥	2500	万元	2500	20		20

	满意度指标	满意度指标	与首席专家及顾问配合默契，积极主动完成顾问布置的任务和其他事项，并能为团队建设提出很好的意见和建议	=	100	%	100	5	5	
	成本指标	经济成本指标	项目资金使用合法合规，控制成本	≤	50	万元	9.77	20	20	
合计								100	92	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分92分，项目开展茶叶相关技术培训，指导示范县、示范基地茶企、专合社等，助力茶产业提质增效。									
存在问题	经费下达较晚，资金执行进度低。									
改进措施	建议加快经费的拨付。									
项目负责人：李春华、王小萍					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010125854-乡村人才振兴（2023年科技下乡万里行活动）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对受援地茶产业发展中存在的关键技术难题，服务团根据问题导向、技术需求和产品高质量发展要求采取形式多样、机动灵活的工作机制开展科技服务相关工作，进一步提升巩固受援地脱贫攻坚成效。					科技下乡万里行活动团共有4个，每个团都在受援地区积极开展科技服务相关工作，年度目标均已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	科技下乡万里行活动团共有4个，分别对口帮扶达州市、巴中市、宜宾市、泸州市、雅安市、雷波及马边等地区。立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种，指导地区建设茶园示范基地，加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干，培养科技示范户，通过开展走访、调研和考察、座谈，指导生产企业和农民等。为对口帮扶授援地提供高质量调研报告。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	48.00		1.29		2.69%	10	3	1. 项目为年底追加项目故预算执行率未达到90%;2. 根据《财政厅关于下达乡村人才振兴五年行动专项资金的通知》（川财行〔2023〕84号）进行预算追加。	
	其中：财政资金	0.00	48.00		1.29		2.69%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干		≥	20	人	41	5	5	
			指导建设茶园示范基地		≥	4	个	25	10	10	
			指导企业生产		≥	5	家	50	5	5	
			在受援地区示范新技术		≥	8	套	35	5	5	
			开展走访、调研和考察、座谈		≥	10	次	173	5	5	
			培养科技示范户		≥	12	户	50	5	5	
			立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种		≥	8	个	16	5	5	
		质量指标	为对口帮扶授援地提供高质量调研报告		定性	得到帮扶受援地有关部门认		2	10	10	
		时效指标	每人累计在受援地服务时间		≥	30	天	33	10	10	
	无										

	效益指标	可持续影响指标	开展产业调研、决策咨询，技术指导、人才培养等多模式、多形式的科技活动，增进科技指导的宽度和深度。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用。	定性	助力帮扶地产业兴旺、提质增效	/	形成《雷波县茶产业调研报告》1篇，《雅安市雨城区藏茶产业现状及发展对策》1篇。活动极大地提升了受援地茶产业技术水平，加快了先进技术成果示范推广，促进了产业转型升级	30	30	
合计								100	93	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分93分，项目对口帮扶授援地提供高质量调研报告，助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。									
存在问题	1、受茶叶生产季节性强以及服务团成员单位差异影响，服务团集中开展工作的次数不多。									
改进措施	1、加强与受援地的沟通交流，争取联合受援地开展集体帮扶活动，以此加强茶叶从业人员参与度，提升科技帮扶效果。									
项目负责人：王云、李春华、唐晓波、王小萍					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000011199138-川茶文化保护传承弘扬专项规划（文旅）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		本规划编制将积极贯彻落实党的二十大“推进文化自信自强，铸就社会主义文化新辉煌”精神，积极贯彻落实王晓辉书记在全省文化和旅游发展大会上“坚持以文塑旅、以旅彰文，加快建设文化强省旅游强省”的讲话精神，加强川茶文化这一优秀传统文化的挖掘和阐发。本项目拟通过深入研究川茶文化，挖掘川茶文化内涵，理清川茶文化脉络，梳理川茶文化资源禀赋和保护传承现状，进行川茶文化价值挖掘和内涵阐释，促进川茶文化传播、弘扬、发展体系建设。本项目围绕川茶文化的挖掘、保护、整理、传承、弘扬开展，具体开展内容包括： 1、开展川茶文化保护传承情况调研，研究梳理现状及分布情况，明确保护要求及措施； 2、对川茶文化进行系统研究研究，提出川茶文旅融合创新发展路径，制定川茶文化保护传承弘扬措施；				本项目绩效目标为按照文化和旅游厅《四川省8项优秀传统文化保护传承弘扬专项规划编制工作方案》（以下简称“工作方案”）要求，完成《四川省茶文化保护传承弘扬专项规划》（以下简称“《规划》”）编制一份。项目通过积极推进，自2023年3月至9月，完成高水平编制《四川省茶文化保护传承弘扬专项规划》一份，完成撰写《四川省茶文化保护传承弘扬专项规划》编制说明一份。项目执行中无违规记录，截止评价时点的任务量100%完成，《规划》及其编制说明通过文旅厅组织专家验收，达到较高质量标准，项目严格遵循要求地项目推进进度计划，由项目实施单位积极推进，严格控制成本，高水平完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目的实施，编制形成《规划》，是全面开展川茶文化资源调查研究、保护传承、普及传播、发展利用重要依据和工作指南，是保护川茶传统制作技艺、讲好川茶文化故事、扩大川茶文化传播力影响力的行动纲领，是指导开展川茶文化保护传承弘扬工作的重要依据。本项目按照党中央、国务院、省委省政府关于传承发展中华优秀传统文化的重大战略部署，根据《中华优秀传统文化传承发展工程“十四五”重点项目规划》、《“十四五”非物质文化遗产保护规划》，《四川省“十四五”文化发展和改革规划》、《四川省传承发展中华优秀传统文化“十四五”重点项目规划》、《四川省“十四五”非物质文化遗产保护规划》、《四川省“十四五”文化和旅游发展规划》等文件精神编制本规划，与省委省政府支持重点、产业支持政策符合，在较长时间内将对相关企业（机构）成长性的促进作用。《规划》所提出的专栏与任务将指导提升川茶文化创新创造创业能力。此外，其指导文旅产业与川茶产业跨界融合发展，将对相关企业（机构）主营业务收入起到促进作用。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	30.00	0.00			0.00%	10	5	
	其中：财政资金	0.00	30.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		数量指标	收集川茶文化资源内容	≥	10	份	10	4	4	
			制作川茶文化保护传承弘扬空间布局	=	1	份	1	4	4	
			开展川茶文化资源实地调研	≥	3	次	10	4	4	
			完成规划编制说明	=	1	份	1	5	5	
			梳理形成系统的川茶文化资源集合	≥	4	份	6	4	4	
			形成四川省茶文化保护传承弘扬具体任务	≥	3	项	5	4	4	
									无。	

绩效指标（90分）			完成《四川省茶文化保护传承弘扬专项规划》撰写	=	1	份	1	10	10	
			对规划内容开展专家论证	≥	2	次	10	5	5	
		质量指标	高质量完成规划（通过文旅厅验收）	=	1	项	1	5	5	
		时效指标	完成时间	=	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	在四川省全社会形成对四川茶文化保护传承弘扬的良好新风貌	定性	对四川茶文化保护传承弘扬的良好	/	优秀	20	18	在规划指导下持续推进四川茶文化保护传承弘扬的良好新风貌形成
		可持续影响指标	对四川省到2035年关于四川茶文化保护传承弘扬工作起到指导作用	定性	起到一定指导作用	/	优秀	20	18	持续开展中
合计								100	91	
评价结论	项目自评总分91分，本项目的实施，编制形成《规划》，是全面开展川茶文化资源调查研究、保护传承、普及传播、发展利用重要依据和工作指南，是保护川茶传统制作技艺、讲好川茶文化故事、扩大川茶文化传播力影响力的行动纲领，是指导开展川茶文化保护传承弘扬工作的重要依据。									
存在问题	资源调研的范围还有待扩大，尚需进一步支持开展包括省内外范围内相关文化调研。部分资源收集尚待进一步完善与细致。									
改进措施	在项目支持下，继续扩大对四川本地茶文化资源的调研，并逐步开展省外相关情况调研，加强相关工作。									
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006616261-第一批科技计划-2022年柑橘留树保鲜期间品质变化分析及综合评价研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		"1、柑橘主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留等测定方法的建立，分别对柑橘样品前处理条件和上机的仪器条件进行优化。2、依据柑橘留树保鲜现有技术，选择不同品种的柑橘对其分别进行喷施保鲜剂、套袋和覆膜等，对不同品种柑橘分时段进行采收。3、对不同品种、不同采收时期的柑橘基本理化品质、主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留进行测定分析变化情况，拟探索影响柑橘鲜果品质的特征指标并建立柑橘留树保鲜的综合评价体系，推荐柑橘留树保鲜采收的最佳时间。						该项目已开展留树保鲜试验并按照试验计划的时间间隔采摘柑橘样品，采用前期建立的各种柑橘指标检测方法（柑橘主要功能性成分、各种基本理化指标、挥发性香气成分和保鲜剂残留量）进行样品的检测。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据走访调研的柑橘生产基地情况确定柑橘留树保鲜的试验场地，开展了留树保鲜试验并按照试验计划的时间间隔采摘柑橘样品，采用前期建立的各种柑橘指标检测方法（柑橘主要功能性成分、各种基本理化指标、挥发性香气成分和保鲜剂残留量）进行样品的检测。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.30	6.30		3.92		62.19%	10	9		
	其中：财政资金	6.30	6.30		3.92		62.19%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	验收合格		≥	96	%	94	25	23	项目执行期为三年，基本完成当年的时效指
			核心期刊发表论文		=	2	篇	1	40	38	项目执行期为三年，已完成当年的指标
		时效指标	按时完成		≥	96	%	94	25	23	项目执行期为三年，基本完成当年项目的进
合计									100	93	
评价结论	该项目自评得分93分，基本完成当年绩效指标。柑橘样品虽有部分主要功能性指标尚未测定，但已开展柑橘留树保鲜试验并按试验计划进行采摘，通过前期建立的各种实验检测方法对柑橘样品进行了检测，已获得大部分试验数据。										
存在问题	柑橘留树保鲜试验周期较长，导致柑橘样品部分功能性指标尚未测定										
改进措施	加快对柑橘样品检测试验进度，按时完成指标。										
项目负责人：刘茜						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006616327-第一批科技计划-2022年基于磁性纳米材料和UPLC-MS的代谢组学技术对柑橘中增甜剂的质量安全研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		"本项目拟采用基于磁性纳米材料和高分辨质谱的代谢组学技术对柑橘中增甜 剂进行检测和质量安全进行评价。研究目标包括：（1）合成一种表面带有 C18 烷基链修饰的新型铁磁纳米颗粒；（2）柑橘样品中增甜剂类农药的提取及富集方法建立及优化；（3）建立增甜剂类农药和柑橘样品的 UPLC-QTOF-MS 非靶向分析方法，结合多元统计分析探明空白组和实验组样品中的品质差异及标志性差异物，以期作为后期潜在的监测指标。（4）建立柑橘样品的 UPLC-QqQ-MS/MS 分析方法，对至少 100 个柑橘类水果样品中的甜味剂及植物生长调节剂等 40 项参数进行重点 分析检测，对柑橘中增甜剂类农药的质量安全进行科学评价。					本年度主要完成了以下目标：（1）建立一种基于纳米磁珠的柑橘样品的前处理方法；（2）建立并优化UPLC-QTOF-MS和UPLC-QqQ-MS/MS分析方法；（3）完成了40份柑橘样品的分析检测。				
	2. 项目实施内容及过程概述	将制得的纳米磁珠应用于柑橘样品的前处理，对相关实验条件进行了优化；进一步，建立了柑橘中甜味剂、植物生产调节剂等农药的UPLC-QTOF-MS和UPLC-QqQ-MS/MS分析方法。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.31	14.31		11.13		77.81%	10	10	三年期项目，已完成当年预算执行数。	
	其中：财政资金	14.31	14.31		11.13		77.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品数量		=	100	个	40	15	13	三年期项目，该指标分3年期完成，完成部分为一年期任务
			检测参数		≥	40	个	40	15	15	
			合成材料		=	1	种	/	15	15	上年度已完成
		质量指标	发表核心期刊论文		≥	1	篇	/	15	12	本年度研究结果为论文提供了数据，文章将在项目执行期内完成发表
			发表SCI收录论文		=	2	篇	2	15	15	
		时效指标	项目按时完成率		≥	99	%	99	15	12	
合计									100	82	
评价结论	本项目自评得分82分。本年度项目组将制得的纳米磁珠应用于柑橘样品的前处理，通过对实验条件进行优化，确定了样品前处理方法；建立了柑橘中甜味剂、植物生产调节剂等农药的UPLC-QTOF-MS和UPLC-QqQ-MS/MS分析方法。为后续研究工作中样品的前处理及分析检测提供方法依据。基本完成了项目2023年度的各项指标任务。										
存在问题	通过调研发现柑橘生产中隐性使用的一类增甜剂有效成分为禁用农药，且该药物在喷施后极不稳定，很快转化为形态多样的降解产物，对该类农药的监测监管形成了挑战。										
改进措施	进一步研究开发对该类农药具有足够高灵敏度的检验检测方法										
项目负责人：贺光云						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007278136-2023年产业化示范（耕地及农业投入品质量检测服务平台的建设和应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		我国用占世界7%左右的耕地养活了世界约19%的人口，其中农业投入品（化肥和农药）在现代农业生产中发挥了重要作用。因此，依托于我所现有的“全国标准化耕地实验室”平台和正在筹建中的“农药登记产品质量检测的GLP试验单位”平台，结合我省现代农业“10+3”产业体系建设需求，构建耕地及农业投入品质量检测服务平台，具有现实价值和重要意义。						农产品样品检测参数为镉、铅 2 个，样品检测数量 117 个，项目按时完成率 100%，且在样品前处理过程中，硝酸用量减少 40%左右，促进单位创收方面 5.85 万元，仪器使用年限大于5年。			
	2. 项目实施内容及过程概述	农产品样品检测参数为镉、铅 2 个，样品检测数量 117 个，项目按时完成率 100%，且在样品前处理过程中，硝酸用量减少 40%左右，促进单位创收方面 5.85 万元，仪器使用年限大于5年。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		39.89		99.73%	10	10		
	其中：财政资金	40.00	40.00		39.89		99.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检验参数		≥	2	个	2	20	20	
			检测样品数量		≥	100	个	117	20	20	
		质量指标	硝酸用量减少量		≥	15	%	40	10	10	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	为单位创收		≥	5	万元	5.85	10	10	
		可持续发展指标	使用年限		≥	5	年	5	20	20	
合计								100	100		
评价结论	本项目按绩效目标任务要求执行，全面完成绩效任务。通过项目实施项目组顺利承担耕地生产障碍项目，样品检测参数为镉、铅 2个，检测数量 117个，且在样品前处理过程中，硝酸用量减少 40%左右，促进单位创收方面 5.85万元，仪器使用年限大于5年，项目按时完成率 100%。以上指标均在2023年度全部圆满完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李霞						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007278168-2023年科技成果中试熟化与示范转化工程（“天府农博园”区域品牌构建及产品特色品质控制技术研究与应用）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 项目年度目标完成情况					已完成天府农博园流动专家工作室的建立，开展“专家团队+专业机构+农博产业园”的技术服务3次。面向“天府农博园”特色农产品，重点针对大米、菜籽油、皇菊等农产品，开展检测技术服务3次。					
		2. 项目实施内容及过程概述					在天府农博园设立流动专家工作室，定期安排专家驻点。面向基层监管部门、生产组织等开展技术培训服务；针对大米、菜籽油和皇菊开展检测研究。					
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
		其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	完成天府农博园检测样品类型		≥	3	类	3	10	10	
				完成天府农博园每份检测样品		≥	5	个	5	20	20	
			质量指标	提高农产品质量安全合格率，农产品快检合格率		≥	95	%	97	10	10	
				时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10
		效益指标	社会效益指标	开展农产品质量安全培训指导		≥	1	次	2	20	20	
				开展农产品质量安全监管培训指导		≥	1	类	1	20	20	
		合计									100	100
评价结论		围绕天府农博园农产品上下游资源，开展3次“专家团队+专业机构+农博产业园”技术服务，共同打造高素质人才培养、高水平现代农业科技孵化、高质量社会服务与推广为一体的科研基地。面向“天府农博园”大米、菜籽油、皇菊等特色农产品等开展检测分析工作，保障产品质量安全，明确了其特色品质指标，为提供绿色、优质农产品供给保驾护航。										
存在问题		由于天府农博园生产产品有限，产量不大，造成产品迭代，宣传等滞后。										
改进措施		无										
项目负责人：侯雪							财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000022T000007278197-2023年自主创新专项-农产品质量与营养功能评价研究										
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况										
				1、对四川畜禽产品、水产品等农产品进行药物残留的质量安全筛查分析；2、针对畜禽、水果、食用菌等区域特色农产品中基础营养元素及特征性营养成分展开分析和研究，并结合农产品类别、品种、产地等信息进行营养品质和营养功能评价。”							2023年农产品质量与营养功能评价研究项目完成“安岳县2023年农产品质量安全监测项目”的质量安全分析样品数量100个，内容为安岳县畜禽、蔬菜、水果、食用菌等农产品的农药兽药残留分析；完成四川区域特色优质农产品-名特优新农产品的品质分析样品25个，并完成了相关的评价鉴定工作；检测均按时完成，创收14.5万。国内外核心期刊发表论文2篇。目标完成好。										
		2. 项目实施内容及过程概述		2023年农产品质量与营养功能评价研究项目主要完成了质量安全分析（自流井区2023年农产品质量安全监测项目）的样品数量100个，品质分析样品完成名特优新农产品25个，项目检测均按时完成，创收14.5万。国内外核心期刊发表论文2篇。																	
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重	得分	原因						
		总额		10.00		10.00		9.95			99.49%		10	9.95							
		其中：财政资金		10.00		10.00		9.95			99.49%		/	/							
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/	/							
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/	/							
		其他资金											/	/							
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析							
		产出指标		数量指标		质量安全分析的样品数量		≥	100	个	100	15	15								
						品质分析的样品数量		≥	20	个	25	15	15								
				质量指标		发表文章		≥	2	篇	2	20	20								
						时效指标		按时完成率		=	100	%	100	10	10						
		效益指标		社会效益指标		经济效益		≥	10	万	14.5	30	30								
		合计												100	99.95						
评价结论		项目自评总分99.95。2023年自主创新专项-农产品质量与营养功能评价研究项目完成了“自流井区2023年农产品质量安全监测项目”的质量安全分析样品数量100个，对自流井区畜禽、水产、粮食等农产品的农药兽药残留作出了筛查分析工作，为当地农产品质量安全提供了有力依据；完成名特优新农产品的品质分析和评价鉴定样品25个，有力促进了四川区域特色优质农产品的宣传推广；检测均按时完成，创收14.5万。国内外核心期刊发表论文2篇。目标完成好。																			
存在问题		无。																			
改进措施		无。																			
项目负责人：李曦										财务负责人：代晓航											

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007278257-2023年自主创新专项-农产品全程质量控制技术体系研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		农产品质量安全控制技术的发展远远落后于消费者需求和产业发展。当前农产品质量安全侧重于产品“三品一标”，随着经济社会新变化新发展，我们需要结合产业发展和农产品质量安全要求研究制定一套农产品生产产前、产中、产后全程的质量安全管控技术，即农业生产的“三品一标”；通过此技术研制、示范，提升绿色优质、营养安全的农产品供给，推动建立现代农业全产业链标准体系，有力地促进我省农产品产业提质增效，为乡村振兴提供动力。”					已按照项目目标全部完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	结合前期研究成果及文献报道，修改并完善了上一年度制定的柑橘全程质量控制体系，并在温江农业农村局开展的农产品质量安全监管能力提升会上对35人进行培训，技术体系在柑橘生产企业进行运行示范推广，以产促研。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训技术人员		≥	30	人	35	15	15	
			技术体系		=	1	套	1	15	15	
		质量指标	发表核心论文		≥	2	篇	2	15	15	
		时效指标	完成时效率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	技术体系应用到企业		≥	2	家	2	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分为100分，项目较好完成了年度绩效指标。该项目本年度以柑橘为研究对象，完善了农产品全程质量控制技术体系，发表文章2篇，技术应用于2家柑橘生产企业并进行示范，该企业柑橘产品已承诺达标合格，取得承诺达标合格证，圆满完成项目年度目标。										
存在问题	项目的研究对象可拓展为四川主要农产品，使项目服务范围更广。										
改进措施	查阅相关标准、文献，探索四川主要农产品的全程质量控制技术，制定相应体系并进行推广。										
项目负责人：杨晓凤						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000022T000007278273-2023年自主创新专项-土壤污染物与粮食安全风险评估										
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况											
				本项目结合我省现代农业“10+3”产业体系建设需求，以川粮油、川菜等两大优势特色产业为对象，开展我省主要农作物品种及其土壤重金属污染状况开展生态风险评估，对提升我省农业高质量发展的核心竞争力，实现向“农业强省的跨越”具有现实价值和重要意义。”						本项目2023年度通过研究土壤中镉污染对农田生态系统各个环节的影响进行系统性分析，为科学评估土壤镉污染，确保四川和西南地区粮食安全、构建国家生态屏障提供有力支撑。											
		2. 项目实施内容及过程概述		2023年度本项目侧重研究农田生态系统中的镉污染。从前端新检测方法的开发（超级微波消解-石墨炉吸收光谱测定香菇中的镉）到实际风险评估（土壤镉污染对土壤微生物群落结构以及蚯蚓肠道微生物的影响），完成相关检测100个，形成一篇研究报告(非(低)镉污染区稻米风险评估及防控研究--以四川地区为例). 全面完成项目目标。																	
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重	得分	原因						
		总额		10.00		10.00		10.00			100.00%		10	10							
		其中：财政资金		10.00		10.00		10.00			100.00%		/	/							
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/	/							
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/	/							
		其他资金											/	/							
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析							
		产出指标		数量指标		评估参数	≥	2	个	2	15	15									
				检测样品数量		≥	100	个	100	15	15										
				质量指标		发表核心期刊发表论文		≥	1	篇	1	15	15								
				时效指标		项目按时完成率		≥	100	%	100	15	15								
		效益指标		社会效益指标		研究报告		≥	1	篇	1	30	30								
		合计											100								
评价结论		1. 评估参数：2023年间完成评估参数两个，包括土壤镉污染对土壤微生物群落结构的影响以及外源镉对土壤中蚯蚓肠道微生物的影响。2. 检测土壤以及植物体内镉含量样品数100个。3，发表中文核心期刊一篇：超级微波消解-石墨炉吸收光谱测定香菇中的镉。4. 完成研究报告一篇：非(低)镉污染区稻米风险评估及防控研究--以四川地区为例。以上指标均在2023年度全部圆满完成。																			
存在问题		无																			
改进措施		无																			
项目负责人：游蕊										财务负责人：代晓航											

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007278289-2023年自主创新专项-科技攻关研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		提交调研报告1份；按时完成院科技攻关工作要求；						提交调研报告1份；按时完成院科技攻关工作要求；			
	2. 项目实施内容及过程概述	已完成对遂宁市安居区农业农村局、绿色食品原料基地、绿色食品生产企业等的调研，并收集整理了相关基础资料，形成并发布了调研简报发布于院网站，相关调研报告正在撰写中。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	3.00	3.00		2.97		98.96%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		2.97		98.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成调研报告		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	按要求完成任务		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	数据上报及时率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	服务对象满意度		=	100	%	100	30	30	
	成本指标	经济成本指标	在预算内完成项目		≤	3	万	3	10	10	
合计									100	100	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，已完成对遂宁市安居区农业农村局、绿色食品原料基地、绿色食品生产企业等的调研，并收集整理了相关基础资料，形成并发布了调研简报发布于院网站，相关调研报告正在撰写中。（200字以内）										
存在问题	无。（200字以内）										
改进措施	无。（200字以内）										
项目负责人：邓强						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000007278323-2023年农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设项目配套资金（单列）											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				(1) 基地围墙安装防盗铁刺2300米、基地实验楼第3层（地、墙、天花板、电路等）改造200平米、温网室田间道路修缮130平米，安装基地监控系统1套；（2）实验设备设施采购共2余台（套）						实际完成建设基地围墙安装防盗铁刺2300米、基地实验楼第3层（地、墙、天花板、电路等）改造298平米、温网室田间道路修缮161平米，安装基地监控系统1套；（2）实验设备设施采购共14余台（套）													
		2. 项目实施内容及过程概述		本项目根据“种业振兴行动方案”、“十四五”现代种业提升工程、农业科研条件平台建设(生物育种科研试验基地)规划建设，按照《农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设项目初步审计与概算》进行建设。项目资金由中央财政投资 1000 万元，四川省农业科学院配套投资 116 万元。项目主要内容：1. 彭州基地围墙安装防盗铁刺 2300 米2. 基地实验楼第 3 层(地、墙、天花板、电路等)改造 200 平米；3. 温网室道路硬化改造 130 平米(含 30 米水沟安装水泥预制板盖板)；4. 安装基地监控系统 1 套；5. 购买(安装)转基因生物研究、实验、科普等 装置 1 套；植物培养、通风等生命科学研究设施材料1 套；— 3 —6. 基地实验室防护栏安装、设施维护、杂草、杂树清除等环境整治；7. 农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设其它支出(可研报告编制、初设编制、专家咨询、预备费等)。该项目与2023年2月下达绩效任务，12月份完成项目验收。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		116.00		116.00		114.61			98.80%		10		10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。						
		其中：财政资金		116.00		116.00		114.61			98.80%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		基地实验室改造面积		≥		200		平方米		298.42		15		15		无			
						温网室田间道路修缮		≥		130		米		161		15		15		无			
						维修围墙防盗铁刺长度		≥		2300		米		2300		15		15		无			
				质量指标		验收合格		=		100		%		100		10		10		无			
				时效指标		按时完成率		=		100		%		100		5		5		无			
		效益指标		可持续影响指标		基地基础设施建设水平在原基础上进一步提高，环境比修缮前更美观		定性		环境比修缮前更美观				环境比修缮前更美观		20		20		无			
成本指标		经济成本指标		设备购置成本		≤		116		万		114.61		10		10		无					
合计																		100		100			
评价结论		建设单位项目实施小组严格按照上级单位批复的初设和概算进行建设。目前，该项目已经完成初设与概算批复的全部建设内容，投资计划完成率 100%。本项目的顺利实施提升了农业农村部彭州生物育种科研试验基地条件平台建设水平，保障了生物技术育种和安全风险评估科技创新的硬件条件，为农业农村部彭州生物育种科研试验基地跻身国际同类科研试验条件平台先进行业奠定了更加坚实的基础。为协同攻关生物育种及加快产业化和安全评价重大关键技术和共性技术提供了条件支撑，为保护我国粮食安全和农业生态环境安全提供了技术保障。																					
存在问题		无存在问题																					
改进措施		无改进措施																					
项目负责人：宋君										财务负责人：代晓航													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000007278364-人才引进培养-大麦抗性淀粉合成机制解析及特用种质创制											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				1、通过化学诱变创建大麦突变体库；2、通过从突变体库鉴定、其它单位购买的方式获取淀粉含量特异的大麦突变体；3、通过突变体杂交构建多基因不同组合突变体，解析大麦抗性淀粉合成的机制；4、通过基因编辑技术创制单、多基因组合突变体；5、筛选鉴定无筛选标记基因的基因编辑突变体，探索基因编辑植物生物安全性。						按照前期计划目标，项目组2023年完成绩效指标如下：创制了一个大麦突变体库；获取淀粉组成特异的大麦突变体材料2份；收集大麦种质材料5份；提交中期报告一篇；按年初计划完成绩效指标，按时完成率100%。													
		2. 项目实施内容及过程概述		通过化学诱变创制了约1500个株系的大麦突变体库；利用基因编辑技术创制了2份淀粉组成特异的大麦突变体；2023全年共计收集大麦种质材料5份；2023年终考核提交中期报告一篇。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重		得分		原因							
		总额		20.00		20.00		19.88		99.38%		10		10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.							
		其中：财政资金		20.00		20.00		19.88		99.38%		/		/									
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		其他资金										/		/									
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		获取组成特异大麦突变体（诱变/基因编辑）		≥		2		个		2		10		10					
						收集大麦种质资源		≥		5		个		5		10		10					
				质量指标		完成项目中期报告		≥		1		篇		1		20		20					
						时效指标		项目按时完成率		=		100		%		100		20		20			
		效益指标		可持续影响指标		通过化学诱变创制大麦突变体		≥		1		个		1		30		30					
合计												100		100									
评价结论		项目执行过程中借助传统经典突变体创制手段结合CRISPR/Cas9等当前主流基因编辑技术如期完成大麦突变体库和淀粉组成特异突变体的创制，通过与兄弟单位合作等方式收集了多份大麦种质资源，为后续大麦抗性淀粉合成机制解析、基因编辑生物安全性评价技术开发储备了基础材料。项目如期完成各项绩效指标考核，是对负责人首次统筹、执行科研项目工作的肯定，激励负责人在后续科研工作中积极争取、勇于担当。																					
存在问题		因负责人2023全年在农业农村部农产品质量安全监管司借调工作，项目前期推进较慢。后期，在领导、同事的帮助和支持下虽然如期完成年初设定的绩效指标，但也反应出负责人在项目统筹工作中缺乏经验，不善于整合周围优势资源的问题。																					
改进措施		总结经验、教训，在项目后续实施中加大时间、精力投入，提高工作效率，把握重点工作目标，力争超额完成绩效指标。																					
项目负责人：杨强										财务负责人：代晓航													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007278401-人才引进培养-农药高分辨质谱数据库的建立及其在果蔬中的非靶向农药残留筛查研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		本项目拟建立果蔬中400种以上农药残留非靶向筛查方法对我省农产品的质量安全进行风险筛查，以用于我省果蔬质量安全监管与控制。					本项目已成功建立403种农药残留筛查方法，实现68个实际果蔬样品中农药多残留的快速筛查，并通过高分辨质谱数据库快速筛查三类农产品中农药多残留问题，对于我省农产品可持续健康发展具有促进作用。					
	2. 项目实施内容及过程概述	首先对液相色谱和高分辨质谱的色谱质谱条件进行优化，其次，在最佳的实验条件下进行农药标准品的测试，并将400种农药名称、分子式、液相保留时间以及碎片离子信息输入到Tracefinder33 General Quan的筛查列表中，从而利用UPLC-Q Exactive HRMS建立基于MS1精确质荷比识别和MS2全扫描碎片离子高分辨质谱确证的快速筛查方法，最后将其应用于我省实际果蔬样品中农药多残留的快速筛查。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.00	20.00		19.88		99.38%	10	10			
	其中：财政资金	20.00	20.00		19.88		99.38%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立400多种农药高分辨质谱数据库		≥	400	种	403	20	20		
			实际果蔬样品中农药残留情况的快速筛查		≥	45	个	50	20	20		
		质量指标	完成项目中期报告		≥	1	份	1	10	10		
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	通过高分辨质谱数据库快速筛查各类农产品中农药多残留问		≥	3	类	3	30	30		
合计									100	100		
评价结论	本项目严格按照项目绩效指标要求进行，各项指标均已达到目标值，其中方法包适用于农药残留数量高于400种，检测样品数量超出设定值，并通过高分辨质谱数据库快速筛查三类农产品中农药多残留问题；本项目已按时完成，该项目的在果蔬样品中的成功应用对于我省农产品质量安全的可持续发展具有明显的促进作用。											
存在问题	由于400种农药物理化学性质以及结构间的差异，部分农药在前期方法的开发和优化上面耗费时间较多，所以高分辨质谱数据库的数量刚刚达到目标值。											
改进措施	后续还需进一步加大样品检测数量，同时进一步拓展农药残留筛查的数量和品类，从而更加准确的反应我省农产品质量安全的现状。											
项目负责人：王凤怡						财务负责人：代晓航						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007278479-2023年农产品质量评价及危害物控制									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为社会和企业提供农产品质量评价服务及兽药残留、生物毒素、非法添加物等危害物控制技术服务，完成检测参数至少50项，检测样品数量至少200个，完成相关论文1篇，服务地方政府或企业数量不少于10家，服务客户满意度达95%。						为社会和企业提供农产品质量评价服务及兽药残留、生物毒素、非法添加物等危害物检测技术服务，完成检测参数55项，检测样品数量227个，按时完成率100%；发表论文1篇，服务地方政府或企业10家，服务客户满意度达95%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据社会委托任务需求，国家和省农产品质量安全监测任务，地方农业主管部门相关任务要求等，按照相关标准进行农产品质量评价及兽药残留、生物毒素、非法添加物等危害物检测。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	180.00	180.00		132.64		73.69%	10	7.3	资金结转下年使用	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	180.00	180.00		132.64		73.69%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样品数量		≥	200	个	227	20	20	
			检测参数		≥	50	项	55	20	20	
		质量指标	完成论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务地方政府或企业数量		≥	10	家	10	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务客户满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	97.3		
评价结论	按要求完成各项绩效目标，项目自评总分97.3分。项目预算执行率满足要求，数量指标、质量指标和时效指标均达到了绩效目标，项目为社会和企业提供农产品质量评价及兽药残留、生物毒素、非法添加物等危害物检测技术服务，为农产品质量安全提供了有力的技术支持。										
存在问题	项目预算需合理，预算执行率还需加强。										
改进措施	需根据情况合理安排预算，提高项目预算执行率。										
项目负责人：仲伶俐						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007278510-2023年农药质量监测与评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展农药产品及农产品的抽样、质量监测、登记试验及评价服务，服务企事业单位数量不少于3家，完成不少于500个样品的检测，发表不少于2篇核心期刊发表论文”					开展农药产品及农产品的抽样、质量监测、登记试验及评价服务，服务企事业单位数量不少于3家，完成不少于500个样品的检测，发表不少于2篇核心期刊发表论文”				
	2. 项目实施内容及过程概述	对农药产品的委托业务样品进行检验检测，检测项目包括产品有效成分、禁限用农药的隐性添加等。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	226.00	226.00		115.96		51.31%	10	5.1	项目属于2年执行项目，已按比例执行2023年部分，剩余部分结转下年使用	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	226.00	226.00		115.96		51.31%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成样品检测数量		≥	500	份	500	15	15	
			完成农药登记试验		≥	3	项	3	15	15	
		质量指标	核心期刊发表论文数		≥	2	篇	2	15	15	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	服务企事业单位数量		≥	3	家	3	30	30	
合计								100	95.1		
评价结论	项目自评总分为95.1分，较好完成项目。										
存在问题	加强资金使用效率.										
改进措施	增加业务量带动相关产出。										
项目负责人：杨晓凤						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007278912-2023年农产品质量安全风险评估项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为认证贯彻落实《农产品质量安全法》要求, 进一步加强农产品质量安全风险管控, 及时消除风险隐患, 对农产品开展风险评估具有重要意义。通过对农产品生产过程中存在的质量安全风险因子的摸底排查和关键风险点的评估, 探明农产品生产关键环节中的风险隐患点, 为农业主管部门监管提供针对性建议和对策, 保障农产品质量安全风险可控。					1. 对四川省东部新区、天府新区、以及四川省重点品种如茶叶、豇豆、柑橘等生产基地的关键环节进行了总体评估和取样验证, 基本摸清了重点品种产地环境、投入品使用、采收加工等方面的风险隐患点, 探明了农药残留等风险因子残留情况, 并提出了相关建议和对策。该项目为农业主管部门监管提供针对性建议和对策, 保障农产品质量安全风险可控提供了风险信息和技术支撑。 2. 项目完成风险评估总报告2份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	于2023年1月-12月对四川省内的农产品开展了风险评估。共检测豇豆、茶叶、柑橘等农产品样品数1500个, 探明农产品生产关键环节中的风险隐患点。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	150.00	150.00		64.49		43.00%	10	5	该项目为延续性项目, 资金在两年内使用完成即可	
	其中: 财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	150.00	150.00		64.49		43.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样品数量		≥	1500	个	1500	20	20	
			检测参数		≥	50	项	50	20	20	
		质量指标	风评报告		≥	2	份	2	10	10	
		时效指标	按时完成率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	客户满意度		≥	90	%	90	10	10	
			服务地方政府或企业数量		≥	3	家	3	20	20	
合计								100	95		
评价结论	结合预算执行情况及绩效指标本项目自评总分95分。预算执行情况方面, 预算数150.00万, 执行数64.49万, 预算执行率43.00%, 因项目未验收, 部分尾款未收到, 导致项目预算执行率一般。绩效指标方面, 形成监测分析及总结报告2分, 完成样品数量1500个, 数量指标、质量指标、时效指标、社会效益指标均圆满完成。综上所述, 本项目完成情况较好。										
存在问题	本项目整体完整情况较好, 但受政策环境影响, 在项目经费执行进度方面存在一些问题。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题, 在项目方案制定的时候充分考虑各种因素, 使得项目能够按时保质保量的完成, 确保项目预算执行率达标。										
项目负责人: 邱世婷						财务负责人: 代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007278988-2023年标准化及培训学习									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		农业标准化研究和农产品质量安全培训是我所的重要职能职责。农业标准化研究及应用推广，能将科研成果转化成实践操作，有助于提高我所在行业内的影响力；开展党政学习活动有助于提高全体干部职工干事创业的激情，提高组织凝聚力；开展农产品质量安全相关技术培训有利于提升干部职工技术能力，为充分发挥本单位在全省农产品质量安全检测工作中技术标兵作用，加强与各级检验检测机构之间的技术交流。					本年度组织全省21个市州农产品质量安全检测技术骨干培训、阿坝州农产品质量检验监测中心专班培训、汶川农产品质量检验监测中心专班培训等对外培训服务，针对本所检验检测技术人员、业务人员、质量监督员、抽样人员开展相关培训。培训人数120人以上，超额完成预定年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	分别于2023年4月、5月开展阿坝州农产品质量检验监测中心专班培训、汶川农产品质量检验监测中心专班培训；2023年8月底9月初开展全省21个市州农产品质量安全检测技术骨干培训等对外培训服务。2023年10月、11月针对本所检验检测技术人员、业务人员开展培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	75.00	75.00		21.20		28.27%	10	6	节约用钱，剩余项目经费结转	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	75.00	75.00		21.20		28.27%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数		≥	100	人	120	15	15	
			培训班次		≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	培训合格率		≥	95	%	100	15	15	
			时效指标	项目按时完成率		≥	95	%	100	15	15
	效益指标	社会效益指标	技术应用人或受训人员满意度		≥	95	%	100	30	30	
合计									100	96	
评价结论	本项目超额完成了预定年度目标，项目自评总分96分。通过农业标准化研究和农产品质量安全培训，将科研成果转化成实践操作，加强与各级检验检测机构之间的技术交流，有助于提高我所在行业内的影响力；开展质量提升培训和团建，有助于提高全体干部职工业务技能，充分发挥本单位在全省农产品质量安全检测工作中技术标兵作用，同时，激发干部职工干事创业的激情，提高组织凝聚力。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张富丽						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007279032-2023年转基因作物安全检测及评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	对转基因作物开展安全检测及环节安全评价。包括转基因成分验证检测、目标性状鉴定、外源蛋白表达量检测、环境安全评价等内容。”					完成了转基因作物的分子验证、目标性状鉴定、环境安全评价，并出具了相应的结果数据和评价报告。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过对转基因抗虫/耐除草剂玉米进行分子验证、目标性状有效性评价、生态风险（生存竞争能力、对生物多样性的影响、花粉活力等）评价，明确转化体/品种的真实性、目标性状有效性以及环境安全风险，为转基因作物的产业化发展提供数及支持。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		97.80		97.80%	10	9.78	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	100.00		97.80		97.80%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验材料数量		≥	20	个	23	20	20	/
			项目报告份数		≥	3	份	3	10	10	/
			数据数量		≥	100	个	100	10	10	/
		质量指标	检测结果假阴性和假阳性率		=	0	%	0	10	10	/
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	/
	效益指标	生态效益指标	保证转基因材料评价试验过程可追溯率		=	100	%	100	30	30	/
	合计								100		
评价结论	项目自评总分为99.78分。项目按时完成了23个转基因作物转化体/品种的安全评价，提供报告3份，检测数据大于100个，未得到假阳性/假阴性的结果，所有数据结果均可溯源。										
存在问题	项目经费使用进度较慢，且未达到100%。										
改进措施	项目开展前应合理规划经费使用预算，项目经费使用效率应进一步提高。										
项目负责人：刘文娟					财务负责人：代晓航						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007465390-第二批科技计划-田间栽培中光保护蛋白PsbS介导的非光化学淬灭与玉米耐旱性的关联研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		(1) 了解干旱胁迫下玉米叶肉和维管束鞘细胞中NPQ的动力学变化及调控方式，阐释维管束鞘细胞的NPQ机制对玉米干旱适应性的意义。 (2) 明确光保护蛋白PsbS水平与玉米光合耐旱能力的相关性。 (3) 发表核心期刊论文1篇，发表SCI论文1篇， 受理国家发明专利1项，完成科技报告1篇。”						比较了干旱胁迫下玉米叶肉和维管束鞘细胞中NPQ的动力学变化，初步阐释了光保护蛋白PsbS对玉米耐旱能力的意义。发表SCI论文2篇， 核心期刊论文1篇， 授权国家发明专利1项，完成科技报告1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过比较玉米叶肉和维管束鞘细胞叶绿体非光化学淬灭（NPQ）水平、光合蛋白周转和稳态水平、细胞活性氧损伤等，发现两种细胞存在不同的光保护机制。进一步比较了干旱胁迫下5个玉米品种的光合耐旱能力，选择耐旱能力差异明显的两个玉米品种，比较了非光化学淬灭（NPQ）和光保护蛋白PsbS稳态水平的变化，明确了玉米维管束鞘叶绿体的NPQ能力与耐旱水平的相关性，PsbS作为玉米耐旱能力分子标记具备一定可行性。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	完成项目科技报告		=	1	篇	1	10	10	/
			发表核心期刊论文		=	1	篇	1	20	20	/
			发表SCI期刊论文		=	1	篇	1	20	20	/
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10	/
	效益指标	可持续影响指标	核心期刊被引次数		≥	2	次	1	15	7.5	文章见刊较晚，目前为止引用次数为1次
			SCI被引次数		≥	3	次	3	15	15	/
合计									100	92.5	
评价结论	项目自评总分为92.5分。项目实施过程中，已发表SCI论文1篇，发表核心期刊论文1篇，授权国家发明专利1项，完成项目科技报告1篇，资金预算执行率100%。项目明确了玉米叶肉和维管束鞘叶绿体的光保护策略可能存在不同，光保护蛋白PsbS水平与非光化学淬灭能力相关，为玉米田间栽培中光合耐旱能力的理化指标筛查提供基础数据。										
存在问题	项目效益指标中，核心期刊被引次数2次，实际被引次数为1次。										
改进措施	文章被引次数受影响因素较多，随着文章发表时间增长会有一定增加，今后要考虑到项目执行期间文章见刊速度，合理规划预期的被引次数										
项目负责人：刘文娟						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000007809286-农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设项目										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		实验仪器、设备设施采购共70余台（套）。					实际完成实验仪器、设备设施采购共73余台（套）。					
	2. 项目实施内容及过程概述	四川省农业农村厅于2022年4月26日下达《关于农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设项目可行性研究报告的批复》（川农函[2022]275号），于2022年9月29日下达《关于农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设项目初步设计和概算的批复》（川农函[2022]592号）确定建设内容和方案。项目批复名称为农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设项目（项目代码：2112-000000-20-01-510796），建设地点：四川省成都市净居寺路20号附102号（四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所本部）和彭州市濛阳镇凤霞大道188号（四川省农业科学院彭州生物育种科研试验基地）。项目总投资1116万元（中央预算内投资1000万元，建设单位自筹116万元），其中基地设施维护修缮费54.9万元，仪器设备设施购置73台（套）共计1020.1万元，工程建设及其他费用31万元，预备费10万元。项目建设期限2年。该项目顺利实施后具有显著的社会效益和经济效益，能够实现生物育种中试、环境释放、生产性试验、环境安全评价及靶标害虫耐药性长期监测的目标和功能。本项目于2023年12月份完成验收。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1,000.00	1,000.00		998.56		99.86%	10	10			
	其中：财政资金	1,000.00	1,000.00		998.56		99.86%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展试验材料数量		≥	40	个	40	15	15		无
			新增仪器设备数量		≥	70	台/套	73	15	15		无
		时效指标	项目完成时间		=	99	%	99	15	15		无
	效益指标	可持续影响指标	建立生物安全体系		=	1	套	1	25	25		无
	成本指标	经济成本指标	成本控制		=	100	%	99.9	20	20		无
合计								100	100			
评价结论	项目在农业农村部彭州生物育种试验基地完成了38项转基因大豆、玉米环境安全评价与综合评价、农作物转化体目标性状对比实验和综合评价项目、生物育种材料转基因成分抽检800多批次，向社会提供转基因成分检测技术服务约1000批次，累计完成基因调控元件、目的基因、转化事件等90000个参数监测，向农业农村部、四川省农业农村厅和社会各界出具科学数据和报告1000余份，为加快我国生物育种产业化发展与应用提供了强有力的技术支撑。											
存在问题	无存在问题											
改进措施	无改进措施											
项目负责人：宋君						财务负责人：代晓航						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008065525-2023年土壤及投入品监测										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况				
		1. 项目年度目标完成情况						我国用占世界7%左右的耕地养活了世界约19%的人口，化肥和农药发挥了至关重要的作用。然而在农业生产过程中化肥、农药不合理施用方式或过量施用等原因导致资源浪费、耕地质量下降，严重威胁我国农业的可持续发展。因此，依托于我所现有的“全国标准化耕地实验室”平台，实时准确地监测并获取耕地土壤及农业投入品质量分析数据，对农业主管部门进一步完善耕地土壤评价体系，规范化肥、农药施用方式提供科学依据。				
		2. 项目实施内容及过程概述						通过项目的执行完成镉、铅2个参数的检测工作，样品检测数量117个，在无机分析化学学报发表论文1篇，为单位出创收5.85万元，项目按时完成率 100%。				
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	164.00	164.00		123.99		75.60%	10	7	该项目执行期为2023-2024年，需要结转经费执行2024年项目任务。	
		其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	164.00	164.00		123.99		75.60%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	检测样品数量		≥	100	个	117	20	20	
				检测参数		≥	2	个	2	20	20	
			质量指标	发表核心期刊发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
				时效指标		按时完成率		=	100	%	100	10
		效益指标	经济效益指标	为单位创收		≥	5	万	5.85	30	30	
合计									100	97		
评价结论	本项目按绩效目标任务要求执行，全面完成绩效任务。通过项目的执行完成镉、铅2个参数的检测工作，样品检测数量117个，发表英文核心期刊一篇，为单位出创收5.85万元，项目按时完成率 100%。以上指标均在2023年度全部圆满完成。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：李霞						财务负责人：代晓航						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008066812-2023年农产品质量抽检及品质鉴定技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		该项目主要是完成农业农村部农产品质量安全监督抽检、风险监测和绿色食品监督抽检及品质评价工作。						已严格按照农业农村部监督抽查、风险监测和绿色食品监督抽检及品质评价工作要求，在规定时间内按质按量上报了相关的数据、报告、总结等一系列材料。得到了农业农村部的肯定，未出现质量事故或不满意情况。			
	2. 项目实施内容及过程概述	已严格按照农业农村部监督抽查、风险监测和绿色食品监督抽检及品质评价工作要求，在规定时间内按质按量上报了相关的数据、报告、总结等一系列材料。得到了农业农村部的肯定，未出现质量事故或不满意情况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	195.00	195.00		94.14		48.27%	10	5	因为涉及到跨年任务，故资金在两年内完成。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	195.00	195.00		94.14		48.27%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	例行监督抽检次数		≥	5	次	5	15	15	
			农产品品质鉴定服务		≥	20	个	20	5	5	
			绿色食品抽检		≥	100	批次	100	10	10	
			例行监督抽检样品个数		≥	300	个	300	15	15	
		质量指标	按各类任务要求完成		=	100	%	100	5	5	
	时效指标	按时完成各类任务		=	100	%	100	5	5		
	效益指标	经济效益指标	完成预算执行		=	100	%	100	15	15	
		社会效益指标	提供汇总分析报告		=	3	份	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	5	5	
合计									100	95	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分95分，因为涉及到跨年任务，故资金在两年内完成。。（200字以内）										
存在问题	加快资金使用进度。（200字以内）										
改进措施	加快资金使用进度。（200字以内）										
项目负责人：邓强						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808411-第一批科技计划-铅锌矿区重金属污染场地淋洗修复关键技术及应用研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目结合我省矿区生态环境建设需求，以汉源铅锌矿为研究对象，突破现有淋洗技术瓶颈，拟建立一套高效、绿色、环保的土壤重金属污染淋洗技术体系，对实现矿区源头场地重金属污染防治，改善区域土壤质量和生态安全提供可靠保障					本项目结合我省矿区生态环境建设需求，以汉源铅锌矿为研究对象构建矿区场地重金属污染淋洗修复关键技术体系，对实现矿区源头重金属污染防治，改善区域乃至我省生态环境具有现实价值和重要意义。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目结合我省矿区生态环境建设需求，以汉源铅锌矿为研究对象，突破现有淋洗技术瓶颈，拟建立一套高效、绿色、环保的土壤重金属污染淋洗技术体系，对实现矿区源头场地重金属污染防治，改善区域土壤质量和生态安全提供可靠保障									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		14.36		71.79%	10	7	该项目执行期为2023-2024年，需要结转经费执行2024年项目任务。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		14.36		71.79%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	评估参数		≥	2	个	2	30	30	
			检测样品数量		≥	100	个	100	30	30	
		时效指标	项目按时完成率		≥	50	%	50	30	30	
合计								100	97		
评价结论	本项目按绩效目标任务要求执行，全面完成绩效任务。针对现有矿区场地重金属淋洗修复关键技术缺乏、成本高、易二次污染等问题，本项目结合我省矿区生态环境建设需求，以汉源铅锌矿为研究对象构建矿区场地重金属污染淋洗修复关键技术体系，完成铅和锌2个参数的检测工作，样品检测数量100个，项目按时完成率50%。以上指标均在2023年度全部圆满完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李霞					财务负责人：代晓航						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157965-2022年农产品质量安全结转项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为认真贯彻落实中央农村工作会议精神，根据《农产品质量安全法》、《食品安全法》、《农产品及食品中农药最大残留限量制定指南》，四川省农科院质标所将在原有工作基础上，继续能力验证工作。为认真贯彻落实中央农村工作会议、全国农业农村厅局长会议和全国农产品质量安全强监管推进会议精神，切实加强农产品质量安全监管，推进质量兴农和绿色发展，根据农产品质量安全法、食品安全法的规定，继续组织开展例行抽检工作等系列工作。					已按照结转项目对应事务的要求，全面高质量的完成了各项任务，未出现不满意或不符合要求的情况。（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	已按照结转项目对应事务的要求，全面高质量的完成了各项任务，未出现不满意或不符合要求的情况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	335.86		309.51		92.15%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	335.86		309.51		92.15%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展抽检工作		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	检验检测准确率		≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	按时完成率		≥	98	%	98	30	30	
	效益指标	经济效益指标	资金使用率		≥	90	%	90	30	30	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100，已按照结转项目对应事务的要求，全面高质量的完成了各项任务，未出现不满意或不符合要求的情况。（200字以内）										
存在问题	无。（200字以内）										
改进措施	无。（200字以内）										
项目负责人：邓强						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009286688-2023年产业园区全产业链技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据本单位在农产品质量标准和检测方面的研究工作，结合阿坝县青稞产业园区和自贡沿滩区食品加工产业园区建设需求，经前期与政府部门充分沟通和达成一致，设立本项目。拟通过建立标准、检测样品和咨询专家等，为产业园区建议提供技术支撑。					阿坝县青稞产业园区项目当年任务全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	阿坝县青稞产业园区立项，项目组由主持人负责，根据与甲方签定的技术服务合同要求，实施进度管理，组织专家深入阿坝调研，完成标准综合体一套，完成调研报告1份，制定各项标准12项，召开研讨会一次。全面完成任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	130.00		60.79		46.76%	10	5	项目执行期限为三年，三年内使用完此资金	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	130.00		60.79		46.76%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指标1：阿坝县青稞产业标准综合体		≥	1	套	1	10	10	
			指标3：完成调研报告		=	1	份	1	10	10	
			指标2：召开研讨会		=	1	次	1	10	10	
		质量指标	指标1：制定各类标准		≥	1	项	12	10	10	
		时效指标	按时完成本年工作		≥	90	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高青稞园区社会影响力		定性	提高青稞园区社会影响力	为五星级园区建设提供支持，加大宣传力度，完成	完成	30	30	
	满意度指标	满意度指标	项目委托方对本任务执行和完成情况的投诉		=	0	起	完成	10	10	
	合计								100	95	
评价结论	项目自评总分95万，本项目按绩效目标任务要求执行，全面完成绩效任务。通过项目实施，完成黑青稞检测样品50批次，为阿坝县黑青稞品种选育提供了支持；经过检测土壤样品，为产地环境监测提供数据，通过梳理调研，梳理全产业链标准体系，形成全产业链标准综合体一套，完成调研报告1份，制定各项标准12项，召开研讨会一次。圆满完成目标绩效任务。										
存在问题	阿坝县青稞产业园区项目是三年执行期，存在的问题：一是继续实施全产业链标准体系完善，二是开展2024年田间试验；三是加强标准宣贯 和推动实施落实；四是加强项目进度管理，加与与项目主体单位的沟通协调。自贡沿滩区食品加工产业园区建设项目因对方取消原因，未能立项。										
改进措施	对于横向项目，下一步工作中，加强项目立项管理。										
项目负责人：胡莉						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000009719426-2023年《四川省有机认证产品检验评价指南》修订及重要有机产品质量安全风险评估										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况				
		1. 项目年度目标完成情况						本项目执行过程中，严格以四川省有机产品生产实际需求为导向，严格贯彻国家有关方针、政策、法规和规章，严格执行国家标准和行业标准，收集了国内相关技术资料 and 标准，包括绿色食品产品标准，有机标准，对我单位承担的风险评估项目数据进行汇总分析，确定相应产品的主要风险因子。根据各类参数，采用目前国内公认、准确、高效、便捷的检测方法选取了推荐检测方法，因此本指南具有较强的科学性和指导性。本指南符合我省省情，具有广泛的适用性，能够为有机产品的认证工作提供有力依据。				
		2. 项目实施内容及过程概述										
		于2023年8月-12月通过资料收集汇总，数据调研，分析研判，形成《四川省有机认证产品检验评价指南（第二版）》（征求意见稿），专家意见汇总，样品验证，形成《四川省有机认证产品检验评价指南（第二版）》，组织专家验收等八个过程，开展《四川省有机认证产品检测项目指南（第二版）》修订工作。										
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	0.00	10.00		9.99		99.85%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
		其中：财政资金	0.00	10.00		9.99		99.85%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	样品数量		≥	10	个	10	15	15	
				检测参数		≥	10	项	10	15	15	
			质量指标	修订《四川省有机认证产品检验 修订《四川省有机认证产品检验评价指南》		=	1	份	1	20	20	
				时效指标		按时完成率		≥	90	%	100	10
		效益指标	社会效益指标	保障四川省有机产品质量安全风险可控		定性	有效提高		有效提高	30	30	
		合计									100	100
评价结论		结合预算执行情况及绩效指标本项目自评总分100分。预算执行情况方面，预算执行率99.85%，预算执行率良好。绩效指标方面，检测四川省特色有机产品10个，涵盖参数10余项，形成《四川省有机认证产品检测项目指南（第二版）》1份，项目按照合同规定时间进行验收，《四川省有机认证产品检测项目指南（第二版）》是规范四川省有机产品认证市场的重要技术保证措施，能为完善我省有机产品相关标准提供技术支持，有利于有机产品市场规范化发展，保证消费安全，社会效益显著。数量指标、质量指标、时效指标、社会效益指标均圆满完成。综上所述，本项目完成情况较好。										
存在问题		本项目整体完整情况较好。										
改进措施		无										
项目负责人：邱世婷							财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009722292-四川省市场监督管理局2023年检验检测机构能力验证									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展2023年四川省农产品质量安全检测技术能力验证工作，通过能力验证了解了我省检验检测机构对农药残留检测方法的运用水平，以加强农产品质检机构能力建设，提升检验检测资质认定制度实施的有效性，提高我省农产品质检机构质量控制与运行管理水平。组织开展四川省农产品中兽药残留检测能力验证，参加单位不少于100家，发放样品、收集结果、撰写总结报告。						本年度组织开展四川省市场监督管理局、四川省农业农村厅农产品质量安全检验检测机构关于豇豆中农药残留、鸡肉中兽药残留项目的能力验证工作。共计100多家主要承担农产品质量安全监测的机构参加农药残留、兽药残留项目考核。累计发放样品225份考核样品，收集结果225份。有效地掌握我省农产品检测机构农药残留检测能力和管理水平。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年5月初-11月底组织开展四川省市场监督管理局、四川省农业农村厅农产品质量安全检验检测机构关于豇豆中农药残留项目的能力验证工作，分为首次考核和补测两轮。总计100多家主要承担农产品质量监测任务机构参加农药残留、兽药残留项目考核。累计发放样品225份考核样品，收集结果225份，撰写总结报告1份。2024年1月8日通过现场答辩验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	16.00		16.00		99.99%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	16.00		16.00		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成能力验证样品发放数量		≥	200	份	225	15	15	
			收到能力验证结果数量		≥	200	份	225	15	15	
		质量指标	完成能力验证报告		≥	1	份	1	15	15	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	服务企事业单位数量		≥	100	家	129	30	30	
合计								100	100		
评价结论	本项目超额完成了预定年度目标，项目自评总分100分。开展了农药残留、兽药残留考核项目，发放样品225份，共服务100多家承担农产品质量安全监测的农业检测机构，形成能力验证报告1份，通过答辩验收。通过本次能力验证开展，有效了解了我省检验检测机构对农药残留、兽药残留检测方法的运用水平，促进农产品质检机构能力建设，提升检验检测资质认定制度实施的有效性，提高我省农产品质检机构质量控制与运行管理水平。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张富丽						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009850304-2023年省级财政农业高质量发展专项资金——全国农产品质量安全省建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按要求完成粮食作物生物毒素专项监测590个样； 茶叶高氯酸盐、草甘膦、草铵膦专项监测315个样品； 名特优新农产品监测60个样品；农产品风险应急评估100个样品；种植业产品风险监测复检1620个样；组织200家以上农产品质检机构开展能力验证；监督抽检水稻、玉米、油菜等试验材料，海南南繁水稻、玉米繁殖材料，农业转基因生物安全评价试验材料等样品400；对全省获证绿色食品有机食品企业开展监督抽检1000个；农产品质量安全监测及检测能力得到进一步提升。					已严格按照农业农村部监督检查、风险监测和绿色食品监督抽检及品质评价工作要求，在规定时间内按质按量上报了相关的数据、报告、总结等一系列材料。得到了农业农村部的肯定，未出现质量事故或不满意情况。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按要求完成粮食作物生物毒素专项监测590个样； 茶叶高氯酸盐、草甘膦、草铵膦专项监测315个样品； 名特优新农产品监测60个样品；农产品风险应急评估100个样品；种植业产品风险监测复检1620个样；组织200家以上农产品质检机构开展能力验证；监督抽检水稻、玉米、油菜等试验材料，海南南繁水稻、玉米繁殖材料，农业转基因生物安全评价试验材料等样品400；对全省获证绿色食品有机食品企业开展监督抽检1000个；农产品质量安全监测及检测能力得到进一步提升。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	525.00		465.34		88.64%	10	9	专用设备采购走流程，故未支付，故资金进度未达到90%	
	其中：财政资金	0.00	525.00		465.34		88.64%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	3、名特优新农产品监测		≥	60	个	60	2	2	
			2、茶叶高氯酸盐、草甘膦、草铵膦专项监测		≥	315	个	315	4	4	
			1、生物毒素专项监测		≥	590	个	590	5	5	
			4、农产品应急风险评估		≥	100	个	100	5	5	
			5、种植业产品风险监测复检		≥	1620	个	1620	5	5	
			7、监督抽检水稻、玉米、油菜等试验材料，海南南繁水稻、玉米繁殖材料，农业转基因生物安全评价试验材料		≥	400	个	400	5	5	
			6、组织农产品质检机构开展能力验证；		≥	200	家	200	4	4	
			8、对全省获证绿色食品有机食品企业开展跟踪抽检。		≥	1000	个	1000	5	5	
		质量指标	数据质量合格率。		≥	98	%	98	15	15	
	时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10		

	效益指标	社会效益指标	为政府部门全面掌握我省农产品质量安全状况，保障重要农产品稳定安全供给提供技术支撑。	定性	为政府部门全面掌握我省农产品质量安全状况，保障重要农产品稳定安全供		为政府部门全面掌握我省农产品质量安全状况，保障重要农产品稳定安全供给提供技术支撑。	30	30	
合计								100	99	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分99，已严格按照任务要求，高质量完成了各项任务，得到了省农业农村厅的高度评价，未出现不满意或不合格情况。（200字以内）									
存在问题	专用设备采购走流程，故未支付，故资金进度未达到90%。（200字以内）									
改进措施	加快资金使用进度。（200字以内）									
项目负责人：邓强					财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000007306777-自主创新专项-基于合成孔径雷达的四川水稻遥感提取																									
主管部门												四川省农业科学院部门												实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）											
项目基本情况				1. 项目年度目标完成情况				项目年度目标												年度目标完成情况																	
								1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；2. 数量指标：开展稻油、稻麦、再生稻、稻渔等多种稻作模式等数据采集工作≥2次；3. 时效指标：项目按期完成率100%；4. 可持续影响指标：海量遥感数据的存储与管理设备应用年限≥3年；5. 服务对象满意度指标：科研人员满意度100%。												发表中文核心期刊论文3篇；组织项目组成员开展等多种稻作模式的外业数据采集工作3次；通过购买CPU、主板、内存、硬盘等配件，建立的网络存储工具提升了项目组数据存储与管理能力，实现了外业调查数据、海量遥感数据的存储和访问，可满足本团队未来3年的日常科研使用；项目按期完成率100%；通过SAR数据的应用，提高四川农情遥感监测能力，科研人员满意度100%。																	
				2. 项目实施内容及过程概述				根据项目研究内容及实施方案，2023年开展了基于合成孔径雷达的川南地区（自贡、泸州）等地水稻、再生稻遥感识别及同期相关作物遥感提取研究，主要包括外业数据采集、专家咨询、水稻时序特征分析、水稻分布制图方法等内容，实现多云雾地区（四川、东南亚）地区的水稻提取。在研究结果基础上发表核心期刊论文3篇，积极争取“天府粮仓”数字农业川渝联合创新重点实验室首批“揭榜挂帅”科技攻关项目1项，成都市“天府粮仓”成都片区遥感监测应用服务（2024年小春）项目1项。																													
预算执行情况 (10分)				年度预算数（万元）				年初预算				调整后预算数				预算执行数				预算执行率				权重		得分		原因									
				总额				10.00				10.00				10.00				100.00%				10		10											
				其中：财政资金				10.00				10.00				10.00				100.00%				/		/											
				财政专户管理资金				0.00				0.00				0.00				0.00%				/		/											
				单位资金				0.00				0.00				0.00				0.00%				/		/											
				其他资金																				/		/											
绩效指标（90分）				一级指标				二级指标				三级指标				指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析									
				产出指标				数量指标				开展稻油、稻麦、再生稻、稻渔等多种稻作模式等数据采集				≥		2		次		3		20		20											
								质量指标				国内外核心期刊发表论文数				≥		1		篇		3		20		20											
								时效指标				项目按期完成率				=		100		%		100		10		20											
				效益指标				可持续影响指标				海量遥感数据的存储与管理设备应用年限				≥		3		年		3		30		20											
				满意度指标				满意度指标				科研人员满意度				=		100		%		100		10		10											
合计																								100		100											
评价结论				该专项2023年自评得分100分，通过应用Sentinel-1 雷达时序数据开展四川地区稻渔、一季稻、再生稻等遥感识别监测研究，提高了多云雾地区农情信息获取能力，可服务新时代天府粮仓建设对高精度、高时效作物面积、分布等信息需求，支撑非粮化、农业保险精准投保等数字化监管工作；通过项目实施，2023年争取到科研项目和成果转化项目各1项。目前在开展基于SAR数据的大范围制图研究，有望顺利完成既定目标绩效目标。																																	
存在问题				在未来新增科研项目争取方面存在一定欠缺，更多科研项目争取有待进一步加强																																	
改进措施				目前，团队争取到的科研项目较少。现阶段通过团队合作，参与了四川省科技厅重点研发项目、部省联动项目以及科技部十四五项目的部分研究工作。后续打算通过现有项目研究，在方法理论以及前沿技术的积累，积极申报各类科研项目。																																	
项目负责人：董秀春												财务负责人：李源洪																									

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306788-自主创新专项-果树生长状态三维感知关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：地面样方调查≥5次；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 社会效益指标：农业生产数字化信息化应用技术覆盖面积≥100亩；4. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；5. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1项。					1. 地面样方调查10次；2. 项目按期完成率100%；3. 农业生产信息化技术覆盖面积100亩；4. 国内外核心期刊发表论文数2篇；5. 新增相关科研项目1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度在去年的工作基础上，继续利用点云数据进行果树精细冠层参数的提取；并利用知识与数据多模态融合的深度学习方法进行柑橘病虫害识别及营养诊断，构建果树冠层精细参数提取方法1项，果树病虫害识别方法1项，促进农业生产数字化信息化提升。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	地面样方调查次数		≥	5	次	10	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	2	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农业生产数字化信息化应用技术覆盖面积		≥	100	亩	100	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	20	20	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分，进行数据采集与调查10次，获取了桃、柑橘、苹果等主要果树的点云与图像数据；通过点云数据的分析获取了果树结构参数，发表论文“基于MLS Lidar点云提取桃树结构参数”（中国农机化学报，CSCD）；通过多模态深度学习研究了柑橘病害识别方法，发表论文“Detection of Citrus Diseases in Complex Backgrounds Based on Image-Text Multimodal Fusion and Knowledge Assistance-Qiu Xia”（Frontiers in Plant Science, IF=5.6）；在项目实施过程提升了果园生产数字化信息化水平，较好的完成年度任务。团队主研人员申请的2024年四川省科技厅项目中1项获得成功立项。										
存在问题	1. 在数据多模态融合方面做了一定尝试，取得较好成果，但数据的形式可以不局限于文本和图像，还应进行物联网、点云等数据的融合方法探索，充分发挥多模态数据的潜力；2. 当前数据处理与分析流程较为复杂，处理时间较长，影响了数据的实时性和有效利用，未能充分支撑果园生产的实时决策。										
改进措施	1. 制定更加细化的数据采集计划，确保在果树的关键生长阶段均能进行高频次的数据采集，提高数据的时效性和全面性；2. 针对果树生长状态三维感知与柑橘N、P、K营养状况诊断关键技术研究任务，建立详细的项目计划与时间表，确保时间、人力物力资源的合理分配，提高项目实施效率。										
项目负责人：邱霞						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000022T000007310736-1+9-综合种养核心技术及智能农机装备											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标								年度目标完成情况											
				1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥4篇，软件著作权登记数≥1项；2. 数量指标：完成实地调研≥10次；3. 时效指标：项目按期完成率100%；4. 社会效益指标：提升四川农业智能、低碳种养水平，相关技术辐射带动的园区（家庭农场）数≥5个；5. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥2项。								项目既定年度目标任务全部顺利完成											
		2. 项目实施内容及过程概述		该项目融合农艺学、电子机械、数据科学等多学科、多领域技术方法，重点突破种养精准识别农业专用传感器和农业模型算法、丘陵山地智能农机关键核心部位和精准作业关键技术等，开展四川农业多时空产业链碳足迹监测、低碳高效生产决策等关键技术及模式研究。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		100.00		100.00		100.00			100.00%		10		10								
		其中：财政资金		100.00		100.00		100.00			100.00%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析									
		产出指标		数量指标		实地调研数		≥	10	次	20	10	10										
				质量指标		国内外核心期刊发表论文数		≥	4	篇	5	20	20										
						软件著作权登记数		≥	1	项	3	10	10										
						时效指标		项目按期完成率		=	100	%	100	10	10								
		效益指标		社会效益指标		提升四川农业智能、低碳种养水平，相关技术辐射带动的园区（家庭农场）数		≥	5	个	5	20	20										
				可持续发展指标		未来新增相关科研项目		≥	2	项	7	20	20										
		合计												100		100							
评价结论		该项目自评得分100分。通过项目实施，获四川省自然科学基金1项，中国电信四川公司与四川省农业科学院“天府粮仓”数字农业川渝联合创新重点实验室首批攻关项目2项；2、形成研究论文14篇（已发表11篇，3篇收录待刊），发明专利授权3件，实用新型专利授权2件，专著1部，团体标准1件，地方标准2件；3、邀请4名院士作报告（唐华俊、赵春江、陈学庚、向仲怀等院士），邀请外国专家2名作报告；4、完成了“国内外果园智能农机装备研究热点及发展趋势”、“蚕桑产业”国内外动态报告2份。																					
存在问题		无																					
改进措施		无																					
项目负责人：王思										财务负责人：李源洪													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007454948-产业化示范-智慧生态农场建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；2. 数量指标：建成业务化运行平台系统1套；3. 时效指标：项目按期完成率100%；4. 社会效益指标：落实数字乡村发展战略，实现作物生长全过程智能化监管，相关技术推广到的生态农场数≥5个；5. 可持续影响指标：形成的智能化生态农场建设方案可应用年限≥2年。					项目年度目标完成良好，除时效指标外，全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成智慧生态农场的基地选址、实地调研、技术方案选型、基地建设、技术指导工作；智慧设施园艺关键技术应用示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		36.11		72.22%	10	7.22	预算执行率未达到90%的原因为：尾款将在项目完成验收后支付。	
	其中：财政资金	50.00	50.00		36.11		72.22%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	业务化运行平台系统		=	1	套	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	72.2	10	7.22	智慧生态农场尚未完成验收
	效益指标	社会效益指标	落实数字乡村发展战略，实现作物生长全过程智能化监管，相关技术推广到的生态农场数		≥	5	个	5	20	20	
		可持续影响指标	形成的智能化生态农场建设方案可应用年限		≥	2	年	2	20	20	
合计									100	94.44	
评价结论	该项目自评得分94.44分。通过项目实施，在信息化技术研发方面，项目组已经开发了智慧大棚管理专用平台，构建了基于物联网传感器的全生育周期监测技术体系；在温室试验示范基地建设方面，已完成温室大棚的设计与基础建设；在技术应用示范方面，依托该项目开展规划设计技术服务及指导1项。										
存在问题	因温室大棚建设申请流程较长。										
改进措施	加强沟通，提高项目执行进度，提高预算执行率。										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008293377-中试熟化-越西苹果园区数字智能化应用示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：调研次数≥5次；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 质量指标：验收合格率100%；4. 可持续发展指标：未来新增科研项目≥1项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	调研越西苹果产业，通过现场交谈了解园区产业需求，进行苹果灌溉量预测技术研发。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	20	20	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。调研越西苹果的物候期、病虫害发生和数字化建设现状5次；在果园安装远程监控设备1套；服务对象满意度100%；新增四川省科技厅重点研发项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008293436-中试熟化-葡萄避雨大棚自动控温排湿系统优化与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 数量指标：调研次数≥4次；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 质量指标：验收合格率100%；4. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目≥1项。						项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	调研设施葡萄产业现状，现场交流葡萄产业需求，研究葡萄避雨大棚自动控温排湿系统优化技术并进行示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	4	次	4	20	20	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。调研设施葡萄环境控制系统现状4次；在果园安装环境监控传感器1套；服务对象满意度100%；新增四川省科技厅重点研发项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008293467-中试熟化-环城生态带现代农业数字孪生系统与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 数量指标：调研次数≥3次；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 质量指标：软件著作权登记数≥1项；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1项。						项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目旨在构建数字孪生系统，通过物联网、大数据、人工智能等技术，实现农业生产全过程的数字化、智能化监测与管理，提升资源利用效率和农业生产效益，促进可持续发展和智慧农业建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	3	次	5	20	20	
		质量指标	软件著作权登记数		≥	1	项	2	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。调研并采集环城生态带现代农业生产数据5次，构建数字孪生系统1套；申请软件著作权2件；新增四川省科技厅重点研发项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008804760-第一批科技计划-基于数据融合的柑橘低碳高效水肥技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：获得计算机软件著作权1项；2. 数量指标：调研次数≥5次；3. 时效指标：项目报告按期完成率100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1项；5. 社会效益指标：提升果园水肥管理行业水平，实现水肥利用率提高≥20%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过物联网传感器、图像采集设备等结合人工智能算法提取果园环境、柑橘精准物候期和营养状况等信息；基于深度学习方法结合专家经验知识得到柑橘生长生育状态计算肥料使用量及比例，构建基于多因素损失函数的数据与知识的柑橘低碳高效水肥模型，并进行应用示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		12.76		42.54%	10	4.25	该项目执行期为2023-2025年，按项目任务书，2023年只能完成项目30%的工作任务，无法完成预算执行率达到90%的要求。	
	其中：财政资金	30.00	30.00		12.76		42.54%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	20	20	20	
		质量指标	获得计算机软件著作权		=	1	项	2	20	20	
		时效指标	项目报告按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升果园水肥管理行业水平，实现水肥利用率提高		≥	20	%	20	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	20	20	
合计									100	94.25	
评价结论	该项目自评得分94.25分。进行田间调查与柑橘水肥利用数据采集20次，使用物候相机、视频传感器获取柑橘生长图像数据，并利用土壤、空气传感器获取果园环境数据，研究了柑橘周年不同处理的灌溉频率、灌溉量及生理生态指标差异，分析柑橘生长、产量指标对各处理灌溉量响应，初步构建柑橘优化灌溉模型。发表核心期刊论文1篇，获得软件著作权2项，参与项目获批1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009159920-天空地一体化信息采集与果园智能管理装备研发-2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：地面样方调查≥2次；2. 时效指标：果园图像数据日均采集量≥200张；3. 社会效益指标：为≥1个农业科技园区提供数字农业发展建议；4. 服务对象满意度指标：果园农户投诉率≤5%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	“三区三州”特色水果产业（杧果、柑橘、软籽石榴等）天空地一体化果园生产大数据自动化采集与处理技术研究、基于深度学习的果树全生育期数字化监测体系研究、融合数据与知识的果树智能化诊断技术研发、果园大数据管控平台及APP研发与应用，以及果园智能装备研发与应用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	197.84		20.04		10.13%	10	1.01	预算项目执行率未达到90%的原因：该项目属5年期项目（2022-2026年），按项目任务书要求，2022-2023年主要是完成数据采集等基础工作，2024年开始研发装备等主要工作，将产生大量材料费、委托业务费、劳务费等支出。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	197.84		20.04		10.13%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	地面样方调查次数		≥	2	次	10	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	4	20	20	
		时效指标	果园图像数据日均采集量		≥	200	张	200	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为农业科技园区提供数字农业发展建议		≥	1	个	1	15	15	
		可持续影像指标	未来新增科研项目数		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	果园农户投诉率		≤	5	%	0	5	5	
合计								100	91.01		
评价结论	项目自评得分91.01分。项目主要开展天空地一体化果园生产大数据自动化采集与处理技术、基于深度学习的果树全生育期数字化监测体系、果树管理智能化诊断技术、园大数据管控平台与应用和果园智能装备自动化控制技术等5项内容，采集果树生长相关的各类遥解译样点742个、无人机航拍获取示范区高清影像约2.7平方公里和历史气象数据等，果树物候期及病虫害数据超30000张，形成地方标准1项，软件著作权2件，完成论文9篇，已发表论文6篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009628239-天空地一体化信息采集与果园智能管理装备研发（地方配套）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：地面样方调查≥10次；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 服务对象满意度指标：科研人员满意度100%；4. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；5. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1项；6. 成本指标：项目资金使用率100%。					项目既定年度目标完成良好，除经济成本指标外，全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目旨在项目开发一套综合性的果园管理系统。通过卫星遥感、无人机航拍和地面传感器，实时采集果园环境和作物生长数据，结合自主研发的智能管理装备，实现精细化管理、病虫害监测和精准施肥灌溉，提升果园管理效率和果品质量，推动智慧农业的发展。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	35.00		2.24		6.39%	10	0.63	1. 预算项目执行率未达到90%的原因：该项目执行期为2023-2026年，故2023年无法实现项目完成率>90%的要求。 2. 年中发生预算调整的原因为：编列2023年项目预算时无法确定该项目当年到账金额，年中项目全部资金到账，故	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	35.00		2.24		6.39%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	截止2026年地面样方调查		≥	2	次	10	20	20	
		质量指标	截止2026年国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇（部）	4	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	未来新增科研项目争取		≥	1	项	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		=	100	%	100	10	10	
	成本指标	经济成本指标	项目按期资金使用率		=	25	%	6.39	10	2.6	
合计									100	83.23	
评价结论	项目自评得分83.23分。该项目通过遥感与传感器技术，进行样方调查10次，实时采集果园环境和作物生长数据，开展主要工作包括建立信息采集系统、开发智能管理平台、实施精准施肥灌溉和病虫害监测技术。发表论文4篇，新增四川省科技厅重点研发项目1项，科研人员满意度100%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008804775-第一批科技计划-基于地基激光扫描点云的桃树结构信息提取研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文≥1篇，枝条几何结构信息精度≥95%；2. 数量指标：科技报告数量≥1篇；3. 时效指标：项目完成时间≤24个月；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1项；5. 社会效益指标：桃树种质资源圃数据库的枝叶结构分布信息数据覆盖面积≥2000亩。					对照年度目标，已发表国内核心期刊发表论文1篇，基于项目研究技术获取桃树枝条几何结构信息的精度达95%；参与申报四川电信“火花”项目，获批1项；采集成都龙泉驿桃园研究区（面积≥2000亩）内主干形、开心形与Y字形等3类典型树形的桃树枝叶结构分布信息。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川省成都市龙泉驿区桃树新品种新技术核心示范区（30° 31′ 27.1″ N，104° 16′ 53.5″ E）使用激光雷达采集桃树点云数据4次，同期使用LAI-2200冠层分析仪采集LAI；对点云数据进行滤波去噪、枝条三维重建、体素法叶面积反演、桃树冠层特征统计等工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		10.45		52.24%	10	5	因为该项目执行期为2023年-2024年，故2023年无法实现项目完成率>90%的要求。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		10.45		52.24%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技报告数量		≥	1	篇	0.75	10	7	项目执行期为2023年-2024年，未最终形成科技报告，按项目任务书要求，2023年应完成的相关任务已完成。剩余部分任务待2024年完成后形成最终报告。
		质量指标	国内外核心期刊发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
			枝条几何结构信息精度		≥	95	%	95	15	15	
		时效指标	项目完成时间		≤	24	月	0.5	5	5	
	效益指标	社会效益指标	桃树种质资源圃数据库的枝叶结构分布数据覆盖面积		≥	2000	亩	2000	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	20	20	
	合计									100	92
评价结论	结合以上各项指标自评情况，项目2023年度实施已完成项目总预算的52.24%，发表核心期刊论文1篇，参与“基于时序跟踪的高温逆境下柑橘花发育与坐果的影响研究”项目获批1项，使用无人机机载激光雷达、地基激光雷达采集研究区桃树点云数据，完成主干形、开心形与Y字形等3类典型树形的桃树枝叶结构分布信息获取。综上，项目2023年度实施已完成主要指标，达到预期效果。										
存在问题	项目执行期为2023年-2024年，未最终形成科技报告，原定2023年应完成的相关任务已完成。剩余部分任务待2024年完成后形成最终报告。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，下一步改进完善措施有：1）按照研究方案和技术路线完成数据处理分析，撰写发表论文、总结完成各项科技报告。2）根据任务书与预算安排，加紧项目任务执行，合理完成项目指标和支出。										
项目负责人：李宗南						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000210499-科研条件平台建设-农业碳汇增汇减排潜能研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：项目完成科研仪器采购数量1件；2. 质量指标：国内外核心期刊发表 论文数≥1篇；3. 时效指标：项目按期完成率100%；4. 社会效益指标：促进四川省 农业减碳增汇工作：通过组织培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术覆盖农户 50户以上，增强农户农业减碳增汇意识；5. 可持续影响指标：未来新增相关科研 项目≥1项；6. 服务对象满意度指标:服务对象满意度100%。					1. 数量指标：完成仪器采购数量2件；2. 质量指标：项目2022年度已发表SCI英文论文 1篇；3. 时效指标：项目在2022年12月底未100%完成，是由于政府采购过程中清关过 程受到了疫情影响而产生了收货及结款延误；4. 社会效益指标：受农业农村厅邀请进 行了《智慧生态农业-开启低碳农业的金钥匙》的专题培训，促进四川省农业减碳增 汇工作；通过组织线上和线下培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术，覆盖农户 100户以上，增强农户农业减碳增汇意识；5. 可持续影响指标：2023年新增四川省农 业科学院中试熟化项目1项（2024）、四川省科技厅项目1项（2024-2025）；6. 服务 对象满意度指标:实现服务对象满意度100%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目主要内容及过程： （1）收集本项目中涉及的专用设备、分析软件和数据库的市场信息，明确需购置器材和软件是否属于进口产品，以及是否符合于单一来源产品范畴； （2） 针对政府采购器材类型，整理政府采购申请书，并提交四川省农科院遥感与数字农业研究所审核。若仪器必须为进口采购产品，需按照相关规定组织专家团队进行评审， 评审无异议后提交四川省农科院进行下一步评审； （3）如专家组建议采购进口产品的，需填写《进口产品采购申请表》报四川省农业科学院审核； （4）推动政府采购标书撰写、挂网及招标等流程，完成仪器等招标工作，在规定时间内完成经费的合理使用。 （5）将采购到的仪器及分析软件用于相关科研项目中，力争产出高质量成果。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	36.63	36.63		36.38		99.32%	10	10		
	其中：财政资金	36.63	36.63		36.38		99.32%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目完成科研仪器采购数量		=	1	件	2	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	增强农户农业减碳增汇意识， 通过组织培训交流会议分享低 碳农业发展低碳技术覆盖农户		≥	50	家	56	15	15	
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	2	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度 指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分，能完成项目年度目标既定任务，部分指标实现了超额完成。										
存在问题	除了受疫情影响，还包含了主观上对潜在风险防范的不足，并未提前预判风险并采取行之有效的解决措施。										
改进措施	今后的工作需要充分考虑到外界风险并构建对应的防范机制，有效推动项目进展。										
项目负责人：杨雪青						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007011946-天府峨眉青年人才计划专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：研究报告数量≥1篇；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥1个；4. 满意度指标：科研人员满意度≥100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；6. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目≥1项。					1. 数量指标：完成《农业科技动态》调研报告1篇；2. 时效指标：目前完成度为60.76%；3. 社会效益指标：完成生物炭减排技术及作物低排优产品种筛选技术推广，覆盖面积>50亩；4. 满意度指标：科研人员满意度=100%；5. 质量指标：项目2022年已发表SCI科研论文1篇，2023年完成期刊论文3篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在2024年初2篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；6. 可持续影响指标：新增四川省农业科学院中试熟化项目1项（2024）、四川省科技厅项目1项（2024-2025）。				
	2. 项目实施内容及过程概述	申请人的工作围绕着四川省“十四五”规划中积极推进农业绿色低碳农业生产制度的要求，开展基于统计年鉴、遥感和地理信息系统技术、区域生命周期模型的多时空四川重要粮油作物碳足迹监测和环境评价系统。旨在通过碳足迹和环境影响的相关指标，探索符合于当地社会、经济和环境条件的四川粮油作物种植减碳环保行动方案。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	预算执行率未达到90%的原因为：该项目执行期为2022-2024年，故2023年当年无法实现项目完成率>90%。	
	总额	34.25	34.25	20.81			60.76%	10	6		
	其中：财政资金	34.25	34.25	20.81			60.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	篇	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	0.8	15	12	国外期刊审稿及返修后接收的周期相对较长，2022年发表文章后，难以在2023年快速完成相关科研试验、数据采集分析及发表。	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	60.76	15	12	项目执行期为2022-2024年，部分工作及科研实验尚需在2024年才能完成	
	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广	≥	1	个	2	15	15		
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	2	20	20		
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	=	98	%	100	5	5		
	合计								100	90	
评价结论	该人才专项2023年自评得分90分，目前已取得了良好的阶段性进展，可按预定计划实现既定目标绩效目标。										
存在问题	因为该项目执行期为2022-2024年，故2023年无法实现项目完成率100%的要求										
改进措施	通过2024年合理规划用款进度，争取在既定时效内完成项目执行率100%的目标。										
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008556516-考虑农田生态系统时空异质性的精细尺度碳足迹估算及变化影响									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：调研次数≥15次；2. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；3时效指标：项目按期完成率100%；4. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目≥1项。					1. 数量指标：调研次数约为30次；2. 质量指标：2023年完成期刊论文3篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在2024年初2篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；3. 时效指标：项目按期完成率35%；4. 可持续影响指标：新增四川省农业科学院中试熟化项目1项（2024）、四川省科技厅项目1项（2024-2025）。				
	2. 项目实施内容及过程概述	借助多源遥感数据融合方法，建立中国西南多云雾地区精细尺度(5-10m)油菜空间分布、关键生育期、产量预测模型，为构建多时空碳足迹评价体系提供精细空间参数;构建中国西南地区油菜生产多时空碳足迹评价方法，明确 影响碳排放和碳储量的驱动因素，以此为油菜减排固碳措施(空间 布局、播期、栽培管理等)提供参考依据；探索优化的时空精度选择方案，能兼顾碳足迹评价准确性 及区域异质性，为西南地区油菜碳足迹评估高效开展奠定基础。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		2.45		20.38%	10	2	1. 项目执行期2023-2025年，根据项目任务书要求，2023年只能完成项目部分工作，当年执行率无法达到90%以上。 2. 发生预算调整的原因为：编列2023年项目预算时无法确定该项目实际到账金额，项目资金当年全部到账后，申请追	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	12.00		2.45		20.38%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	15	次	25	20	20	(1) 2023年投稿了3篇SCI期刊论文，由于试验数据采集及分析需要一定周期、国外期刊审稿及返修后接收的周期相对较长，2023年撰写的论文难以在当年见刊；（2）其中一篇论文在2023年投稿后已获得评审专家积极的反馈意见，并建议修改后接收，该论文已在2024年初发表见刊。
		质量指标	SCI论文发表数		≥	1	篇	0.9	20	18	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	35	10	4	
	效益指标	可持续发展指标	新增相关科研项目数		≥	1	项	2	40	40	
	合计								100	84	
评价结论	该项目自评的分84分，项目执行期间获批四川省农科院中试熟化项目“农业产业链负排放关键技术的引进及转化利用”1项，四川省科技厅自然科学基金青年项目“稻-满共生栽培系统的减排响应和影响机制研究：以中国西南地区为例”1项。完成SCI论文期刊投稿，其中一篇文章在2023年已获得评审专家“修改后接收”建议，最终有2篇论文于2024年初顺利发表在中科院二区以上期刊。综上，项目2023年度实施已完成主要指标，达到预期效果。										
存在问题	(1) 静态箱内气流不均匀的问题；（2）随机分布所配置的实验小区中，不同氮肥浓度处理的直播与移栽苗小区分布较零散，若田间管理不当则容易导致低氮肥浓度小区边缘受高氮肥浓度小区影响										
改进措施	(1) 对静态箱内部进行加装风扇的改良，通过增加内部气流的流动，降低气体扩散梯度；（2）将实验田块整体分为直播区域与移栽区域，并在不同氮肥梯度小区间覆膜以避免氮肥影响										
项目负责人：杨雪青						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000023T000008804739-第一批科技计划-基于全生命周期的农田生态系统碳源汇时空特征与管理调控研究											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文≥2篇；2. 数量指标：调研次数≥6次；3. 时效指标：项目按期完成率100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1项；5. 社会效益指标：筛提供碳足迹监测体系的分辨率≥10米。						对照年度目标，2023年完成期刊论文3篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在2024年初2篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；项目年度调研次数大于20次；项目经费使用进度为79%，2023年计划工作均已完成；新增四川省农业科学院中试熟化项目1项（2024）、四川省科技厅项目1项（2024-2025）；研究成果中碳足迹监测体系分辨率为10米。													
		2. 项目实施内容及过程概述		本项目借助多源遥感数据融合方法，实现中国西南多云雾地区精细尺度（5-10m）油菜空间分布、关键生育期提取及产量预测，为构建多时空碳足迹评价体系提供精细空间参数；基于油菜多时空碳足迹评价结果，为西南地区油菜碳足迹评估高效开展奠定基础，并为制定差异化的农业减排政策提供必要依据。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重		得分		原因							
		总额		20.00		20.00		15.84		79.22%		10		8		项目执行期为2023-2024年，故项目执行率无法达到90%以上。							
		其中：财政资金		20.00		20.00		15.84		79.22%		/		/									
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		其他资金										/		/									
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		调研次数		≥		3		次		25		20		20		投稿后已获得评审专家积极的反馈意见，并建议修改后接收，该论文已在2024年初发表见刊。			
				质量指标		国内外核心期刊发表论文		≥		1		篇		0.8		20		16					
				时效指标		项目按期完成率		=		100		%		79		10		8				项目执行期2024年结束	
		效益指标		社会效益指标		提供碳足迹监测体系的分辨率		≥		10		米		10		20		20					
		效益指标		可持续发展指标		未来新增相关科研项目		≥		1		项		2		20		20					
合计														100		92							
评价结论		结合以上各项指标自评情况，项目2023年度实施已完成项目总预算的79.22%，项目执行期间获批四川省农科院中试熟化项目“农业产业链负排放关键技术的引进及转化利用”1项，四川省科技厅自然科学基金青年项目“稻-满共生栽培系统的减排响应和影响机制研究：以中国西南地区为例”1项。完成SCI论文期刊投稿，其中一篇文章在2023年已获得评审专家“修改后接收”建议，最终有2篇论文于2024年初顺利发表在中科院二区以上期刊。综上，项目2023年度实施已完成主要指标，达到预期效果。																					
存在问题		结合自评情况，存在的问题主要有：1）研究区域的油菜分布制图高度依赖于遥感影像的质量；2）成都平原区县级别的作物统计信息存在缺失，对后续构建空间分布格局有影响。																					
改进措施		针对项目自评中发现的问题，下一步改进完善措施有：（1）对于遥感影像质量较差或影像缺失地区，采用无人机获取油菜分布信息；（2）针对缺失的区县级别作物信息，可通过实地农户调研、或联系相关农业管理部门对信息进行填补；（3）继续推进项目进度，总结提炼科研成果，争取高质量完成项目。																					
项目负责人：杨雪青										财务负责人：李源洪													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009159987-农业碳足迹监测及废弃物资源化关键技术的引进及转化利用-2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表数超过1篇；2. 数量指标：外国专家指导交流次数≥60次；3. 时效指标：经费使用完成率100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目数超过1项；5. 服务对象满意度指标：单位对国外专家满意度超过90%。					1. 质量指标：项目2022年已发表SCI科研论文1篇，2023年完成期刊论文3篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在2024年初2篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；2. 数量指标：外国专家指导交流次数大于60次；3. 时效指标：经费使用完成率100%；4. 可持续发展指标：未新增四川省农业科学院中试熟化项目1项（2024）、四川省科技厅项目1项（2024-2025）；5. 服务对象满意度指标：单位对国外专家满意度为100%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目邀请Alberto Bezama研究员，拟研发农业碳排放评价技术1项，农业废弃物资源化利用示范技术2项及以上。解决目前农作物碳排放体系缺乏、区域农业生物质资源挖掘不够等瓶颈问题，高效推动农业绿色低碳化技术研发及推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00		16.02		88.98%	10	10	1. 项目实际预算执行率为100%, 其中项目专家授课费代扣个税1.98万元，无法从项目指标中解缴，由第三方代扣； 2. 年中发生预算调整的原因为：编列2023年项目预算时无法确定该项目实际到账金额，2023年项目资金全部到账	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	18.00		16.02		88.98%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	外国专家指导交流次数		≥	60	次	65	20	20	专家授课费代扣个税1.98万元，无法从项目指标中解缴，由第三方代扣，实际经费使用完成率为100%；
		质量指标	国内外核心期刊发表数		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	经费使用完成率		=	100	%	88.98	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关项目数		≥	1	项	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	单位对国外专家满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目充分引进及转化利用德国亥姆霍兹环境研究中心先进的生命周期模型模拟技术，将该技术本土化用于指导四川省农业科学院遥感与数字农业研究所农业绿色发展中心开展粮油碳足迹监测体系构建，取得了良好的成效。项目所邀专家将欧洲和东南亚国家的农业减排固碳关键技术、案例及项目成果进行交流，拓展了原有低碳农业的领域范畴，通过多学科、多维度、多目标协同共同推进学科建设。										
存在问题	外专项目因涉及外汇兑换等业务，科研人员对相关业务不熟悉；此外，外国专家在华期间容易出现水土不服现象										
改进措施	需加强对涉外项目的综合管理，若外国专家出现身体异常，需由中方科研人员及时陪同就医，避免出现由水土不服等情况造成的身体疾病										
项目负责人：杨雪青						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306783-自主创新专项-粮油作物多时空碳排放监测及固碳路径研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文≥1篇；2. 数量指标：调研报告1个；3. 时效指标：项目按期完成率100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1项；5. 社会效益指标：促进粮油种植实现低碳减排的技术应用范围≥10亩。					1. 数量指标：2023年完成期刊论文3篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在2024年初2篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；2. 数量指标：完成《农业科技动态》调研报告1篇；3. 时效指标：完成度为100%；4. 可持续影响指标：新增四川省农业科学院中试熟化项目1项（2024）、四川省科技厅项目1项（2024-2025）；5. 社会效益指标：促进粮油种植实现低碳减排的技术应用范围大于50亩。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目旨在研究符合于粮油作物生产的减排固碳关键技术及路径，实现优化农业资源管理方式，提供量化指标和行动方案。在保障粮食生产的前提下，助力农业碳中和目标的实现，全面促进农业现代化及乡村振兴。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	份	1	20	20	投稿3篇SCI期刊论文，其中一篇已在2023年被接收，在2024年初发表见刊。	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文		=	1	篇	1	20	20		
		时效指标	项目按期完成率		≥	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	促进粮油种植实现低碳减排的技术应用范围		≥	10	亩	50	20	20		
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	2	20	20		
合计									100	100		
评价结论	该项目完成度良好，既定目标绩效任务顺利完成。											
存在问题	（1）在项目开展过程中，难以控制由于天气或虫害等情况造成的作物产量损失，该情况也会对温室气体排放测定造成影响；（2）极个别采集的温室气体样品出现了漏气现象，造成											
改进措施	（1）对可能的实验风险做好补救措施，在实验报告中客观陈述由于外在环境等原因造成的实验误差及不确定性；（2）及时检查气体样品并送达监测机构，对有漏气现象的气体样品需重新采集，用于保障数据质量及准确性。											
项目负责人：杨雪青						财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000023T000009160042-西藏农作物类型遥感精细识别、监测与产量估算应用研究-2022											
主管部门				四川省农业科学院部门								实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				1. 数量指标：项目执行报告数量≥1篇；2. 时效指标：项目22年执行率≥60%；3. 社会效益指标：实现关键核心技术突破数量≥2项；4. 服务对象满意度指标：服务对象满意度≥95%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；6. 可持续影响指标：完成团队人才引进≥1人。						利用多源遥感数据融合及目标作物遥感精细识别关键技术提取目标作物2023年度空间分布；修正完善关键技术的模型与算法；建立了估产模型；智能遥感监测业务化运行平台框架已经完成搭建。													
		2. 项目实施内容及过程概述		项目执行周期为3年，2023年度主要进行了遥感业务运行系统开发；多源遥感数据源融合算法的研究、地块分割模型及算法开发、遥感提取模型及算法的开发和完善等技术攻关工作。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重		得分		原因							
		总额		0.00		75.47		21.95		29.08%		10		8		1. 预算项目执行率未达到90%的原因：该项目执行期为2022-2025年结束，本年度主要是关键技术的研发等内业工作；待系统平台开发验收后将支付大量资金，故2023年无法实现项目完成率90%以上。 2. 年中发生预算调整的原因为：编列							
		其中：财政资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/		/									
		单位资金		0.00		75.47		21.95		29.08%		/		/									
		其他资金										/		/									
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析			
		产出指标		数量指标		项目执行报告数量		≥		1		篇		1		20		20		关键技术正在研发中，有初步成果，预计2024年度凝练成果发表相关论文。			
				质量指标		国内外核心期刊发表论文篇数		≥		1		篇		0		20		15					
				时效指标		项目23年执行率		≥		60		%		60		20		20					
		效益指标		社会效益指标		实现关键核心技术突破数量		≥		2		项		2		10		10					
				可持续影响指标		完成团队人才引进		≥		1		人		1		10		10					
		满意度指标		服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥		95		%		100		10		10					
		合计														100		93					
评价结论		该项目为3年期项目，按照任务书的研究内容和考核要求，项目开展比较顺利，各项指标达到预期效果，资金使用进度稳步完成。尤其是关键技术研究方面，取得了预期成果；系统开发方面，形成初步的系统框架，待所有模型算法完善后再工程化实现系统开发与调试等。																					
存在问题		论文考核目标为整个项目执行期结束后。由于相关关键技术方法还需完善与修正，目前还未凝练形成相关论文。2023年度还未引进到双方满意的合适人才。																					
改进措施		2024年度还需要改进相关模型和算法；继续和合作单位一道联系西藏高分中心，获取国家高分系列卫星影像，以此影像为基础，在精度方面是否有所提升；提炼技术方法，按期形成相关论文或软著。2024年度将在人才引进方面加大力度																					
项目负责人：李章成										财务负责人：李源洪													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008820378-乡村片区国土空间规划编制项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 数量指标：深入各乡镇村调研20余次，超额完成；2. 质量指标：相应层级主管单位审批审查通过率100%；3. 时效指标：按期完成率100%；4. 社会效益指标：严格落实国家政策，永久基本农田、生态保护红线体量保有率达到100%；5. 可持续发展指标：2023年度新增相关项目1项。6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度超过90%；						2023年度乡村片区国土空间规划编制项目目标任务全部完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目的推动得到主管部门和所涉及的乡镇村一致好评，深入基层主动调研，获取诉求，研判主要问题，确定定位目标，制定实施措施，较好的完成了各项工作指标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.73	100.73		100.73		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	100.73	100.73		100.73		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	10	次	26	10	10	
		质量指标	审批审查通过率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	严格落实国家政策，永久基本农田、生态保护红线体量保有		=	100	%	100	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	100	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	该项目自评价得分100分，各项绩效指标均按照要求落实完成，项目的推动过程中积极配合主管部分推动政策宣传及技术指导，服务满意度较高，达到预期。										
存在问题	审批审查过程中，对专家意见剖析不足，建议加强学习。										
改进措施	加强政策学习，多参与各种技术交流会，提升专业技术服务水平。										
项目负责人：吕敏						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000011074662-空间规划项目2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：调研次数≥6次；2. 质量指标：项目评审通过率100%；2. 时效指标：项目按期完成率100%；4. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响面积≥1000平方公里；5. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1项；6. 满意度指标：服务对象满意度100%。					2023年年度的产出、效益和满意度指标完成情况较好，但受政策因素，给项目预算执行带来一定影响。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目充分利用我所遥感技术、数字农业及调查分析技术力量，应用于技术服务全过程，更全面的做好空间规划管理和实施内容，同时多次下乡入户，及时调整方案，做到规划好用能用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	480.00		280.12		58.36%	10	6		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	480.00		280.12		58.36%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	6	次	11	10	10	
		质量指标	项目评审通过率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响面积		≥	1000	平方公里	4318	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目数		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	96		
评价结论	项目自评本着事实就是的原则，评价总得分96分，保质保量按时提交规划成果，评审通过率100%，但在新增相关项目上和预算执行情况上尚有差距，需要进一步加强落实。										
存在问题	在成果扩大应用方面有差距，需加强政策敏锐性，积极沟通交流，提高服务意识。										
改进措施	关注国省重大政策动向，及时对项目推进计划做出适时调整，确保平稳完成预期目标。										
项目负责人：吕敏						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007326883-自主创新专项-遥感数字所科技攻关路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：研究报告数量1份；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 社会效益指标：支持科技攻关路径数量≥1条；4. 质量指标：验收合格率100%；5. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1项。					已按既定年度目标任务全部顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 同科技人员一同开展项目研究工作，到项目地实地调研，了解科技工作存在的现实问题； 2. 查询文献，搜集数字农业科技攻关相关资料，分析科技攻关难点和重点，并梳理对策建议。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	支持科技攻关路径数量		≥	1	条	1	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	20	20	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分，项目按期完成并验收合格，形成研究报告一份，新增相关科研项目一项等成果。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：覃玥						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009160065-清产核资项目-2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：完成“十三五”、时期扶贫产业项目清产核资工作进行检查督导、监测服务覆盖7个地市；2、质量指标：形成“十三五”时期扶贫产业项目清产核资相关工作规范1项；3. 时效指标：项目评价报告按期完成率100%；4. 社会效益指标：进一步提高扶贫产业项目资产管理体系的准确性、有效性，服务区域面积≥50万平方公里；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%。					已按既定年度目标任务全部顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	对农村集体资产进行全面的清查和盘点，并核定农村集体为完成预定任务所需的资金量。通过清产核资，可以摸清农村集体家底，挖掘资金潜力，为地方政府总结和改进财务管理，合理地组织财务活动提供帮助。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	400.00	257.74			64.44%	10	6.45	1. 预算执行率未全面完成的原因：按项目合同约定，结转至2024年执行。 2. 预算调整的原因：往年项目回款，进行了预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	400.00	257.74			64.44%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	服务覆盖县市数量	≥	7	个	7	20	20		
		质量指标	项目评价报告按期完成率	=	100	%	100	20	20		
		时效指标	形成工作规范数量	≥	1	项	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	服务区域面积	≥	50	万平方公里	50	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10		
合计								100	96.45		
评价结论	该项目自评得分96.45分，完成7个地市清产核资检查督导等服务，服务区域面积50多万平方公里，形成工作规范一项，项目评价报告按期完成率达100%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：覃玥					财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008200653-自主创新专项-“川字号”农产品品牌建设政策执行效度分析									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：形成论文数量1份；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 质量指标：验收合格率100%；4. 社会效益指标：项目产出决策参考建议被使用年限≥1年。					已按既定年度目标任务全部顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 准备阶段：组成调研组，围绕调研主题，结合实际情况，拟定调研提纲； 2. 实施阶段：结合调研思路，重点对川内特色农产品优势区（成都平原经济区、攀西经济区、川南经济区、川东北经济区、川西北生态示范区等）的农产品品牌建设政策执行情况开展实地调研，收集相关资料； 3. 形成阶段性成果阶段：在调查、研究与所收集资料基础上，进行分析研究，撰写成果报告。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成论文数量		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目产出决策参考建议被使用年限		≥	1	年	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分，项目按期完成并验收合格，形成论文数量一篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张治会						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009957573-2023年省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金-第三次全国土壤普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：验收合格率100%，2. 数量指标：样点校核覆盖区县数75个，3. 时效指标：项目按期完成率100%，4. 可持续影响指标：三普调查数据使用年限≥5年，5. 社会效益指标：落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库1个，6. 服务对象满意度指标：地方农业局对省级工作的满意度100%					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	实施内容：完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州、阿坝州、广安市一共75个县的资料矢量化工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州、阿坝州、广安市一共75个县的室内样点校核工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州、阿坝州、广安市一共75个县的外业样点校核工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州、阿坝州、广安市一共75个县的底图制作工作									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,053.00		177.39		16.85%	10	1.7	预算执行率未达到90%和年中发生预算调整的原因为：年初项目预算未审批下达，9月底资金下达并进行了调整，给当年预算执行带来较大影响。	
	其中：财政资金	0.00	1,053.00		177.39		16.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样点校核覆盖区县数		=	75	个	75	20	20	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤		=	1	个	1	10	10	
		可持续影响指标	三普调查数据使用年限		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	地方农业局对省级工作的满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	91.7		
评价结论	该项目自评得分91.7分。该项目于7月中旬完成了75个县的样点校核工作，获得了地方农业局的高度认可，对省级支撑单位满意度100%，并且落实国家耕地保护、粮食安全战略以及农业生产提供了科学依据。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘忠友						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007242009-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-第三次全国土壤普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：完成试点县工作底图制作与样点校核工作≥7个区县；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 满意度指标：地方农业局对省级试点工作的满意度≥95%；4. 质量指标：样点布设与国家要求一致率≥90%；5. 可持续影响指标：试点县普查成果指导年限≥1年。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	实施内容：完成试点县工作底图制作与样点校核工作，让地方农业局对省级试点工作满意度高									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	368.53	368.53		359.98		97.68%	10	9.76		
	其中：财政资金	368.53	368.53		359.98		97.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成试点县工作底图制作与样点校核工作区县		≥	7	个	7	20	20	
		质量指标	样点布设与国家要求一致率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	试点县普查成果指导年限		≥	1	年	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	地方农业局对省级试点工作的满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	99.76		
评价结论	该项目自评得分99.76分。该项目于7月中旬完成了试点县工作底图制作与样点校核工作，样点与国家要求一致率在90%以上，创新开展了样点校核与底图制作，获得国家三普办的肯定并在全国三普工作交流会上进行表扬，工作成果被省三普办专家评定为优秀，获得了地方农业局的高度认可，没有任何投诉和不满意的意见。试点县普查成果指导年限大于1年。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘忠友						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007295108-产业化示范-县域耕地撂荒遥感监测治理及系统平台建设应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：撂荒耕地的识别、监测准确率≥85%；2. 数量指标：完成射洪市撂荒耕地分布图等专题产品1套；3. 时效指标：项目评价报告完成时间≤2023年12月；4. 社会效益指标：落实最严格的耕地保护制度，技术平台监测覆盖面积≥60万亩；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%。					因符合时相的影像部分缺失，撂荒耕地的识别、监测未全域完成，暂无法完全统计准确率、生成成果和评价报告。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年通过收集资料、内业预判、外业调查、内业核实、市局调研等，基本摸清了射洪撂荒耕地情况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		20.36		67.86%	10	6.7	符合时相的影像部分缺失，导致预算未能按照计划全部执行完毕，结转至2024年用于实施调查、收集缺失影像等开支。	
	其中：财政资金	30.00	30.00		20.36		67.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成射洪市撂荒耕地分布图等专题产品		=	1	套	1	20	20	
		质量指标	撂荒耕地的识别、监测准确率		≥	85	%	85	20	20	
		时效指标	项目评价报告完成时间		≤	12	月	24	10	8	撂荒地工作还需进行补充调查和资料完
	效益指标	社会效益指标	落实最严格的耕地保护制度，技术平台监测覆盖面积		≥	60	万亩	60	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	90	10	7	
合计									100	91.7	
评价结论	该项目自评得分91.7分，基本摸清了射洪撂荒耕地情况，但因符合时相的影像部分缺失，影响撂荒地监测精度，因此虽已形成专题产品，但项目质量指标、时效指标、满意度指标未全面完成。										
存在问题	获取符合要求影像比较难。										
改进措施	加强资料收集、完善成果数据，力求精准、可靠。										
项目负责人：蒋梓淳						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000210977-空间规划项目-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 数量指标：规划文本图鉴数量≥2套；2. 质量指标：规划文本图鉴审查通过率100%；3. 时效指标：项目按期执行率100%；4. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响面积≥1000平方公里；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%；6. 成本指标：项目野外出差住宿费平均每人每日≤300元；7. 可持续影响指标：规划设计方案影响地区建设≥5年。						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述	乡村国土空间规划主要包含乡镇级国土空间规划和村级片区国土空间规划两个部分。规划以最新年度国土变更调查成果数据为基础，在全面分析区位关系、资源环境、空间利用、产业基础和镇村建设的基础上，梳理镇村发展的突出问题，依据上位规划和当地社会经济发展实际，尊重乡村发展规律，确定片区功能定位、发展思路和规划目标。严守底线，围绕定位和存在的未，对片区用地进行优化布局、确定产业发展思路、合理确定公服和基础设施配套，提升乡村人居环境品质，开展土地整治与生态修复。同时通过镇区规划对镇区发展在定位、用地布局、公服交通、风貌管控、农房建设等方面提出规划方案，指导镇村下一步建设工作。 分为一下阶段：1. 编制工作方案和技术方案等报告，2. 基础调研、实地踏勘、资料收集，3. 现状分析、数据资料整理、统一底图底数，4. 地形图测绘、效果图制作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	164.99		143.20		86.79%	10	8.7	1. 预算执行率未达到90%的原因为：按项目合同约定，结转至2024年执行。 2. 预算调整的原因：往年项目回款，所以进行了预算追加。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	164.99		143.20		86.79%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	规划文本图鉴数量		≥	2	套	2	20	20	
		质量指标	规划文本图鉴审查通过率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期执行率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响面积		≥	1000	平方公里	1000	10	10	
		可持续影响指标	规划设计方案影响地区建设		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	98.7		
评价结论	该项目自评得分98.7分，项目按期执行，形成规划文本图鉴2套，并且审查通过率达100%，调差方法及规划理论影响面积达1000平方公里。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吕敏						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009159961-粮食安全科技攻关项目-2022									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 质量指标：所内科研人员年国内外核心期刊发表论文数≥2篇；2. 数量指标：完成科研报告≥2篇；3. 时效指标：项目申请与立项按期完成率100%；4. 可持续发展指标：未来一年所内科研项目新增数≥3项；5. 满意度指标：科研人员满意度≥90%。						项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	为粮食安全提供科技保障，调整生产结构，加强土地保护									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	200.00		188.55		94.27%	10	9.42	预算调整的原因：往年项目回款，所以进行了预算追加。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	200.00		188.55		94.27%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成科研报告		≥	2	篇	2	20	20	
		质量指标	所内科研人员年国内外核心期刊发表论文数		≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	项目申请与立项按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	未来一年所内科研项目新增数		≥	3	项	3	30	30	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度		≥	100	%	100	10	10	
合计									100	99.42	
评价结论	该项目自评的分99.42分，项目按期完成，并形成科研报告2篇，发表国内外核心期刊2篇，新增科研项目3项，科研人员满意度达到100%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：覃玥						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009160005-高标准农田建设项目-2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：高标准农田建设后耕地质量等级提升率≥90%；2. 数量指标：调研次数≥20次；3. 时效指标：项目报告按时完成率100%；4. 社会效益指标：进一步提升项目区农业生产条件，巩固和提升粮食综合生产能力，高标准农田建设设计评价技术覆盖土地面积≥10万亩；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过优化农田生产条件，提高农田利用效率，实现农业现代化和农民增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	430.00		200.78		46.69%	10	4.67	1. 预算执行率未达到90%的原因为：按项目合同约定，结转至2024年执行。 2. 预算调整的原因：往年项目回款，所以进行了预算追加。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	430.00		200.78		46.69%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	20	次	20	20	20	
		质量指标	高标准农田建设后耕地质量等级提升率		≥	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目报告按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	进一步提升项目区农业生产条件，巩固和提升粮食综合生产能力，高标准农田建设设计评价技术覆盖土地面积		≥	10	万亩	10	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	94.67		
评价结论	该项目自评得分94.67分，耕地质量等级提升，调研次数20次，进一步提升项目区农业生产条件，巩固和提升粮食综合生产能力，高标准农田建设设计评价技术覆盖土地面积10万亩										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吕敏						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010553300-资源调查项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：验收合格率100%；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 数量指标：调研次数≥6次；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1项；5. 满意度指标：服务对象满意度≥100%6. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响区县数≥1个。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星、无人机遇感、3S、人工智能等现代技术开展自然资源调查，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，并分析处理基础数据，利用相关软件建立自然资源调查数据库成果。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	334.47	82.25			24.59%	10	2.46	1. 预算执行率未达到90%的原因为：按项目合同约定，结转至2024年执行。 2. 预算调整的原因：年底往年项目回款，所以进行了预算追加。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	334.47	82.25			24.59%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	6	次	6	10	10		
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	20	20		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20		
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响区县	≥	1	个	1	20	20		
		可持续发展指标	未来新增相关项目	≥	1	项	1	10	10		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10		
合计								100	92.46		
评价结论	该项目自评得分92.46分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数1个，调研次数6次，新增相关科研项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：覃玥					财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000011074668-高标准农田建设项目-2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：验收合格率100%；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 数量指标：调研次数≥6次；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1项；5. 满意度指标：服务对象满意度≥95%6. 社会效益指标：技术覆盖土地面积≥10万亩					已按既定年度目标任务全部顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过优化农田生产条件，提高农田利用效率，实现农业现代化和农民增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率未达到90%的原因为：按项目合同约定，结转至2024年执行。 2. 预算调整的原因：年底往年项目回款，所以进行了预算追加。	
	总额	0.00	482.33	49.99			10.37%	10	1.05		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	482.33	49.99			10.37%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	6	次	6	20	20		
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	10	10		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20		
	效益指标	社会效益指标	技术覆盖土地面积	≥	10	万亩	10	20	20		
		可持续发展指标	未来新增相关项目	≥	1	项	1	10	10		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	95	%	95	10	10		
	合计								100	91.05	
评价结论	该项目自评得分91.05分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数1个，调研次数6次，新增相关科研项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘忠友					财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006619377-2022年第一批省级科技计划项目（重点研发计划）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集、引进国内外优异种质资源≥3份；引进 苹果、葡萄等特色果树品种≥2个；培训技术人员及果农≥35人次；搜集、引进、保存砧木资源≥5份					收集、引进国内外优异种质资源4份；引进 苹果、葡萄等特色果树品种2个；培训技术人员及果农45人次；搜集、引进、保存砧木资源10份				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究绿 色安全的理化防控措施，构建省力化的打药系统，建立和规范科学精准施药技术，推动西藏高原特色水果产业 向优质省力高效发展；通过完善优异抗性砧木组培快繁体系，培育优异抗性砧木，形成初具规模的砧木无性快繁技术体系，解决功能性砧木选育与繁殖的卡脖子技术；开展高效杂优育种模式或方法的研究，提高育种效率。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	22.77	22.77		22.77		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	22.77	22.77		22.77		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	搜集、引进、保存砧木资源		≥	5	份	10	20	20	
			收集、引进国内外优异种质资源		≥	3	份	4	20	20	
			引进 苹果、葡萄等特色果树		≥	2	份	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员及果农		≥	35	人	45	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目自评100份，。研究绿 色安全的理化防控措施，构建省力化的打药系统，建立和规范科学精准施药技术，推动西藏高原特色水果产业 向优质省力高效发展；通过完善优异抗性砧木组培快繁体系，培育优异抗性砧木，形成初具规模的砧木无性快繁技术体系，解决功能性砧木选育与繁殖的卡脖子技术；开展高效杂优育种模式或方法的研究，提高育种效率。										
存在问题	专业人才培养滞后，技术力量薄弱										
改进措施	加强人才队伍建设，健全技术服务体系										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007301897-科研条件平台建设-重要科研平台及基地维护项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成花卉基地防草布覆盖15亩；完成桃育种选种圃排水沟渠硬化200米；完成番茄基地避雨、滴灌设施建设1座；完成农业部重点实验室设备维护13台；项目完成率100%；杜鹃及功能花卉资源圃土壤肥力提升10%；科研人员满意度100%					完成花卉基地防草布覆盖15亩；完成桃育种选种圃排水沟渠硬化240米；完成番茄基地避雨、滴灌设施建设1座；完成农业部重点实验室设备维护13台；项目完成率100%；杜鹃及功能花卉资源圃土壤肥力提升10%；				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年在院条件平台建设专项“西南地区国家种质资源圃运行经费”项目支持下，国家西南特色园艺作物种质资源圃（成都）内桃种质资源圃完成了240米排水沟渠硬化以及园区大门改造等工作，解决了园区低洼地排水问题。在西双版纳番茄育种基地建设避雨大棚等配套设施；									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.00	25.00		25.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	25.00	25.00		25.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成番茄基地避雨、滴灌设施建设		≥	1	座	1	20	20	
			完成农业部重点实验室设备维护		=	13	台	13	10	10	
			完成花卉基地防草布覆盖		≥	15	亩	15	10	10	
			完成桃育种选种圃排水沟渠硬化		≥	200	米	240	10	10	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	杜鹃及功能花卉资源圃土壤肥力提升		≥	10	%	10	20	20	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分。通过基因组编辑技术，创制了无外源载体的多份优异番茄材料；利用原生质体转化技术，确定了5个高效启动子，基地修建后，病害受到控制，番茄植株正常生长。										
存在问题	基地内务工人员老龄化严重，但农机操作员缺乏，导致配套农机使用率低。										
改进措施	今后应根据园区生产需求联系农机操作员，保障农事活动安全有序开展。										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302215-科研条件平台建设-高山蔬菜示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对高山蔬菜产业存在品种单一、育苗技术落后、连作障碍严重、高效栽培和模式缺乏、茬口安排不合理等问题，重点开展高山蔬菜新品种的适应性筛选、品种与生产结构调整、集约化育苗、茬口安排、高效种植模式等技术与示范。2.针对高山蔬菜不同生态气候开展环境参数与蔬菜生长相关关系分析，从而确定不同种类高山蔬菜的适宜栽培区域；开展高山蔬菜水肥一体化减肥增效灌溉技术与示范。发表论文1篇；研究示范高山茄果类蔬菜设施减病栽培技术1项；研发提高“三青”茼蒿商品性化学促控技术1项；筛选适合盆周高山种植的蔬菜品种2个；推广高山蔬菜化肥农药减施技术模式500亩；项目完成率100%					发表论文1篇；研发提高“三青”茼蒿商品性化学促控技术1项；筛选适合盆周高山种植的蔬菜品种5个；推广高山蔬菜化肥农药减施技术模式1000亩；项目完成率100%				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要针对高山蔬菜产业发展存在的突出问题和技术需求，重点从高山蔬菜生态区域布局、适宜品种筛选、种植结构调整、绿色轻简、品质提升、减肥增效栽培等方面开展研究与示范，切实解决当前阶段四川高山蔬菜产业中存在的相关问题，促进高山蔬菜绿色高质量发展，提升高山蔬菜产业市场竞争力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		30.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	30.00	30.00		30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研发提高“三青”茼蒿商品性化学促控技术		≥	1	项	1	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			筛选适合盆周高山种植的蔬菜品种		≥	2	个	5	10	10	
			研究示范高山茄果类蔬菜设施减病栽培技术		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	推广高山蔬菜化肥农药减施技术模式		≥	500	亩	1000	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分；高山生菜一年多茬高效栽培模式，与之前一年三茬生菜相比，实现了生菜一年四茬高效种植，该技术不仅提高土地利用率和单位面积综合效益，而且增加农民增收，可在德格县及类似生态区推广种植。										
存在问题	专业人才培养滞后，技术力量薄弱										
改进措施	加强人才队伍建设，健全技术服务体系										
项目负责人：唐丽						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007302227-科研条件平台建设-蔬菜轮作示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 项目年度目标完成情况					发表文章2篇；研发示范黄瓜减肥增效施肥技术1项；建立蔬菜水旱轮作技术模式2项；研发无土栽培肥料1种。推广蔬菜水旱轮作技术模式1项；1000亩；				
		2. 项目实施内容及过程概述					1：以稻田大宗蔬菜和旱地大宗蔬菜为研究对象，通过水旱轮作和地力提升技术，从植株地上部分光合作用和地下部分根系等方面开展研究。2：以水旱轮作与旱旱轮作模式下主要蔬菜连作障碍为研究对象，测定不同种植模式土壤的物理、营养元素和微生物群落等指标，针对每种种植模式存在的突出问题进行相关性分析。3：设置水旱轮作、旱旱蔬菜栽培模式等6种我省主要蔬菜栽培模式，常年连续栽培，从土壤理化性状、微生物群落等方面开展研究与示范。发表文章1篇；研发示范黄瓜减肥增效施肥技术1项；建立蔬菜水旱轮作技术模式1项；研发无土栽培肥料1种。推广蔬菜水旱轮作技术模式1项；500亩；				
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	20.00	20.00	20.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
		其中：财政资金	20.00	20.00	20.00		100.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
		其他资金						/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	研发示范黄瓜减肥增效施肥技	≥	1	项	1	20	20	
				研发无土栽培肥料	≥	1	种	1	10	10	
				发表文章	≥	1	篇	2	20	20	
				建立蔬菜水旱轮作技术模式	≥	1	套	2	10	10	
			质量指标	项目完成率	=	100	%	100	10	10	
		效益指标	社会效益指标	推广蔬菜水旱轮作技术模式	≥	500	亩	1000	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目自评100分；研发的蔬菜全营养水溶肥和设施环境调控技术在乐山非耕地设施蔬菜无土生产应用；践行中央一号文件精神，实现了荒滩变良田的目标，为增加高产优质蔬菜的生产面积，保证蔬菜供应提供了有效的解决途径；										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐丽					财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302447-产业化示范-果树抗性砧木扩繁及产业化示范应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		培育抗性砧木苗30000株；苗木地径质量0.005米；苗木高度质量0.2米；年种苗销售直接经济效益10万元；年技术咨询服务经济效益20万元；砧木应用带动2000亩节本增效1000万元。					培育抗性砧木苗33000株；苗木地径质量0.005米；苗木高度质量0.2米；年种苗销售直接经济效益10万元；年技术咨询服务经济效益20万元；砧木应用带动2000亩节本增效1000万元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要方面为快速抗性砧木抚育、无糖培养和扦插繁殖技术，加速抗性砧木在主产区的推广应用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		30.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	30.00	30.00		30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育抗性砧木苗		≥	30000	株	33000	30	30	
		质量指标	苗木高度质量		≥	0.2	米	0.2	15	15	
			苗木地径质量		≥	0.005	米	0.05	15	15	
	效益指标	经济效益指标	年技术咨询服务经济效益		=	20	万元	20	10	10	
			年种苗销售直接经济效益		=	10	万元	10	10	10	
		社会效益指标	砧木应用带动2000亩节本增效		≥	1000	万元	1000	10	10	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302614-1+9揭榜挂帅科技攻关-重要特色经济作物优质突破性新品种									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	发表高水平论文2篇；登记或认定经济作物新品种1个；收集评价特色种质资源50份；试配新组合新品系400份；创制特色优异育种材料20份；新品种新技术示范面积1000亩。项目完成率100%					发表高水平论文2篇；登记或认定经济作物新品种1个；收集评价特色种质资源53份；试配新组合新品系500份；创制特色优异育种材料30份；新品种新技术示范面积1300亩。项目完成率100%				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展柑桔、蔬菜、茶叶、食用菌、花生等特色经济作物优异种质资源精准鉴定与创新利用，研究优异种质重要性状的遗传规律，建立核心种质资源库；通过高通量测序、全基因组水平基因型鉴定和精准表型鉴定等技术手段，挖掘产量、品质、抗病虫、抗逆等重要农艺性状关键基因，并开发相应的分子标记。应用基因组编辑、分子标记等现代生物育种技术，与传统育种技术相结合，创制优异遗传育种材料，选育优质多抗适应性强的突破性新品种；									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		100.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	100.00	100.00		100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制特色优异育种材料		≥	20	份	30	10	10	
			发表高水平论文		≥	2	篇	2	5	5	
			试配新组合新品系		≥	400	份	500	10	10	
			收集评价特色种质资源		≥	50	份	53	15	15	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
			登记或认定经济作物新品种		≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新品种新技术示范面积		≥	1000	亩	1300	30	30	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007302631-2023年自主创新专项								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		探索创建集分子细胞遗传、基因组学和分子标记一体的柑橘物种进化分析、资源材料开发与新种质创制利用的新型研究体系，同时本项目通过收集特色优势杜鹃资源，建立种质资源圃，用生理、生态指标与分子手段挖掘特色优势资源进行商品化利用，并应用杂交育种、辐射育种、分子育种等多种育种技术相结合来选育花期较长、抗性良好、观赏性强的特异性杜鹃新品种，填补市场上新品种缺乏与不足的空白，同时秉承良种良法理念，研究开发与新品种配套的规模化种苗繁育和产业化配套栽培新技术。 发表论文2篇；创制新技术体系1项；现场会培训农户100人次；组织学术交流2次；新技术示范推广面积500亩；技术培训农户满意度95%以上。				发表论文2篇；创制新技术体系1项；现场会培训农户130人次；组织学术交流2次；新技术示范推广面积800亩；技术培训农户满意度95%以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述		探索创建集分子细胞遗传、基因组学和分子标记一体的柑橘物种进化分析、资源材料开发与新种质创制利用的新型研究体系，同时本项目通过收集特色优势杜鹃资源，建立种质资源圃，用生理、生态指标与分子手段挖掘特色优势资源进行商品化利用，并应用杂交育种、辐射育种、分子育种等多种育种技术相结合来选育花期较长、抗性良好、观赏性强的特异性杜鹃新品种，填补市场上新品种缺乏与不足的空白，同时秉承良种良法理念，研究开发与新品种配套的规模化种苗繁育和产业化配套栽培新技术。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	88.00	88.00	88.00			100.00%	10	10	项目全面完成
	其中：财政资金	88.00	88.00	88.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制新技术体系	≥	1	项	1	20	20	
			现场会培训农户人次	≥	100	人次	130	10	10	
			组织学术交流	≥	2	次	3	10	10	
			发表论文	≥	2	篇	2	20	20	
	效益指标	经济效益指标	新技术示范推广面积	≥	500	亩	800	20	20	
	满意度指标	满意度指标	技术培训农户满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评得分100分，									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：					财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302782-人才引进培养-川西高原不同海拔蔬菜生产适应性研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		筛选高产多抗新品种3个；集成关键技术1项；发表论文1篇；项目完成率100%高效栽培技术推广100亩。					筛选高产多抗新品种4个；集成关键技术1项；发表论文1篇；项目完成率100%高效栽培技术推广200亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	院人才培养专项科研启动经费									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
			筛选高产多抗新品种		≥	3	个	4	20	20	
			集成关键技术		≥	1	项	1	10	10	
	质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10		
		效益指标	社会效益指标	高效栽培技术推广		≥	100	亩	200	30	30
	合计								100	100	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000022T000007302807-2023年中试熟化与示范转化工程-现代农业科技支撑乡村产业振兴示范行动专项										
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况										
				为做大做强“川字号”农业特色产业，推进成渝现代高效特色农业带建设，本项目重点开展川渝特色加工芥菜新品种示范与转化；以当地主导产业与我院主推新品种有机结合，实现我省加工芥菜从“品种选育-原料生产-产品加工”全产业链完整衔接的高效经济发展模式。开展适宜本土的西甜瓜优新品种引进与示范，推广应用早熟避雨栽培、农机农艺融合、病虫害综合防控等轻简高效栽培技术、都市休闲观光型生产模式等，培育本土人才和新型经营主体，打造农旅融合综合性科技示范基地围绕优质、高产、高效的目标，集成示范专用、优质特色新品种、轻简高效栽培技术、粮经复合种植模式、都市观光高效生产模式，以促进新都区蔬菜产业转型升级和提质增效，建立现代园区，博士工作站等2个；示范转化新品种3个；示范转化新技术5项；各级媒体宣传报道2次；新品种新技术示范面积200亩；召开培训现场会2场。							建立现代园区，博士工作站等2个；示范转化新品种5个；示范转化新技术5项；各级媒体宣传报道2次；新品种新技术示范面积500亩；召开培训现场会4场。										
		2. 项目实施内容及过程概述		重点开展川渝特色加工芥菜新品种示范与转化；以当地主导产业与我院主推新品种有机结合，实现我省加工芥菜从“品种选育-原料生产-产品加工”全产业链完整衔接的高效经济发展模式。开展适宜本土的西甜瓜优新品种引进与示范，推广应用早熟避雨栽培、农机农艺融合、病虫害综合防控等轻简高效栽培技术、都市休闲观光型生产模式等，培育本土人才和新型经营主体，打造农旅融合综合性科技示范基地围绕优质、高产、高效的目标，集成示范专用、优质特色新品种、轻简高效栽培技术、粮经复合种植模式、都市观光高效生产模式，以促进新都区蔬菜产业转型升级和提质增效，																	
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因				
		总额		61.00		61.00		61.00			100.00%		10		10		项目全面完成				
		其中：财政资金		61.00		61.00		61.00			100.00%		/		/						
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		其他资金											/		/						
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析	
		产出指标		数量指标		示范转化新品种		≥		3		个		5		20		20			
						各级媒体宣传报道		≥		2		次		2		10		10			
						示范转化新技术		≥		5		套		5		10		10			
						建立现代园区，博士工作站等		≥		2		个		2		10		10			
		效益指标		社会效益指标		项目完成率		=		100		%		100		10		10			
						召开培训现场会		≥		2		场		4		20		20			
						新品种新技术示范面积		≥		200		亩		500		10		10			
合计														100		100					
评价结论		结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）																			
存在问题		结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）																			
改进措施		针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）																			
项目负责人：											财务负责人：										

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007302810-2023年中试熟化与示范转化工程-现代农业科技成果综合引领示范基地专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所	
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		重点示范转化黄肉桃、蟠桃、SH质脆桃、观赏型桃等优新品种，建成由我院主导的万亩龙泉山脉带桃高水平高效益引领示范基地。以越西现代苹果产业园区为抓手，集成示范优新品种、轻简高效栽培技术和粮经复合种植模式、农产品高值化加工与贮藏，构建新型生产模式，重点示范转化抗性砧木、专用雄株、抗病优质黄绿肉猕猴桃优新品种，建成由我院主导的龙门山脉带猕猴桃粮果联动引领示范基地。本项目拟在彭山区公义镇“萄满仓”“基地开展大规模数字化智慧管理技术集成示范，引领我省鲜食葡萄产业技术体系的全面升级和进步。在四川缪氏现代农业发展有限公司2000亩葡萄基地上，进行葡萄省力高效种植、智能农机筛选利用、土壤改良、废弃物综合利用、冷藏保鲜、高值化加工等全产业链关键技术示范。以阿坝州茂县特色水果高效种植为目标，开展适宜优新品种、新技术和新模式示范，构建“特色水果+”多元复合生产高效模式，打造川西高原农旅融合、乡村振兴示范样板。 建立现代园区，博士工作站等3个；示范转化新品种7个；示范转化新技术10项；各级媒体宣传报道5次；新品种新技术示范面积300亩；召开培训现场会5场。各级媒体宣传报道5次						建立现代园区，博士工作站等3个；示范转化新品种10个；示范转化新技术12项；各级媒体宣传报道7次；新品种新技术示范面积1000亩；召开培训现场会8场。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目拟在彭山区公义镇“萄满仓”“基地开展大规模数字化智慧管理技术集成示范，引领我省鲜食葡萄产业技术体系的全面升级和进步。在四川缪氏现代农业发展有限公司2000亩葡萄基地上，进行葡萄省力高效种植、智能农机筛选利用、土壤改良、废弃物综合利用、冷藏保鲜、高值化加工等全产业链关键技术示范。以阿坝州茂县特色水果高效种植为目标，开展适宜优新品种、新技术和新模式示范，构建“特色水果+”多元复合生产高效模式，打造川西高原农旅融合、乡村振兴示范样板。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	139.00	139.00		139.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	139.00	139.00		139.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范转化新技术		≥	10	套	12	10	10	
			各级媒体宣传报道		≥	5	次	7	20	20	
			示范转化新品种		≥	7	个	10	10	10	
			建立现代园区，博士工作站等		≥	3	个	3	10	10	
	质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10		
		效益指标	社会效益指标	召开培训现场会		≥	5	场	8	20	20
	新品种新技术示范面积			≥	300	亩	1000	10	10		
合计									100	100	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302903-蔬菜新品种新技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		申请专利1项；集成蔬菜新技术2项；召开培训现场会3场；新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩；培训农户人次100人次。					申请专利2项；集成蔬菜新技术5项；召开培训现场会5场；新技术，新品种示范新技术新品种推广4300亩；培训农户人次150人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目针对目前我省设施蔬菜生产专用品种缺乏、设施栽培及水肥药一体化施用等突出问题，进行改建或新建设施蔬菜育种基地道路、沟渠、大棚和栽培设施，开展专用设施新品种选育与配套关键技术研究及示范，对于提高全省番茄番茄,甜瓜,伏季水果，设施蔬菜设施栽培技术水平、实现农民增收和农业增效，保护和改善生态环境，具有十分重要的社会、经济和生态意义									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	275.00	275.00		275.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	275.00	275.00		275.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	项	2	20	20	
			召开培训现场会		≥	3	场	5	20	20	
			集成蔬菜新技术		≥	2	项	5	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新技术，新品种示范新技术新品种推广		≥	3000	亩	4300	20	20	
			培训农户人次		≥	100	人次	150	10	10	
	合计									100	100
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：					财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302906-果树新品种新技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		召开培训现场会4场；申请专利2项；集成新技术4项；项目完成率≥95%；新品种新技术推广3000亩；新技术推广培训农户满意度≥95%						召开培训现场会4场；申请专利2项；集成新技术4项；项目完成率≥95%；新品种新技术推广3000亩；新技术推广培训农户满意度≥95%			
	2. 项目实施内容及过程概述	建立高标准核心试验示范园，集成示范推广配套的早结、优质丰产关键技术，加强商品化处理，加速我省中国农业产业发展、壮大，促进当地农、旅结合，一、三产业互动与提升，促进果蔬农业种植户增收、产业增效，促进民族地区和贫困地区的脱贫致富和可持续发展具。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	277.65	277.65		271.33		97.72%	10	9.8	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	277.65	277.65		271.33		97.72%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	2	项	2	20	20	
			召开培训现场会		≥	4	场	4	20	20	
			集成新技术		≥	4	项	4	10	10	
		质量指标	项目完成率		≥	95	%	97.72	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新品种新技术推广		≥	3000	亩	3000	20	20	
	满意度指标	满意度指标	新技术推广培训农户满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	99.8		
评价结论	项目自评得分99.8分										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302909-园艺作物新品种示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发表论文2篇；集成新技术1项；新技术培训农户人次200人次；新技术推广示范面积2000亩；培训农户满意度95%					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	目前四川省果蔬花等农业产业发展过程中也存在一些突出问题，如有的地方品种较多、较杂，还没有形成较好的主栽品种；同时存在管理粗放、结果期晚、产量低、病虫害发生严重、裂果严重等生产技术问题 针对我省果蔬花等农业产业发展遇到的技术问题，需要改变传统观念，从高起点、高标准建立和完善我省适宜区域的中国果蔬产业发展规划与布局。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	225.00	495.00		321.35		64.92%	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	225.00	495.00		321.35		64.92%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成新技术		≥	1	项		20		
			新技术培训农户人次		≥	200	人次		20		
			发表论文		≥	2	篇		20		
	效益指标	社会效益指标	新技术推广示范面积		≥	2000	亩		20		
	满意度指标	满意度指标	培训农户满意度		≥	95	%		10		
合计									100		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007309981-瓜类优异种质鉴评与育种利用研究（单列）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		有针对性、广泛地引进收集新的资源，并同已有资源一起鉴定，主要鉴定内容是抗病性、以可溶性固形物为主的内在品质及早春前期座果性，高档甜瓜的耐裂性、“水果“黄瓜的自然结实性等。在已有研究基础上，组合优良资源，筛选出同类型的高档瓜菜新品种，入选品种除在试验基地鉴定外，并在产区进行比较试验及生产示范，同时研究配套的高效栽培技术。在时机成熟时召开包括生产业主、瓜果蔬菜营销等产业链相关人员参加的现场会。 引进、鉴定具有相关性状的瓜类资源、材料30份；发表科技论文1篇；召开培训现场会1场；筛选推广适合我省生产条件、优质稳产高效的同类高档瓜菜品种1个；形成并推广高效种植技术1套；项目完成率100%					引进、鉴定具有相关性状的瓜类资源、材料40份；发表科技论文1篇；召开培训现场会1场；筛选推广适合我省生产条件、优质稳产高效的同类高档瓜菜品种3个；形成并推广高效种植技术1套；项目完成率100%					
	2. 项目实施内容及过程概述	有针对性、广泛地引进收集新的资源，并同已有资源一起鉴定，主要鉴定内容是抗病性、以可溶性固形物为主的内在品质及早春前期座果性，高档甜瓜的耐裂性、“水果“黄瓜的自然结实性等。在已有研究基础上，组合优良资源，筛选出同类型的高档瓜菜新品种，入选品种除在试验基地鉴定外，并在产区进行比较试验及生产示范，同时研究配套的高效栽培技术。在时机成熟时召开包括生产业主、瓜果蔬菜营销等产业链相关人员参加的现场会。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10		项目全面完成		
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进、鉴定具有相关性状的瓜类资源、材料		≥	30	份	40	20	20		
			召开培训现场会		≥	1	场	1	10	10		
			发表科技论文		≥	1	篇	1	20	20		
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标		社会效益指标	形成并推广高效种植技术		≥	1	套	1	10	10	
				筛选推广适合我省生产条件、优质稳产高效的同类高档瓜菜		≥	1	个	3	20	20	
合计									100	100		
评价结论	项目自评得分100分。提升品种竞争力，促进更新换代。同时抗黄瓜霜霉病、白粉病、角斑病等黄瓜主要病害；瓜条顺直，外观特别适合本省和南方的消费习惯；极早熟、早期产量高，总产量比对照增产7%，每亩可增收10%。西甜瓜团队一致助力于提升“红岩西瓜”品牌影响力，助力敖平西瓜成为全省第一个荣获“中国生态食材”称号的品牌，敖平镇西瓜基地被评为“中国生态食材生产示范基地”。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：刘小俊						财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309992-特色蔬菜优异基因精准鉴定与创新利用（单列）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		建立茄果类和瓜类蔬菜核心种质资源库2套；发表科技论文2篇；精准鉴定抗病（逆）优异性状基因1个；项目完成率100%；创制并推广优异高配合力多抗蔬菜育种新种质15个；形成并推广高效分子标记辅助育种技术1套					建立茄果类和瓜类蔬菜核心种质资源库2套；发表科技论文2篇；精准鉴定抗病（逆）优异性状基因1个；项目完成率100%；创制并推广优异高配合力多抗蔬菜育种新种质15个；形成并推广高效分子标记辅助育种技术1套					
	2. 项目实施内容及过程概述	优良种质资源储备仍旧不足，核心种质资源背景不清晰，重要抗性（抗病性、抗逆性）性状的基因型精准鉴定与应用研究薄弱，新品种遗传基础和背景狭窄。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	60.00	60.00		60.00		100.00%	10	10	项目全面完成		
	其中：财政资金	60.00	60.00		60.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	精准鉴定抗病（逆）优异性状基因			≥	1	个	2	10	10	
			发表科技论文			≥	2	篇	2	20	20	
			建立茄果类和瓜类蔬菜核心种质资源库			≥	2	套	2	20	20	
		质量指标	项目完成率			=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	形成并推广高效分子标记辅助育种技术			≥	1	套	1	20	20	
			创制并推广优异高配合力多抗蔬菜育种新种质			≥	15	个	16	10	10	
合计									100	100		
评价结论	项目自评得分100分。利用Bu基因建立分子标记辅助育种体系1个，利用该体系对63个南瓜群体的6000余株幼苗进行鉴定，鉴定出1200株纯合丛生个体。成熟后，从植株长势、抗病性、口感等农艺性状进行单株选择。使用该标记实现丛生个体早期筛查，大大减少育种规模，可节约75%育种成本。											
存在问题	无											
改进措施	继续加强优异种质资源的搜集和重要性状表型精准鉴定和评价，挖掘优异新种质和新基因，解析重要性状形成的遗传机理与调控网络，为突破性新品种选育奠定更加坚实的物质基础。											
项目负责人：房超							财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007329066-2023年中试熟化与示范转化工程-国际科技交流合作提升行动计划专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		. 种质资源引进及：引进花椰菜、西兰花种质资源10份。 . 抗根肿病鉴定：采用菌土接种法和田间自然诱发鉴定法对引进种质进行鉴定。3. 重要农艺性状精准评价及利用：对引进资源在新都基地开展重要农艺性状的精准评价，对优良种质进行利用和开发。					引进花椰菜、西兰花种质资源10份，筛选耐/抗四川地区根肿病生理小种的花菜种质1份，花菜根肿病菌土接种法鉴定技术体系1套，发表论文1篇				
	2. 项目实施内容及过程概述	对引进资源在新都基地开展重要农艺性状的精准评价，对优良种质进行利用和开发。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.00	8.00		8.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	8.00	8.00		8.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选耐/抗四川地区根肿病生理小种的花菜种质		≥	1	份	1	10	10	
			花菜根肿病菌土接种法鉴定技术体系		=	1	套	1	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			引进花椰菜、西兰花种质资源		≥	10	份	10	10	10	
		质量指标	精准调查花菜农艺性状性状（物候期、株高、花球横径、单球重、折合小区产量等）		≥	6	个	6	10	10	
	效益指标	经济效益指标	耐/抗四川地区根肿病生理小种的花菜种质减少亩农药施用量和农药成本		≥	200	元	200	30	30	
	合计								100	100	
评价结论	项目自评得分100分；精准调查花菜农艺性状性状（物候期、株高、花球横径、单球重、折合小区产量等）；减少亩农药施用量和农药成本。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460537-2022年中央“三区”科技人才支持计划资金（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为进一步加快建设我省贫困地区、民族地区和革命老区（以下简称“三区”）本土科技人才和农村科技创业人才队伍，提升“三区”科技服务水平，充分发挥科技人员在支持“三区”经济社会发展中的积极作用，选派科技人员到“三区”提供科技服务、成果转化、开展农村科技创新创业，选派人数原则上按需求确定；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。					三区技术指导2次，召开现场培训会1次，培训人次15人次，技术推广100亩				
	2. 项目实施内容及过程概述	选派科技人员到“三区”提供科技服务、成果转化、开展农村科技创新创业，选派人数原则上按需求确定；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.60	5.60		5.60		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	5.60	5.60		5.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人次		≥	15	人次	15	20	20	
			召开现场培训会		≥	1	次	1	20	20	
			三区技术指导		≥	1	次	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术推广		≥	100	亩	100	30	30	
	满意度指标	满意度指标	技术培训指导满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460576-第二批科技计划-黄瓜霜霉病抗性基因的定位与克隆										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		发表学术论文1篇；选育高抗霜霉病的材料1份；完成抗性QTL位点的预测工作；完成及霜霉病抗性表型的鉴定和分级工作；						发表学术论文1篇；选育高抗霜霉病的材料1份；完成抗性QTL位点的预测工作；完成及霜霉病抗性表型的鉴定和分级工作；				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成抗性QTL位点的预测工作；完成及霜霉病抗性表型的鉴定和分级工作；										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.64	6.64		6.64		100.00%	10	10	项目全面完成		
	其中：财政资金	6.64	6.64		6.64		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表学术论文		≥	1	篇	1	30	30		
			选育高抗霜霉病的材料		≥	1	份	1	30	30		
	效益指标	社会效益指标	抗性QTL位点的预测工作完成		=	100	%	100	15	15		
			霜霉病抗性表型的鉴定和分级工作完成率		=	100	%	100	15	15		
合计									100	100		
评价结论	项目自评得分100分；完成抗性QTL位点的预测工作；完成及霜霉病抗性表型的鉴定和分级工作；											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460621-第二批科技计划-科技成果转化引导计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		推广示范梨新优品种1个；开展技术培训2场；培训人次100人次；直接带动脱贫村10 户人均增收1000元；带动全乡发展梨产业1000亩。					推广示范梨新优品种1个；开展技术培训3场；培训人次150人次；直接带动脱贫村 10 户人均增收1000元；带动全乡发展梨产业1000亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对甘洛县团结乡瓦姑录村梨品种单一，结构不合理，缺乏完整规范化的生产技术体系，生产效率低下，病虫害防控等问题，开展技术攻关。四川省农业科学院园艺研究所梨课题组引进区域试验的品种新梨7号和翠玉等2个梨优新品种，研究高光效主干树形、地布控草保墒、集成轻简高效栽培技术、绿色防控技术体系的研究与应用等配套栽培关键技术并示范推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.50	14.50		14.50		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	14.50	14.50		14.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广示范梨新优品种		≥	1	个	1	20	20	
			培训人次		≥	100	人次	150	20	20	
			开展技术培训		≥	2	场	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	带动全乡发展梨产业		≥	1000	亩	1000	15	15	
			直接带动脱贫村 10 户人均增		≥	1000	元	1000	15	15	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分；										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007460657-第二批科技计划-蔬菜种质与品种创新四川省重点实验室									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2021年蔬菜种质与品种创新四川省重点实验室在全省119家参与年度考核的四川省重点实验室中排名第37位，考评结果为良好，获得科技厅的后补助经费支持 发表学术论文1篇；选育蔬菜新品种2个；获得省部级以上奖励1项；实验室运行成本4.92万元						发表学术论文1篇；选育蔬菜新品种2个；获得省部级以上奖励1项；实验室运行成本4.92万元			
	2. 项目实施内容及过程概述	蔬菜重点实验室后补助经费支持									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.93	4.93		4.93		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	4.93	4.93		4.93		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表学术论文		≥	1	篇	1	20	20	
			选育蔬菜新品种		≥	2	个	2	20	20	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	获得省部级以上奖励		≥	1	项	1	30	30	
	成本指标	经济成本指标	实验室运行成本		=	4.92	万元	4.92	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评分100分；获得省部级以上奖励1项										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：房超						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000007663522-乡村人才振兴-科技下乡万里行（园艺所）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
			为深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府巩固拓展脱贫攻坚成果、全年推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，根据《中共四川省委组织部等7部门关于印发【四川省乡村人才振兴五年行动实施方案（2021-2025年）】的通知》（川组通【2021】32号）和《关于印发科技下乡万里行活动实施方案等3个文件的通知》（川人才办【2021】2号）我要求。我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。					为受援地提供高质量调研报告1篇；培训农户300人次；集成示范栽培技术体系2项；示范推广新品种、新技术、新模式2项1300亩				
	2. 项目实施内容及过程概述		我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		23.96	23.96		23.96		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金		23.96	23.96		23.96		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	为受援地提供高质量调研报告		≥	1	篇	1	20	20		
			培训农户		≥	200	人次	300	20	20		
			集成示范栽培技术体系		≥	1	项	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	示范推广新品种、新技术、新模式		≥	2	项	2	15	15		
						1000	亩	1300	15	15		
合计									100	100		
评价结论	项目自评得分100分；											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：						财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008576732-四川创新团队-水果蔬菜及豆类杂粮									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。						申请专利1项；集成新技术6项；召开现场会4场；发表论文3篇；完成农户新技术新品种培训人次600人次；新技术示范面积1000亩；新技术辐射带动生产10000亩。			
	2. 项目实施内容及过程概述	紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	109.00	109.00		109.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	109.00	109.00		109.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	项	1	10	10	
			集成新技术		≥	6	项	6	10	10	
			召开现场会		≥	3	场	4	10	10	
			发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
		质量指标	完成农户新技术新品种培训人		≥	500	人	600	10	10	
	时效指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	新技术示范面积		≥	1000	亩	1000	15	15	
			新技术辐射带动生产		≥	10000	亩	10000	15	15	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分；										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008738387-第三批科技计划-杧果、柑橘、软籽石榴等特色水果产业关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。 发布论文4篇；申请发明专利4项；制定规范化生产技术规程或标准5套；服务国家级园区2个；实现贮藏4-5个月商品果率85%；开发产品、筛选品种8个；研发高效生产关键技术9套；培养本土科技人员130人；技术应用推广1.6万亩；带动3500户果农年均增收2000元以上					发布论文4篇；申请发明专利4项；制定规范化生产技术规程或标准5套；服务国家级园区2个；实现贮藏4-5个月商品果率85%；开发产品、筛选品种8个；研发高效生产关键技术9套；培养本土科技人员130人；技术应用推广1.6万亩；带动3500户果农年均增收2000元以上				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	950.00	950.00		950.00		100.00%	10		项目全面完成	
	其中：财政资金	950.00	950.00		950.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务国家级园区		≥	2	个	2	10	10	
			申请发明专利		≥	4	项	4	10	10	
			研发高效生产关键技术		≥	9	套	9	5	5	
			发布论文		≥	4	篇	4	10	10	
			制定规范化生产技术规程或标		≥	5	套	5	10	10	
			开发产品、筛选品种		≥	8	个	8	5	5	
	效益指标	质量指标	实现贮藏4-5个月商品果率		≥	85	%	85	10	10	
		经济效益指标	带动果农年均增收2000元以上		≥	3500	户	3500	10	10	
		社会效益指标	技术应用推广		≥	1.6	万亩	1.6	10	10	
			培养本土科技人员		≥	130	人	130	10	10	
合计									100	100	

评价结论	项目自评得分100分；针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。		
存在问题	无		
改进措施	无		
项目负责人：杨文渊		财务负责人：陈栋	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008805296-2023年第一批科技计划-四川省自然科学基金									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		以“金冠”及其少锈优系（SGP-1）为 材料，通过研究果锈形成关键阶段木质素含量和相关酶活性变化规律等，结合转录组及代 谢组测序结果，挖掘变异优系（SGP-1）果皮中木质素生物合成的差异表达基因、富集的 代谢通路及相关的转录因子。 以“三青”莴笋、高杆“三青”莴笋以及常规拔节的莴笋品种为材料，筛选获得差异表达的赤霉素合成关键基因，同时构建目的基因缺失突变体和过表达突变体，并进行基因功能的鉴定； 以基因组信息，发展覆盖不同染色体区段的新型寡核苷酸探针标记，从区段结构比较、远缘杂种同源染色体减数分裂配对等，深入解析柑橘类染色体结构、变异及遗传等研究 发表论文5篇以上；完成明确MYB转录因子的功能，筛选下游靶基因工作；完成筛选在番茄中编辑效率最高的元件组合工作；完成试验材料香味物质生化成分分析、差异物质代谢组水平表达分析和转录组 表达分析；构建钙离子荧光指示剂-Aequorin水母荧光蛋白在钙、钾、钠离子通道缺陷型酿酒酵母转化体系；				发表论文5篇以上；完成明确MYB转录因子的功能，筛选下游靶基因工作；完成筛选在番茄中编辑效率最高的元件组合工作；完成试验材料香味物质生化成分分析、差异物质代谢组水平表达分析和转录组 表达分析；构建钙离子荧光指示剂-Aequorin水母荧光蛋白在钙、钾、钠离子通道缺陷型酿酒酵母转化体系；					
	2. 项目实施内容及过程概述	以“金冠”及其少锈优系（SGP-1）为 材料，通过研究果锈形成关键阶段木质素含量和相关酶活性变化规律等，结合转录组及代 谢组测序结果，挖掘变异优系（SGP-1）果皮中木质素生物合成的差异表达基因、富集的 代谢通路及相关的转录因子。 以“三青”莴笋、高杆“三青”莴笋以及常规拔节的莴笋品种为材料，筛选获得差异表达的赤霉素合成关键基因，同时构建目的基因缺失突变体和过表达突变体，并进行基因功能的鉴定； 以基因组信息，发展覆盖不同染色体区段的新型寡核苷酸探针标记，从区段结构比较、远缘杂种同源染色体减数分裂配对等，深入解析柑橘类染色体结构、变异及遗传等研究									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	110.00	110.00		79.79		72.54%	10	7.25		
	其中：财政资金	110.00	110.00		79.79		72.54%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	5	篇	3	20	12	项目下达时间较晚，
		质量指标	构建钙离子荧光指示剂-Aequorin水母荧光蛋白在钙、钾、钠离子通道缺陷 型酿酒酵母转化体系		=	100	%	100	10	10	
			完成试验材料香味物质生化成分分析、差异物质代谢组水平表达分析和转录组 表达分析		=	100	%	100	10	10	

			完成筛选在番茄中编辑效率最高的元件组合工作	=	100	%	100	10	10	
			完成明确MYB转录因子的功能，筛选下游靶基因工作	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完成实验工作，申请专利	≥	3	项	0	30	0	项目下达时间较晚，
合计								100	59.25	
评价结论	项目自评得分59.3分；项目下达时间较晚，所以经费执行未达到要求，结余经费结转至2024年执行。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨文渊					财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008805370-2023年第一批科技计划-重点研发计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		目前四川桃栽培品种以白肉普通桃为主，生产上外观靓丽、食用方便的油桃和类胡萝卜素和类黄酮等营养成分含量高、味甜适宜鲜食的黄桃优良品种较少，尚不能满足市场需求。本项目针对生产上油桃易裂核、裂果、味酸、耐贮性差，以及黄肉桃品质差、口感酸、熟期晚等问题，开展油桃和黄桃种质资源的收集评价和种质创制。 引进、收集、保存油桃、黄桃种质资源50份；配置优质杂交组合50个；评价鉴定资源40份；发表论文1篇；新技术推广1000亩					引进、收集、保存油桃、黄桃种质资源60份；配置优质杂交组合55个；评价鉴定资源55份；发表论文1篇；新技术推广1000亩				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目针对生产上油桃易裂核、裂果、味酸、耐贮性差，以及黄肉桃品质差、口感酸、熟期晚等问题，开展油桃和黄桃种质资源的收集评价和种质创制。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	50.00	50.00		50.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	50.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			引进、收集、保存油桃、黄桃种质资源		≥	50	份	60	10	10	
			评价鉴定资源		≥	40	份	55	20	20	
		质量指标	配置优质杂交组合		≥	50	个	55	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新技术推广		≥	1000	亩	1000	30	30	
合计									100		
评价结论	项目自评得分100分；引进、收集、保存油桃、黄桃种质资源60份；配置优质杂交组合55个；评价鉴定资源55份；发表论文1篇；新技术推广1000亩										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：宋海岩						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008818928-2023年园艺所集中收入									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		核心期刊发表论文1篇，集成示范推广新技术1项，引进品种资源30份，新技术，新品种示范新技术新品种推广3500亩，亩增收15%，培训农户满意度≥95%。					核心期刊发表论文1篇，集成示范推广新技术1项，引进品种资源15份，				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目系所横向项目上交财政以后的集中收入项目。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	121.99	121.99		42.00		34.43%	10	3.4	1. 该项目系所横向项目上交财政以后的集中收入项目。2023年可上交经费较少，所以项目执行率低于95%	
	其中：财政资金	121.99	121.99		42.00		34.43%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进、搜集品种资源		≥	30	份	15	10	5	
			核心期刊发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
			集成示范推广新技术		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新技术，新品种示范新技术新品种推广		≥	3500	亩		30		2023年可上交经费较少，
	满意度指标	满意度指标	培训农户满意度		≥	95	%		10		2023年可上交经费较少，
合计								100			
评价结论	,项目自评得分48.4；该项目系所横向项目上交财政以后的集中收入项目。2023年可上交经费较少，所以项目未执行完成										
存在问题	集中收入受单位可上交收入影响。完成情况不稳定										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊					财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009174283-上年结转（天府水果创新基地）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为加强四川天府新区水果产业研发能力，促进天府新区乃至西南地区水果产业高质量发展，为都市农业发展及实现美丽宜居公园城市乡村表达提供科技支撑，我方与天府新区管委会本着“优势互补、合作互惠、院地联动、协同发展”的原则，共同建设天府水果创新基地，组建天府水果产业研究院。 挖掘重要农艺代谢关键基因及转录因子2个以上；研发重要农艺性状相关分子标记技术1项；建立果树资源保存基地200亩；收集保存优异果树种质资源1000份；研发水果相关加工技术6项；召开培训农户及技术人员现场会8场以上；培养农户1000人次；培养乡土专家4人；建立农业科技创新智库1个					挖掘重要农艺代谢关键基因及转录因子2个以上；研发重要农艺性状相关分子标记技术1项；收集保存优异果树种质资源1000份；研发水果相关加工技术6项；召开培训农户及技术人员现场会8场以上；培养农户1000人次；培养乡土专家4人；建立农业科技创新智库1个				
	2. 项目实施内容及过程概述	为加强四川天府新区水果产业研发能力，促进天府新区乃至西南地区水果产业高质量发展，为都市农业发展及实现美丽宜居公园城市乡村表达提供科技支撑，我方与天府新区管委会本着“优势互补、合作互惠、院地联动、协同发展”的原则，共同建设天府水果创新基地，组建天府水果产业研究院。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	680.00		325.12		47.81%	10	4.8	1. 项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。2. 目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	680.00		325.12		47.81%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	挖掘重要农艺代谢关键基因及转录因子		≥	2	个	2	5	5	项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
			研发重要农艺性状相关分子标记技术		≥	1	项	1	5	5	项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
			建立果树资源保存基地		≥	200	亩		10		项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
			收集保存优异果树种质资源		≥	1000	份	400	10	4	项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
			研发水果相关加工技术		≥	6	项	4	5	3	项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
			建设天府水果创新基地新品种智慧种植技术展示基地大棚、栽培架等		≥	90	亩		10		项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
			建设天府水果创新基地新品种智慧种植技术展示水肥一体化		≥	100	亩		10		项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
	质量指标	建立农业科技创新智库		=	1	个	1	5	5	项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。	

	效益指标	经济效益指标	培养乡土专家	≥	4	人	4	10	10	项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
		社会效益指标	培养农户	≥	1000	人次	300	10	3	项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
			召开培训农户及技术人员现场会	≥	8	场	2	10	2.5	项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。
合计								100	42.3	
评价结论	项目自评得分42.3分，项目系自有资金追加项目，追加时间较晚且为工程采购。所以使用进度较慢。									
存在问题	工程政府采购工作开展较慢									
改进措施	做好预算，提前准备相关工作									
项目负责人：刘伟					财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009174417-上年结转（特色水果产业关键技术研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。 研发集成农机农艺高效融合生产关键技术2项，培训果农 200 人次，发放技术资料200 份，培养本土科技人员 24 人。召开现场会2场次。软件著作权 1 项。						研发集成农机农艺高效融合生产关键技术2项，培训果农 130人次，发放技术资料130份，培养本土科技人员20 人。召开现场会2场次。软件著作权 1 项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	975.81		429.68		44.03%	10	4.4	1. 中期追加国家重点研发计划项目经费 。2中期追加国家重点研发计划项目经费	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	975.81		429.68		44.03%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研发集成农机农艺高效融合生产关键技术		≥	2	项	2	10	10	
			培训果农		≥	300	人次	130	20	7	中期追加国家重点研发计划项目经费
			发放培训资料		≥	300	份	130	20	7	
	效益指标	质量指标	软件著作权		≥	1	篇	1	10	10	
			召开培训现场会		≥	4	次	2	20	5	
			培养本土科技人员		≥	30	人	20	10	6	
合计									100	49.4	
评价结论	项目自评得分49.4分，该项目系中期追加国家重点研发计划项目。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谢红江						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009174440-上年结转（园艺作物育种技术研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所				
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况		核心期刊发表论文2篇，集成示范推广新技术1项，引进品种资源20份，新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩，亩增收15%，培训农户满意度≥95%。					核心期刊发表论文2篇，集成示范推广新技术1项，引进品种资源20份，新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩，亩增收15%，培训农户满意度≥95%。				
	2. 项目实施内容及过程概述		集成示范推广新技术，引进品种资源，新技术，新品种示范新技术新品种推广。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00	87.96		86.56		98.41%	10	9.8	项目全面完成	
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	87.96		86.56		98.41%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进、搜集品种资源		≥	20	份	20	10	10		
			集成示范推广新技术		≥	1	项	1	20	20		
			核心期刊发表论文		≥	2	篇	2	20	20		
	效益指标		社会效益指标	新技术，新品种示范新技术新品种推广		≥	3000	亩	3000	30	30	
	满意度指标		满意度指标	培训农户满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	99.8		
评价结论	项目自评得分99.8分；核心期刊发表论文2篇，集成示范推广新技术1项，引进品种资源20份，新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩，亩增收15%，培训农户满意度≥95%。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009190078-育种攻关-突破性果蔬育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		收集保存优异种质资源200份；育成通过审定（认定或登记）的新品种4个，发掘优势基因及分子标记2个。示范推广新品种、新技术2万亩；获省级成果1项；参加全省多点试验的新组合20个；推广育成的蔬菜新品种10万亩以上。核心期刊发表论文4篇以上。申请发明专利2项；引进国内外优异种质资源150份以上						收集保存优异种质资源200份；育成通过审定（认定或登记）的新品种4个，发掘优势基因及分子标记2个。示范推广新品种、新技术2万亩；获省级成果1项；参加全省多点试验的新组合20个；推广育成的蔬菜新品种10万亩以上。核心期刊发表论文4篇以上。申请发明专利2项；引进国内外优异种质资源150份以上			
	2. 项目实施内容及过程概述	收集保存优异种质资源，示范推广新品种、新技术，引进国内外优异种质资源									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	470.00		470.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	470.00		470.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进国内外优异种质资源		≥	150	份	150	5	5	
			申请发明专利		≥	4	项	4	5	5	
			参加全省多点试验的新组合		≥	20	个	20	5	5	
			收集保存优异种质资源		≥	200	份	200	5	5	
			发掘优势基因及分子标记		≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	育成通过审定（认定或登记）的新品种		≥	4	个	4	10	10	
			核心期刊发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
			获省级成果		≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范推广新品种、新技术		≥	2	万亩	2	15	15	
			推广育成的蔬菜新品种		≥	10	万亩	10	15	15	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分；收集保存优异种质资源200份；育成通过审定（认定或登记）的新品种4个，发掘优势基因及分子标记2个。示范推广新品种、新技术2万亩；获省级成果1项；参加全省多点试验的新组合20个；推广育成的蔬菜新品种10万亩以上。核心期刊发表论文4篇以上。申请发明专利2项；引进国内外优异种质资源150份以上										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：房超						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009389971-天府青城计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(一) 收集评价猕猴桃种质资源50份，发掘或创制猕猴桃特色种质4份，选育新品种1个； (二) 创新推广猕猴桃关键栽培技术2项，制定标准1个，申请发明专利1项，发表核心期刊论文1篇。					(一) 收集评价猕猴桃种质资源50份，发掘或创制猕猴桃特色种质4份，选育新品种1个； (二) 创新推广猕猴桃关键栽培技术2项，制定标准1个，申请发明专利1项，发表核心期刊论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	18.03			90.17%	10	9	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	20.00	18.03			90.17%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	选育新品种	≥	1	个	1	10	10		
			收集评价猕猴桃种质资源	≥	50	份	50	10	10		
			发掘或创制猕猴桃特色种质	≥	4	份	4	10	10		
			制定标准	≥	1	篇	1	10	10		
		质量指标	发表核心期刊论文	≥	1	项	1	10	10		
			申请发明专利	≥	1	个	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	创新推广猕猴桃关键栽培技术	≥	2	项	2	30	30		
	合计								100	99	
评价结论	项目自评得分99分；（一）收集评价猕猴桃种质资源50份，发掘或创制猕猴桃特色种质4份，选育新品种1个；（二）创新推广猕猴桃关键栽培技术2项，制定标准1个，申请发明专利1项，发表核心期刊论文1篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：涂美艳					财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009855318-农业产业发展资金-种质资源保护									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		国家西南特色园艺作物种质资源圃（成都）是2022年8月经农业农村部认定的第一批国家农作物种质资源保护单位，现保存12个科、21个属、60个种的西南地区园艺作物种质资源共计0.98万份，正在整理编目中的资源有3738份。 保存果树种质资源1514份；保存蔬菜种质资源2224份；育成园艺作物新品种3个；新收集保存园艺作物种质资源3份；发表种质资源相关科技论文3篇；投诉次数小于等于3次；新收集保存园艺作物种质资源50份。					保存果树种质资源1800份；保存蔬菜种质资源2400份；育成园艺作物新品种3个；新收集保存园艺作物种质资源3份；发表种质资源相关科技论文3篇；投诉次数0次；新收集保存园艺作物种质资源50份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	国家西南特色园艺作物种质资源圃（成都）是2022年8月经农业农村部认定的第一批国家农作物种质资源保护单位，现保存12个科、21个属、60个种的西南地区园艺作物种质资源共计0.98万份，正在整理编目中的资源有3738份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00		60.00		100.00%	10	10	1. 项目全面完成。2项目系中期追加财政项目。所以涉及中期调整	
	其中：财政资金	0.00	60.00		60.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保存果树种质资源		≥	1514	份	1800	10	10	
	产出指标	数量指标	保存蔬菜种质资源		≥	2224	份	2400	10	10	
	产出指标	数量指标	育成园艺作物新品种		≥	3	份	3	10	10	
	产出指标	质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	产出指标	数量指标	新收集保存园艺作物种质资源		≥	50	份	50	10	10	
	产出指标	数量指标	发表种质资源相关科技论文3篇		≥	3	篇	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	南地区特色园艺作物种质资源保		定性	优良差		优	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指	投诉次数		≤	3	次	0	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分；保存果树种质资源1800份；保存蔬菜种质资源2400份；育成园艺作物新品种3个；新收集保存园艺作物种质资源3份；发表种质资源相关科技论文3篇；投诉次数0次；新收集保存园艺作物种质资源50份。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：宋海岩						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009996213-2023年中央“三区”科技人才支持计划资金（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为进一步加快建设我省贫困地区、民族地区和革命老区（以下简称“三区”）本土科技人才和农村科技创业人才队伍，提升“三区”科技服务水平，充分发挥科技人员在支持“三区”经济社会发展中的积极作用，选派科技人员到“三区”提供科技服务、成果转化、开展农村科技创新创业，选派人数原则上按需求确定；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。三区技术指导10次；培训人次150人次；召开现场培训会3次；技术推广5000亩；培训本土科技人员3人。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	为进一步加快建设我省贫困地区、民族地区和革命老区（以下简称“三区”）本土科技人才和农村科技创业人才队伍，提升“三区”科技服务水平，充分发挥科技人员在支持“三区”经济社会发展中的积极作用，选派科技人员到“三区”提供科技服务、成果转化、开展农村科技创新创业，选派人数原则上按需求确定；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	74.00	20.33			27.47%	10	2.7	1. 项目为中期追加财政项目，下达时间较晚;2. 项目为中期追加财政项目	
	其中：财政资金	0.00	74.00	20.33			27.47%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	27.47	10	2.7	项目达时间较晚	
	产出指标	数量指标	培训人次	≥	150	人次	40	10	3		
	产出指标	数量指标	召开现场培训会	≥	3	次	1	10	3		
	产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年		10			
	产出指标	数量指标	三区技术指导	≥	10	次	4	20	8		
	效益指标	社会效益指标	培训本土科技人员	≥	3	人		15			
	效益指标	社会效益指标	技术推广	≥	4000	亩	1000	15	4		
合计								100	23.4		
评价结论	项目自评得分23.4分；目为中期追加财政项目，下达时间较晚;执行率较低，结余经费结转至2024年使用										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊					财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010151508-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	108.00		26.28		24.33%	10	2.4	1. 项目为中期追加财政项目，下达时间较晚;2. 项目为中期追加财政项目	
	其中：财政资金	0.00	108.00		26.28		24.33%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成新技术		≥	6	项	3	10	5	达时间较晚
	产出指标	质量指标	完成农户新技术新品种培训人次		≥	500	人次	200	10	4	达时间较晚
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇		20		
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	项		10		
	产出指标	数量指标	召开培训现场会		≥	3	场	1	10	3	
	效益指标	社会效益指标	新技术示范面积		≥	1000	亩		15		
	效益指标	社会效益指标	新技术辐射带动生产		≥	10000	亩		15		
合计								100	14.4		
评价结论	项目自评得分14.4分；为中期追加财政项目，下达时间较晚;执行率较低，结余经费结转至2024年使用										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010151537-乡村人才振兴-2023年科技下乡万里行（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府巩固拓展脱贫攻坚成果、全年推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，根据《中共四川省委组织部等7部门关于印发【四川省乡村人才振兴五年行动实施方案（2021-2025年）】的通知》（川组通【2021】32号）和《关于印发科技下乡万里行活动实施方案等3个文件的通知》（川人才办【2021】2号）我要求。我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	72.00	40.43			56.16%	10	5.6	1. 项目为中期追加财政项目，下达时间较晚;2. 项目为中期追加财政项目	
	其中：财政资金	0.00	72.00	40.43			56.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	为受援地提供高质量调研报告	≥	1	篇		10		下达时间较晚	
	产出指标	数量指标	集成示范栽培技术体系	≥	3	项	3	20	20	下达时间较晚	
	产出指标	数量指标	培训农户	≥	1000	人次	700	20	14	下达时间较晚	
	效益指标	社会效益指标	示范推广新品种、新技术、新模式	≥	5	项	4	10	8	下达时间较晚	
	效益指标	社会效益指标	培养农村实用技术骨干人才	≥	7	名	5	10	7	下达时间较晚	
	效益指标	社会效益指标	示范推广新品种、新技术、新模式	≥	5000	亩	4500	10	9	下达时间较晚	
	效益指标	社会效益指标	受援地主导产业的乡镇举办技术	≥	3	次	3	10	10	下达时间较晚	
合计								100	73.6		
评价结论	项目自评得分73.6分；为中期追加财政项目，下达时间较晚;执行率较低，结余经费结转至2024年使用										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊					财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010209877-彭州蔬菜									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对彭州蔬菜栽培品种单一、主导品种筛。层次不齐等问题。开展国内外新品种引进与筛选，筛选优良蔬菜新品种，在生产中推广应用，提高良种覆盖率，促进蔬菜品种更新换代。						发表论文3篇；引进优异种质资源70份；筛选绿色防控技术2想，引进优质蔬菜品种50个；虚拟技术示范推广500人次；2000亩；田间技术指导10次			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对彭州蔬菜栽培品种单一、主导品种筛。层次不齐等问题。开展国内外新品种引进与筛选，筛选优良蔬菜新品种，在生产中推广应用，提高良种覆盖率，促进蔬菜品种更新换代。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	216.00		184.01		85.19%	10	8.5	1. 项目为中期追加横向项目，下达时间较晚;2. 项目为中期追加横向项目	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	216.00		184.01		85.19%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	3	篇	3	20	20	
			引进优异种质资源		≥	70	份	70	10	10	
			筛选绿色防控技术		≥	2	项	2	20	20	
			引进优质蔬菜品种		≥	50	个	50	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新技术新品种示范培训农户		≥	500	人次	500	10	10	
			新技术新品种示范推广		≥	2000	亩	2000	10	10	
			田间示范指导		≥	10	次	10	10	10	
合计									100	98.5	
评价结论	项目自评得分98.5分；针对彭州蔬菜栽培品种单一、主导品种筛。层次不齐等问题。开展国内外新品种引进与筛选，筛选优良蔬菜新品种，在生产中推广应用，提高良种覆盖率，促进蔬菜品种更新换代。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855380-2022年自主创新专项-热带果蔬“北移”推广项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展设施火龙果优质高产品质提升技术技术集成，培育四川设施火龙果栽培科技示范基地1个，形成技术流程及专利1项,完成论文1篇。						根据项目目标，在川内各基地推动了设施火龙果优质高产品质提升技术技术集成，完成新培育四川设施火龙果栽培科技示范基地2个，形成技术流程及专利1项,完成论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目下达后，技术团队通过对栽培过程中各流程进行完善优化，形成了一套设施火龙果优质高产品质提升技术，并积极和火龙果种植基地合作，建立示范基地。基于此技术，形成技术流程及专利一项，论文一篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.75	0.75		0.75		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.75	0.75		0.75		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	火龙果栽培面积		≥	5	亩	8	10	10	
			发表文章数量		≥	1	篇	1	25	25	
		质量指标	申报专利数量		≥	1	项	1	25	25	
			验收合格率		≥	98	%	100%	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≥	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	10	10	
	合计									100	100
评价结论	自评为100分。2023正常完成项目的绩效目标，发表论文一篇。在全川建立6个设施火龙果基地，推动当地果农改变生产意识和生产习惯，逐步更换费时费力的老品种，试种更优更好新品种，完成川内火龙果产业升级，为热带果蔬北移产业发展提供强劲助力。										
存在问题	1. 农业始终回报率不高，合作基地转向其他行业情况较为明显；2. 品种单一且老品种过多，导致产业落后，劳动力消耗巨大。										
改进措施	1. 针对合作基地转向问题，增加对果农的培训，强化标准化种植的过程。同时积极申报项目、希望引起相关部门重视，支持果农发展，坚定果农信心；2. 推广最新品种，推动川内火龙果产业完善，建立多品种种植，丰富产品线。										
项目负责人：朱润华						财务负责人：周峰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855389-2022年自主创新专项-设施草莓的高效栽培模式探究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成以下相关的项目目标： (1) 完成2亩的草莓栽培及配套基质技术集成； (2) 对设施草莓栽培病害植株的土壤微生物环境进行检测； (3) 分析和明确发生的微生态机理，形成文章1篇。 (4) 形成设施草莓相关的专利或企业标准1项。					完成的项目目标： (1) 完成2亩的草莓栽培及配套基质技术集成； (2) 对设施草莓栽培病害植株的土壤微生物环境进行检测，形成报告三份； (3) 分析和明确发生的微生态机理，形成文章1篇。 (4) 申报设施草莓相关的专利1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以设施草莓栽培和种养循环农业为重点，深化中试熟化项目，对“醋糟+蚕沙”、“水果糟+蚕沙”的循环利用模式、设施草莓栽培的环境要素进行深入研究，对相关基质的试验数据进行了检测，探索其机理并开展乡村振兴现代农业科技引领示范行动，形成了核心期刊论文一篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.60	0.60		0.60		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.60	0.60		0.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章数量		≥	1	篇	1	20	20	
			专利数量		≥	1	项	1	15	15	
			设施草莓栽培面积		≥	2	亩	2	15	15	
		质量指标	验收合格率		≥	98	%	99	20	20	
		时效指标	项目完成时限		≥	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	以设施草莓栽培和种养循环农业为重点，深化中试熟化项目，对设施草莓栽培的环境要素进行深入研究，对不同基质栽培下草莓的土壤的微生物区系、细菌多样性、群落结构、以及土壤酶活性等进行差异分析，以期能明确草莓病害发生的微生态机理，在对设施草莓栽培的环境要素的摸索中，对相关基质的变化进行了一些初探，为以后的系列深入试验提供了基础。自评分100分。										
存在问题	对不同环境条件和不同管理水平下的设施草莓栽培的土壤微生物研究还存在差异，研究还需多重复深入和持续。										
改进措施	针对基质的微生物变化和对设施草莓果实品质的影响进行更深入的研究。										
项目负责人：阳圣莹						财务负责人：周峰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301784-2023年自主创新专项-科技攻关路径研究项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成以下相关的项目目标： 1、对省内农业相关地方政府部门、企业或农户进行调研； 2、做好资源储备，准备材料，推广合作，做好科技服务和成果转化相关工作； 3、形成文章1篇或专利1项。					1. 对接省内多地农业相关政府部门、企业主、专合社农户等；2. 做好资源储备、材料准备、推广科技服务				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年院科技保障中心承担了农业科技服务有需求的单位和与院各所专家对接纽带作用，积极向外推广、展示，宣传解读农业科技新知识，更好地将院内优秀的农业技术作用于生产实践中，中心将对业务需求的地方部门、企业或农户进行调研，做好资源储备工作，并为上传下达作好统筹和安排。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00	3.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	成果转化项目数量	≥	6	项	19	20	20		
			调研企业、政府部门数量	≥	10	家	10	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	20	20		
		时效指标	完成项目年限	=	1	年	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限	≥	3	年	3	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	调研和服务地企业、政府部门满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	100		
评价结论	着力于科技成果转化工作，积极做政府、企业与各专家之间的桥梁纽带，在进行科技服务的过程中，项目执行效果好。推广的应用技术获得一致好评，为农户、合作社、企业、政府等解决了生产上遇到的难题，2023年期间中心对外完成科技服务超过80余人次，涉及设施农业工程建设、农产品推广等多个领域。										
存在问题	1. 不同政府、企业、农户的需求不同，每次寻找合适的专家花费时间大；										
改进措施	1. 建立专家名录，以便方便快捷的找寻到合适的专家； 2. 推动追踪合作机制，为项目连续性提供流程性机制。										
项目负责人：梁秋屏					财务负责人：周峰						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301811-2023年自主创新专项-设施草莓的高效栽培模式探究项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成以下相关的项目目标： (1) 完成2亩的草莓栽培及配套基质技术集成； (2) 对设施草莓栽培病害植株的土壤微生物环境进行检测； (3) 分析和明确发生的微生态机理，形成文章1篇。 (4) 形成设施草莓相关的专利或企业标准1项。					完成的项目目标： (1) 完成2亩的草莓栽培及配套基质技术集成； (2) 对设施草莓栽培病害植株的土壤微生物环境进行检测，形成报告三份； (3) 分析和明确发生的微生态机理，形成文章1篇。 (4) 申报设施草莓相关的专利1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以设施草莓栽培和种养循环农业为重点，深化中试熟化项目，在天府新区草莓基地对设施草莓栽培的环境要素进行深入研究，对土壤的微生物区系、细菌多样性、群落结构、以及土壤酶活性等进行差异分析, 分析和明确发生的微生态机理。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章数量		≥	1	篇	1	20	20	
			专利数量		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	98	%	99	20	20	
		时效指标	完成项目年限		=	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	10	10	
合计									100	100	
评价结论	以设施草莓栽培和种养循环农业为重点，深化中试熟化项目，对设施草莓栽培的环境要素进行深入研究，对不同基质栽培下草莓的土壤的微生物区系、细菌多样性、群落结构、以及土壤酶活性等进行差异分析，以期能明确草莓病害发生的微生态机理，在对设施草莓栽培的环境要素的摸索中，对相关基质的变化进行了一些初探，为以后的系列深入试验提供了基础。自评分100分。										
存在问题	对不同环境条件和不同管理水平下的设施草莓栽培的土壤微生物研究还存在差异，研究还需多重复深入和持续。										
改进措施	针对基质的微生物变化和对设施草莓果实品质的影响进行更深入的研究。										
项目负责人：阳圣莹						财务负责人：周峰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007302666-2023年自主创新专项-热带果蔬“北移”推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展设施火龙果优质高产品质提升技术技术集成，培育四川设施火龙果栽培科技示范基地1个，形成技术流程及专利1项,完成论文1篇。					根据项目目标，在川内各基地推动了设施火龙果优质高产品质提升技术技术集成，完成新培育四川设施火龙果栽培科技示范基地2个，形成技术流程及专利1项,完成论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目下达后，技术团队通过对栽培过程中各流程进行完善优化，形成了一套设施火龙果优质高产品质提升技术，并积极和火龙果种植基地合作，建立示范基地。基于此技术，形成技术流程及专利一项，论文一篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		9.54		95.42%	10	9.54	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	10.00	10.00		9.54		95.42%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	火龙果栽培面积		≥	5	亩	8	10	10	
			发表文章数量		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	申报专利数量		≥	1	项	1	30	30	
			验收合格率		=	100	%	100%	10	10	
		时效指标	项目完成时间		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	10	10	
合计								100	99.54		
评价结论	自评为100分。2023正常完成项目的绩效目标，发表论文一篇。在全川建立6个设施火龙果基地，推动当地果农改变生产意识和生产习惯，逐步更换费时费力的老品种，试种更优更好新品种，完成川内火龙果产业升级，为热带果蔬北移产业发展提供强劲助力。										
存在问题	1. 农业始终回报率不高，合作基地转向其他行业情况较为明显；2. 品种单一且老品种过多，导致产业落后，劳动力消耗巨大。										
改进措施	1. 针对合作基地转向问题，增加对果农的培训，强化标准化种植的过程。同时积极申报项目、希望引起关部门重视，支持果农发展，坚定果农信心；2. 推广最新品种，推动川内火龙果产业完善，建立多品种种植，丰富产品线。										
项目负责人：朱润华						财务负责人：周峰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007309958-产业化示范（“天府农科”西门塔尔牛乳物化产品应用项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据《中华人民共和国促进科技成果转化法》《四川省促进科技成果转化条例》《四川省农业科学院现代农业科学技术和产品产业化示范项目管理办法》等相关指导文件的精神，结合四川省农业科学院机构改革和资源整合的具体情况，鼓励和支持利用职务科技成果搭建平台，推广“天府农科”物化科技产品，充分发掘阳平种牛场优质奶源的产品优势和科技保障中心科技服务优势，打造四川省农业科学院特色鲜奶，将优质农产品、先进农业科技成果通过自营店的方式进行周边辐射，推动科技成果转化，实现社会效益和经济效益双丰收。					根据既定目标，实现了自提点设备购置8台，建立11个自提点，实现6个小区配送到家服务，达到年生牛乳量7800000g，在顾客群体中获得一致好评，提前完成了既定目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目下达后，科技保障中心的项目主持人带领团队成员积极开展项目，成果将对接货源、预定销售、生产加工、冷链运输、配送到位等环节进行了建立及完善，实现了项目的有效运行及产业化的积极探索。通过对顾客喜好及顾客意见，增加了风味酸牛乳及礼品袋包装，不断完善服务以便产业化项目顺利运行。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00	50.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	50.00	50.00	50.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成设备购置	≥	5	台	8	20	20		
			生产量	≥	1600	克	7800000	20	20		
		质量指标	产品合格率	≥	99	%	100	10	10		
		时效指标	完成项目年限	≤	2	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	提升我院品牌形象	定性	优		优	10	10		
		可持续影响指标	项目影响年限	≥	3	年	5	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	“天府农科”西门塔尔牛乳物化产品	≥	90	%	99	10	10		
合计								100	100		
评价结论	西门塔尔牛乳作为四川省农业科学院特有牛乳，在科技保障中心的运营下，现已成为我院农产品科技成果转化优秀案例，成为全院职工购买最便利、供应最充足以及口碑口味双佳产品。经过一年的院内销售，配置了院内自提点，完善配送服务，实现配送到家功能，增加多种风味酸奶及设计礼品包装品牌，方便职工选购及送礼需求，进一步了打响”天府农科“品牌影响力。										
存在问题	1. 品牌效应弱，由于品牌是新兴品牌，在市场中尚未形成影响力，因此造成了品牌知名度低；2. 产品市场化经营资质不足造成无法向外大幅度扩张，由于牛奶的的特殊性，进驻部分场所需建立工厂及办理部分资质，目前仅适固定市场。										
改进措施	1. 针对品牌效应弱，需支持特色产品的宣传费用开销，以便进一步打开市场及打响品牌； 2. 扩大院层面资金投入及资源协助，建立牛乳生产加工工厂，协助推动办理相关生产加工资质及条件。										
项目负责人：阳圣莹					财务负责人：周峰						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008242647-保障中心科技服务项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成以下相关的农业服务： 1、农业工程建设； 2、相关农业方面的专家技术指导； 3、幼儿园的科技创新服务； 4、农业项目咨询管理； 5、农业种产业规划； 6、相关乡村振兴培训 通过项目实施，为企业、政府、学校、幼儿园等提供科技服务和成果转化，将四川省农业科学院农业科技成果更好地向外推广、展示，宣传解读农业科技新知识，更好地将院内优秀的农业技术作用于生产实践中。						根据项目目标，完成了对外农业工程建设、专家技术指导、幼儿园的科技创新服务、农业项目咨询管理、农业种产业规划、相关乡村振兴培训。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年，院科技保障中心积极参与对外农业工程建设，邀请农业专家对外来政府、企业等进行技术指导，幼儿园利用农科院独有资源进行幼儿科技创新教育，对接外来企业的农业项目咨询及种产业规划项目，积极对接院培训处进行腾讯耕耘者振兴计划培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	238.00	238.00		127.03		53.38%	10	5.33	受经济形势影响，地方政府和公司资金紧张，乡村振兴培训和产业规划等项目受限；且中心工作重心工作有变，对外合作项目减少	
	其中：财政资金	53.75	53.75		39.50		73.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	184.25	184.25		87.53		47.51%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专家指导次数		≥	6	次	15	10	10	
			服务企业数量		≥	6	个	19	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	98	%	99	20	20	
			时效指标		项目完成时限		≤	2	年	2	10
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	95.33	
评价结论	2023年院科技保障中心积极推动对外科技服务项目，其中包含攀枝花盐边县政府、资中县狮子镇等政府，京东、腾讯等大型企业，中国农大、四川时代花木职业学校、田家炳中学等院校。对外服务得到一致好评，且多家合作方有意愿继续合作意向。										
存在问题	1. 对外服务团队较小，服务团队成员过于固定；2. 服务方面较院科技保障中心职能而言过少。										
改进措施	1. 调动职工积极性，扩大对外服务团队参与人数，采用矩阵式管理架构，构建对外服务团队成员；										
项目负责人：阳圣莹					财务负责人：周峰						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008816012-科技服务项目（上年结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成以下相关的农业服务： 1、相关农业方面的专家技术指导； 2、农业项目咨询管理； 3、农业种产业规划； 通过项目实施，为企业、政府等提供科技服务和成果转化，将四川省农业科学院农业科技成果更好地向外推广、展示，宣传解读农业科技新知识，更好地将院内优秀的农业技术作用于生产实践中。					通过技术专家沟通衔接，实现了专家对外进行技术指导，团队内技术人才对外进行了农业项目咨询及种产业规划。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过院保障中心的协调沟通，实现了外来技术需求政府、企业等与技术专家对接，实现院成果技术推广及公益性质。技术团队对外进行项目咨询，为政府、企业及个人实现了项目申报，完成了项目规划。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.40	2.40	0.09			3.75%	10	0.03	受经济形势影响，地方政府和公司资金紧张，乡村振兴培训和产业规划等项目受限；且中心工作重心工作有变，对外合作项目减少	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	2.40	2.40	0.09			3.75%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	专家指导次数	≥	6	次	15	20	20		
			服务企业数量	≥	6	个	19	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	95	%	99	20	20		
		时效指标	项目完成时限	≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限	≥	3	年	3	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥	90	%	95	10	10		
合计								100	90.03		
评价结论	院科技保障中心成功完成了既定任务，积极对外科技服务，实现了四川省农业科学院的公益属性及科技成果转化、科技成果转化推广。										
存在问题	团队人手过少，时常出现人手不足问题。										
改进措施	建立矩阵式管理模式，多科室协调参与对外科技服务，发挥各科室优势。										
项目负责人：阳圣莹					财务负责人：周峰						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008816017-绵阳市游仙区科技特派员服务与创业项目（上年结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1)开展现场指导、技术培训，推动先进适用技术和成果转化运用； (2)指导建立1个科技示范基地.					通过现场指导，线上交流和电话沟通等多种形式推动项目执行，推动科技成果转化，并指导建立1个示范基地，完成了年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	科技保障中心与游仙区科技局积极合作，推进科技特派员技术指导相关工作，包含宝泉村规划，忠兴镇土地大托管，信义镇种养循环等等由科技特派员领衔技术服务项目，助推先进适用技术和成果转化运用，助力乡村振兴与脱贫攻坚的有效衔接									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.60	7.60		5.05		66.47%	10	6.65		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	7.60	7.60		5.05		66.47%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导建立科技示范基地		≥	1	家	1	20	20	
			开展现场技术咨询		≥	5	次	7	30	30	
	效益指标	社会效益指标	提升示范基地产量涨幅		≥	10	%	10	10	10	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	帮扶企业满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	96.65	
评价结论	自评为100分。超额完成在游仙区的科技服务次数，根据区发展规划完成重点几个乡镇的技术服务，并建立示范基地1处，辐射周边多个乡镇相关农户，开展培训人员效果凡响好										
存在问题	项目执行过程中，服务的深度与广度还可以继续强化。										
改进措施	可多集中组织开展会议，为农户、合作社、企业开展科技服务，集中的解决遇到的问题，同时宣讲科技服务相关政策。										
项目负责人：阳圣莹						财务负责人：周峰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009861172-2023年绵阳市游仙区科技特派员服务与创业项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	通过本项目的实施，为游仙区农业产业发展提供有力的技术咨询和技术指导专家团队，进一步拓展农业技术人员的科技视野，发挥致富带头作用，推进优势产业链布局。					通过现场指导，线上交流和电话沟通等多种形式推动项目执行，为游仙区农业产业发展提供有力的技术咨询和技术指导专家团队，推动科技成果转化。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过本项目的实施，组建科技特派团，服务涵盖区域优势特色农业发展的科技需求，指导培育壮大游仙区优势特色农业产业。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.00		2.19		27.38%	10	2.74		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	8.00		2.19		27.38%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专家指导次数		≥	3	次	5	15	15	
			培养农业技能人员		≥	1	个	1	15	15	
		质量指标	验收项目合格率		≥	95	%	99	10	10	
			时效指标		≥	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训人员满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	92.74	
评价结论	根据游仙区发展规划完成重点几个乡镇的技术服务，并建立示范基地1处，辐射周边多个乡镇相关农户，开展培训人员效果凡响好，自评100分。										
存在问题	1. 产业链后端发展不足，技术专家在技术方向优势明显，但在商品市场化运行经验稍显不足，难以搭建企业和群众沟通联系的桥梁，帮助群众解决农产品加工销售问题； 2. 团队成员不足，用户数量远远大于科技特派员人数，造成能得到服务人数少。										
改进措施	1. 政府出台相关产业链发展后端政策及创造有利条件，例如，建立产品销售平台，帮扶农户产品销售运输等，推动产业化整体良好运行； 2. 加大政府投资，吸引更多优秀的科技人才进入科技特派员队伍，以便服务更多需要技术帮扶的农户。										
项目负责人：阳圣莹						财务负责人：周峰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007465744-中央“三区”科技人才支持计划经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据科技部、中组部等五部门制定的《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（国科农发〔2014〕105号）和科技部农村科技司《关于下达2021年度“三区”人才支持计划科技人员专项计划的函》（国科农函〔2021〕25号）要求，积极响应我省2022年度“三区”人才支持计划科技人员专项选派和培养工作。					普及基础农业科技建设知识，因地制宜指导田间建设，提高效率，节约时间和成本。通过实际指导，村民对农业科技建设有了较深入的了解，在农业设施建设方面有了较高的认识，并将积极用于各类田间，从而促进本地农业产业良性互动发展，为村集体经济带来长远影响。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过线上交流、田间现场指导等形式进行现代农业建设、设施农业建筑技术指导，发放技术资料。现场查勘合作社经营情况，提供乡村集体经济、农业建设方面的咨询服务及农业建筑科技指导，并发放相关指导资料，结合村集体经济经济内容开展智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.19	2.19		2.19		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	2.19	2.19		2.19		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	探望农户或合作社数量		≥	3	户（套）	5	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成期限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	（一）现代农业建设技术指导 2022年通过多次进行实地考察，宣讲智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设，提高村民现代化农业设施建设意识，提高种植效率。 （二）实施地点和规模 实施地点和规模：实施地点涵盖整个簸箕箩村。根据田间建设情况现场指导农业农田改良，设施农业建设。综合各类种植区域，共约1200亩。 （三）技术培训情况 2023年12月前，组织具有丰富经验的各类专家，深入木里县乡村、合作社、农民家中，举办各类培训班，就现代农业建设、农业设施建设等进行技术指导和技术培训共计1次，培训人员50人次以上。培训期间专家们还发放了大量书籍和技术资料。										
存在问题	主要问题：“三区”人才项目经费太少，农业建设方面的支出相对较大，无法切实有效改善当地设施农业种植效果，不能给农户带去更多实惠。										
改进措施	下一步打算：积极争取单位支持，或社会资源提供解决方案，或定点试点实际建设，支持带动农户产业发展，提高村集体经济总量收益。										
项目负责人：张慧						财务负责人：周峰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009998712-2023年中央“三区”科技人才支持计划经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		普及基础农业科技建设知识，因地制宜指导田间建设，提高效率，节约时间和成本。通过实际指导，村民对农业科技建设有了较深入的了解，在农业设施建设方面有了较高的认识，并将积极用于各类田间，从而促进本地农业产业良性互动发展，为村集体经济带来长远影响。					普及基础农业科技建设知识，因地制宜指导田间建设，提高效率，节约时间和成本。通过实际指导，村民对农业科技建设有了较深入的了解，在农业设施建设方面有了较高的认识，并将积极用于各类田间，从而促进本地农业产业良性互动发展，为村集体经济带来长远影响。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过线上交流、田间现场指导等形式进行现代农业建设、设施农业建筑技术指导，发放技术资料。现场查勘合作社经营情况，提供乡村集体经济、农业建设方面的咨询服务及农业建筑科技指导，并发放相关指导资料，结合村集体经济经济内容开展智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	6.00		5.00		83.25%	10	8.33	部分农业配套建设延期，相应指导技术支撑延期完成	
	其中：财政资金	0.00	6.00		5.00		83.25%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务合作社数量		≥	3	家	5	15	15	
		质量指标	验收合格率		≥	95	%	100	15	15	
		时效指标	项目完成时限		≥	1	年	2	20	20	部分农业配套建设延期，相应指导技术支撑延期完成
	效益指标	社会效益指标	科技人才宣传效果		≥	95	%	100	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科技服务对象满意度		≥	95	%	100	10	10	
合计								100	98.33		
评价结论	（一）现代农业建设技术指导 2022年通过多次进行实地考察，宣讲智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设，提高村民现代化农业设施建设意识，提高种植效率。 （二）实施地点和规模 实施地点和规模：实施地点涵盖整个簸箕箩村。根据田间建设情况现场指导农业农田改良，设施农业建设。综合各类种植区域，共约1200亩。 （三）技术培训情况 2023年12月前，组织具有丰富经验的各类专家，深入木里县乡村、合作社、农民家中，举办各类培训班，就现代农业建设、农业设施建设等进行技术指导和技术培训共计1次，培训人员50人次以上。培训期间专家们还发放了大量书籍和技术资料。										
存在问题	主要问题：“三区”人才项目经费太少，农业建设方面的支出相对较大，无法切实有效改善当地设施农业种植效果，不能给农户带去更多实惠。										
改进措施	下一步打算：积极争取单位支持，或社会资源提供解决方案，或定点试点实际建设，支持带动农户产业发展，提高村集体经济总量收益。										
项目负责人：张慧						财务负责人：周峰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000204469-科研条件平台建设（高山蔬菜采后商品化处理）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、开展萝卜、莴笋采后机械化清洗、预冷、包装等商品化处理技术研究示范和产地培训。 2、开展莴笋等蔬菜采后品质分析试验，明确莴笋等典型高山蔬菜品质特性和贮运技术参数。 3、在理塘、红原、炉霍等高山蔬菜产区开展技术培训。					（1）形成莴笋采后清洗、预冷、包装等贮藏保鲜技术1项；（2）开发速冻莴笋加工产品1个；（3）开展10个莴笋品种采后品质测试分析与品质评价，发表科技论文1篇；（4）开展了不同海拔条件下莴笋采后货架品质特性研究，明确了不同生态条件下高山莴笋的采后货架品质变化规律、贮藏品质特性和贮运技术参数，接收科技论文1篇。（5）在红原、炉霍、理塘等高山蔬菜产区开展技术培训2次，累计培训人数近200人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	和园艺所合作采收不同海拔条件下高山莴笋材料，开展莴笋采后机械化清洗、预冷、包装等商品化处理技术研究，形成莴笋采后贮藏保鲜技术1项；开展莴笋加工关键技术和参数研究；开展莴笋等蔬菜采后品质分析试验，明确莴笋等典型高山蔬菜品质特性，形成莴笋鲜食、加工品质评价指标体系1套。集成的技术在红原、理塘等高山蔬菜产区进行示范推广，建立高山蔬菜采后技术示范基地3个，有效降低莴笋采后腐损率10%，并开展技术培训。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	莴笋品质分析		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	形成技术		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	产地技术培训		≥	2	次	2	20	20	
		生态效益指标	蔬菜流通腐损率		≤	10	%	8	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。项目在红原、炉霍、理塘等高山蔬菜产区召开培训会2次，形成莴笋采后保鲜和加工技术1项，开发速冻莴笋加工产品1个，形成莴笋鲜食、加工品质评价指标体系1套；授权发明专利1件，发表论文2篇，通过产地技术应用降低莴笋等高山蔬菜流通腐损率8%，项目进展显著，社会效益明显，技术产地示范服务对象满意度高，完成目标绩效任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高佳						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000021T000000205012-果蔬技术服务等上年结转										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 项目年度目标完成情况					围绕川果、川菜、川粮油、川茶、川药和冷链物流“5+1”现代农业产业体系主要开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，药食同源及营养健康产品开发和功效评价等研究。					
		2. 项目实施内容及过程概述					开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，药食同源及营养健康产品开发和功效评价等研究。					
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	211.91	211.91		184.95		87.28%	10	10	横向课题未使用完的经费按规定结转至下一年度继续使用。	
		其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	211.91	211.91		184.95		87.28%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
		产出指标		数量指标	申请专利	≥	1	项	1	12	12	
				数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	12	12	
				数量指标	开展技术指导、咨询等	≥	1	次	1	12	12	
				质量指标	项目任务完成率	=	100	%	100	12	12	
		效益指标		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	12	12	
				社会效益指标	对优质特色农产品贮藏加工技术的促进作用	定性	为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理		为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理论及技术支持	30	30	
		合计									100	100
评价结论	该项目自评得分100分。该项目发表论文1篇，申请专利1项，并组织开展技术指导1次，对特色农产品贮藏加工等关键技术的研究的促进作用较好，服务对象满意度达到90%以上。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：张盈娇						财务负责人：李治华						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000205015-新都基地围墙建设等上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成监控系统设备安装工程的竣工验收和结算审核；对围墙墙体和监控设备进行常规维修（护）和保养。					完成边界围墙监控系统设备安装工程竣工验收及结算审核；对围墙墙体进行维护和修缮。				
	2. 项目实施内容及过程概述	监控系统试运行三个月无异常后，组织验收小组进行工程图验收，完成了工程验收；完成工程竣工结算审核，审定金额低于工程控制价；对部分开裂的墙体进行修补，部分段补充了防盗网等设施。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	62.41	62.41		57.11		91.51%	10	10	结转到下一年继续使用，用于边界围墙维护	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	62.41	62.41		57.11		91.51%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成工程竣工结算审核		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	监控系统设备验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	监控系统工程完工时限		≤	60	天	70	20	16.67	受高温天气及疫情管控等影响，工期略超过预定工期
	效益指标	可持续影响指标	监控系统使用年限		≥	10	年	10	20	20	
	成本指标	经济成本指标	监控系统工程最终结算价格		≤	547921	元	545297.03	10	10	
合计								100	96.67		
评价结论	该项目自评得分96.67分。基本完成目标绩效任务，经费使用合理合规。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘培						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000247162-科研条件平台建设（新都基地科技交流管理中心新增变压器）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	完成新都基地交流管理中心新增2000KVA变压器和线路改造工程，并通过当地电力主管部门验收投入使用；同时完成工程竣工验收和结算审核等工作。					新增变压器安装完成并投入通电启用；完成竣工结算审核。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成新增2000KVA变压器工程施工，并通过当地供电部门通电验收，按要求垫付预存电费后实现通电；组织含院相关处室领导、设计方、监理方在内的验收小组对工程进行验收，验收合格；完成竣工结算审核，审定金额未超出经费总量。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	157.65	157.65		156.80		99.46%	10	10	工程竣工审核审减金额年终退回省财政。	
	其中：财政资金	157.65	157.65		156.80		99.46%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成竣工结算审核		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	工程验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	工程施工期限		≤	60	天	75	20	15	受疫情影响；与当地供电部门沟通协商供电事宜。
	效益指标	可持续影响指标	变压器使用年限		≥	10	年	10	20	20	
	成本指标	经济成本指标	工程最终结算价格		≤	224.5	万元	224.15	10	10	
合计									100	95	
评价结论	该项目自评得分95分。严格按照政府采购相关法规和院所财务制度推进项目，经费使用合理合规。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘培						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004855611-自主创新专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 联合育种团队，收集国内外马铃薯种植资源，开展10-20个马铃薯品种抗褐变特异性品种综合分析与评价；针对特异性马铃薯品种资源，采用RNA-seq等分子生物学手段筛选褐变差异表达基因。 2. 从动力学与热力学角度阐明菜籽油中二氧化硅对磷脂和多酚的吸附机理，解释二氧化硅对磷脂和多酚具有选择性吸附的原理。 3. 通过微生物菌群解析、发酵工艺突破，研究减盐豆瓣健康成分，达到“减盐不减味”的目的，为郫县豆瓣酱产业的健康发展提供科技支撑。 4. 以四川地区特色果蔬材料（柑橘、食用菌等）为对象，在研究建立标准分级处理步骤的基础上，研究开发保鲜膜材料、保鲜抑菌材料及配套保鲜技术，评价不同保鲜材料结合保鲜技术对特色果蔬的保鲜效果，形成一个具有市场价值的功能性保鲜用膜材料和相应的配套保鲜技术体系，为四川地区特色果蔬产品中长期贮藏提供技术支持。 5. 针对五个研究中心的科研工作开展常态化下沉式调研。调研工作将从推进“十四五”规划扎实落地、开展我省农业关键核心技术攻关的需求出发，进一步摸清各研究中心科研工作的基本情况，总结经验、发掘典型，听取各研究中心对我所科技管理工作的意见，为加强我所科技管理工作提供科学依据。					1. 完成了50余个马铃薯品种资源的收集评价，筛选抗褐变品种资源1个，完成了特异品种资源的转录组分析测定，鉴定差异基因资源。2. 从动力学与热力学角度阐明菜籽油中二氧化硅对磷脂和多酚的吸附机理。3. 通过微生物菌群解析、发酵工艺突破，研究减盐豆瓣健康成分，达到“减盐不减味”的目的，为郫县豆瓣酱产业的健康发展提供科技支撑。4. 研究了果蔬功能性保鲜膜对川天麻、柑橘、番茄、鲜食玉米、金针菇的保鲜效果，其中，川天麻保鲜由15d提升至超过90d，柑橘、番茄、金针菇和川字号鲜食玉米分别提升了超10%、10%、15%和30%，为四川特色果蔬中长期贮藏提供了有力的技术支持。5. 针对五个研究中心的科研工作开展常态化下沉式调研，完成调研报告1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	分别建立磷脂与多酚模拟体系，开展二氧化硅吸附实验，从动力学与热力学角度分析实验结果，阐述吸附机理；通过使用自主研发的功能性保鲜膜材料，包装保鲜四川地区的特色果蔬，在常温和低温条件下贮藏，分析贮藏效果，形成最优的保鲜工艺方案。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	33.00	33.00		33.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	33.00	33.00		33.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表/撰写论文或调研报告		≥	5	篇	5	12	12	
			筛选抗褐变品种		≥	1	个	1	12	12	
			解析磷脂物质种类		≥	10	种	10	12	12	
		质量指标	豆瓣酱发酵时间缩短		≥	2	月	2	12	12	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	12	12	
	效益指标	社会效益指标	减少消费者通过豆瓣酱摄入食		≥	5	%	5	15	15	
			延长特定一种果蔬保鲜期		≥	10	%	10	15	15	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。阐明了菜籽油中二氧化硅对磷脂和多酚的具有选择吸附性的原因，为新材料研发和应用提供了理论基础；功能性保鲜材料已用于番茄、柑橘、川产天麻、金针菇、鲜食玉米等多种四川特色果蔬产品的保鲜工作；完成了马铃薯品种资源的收集、评价、褐变特异性状的鉴定工作，筛选特异品种i资源1个，进行了特异基因资源的分析与鉴定。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高佳 姚英政 李治华 曾晓丹 张盈娇						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005001943-2021第一批科技计划（低盐豆瓣酱健康成分解析）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1) 采用基于高分辨质谱非靶向解析技术，解析低盐豆瓣的健康成分结构；(2) 揭示低盐豆瓣酱健康成分形成机制；(3) 建立低盐豆瓣生产技术规范1套；(4) 在国内外权威期刊，发表高水平论文1-2 篇。为提高我国传统发酵食醋的产品品质，确保安全，增加附加值，开发新产品，拓展国际市场，提高国际知名度，提供科技支撑。					(1) 采用基于高分辨质谱非靶向解析技术，解析低盐豆瓣功能性二肽化合物333个、挥发性风味物质33个；(2) 揭示低盐豆瓣酱健康成分是由生物和美拉德等非生物多种途径形成；(3) 建立低盐豆瓣酱生产技术规范1套，完成成果评价1项；(4) 在国内外权威期刊发表高水平论文3篇，其中top期刊2篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 解析低盐豆瓣酱200-300中健康成分结构。采用非靶向代谢组学检测技术结合件(MS-DIAL2.0、MS-FINDER version 2.24)，以及相应数据库(RIKEN internal MS/MS spectradatabases)和国际公开的数据库(MassBank, GNPS, Metlin, ReSpect 和NIST14)，解析低盐豆瓣酱健康成分。(2) 揭示低盐豆瓣酱代谢成分形成机制。研究了不同浓度（（10%、15%和20%）的氯化钠对传统发酵调味品郫县豆瓣成熟发酵的影响。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.71	6.71	6.71			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.71	6.71	6.71			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	形成技术规范数量	=	1	套	1	20	20		
		质量指标	豆瓣酱食盐含量减少率	≥	30	%	33	20	20		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20		
	效益指标	社会效益指标	减少消费者通过豆瓣摄入食盐含量	≥	5	%	5	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务豆瓣企业满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。项目组针对郫县豆瓣酱食盐含量偏高的实际问题，对比研究了食盐浓度对郫县豆瓣、发酵辣椒酱的影响，使郫县豆瓣的食盐含量降低30%以上，而且增加了低盐豆瓣中益生菌含量；与加拿大厉良教授团队合作建立了一种四通道化学同位素标记（CIL）LC-MS方法，用于高盐发酵食品代谢物分析；使用建立的（CIL）LC-MS方法和气相色谱高通量飞行时间质谱仪（GC-TOF-MS）对郫县豆瓣酱健康成分和风味成分进行系统解析，同时结合微生物菌群结构分析揭示其形成机制，为郫县豆瓣酱产业的国际化和健康发展提供科技支撑。										
存在问题	(1) 项目投入资金比较紧张，研发总时间为期3年，项目延续性和支持力度需进一步加强。 (2) 虽前期风味物质在其他食品中有相关文献报道，但在豆瓣酱中的具体滋味阈值不明确。由于郫县豆瓣是半固体物质，基质复杂，风味重组缺失实验有较大难度。 (3) 郫县豆瓣中功能物质形成机制复杂，关键物质的代谢合成途径还需要进一步实验验证。										
改进措施	根据项目取得的研究进展，进一步对豆瓣酱中关键功能性物质合成途径进行实验验证；对豆瓣主要风味物质阈值开展研究。										
项目负责人：李治华					财务负责人：李治华						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000005001953-2021第一批科技计划（浓香菜籽油的磷脂调控技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		将传统小榨工艺与专用原料精准控制、新精炼工艺有机结合，集成“天府菜油”专用原料制取浓香菜籽油的磷脂调控技术，并对示范生产的浓香菜籽油开展品质特性和安全质量评价。预期发表论文1篇，建立示范基地1个，示范生产线规模1000吨/年浓香菜籽油，完成项目终期技术报告1份，项目按期完成率达到90%。					完成了“天府菜油”专用原料制取浓香菜籽油的磷脂调控技术集成与示范应用，并对示范生产的浓香菜籽油开展了品质特性和安全质量评价。公开发表了论文1篇，建立了加工技术示范基地1个，示范了微波生产线1条、生产规模达1042吨/年浓香菜籽油，完成了项目终期技术报告1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	将传统小榨工艺与专用原料精准控制、新精炼工艺有机结合，集成“天府菜油”专用原料制取浓香菜籽油的磷脂调控技术，在四川省壤巴拉慧科生态农业有限公司建立了“油脂加工技术示范基地”，微波示范生产线规模达到1042吨/年浓香菜籽油，示范加工油菜籽2500kg、精炼菜籽油875kg，二氧化脱胶油与水化脱胶油的酸值、过氧化值、水分及挥发物含量均无显著差异，二氧化硅脱胶油的多酚含量、亮度和磷脂脱除率均显著高于水化脱胶油，取得较好的示范应用效果。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.50	11.50		6.70		58.26%	10	10	项目执行期为三年（2021年4月1日—2024年3月30日），跨度四个年份，总经费30万需分四年分批使用，截止2023年12月底，项目执行33月（91.67%）、经费使用25.20万（84.00%），并且需要预留项目验收专家咨询费和资料打印装	
	其中：财政资金	11.50	11.50		6.70		58.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	15	15	
			终期技术报告		=	1	份	1	15	15	
		质量指标	示范生产线规模		=	1000	吨	1042	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	15	15	
	效益指标	社会效益指标	建立示范基地		=	1	个	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。年度任务指标均按质按量顺利完成。集成了“天府菜油”专用原料制取浓香菜籽油的磷脂调控技术，该技术在菜籽油加工企业推广应用，建立了示范基地及示范了1042吨/年规模生产线，示范生产浓香菜籽油的安全质量符合国家标准，品质特性得到明显提升。										
存在问题	成果示范推广力度有待加强。川内菜籽油加工企业科技创新重视度不够与新加工技术接受度不高，加上经济形势下行影响，企业不愿意改变传统生产加工方式，导致前期项目取得的科技成果示范推广效果不理想。										
改进措施	下一步打算：一是继续优化提升“天府菜油”专用原料制取浓香菜籽油的磷脂调控技术，二是加强新技术和新产品的示范推广应用，三是积极完成项目验收。建议：财政、科技等部门能够持续支持菜籽油加工产业关键技术攻关，进一步扩大科研人员使用科研经费的自主权。										
项目负责人：梁强						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005002142-2021四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目针对川渝地区晚熟柑橘、夏秋茄果类和瓜类蔬菜、珍稀食用菌等优势生鲜果蔬产品采后腐损率高、品质劣变快、货架期短、运输过程中可控化程度低等问题，开展川渝优势特色果蔬采后冷链贮运过程中产地预冷、贮藏保鲜、冷链流通关键环节技术攻关和装备研发。项目拟通过果蔬采后品质劣变和病原菌致病机制研究，明确5-8种主要果蔬品种采后浮皮、褐变等品质劣变主要调控因子及调控机制，探明冷链流通过程中主要病原菌种类和致病机制，为品质和安全控制提供理论支撑；研发绿色高效生物源保鲜剂2种，功能性保鲜膜材料3种，形成果蔬采后保鲜关键技术4项，延长相应品种保鲜期30%以上；研发节能型预冷设备及专用设施2套，制定果蔬冷链贮运产地技术规程2项；申请国家发明专利3件，实用新型专利3件，发表科研论文5篇；研发数字化冷链仓储和物流信息管控系统，申请软件著作权2件；在5家企业开展相应技术与数字平台的推广应用，构建川渝两地果蔬等生鲜农产品冷链流通技术服务与产销对接网络平台，实现销售创收3000万元以上。					（1）集成创新茄子、柑橘、食用菌等果蔬采后产地预冷、贮藏保鲜、冷链物流等关键环节技术5项，研发绿色高效生物源保鲜剂2种，研发节能型预冷设备及专用设施2套，形成设备配套应用技术1项；（2）建立了3个核心示范基地，辐射带动3个合作示范基地，开展蔬菜采后处理与产地贮藏保鲜技术应用示范和推广，延长蔬菜冷藏期，累计示范蔬菜重量达2万吨。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成黄瓜等夏秋季蔬菜采后品质劣变和贮运病害调控机制研究，集成黄瓜采后贮藏保鲜技术；完成莲藕、山药等鲜切蔬菜冷链流通中主要病原菌及致病机制研究，集成鲜切蔬菜保鲜技术；完成鲜切马铃薯的褐变机制研究，集成鲜切马铃薯抗褐变保鲜技术；完成柑橘采后浮皮枯水机制研究，集成柑橘贮运品质保鲜和防控病害技术；完成食用菌采后褐变腐败等机制研究，集成食用菌采后冷链贮运保鲜技术。在重庆荷特农业有限公司、四川康源农产品有限公司和四川万良食品科技有限公司建立3个核心示范基地，示范推广茄子、柑橘、食用菌等果蔬采后冷链保鲜技术，并在川渝等多家公司和基地开展技术培训5期。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.47	4.47		4.47		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.47	4.47		4.47		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成项目总结报告		=	1	篇	1	20	20	
			发表文章		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	延长马铃薯常温鲜切货架期		≥	1	天	1	10	10	
			时效指标	项目按期完成审计		=	100	%	100	10	
		项目按期完成验收		=	100	%	100	10	10		
		效益指标	经济效益指标	在企业开展相应技术推广，实		≥	1000	万元	1000	15	
	生态效益指标		降低果蔬采后流通腐损率		≥	10	%	10	15	15	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。项目集成果蔬菌等采后贮运保鲜技术5项，开发绿色高效保鲜剂4种，植物涂膜剂1种，可延长柑橘保鲜期30%以上，延长鲜切果蔬3-5天，延长黄瓜冷藏期15天，延长食用菌保鲜期20天以上；研发产地预冷设备和冷链物流运输保温装置2套，授权专利3件。集成技术在康源、荷特等9家企业进行推广应用，辐射多家企业应用示范。项目进展显著，社会效益明显，技术产地示范服务对象满意度高										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高佳					财务负责人：李治华						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005002157-2020四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目选择在国内具有比较优势和鲜明特色的红心猕猴桃、晚熟柑橘，以及加工特性和经济价值高的特色浆果（桑果、酿酒葡萄、蓝莓、无花果）作为研究对象，以提高鲜食品质（体验）、精深加工产品附加值、满足市场多元化需求为主要目标，以提升加工效益为核心，从采后贮藏保鲜、发酵精深加工、多元化营养健康产品开发三个层面，针对川果特色开展技术攻关，研发配套设备，集成关键技术，建立中试线，改（扩）建生产线，促进集成技术的产业化应用，推动川果产业做大做强。					本项目选择在国内具有比较优势和鲜明特色的红心猕猴桃、晚熟柑橘，以及加工特性和经济价值高的特色浆果（桑果、酿酒葡萄、蓝莓、无花果）作为研究对象，以提高鲜食品质（体验）、精深加工产品附加值、满足市场多元化需求为主要目标，以提升加工效益为核心，从采后贮藏保鲜、发酵精深加工、多元化营养健康产品开发三个层面，针对川果特色开展技术攻关，研发配套设备，集成关键技术，建立中试线，改（扩）建生产线，促进集成技术的产业化应用，推动川果产业做大做强。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以具有较高鲜食品质和贮运价值的猕猴桃、晚熟柑橘、蓝莓为主，针对猕猴桃早采严重、不耐贮藏、冷害病害多发、后熟食用品质不可控，晚熟柑橘采后枯水、霉变腐烂严重，蓝莓贮运性差、采后失水和腐烂严重等问题，研究采后环节的理论、技术、设备支撑，完善采后处理关键技术单元，实现成套技术的集成和应用。选择加工（兼用）型的猕猴桃、桑果、酿酒葡萄品种，突出原料产地品质特点，以发酵、复配技术为主要手段，构建发酵饮品技术和产品体系。以具有较高加工附加值的猕猴桃、蓝莓、无花果、桑葚为主，突出健康功效和综合利用，采用现代加工技术手段，开发多元化健康产品。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.48	2.48		2.48		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.48	2.48		2.48		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发新产品		=	1	个	1	15	15	
		质量指标	减少采后冷害损失率		=	5	%	5	15	15	
			采用商品化处理技术之后，果实的优质果率提高		=	5	%	5	15	15	
		时效指标	在项目验收之前，任务完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	经济效益指标	开展商品化处理技术和加工技术示范后，经济效益提高		=	10	%	10	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区企业和新型经营主体满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。整体提升川果的采后处理水平，促进加工综合利用，为川果产业的健康、可持续发展提供科技支撑。										
存在问题	技术产品的示范和产业化应用不足。										
改进措施	抓好已转化的技术产品的产业化应用，进一步提升应用规模和产业效益；通过产业培育、提升产业适配度等方式推进有潜力的技术产品的示范和转化应用。										
项目负责人：李华佳						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006617034-第一批科技计划（基于核心微生物组重构的四川泡菜风味定向调控技术研究与示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		基于核心微生物组重构的风味定向调控技术，能有效突破四川泡菜产业遇到的瓶颈制约，用小样本学习、图神经网络等人工智能技术，结合消费者感官评价信息，定义分类四川泡菜风味品质特征，关联特征风味物质基础，获得风味定向调控靶标。进而拟合特征风味物质与核心微生物组的复杂关系，识别核心微生物组，制备发酵微生物组，优化发酵工艺，建立风味定向调控技术，突破四川泡菜产业技术瓶颈，形成产业关键技术，提升产业附加值。					基于小样本学习、图神经网络等人工智能技术，结合消费者感官评价分析泡萝卜发酵过程中特征风味物质与核心微生物组的关系，识别核心微生物组，制备发酵微生物组，优化发酵工艺，建立风味定向调控技术，并将该技术应用于四川低盐泡菜发酵过程中，有效缓解产品在储藏过程中的品质劣化，延长产品货架期到6个月。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 到四川各地采集家庭和餐饮的老泡菜水，作为萝卜泡菜的发酵液；2. 采用小样本学习、图神经网络等人工智能技术对泡萝卜中的特征风味物质和核心微生物组的关系进行分析；3. 制备发酵微生物组，优化发酵工艺。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额	39.55	39.55		29.70		75.10%	10	10	项目执行期为3年，按规定结转至下一年度继续实施。
	其中：财政资金	39.55	39.55		29.70		75.10%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	15	15	
			举办培训会	≥	1	次	1	15	15	
		质量指标	培养硕士毕业生	=	1	名	1	15	15	
		时效指标	年度目标任务完成率	=	100	%	100	15	15	
	效益指标	经济效益指标	促进多元化四川泡菜优质生产提质增效	≥	25	%	25	30	30	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。该核心微生物组应用于萝卜泡菜发酵，有效缓解产品在储藏过程中的品质劣化，延长产品货架期到6个月，提高企业经济效益25%。									
存在问题	项目经费支出由于原料的成熟期限制，因而未能完全在当年度按计划完成。由于中试原料的采购时间在12月中下旬，付款时间是2024年初，这部分的原料采购费用未在当年年底进行报销，而是在第二年年年初才报销，因而不能完全按照预算的时间进行支付。									
改进措施	1. 由于原料的成熟期影响，项目经费在使用过程中会存在不能完全按照预期计划执行的情况，建议经费执行可以灵活调整，不能完全按照时间的进程进行安排。									
项目负责人：赵楠					财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006621135-第一批科技计划（不同透气率膜包装材料对番茄品质调控研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目研发的技术和工艺，将发表论文1篇，形成保鲜膜产品一个，延长番茄保鲜周期10%。					项目形成了保鲜膜产品一个，延长番茄保鲜周期大于10%				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、优化了保鲜膜材料的配方，制备了更优异的保鲜膜材料；2、开展了五次番茄保鲜实验，与对照相比，延长番茄保鲜周期大于10%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.37	9.37		3.62		38.61%	10	10	项目执行期末结束，剩余经费按规定结转至下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	9.37	9.37		3.62		38.61%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	15	15	
			发明专利受理		=	1	件	1	15	15	
		质量指标	制定企业标准		=	1	件	1	15	15	
			项目按期完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	延长番茄保鲜期		≥	10	%	10	30	30	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。课题组完成了一种保鲜膜材料的研制，并在番茄上开展了十余次的保鲜实验，与市售的保鲜膜相比较，其保鲜效果提高10%以上。目前项目正在开展第三次全要素实验，并撰写相关文章。										
存在问题	用款进度较慢，是因为还有其他项目共同在研究本研究的主题。文章为撰写完成，是因为有一些数据在2022和2023年的表现不突出，且增加了新的数据表征方式，因此重新开展了新的实验。										
改进措施	加快新实验的完成进度，抓紧数据整理和文章撰写工作。										
项目负责人：曾晓丹						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007295838-四川优质特色农产品贮藏加工技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕川果、川菜、川粮油、川茶、川药和冷链物流“5+1”现代农业产业体系主要开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，药食同源及营养健康产品开发和功效评价等研究。					围绕川果、川菜、川粮油、川茶、川药和冷链物流“5+1”现代农业产业体系主要开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，药食同源及营养健康产品开发和功效评价等研究。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，药食同源及营养健康产品开发和功效评价等研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	350.00	450.00		317.16		70.48%	10	10	横向课题未使用完的经费按规定结转至下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	350.00	450.00		317.16		70.48%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	5	篇	5	12	12	
			开展技术指导、咨询等		≥	5	次	5	12	12	
			申请专利		≥	2	项	2	12	12	
		质量指标	项目任务完成率		=	100	%	100	12	12	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	12	12		
	效益指标	社会效益指标	对优质特色农产品贮藏加工技术的促进作用		定性	为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理论及技		为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理论及技术支持	30	30	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。通过该项目的实施，发表论文5篇，申请专利2项，开展技术指导咨询等5次，为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理论及技术支持。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张盈娇						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301236-1+9科技攻关（功能性植物源发酵食品加工关键技术研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		利用我省在发酵食品方面的区域优势，以功能性发酵菌株筛选为突破口，开展功能性发酵茶、发酵果酒（果醋）、泡菜等加工关键技术联合攻关；开发产品2-3个，发表论文2-3篇，申请专利2-3件，建立产品质量标准1-3个。					形成功能发酵食品加工关键技术3套：果酒护色澄清加工技术、金花藏茶九钱加工技术、桑叶绿茶加工技术；开发2款产品；申请专利2件；发表论文2篇；制定发布四川黑茶地方标准1个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究高茶褐素黑茶加工工艺，建立功能靶向性高通量筛选方法，建立功能核心微生物组的重构方法，获得了以冠突曲霉、泡盛曲霉和米曲霉为核心的微生物组；基于前期对加工原料加工适宜性评价和功能性菌种筛选研究，进一步研究发酵对特色川果功能活性成分影响；通过小鼠实验，采用秀丽隐杆线虫氧化损伤模型，在前期预实验的基础上，明确不同硫苷及其代谢产物组成的十字花科发酵蔬菜对缓解DSS诱导结肠炎的缓解作用，并对相关机制进行解析；在前期化学成分解析研究基础上，利用分级萃取纯化赶黄草提取物，通过体外酶活和细胞试验筛选出一组结构清晰、含量可测、具有特定功效的赶黄草活性成分群。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	100.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	100.00	100.00	100.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	2	件	2	10	10		
			开发功能性食品	≥	2	个	2	10	10		
			撰写相关论文	≥	2	篇	2	10	10		
			建立产品质量标准	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	开发产品的上市率	≥	90	%	100	10	10		
	时效指标	按预定进度完成率	=	100	%	100	10	10			
	效益指标	经济效益指标	助力合作企业产值增加	≥	10	%	10	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	合作企业满意度程度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。各项绩效指标均完成，该项目2023年系统收集发酵黑茶、果蔬、食药同源等植物源功能性发酵食品微生物种质资源，建立西部特色发酵食品微生物种质资源保护及创新利用中心（与江南大学共建），保藏了细菌、酵母菌、霉菌等功能菌株3000余株，为植物源功能发酵食品研究奠定基础；建立功能靶向性高通量筛选方法，获得了植物乳杆菌SAAS-B-1、SAAS-B-8等功能菌种；建立功能核心微生物组的重构方法，获得了以冠突曲霉、泡盛曲霉和米曲霉为核心的微生物组，促进了发酵食品的功能特征靶向提升；形成功能发酵食品加工关键技术3套并转化应用。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：夏陈					财务负责人：李治华						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000022T000007305115-产业化示范（功能饮品加工平台建设及产业化应用）																								
主管部门											四川省农业科学院部门											实施单位 (盖章)			四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）										
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标											年度目标完成情况																				
				1、建成发酵茶加工生产线：包括毛茶杀青、揉捻、渥堆、发酵、干燥和分装等生产设备；2、开展发酵茶产品1个并产业化应用，应用规模1吨。3、产业化服务企业1-2家，进行企业专业技术培训1-2次；4、结合职务科技成果改革，通过技术在合作企业转化服务实现每年为单位创收20万元以上。											建成发酵茶加工生产线1条；开展发酵茶产品1个并产业化应用，应用规模1吨；产业化服务企业1家，进行企业专业技术培训2次；在合作企业转化服务实现每年为单位创收20万元以上。																				
		2. 项目实施内容及过程概述		已完成萎凋槽、杀青机、揉捻机、发酵箱、烘干机、电蒸汽锅炉、干燥箱、蒸茶压饼机、茶叶自动包装机和粉剂分装机等设施的购置，建成发酵茶功能饮品加工中试小试生产线1条；该生产线通过科学合理的设计，可同时满足发酵茶生产与初步包装，具备了杀青、揉捻、闷堆、干燥、精选、渥堆、拼配、紧压、发花和分装等生产环节中的多种功能；依托现有科研平台和新建中试生产线研究开发发酵茶功能饮品技术1套，明确各加工环节技术参数，集成相应技术各1套。																															
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数			预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因																	
		总额		40.00		40.00			40.00			100.00%		10		10																			
		其中：财政资金		40.00		40.00			40.00			100.00%		/		/																			
		财政专户管理资金		0.00		0.00			0.00			0.00%		/		/																			
		单位资金		0.00		0.00			0.00			0.00%		/		/																			
		其他资金												/		/																			
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标			指标性质		指标值		度量单位		完成值		权重		得分		未完成原因分析														
		产出指标		数量指标		车间改造面积			≥		50		平方米		50		15		15																
						生产线加工能力			≥		0.2		吨		0.2		10		10																
						形成中试产品			=		1		个		1		10		10																
				质量指标		开发产品的上市率			≥		90		%		100		10		10																
						按预定进度完成率			=		100		%		100		10		10																
		效益指标		可持续影响指标		生产线使用可持续年限			≥		10		年		10		20		20																
		成本指标		经济成本指标		设备购置成本			≤		33		万元		32.7		5		5																
						车间改造成本			≤		2		万元		2		5		5																
						中试生产成本			≤		5		万元		5		5		5																
合计											100		100																						
评价结论		该项目自评得分100分。各项绩效指标均完成，该项目建成发酵茶功能饮品加工中试小试生产线1条，针对四川黑茶1）清洁化、机械化、智能化程度较低,标准化技术体系不健全；2）缺乏产品质量标准与评价体系构建；3）缺少高附加值的精深加工产品等问题，从应用基础研究、技术开发和产业化三个层面，围绕发酵黑茶产品开发和品质提升为主线，开展了发酵茶生产工艺参数优化，研发发酵茶活性成分相关产品。基于本项目建设的中试平台，以藏茶作为原料，通过“定向提取分离技术”，获取以微生物代谢产物的后生元，与赶黄草等护肝本草配伍而成，加工“九钱”饮品，行成金花藏茶九钱加工关键技术示范1项，该产品经实验发现能激活肝脏对乙醇脱氢酶和乙醛脱氢酶的大量分泌，加速乙醇分解为水与二氧化碳，从而减轻对肝组织和细胞的损伤。基于本项目建设的中试平台，采用经“九制三涯”法加工而成的金花藏茶作为原料，通过先进的“定向提取分离技术”，形成金花藏茶精华加工关键技术1项。该技术具有生产周期短、产品纯度高、过程安全可控等优点。																																	
存在问题		本项目为平台建设及产业化应用，实施周期较短为1年，偏重于中试平台建设，根据预期指标设定都进行相应完成，但是由于实施时间较短，产品中试熟化转化及企业应用相对弱。																																	
改进措施		加强在企业成果转化更加高质量完成。																																	
项目负责人：夏陈											财务负责人：李治华																								

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007314309—中试熟化（科技成果中试熟化与示范转化）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 重点依托加工所近3000m²的中试平台集成熟化贮藏加工技术，以农产品贮藏加工原料评价和筛选—加工技术研发和产品开发—中试示范—产业化转化，推动粮经作物的全产业链的建设和示范，辐射全省特色农产品贮藏加工。 2. 重点依托加工所共建、产业基础好的地方基地开展科技成果示范应用，助力地方产业振兴。 3. 以我院和韩国食品研究院签订的合作协议为框架，以四川传统发酵食品为主要研究对象，联合研究高品质发酵产品以及形成新技术。					1. 重点依托加工所近3000m²的中试平台集成熟化贮藏加工技术，以农产品贮藏加工原料评价和筛选—加工技术研发和产品开发—中试示范—产业化转化，推动粮经作物的全产业链的建设和示范，辐射全省特色农产品贮藏加工。 2. 重点依托加工所共建、产业基础好的地方基地开展科技成果示范应用，助力地方产业振兴。 3. 以我院和韩国食品研究院签订的合作协议为框架，以四川传统发酵食品为主要研究对象，联合研究高品质发酵产品以及形成新技术。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以四川“天府菜油”产业技术研究院为依托，开展功能型菜籽油产品加工技术研究；建立50亩专用品种种植基地1个，种植专用品种2个；建立并优化菜籽油总酚及甾醇检测方法，检测样本300份以上；为邛崃市成都四泓种植专业合作社建设了2座农产品数字化供应链节点贮藏库，在邛崃市牟礼开元种植专业合作社开展烘干和贮藏工艺技术现场培训1次；以李子为原料开发8°李子果酒产品1个并进行产业化示范生产，生产规模10吨，申请达州市地方标准《李子果酒（发酵型）加工技术规程》项目1项，在简阳市四川省胜男农业开发有限公司开展桃采后预冷、包装及周转性贮藏保鲜技术1套，并在该公司开展相关技术培训3次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	81.00	81.00		81.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	81.00	81.00		81.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广建设农产品数字化供应链节点贮藏库	=	2	座	2	3	3		
			开展烘干和贮藏工艺技术培训	=	1	次	1	3	3		
			集成示范菜籽油智能化、清洁化加工技术	=	1	套	1	3	3		
			开发示范性产品	≥	2	个	2	3	3		
			建立产品质量标准	≥	1	个	1	3	3		
			管理、维护现代农业科技园内各类展示示范项目	=	23	项	23	3	3		
			技术指导培训	≥	3	次	3	3	3		
			健康成分挖掘	≥	5	个	5	3	3		
			示范和推广桃采后商品化处理技术	=	1	套	1	3	3		
			示范和推广猕猴桃可食化与贮藏保鲜技术	=	1	套	1	3	3		

			研究和推广示范脆红李发酵果酒技术	=	1	套	1	3	3	
			示范新技术	≥	1	项	1	3	3	
			开发菜籽油产品	≥	1	个	1	3	3	
			筛选用于葡萄果醋发酵醋酸菌	≥	1	个	1	3	3	
			筛选适用于葡萄酿酒酵母	≥	1	个	1	3	3	
			开发果醋产品	≥	1	个	1	3	3	
			筛选适用于郫县豆瓣辣椒发酵品种	≥	1	个	1	3	3	
			新品种示范种类	≥	1	种	1	3	3	
		质量指标	完现代农业科技园的各类展示示范工作质量	定性	高质量		高质量	3	3	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	3	3	
	效益指标	经济效益指标	经过采后商品化处理和加工技术中试，经济效益增加率	≥	20	%	20	15	15	
			延长保鲜期	≥	7	天	7	15	15	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。以四川“天府菜油”产业技术研究院为依托，重点在邛崃、中江开展功能型菜籽油产品加工技术研究。从功能型油菜品种筛选、产品标准制定、产品包装设计、工艺技术优化等方面开展功能型菜籽油产品研发，取得良好效果；完成了番茄、莴笋、鲜食大豆采后处理技术示范推广，开展了产地技术培训。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：朱永清 李华佳 李治华 高佳 姚英政 曾晓丹 赵楠 李可 袁怀瑜 林长彬					财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007459128-三区科技人才经费（2022）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开发刺梨、青梅、苦荞等相关产品3个，开发产品上市率达90%以上，项目按期完成率100%，促进刺梨、青梅、苦荞等相关产业精深加工产业发展。					开发了产品3个，上市率100%，项目按期完成率100%，在一定程度上促进了刺梨、青梅、苦荞等相关产业精深加工产业发展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	协助企业建立刺梨、青梅饮品加工工艺，采用新鲜、成熟青梅或刺梨为原料，经过水流送清洗、喷淋、挑选、破碎（或去核）、压榨、过滤、调配、超高温灭菌和罐装制成饮品。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.23	8.23		8.23		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.23	8.23		8.23		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发刺梨、青梅、苦荞相关产		≥	3	个	3	20	20	
		质量指标	开发产品上市率		≥	90	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	建立相关生产工艺及生产标准		≥	1	个	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	企业满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。以赤藓糖醇、麦芽糖醇以及甜菊糖苷等功能性甜味剂代替白砂糖，通过数十次配方工艺优化，最终开发了功能型刺梨汁饮品2款、青梅爽饮品1款，并优化了高温瞬时杀菌工艺参数，不仅适口性好，而且维生素C保留率高，目前已进入市场销售，反馈良好。										
存在问题	由于企业市场开拓能力较弱，产品销售额不高，对农户增收带动较少。										
改进措施	开发适合当地消费习惯的系列产品，实现产品就地消化，减少销售成本。										
项目负责人：夏陈						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008207770-人才引进培养（四川泡菜主体风味轮建模及其代谢调控特征研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目拟以定义四川泡菜主香风味轮为目标，以四川泡菜中贡献主体香型的物质基础及其形成机制为研究对象，重点从微生物群落互作效应及其对构成风味轮主香成分的形成机制入手，（1）旨在构建四川泡菜的主香风味轮；（2）旨在定性定量地表征主香风味轮的物质基础；（3）旨在探明这些主香成分在发酵微生态系统中的微生物形成机制。以期为提升我省四川泡菜标准化知名度、指导产品品质靶向革新、改善传统发酵工艺提供科学依据。						项目以定义四川泡菜主香风味轮为目标，以四川泡菜中贡献主体香型的物质基础及其形成机制为研究对象，重点从微生物群落互作效应及其对构成风味轮主香成分的形成机制入手，（1）旨在构建四川泡菜的主香风味轮；（2）旨在定性定量地表征主香风味轮的物质基础；（3）旨在探明这些主香成分在发酵微生态系统中的微生物形成机制。为提升我省四川泡菜标准化知名度、指导产品品质靶向革新、改善传统发酵工艺提供科学依据。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目主要从2000份CATA调查构建了四川泡菜主香风味轮；测试150份四川泡菜挥发性物质，表征优势风味物质及通过相关性分析得出与风味轮特征词相关的物质基础；基于高通量测序技术测试100份四川泡菜微生物群落，通过机器学习等建模方法探明这些主要风味物质的微生物代谢规律。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		50.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	50.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	向企业举办培训交流会		≥	2	项	2	10	10	
			申请四川省自然科学基金		=	1	项	1	15	15	
			发表中文核心期刊文章		≥	1	篇	1	10	10	
			发表SCI期刊论文		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	研究成果验收通过率		≥	90	%	90	10	10	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5		
	效益指标	经济效益指标	合作企业效益增加		≥	5	万元	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度	方法学培训员工满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。项目主要构建了四川泡菜主香风味轮；测试从不同地区、不同时间收集到的四川泡菜挥发性物质及其微生物群落特征，通过多手段的建模方法探明这些主香风味物质的微生物代谢规律。本项目的技术结果已在成都圣恩生物科技股份有限公司和四川老坛子食品有限公司开展中试试验，中试产品增加企业效益。										
存在问题	本项目所有内容均按期完成。但项目仍在执行过程中存在一些实际落地转化的问题，包括在放大的泡菜产品试验中由于一些不利因素累积，对核心微生物菌种的定殖及代谢产生波动影响，因此今后还应更多的考虑实际生产的技术问题并展开应用基础研究。										
改进措施	针对本项目的研究内容，需进一步完善四川泡菜的主香风味轮，增加泡辣椒等其它主流产品及专业感官人员的主香风味CATA试验；持续增加不同时空特征的四川泡菜的特征样品收集及测试数；针对研究成果在企业的中试结果，在今后的研究中增加相应的应用基础研究。										
项目负责人：杨梦露						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008575454-四川创新团队									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 开展绿色精炼材料筛选与研发；研发产品1个；发表论文1篇；到企业指导4次，现场培训或授课3次。2. 通过开展四川省道地中药材调研工作，对川产道地中药材传统采收、加工及贮藏方式进行综合评价，针对其中的问题和不足进行进一步改善，拓展自动化、信息化、集约化中药材加工贮藏，形成以采后分级、初加工设施与设备和贮藏管控技术标准化建设三位一体的中药材产地初加工新方式；通过研究中药材采收时间、不同初加工工艺对药效成分的影响，从而确定最佳采收时间和加工方式，并制定工艺规程。					2023年项目实施单位积极开展项目工作，开发并上市新产品1个；发表论文2篇；赴企业进行技术指导4次；开展了1项中药材贮藏保鲜工作；1项中药材清洁化生产研究；1项中药材干燥工艺研究。				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究团队契配合首席专家及其他岗位专家，积极完成自身岗位任务及首席专家安排的各种事项。2023年，岗位团队开展了天麻贮藏保鲜研究、乌梅清洁化生产、赶黄草干燥及采收工艺研究，建设了2个核心示范基地。开展大规模示范推广，进行技术指导4次，培训从业技术人员215次，发表论文2篇，获得宣传报道12次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.00	39.00		34.50		88.46%	10	10	项目未使用完的经费按规定结转至下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	19.00	39.00		34.50		88.46%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
			企业指导		≥	4	次	4	15	15	
		质量指标	开发产品的上市率		≥	90	%	100	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	技术应用年限		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	企业满意度程度		≥	90	%	90	10	10	
								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。该项目将已有的研究成果转化为研究论文，为后续的相关研究打下基础，对企业及技术人员的指导培训有利于生产顺利进行，开发上市的产品可以提高产品附加值，有利于农户增										
存在问题	技术成果和相关产品在转化推广时遇到部分阻力，这与团队人员经验不足，未能将理论与生产实际有效地结合起来有关。										
改进措施	及时关注项目预算执行情况，对于研究人员经验不足问题，鼓励研究人员深入生产一线，了解生产原理与过程，进一步加强研究理论与实际相结合，有助于研究成果的转化，了解市场需求，精准产品定位，确保开发的新产品顺利上市。										
项目负责人：姚英政 夏陈						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008736601-第三批科技计划（四川特色水果加工关键技术研究及产品开发）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过项目实施，形成新工艺新技术2项，开发新产品3个，研发或改造配套设备1套，申请专利4件，新（改）建中试、生产线2条，示范处理鲜果12000吨、新产品4个，新增产值2000万。整体提升川果的采后处理水平，促进加工综合利用，为川果产业的健康、可持续发展提供科技支撑。					通过项目实施，形成新工艺新技术2项，开发新产品3个，研发或改造配套设备1套，申请专利4件，新（改）建中试、生产线2条，示范处理鲜果12000吨，新增产值2000万。整体提升川果的采后处理水平，促进加工综合利用，为川果产业的健康、可持续发展提供科技支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	集成猕猴桃、晚熟柑橘、蓝莓等四川特色水果的采后处理关键技术，开展成套技术的示范和产业化应用。开展猕猴桃、桑果、酿酒葡萄的发酵加工技术集成和优化，开发具有特色的新产品。以猕猴桃、蓝莓、无花果、桑葚为主，突出健康功效和综合利用，开发多元化健康产品。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	220.00	220.00		216.63		98.47%	10	10	项目未使用完的经费按规定结转至下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	220.00	220.00		216.63		98.47%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	4	件	4	15	15	
			新（改）建中试、生产线		=	2	条	2	5	5	
			形成新工艺新技术		=	2	项	2	15	15	
			开发新产品		=	3	个	3	10	10	
			研发或改造配套设备		=	1	套	1	5	5	
		质量指标	采用商品化处理技术之后，果实的优质果率提高		=	80	%	80	5	5	
		时效指标	在项目验收之前，任务完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	经济效益指标	新增产值		=	2000	万元	2000	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区企业和新型经营主体满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。通过项目实施，形成新工艺新技术2项，开发新产品3个，研发或改造配套设备1套，申请专利4件，新（改）建中试、生产线2条，示范处理鲜果12000吨，新增产值2000万。整体提升川果的采后处理水平，促进加工综合利用，为川果产业的健康、可持续发展提供科技支撑。										
存在问题	休闲和多元化健康产品的转化应用不足。										
改进措施	将加强休闲和多元化健康产品的成果转化和产业化应用。										
项目负责人：李华佳						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）													
项目名称		51000023T000008802271-第一批科技计划（成渝地区典型食源性病原菌基因组溯源及传播风险评估模型构建）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）					
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况						
		完成成渝两地“动物-食品-人群”食源性致病菌检测和菌种库构建、基于代谢组学与深度学习相结合的方法构建病原细菌质谱数据库，完成典型病原细菌基因组溯源和耐药基因分析，构建“动物-食品-人群”食源性致病菌多维仿真定量风险预警模型。				完成成渝两地“动物-食品-人群”食源性致病菌检测和菌种库构建，完成≥600株微生物分离鉴定；通过资料收集和总结，初步构建3个食源性疾病风险传播预警模型；在《Aquaculture》和《Poultry Science》发表论文各一篇。							
		2. 项目实施内容及过程概述	以成都、重庆典型动物源性食品包括（生畜肉、生禽肉、水产品、蛋与蛋制品）样品为研究对象，按照《2020年国家食源性疾病监测工作手册》进行微生物分离，采用16S rDNA进行菌种鉴定，构建包含大肠杆菌、蜡样芽孢杆菌、志贺氏菌、产气荚膜梭菌、金黄色葡萄球菌和变形杆菌等在内的成渝两地食源性致病菌种库。通过资料收集和总结，初步构建3个食源性疾病风险传播预警模型。										
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
		总额	100.00	100.00		70.85		70.85%	10	10	项目执行期为2年，未使用完的经费按规定结转至下一年度继续使用。		
		其中：财政资金	100.00	100.00		70.85		70.85%	/	/			
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
		其他资金							/	/			
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
		产出指标		数量指标	分离病原微生物数量		≥	600	株	600	20	20	
				质量指标	对分离病原微生物的鉴定率		≥	70	%	70	20	20	
				时效指标	按期完成率		≥	90	%	90	20	20	
		效益指标		社会效益指标	食源性疾病大规模发生率减少		≥	5	%	5	20	20	
		满意度指标		服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100			
评价结论		该项目自评得分100分。项目组对成渝两地典型动物源性食品包括（生畜肉、生禽肉、水产品、蛋与蛋制品）样品和传统发酵食品病原微生物进行分离鉴定，构建规模达600-800株的致病菌菌种库，开展抗生素基因分析和数据库构建，对预防和控制成渝两地食源性疾病大范围发生具有重要意义。											
存在问题		（1）本项目菌株数目多，产生的科研数据量较大，是一个系统工程，需要较强的数据收集和整理能力。（2）病原微生物在食品中数量极少，较难分离。											
改进措施		（1）在实施过程中，规范数据整理方法，定期进行数据整理。（2）通过对食品病原微生物进行富集，提高分离率。											
项目负责人：董玲							财务负责人：李治华						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008806382-第一批科技计划（高茶褐素黑茶加工关键技术研究及产品开发）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川是茶叶大省，茶产业是被我省列为“10+3”现代农业产业体系优先发展、“5+1”现代产业体系重点发展的支柱产业。我省黑茶产量仅次于绿茶，因其具有显著的降糖降脂、促进消食和减肥瘦身等功效正越来越受到消费者的青睐，黑茶健康功效的发挥主要取决于茶褐素、茶多糖等功能物质。长期以来，我省黑茶加工主要依赖自然发酵，茶褐素形成机制不清、含量不高、高效制备技术缺乏、产品链条短、附加值不高，产业综合效益较低。本项目拟以四川黑茶中茶褐素的提升及利用为目标，重点开展：（1）在渥堆过程中筛选能显著提高茶褐素含量且能够形成黑茶独特风味的菌种1-2株；（2）研发促茶褐素形成的接种发酵技术及高茶褐素黑茶生产技术；本项目实施完成后将形成关键技术1项，技术规程1项，开发产品1个，申请专利1件，发表学术论文1篇。					在渥堆过程中筛选到1株能显著提高茶褐素含量且能够形成黑茶独特风味的菌种；开发产品1个并上市销售；授权专利1件，发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	首先是促茶褐素形成的菌株筛选。按照微生物数量变化与多酚氧化酶、过氧化物酶活性及茶褐素产量的显著正相关标准，初步筛选出3株在渥堆过程中微生物数量增长快、生长速度快的优势菌株。以茶褐素为靶标，通过液体茶汤培养，考察菌种、培养基种类、酸碱度、温度湿度等因素对茶褐素生成的影响，建立茶褐素堆外筛选模型，最终筛选出2株能够显著提高茶褐素含量且品质风味良好、安全的菌株。其次是促茶褐素形成的接种发酵技术及高茶褐素黑茶生产技术研究。将筛选出的菌种经过扩培、浓缩和干燥，制成高活性、高稳定性的发酵剂。通过优化接种方法、接种量、菌种复配比等因素，研发出高效的接种技术。以发酵温度、时间和渥堆料含水率为主要影响因素，优化发酵技术，形成高效的茶褐素生成方案。综合上述研究成果，集成形成高茶褐素黑茶生产关键技术，并建立相应的生产技术规程和产品质量标准。进一步是产品开发与成果转化。利用研发的高效发酵技术，开发出功能强化型黑茶新产品，并研究调味调香技术，推出黑茶快消新品。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		76.76		76.76%	10	10	该项目执行期为3年，未使用完的经费结转至下年度继续使用。	
	其中：财政资金	100.00	100.00		76.76		76.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	件	1	15	15	
			撰写相关论文		≥	1	篇	1	15	15	
		质量指标	开发新产品的上市率		≥	90	%	100	15	15	
		时效指标	按期完成年度目标任务		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	经济效益指标	进一步促进川茶产业的发展，助力合作企业产值增加		≥	10	%	10	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	企业满意度程度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	

评价结论	该项目自评得分100分。针对藏茶生产效率低、品质稳定化差等问题，将从藏茶中分离得到的优势菌种泡盛曲霉、米曲霉、冠突曲霉接种于黑毛茶进行发酵，分析不同菌种的生长特性及其对茶感官特性、理化品质和功能活性的影响。研究发现，分别接种三种菌所得到的发酵茶品质差异较大，其中冠突曲霉发酵组品质最佳，具有金花藏茶典型的菌香和茶香，表面布满金花，感官品质最佳，总多酚、总黄酮、抗氧化活性、茶褐素、茶黄素、茶红素等含量均与工业发酵组接近。结果表明将冠突曲霉作为金花藏茶渥堆发酵的优选菌种，可显著提高发酵效率，改变自然发酵的不确定性，生产周期也由13个月降至3个月。开发了高茶褐素黑茶产品（金花藏茶精华）成功推向市场，得到了消费者的广泛认可和好评。	
存在问题	尽管本项目在多个方面取得了显著成效，但也发现了一些问题，主要表现在技术推广与应用的广度不足。虽然研发了高茶褐素黑茶产品，但在市场推广和应用方面的覆盖面还有待进一步扩大，尚未形成广泛的市场影响力。	
改进措施	针对发现的问题，提出以下改进措施及政策性建议。首先是加强市场推广与应用，加大对高茶褐素黑茶产品的市场推广力度，扩大产品的市场覆盖面，提高消费者认知度和市场影响力。同时，进一步加强技术研发，提升高茶褐素黑茶生产技术的创新能力，持续改进和优化生产工艺，确保技术的先进性和竞争力。	
项目负责人：夏陈		财务负责人：李治华

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009536653-“天府菜油”行动奖补项目资金（“天府菜油”加工产业提升关键技术研究与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		本项目针对天府菜油产业发展中存在的產品同质化严重、加工技术创新性不足、副产物利用率不高等问题，依托“天府菜油”产业联盟和科技创新平台，开展产学研协同创新与技术攻关，从关键营养成分提升、微波调控加工、菜粕蛋白与多酚高值化利用等方面，提升天府菜油产业竞争力与品牌价值，为我省打造更高水平“天府粮仓”和“天府油库”提供技术支撑与示范模板。确立关键营养指标评价方法，筛选高多酚和高甾醇专用品种各2个；开发菜籽油新产品1个，制定企业标准1项；公开发表论文1篇；申请或授权专利1件。				确立了多酚、甾醇等关键营养指标评价方法，筛选出高多酚和高甾醇专用品种各2个，并建立种植基地2个；开发菜籽油新产品1个，制定企业标准1项；授权专利1件。					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展天府菜油关键营养提升、微波品质调控、菜粕蛋白与多酚高值化利用等关键技术攻关，创制安全、营养、味香的菜籽油新产品，解决产品同质化严重、技术创新性不足、副产物利用率不高等问题，提升“天府菜油”产业竞争力与品牌价值。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00		73.53		73.53%	10	10	项目执行期两年（2023.06-2025.06），未使用完的经费按规定结转至下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	100.00		73.53		73.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选高多酚和高甾醇专用品种		=	4	个	4	10	10	
			制定企业标准		=	1	项	1	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	5	5	
			开发菜籽油新产品		=	1	个	1	10	10	
			申请或授权专利		=	1	件	1	5	5	
		质量指标	浓香菜籽油中多酚含量		≥	1.2	克	1.25	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	40	%	40	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	确立关键营养指标评价方法		=	1	个	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。通过项目实施，确立了多酚、甾醇等关键营养指标评价方法，筛选出高多酚和高甾醇专用品种各2个，并建立种植基地2个；开发菜籽油新产品1个，制定企业标准1项；授权专利1件。										
存在问题	项目资金使用进度较慢。										
改进措施	加快经费使用进度。										
项目负责人：姚英政					财务负责人：李治华						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000009997246-中央“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开发刺梨相关产品1个、开展农产品贮藏与加工相关技术培训1次，减少香椿采后腐损率，提交经济效益。					开发刺梨相关产品1个、开展农产品贮藏与加工相关技术培训1次，减少香椿采后腐损率，提高经济效益				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展桃和梨采收商品化与贮藏技术培训，通过培训提高农户采后处理规范操作意识；在大竹依托图拉香公司示范香椿采后自发气调包装及物流技术示范，较少香椿采后腐损率10%以上；为武胜县四川爽果果业有限公司基地骨干人员培训了《柑橘商品化处理技术》，赠送了纸质柑橘转运箱，并在成都和武胜分别开展了柑橘贮藏示范实验；为平昌开展了《农产品采后贮藏与初加工技术》培训工作，为两个节点贮藏库赠送了两套数字化贮藏库系统；通过实地调研当地花椒加工企业，了解企业现有经营业务和生产现状，完成帮扶花椒企业加工生产线与冷链设施建设设计和优化；通过试验测试明确鲜花椒和干花椒加工后适宜的贮藏温度、湿度、包装等工艺参数要求，形成并推广鲜花椒采后短期冷藏保鲜技术和越西大红袍贡椒的干燥、贮藏工艺技术2项；并在产地和企业开展花椒、苦荞等农产品加工与冷链流通科技帮扶1次；协助企业建立刺梨、青梅饮品加工工艺，采用新鲜、成熟青梅或刺梨为原料，经过水流送清洗、喷淋、挑选、破碎（或去核）、压榨、过滤、调配、超高温灭菌和罐装制成饮品。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	22.00		16.48		74.92%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	22.00		16.48		74.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	风味成分挖掘		≥	10	个	10	12	12	
			开展农产品贮藏与加工相关技		=	1	次	1	12	12	
			开发刺梨相关产品		≥	1	个	1	12	12	
		质量指标	减少香椿采后腐损率		=	10	%	10	12	12	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	12	12	
	效益指标	经济效益指标	采用加工技术后，经济效益提高率		≥	10	%	10	30	30	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。在理塘、炉霍、红原开展科技帮扶工作，召开培训会1次，产地技术服务累计60天，推广高山蔬菜采后商品化处理技术1项，培训人数100人次以上；开展桃和梨采收商品化与贮藏技术培训，通过培训提高农户采后处理规范操作意识；在大竹依托图拉香公司示范香椿采后自发气调包装及物流技术示范，较少香椿采后腐损率10%以上；为武胜和平昌提供了柑橘、茶叶、生猪等农产品采后贮藏技术培训，协助建设了新的初加工基地，建设了农产品数字化贮藏管控体系；在越西县开展特色农产品加工与冷链流通科技帮扶与培训1次，通过花椒和苹果等越西特色农产品采后保鲜贮藏和初加工技术培训和示范推广，帮助企业开发高品质干花椒产品1个，提高当地花椒采后初加工率，降低花椒采后腐损率10%以上；以赤藓糖醇、麦芽糖醇以及甜菊糖苷等功能性甜味剂代替白砂糖，通过数十次配方工艺优化，最终开发了功能型刺梨汁饮品2款、青梅爽饮品1款，并优化了高温瞬时杀菌工艺参数，不仅适口性好，而且维生素C保留率高，目前已进入市场销售，反馈良好。项目进展显著，社会效益明显，技术产地示范服务对象满意度高，按计划完成了目标绩效任务。										
存在问题	示范的规模有限；由于企业市场开拓能力较弱，产品销售额不高，对农户增收带动较少。										
改进措施	进一步开展技术示范，提高成果转化的影响力；开发适合当地消费习惯的系列产品，实现产品就地消化，减少销售成本。										
项目负责人：朱永清 李华佳 高佳 曾晓丹 袁怀瑜 贺红宇 李治华 罗芳耀 罗静红 夏陈 赵驰						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007308914-中试熟化（陵水县绿色蔬菜周年高效生产示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院海南分院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建设示范基地10亩，引进新品种5-10个，示范推广新技术、新装备、新产品、新模式5个以上，培训指导农机人员和农户20人次。					建设示范基地14亩，引进新品种10个，示范推广新技术、新装备、新产品、新模式10个，培训指导农机人员和农户20人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	一是针对性筛选引进新品种，共计示范展示10个新品种；二是开展叶菜类蔬菜产品品质提升研究；三是加强与地方政府汇报，通过项目实施，争取到“一省对一镇”对口支撑工作，得到陵水县农业农村局高度认可。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		20.00		100.00%	10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	20.00	20.00		20.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新技术、新装备、新产品、新模式		≥	5	个	10	20	20	
			建设示范基地		≥	100	亩	14	20	20	此指标值为录入时错误，实际任务书指标值为10亩
		质量指标	引进新品种		≥	5	个	10	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	培训指导农机人员和农户		≥	200	人次	20	20	20	此指标值为录入时错误，实际任务书指标值为20人次
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训人员满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100			
评价结论	分别在海南省陵水县英州镇万安村和英州村建立2个核心示范点，共计14亩；筛选示范耐热蔬菜新品种10个；通过建设防虫网、配合施用生物有机肥、高效低毒药剂和机械化播种机等，一茬产量达3034.85kg，每亩直接经济效益增加0.24万元，减少化肥农药施用2次，保障项目区农业生产、农产品质量和农业生态环境安全。邀请陵水县农业农村局领导参加现场观摩会1次，川观新闻报道1次，超标准完成了目标任务。										
存在问题	1、因为示范面积有限，加上在土地租金方面投入较大，示范效果不够显著；2、一体化系统中绩效指标值与任务书不一致，导致不能准确评价项目实施情况。										
改进措施	1、计划进一步筛选更适应当地的蔬菜品种，加大示范面积与示范点；2、加强与财务沟通交流，保持项目任务书与财务系统中绩效目标一致，避免再次出现指标错误。										
项目负责人：王自鹏						财务负责人：王自鹏					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008804060-第一批科技计划-四川南繁科技创新机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院海南分院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1) 形成关于《四川南繁科技创新体制机制研究》的研究报告，提出从管理体制机制、 创新平台建设、科技推广与服务体系建设、人才队伍建设、资金投入、基地建设等方面，完 成四川南繁科技创新体制机制研究。（2） 针对四川南繁高质量发展存在的问题和面临的环境，提出具有可操作性的对策建 议。（3）公开发表与研究内容相关的学术论文 1 篇。					(1) 形成关于《四川南繁科技创新体制机制研究》的研究报告。（2）提出具有可操作性的对策建 议1篇。（3）公开发表与研究内容相关的学术论文 1 篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过文献分析法、实地走访、调查问卷，分析四川南繁科技创新存在的问题，形成研究报告，并提出对策建议，供有关部门参考决策。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00			100.00%	10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	政策建议	=	1	篇	1	20	20		
			调研报告	=	1	篇	1	20	20		
			研究报告	=	1	篇	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	促进南繁科技创新	定性	好		好	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	91	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目针对我省南繁科技创新存在的问题，提出合理建议，解决问题，有很强的操作性。										
存在问题	未预算差旅费。										
改进措施	调整预算，增加差旅费										
项目负责人：景晓卫					财务负责人：王自鹏						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007308604-产业化项目（施可润农林保水剂在海南陵水产业化应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院海南分院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 在英州镇新建10亩芒果园，开展标准化整作改土、高光效整形修剪、果园生草（牧草）、病虫害绿色综合防控、高效肥水管理等早结优质丰产和提质增效技术示范； 2. 制订陵水县英州镇、新村镇芒果标准化生产技术规程； 3. 培训农技人员、种植户100人次。						1. 在英州镇新建10亩芒果园； 2. 制订陵水县英州镇、新村镇芒果标准化生产技术规程； 3. 培训农技人员、种植户100人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过开展标准化整作改土、高光效整形修剪、果园生草（牧草）、病虫害绿色综合防控、高效肥水管理等早结优质丰产和提质增效技术，新建芒果园10亩；开展修枝技术培训、保水剂使用培训2次，培训农技人员、种植户100人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.00	25.00	25.00			100.00%	10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	25.00	25.00	25.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	高标准示范基地	=	10	亩	10	40	40		
	效益指标	经济效益指标	芒果亩产增产	≥	20	%	20	20	20		
		社会效益指标	促进交流合作	定性	定性		定性	10	10		
		可持续影响指标	节水节肥	≥	30	%	30	10	10		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目针对陵水县芒果产业发展存在的实际问题，提出解决方案，形成技术规程，并示范推广，为陵水县芒果产业高质量发展提出技术支撑。										
存在问题	项目实施地较远，差旅费支出较大，预算不足。										
改进措施	根据项目实际情况，增加差旅费用。										
项目负责人：景晓卫					财务负责人：王自鹏						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246779-科研条件平台建设（南繁基地维持费）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院海南分院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
							此为上年度结转，采购空调6台，由于附属设施尚未修建完毕，暂不能安装空调，该款项当年未申请，已经退回财政。				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.80	1.80	0.00			0.00%	10	0	此为上年度结转，采购空调6台，由于附属设施尚未修建完毕，暂不能安装空调，该款项当年未申请，已经退回财政。	
	其中：财政资金	1.80	1.80	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	采购空调台数	=	6	台	0	20	/	此为上年度结转，采购空调6台，由于附属设施尚未修建完毕，暂不能安装空调，该款项当年未申请，已经退回财政。	
		时效指标	按期完成率	≥	95	%	0	20	/		
	效益指标	可持续影响指标	基地设施维护率	≥	90	%	0	20	/		
	满意度指标	服务对象满意度指标	环境满意度	≥	90	%	0	10	/		
	成本指标	经济成本指标	投资控制达标率	≥	95	%	0	20	/		
合计								100			
评价结论	此为上年度结转，采购空调6台，由于附属设施尚未修建完毕，暂不能安装空调，该款项当年未申请，已经退回财政。										
存在问题	此为上年度结转，采购空调6台，由于附属设施尚未修建完毕，暂不能安装空调，该款项当年未申请，已经退回财政。										
改进措施	此为上年度结转，采购空调6台，由于附属设施尚未修建完毕，暂不能安装空调，该款项当年未申请，已经退回财政。										
项目负责人：段晓明					财务负责人：王自鹏						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009735712-四川省农业科学院长城南繁科研基地围墙建设									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院海南分院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成长城科研基地围墙1610m建设，项目验收合格率100%，可使用年限5年（含）以上，项目验收合格率100%，项目投资控制率95%（含）以上，科研人员满意度95%（含）以上。						2023年完成长城科研基地围墙建设进度的75.87%，2024年上半年已经全部执行完毕。项目验收合格率100%，可使用年限5年以上，项目验收合格率100%，项目投资控制率100%，科研人员满意度100%			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年8月1日，因新村镇城坡村附近一块墓地被政府征用，部分村民将家族墓地迁至我院长城基地旁墓地，并在权属于我院的土地上私自挖掘共计17个墓坑，约占面积400m2，这一事件引起了分院领导的高度重视，为了确保国有资产的安全，分院全力推进长城基地围墙工程项目，项目合同金额为2124053.00元，围墙总长1610米，在施工多次受到当地村民阻拦，在多次跟当地村委会沟通协调后，目前已完成75%的工程量。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	249.94		186.30		74.54%	10		在施工多次受到当地村民阻拦，多次停工，严重影响工程进度，导致预算执行滞后	
	其中：财政资金	0.00	249.94		186.30		74.54%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	围墙修建长度		=	1610	米	75%	20	15	在施工多次受到当地村民阻拦，多次停工，严重影响工程进度，导致预算执行滞后
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	可使用年限		≥	5	年	100%	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		≥	95	%	100%	10	10	
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制率		≥	95	%	100%	20	20	
合计								100	85		
评价结论	在分院领导的统筹安排下，在分院全体职工的共同努力下，绩效指标基本完成，围墙完成75%，使用年限合格，满意度合格，成本指标控制合格；该项目解决了长城基地一直以来的边界问题和安全问题，保障了国有资产的增值保值，保障了国有资产的完整，为以后进一步开展基地建设工作打下了坚实的基础。										
存在问题	施工难度大，在施工多次受到当地村民阻拦，多次停工，在多次跟当地村委会沟通协调后，断断续续施工，严重影响工程进度。										
改进措施	下一步计划跟村民进行协商，表明土地权属，积极沟通村委会和当地政府，为下一步施工做好铺垫。										
项目负责人：段晓明						财务负责人：王自鹏					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000021T000000205671-中试熟化与示范（分院）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院条财处			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		重点围绕现代农业科技成果综合引领示范基地和现代农业科技支撑乡村振兴示范行动，充分利用四川省农业科学院和分院相关专家团队最新技术成果，在聚焦天府粮仓和成渝现代高效特色农业带建设，针对不同主导产业、特色产业、新兴产业开展成果示范推广和技术培训，着力解决国省重点帮扶县在现代农业产业发展中存在的问题，促进农业高质量发展，实现带动农民持续增收。					以院科技成果转化示范综合试验站和科技示范农场等为平台，大力开展科技成果转化示范转化，培育示范农场22家，建设“川粮油”示范村1个，示范优质粮油品种3个、种养循环模式2项，示范面积超10万亩，辐射带动超30万亩，培养了一大批农业科技能手，助农增收显著，取得了良好的经济、社会和生态效益。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以四川省农业科学院10个科技成果转化示范试验站和750个现代农业科技示范农场为成果示范转化平台，大力开展农业主导品种、主推技术的集中集成示范，加强技术培训和指导服务，着力培育壮大新型农业经营主体、发展村集体经济，提高农业科技能手的实践水平，广泛推广“稻香杯”等新优品种，加强科技成果宣传扩声，提高科技成果辐射带动效应。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	87.00	87.00		87.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	87.00	87.00		87.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育“现代农业科技示范农场		≥	20	家	22	10	10	
			建设“川字号”特色农业科技示范村		≥	1	%	1	10	10	
		质量指标	示范推广新品种		≥	3	个	3	10	10	
			示范推广科技成果直接面积		=	10	万亩	10	5	5	
			示范推广科技成果辐射面积		=	30	万亩	30	5	5	
			示范转化应用新技术、新产品、新装备		≥	1	项	2	5	5	
		时效指标	目标绩效完成周期		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	示范村农业产业生产收益高于所在县、乡比例		≥	5	%	5	5	5	
		社会效益指标	培育培养新型农业技能带头人		≥	20	个	20	5	5	
			形成以示范村为引领的联村带动片		≥	10	个	10	5	5	
		生态效益指标	示范村绿色防控、地力提升		≥	10	%	10	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，项目按计划完成，科技成果转化平台作用发挥显著，取得了良好的经济、社会和生态效益。										

存在问题	无		
改进措施	无		
项目负责人：陈沧桑		财务负责人：周军	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005000665-四川农业科研实验大楼建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成实验大楼主体工程结束审计并支付尾款，顺利开展精装修建设，三废建设。					已完成实验大楼主体工程的审计并支付部分尾款，因外围市政配套工程未建设，导致我方大楼并联验收受阻，经政府有关部门协调进行分部验收通过，进而导致未顺利开展精装修建设与三废建设。				
	2. 项目实施内容及过程概述	由第三方审计单位对项目进行决算审计，严格审查项目过程资料，审计结果报院党委会审定后按合同约定支付工程款。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	5,609.77	4,429.69			78.96%	10	8	因外围市政配套工程未建设，导致我方大楼并联验收受阻，经政府有关部门协调进行分部验收通过，进而导致未顺利开展精装修建设与三废建设。	
	其中：财政资金	0.00	5,609.77	4,429.69			78.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成实验室装主体建设	=	39800	平方米	39800	30	30		
		质量指标	达到质监站验收标准	定性	合格		合格	30	30		
	效益指标	社会效益指标	提升科研能力，社会效益提升	≥	85	%	0	20	0	未完成装修内容，暂时无法实现提升科研能力的要求，进而暂时无法时间社会效益提升	
	成本指标	经济成本指标	预算成本控制	=	5609.77	万元	4429.69	10	8	因外部影响无法开展后续工程，无法按照合同约定支付相关进度款。	
合计								100	76		
评价结论	预算执行4429.69万元，完成主体部分的验收，结算审计并进行相应款项的支付，因外部原因未能按计划开展后续工作，致使未如期执行全部预算。										
存在问题	因该项目消防通道及市政给水管网建设都依托于周边市政道路的建设，相对被动。										
改进措施	针对存在的问题，我院积极协调政府有关部门，专题研究专项方案，利用园区现有条件完善解决临时消防验收要求，并计划在市政配套建设完成后投入资金完成国家规定的配套建设。										
项目负责人：张慧					财务负责人：周军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000246601-省农科院新都基地消防整改项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	完成新都基地消防整改项目缺陷责任期的质保工作，保障项目在质保期内不出现质量问题。						按年度目标执行完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目已竣工，该费用是质保金，质保期间喊过3次，都按时前来，解决了质量问题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.97	20.97		18.40		87.77%	10	8.78	质保金支付，按需支付。	
	其中：财政资金	20.97	20.97		18.40		87.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保修期内服务次数		≥	1	次	3	20	20	
			按期完成质保期质保工作		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	保修服务期内，维修质量通过相关规范验收要求		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	保修服务期内，无重大质量安全事故		≤	1	次	1	10	10	
	成本指标	经济成本指标	保修服务期内，费用不超过预		≤	20.97	万元	18.4	20	20	
合计									100	98.78	
评价结论	按预算执行完成相关内容。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：宋梅						财务负责人：周军					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000212200-科研条件平台建设（院狮子山片区配套设施改造）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院条财处			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成狮子山片区配套设施改造项目，完成食堂、停车场、球场、景观改造等配套设施项目，解决狮子山片区广大职工就餐难、停车难等民生问题，改善我院整体办公环境。					按目标完成，费用执行情况较为落后。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目已完成竣工验收，目前正在进行结算审计工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1,090.54	1,090.54	643.20			58.98%	10	5.90	因结算审计滞后，导致预算执行率较低。	
	其中：财政资金	1,090.54	1,090.54	643.20			58.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成食堂改造任务	=	929	平方米	929	20	20		
		质量指标	工程质量验收合格率	=	100	%	100	20	20		
		时效指标	完成时效	≤	2023.12	月	2023.11	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	改善我院整体办公环境	≥	5	年	5	20	20		
	成本指标	经济成本指标	项目不超预算	≤	1090.5	万元	643.2	20	20		
合计								100	95.9		
评价结论	项目执行按计划执行，但结算审计滞后，导致费用使用进度较为缓慢。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：周军						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000000434306-产业化示范-食药食用菌食品级片剂自动化生产平台建设和产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目建成后，食品级片剂自动化生产平台实现20000片/小时生产量。平台建成后1年时间生产食药食用菌压片糖果产品1-2个，提高食药菌附加值10倍以上。						项目建成后，食品级片剂自动化生产平台实现20000片/小时生产量。平台建成后1年时间生产食药食用菌压片糖果产品1-2个，提高食药菌附加值10倍以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	建成食品级片剂自动化生产平台实现20000片/小时生产量。平台建成后1年时间生产食药食用菌压片糖果产品2个，提高食药菌附加值10倍以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.58	0.58		0.58		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.58	0.58		0.58		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	项目验收合格率		≥	90	%	100	40	40	/
	效益指标	可持续影响指标	使用年限		≥	90	%	100	10	10	/
			影响年限		≥	10	年	10	30	30	/
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	/
合计								100	100		
评价结论	建成食品级片剂自动化生产平台实现20000片/小时生产量。平台建成后1年时间生产食药食用菌压片糖果产品2个，提高食药菌附加值10倍以上。圆满完成项目指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：许瀛引						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004855477-中试熟化与示范-科技支撑农业全产业链一体化协同推广转化专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立示范基地1个，示范推广新品种、新技术、新菌株1项，开展生产技术指导或培训1次					建立了示范基地1个，示范推广了新品种、新技术、新菌株1项，开展了生产技术指导或培训1次				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据项目任务及项目实施地需求，在项目负责人安排下通过线上线下完成菌株引进、示范推广，并建立基地、开展技术培训，以促进项目实施地食用菌产业健康发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.41	3.41		3.41		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.41	3.41		3.41		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新品种、新技术、新菌株		≥	1	项	1	15	15	
			开展生产技术指导或培训		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	按期完成率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	25	25	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	本项目建立了示范基地1个，示范推广了新品种、新技术、新菌株1项，开展了生产技术指导或培训1次。按期完成了项目任务，服务对象满意度90%以上。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：贾定洪						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007299087-产业化项目-特色食用菌产业发展研究院建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、食用菌毛木耳、大球盖菇、羊肚菌等新品种产业化应用2-3个。 2、食用菌发菌、出耳期环境监测预警系统技术应用1套。 3、食用菌制袋集中灭菌、出菌水分管理高效栽培技术各1项。 4、集成产业化示范区1个，示范点1个。					食用菌毛木耳、大球盖菇、羊肚菌等新品种产业化应用3个。形成栽培技术2项，食用菌发菌、出耳期环境监测预警系统1套。促进10人就业。较好完成项目年度目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目围绕粉色毛木耳、大球盖菇、羊肚菌等新品种，开展产业化生产和产品开发应用。促进就业、产业发展；应用环境监测系统减少生产损失。通过技术引进、产业化带动、新品种示范促进产业研究院产业发展，打造了高水平食用菌产业发展带。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	食用菌新品种		≥	2	个	2	20	20	
			食用菌栽培技术		≥	2	项	2	10	10	
			食用菌发菌、出耳期环境监测预警系统		≥	1	套	1	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	100	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	促进就业		≥	10	人	10	20	20	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	按期完成项目年度目标任务。食用菌毛木耳、大球盖菇、羊肚菌等新品种产业化应用3个。形成栽培技术2项，食用菌发菌、出耳期环境监测预警系统1套。促进10人就业。较好完成项目年度目标任务。										
存在问题	产业研究院建设处于起步上升阶段，产业化粉色毛木耳等新品种正在市场开拓，产业研究院项目涉及单位食用菌产业化栽培技术和产品产业开发经验不足，产业规模不大，仍然需要注入大量人力、物力和财政支持。										
改进措施	产业化技术和产品市场接受度高，产业前景广阔，需要继续注入大量人力、物力和财政支持，促进技术和产品的产业化。										
项目负责人：李小林						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007299096-中试熟化与示范转化工程项目-食用菌高效栽培及微生物资源化利用技术示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		引进新品种6个以上，包括羊肚菌、毛木耳、香菇、灵芝等；示范新品种16.5亩，平菇1000袋；辐射带动40亩；收集资源15份，建立定位监测点1个；研发、集成并推广新技术4项、新配方2个；建立核心基地（示范村）2个；培训指导9次，培养人才不少于5人，发放资料100册；发表论文1篇；媒体宣传2次。聚焦食用菌全生产链“卡脖子”关键技术示范推广，培育新型经营主体和产业新业态，促进成果转化，发展食用菌高值特色产业，为我省乡村振兴战略提供典型和样板。					引进了包括羊肚菌、毛木耳新品种6个；示范新品种16.5亩、辐射带动40亩；收集资源15份，建立定位监测点1个；研发、集成并推广新技术4项、新配方2个；建立核心基地2个；培训指导9次；发表论文1篇；媒体宣传2次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕目标任务，在项目负责人的带领和分工下，开展品种引进及新品种示范推广，收集资源，并协同相关企业创建基地，开展技术培训。项目组人员分工明确，包括文章发表、新闻撰写明确到人，较好地完成本项目所有任务。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额	42.00	42.00		42.00		100.00%	10	10	
	其中：财政资金	42.00	42.00		42.00		100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	5	5	
			引进新品种	≥	6	个	6	5	5	
			技术推广	≥	4	项	4	15	15	
			新配方创制	≥	2	个	2	5	5	
			示范食用菌面积	≥	16.6	亩	16.6	15	15	
			资源收集	≥	15	份	15	5	5	
		质量指标	验收合格率	≥	90	%	90	5	5	
	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	90	5	5		
	效益指标	社会效益指标	培育新型经营主体和产业新业态，促进成果转化和乡村振兴	定性	有效		有效	10	10	
		可持续影响指标	影响年限	≥	90	%	90	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目按要求完成了目标任务。项目的实施聚焦食用菌全生产链“卡脖子”关键技术示范推广，培育了新型经营主体和产业新业态，促进了成果转化和乡村振兴。示范区农户满意度大于90%。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张波					财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007299131-食用菌国家现代农业产业技术体系									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省食用菌研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	筛选出毛木耳和灵芝新型基质配方2个；创制出金针菇特异育种材料3个；选育毛木耳新品种1个、适宜工厂化栽培的金针菇优良菌株2个；发表文章2篇；初步建立防控菌种退化方法1套；示范毛木耳新型基质栽培20万袋。					筛选出毛木耳和灵芝新型基质配方2个；创制出金针菇特异育种材料3个；选育毛木耳新品种1个、适宜工厂化栽培的金针菇优良菌株2个；发表了文章2篇；初步建立防控菌种退化方法1套；示范毛木耳新型基质栽培20万袋。				
	2. 项目实施内容及过程概述	签订任务书后，在首席专家的指导下围绕项目目标任务开展食用菌配方基质筛选、特异性材料选育等工作；组织专家开展食用菌田间技术鉴定，完成毛木耳新品种的选育工作；在项目主持人负责下，课题组分工明确，撰写文章、示范食用菌栽培。项目的实施有力促进毛木耳和金针菇产业发展。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	298.00	298.00		258.01		86.58%	10	8.6		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	298.00	298.00		258.01		86.58%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	3	篇	3	5	5	
			示范食用菌面积		≥	20	万袋	20	5	5	
			特异育种材料		≥	3	个	3	10	10	
			选育新品种		≥	3	个	3	10	10	
			新型基质配方		≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	完成上报时限		≤	2023.12	月	2023.12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	培育新型经营主体和产业新业态，促进成果转化和乡村振兴		定性	高中低		高	20	20	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	98.6		
评价结论	项目按要求完成了目标任务：包括发表论文3篇、示范规模达20万袋、选育特异育种材料3个、选育新品种3个、筛选新型基质配方2个。项目的实施培育新型经营主体和产业新业态，促进成果转化和乡村振兴，示范区满意度大于90%。										
存在问题	因食用菌栽培存在季节性，支出稍微滞后从而影响经费使用进度。										
改进措施	根据项目涉及的食用菌示范等情况提前购买相关材料。										
项目负责人：唐杰						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007299142-2023羊肚菌菌种及技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 提供优质羊肚菌菌种种源试管1000支以上； 2. 开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研10次以上。					1. 提供优质羊肚菌菌种种源试管1000支； 2. 开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研12次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展羊肚菌菌种及技术服务等，发现并解决生产中存在的实际问题，提高生产效益，促进我国羊肚菌产业健康可持续发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	363.00	363.00		256.57		70.68%	10	7	该项目是合并项目，部分经费未到位，且属于跨年度项目	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	363.00	363.00		256.57		70.68%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提供优质羊肚菌菌种种源试管		≥	1000	支	1000	20	20	
			开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研		≥	10	次	12	20	20	
		质量指标	项目验收合格		≥	90	%	100	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用		定性	高中低		高	10	10	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	满意度指标	满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	97	
评价结论	通过开展羊肚菌菌种及技术服务等，发现并解决了生产中存在的实际问题，提高了生产效益，促进我国羊肚菌产业健康可持续发展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐杰						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301079-产业化项目-食用菌功能成分提取关键技术产业化应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		提取分离食用菌功能成分2种，研发产品种数2种，申请专利1项。通过食用菌功能成分分离提取形成的精深加工产品产业化开发拉动食药菌产业持续健康发展，带动企业、农户增收。					提取分离食用菌功能成分2种，研发产品种数2种，申请专利1项。通过食用菌功能成分分离提取形成的精深加工产品产业化开发拉动食药菌产业持续健康发展，带动企业、农户增收。			
	2. 项目实施内容及过程概述	搭建完成食用菌功能成分提取中试生产线，包括一级纯化水系统、多功能提取罐、平板离心机、中转储罐、膜过滤系统、溶剂调配罐、树脂系统、解析液储罐、旋转蒸发仪、醇沉罐、真空抽滤系统、冷冻干燥机等设备，可实现年消耗食用菌原料500kg，生产提取物约48-100kg。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	50.00	50.00	50.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	50.00	50.00	50.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提取分离食用菌功能成分	≥	2	种	2	10	10	/
			申请专利	≥	1	项	1	10	10	/
			研发产品种数	≥	2	种	2	10	10	/
		质量指标	项目验收合格	≥	90	%	100	10	10	/
		时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	100	5	5	/
	效益指标	社会效益指标	对食用菌加工产业的促进作用	定性	高中低		中	20	20	/
		可持续影响指标	项目影响年限	≥	3	年	5	5	5	/
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	90	%	95	10	10	/
	成本指标	经济成本指标	设备成本	≤	39	万元	38.7	10	10	/
合计								100	100	
评价结论	搭建完成食用菌功能成分提取中试生产线，可实现年消耗食用菌原料500kg，生产提取物约48-100kg。项目建成后分离提取食用菌功能成分6种，开发产品5种，形成产品产值超过180万元，申请相关专利2项。圆满完成项目指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：许瀛引					财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007301082-2023自主创新-食用菌学科建设									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表论文3篇，申请专利3项，开发产品1项，收集种质资源40份，菌根苗野外定制率不低于90%						发表论文4篇，申请专利4项，开发产品1项，收集种质资源50份，菌根苗野外定制率100%.			
	2. 项目实施内容及过程概述	1、菌根食用菌人工驯化栽培，野生菌资源调查、收集，加速四川特色食用菌产业发展；2、研究稻-菌轮作栽培羊肚菌时，水稻秸秆不同还田方式对羊肚菌生长的影响。3、开展四川省特色食用菌特异性分子标记的定位与开发，指导分子标记辅助育种，助力食用菌资源的知识产权保护；4、通过构建食药菌压片糖果生产线，将中试熟化一批食药菌功能性食品的加工工艺，孵化出可转化的食药菌精深加产品，进一步提升食药菌精深加工技术水平。通过纵向和横向延伸产品链、价值链和产业链,实现食用菌多重转化增值，解决农产品精深加工、提质增效的问题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	69.00	69.00		69.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	69.00	69.00		69.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	3	篇	4	10	10	
			开发产品		≥	1	个	1	10	10	
			申报专利		≥	3	项	4	10	10	
			种质资源收集		≥	40	份	50	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	100	5	5	
	时效指标	按期完成率		≥	90	%	100	5	5		
	效益指标	生态效益指标	菌根苗野外定植率		≥	90	%	100	20	20	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目本年度预算执行率100%，发表论文4篇，申请专利4项，开发产品1项，收集种质资源50份，菌根苗野外定制率达100%，各项指标均按时圆满完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：余洋						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007306986-2023食用菌资源利用与新品种栽培技术-集中收入									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	收集野生菌资源10份，促进金针菇、毛木耳、灵芝、羊肚菌等新品种、新技术的应用；进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏，对稳定食用菌品种遗传多样性具有重要意义。					部分任务已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	全年按财政分摊金额逐步实施集中收入上缴。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	92.42	92.42		39.57		42.81%	10	4.28	本单位科研项目经费主要来源于国家部委、地市州财政等预算资金，根据项目预算书要求此经费独立立项核算，不能列为单位自有资金上缴集中收入，故集中收入资金使用进度低。	
	其中：财政资金	92.42	92.42		39.57		42.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集菌种资源		≥	10	份	10	30	24	资金未到位，新品种第二年继续完成
		质量指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进野生菌种资源开发利用		定性	有效		有效	15	12	资金未到位，需进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	15	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	81.28		
评价结论	项目自评总分81.28分，全年列为自有资金上缴收入减少，部分集中收入搭配其他横向项目一起完成。										
存在问题	该项目属于年初财政下达集中收入项目，本单位科研项目经费主要来源于国家部委、地市州财政等预算资金，根据项目预算书要求此经费独立立项核算，不能列为单位自有资金上缴集中收入。因受疫情大环境的影响，财政来源资金减少，项目经费中能够作为上缴集中收入的资金减少，故集中收入资金使用进度低。										
改进措施	减少集中收入经费分配，积极争取更多可以作为集中收入上缴的项目。										
项目负责人：何丹						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007456724-三区科技人才经费-食用菌所									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 提高帮扶县食用菌栽培技术水平，促进当地食用菌产业的发展 2. 开展调研2次					通过技术指导、示范及菌种材料帮扶等措施，提高帮扶县食用菌栽培技术水平，促进了当地食用菌产业的发展，圆满完成了项目年度目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度到泸定县雪山食用菌种植专业合作社进行了藏灵芝覆土技术指导及栽培出芝技术指导，共计技术指导2次，完成了项目任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.01	14.01		14.01		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	14.01	14.01		14.01		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研		≥	2	次	2	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	按期完成率		≥	90	%	90	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	5	25	25	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	农户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	通过项目示范，示范藏灵芝新品种1个，示范羊肚菌栽培5亩，辐射带动羊肚菌栽培10亩；培训农户及业主100人。开展田间技术培训2次。圆满完成了项目各项指标										
存在问题	项目实施为偏远山区，交通费较高；示范地区极力需求加大示范规模，对大棚、菌袋等材料费需求存在较大缺口，建议加大支持力度										
改进措施	建议加大财政支持力度										
项目负责人：贾定洪						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000007659554-乡村人才振兴-科技下乡万里行-食用菌所									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 提供调研报告1篇；2. 举办技术培训指导1次，培养农村实用技术骨干人才5名；3. 指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。					1. 完成调研报告1篇；2. 举办技术培训指导2次，培养农村实用技术骨干人才14名；3. 指导受援地建立试验示范基地，示范推广食用菌新品种6个、新技术10项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	深入科技下乡万里行受援地广泛开展食用菌产业发展现状调研，根据当地的资源优势、气候特点，结合当地食用菌产业发展情况，开展技术培训指导、培养农村实用技术骨干人才和科技示范户。指导建立试验示范基地，集成食用菌高效栽培技术及模式，示范推广食用菌新品种、新技术、新模式，实现食用菌的稳产、高产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.27	11.27		11.27		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	11.27	11.27		11.27		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提供调研报告		≥	1	篇	1	15	15	
			举办技术培训指导		≥	1	次	2	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	100	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	100	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	25	25	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目结合当地食用菌产业发展情况，完成调研报告1篇；举办技术培训指导2次，培养农村实用技术骨干人才14名；指导受援地建立试验示范基地，示范推广食用菌新品种6个、新技术10项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐杰						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008569132-四川创新团队-食用菌创新专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表论文2篇；技术指导5次；示范推广新品种1个；技术培训1次						发表论文3篇；技术指导7次；推广食用菌新品种2个；技术培训2次以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕项目目标任务开展项目技术指导、食用菌新品种示范推广、技术培训和发表相关论文。在团队首席和项目主持人的引导下，课题组分工明确，开展多种食用菌新品种研发、示范、产业化技术服务，极大的促进了四川食用菌产业高质量发展。项目工作通过项目主管部门年度优秀考评。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		50.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	50.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	3	15	15	
			技术指导		≥	5	次	7	15	15	
			推广新品种		≥	1	个	2	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	100	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	25	25	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评完成项目年度目标。自评得分100分。项目实施过程中发表论文3篇；技术指导7次；推广食用菌新品种2个；技术培训2次以上。项目各团队分工明确，为成都平原、攀西地区、川东北、川西等地食用菌产业高质量发展提供了服务。										
存在问题	项目虽然极好的完成了年度任务，但四川食用菌产业具“六菇三耳一荪一菌”、区域发展明显的特点，且野生资源丰富亟待开发，因此也存在产业群众基数大、服务面不足，团队岗位不多，整体资金不足的特点，需要继续加强队伍建设和财政支持。										
改进措施	建议继续加强队伍建设和财政支持										
项目负责人：彭卫红						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008803224-第一批科技计划-银耳多糖通过Foxp3+Treg细胞和肠道菌群互作对小鼠溃疡性结肠炎的影响及作用机制									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		提取分离银耳功能成分1种，发表论文1篇，申请专利1项，通过银耳功能成分分离提取形成的精深加工产品产业化开发拉动银耳产业持续健康发展。					提取分离银耳功能成分1种，发表论文1篇				
	2. 项目实施内容及过程概述	从银耳中提取分离银耳功能成分1种，发表SCI论文1篇，正在申请专利1项									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提取分离食用菌功能成分		≥	1	种	1	20	20	/
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			申请专利		≥	1	项	0	10	0	正在撰写专利
		质量指标	项目验收合格		≥	90	%	80	5	4	/
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	80	5	4	/
	效益指标	社会效益指标	促进我省优势特色食用菌种类向“规模化、标准化、集约化和周年化”为特征的室内工厂化栽培模式方向转变。		定性	有效		有效	15	15	/
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	5	15	15	/
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	/
	合计								100	88	
评价结论	提取分离银耳功能成分1种，发表论文1篇，通过银耳功能成分分离提取形成的精深加工产品产业化开发拉动银耳产业持续健康发展。										
存在问题	需抓紧时间申请专利										
改进措施	提高效率										
项目负责人：许瀛引						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157432-食药菌资源开发利用-结转项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		收集标本50份，收集野生菌资源10份，有效促进野生菌种资源开发利用。						收集野生羊肚菌、金针菇等标本50余份，分离菌种资源10份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对四川野生菌主产区野生食药菌资源进行了调查，收集野生羊肚菌、金针菇等标本50余份，分离菌种资源10份。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	280.00		259.84		92.80%	10	9.2			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	280.00		259.84		92.80%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集标本		≥	50	份	50	20	20		
			收集菌种资源		≥	10	份	10	20	20		
		质量指标	验收合格		≥	90	%	90	5	5		
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5		
	效益指标	社会效益指标	促进野生菌种资源开发利用		定性	有效促		有效促进	15	15		
		可持续发展指标	影响年限		≥	5	年	5	15	15		
	满意度指标	满意度指标	满意度指标		≥	90	%	90	10	10		
合计									100	99.2		
评价结论	分离收集野生羊肚菌、金针菇种质资源，为驯化栽培和新品种选育提供了材料来源											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：何晓兰						财务负责人：唐杰						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009157448-食用菌机制分析与应用-结转项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		示范面积5亩，促进金针菇、毛木耳等新品种、新技术的应用；进行室内工厂化栽培技术示范，促进我省优势特色食用菌种类向“规模化、标准化、集约化和周年化”为特征的室内工厂化栽培模式方向转变。有利于促进四川食用菌产业健康发展。						示范面积5亩，促进金针菇、毛木耳等食用菌新品种、新技术应用，开展室内工厂化栽培技术与示范，促进了我省工厂化食用菌产业发展。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展金针菇、毛木耳等食用菌新品种新技术应用、示范；开展室内工厂化栽培技术示范研究。通过示范带动促进产业发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	291.50		257.07		88.19%	10	9	毛木耳等食用菌属于季节性产品，相关试验数据仍在继续收集，前期已经产生的费用还未完全支付。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	291.50		257.07		88.19%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范面积		≥	5	亩	5	30	30	
		质量指标	项目验收合格率		≥	90	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进我省优势特色食用菌种类向“规模化、标准化、集约化和周年化”		定性	有效促进		有效促进	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99		
评价结论	按时完成项目目标任务，自评得分99分。项目示范食用菌面积5亩，促进金针菇、毛木耳等食用菌新品种、新技术应用，开展室内工厂化栽培技术与示范，促进了我省工厂化食用菌产业发展。										
存在问题	食用菌品种和技术处于不断发展和更新期，金针菇等食用菌菌种引进收费问题普遍存在，需要加强金针菇、毛木耳等食用菌新品种选育工作，创建自主知识产权区品种（菌株），避开国外品种收费壁垒，促进自主创新。										
改进措施	建议继续加强我省珍稀特色食用菌新品种、新技术和新装备研究开发，加强技术转化，队伍建设和财政支持，以更好的促进我省食用菌产业向强省转变。										
项目负责人：李小林						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009381776-“天府青城计划”-校院企地产学研用协同创新平台人才引进									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集保藏食用菌种质资源20份；发掘可作为育种材料或有驯化栽培潜力的野生松乳菇菌株2-3株；形成松乳菇菌根合成技术1套；解析金针菇、秀珍菇优异性状遗传基础；创制金针菇、秀珍菇优异新种质5-8份，育成新品种2-3个。					收集保藏食用菌种质资源20份；发掘可作为育种材料或有驯化栽培潜力的野生松乳菇菌株2株；形成松乳菇菌根合成技术1套；解析了金针菇、秀珍菇优异性状遗传基础；创制金针菇、秀珍菇优异新种质5份，育成新品种2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用多组学联合分析等技术，提高食用菌种质资源鉴定效率、解析优异性状遗传基础；利用杂交育种、诱变育种和原生质体融合、基因编辑等技术聚合优异性状，创制一批突破性新种质；为实现食用菌种业高水平自立自强提供坚实支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		25.91		86.35%	10	8	项目执行过程中部分数据和材料等未完成验收，故暂未支付尾款，待执行完毕后完成资金支付。	
	其中：财政资金	0.00	30.00		25.91		86.35%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集种质资源		≥	20	份	20	20	20	
			驯化栽培潜力的野生松乳菇菌		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	95	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	95	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提高食用菌种质资源鉴定效率、解析优异性状遗传基础		定性	有效		有效	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	98	
评价结论	项目收集保藏食用菌种质资源20份；发掘可作为育种材料或有驯化栽培潜力的野生松乳菇菌株2株；形成松乳菇菌根合成技术1套；创制金针菇、秀珍菇优异新种质5-8份，育成新品种2个，完成了所有绩效指标。预算执行率86.35%，指标未完成，为扣分项。										
存在问题	由于项目执行过程中部分数据和材料等未完成验收，故暂未支付尾款，待执行完毕后完成资金支付。										
改进措施	加快完成剩余资金支付										
项目负责人：彭卫红						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009852012-农业高质量发展-农业种植资源普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成全省12个重点县食药食用菌物种资源调查和菌种资源分离收集及鉴定，发掘出新的食药食用菌资源，构建标本和菌种资源保藏信息系统，评价具有重要应用的种质资源。					已收集野生菌标本1695份，已鉴定出四川分布的大型真菌1000余种，发现新种27个，已发表野生食用菌新种6个；分离收集野生食用菌种质资源265株，评价野生菌资源50株，筛选出优异种质资源18株。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对四川野生菌主产区开展了标本收集和菌种分离工作，基于形态学和分子系统学对标本和菌种进行了鉴定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	181.00	66.77			36.89%	10	3.7	野生菌种质资源调查工作集中在7-9月，而项目经费到账较晚，野外调查工作多已结束，因此经费执行进度不理想。	
	其中：财政资金	0.00	181.00	66.77			36.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	评价菌株	≥	50	株	50	10	10		
			分离收集菌种资源	≥	500	株	265	10	5		
			标本保藏信息系统	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	菌种资源鉴定完成率	≥	90	%	85	10	8		
			验收合格率	≥	90	%	90	5	5		
		时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	85	5	4		
	效益指标	社会效益指标	促进四川食药食用菌资源的保护和利用	定性	有效促进		有效促进	15	15		
		可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	15	15		
	满意度指标	满意度指标	项目执行效果满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	85.7		
评价结论	收集野生菌标本1695份；已鉴定出四川分布的大型真菌1000余种，已发表野生食用菌新种6个；分离野生食用菌种质资源285株，评价侧耳属野生资源25株，筛选出3株优异野生秀珍菇，并以其为亲本选育出新品种川秀2号；驯化评价野生羊肚菌资源78株，筛选出13株具应用前景的菌种；评价野生金针菇资源35株，筛选出菌柄褐变少的野生种质5株。研究结果为四川省食用菌种质资源库建设提供了支撑，为相关类群新品种选育提供了重要材料来源。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何晓兰					财务负责人：唐杰						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009985908-2023三区人才科技人才经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		到“三区”提供科技服务、开展农村科技创新创业，为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。					项目组成员围绕通江、昭觉、石渠等地食用菌等产业需求，被派遣科技人员积极赴“三区”开展工作，开展调研或技术服务15次，科技培训人次50人以上，积极围绕受援单位需求开展工作，得到了受援单位的好评，完成了签订的年度目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据与受援单位签订的年度目标任务和受援单位的技术需求开展各项服务，通过现场指导、电话、微信等线上交流，以促进受援地食用菌产业高质量发展。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	22.00		5.73		26.03%	10	2.6	该项目经费于2023年9月到位，项目年度工作正在开展中，相关经费正在合理合规支出。	
	其中：财政资金	0.00	22.00		5.73		26.03%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研或技术服务		≥	15	次	15	20	20	
			开展科技培训		≥	50	人次	50	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	100	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%		5	5	
	效益指标	社会效益指标	围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务		定性	有效促进		有效促进	15	15	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	项目满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	92.6		
评价结论	项目按时完成，自评得分92.6分。项目组成员围绕通江、昭觉、石渠等地食用菌等产业需求，被派遣科技人员积极赴“三区”开展工作，开展调研或技术服务15次，科技培训人次50人以上，积极围绕受援单位需求开展工作，得到了受援单位的好评，完成了签订的年度目标任务。										
存在问题	受援单位对食用菌新品种、新技术、新装备和产品产业化等需求较大，长期开展线上交流，对口帮助，一定程度上促进了受援地产业发展，但也存在技术人员技术水平不高，产业基础薄弱，产品销售困难等问题，需要长期加强技术输入，才能获得效果。										
改进措施	建议加强受援单位技术、人才和资金的扶持力度，加强科技合作，促进产业发展。										
项目负责人：彭卫红						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010119816-四川创新团队专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表论文2篇以上，选育新品种1个以上，现场指导和技术培训5次以上，推动四川食用菌产业高质量发展。						发表论文2篇，选育新品种1个，现场技术指导和培训5次，推动四川食用菌产业高质量发展。			
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕项目目标任务开展项目技术指导、食用菌新品种示范推广、技术培训和发表相关论文。在团队首席和项目主持人的引导下，课题组分工明确，开展多种食用菌新品种研发、示范、产业化技术服务，极大的促进了四川食用菌产业高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		17.17		34.35%	10	3	该项目经费于2023年10月到位，项目年度工作正在开展中，相关经费正在合理合规支出。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		17.17		34.35%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	15	15	
			技术培训、现场指导		≥	5	次	5	10	10	
			选育新品种		≥	1	个	1	15	15	
		质量指标	验收合格		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	推动我省食用菌产业健康可持续发展		定性	有效推动		有效推动	15	15	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	93	
评价结论	能按时完成年度目标任务。目前自评得分93分。项目已发表论文2篇，选育新品种1个，现场技术指导和培训5次，极好的推动了四川食用菌产业高质量发展。										
存在问题	项目虽然极好的完成了年度任务，但四川食用菌产业具“六菇三耳一荪一菌”、区域发展明显的特点，且野生资源丰富亟待开发，因此也存在产业群众基数大、服务面不足，团队岗位不多，整体资金不足的特点，需要继续加强队伍建设和财政支持。										
改进措施	建议继续加强队伍建设和财政支持										
项目负责人：彭卫红						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010125715-2023年乡村人才振兴-科技下乡万里行									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 举办技术培训指导1次，培养农村实用技术骨干人才5名；2. 指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。					1. 举办技术培训指导1次，培养农村实用技术骨干人才15名；2. 指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。				
	2. 项目实施内容及过程概述	深入科技下乡万里行受援地广泛开展食用菌产业发展现状调研，根据当地的资源优势、气候特点，结合当地食用菌产业发展情况，开展技术培训指导、培养农村实用技术骨干人才和科技示范户。指导建立试验示范基地，集成食用菌高效栽培技术及模式，示范推广食用菌新品种、新技术、新模式，实现食用菌的稳产、高产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		12.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	12.00		12.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培养农村实用技术骨干人才		≥	5	人	15	15	15	
			示范推广新品种、新技术、新模式		≥	3	项	3	15	15	
			举办技术培训指导		≥	1	次	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	满意度		≥	80	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目结合当地食用菌产业发展情况，举办技术培训指导1次，培养农村实用技术骨干人才15名；指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐杰						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007258151-2022第二批省科技计划-动物遗传育种四川省重点实验室后补助经费								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		1、实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术委员会会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、实验室安全运行：随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动。				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）在本年度内，实验室正常运行，完成了科技厅要求的各类活动的开展和总结、实验室开放周活动、召开学术委员会会议等，为科研人员提供了技术平台。			
	2. 项目实施内容及过程概述		在本年度内，实验室正常运行，完成了科技厅要求的各类活动的开展和总结、实验室开放周活动、召开学术委员会会议等，为科研人员提供了技术平台。							
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	6.73	6.73	6.72			99.83%	10	9.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	6.73	6.73	6.72			99.83%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样本	≥	15	个	15	20	20	
			开展开放活动周	=	1	次	1	20	20	
			设置开放课题	=	2	个	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	实验室正常运行	定性	0		实验室正常运行	10	10	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	定性	90		科研人员满意	20	20	
合计								100	99.98	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）实验室正常运行，配合科技厅对实验室的要求，完成实验室公众开放活动1次、召开学术委员会会议1次、6月安全生产月活动1次、完成年度考核1次、设置开放课题2个等，随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动3次，合规合法处置三废，未发生安全事故；保证科研人员在平台顺利开展科研活动。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：李江凌				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007301076-畜禽提质增效关键技术与集成示范（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关circRNA3~4个，获得乌骨鸡主要营养物质含量指标3个，完成项目实施，发表相关文章1篇，开展重点实验室科技周宣传活动1次，为自主研究提供人才、技术储备。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关circRNA3个，获得乌骨鸡主要营养物质含量指标3个，完成项目实施，发表相关文章1篇，开展重点实验室科技周宣传活动1次，为自主研究提供人才、技术储备。			
	2. 项目实施内容及过程概述	鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关circRNA3个，获得乌骨鸡主要营养物质含量指标3个，完成项目实施，发表相关文章1篇，开展重点实验室科技周宣传活动1次，为自主研究提供人才、技术储备。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	19.20	19.20	19.20			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	19.20	19.20	19.20			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得乌骨鸡主要营养物质含量指标	=	3	个	3	20	20	
			鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关circRNA	=	3	个	3	20	20	
			完成项目实施，发表相关文章	=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展重点实验室科技周宣传活动	=	1	次	1	20	20	
		可持续影响指标	为自主研究提供人才、技术储备	定性	1	个	1	10	10	
合计								90	90	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关circRNA3个，获得乌骨鸡主要营养物质含量指标4个，完成项目实施，发表相关文章1篇，开展重点实验室科技周宣传活动1次，为自主研究提供人才、技术储备。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）无									
项目负责人：李江凌				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007305604-畜牧业综合服务保障-畜牧经济与生产系统研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成样品采集及检测15个，发表文章2篇，项目按期完成率100%，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度100%。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）完成样品采集及检测15个，发表文章2篇，项目按期完成率100%，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度100%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成样品采集及检测15个，发表文章2篇，项目按期完成率100%，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度100%。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	36.00	36.00	34.15			94.87%	10	9.49	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	36.00	36.00	34.15			94.87%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表文章	=	2	篇	2	20	20		
			项目按期完成率	=	100	%	100	20	20		
			完成样品采集及检测	=	15	个	15	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	完善平台功能，为科技创新提供支撑	定性	1	个	1	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10		
合计								100	99.49		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）完成样品采集及检测15个，发表文章2篇，项目按期完成率100%，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度100%。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）无										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）无										
项目负责人：陈天宝				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008800788-2023第一批科技计划-基本科研（张金灵）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	通过胎盘组织高通量测序，获得不同猪种差异表达基因，从中筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的关键因子				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）完成胎盘组织高通量测序，获得不同猪种差异表达基因7个，从中筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的关键因子2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成胎盘组织高通量测序，获得不同猪种差异表达基因7个，从中筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的关键因子2个。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	18.00	18.00	13.54			75.23%	10	7.52	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。项目为2年期，后续资金结转到2024年用于完成基因的功能验证等。
	其中：财政资金	18.00	18.00	13.54			75.23%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的重要信号通路	=	5	个（套）	5	20	20	
			发表核心期刊文章	=	1	篇	1	20	0	文章已经投稿。
			筛选出影响胎盘结构形成的关键因子	=	2	个（套）	2	20	20	

(90分)	效益指标	社会效益指标	熟练掌握转录组信息分析技术，构建出ceRNA调控网络	定性	通过分析关键调控因子靶基因的关系，构建ceRNA调控网络1组，为解析母猪繁殖性状提供技术支持		通过分析关键调控因子靶基因的关系，构建ceRNA调控网络1组，为解析母猪繁殖性状提供技术支持	15	15	
			为科学提高母猪繁殖性能提供技术支持	定性	筛选出1个与猪繁殖性能相关的候选基因，为后续提高猪繁殖力的分子育种研究提供支持。		筛选出1个与猪繁殖性能相关的候选基因，为后续提高猪繁殖力的分子育种研究提供支持。	15	15	
合计								100	97.52	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）完成胎盘组织高通量测序，获得不同猪种差异表达基因7个，从中筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的关键因子2个。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）无									
项目负责人：张金灵				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009176975-2023育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-生物技术团队								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）继续开展转录组测序、生物信息学分析和挖掘；筛选优势性状基因1个；发表论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述		继续开展转录组测序、生物信息学分析和挖掘；筛选优势性状基因1个；发表论文1篇。							
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展转录组测序、生物信息学分析和挖掘	=	12	次	12	20	20	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
			发表文章	=	1	篇	1	20	20	
			筛选优势性状基因	=	2	个	2	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	为科学提高母猪繁殖性能提供技术支持	=	1	个	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	养殖企业	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）继续开展转录组测序、生物信息学分析和挖掘；筛选优势性状基因1个；发表论文1篇。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）无									
项目负责人：李江凌				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009757146-2023第二批省科技计划-动物遗传育种四川省重点实验室后补助经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		1、保证实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、保障实验室安全运行：随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动。				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）1、保证实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、保障实验室安全运行：随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、保证科研人员在平台顺利开展科研活动。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	14.28			71.38%	10	7.14	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。后补助项目执行期到2024年9月，剩余经费结转至2024年使用。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	14.28			71.38%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测样品	=	15	个	15	20	20		
			平台为科研项目的实施提供技术支持	=	3	个	3	20	20		
			设置开放课题	=	2	个	2	20	20		
	效益指标	可持续发展指标	实验室正常运行，科研项目顺利实施	定性	实验室正常运行		实验室正常运行	20	20		
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	97.14		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）1、保证实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、保障实验室安全运行：随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）无										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）无										
项目负责人：李江凌				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007305298-畜牧业综合服务保障-饲料营养									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况						
		创制新型营养源，降低豆粕用量，豆粕替代率至少≥25%；开展无抗饲料配制关键技术与示范，研制出高效优质的仔猪无抗饲料1个，建立无抗养殖示范基地，年出栏无抗肉猪至少5000头。			通过优化处理工艺参数，以地源性饲料原料菜籽粕为素材，创制出的新型营养源——酶解发酵菜籽粕，异硫氰酸酯和噻唑烷硫酮这两种抗营养因子被彻底去除（均为达检出限），酸溶蛋白稳定在15%以上，豆粕替代率最高可达32.53%。筛选出以高效抗腹泻、促生长的甲酸型有机酸复配产品为核心的仔猪无抗饲料1个，建立无抗养殖示范基地3个，年均出栏无抗商品肉猪5600余头。						
	2. 项目实施内容及过程概述	研究了酶解发酵菜籽粕对产蛋鸡生产性能影响，研究了酶解发酵菜籽粕对育肥猪生产性能、血清生化、抗氧化、免疫、组织病理、肌肉品质等指标变化的影响，结果表明应用酶解发酵菜籽粕后肉鸡日粮中豆粕可减少用量6个百分点、生长育肥猪日粮中豆粕可减少用量11个百分点。对前期筛选出的芥子碱降解菌株SDB2（本项目组独有）采用基因工程技术进行生物改造，自设诱导条件促进其重组漆酶高效分泌表达，确立出最佳优化诱导条件，创制特定培养基筛选出棉酚降解优势菌株，首次发掘出能有效降解棉酚的放线菌属。建立了短链有机酸抗菌当量指数模型及短链有机酸适宜用量算法模型，为生猪无抗饲料短链有机酸精准使用提供理论指导。筛选出高效抗腹泻、促生长的甲酸型有机酸复配产品。在四川省眉山万家好种猪繁育有限公司、四川省五好农牧有限责任公司、阿坝茂县安帮农产品开发有限公司建立无抗养殖示范基地3个，年均出栏无抗商品肉猪5600余头。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	34.28	64.28		48.48		75.42%	10	7.54	1、由于三中心基地建设进度滞后，导致出差次数少于计划，因此预算执行率未达到90%。2、年中预算调增30万元，原因是三中心基地建设的差旅费等预算不足。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	34.28	64.28		48.48		75.42%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研制出高效优质的仔猪无抗饲料		=	1	个	1	25	25	
			技术指导		≥	3	次	5	15	15	
			建立无抗养殖示范基地		=	1	个	3	20	20	
	效益指标	经济效益指标	出栏无抗肉猪		=	5000	头	5600	20	20	
		社会效益指标	豆粕替代率		≥	25	%	32.53	10	10	
合计								100	97.54	预算执行率偏低	
评价结论	预算执行情况得分7.542分，绩效指标得分90分，自评总分97.542分。说明项目圆满完成了年度绩效目标，从数量指标上，研制出高效优质的仔猪无抗饲料1个，技术指导5次，建立无抗养殖示范基地3个，经济效益指标上，出栏无抗肉猪5600头/个，社会效益指标上，豆粕替代率32.53%，均完成或超过了预期指标值。通过项目研究，创制出的新型营养源——酶解发酵菜籽粕，猪鸡日粮中豆粕减量成效显著，抗营养因子降解菌株筛选取得突破，建立了有机酸抗菌模型和保育仔猪高效生产模式。										
存在问题	预算执行情况得分7.542分，还存在不足，主要原因是在年中的时候，考虑到基地建设可能涉及的相关费用，调增了预算，但实际建设进度滞后于预期，导致调增的经费没有使用完毕。										
改进措施	下一步在做经费预算时一定要考虑全面。										
项目负责人：李斌					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000009176999-2023育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-无抗养殖团队										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		完成项目总结报告1篇，建立有机酸用量与饮水pH值数据库，仔猪腹泻率降低10%。					完成项目总结报告1篇，建立了8种有机酸与纯净水/自来水pH值数据库，拟合了有机酸浓度与纯净水/自来水pH值关系的16个幂回归方程。筛选以有机酸为主的非抗生素类腹泻治疗产品，腹泻率在治疗第1天最高可降低19.18%。申请国家发明专利1项。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在纯净水和自来水中分别加入不同浓度的化学纯柠檬酸、甲酸、乙酸、丙酸、乳酸等有机酸，然后用溶液pH计测定其水溶液的pH值。根据测定结果，构建了有机酸饮水酸化数据库。2、开展了以有机酸为主的复合物治疗仔猪腹泻的小规模示范，结果表明以有机酸为主的复合物1和复合物2拌料饲喂腹泻仔猪2-3d后，腹泻率从100%降至0%。两种复合物的治疗腹泻效果甚至略优于硫酸新霉素。3、在三台县四川省五好农牧发展有限公司开展了三次分别 120头、210头、210头保育仔猪无抗高效饲料配制技术示范养殖，建立了保育仔猪无抗高效生产的7070培育模式。4、在夹江、绵阳、遂宁等地进行技术指导6次。										
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	6.00			6.00		99.96%	10	9.99		
	其中：财政资金	0.00	6.00			6.00		99.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成项目总结报告			=	1	篇	1	20	20	
			开展技术指导			≥	5	次	6	20	20	
			建立有机酸用量与饮水pH值数据库			=	1	个/套	1	20	20	
	效益指标	生态效益指标	仔猪腹泻率降低			=	10	%	19.18	30	30	
合计									100	99.99		
评价结论	预算执行情况得分9.996分，绩效指标得分90分，自评总分99.996分。说明项目圆满完成了预算目标和年度绩效目标，从数量指标上，完成项目总结报告1篇，开展技术指导6次，建立有机酸用量与饮水pH值数据库1个，生态效益指标上，仔猪腹泻率降低最高可达19.18%，均完成或超过了预期指标值。通过项目研究，建立了8种有机酸与纯净水/自来水pH值数据库1个，拟合了有机酸浓度与纯净水/自来水pH值关系的16个幂回归方程，为生产中的饮水消毒和疾病防控提供了科学指导。筛选出了以有机酸为主的非抗生素类腹泻治疗产品，其治疗腹泻效果甚至略优于硫酸新霉素。通过无抗养殖示范，54日龄保育仔猪大群体重达到24kg以上，70日龄体重达到35.38kg，建立了保育仔猪无抗高效生产的7070培育模式。											
存在问题	预算执行率还未达到100%，非抗生素类腹泻治疗产品的示范还可以进一步扩大规模。											
改进措施	下一步将继续优化预算执行情况，进一步扩大示范规模，使技术成熟度更高。											
项目负责人：杨加豹						财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010147368-2023乡村人才振兴-科技下乡万里行（杨加豹）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 开展养殖成本构成调研工作，撰写调研报告1篇。2. 开展生猪养殖农民培训工作，培训养殖户人员100人次以上。3. 在服务区域开展现场指导30天。4. 在服务区域试验示范基地开展试验示范1次，优选腹泻率低于5%的饲料用有机酸组合产品1个。					完成调研报告1篇，并在《四川畜牧兽医》上发表，眉山、雅安区县培训养殖户377人次，服务区现场指导30天，万家好示范基地开展试验示范2次，优选腹泻率低于5%的饲料有机酸产品1个。全面完成任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照年度计划执行。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		12.00		99.99%	10	9.99		
	其中：财政资金	0.00	12.00		12.00		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成项目调研报告		=	1	篇	1	10	10	
			腹泻率		≤	5	%	4	10	10	
			培训人数		=	100	人次	377	20	20	
			现场指导		≥	30	天	30	20	20	
	效益指标	经济效益指标	养殖经济效益提高		≥	10	%	12	30	30	
合计								100	99.99		
评价结论	项目自评总分99.999分，全面完成任务指标,成效显著。通过技术帮扶，九龙合作社社员从2022年的130户扩张到330户，社员数量增加153.8%，2023年生猪出栏数增加2500头，提高31.25%；万家好基地示范结果表明，仔猪日增重与采食量均改善5%，饲料成本降低100元/吨，保育猪养殖效益提高13%，在猪价低迷行情下，实现了增效降本的明显效果。										
存在问题	尽管通过技术帮扶降低了养殖户养殖成本，但由于猪价低迷，养殖户亏损面仍然较大。										
改进措施	2024年通过新技术试验示范，进一步降低养殖成本。										
项目负责人：杨加豹					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008576376-2022四川创新团队-肉牛场环境控制及废弃物治理利用技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	依据肉牛养殖粪污产排监测结果，分析研究农区丘陵、山地、平原粪污产排量及物质特性，提出不同生境条件下粪污处理适宜方案；到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；积极配合首席工作，认真完成创新团队办公室交办的事项。1. 完善平原农区肉牛养殖产排污及消纳参数。2. 提出适宜农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖粪污处理合理方案。3. 积极配合首席工作，到基地县指导服务及现场培训，编写宣传（信息）。					获取了平原农区产排污系数和消纳参数，创建了不同生境条件肉牛粪尿及氮磷排泄量影响数字分析模型，提出肉牛粪污处理利用适宜方案4套，到示范县技术指导4次，现场培训7次，报送信息6篇，发表论文1篇，全面完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	（1）持续开展了平原农区原位产排污监测，获取了平原、丘陵、山地等生境条件下肉牛粪污产排参数及消纳参数，创建了不同生境条件肉牛粪尿及氮磷排泄量影响因素数字分析模型，提出了肉牛粪污处理利用适宜方案4套。（2）在南充市（阆中市2次）等示范县示范基地（含农户、专合社、家庭农场、企业等）开展现场技术指导4次。（3）为基层人员7次，培训670余人次。（4）向平台报送信息6篇，被媒体报道4次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	15.00	15.00		15.00			100.00%	10	10	/
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基地县指导服务		=	3	次	4	20	20	/
			发表论文		=	1	篇	1	10	10	/
			编写宣传（信息）		=	5	篇	6	30	30	/
	效益指标	生态效益指标	农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖粪污处理方案		定性	0		合理	15	15	/
		可持续影响指标	种养循环模式		定性	0		有效	15	15	/
合计									100	100	
评价结论	全面完成目标任务，自评分100分。获取了平原农区产排污系数和消纳参数，创建了不同生境条件肉牛粪尿及氮磷排泄量影响数字分析模型，提出肉牛粪污处理利用适宜方案4套，到示范县技术指导4次，现场培训7次，报送信息6篇，发表论文1篇，资金规范使用率100%。										
存在问题	项目经费到账较晚，前期工作开展需要自行垫支，具有较大的资金压力。										
改进措施	建议及时足额拨付项目经费。										
项目负责人：陈天宝					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800766-2023第一批科技计划-基本科研（赖靖雯）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	查询生猪养殖规模研究等相关文献；制定调研内容，开展相关数据的调研工作。					查阅生猪适度规模研究等相关文献 51篇，收集整理近10年四川生猪产业数据 1套，利用各类数据库和图书馆文献资料完善调研问卷，设计调研方案1套，在绵阳、广元、南充、宜宾、达州等地开展生猪养殖实地调研。				
	2. 项目实施内容及过程概述	收集整理2011-2021年仔猪、生猪和猪肉成本收益等四川生猪产业数据 1套；查询并阅读生猪适度养殖规模研究等相关文献 51篇；制定调研方案1套，在绵阳、广元、南充、宜宾、达州等地开展生猪养殖场（户）实地调研，正在录入整理分析调研数据，正在撰写研究报告和论文初稿。因项目仍处于执行期内，相关内容还正在修改完善，还未进行结题验收。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		12.73		63.63%	10	6.36	2023年预算执行率仅63.63%，因该项目的执行期为2年（2023年1月1日-2024年12月31日），2024年仍需开展实地调研、文献资料打印以及增加专家咨询次数等工作，需预算支持2024年工作开展的。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		12.73		63.63%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集2011-2021四川生猪数据		=	1	套	1	20	20	/
			查阅文献资料		=	50	篇（部）	51	20	20	/
			设计调研方案		=	1	套	1	20	20	/
	效益指标	社会效益指标	改善养殖场户养殖结构		定性	有效		有效	20	20	/
	满意度指标	满意度指标	被调研养殖场户		定性	满意		满意	10	10	/
合计								100	96.36		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总96.36分。严格按照相关管理要求预算、使用、管理经费。已查阅相关文献51篇，收集整理2011-2021年四川生猪产业数据1套，制定调研方案1份，并完成了实地调研工作，被调研养殖场户对调研过程满意，在调研过程中发现养殖场（户）长期受猪价低迷的影响，及时有效引导养殖场户合理调整养殖规模，适度淘汰老龄低产母猪，优化母群结构，提高生产效率。因项目仍处于执行期内，相关内容还在修改完善的过程中，还未进行结题验收。										
存在问题	受非洲猪瘟的影响，项目调研工作较预期安排稍有滞后，但年度总体目标完成未受影响。										
改进措施	加强对项目执行的协调管理，及时调整并进一步完善项目计划安排，对项目内容进行任务分解，落实到人，确保如期保质完成项目实施任务。										
项目负责人：赖靖雯					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010120118-2023四川创新团队-肉牛场环境控制及废弃物治理利用技术研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		依据肉牛养殖排污消纳监测结果，分析评估农区丘陵、山地、平原粪污消纳利用情况和环境风险，提出不同生境条件种养循环模式；到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；积极配合首席工作，认真完成创新团队交办的事项。1. 提出适宜农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖种养循环模式。2. 积极配合首席工作，到基地县指导服务及现场培训，编写宣传（信息）。					分析评估了农区丘陵、山地、平原7个典型种养循环模式下，肉牛养殖适宜承载力和最大承载力参数7套56个。积极配合首席工作，平台报送工作信息6篇，到基地县指导3次，现场培训授课2次，全面超额完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	（1）开展了基于玉米大豆带状复合种植模式肉牛粪肥氮素矿化特征研究；（2）基于肉牛粪便特性参数、矿化进程，结合四川农区生境条件及主要种植类型，开展四川农区耕地畜禽承载力及肉牛养殖环境负荷测算，优化了不同养殖模式肉牛养殖粪污综合利用主要技术路径 4套，确定了四川农区丘陵、山地和平原生境条件肉牛与常规作物种养循环系统参数 7套56个，种养循环模式7个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	/	
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训授课		≥	1	次	2	20	20	/
			编写宣传（信息）		≥	5	篇	6	20	20	/
			指导服务		≥	3	次	3	20	20	/
	效益指标	可持续影响指标	农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖种养循环模式		定性	有效		有效	20	20	/
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	100	10	10	/
合计								100	100		
评价结论	全面超额完成考核指标，自评分100分。依据肉牛养殖排污消纳监测结果，分析评估了农区丘陵、山地、平原粪污消纳利用情况和环境风险，提出了不同生境条件种养循环模式养分平衡参数 7套56个，积极配合首席工作，平台报送工作信息6篇，撰写调研报告生产建议3份，基地县指导3次，培训授课2次。资金合理合规使用，预算执行率100%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈天宝					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000005051256-2022年基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	通过项目实施，到2023年12月31日，预计构建猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、制定标准化家禽育种数据采集规程2套，构建ceRNA调控网络1个，撰写科研论文9篇，申请专利3件，示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低20%，挖掘地方畜禽遗传资源-四川麻兔核心保种群数量扩大至100只。					该两年期项目共构建了猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、标准化家禽育种数据采集规程2套、ceRNA调控网络1个，撰写论文10篇，申请专利4件，示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低22.6%，四川麻兔核心保种群数量扩大至100只。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目为两年期实施项目，实施内容如下：1. 构建了猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、制定标准化家禽育种数据采集规程2套；2. 构建了ceRNA调控网络1个；3. 示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低20%，服务对象满意度为90%；4. 撰写了科研论文10篇，申请了专利4件，其中发明专利2件、实用新型专利2件；5. 挖掘地方畜禽遗传资源-四川麻兔核心保种群数量扩大至100只。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	重权	分得	原因
	总额	39.28	39.28		38.77			98.69%	10	9.87	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	39.28	39.28		38.77			98.69%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、制定标准化家禽育种数据采集规程		=	2	套	2	15	15	
			撰写科研论文		=	9	篇	10	10	10	
			申请专利		=	3	项	4	10	10	
			构建ceRNA调控网络		=	1	个	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	核心保种群数量		≥	100	头/只	100	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	99.87	
评价结论	经与目标任务对照，圆满完成项目任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008198455-2023自主创新专项-科研管理助力科技攻关路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况						
		通过开展调研、咨询等工作，结合我院实际，探讨、优化完善并推进落实科研管理相关制度、办法，助力科技攻关。			撰写项目相关报告2篇；开展了科研管理及知识产权保护调研共3次；制修订经费包干制、物资管理、知识产权、成果配套奖励、科研项目管理、基本科研实施细则等6个管理办法。						
	2. 项目实施内容及过程概述	在院属科研基地、知识产权管理相关部门开展了科研管理及知识产权保护调研共3次；加强科研内控制度建设，制修订经费包干制、物资管理、知识产权、成果配套奖励、科研项目管理、基本科研实施细则等6个管理办法；组织科技合作交流、知识产权保护专题会议共2次；撰写项目相关报告2篇。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		99.92%	10	9.92	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		99.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技攻关路径项目报告		=	1	篇	2	20	20	
			开展调研		≥	1	次	3	20	20	
			制订（或修订）管理办法		≥	1	个	6	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	科研人员满意度		≥	90	%	95	30	30	
合计								100	99.92		
评价结论	全面完成项目任务指标，严格按照项目计划开展项目调研、报告等工作，结合我院实际，推进落实了科研管理相关制度、办法进一步完善，助力科技攻关。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李雯					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008575646-2022四川创新团队-生猪首席专家									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	每年组织开展团队会议2-3次；在5个示范县开展生猪生产情况监测，每个县监测1个村和1个规模猪场每月的生猪存栏量和出栏量变化情况；开展产业调研，提供调研报告1个。					组织开展团队会议2次，协办大型会议2个；在5个示范县开展生猪生产情况监测；撰写调研报告2个，全面完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、组织团队召开上一年度年终考核会，对各岗位进行了考核，十一个岗位评分均在85分以上，顺利通过考核。2、组织团队召开年度计划会，安排本年度目标任务。3、组织川渝合作交流2次。4、在5个示范县开展生猪生产情况监测，每个县监测1个村和1个规模猪场每月的生猪存栏量和出栏量变化情况。5、撰写调研报告2篇。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织年度考核会		≥	1	次	1	30	30	
			组织年度计划会		≥	1	次	1	20	30	
			开展生猪生产情况监测		≥	5	份	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提供调研报告		≥	1	篇（部）	2	10	10	
			开展产业调研		≥	2	次	5	20	20	
合计									100	100	
评价结论	组织各岗位开展针对性的研究攻关、技术集成、技术培训、产业调研，积极应对突发性任务，全面完成了考核指标，为促进我省由传统生猪产业大省向现代特色生猪产业强省跨越提供了强有力的科技支撑。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何志平					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）													
项目名称		51000023T000008575931-2022四川创新团队-生猪粪污有害物迁移途径与环境影响研究											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
		1、选择1家规模化养殖场，采集无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品，对样品中的铜、锌、镉、铬、砷5种重金属的含量进行检测。2、选择1家规模化养殖场，采集无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品，对样品中的磺胺间甲氧嘧啶、恩诺沙星、环丙沙星、四环素、金霉素、土霉素、多西环素、泰乐菌素、氟苯尼考9种抗生素的含量进行检测。3、开展技术培训2次，培训养殖户、农技人员等150人。					采集无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品48份，共检测重金属指标240个，常规污染物指标224个，抗生素指标432个。开展技术培训4次，培训养殖户、农技人员等300余人。圆满完成目标任务。						
	2. 项目实施内容及过程概述	1、采集无害化处理前后的生猪粪便、污水共48份，检测重金属指标240个，常规污染物指标224个，检测抗生素指标432个。2、开展技术培训4次，培训养殖户、农技人员等300余人。3、获授权专利1项。											
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因		
	总额	14.00	14.00		14.00		100.00%		10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	14.00	14.00		14.00		100.00%		/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值		权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	测定生猪粪便样本		≥	24	个	24		30	30		
			测定生猪污水样本		≥	24	个	24		20	20		
			获授权专利		≥	1	件	1		10	10		
	效益指标	社会效益指标	培训养殖户、农技人员		≥	150	人次	300		10	10		
			开展技术培训		≥	2	次	4		20	20		
合计										100	100		
评价结论	经与目标任务对照，在研究攻关、技术集成、技术培训、产业调研等方面均达到考核要求，圆满完成年度工作任务。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：张金灵					财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009989341-2023年中央三区科技人才-其他									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况		开展畜牧兽医相关科技咨询、技术培训及现场指导工作；在养殖基地等开展技术示范应用；给受援地赠送饲料、技术资料等。					开展畜牧兽医相关科技培训 160人次；给受援地发放科普和技术资料 100册，现场技术指导对象 22人次；			
	2. 项目实施内容及过程概述		在受援地开展科技培训 160人次，现场指导对象 22人次；发放科普和技术资料发放资料 100册，赠送养殖生物安全防护物资和饲料 8000kg，中兽药 400kg、生猪 8头，在受援单位推广畜禽健康养殖技术。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	16.00		15.88		99.24%		10	9.92	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	16.00		15.88		99.24%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技培训人次		≥	150	人次	160	10	10	
			发放科普和技术资料		≥	80	份	100	10	10	
			现场技术指导对象人次		≥	20	人次	22	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	95	%	95	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	提高本土人才技能		定性	优良中低差		优	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	受援单位满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	99.92	
评价结论	全面完成项目任务指标，严格按照项目计划开展科技培训、技术指导、发放资料等工作，帮助受援单位人员提高畜禽养殖技能。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李雯					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010142231-2023乡村人才振兴-科技下乡万里行(张金灵)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	围绕泸州、自贡两市生猪产业发展现状开展调研，撰写调研报告；在自贡市、泸州市开展集中培训，指导建立试验示范基地，对生猪养殖示范基地（养殖场）、养殖示范户开展技术指导，针对性地解决两市生猪产业发展中的技术瓶颈问题。					在2市13县（区）开展了技术培训、人才培养、技术推广、示范基地建设等技术服务，现场服务累计273天，圆满完成年度工作任务，为当地生猪产业发展提供了技术支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、围绕两市生猪产业发展现状开展调研，撰写调研报告4篇；2、开展现场技术服务244次、线上服务数十次，开展集中培训6次，累计培训300余人次；3、指导建立试验示范基地8个、培养科技示范户6户，培养畜牧兽医技术骨干44人，累计到示范基地服务指导40余次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	12.00		12.00		99.98%		10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	12.00		12.00		99.98%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成调研报告		≥	1	份	4	20	20	
			建立示范基地		≥	2	个	8	20	20	
			开展集中培训		≥	2	次	6	20	20	
	效益指标	社会效益指标	满意度指标		≥	90	%	99.5	20	20	
			培养技术人员		≥	150	人	300	10	10	
合计									100	99.99	
评价结论	经与目标任务对照，圆满完成年度工作任务。在受援地产业发展建议、科技帮扶、人才培养、合作共建等方面均取得了较好的成效，为解决当地生猪产业发展中的技术瓶颈问题提供了技术支持。										
存在问题	工作经费到位不及时，前期团队活动受经费制约难以有效组织开展，多为专家自己垫付。										
改进措施	建议资金下达时间提前，以便团队科学合理开展活动。										
项目负责人：张金灵					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007258288-2022第二批省科技计划-生猪节源减排无抗核心饲料集成创新与示范推广及产业化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1) 开展好特美X在生猪节源减排饲料中的应用技术研究；（2）完成好特美X与乳酸锌在生猪节源减排饲料中的集成应用技术研究；（3）开展保卫菌在生猪饲料中的替抗技术研究；（4）完成保卫菌与柠檬酸铜在生猪无抗饲料中的集成应用技术研究；（5）开发生猪节源减排无抗核心饲料集成创新技术；（6）开展生猪节源减排无抗核心饲料技术及产品推广；（7）申请发明专利2项、申请实用新型专利2项；（8）申请软著2项；（9）发表论文2篇；（10）制定企业标准1项；（11）培训专业技术人员200人次。					已经完成项目年度目标任务，项目按时结题验收，验收成绩优秀。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以促进仔猪生长、增强机体健康、节约优质原料、减少养殖排放、缓解饲料端禁抗给生猪养殖带来的挑战为目的，以仔猪为试验对象，通过引进耐高温、抗逆性好、作用效果稳定的好特美X和保卫菌，与国产安全、有效、环保的柠檬酸铜和乳酸锌集成，研发生猪节源减排无抗核心饲料配合技术和生猪节源减排无抗饲料产品。经过引进、消化、吸收、再创新，形成并示范推广生猪节源减排无抗核心饲料集成创新产品、生猪节源减排核心饲料集成应用技术、生猪无抗核心饲料集成应用技术和生猪节源减排无抗核心饲料配合技术。项目实施形成的生猪节源减排无抗核心饲料新技术和新产品推广应用到四川、重庆地区的饲料和养殖企业，并辐射到国内云南、贵州、广西等多个省市的相关企业。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	14.08	14.08		14.08		100.00%		10	10	无
	其中：财政资金	14.08	14.08		14.08		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请实用新型专利		=	2	项	2	15	15	无
			申请发明专利		=	2	项	2	15	15	无
			发表论文		=	2	项	2	15	15	无
			申请软著		=	2	项	2	15	15	无
	效益指标	社会效益指标	技术培训		≥	200	人/次	207	30	30	无
合计									100	100	
评价结论	已经完成项目考核目标任务，按时结题验收，验收成绩优秀。										
存在问题	生猪节源减排无抗核心饲料新产品和新技术在不同日粮类型中的作用效果可能存在差异。										
改进措施	建议进一步开展低蛋白、低豆粕、多元化日粮中生猪节源减排无抗核心饲料新产品和新技术的研发和推广应用。										
项目负责人：晏家友					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007302460-畜禽健康养殖关键技术创新集成与推广应用（现畜）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、开发关于在仔猪“玉米-豆粕-菜籽粕”型饲料中添加有机硒的应用技术。2、提出酶解发酵菜籽粕产品在产蛋鸡日粮中的应用技术方案。3、筛选高效有机酸添加剂1-2个。4、探明生猪等主要畜禽全产业链价格传导及利益有效分配机制，提出主要畜禽粪便氮素矿化速率及高效循环路径。					已完成项目年度目标任务，按要求结题验收，验收成绩92分，通过验收。					
	2. 项目实施内容及过程概述	研究提出：在仔猪“玉米-豆粕-菜籽粕”型基础日粮中应用0.3mg/kg硒甲基硒代半胱氨酸可以提高仔猪ADG15.66%，提高仔猪ADFI9.12%~；同时可以提高仔猪肝脏谷胱甘肽过氧化物酶和铜锌超氧化物歧化酶含量；有菜籽粕产品的适宜比例，提出产蛋鸡日粮中酶解发酵菜籽粕产品的应用技术方案1套：产蛋鸡日粮中可以应用2%-4%酶解发酵菜籽粕替代1.85%-3.70%的豆粕。筛选了固体型甲酸和液体型甲酸2个，其中在促生长方面，固体型甲酸的效果更优；在降低腹泻方面，液体型甲酸的效果更优。通过示范应用，仔猪70日龄时大群体重达到30.22kg，仔猪养殖经济效益提高5%。获取了四类农区生长育肥期肉牛的粪便氮磷（NP）流值参数及基于玉米大豆带状复合种植模式氮素矿化速率及高效利用路径。机硒源降低仔猪腹泻率57.14%71.43%，较无机硒组仔猪腹泻率低。研究探明了产蛋鸡日粮中应用酶解发酵										
预算执行情况（10分）	年度预算数	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率		权重	分得	原因
	总额	67.70	67.70			67.57		99.80%		10	9.98	无
	其中：财政资金	67.70	67.70			67.57		99.80%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%		/	/	
	其他资金									/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写研究报告			=	2	篇	2	10	10	无
			发表论文			=	1	篇	2	10	10	无
			开发应用技术或技术参数			=	3	套	3	5	5	无
			申请软件著作权			=	1	项	2	10	10	无
			筛选高效有机酸添加剂			≥	1	个	2	5	5	无
			申请专利			=	1	项	4	10	10	无
	效益指标	经济效益指标	提高仔猪饲料转化率			≥	3	%	3	6	6	无
			提高仔猪养殖经济效益			≥	5	%	5	6	6	无
			降低仔猪腹泻率			≤	30	%	57.14	6	6	无
			豆粕替代率			≥	25	%	25	6	6	无
			筛选酶解发酵菜籽粕最适宜添加水平			≥	4	%	4	4	4	无
满意度指标	满意度指	为畜牧产业平稳健康发展提供决策服务			=	100	%	100	10	10	无	
合计										100	99.98	
评价结论	已完成项目目标任务，按要求结题验收，验收成绩92分，通过验收。											
存在问题	项目实施期间，从实验材料的准备、日粮配制、动物试验、第三方检测等均受到外部条件制约，加之项目人员调整等影响，项目工作进度受到一定影响。项目组充分发挥集体智慧，主动与有关方面沟通衔接，抢抓“窗口期”，按期完成了年度工作任务。											
改进措施	建议进一步加强安全、有效、环保有机微量元素新型产品和关键技术“玉米-豆粕-菜籽粕”型日粮中的研究与应用，以高效利用四川地方饲料资源，促进畜禽健康养殖，减少矿物元素排放。											
项目负责人：李书伟						财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007302716-畜牧业综合服务保障-动物营养									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		创制复合饲料添加剂（预混料）产品2个，形成配套应用技术2套：提高仔猪抗病力，腹泻率降低至10%以下，死淘率降低至5%左右，料重比下降0.05；降低饲料端微量元素使用量15%，降低排微量元素放量15%以上；减少养殖端用药成本16-18%；制订标准2项；申请专利2项；获得计算机软件著作权2项；发表文章2篇以上；项目组成员参加国内学术会议3次。					创制复合预混料产品4个，形成配套应用技术2套：仔猪抗病力提高，腹泻率降低至9%以下，死淘率降低至5%以下，料重比下降0.06；饲料端微量元素使用量降低20%，粪污排微量元素放量降低18%；养殖端用药成本减少18%；制订重庆市地方标准1项、企业标准2项；申请专利2项；获得计算机软件著作权2项；发表文章3篇；项目组成员参加国内学术会议4次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、以减少饲料端微量元素使用量、降低养殖端抗生素使用量和微量元素排放量为目的，创制新型猪用饲料添加剂或复核预混合饲料，形成配套应用新技术，提高仔猪饲料转化率，降低死淘率，改善肠道健康。2、以草鱼为研究对象，通过体内和体外的系列研究，明确Wnt/β-catenin信号通路关键信号分子基因特点及在肌肉中的表达模式，阐明Wnt/β-catenin信号通路在调控鱼肌纤维生长发育中的作用，探明精氨酸通过Wnt/β-catenin信号通路调控鱼肌纤维生长发育的作用机制，为揭示精氨酸改善鱼肉品质的作用机制提供重要理论依据。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	分得	原因
	总额	37.84	71.84		66.28		92.26%		10	9.23	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	37.84	71.84		66.28		92.26%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成配套应用技术		=	1	个（台、套、件、辆）	2	20	20	
			项目组成员参加国内学术会议		=	1	次	4	10	10	
			申请软著		=	1	个	2	20	20	
			开展动物试验		=	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	饲料端微量元素使用量降低		≥	15	%	20	30	30	
合计									100	99.23	
评价结论	项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李书伟					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008800690-2023第一批科技计划-抗断奶仔猪腹泻无抗核心饲料研发与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		发明专利受理1项，实用新型专利受理2项。制定企业标准1项；公开发表3篇。					发明专利受理1项，实用新型专利受理2项。制定企业标准1项；公开发表论文2篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展并完成低负载营养调控动物饲养试验，形成低负载营养调控技术1套；开展并完成微生物菌群调控动物饲养试验，形成微生物菌群调控技术1套；研制断奶仔猪预混料新产品3个，制订生产工艺规程和产品标准；发表文章2篇。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重	得分	原因
	总额	40.00	40.00		36.48			91.19%		10	9.12	本项目年度预算实际为任务两年全部预算。
	其中：财政资金	40.00	40.00		36.48			91.19%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%		/	/	
	其他资金									/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值		权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	实用新型		=	2	项	2		10	10	正在申请
			制定产品生产工艺规程		=	1	套	1		10	10	
			制定企业标准		=	1	套	1		10	10	
			发表文章		=	3	篇	2		20	14	正在撰写
			申请发明专利		=	1	项	0		10	0	正在申请
	效益指标	经济效益指标	销售收入		≥	300	万元	180		10	6	正在销售
		社会效益指标	培养硕士研究生		=	2	人	1		10	5	正在培养
			培养博士研究生		=	1	人	0		10	0	正在培养
合计										100	64.12	
评价结论	本项目年度目标内容实际为任务两年全部目标，已完成全部目标64%。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：李书伟					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800717-2023第一批科技计划-生猪碳氮高效利用与肉品质提升关键技术集成创新与产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况		发明专利受理1项，实用新型专利受理2项。制定企业标准1项；作为第一作者或通讯作者公开发表3篇，其中：中文核心期刊论文3篇				发明专利受理1项，实用新型专利受理1项。制定企业标准1项；作为第一作者或通讯作者公开发表1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述		开展“非粮型饲料资源替代豆粕”的生猪碳氮高效利用技术研发；开展生猪肉品质提升的营养调控关键技术研究；开展生猪碳氮高效利用与肉品质提升集成创新技术研发；开展预混合饲料新产品研制及产业化。发明专利受理1项，实用新型专利受理1项。制定企业标准1项；作为第一作者或通讯作者公开发表1篇。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	30.00	30.00		22.10		73.66%		10	7.34	本项目年度预算实际为任务两年全部预算。
	其中：财政资金	30.00	30.00		22.10		73.66%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	项	1	15	15	
			申请实用新型专利		=	2	项	1	15	8	正在申请
			制定企业标准		=	1	项	0	15	0	
			发表文章		=	3	篇	1	15	10	正在撰写
	效益指标	经济效益指标	生猪养殖收益		≥	40	元/头	45	15	15	
			技术培训人次		=	200	人次	80	15	6	正在培训
合计									100	61.34	
评价结论	本项目年度目标内容实际为任务两年全部目标，已完成全部目标61%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：汤文杰					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008800745-2023第一批科技计划-全细胞季也蒙毕赤酵母在断奶仔猪日粮中替抗替锌的应用研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		发表核心期刊论文1篇，申请发明专利1项。					论文及专利暂未发表、申请，本项目试验将在将在2024年完成，论文及专利待试验完成后撰写。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目结合我国替抗替锌的需求现状，探究新型全细胞季也蒙毕赤酵母添加剂在断奶仔猪生产中的应用效果。以28日龄断奶仔猪为试验动物，开展全细胞季也蒙毕赤酵母对断奶仔猪生长性能、免疫功能、肠道发育形态和肠道屏障功能的影响试验，初步揭示其对断奶仔猪生长性能和肠道健康的影响及作用机制，通过对比季也蒙毕赤酵母与抗生素、高剂量锌对仔猪的作用效果，探讨其作为抗生素、高剂量锌替代方案的可行性。										
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		6.75		67.51%		10	6.75	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	10.00	10.00		6.75		67.51%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值		权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		=	1	篇	0		20	0	项目试验暂未开始，试验结束后完成
			形成替抗限锌的初步方案		=	1	个（套）	0		20	0	项目试验暂未开始，试验结束后完成
			申请发明专利		=	1	项	0		20	0	项目试验暂未开始，试验结束后完成
	效益指标	可持续发展指标	筛选全细胞季也蒙毕赤酵母替代抗生素量		=	1	项	0		10	0	项目试验暂未开始，试验结束后完成
			筛选全细胞季也蒙毕赤酵母添加量		=	1	项	0		20	0	项目试验暂未开始，试验结束后完成
合计									100	6.75		
评价结论	本年度内，项目组进行了试验方案设计的优化以及试验开展的前期准备工作，做好了试验前期的基础工作保障，暂未正式开始试验，试验将在2024年上半年开展，同时完成各项产出、效益指标。											
存在问题	项目进度略有缓慢											
改进措施	2024年加快试验进度，以保障顺利完成各项产出、效益指标。											
项目负责人：王天蔚					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800754-2023第一批科技计划-基本科研（何鹏）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发明专利受理1项，国家计算机软件著作权1项，作为第一作者或通讯作者公开发表1篇。					发明专利受理1项，仔猪腹泻率降低6%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	制订项目具体实施方案，准备试验场地、完善试验器材，确定饲养人员、订购试验动物以及配制试验饲料；开展动物饲养试验，采集试验样品；申请发明专利。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00		12.64		63.19%		10	6.32	本项目年度预算实际为两年全部预算。
	其中：财政资金	20.00	20.00		12.64		63.19%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	0	20	0	正在发表
			申请发明专利		=	1	件	1	20	20	
			国家计算机软件著作权		=	1	件	0	20	0	正在申请
	效益指标	社会效益指标	降低仔猪腹泻率		≥	5	%	6	30	30	
合计									100	56.32	
评价结论	本项目年度目标内容实际为任务两年全部目标，已完成全部目标56%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何鹏					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009989684-2023年中央三区科技人才-饲料营养									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		推广畜禽、牧草、饲料新品种/产品1个，技术示范5项，开展畜禽养殖现场技术指导或培训5次，共培训指导农技人员与规模养殖户200人次以上，提高养猪场（户）生产水平。					推广肉兔新品种1个，添加剂、兽药4个，技术示范5项，开展畜禽养殖现场技术指导或培训8次，共培训指导农技人员与规模养殖户298人次，提高养猪场（户）生产水平，为农户赠送了新型生物有机肥、过氧乙酸浓缩消毒剂、畜禽用维生素强化添加剂、种兔及技术资料。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 科技人员到甘孜州道孚县、广元市旺苍县、宜宾市屏山县的养殖企业、养殖户或饲料厂进行现场指导或培训；2、为受援地区养殖企业、养殖户或饲料厂集成研发所需的养殖相关技术；3、推广畜禽、牧草、饲料新品种/产品1个；4、提高农民生态养殖意识。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00		9.92		99.22%		10	9.92	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	10.00		9.92		99.22%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术示范		=	5	项	5	20	20	
			培训何指导农技人员		≥	200	人次	238	20	20	
			技术指导		≥	5	次	5	20	20	
	效益指标	社会效益指标	优质畜禽生态养殖意识提升		≥	10	%	20	20	20	
	满意度指标	满意度指标	收益群众满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	99.92	
评价结论	项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	作为旺苍山区人才工作需要开展持续性督导及产业项目帮扶落地与政府相关人员绩效考核挂钩										
改进措施	必须形成技术支撑与特色产业经济效益挂钩的良好互动管理机制，才能充分调动科技人员与相关项目执行人员积极性										
项目负责人：黄邓萍、李斌、刘进远、屈东、刁慧					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000004959209-2022四川肉用牛基因组选择技术体系构建								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1. 组建四川肉用牛参考群，规模达到500头；2. 建立基因组选择技术体系1套；3. 搭建育种数据分析平台1个；4. 获得计算机软件著作权2项；5. 发表文章4篇。					1. 组建四川肉用牛参考群，规模达到510头；2. 建立基因组选择技术体系1套；3. 搭建育种数据分析平台1个；4. 获得计算机软件著作权2项；5. 发表文章4篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了西门塔尔牛和蜀宣花牛的基因芯片测序，对母牛的体尺指标进行全基因组关联分析，发现体高(0.71±0.22)和体斜长(0.49±0.29)具有较高的遗传力，筛选了14个显著性SNP位点与体高和体斜长显著关联。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	21.49	21.49	20.95			97.51%	10	9.75	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	21.49	21.49	20.95			97.51%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	=	4	篇	4	20	20	
			软件著作权登记数	=	2	项	2	15	15	
			建立基因组选择技术体系	=	1	套	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	为四川肉牛的选育提高提供现代化育种技术手段	定性	0	个	提供了重要支撑	30	29	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术覆盖育种场满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	99.75	
评价结论	项目自评97分，对照项目年度绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。项目组完成了西门塔尔牛和蜀宣花牛的基因芯片测序，通过的体尺指标进行全基因组关联分析，确定了体高(0.71±0.22)和体斜长(0.49±0.29)的遗传力，筛选了14个显著性SNP位点与体高和体斜长显著关联。									
存在问题	确保生产数据的连续性和精确度是难度较大，为获取有效数据，课题组需要测定海量的有效数据并进行筛选验证，工作量非常大。									
改进措施	课题组已经引入了信息化的数据采集系统，通过测试极大程度提高了数据的获取速度和精度，下一步将大范围应用。									
项目负责人：王巍				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007258510-2022第二批省科技计划-蜀宣花牛良种引进及配套高效养殖技术在新龙县的集成与应用（面上项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 推广蜀宣花牛公牛10头；2. 推广青贮饲料加工利用新技术1项；3. 在新龙县麻日乡建立肉牛养殖优质饲草料科技示范点1个；4. 开展技术培训4次，200人次。					1. 示范推广蜀宣花牛公牛10头；2. 集成并示范推广青贮饲料加工利用新技术1项；3. 在新龙县麻日乡建立肉牛养殖优质饲草料科技示范点1个；4. 开展技术培训8次，260余人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对新龙县优质肉牛品种缺乏、养殖技术落后、冬春饲草料不足等问题，项目组引入蜀宣花牛新品种及配套高效养殖技术在新龙县开展示范推广。本项目在新龙县1个脱贫村（德巴村）开展精准实施帮扶，项目精准实施帮扶农户10户20人；示范推广新品种1个，新技术1项；指导建设科技示范点1个；开展技术培训8次，培训260余人次，现场指导10余次，发放养殖技术资料100余本；通过项目的实施，有效推动新龙县草食畜牧产业的发展，带动脱贫户增收致富，助推乡村振兴。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	6.26	6.26		6.26			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	6.26	6.26		6.26			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建设科技示范点	=	1	个	1	15	15		
			推广新技术	=	1	项	1	15	15		
			引进示范新品种	=	1	个	1	15	15		
			技术培训场次	=	4	个	8	15	15		
	满意度指标	满意度指标	对高原藏区特色畜牧业的促进作用	定性	0		有效促进	30	30		
合计								100	100		
评价结论	项目自评99分，对照项目年度绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。项目组引进示范蜀宣花牛新品种1个；示范推广青贮饲料加工利用新技术1项；指导建立饲草种植科技示范点1个；组织及参与肉牛产业技术培训8次，培训260余人次；通过项目实施，产业带动农户人均增收380元以上，有效促进高原藏区特色畜牧业的发展。										
存在问题	项目实施区属于乡村振兴国家重点帮扶县，养殖基础条件相对较差，畜禽养殖技术薄弱，农户思想观念陈旧，部分存在惜杀惜售的宗教传统观念，产业发展相对滞后。										
改进措施	加强示范推广的蜀宣花牛适应性观察；进一步开展技术示范，转变农户思想观念，普及种草养牛新技术。										
项目负责人：甘佳				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007300013-草食家畜及优质牧草新品种选育（现畜）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 开展种公牛培育5头。完成牛群测定200头；2. 基础母羊群存栏增加20头，羊生长性能测定100头；3. 完成牧草种质资源引进与采集10份，草种植资源评价3份；4. 发表文章3篇，取得实用新型专利1项，缓解养殖户草畜不平衡问题，指导优良牧草高产栽培技术，提高其草产量10%以上。					1. 开展种公牛培育10头。完成牛群测定327头。2、肥羔型黑山羊基础母羊存栏增加23只，开展生长性能测定115只。4、发表论文1篇。3、引进收集燕麦种质资源5份，狼尾草资源5份，总计10份牧草资源，对5份燕麦资源进行了鉴定；提高燕麦草产量12%。4、授权发明专利4件，其中国际发明专利1件，发表文章4篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在宣汉县组建开展了10头种公牛培育。2、采集了39头蜀宣花牛血液样本，已完成血液生化指标测定及代谢组测序。3、组建基础母牛群150头，开展同期发情，选择优秀外源西门塔尔公牛冻精进行配种，进行基因交换，待产犊。4、采集了147头蜀宣花牛的体尺体重性状、肢蹄和体躯结构性状数据，通过回归分析制定了蜀宣花牛线性鉴定模型1套。5、组建肥羔型黑山羊新品种四世代基础母羊群达到463只；新增种羊卡片172份；开展性能测定3次，测定羊群625只。6、开展肥羔型黑山羊羔羊抗肺炎相关基因挖掘试验，已完成采样、数据分析、文章撰写并投稿。7、引进收集燕麦、菊苣、籽粒苋等种质资源5份；在前期燕麦资源田间评价基础上，筛选出5份燕麦，对乐至基地燕麦的病虫害、抗倒伏及适应性以及种子产量等生产性能等进行了观测，为新品种选育工作提供理论基础；同时，以川畜3号大叶菊苣为主试材料进行了品比试验。										
预算执行情况（10分）	年度预算数	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	42.85	42.85		42.80			99.89%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银	
	其中：财政资金	42.85	42.85		42.80			99.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值		度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成牧草种质资源引进与采集		=	10		份	10	10	10	
			种质资源评价		=	3		份	3	5	5	
			发表文章		=	3		篇	3	10	10	
			取得实用新型专利		=	1		项	3	5	5	
			基础母羊群存栏增加		=	20		头	23	10	10	
			开展种公牛培育		=	5		头	10	10	10	
			羊生长性能测定		=	100		头	115	10	10	
	效益指标	社会效益指标	缓解养殖户草畜不平衡问题，指导优良牧草高产栽培技术，提高其草产量		≥	10		%	12	10	10	
			完成牛群体测定		=	200		头	327	20	20	
合计									100	99.99		
评价结论	项目自评99分，对照项目年度绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。在宣汉县组建开展了10头种公牛培育。测定了327头蜀宣花牛的性能数据，组建基础母牛群150头，开展同期发情，选择优秀外源西门塔尔公牛冻精进行配种。组建肥羔型黑山羊新品种四世代基础母羊群达到463只。引进收集燕麦、菊苣、籽粒苋等种质资源5份，筛选5份燕麦，对乐至基地燕麦的病虫害、抗倒伏及适应性以及种子产量等生产性能等进行了观测；以川畜3号大叶菊苣为主试材料进行了品比试验。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：付茂忠					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）															
项目名称		51000022T000007300097-畜牧业综合服务保障-羊健康养殖													
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院						
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1. 肥羔型黑山羊新品种选育群达到800只，其他品种品系选育群达到200只；2. 申请专利2件；3. 发表文章2篇；4. 开展技术培训200人次。					1、在四川蜀多多农业科技有限公司开展肥羔型黑山羊新品种选育，选育群体达到832只。2、授权国际发明专利2件。3、发表文章2篇。4、开展技术培训5期，培训技术人员220人次。							
	2. 项目实施内容及过程概述		以川南黑山羊为育种素材，在四川蜀多多农业科技有限公司开展新品种培育，并进行技术示范。												
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因		
	总额		116.00		116.00		105.46		90.91%		10	9.09	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金		71.54		71.54		68.19		95.32%		/	/			
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/			
	单位资金		44.46		44.46		37.27		83.82%		/	/			
	其他资金										/	/			
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值		度量单位		完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育鉴定种羊		≥	200		只		215		20	20		
			发表论文		≥	2		篇		2		15	15		
			培训人数		≥	200		人		220		15	15		
			申请专利		≥	2		件		2		10	10		
	效益指标		社会效益指标		开展现场技术指导		≥	2		次		5		30	30
合计												100	99.09		
评价结论		本年度全面完成项目指标，部分超额完成，肥羔型黑山羊选育群体数量和质量得到了提升，为新品种培育奠定了基础。													
存在问题		羊品种培育难度大，耗费大量的精力、财力和物力。													
改进措施		建议加大品种培育财政资金支持，引进科研人员，开展品种培育相关实验研究。													
项目负责人：俄木曲者					财务负责人：万晓萍										

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007303390-畜牧业综合服务保障-牛健康养殖									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 建立群体智能育种管理系统1个，开发个体识别系统1套；2. 获授计算机软件著作权1项；3. 发表文章2篇。					1. 建立群体智能育种管理系统1个，开发个体识别系统1套；2. 获授计算机软件著作权1项；3. 发表文章2篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 组建了蜀宣花牛育种核心群120头；2. 开发了信息化生产管理系统；3. 运行信息化技术获取了大量生产数据，为提高群体选择精度提供了重要支撑。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	总额	119.00	119.00	105.74			88.86%	10	8.89		
	其中：财政资金	94.15	94.15	89.33			94.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	24.85	24.85	16.40			66.01%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表文章	=	2	篇	2	10	10		
			开发个体识别系统	=	1	套	1	20	20		
			建立软件系统	=	1	人	1	20	20		
			授权软著	=	1	项	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	提供基地县技术服务	=	2	次	5	15	15		
			技术覆盖养殖场	=	2	个	5	15	15		
合计								100	98.89		
评价结论	项目自评99分，对照项目年度绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。										
存在问题	开发精准系统生产管理软件系统，必须建立在精准的数学模型基础上，急需扩大数据采集的群体，确保模型准确。										
改进措施	已经建立了以点带面的技术推广模式，将极大程度提高数据的采集面，进一步提升信息化软件系统的精准程度。										
项目负责人：王巍				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008576040-2022四川创新团队-肉牛首席专家								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		组织13个岗位开展团队活动3次					开展团队活动3次			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以组织四川肉牛创新团队13个岗位开展科学考察、业务研讨和学术交流等活动为主要任务，旨在加强各岗位间以及与首席专家的配合度，确保各岗位任务的顺利实施。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	10.00	10.00	10.00			99.98%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			99.98%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织团队完成年度考评	=	1	次	1	20	20	
			组织团队与高校、地方科研院所对接	=	2	次	2	20	20	
			组织团队活动	=	3	次	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进四川肉牛创新团队各岗位间的学术交流和技术合作	定性	0		优	20	20	
	满意度指标	满意度指标	团队内各岗位的满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	99.99	
评价结论	项目自评99分，认真完成了首席专家任务，全年组织团队成员在成都、达州、筠连召开团队活动3次，与四川农业大学、四川省畜牧总站、国家肉牛牦牛产业技术体系、中国农业大学等专家座谈交流、对接活动2次，开展岗位考评会1次。有效提升了四川肉牛创新团队各岗位间的团结协作能力，得到了年度考核工作会专家的高度认可，团队合作效果优秀。通过对团队岗位成员调查，团队内各岗位的满意度100%。									
存在问题	团队内部各岗位的交流还不够紧密，服务地方肉牛产业的能力有待提升									
改进措施	进一步加强团队活动的开展，促进各岗位的交流合作，针对性解决产业瓶颈问题。									
项目负责人：付茂忠				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008576074-2022四川创新团队-肉牛地方牛种资源评价及利用开发								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展地方牛遗传资源调查和生产性能测定，完善牛种资源数据库；探索全基因选择的指数；开展普通牛杂交组合试验；2、到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；3、开展科技扶贫与应急工作。					完成了我省6个牛种资源普查，丰富了遗传物质样本库和性能数据库；完成了地方牛种遗传分化情况分析；开展了川南山地牛杂交组合研究。12次到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展指导服务、调研培训；开展科技扶贫与应急工作。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目围绕肉牛地方牛种资源评价及利用，通过开展地方牛种资源性能测定、地方牛种数量性状分子标记筛选、地方牛种适应性研究及川南山地黄牛杂交组合研究等；到示范基地开展科技服务与技术培训等，加强了我省肉牛种业创新与发展，高度契合目前肉牛产业发展形势。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	19.87			99.36%	10	9.94	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	20.00	20.00	19.87			99.36%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	=	1	篇	2	20	20	
			撰写调研报告	=	1	篇	3	10	10	
			完成地方牛种资源调查	=	3	个	6	10	10	
			到示范基地指导	=	4	次	12	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升四川牛业的科技水平	定性	0		提升四川牛业的科技水平	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	99.94	
评价结论	项目自评得分99.94分。项目围绕我省肉牛地方牛种资源评价及利用，通过开展地方牛种资源性能测定、地方牛种数量性状分子标记筛选、地方牛种适应性研究及川南山地黄牛杂交组合研究等；12次到示范基地开展科技服务与技术培训，服务对象满意度100%；参与生产应急等；发表论文2篇，撰写调研报告3篇。加强了我省肉牛种业创新与发展，高度契合目前肉牛产业发展形势。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：付茂忠				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008576217-2022四川创新团队-肉牛蜀宣花牛新品种扩繁与开发利用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		"1、组建蜀宣花牛肉用新类群；研究蜀宣花牛的繁殖性能；培育种公牛，推广种牛及冻精；2、到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；3、开展科技扶贫与应急工作。"					1. 组建蜀宣花牛肉用新类群 155头；建立蜀宣花牛母牛性状的线性评分方法，全年推广蜀宣花牛8300余头、冻精8.8万支；培育蜀宣花牛肉用种公牛10头。2. 全年到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导和技术培训累计150人次以上。3. 撰写生产调研报告1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目紧紧围绕蜀宣花牛开展品种扩繁与开发利用科研工作，2022年重点任务包括蜀宣花牛种公牛培育，蜀宣花牛全基因组参考群及肉用新类群组建，蜀宣花牛线性评定方法制定，蜀宣花牛和冻精推广以及开展科技服务培训等。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	15.00	15.00	14.98			99.83%	10	9.98	
	其中：财政资金	15.00	15.00	14.98			99.83%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告	=	1	篇	1	10	10	
			发表文章	=	1	篇	2	20	20	
			到示范基地指导	=	4	次	4	10	10	
			申报专利	=	1	件	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升四川牛业的科技水平	定性	0		优	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	99.98	
评价结论	项目自评99分，全面完成了岗位全部的绩效任务目标，项目全年推广冷冻精液8.8万支、蜀宣花牛8300余头；在宣汉县培育蜀宣花牛肉用种公牛10头；组建蜀宣花牛肉用新类群规模达到155头；同时研究建立了蜀宣花牛性状的线性分值，制定了蜀宣花牛线性鉴定各部位和性状的权重等科研任务。全年到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导和技术培训累计150人次以上，通过问卷调查，服务企业和基地县的满意度达95%；撰写生产调研报告1篇。									
存在问题	蜀宣花牛作为高度契合西南地区牛产业发展特点的良好品种已经被纳入全国兼用牛遗传改良计划，但目前尚未建立蜀宣花牛国家级核心育种场，在一定程度上影响了品种的选育进展。									
改进措施	建议重点谋划建设蜀宣花牛国家级核心育种场；通过科研立项或政策引导等方式稳定育种地基础母牛群体数量，进一步扩大群体，提高供种能力。									
项目负责人：易军				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008576288-2022四川创新团队-肉牛养殖模式与工艺技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	"1、研发养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统；建立四川普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程；2、到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；3、开展科技扶贫与应急工作。"					项目建立了我省农区肉牛场经济模型；建立了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程1项；研发出养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统1个；先后10次到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展指导服务、调研培训；开展科技扶贫与应急工作。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目围绕我省肉牛养殖模式与工艺等开展技术研究、推广及示范，建立了我省农区肉牛场经济模型；建立了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程；研发出养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统等；先后10次到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展指导服务、调研培训等。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	10.00	10.00	9.53			95.32%	10	9.53	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	10.00	10.00	9.53			95.32%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	=	1	篇	2	10	10	
			申报计算机软件著作权	=	1	项	1	10	10	
			到示范基地指导	=	4	次	10	20	20	
			撰写调研报告	=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升四川牛业的科技水平	定性	0		提升四川牛业的科技水平	20	20	
满意度指标	满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	99.53	
评价结论	项目自评总分为99.53分。项目通过研究建立了我省农区肉牛场经济模型；建立了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程；研发出养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统；撰写调研报告1篇，发表学术论文1篇，申报计算机软件著作权1项；先后10次到示范县现场培训、授课或指导，服务对象满意度100%；参与科技扶贫工作，参与生产应急处理等，提升了四川牛业的科技水平。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：王巍				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008576405-2022四川创新团队-肉羊品种改良与选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1、继续开展肥羔型山羊四世代继代选育，完善育种档案资料，建立档案100份；选育并扩大肥羔山羊新品系四世代选育群，使四世代选育群达到500只，初步形成早期生长发育快、以肥羔羊肉生产为目的肉羊品系类群；开展生长发育性能、繁殖性能、产肉性能及肉品质的系统性能测定，测定160只；2、建立联养户15户；3、开展培训1期，培训人员80人次；4、发表论文1篇。					1、建立育种档案125份，四世代肥羔型黑山羊选育群体达到515只，开展生产性能测定232只；2、建立联养户17户；3、开展技术培训2期，培训113人次；4、发表论文3篇，授权实用新专利2件，出版专著1部，获全国农牧渔业丰收奖二等奖1项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	完善在荣县建立的肉用山羊育种中心实验场，开展肥羔型黑山羊新品种选育，现场开展生长、繁殖、体尺性能测定，推广肥羔养殖生产技术，培训基层技术人员及养殖户，提高养羊技术水平。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	19.99			99.94%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	20.00	20.00	19.99			99.94%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完善育种档案资料，建立档案	≥	100	份	125	20	20	
			建立联养户	=	15	户	17	20	20	
			开展生产性能测定	≥	160	只	232	20	20	
	效益指标	社会效益指标	增加当地就业	=	2	人	2	20	20	
		生态效益指标	羊基地粪污排放率	=	0	%	0	10	10	
	合计								100	99.99
评价结论	本年度全面完成目标任务，部分超额完成，肥羔型黑山羊选育群体得到进一步提升，数量与质量都有一定的改善，群体推广规模扩大，开展了技术培训，养殖户水平和积极性得到一定的提高。									
存在问题	项目资金到账太迟，影响资金使用进度及项目开展。									
改进措施	建议提前下达项目资金，便于科研项目开展。									
项目负责人：熊朝瑞				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009176247-2023育种攻关-优质肉羊育种材料和方法创新及新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		发表论文一篇，申请专利一件，群体规模增加15%，带动周边就业1人，服务对象满意度不低于90%。					发表论文4篇，授权专利2件，存栏规模达到8200只，出栏肉羊3万只，种羊5000只，带动周边就业1人，服务对象满意度95%			
	2. 项目实施内容及过程概述	以川南黑山羊为主要育种素材，按照“以本繁选育为主，完善品系繁育，培育优秀系祖，提高种群品质”的技术路线，开展蜀丰黑山羊新品种选育。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	160.00	160.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	160.00	160.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	件	2	20	20	
			存栏规模增加	=	10	%	15	20	20	
			发表论文	=	1	篇	4	20	20	
	效益指标	社会效益指标	带动就业	=	1	人	1	10	10	
			羔羊存活率提高	≥	1	%	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	本年度全面完成项目目标任务，部分超额完成。									
存在问题	受经费和人才限制，在基因组选择、基因编辑等分子育种方面相关研究滞后。									
改进措施	引进科研人才，整合项目资金，集中力量开展蜀丰黑山羊新品种培育。									
项目负责人：熊朝瑞				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009185297-2023农业科技成果转化-西南地区肉牛高效生产信息化关键技术的转化与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	转化应用推广生态高效种养殖新技术2个；建立科技示范基地1个，培育示范企业1家；示范高产优质牧草种植面积300亩，肉牛示范基地牛年出栏达300头以上/个；培训或技术指导人员100人次；辐射带动区域牛年出栏达1000头以上，推广优质牧草种植面积1000亩。					转化应用“牛-草”平衡方法、图像识别的牛体尺测定技术2个；建立科技示范基地1个，培育示范企业1家；示范牧草种植面积400亩，示范基地牛年出栏490头；培训或技术指导人员167人次；其他年度目标均完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目结合示范区养牛实际，围绕“西南地区肉牛高效生产信息化关键技术及应用”科技成果转化应用以下内容：（1）建立“草-牛”平衡方法，实现“牛-草”饲草轮作模拟与规划的应用；（2）基于区域特色资源的目标性饲喂系统和高效繁育系统的应用；（3）搭建信息服务平台及应用。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	50.00	30.20			60.39%	10	6.04	该项目总经费50万元，执行期为2年，头年预算执行率为60.4%，结余专项经费为第二年开展项目使用，经费均按照计划预算合理使用。
	其中：财政资金	0.00	50.00	30.20			60.39%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立科技示范基地	=	1	个	1	20	20	
			推广新技术	=	2	个	2	20	20	
			授权新型实用专利	=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术培训人次	=	100	人次	167	30	30	
合计								100	96.04	
评价结论	项目自评分为96分。项目转化应用“牛-草”平衡方法、图像识别的牛体尺测定技术2个；建立科技示范基地1个，培育示范企业1家；示范牧草种植面积400亩，示范基地牛年出栏490头；培训或技术指导人员167人次；授权发明专利1件，实用新型专利1件，登记软件著作权1项。通过技术应用示范区育肥牛平均日增重提高约8%，饲养成本下降5%，母牛繁殖率进一步提升，示范基地实现年新增销售额652万元，产生的经济、社会效益显著，同时该技术对于我省适度规模的牛场具有可复制性，可大面积推广及应用。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：方东辉				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009193630-2023育种攻关-优质牛育种材料和方法创新及新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	申请发明专利1件;授权计算机软件著作权1项;发表文章2篇;开展技术培训1次;提升四川牛业的科技水平;服务企业和基地县的满意度≥90%。					项目授权发明专利7件;登记计算机软件著作权1项;发表文章8篇;开展技术培训1次;提升四川牛业的科技水平;服务企业和基地县的满意度100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目完成了4个地方牛种资源遗传结构分析;培育了蜀宣花牛种公牛5头;制定了蜀宣花牛线性鉴定方法;开展了四川奶牛新品系和麦洼牦牛4世代核心群选育;研发奶牛、牦牛育种技术各1项;形成牦牛、肉牛等配套技术2项。授权发明专利7件,登记软著1项,发表文章8篇;培训养殖技术人员200人次。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	200.00	199.02			99.51%	10	9.95	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减）, 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款。
	其中: 财政资金	0.00	200.00	199.02			99.51%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利	=	1	件	7	15	15	
			开展技术培训	=	1	次	1	15	15	
			发表文章	=	2	篇	8	15	15	
			授权计算机软件著作权	=	1	项	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提升四川牛业的科技水平	性定	提升四川牛业的科技水平		提升四川牛业的科技水平	20	20	
满意度指标	满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	99.95	
评价结论	项目自评得分99.95分。项目立足我省牛种资源的遗传结构和群体结构, 针对我省牛业种业的技术需求, 开展特色地方牛种资源评价与种质创新、乳肉兼用型蜀宣花牛选育与创新利用、四川奶牛品种选育及配套技术研究、牦牛新品系选育及开发利用和牛高效养殖技术与示范应用等专题科技攻关, 所有年度任务均已完成且绩效良好, 提升我省牛业良种利用率与核心竞争力。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人: 付茂忠				财务负责人: 万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009989976-2023年中央三区科技人才-草畜									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 开展南江黄羊、凉山半细毛羊等品种选育、技术推广；2. 示范推广种羊培育技术、短期高效育肥技术；3. 开展现场技术指导，培训指导养殖技术人员100人次；4. 引进和采集优良牧草品种10份；5. 转化肉牛实用技术技术2项；				1、在南江县开展南江黄羊种羊选育，在凉山州开展凉山半细毛羊剪毛、饲养、驱虫等技术培育与推广。2、项目执行期间示范推广种羊培育技术、短期高效育肥技术等2项肉羊养殖实用技术。3、引进优良牧草品种燕麦、青贮玉米、饲用甜高粱、紫花苜蓿、白三叶等10份，开展现场技术指导10人次。4、转化肉牛实用技术技术2项。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在南江县开展南江黄羊种羊选育，在凉山州开展凉山半细毛羊剪毛、饲养、驱虫等技术培育与推广。2、项目执行期间示范推广种羊培育技术、短期高效育肥技术等2项肉羊养殖实用技术。3、引进优良牧草品种燕麦、青贮玉米、饲用甜高粱、紫花苜蓿、白三叶等10份，开展现场技术指导10人次。4、转化肉牛实用技术技术2项。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重 权	得分	原因	
	总 额	0. 00	12. 00	11. 99			99. 92%	10	9. 99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0. 00	12. 00	11. 99			99. 92%	/	/		
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00	0. 00			0. 00%	/	/		
	单位资金	0. 00	0. 00	0. 00			0. 00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	转化肉牛实用技术	=	2	项	2	10	10		
			转化肉羊实用技术	=	2	项	2	10	10		
			草产量增产	≥	10	%	12	10	10		
			开展现场技术指导人次	≥	100	人次	120	10	10		
			指导完成青贮裹包	≥	100	吨	400	10	10		
			完成牧草种质资源引进	≥	5	份	10	10	10		
	效益指标	社会效益指标	解决当地就业人员	=	2	人	2	20	20		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	99. 99		
评价结论	项目按照目标任务全部完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：俄木曲者、张林、熊朝瑞、徐媛、梁小玉、王巍				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010115497-2023四川创新团队-肉羊品种改良与选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1、继续开展肥羔型黑山羊新品种四世代选育工作，建立健全种羊档案资料，建立档案资料100份。2、维持选育群体500只规模，开展繁殖性能、生长性能、体尺指标等生产性能的测定工作，测定160只。3、在荣县、富顺、威远等川南地区建立联养户15户。4、发表论文1篇。					1、建立健全种羊档案资料，建立完善种羊卡片132只。2、开展生长性能测定3次，共测定198只。3、建立联养户15户。4、发表论文3篇，授权国际专利1件，制定标准1个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	以川南黑山羊为主要育种素材，以早期生长速度、繁殖性能为重点选育指标，建立完善育种体系，扩大新品种群体规模，开展种羊繁殖性能、生长性能测定，培育用于肥羔生产的专门化肉用山羊新品种，并开展应用示范。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	重 权	得分	原因
	总额	0.00	20.00		20.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	20.00		20.00		100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	3	20	20	
			建立种羊档案资料	≥	100	份	132	20	20	
			开展生产性能测定	≥	160	只	198	20	20	
	效益指标	社会效益指标	解决当地就业人员	=	1	人数	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	本年度全面完成目标任务，部分超额完成。在富顺县、荣县、威远县等川南地区开展技术培育与成果示范，提高了当地养殖技术水平，获得了较多的经济收益。									
存在问题	资金到位比较晚，影响工作开展。									
改进措施	建议尽早下拨经费，以便于工作开展。									
项目负责人：熊朝瑞				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010120715-2023四川创新团队-肉牛首席专家								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		组织团队活动3次。					首席专家组织开展团队活动8次：			
	2. 项目实施内容及过程概述	1、团队在成都召开四川肉牛创新团队2022年岗位考评会暨2023年工作计划会。2、在成都召开国家现代农业产业技术体系四川肉牛创新团队2023年第一次工作会。3、参加内江市肉牛羊产业发展科技支撑体系建设专家座谈会。4、组织各岗位参加第七届中国动物健康与食品安全大会。5、联合四川肉羊创新团队在金堂县召开团队交流活动。6、组织各岗位赴昭化区参加四川省种草养畜高质量发展暨优质饲草肉牛产业带发展战略研讨会。7、组织各岗位与中国太平洋财产保险股份有限公司成都中心支公司相关人员开展座谈会。8、在基地县阆中市开展工作会议，并联合四川肉羊创新团队开展牛羊产业技术培训。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	9.47			94.70%	10	9.47	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	10.00	9.47			94.70%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织团队完成年度考评	≥	1	次	1	20	20	
			组织团队活动	≥	3	次	5	20	20	
			组织团队与高校、地方科研院所对接	≥	2	次	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进四川肉牛创新团队各岗位间的学术交流和技	=	3	次	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	98	10	10	
合计								100	99.47	
评价结论	项目按照目标情况全面超额完成。履行首席专家和岗位专家职责，积极组织开展团队工作，认真完成岗位任务。组织团队成员在成都、阆中召开工作会，与四川农业大学、四川省畜牧总站、国家肉牛牦牛产业技术体系等专家座谈交流并开展科技活动8次。									
存在问题	项目经费到账时间过晚，影响项目的执行过程。									
改进措施	建议按年度年初保障经费到账。									
项目负责人：付茂忠				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010120727-2023四川创新团队-肉牛地方牛种资源评价及利用开发								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1. 确定优势杂交组合2个；2. 撰写调研报告1篇，发表学术论文1篇；3. 申报专利1件；4. 到示范县现场培训或授课3次，到示范县或示范基地指导4次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训3次；6. 参与生产应急处理。					1. 确定优势杂交组合2个；2. 撰写调研报告1篇，发表学术论文2篇；3. 授权发明申报专利4件；授权实用新型专利2件；发布地方标准1项。4. 到示范县现场培训或授课7次，到示范县或示范基地指导10次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训11次；6. 参与生产应急处理两篇应急措施均发表在四川省创新团队网站。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1、确立了川南山地牛×西门塔尔牛×安格斯牛以及空山牛×西门塔尔牛×安格斯牛三元杂优势组合。2、撰写调研报告1篇；发表学术论文2篇。3、授权发明专利4件；授权实用新型专利2件；发布地方标准1项。4、到示范县现场培训或授课7次，到示范县或示范基地指导10次。参与乡村振兴工作，到乡村振兴帮扶村开展技术指导和技术培训11次。5、制定了两篇应急措施《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》、《夏季肉牛饲养管理与疾病防控生产建议》均发表在四川省创新团队网站。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	20.00	19.92			99.61%	10	9.96	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	20.00	19.92			99.61%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	2	20	20	
			撰写调研报告	≥	1	篇	1	20	20	
			申报专利	≥	1	件	6	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	3	次	3	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	98	10	10	
合计								100	99.96	
评价结论	项目按照目标情况全面完成指标，部分指标超额完成。《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》从调整牛群存栏结构、加强疫病防控措施、保证肉牛饮水安全和做好饲草料储备四个方面以指导肉牛养殖防灾救灾和减灾工作，确保灾情期间和灾害后肉牛产业平稳健康发展，有力保障养殖场（户）的生产效益。项目组紧密联系示范基地、养牛大县及脱贫县的牛业发展重点村，为秦巴山区、高原藏区以及凉山彝区肉牛产业发展做出了重要贡献。									
存在问题	项目经费到账时间过晚，影响项目的执行过程。									
改进措施	建议按年度年初保障经费到账。									
项目负责人：付茂忠				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010120731-2023四川创新团队-肉牛蜀宣花牛新品种扩繁与开发利用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 组建蜀宣花牛肉用新类群规模达到200头；2. 培育蜀宣花牛肉用种公牛10头，推广冷冻精液8万支，推广蜀宣花牛8000头；3. 撰写调研报告1篇，发表学术论文1篇；申报专利1件；4. 到示范县现场培训或授课3次，到示范县或示范基地指导4次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训3次；6. 参与生产应急处理。					1. 组建蜀宣花牛肉用新类群规模达到500头；2. 培育蜀宣花牛肉用种公牛10头，推广冷冻精液8.9万支，推广蜀宣花牛8500头；3. 撰写调研报告3篇，发表学术论文1篇；授权发明专利4件，实用新型专利2件；4. 到示范县现场培训或授课9次，到示范县或示范基地指导10次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训9次；6. 参与生产应急处理制定应急预案1份。			
	2. 项目实施内容及过程概述	组建蜀宣花牛全基因组选择参考群，规模达到500头。培育蜀宣花牛肉用种公牛10头，推广冷冻精液8.9万支，推广蜀宣花牛8500头；撰写调研报告3篇，发表学术论文1篇；授权发明专利4件，实用新型专利2件；到示范县现场培训或授课9次，到示范县或示范基地指导10次；参与乡村振兴工作，到乡村振兴帮扶村开展技术指导和技术培训9次；参与生产应急处理，制定有应急预案1份。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	14.12			94.15%	10	9.42	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	15.00	14.12			94.15%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报专利	≥	1	件	6	20	20	
			撰写文章	≥	1	篇	1	20	20	
			培育蜀宣花牛种公牛	≥	10	头	10	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术培训	≥	3	次	9	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	97	10	10	
合计								100	99.42	
评价结论	项目按照目标情况全面完成指标，部分指标超额完成。《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》以指导肉牛养殖防灾救灾和减灾工作，确保灾情期间和灾害后肉牛产业平稳健康发展，有力保障养殖场（户）的生产效益。项目组紧密联系示范基地、养牛大县及脱贫县的牛业发展重点村，持续推进蜀宣花牛选育提高。									
存在问题	项目经费到账时间过晚，影响项目的执行过程。									
改进措施	建议按年度年初保障经费到账。									
项目负责人：易军				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010120740-2023四川创新团队-肉牛养殖模式与工艺技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 搭建和应用肉牛大数据可视化服务平台 1个；2. 建立四川普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程 1项；3. 撰写调研报告1篇，发表学术论文1篇，申报计算机软件著作权1项；4. 到示范县现场培训或授课3次，到示范县或示范基地指导4次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训 3次；6. 参与生产应急处理。					1. 搭建和应用肉牛大数据可视化服务平台 1个；2. 建立地方牛优质肉牛生产技术1项；3. 撰写调研报告1篇，发表学术论文3篇，申报计算机软件著作权1项；4. 到示范县现场培训或授课6次，到示范县或示范基地指导10次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训 3次；6. 参与制定2篇生产应急建议。				
	2. 项目实施内容及过程概述	搭建和应用肉牛大数据可视化服务平台 1个。建立了地方牛优质肉牛生产技术1项。撰写调研报告1篇，发表学术论文3篇，授权软著1项。先后10余次到宣汉县、筠连县、平昌县、昭化区等团队示范县、养牛大县开展技术指导。在宣汉县、阆中市、平昌县、盐边县、昭化区等养牛县组织开展技术培训9次，线上讲座2次，累计培训600余人次，发放技术资料600余本。制定《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》应急预案1份，以指导肉牛养殖防灾救灾和减灾工作。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	重 权	得分	原因
	总额	0. 00	10. 00		9. 78			97. 83%	10	9. 78	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0. 00	10. 00		9. 78			97. 83%	/	/	
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00			0. 00%	/	/	
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00			0. 00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	重 权	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	撰写调研报告	≥	1	篇	1	20	20		
			建立四川普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程	≥	1	项	1	20	20		
			申报软著	≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	3	次	6	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	97	10	100		
合计								100	99. 78		
评价结论	项目按照目标情况全面完成指标，部分指标超额完成。《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》以指导肉牛养殖防灾救灾和减灾工作，确保灾情期间和灾害后肉牛产业平稳健康发展，有力保障养殖场（户）的生产效益。项目组紧密联系示范基地、养牛大县及脱贫县的牛业发展重点村，定点指导宣汉县塔河镇大店村宣汉县、平昌县、新龙县、凉山州昭觉县、雷波县等地的养殖业主、脱贫村产业发展，从肉牛饲养管理、品种改良、圈舍修建、牧草种植等方面提供技术支撑。										
存在问题	项目经费到账时间过晚，影响项目的执行过程。										
改进措施	建议按年度年初保障经费到账。										
项目负责人：王巍				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010139851-2023乡村人才振兴-科技下乡万里行（甘佳）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1、调研受援四地的肉牛产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为受援地肉牛产业发展提供决策参考。2、在受援地现场技术服务指导，在受援地开展养殖技术培训4次以上，通过技术培训指导示范推广青贮玉米新品种、肉牛养殖配套新技术3~5个（项）。3、通过技术示范，指导建立示范基地4个。					1、2023年撰写调研报告1篇。2、开展集中培训6次，现场技术指导25次，推广肉牛高效繁殖、饲养管理、疫病防控等新技术8项。3、指导建立青贮玉米种植、肉牛高效育肥等示范基地4个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	科技下乡万里行肉牛产业技术服务第74团共由5位省、州专家组成，其中省级单位专家3位，阿坝州肉牛产业专家1位，凉山州肉牛产业专家1位，涉及专业包括肉牛饲养管理和疫病防治等，首席专家由四川省畜牧科学研究院甘佳副研究员担任，团队2023年继续服务阿坝州马尔康市、松潘县以及凉山州昭觉县、雷波县等4县。通过产业调研、技术培训指导、本土人才培养、示范基地建设等多种形式提供技术服务，通过项目的实施，显著提升受援地养殖技术水平，为受援地培养一批本土养殖人才，助推当地畜牧产业振兴。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	12.00	12.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	12.00	12.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告、生产建议	=	1	份	1	20	20	
			开展技术培训	=	4	次	6	20	20	
			推广新技术、新品种	≥	3	项	4	20	20	
	效益指标	社会效益指标	指导建立科技示范基地	=	4	个	4	20	20	
	满意度指标	满意度指标	受援地满意度	=	90	%	99.25	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评98分，对照2023年项目绩效任务目标，项目全面完成或超额完成了各项绩效任务目标，形成调研报告1份。累计开展技术培训6次，培训技术骨干、养殖业主、基层畜牧兽医技术人员200余人次，培养技术骨干人才和农村实用人才21名，科技示范户17户。指导建立青贮玉米种植科技示范基地4个，有效缓解受援地冬春缺草现状和肉牛饲养管理水平。									
存在问题	受援地交通不便，且肉牛产业基础薄弱，配套设施不健全，养殖技术水平有待提高。									
改进措施	建议当地加大基础母牛养殖的补贴或其他政策性的补助，提高能繁母牛的基数，解决牛源不足问题。同时还要加强种养结合，推广草料种植加工技术的普及，解决受援地冬季草料不足的问题。加强本地基层畜牧兽医技术人员、养殖人员的技术培训学习，提高从业者的专业技术水平，为受援地产业发展提供技术保障。									
项目负责人：甘佳				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004959634-2022非洲猪瘟常态化背景下川渝地区生猪生物安全水平提升关键技术与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标			年度目标完成情况					
			1、建立非洲猪瘟等重大、新发疫病早期、快速诊断技术2-3项；2、开始组建川渝地区基础性长期科技工作数据平台和川渝地区生猪重大疫病病原资源库；3、完成2种抗生素替代药物的研发；4、完成猪场新型消毒剂和消毒方式的研发。5、开展相关技术培训1次，累计培训人员200人以上。			1、建立非洲猪瘟、猪瘟病毒、猪冠状病毒早期、快速诊断技术3项；2、组建川渝地区基础性长期科技工作数据平台和川渝地区生猪重大疫病病原资源库；3、完成2种抗生素替代药物的研发；4、完成猪场新型消毒剂和消毒方式的研发。5、开展相关技术培训2次，累计培训人员399人。					
	2. 项目实施内容及过程概述		本年度1、建立了非洲猪瘟快速高通量检测技术1项，猪瘟病毒一步法双重荧光定量RT-PCR检测技术1项，猪冠状病毒双重荧光RT-PCR检测技术1项；2、针对猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）、圆环病毒（PCV）、猪链球菌、副猪嗜血杆菌等重大疫病，显示PRRSV主要流行毒株谱系为：L8、L5、L3和L1，PCV主要流行基因型为2型，其次为3型，猪链球菌流行菌株主要为16型，形成了川渝地区蓝耳病、圆环病毒等毒株的流行病学报告1份，新分离、纯化并保存川渝两地重大疫病病毒和细菌50株；3、连梅止痢粉和甘草泻心汤2种中兽药新制剂的研发，连梅止痢粉对仔猪湿热泻痢的治愈率高于50%，有效率达到100%，对致病性大肠杆菌有良好的体外抑菌效果；甘草泻心汤可降低死亡率6.0%，提高仔猪存活率；4、在绵阳明兴农业科技开发有限公司、在重庆选择了彭水县天兆畜牧有限公司建立非洲猪瘟、猪蓝耳病、猪伪狂犬病、圆环病4阴性场2个；5、完成了新型高效稳定性型过氧乙酸消毒剂的研制，研发消毒剂1种；6、开展相关技术培训2次，累计培训人员399人。								
预算执行情况（10分）	年度预算数	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	重权	分得	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	总额	23.50	23.50		23.49		99.98%	10	9.99		
	其中：财政资金	23.50	23.50		23.49		99.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	重权	分得	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数		≥	200	次人	399	10	10	
			开展技术培训		=	1	次	2	10	10	
			建立非洲猪瘟等重大、新发疫病早期、快速诊断技术		≥	2	项	3	10	10	
			研发抗生素替代药物		=	2	种	2	10	10	
			建立免疫规程		=	1	套	1	10	10	
			研发新型消毒剂		=	1	种	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范场生猪发病率下降		≥	10	%	10.8、10.3	5	5	
			示范场生猪死亡率下降		≥	8	%	8.3、8.5	5	5	
			示范场抗生素使用率下降		≥	50	%	50.8、51.2	5	5	
			示范场疫苗保护率		≥	90	%	91.6、90.8	5	5	
			建立非洲猪瘟、猪蓝耳病、猪伪狂犬病、圆环病毒病4阴性场示范场		≥	1	个	2	10	10	
合计								100	99.99		
评价结论	项目自评100分，项目经费执行率99.98%。项目按照任务书要求圆满完成了2023年年度任务，建立了非洲猪瘟、猪瘟病毒、猪冠状病毒早期、快速诊断技术3项，成功组建了川渝地区基础性长期科技工作数据平台和川渝地区生猪重大疫病病原资源库，建立免疫规程1个，完成连梅止痢粉和甘草泻心汤2种抗生素替代药物的研发，研发猪场新型消毒剂1种和消毒方式1种，建立非洲猪瘟、猪蓝耳病、猪伪狂犬病、圆环病毒病4阴性场示范场2个，开展相关技术培训2次，累计培训人员399人。										
存在问题	项目任务和经费严格按照任务书执行，不存在问题。										
改进措施	无										
项目负责人：李兴玉					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000004967498-2022畜禽重大疫病综合防控技术培训与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	在彭州市、三台县、盐亭县、九龙县、美姑县、布托县等地开展畜禽疫病综合防控技术、人兽共患病防控技术和试验室病原或抗体检测技术培训，达到完成集中培训13次，培训人员1100人，现场指导培训5次，培训人员100人次，共计培训人员1200人次。					在成都、通江、彭州、简阳、九龙、布拖、昭觉、盐亭、梓潼、三台、仁寿、雅江、乡城、旺苍、筠连、西昌等地区，举办培训班19次（4次实验室教学、15次会议室培训），集中培训人员1600人次；开展入户指导19次，走访技术指导154人次；共计培训和指导人员1754人次，发放技术资料5000余本。			
	2. 项目实施内容及过程概述	先后在成都、彭州、通江、九龙、梓潼、昭觉、布拖、美姑、盐亭、三台、仁寿、旺苍、筠连、西昌举办培训班19场，培训人员1600人次；在彭州、金堂、都江堰、简阳、大竹、通江、乡城、布拖、绵阳、雅江、剑阁、旺苍、稻城现场指导19次，指导人员154人次；完善并编写了《牛主要疫病综合防控技术》、《羊主要疫病综合防控技术》、《生猪疫病综合防控技术》和《林下养鸡疫病防控技术》和《牛羊寄生虫病防治技术》彩图手册5部，项目实施期间，向学员发放5000余册。在布拖县的凉山半细毛羊原种场建立羊疫病综合防控技术示范点，以推广相应疫病防控技术。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重 权	分 得	原因
	总额	18. 05	18. 05	18. 03			99. 88%	10	9. 99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款
	其中：财政资金	18. 05	18. 05	18. 03			99. 88%	/	/	
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00	0. 00			0. 00%	/	/	
	单位资金	0. 00	0. 00	0. 00			0. 00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集中培训	≥	13	次	19	20	20	
			技术手册	=	4	本	5	10	10	
			培训人数	≥	1200	人/次	1754	20	20	
	效益指标	社会效益指标	减少受训地区畜禽疫病发生率	≥	10	%	10	30	30	
	满意度指标	满意度指标	受训人员满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	99. 99	
评价结论	完善编写《牛主要疫病综合防控技术》、《羊主要疫病综合防控技术》、《生猪疫病综合防控技术》和《林下养鸡疫病防控技术》4部，牛羊寄生虫病防治技术彩图1部。在四川多地举办培训班19次（4次实验室教学、15次会议室培训），集中培训人员1600人次；开展入户指导19次，走访技术指导154人次；共计培训和指导人员1764人次，发放技术资料5000余本。建立羊疫病防控技术示范点1个，超额完成计划任务目标。达到推广科技成果、普及科技知识、提升从业者畜禽疫病防控技能和自身防护意识，提高公共卫生防疫水平，减少传染病危害。									
存在问题	2022年正值新冠疫情防控严峻时期，一些地方受防控措施影响不能按计划配合开展培训，且培训规模也受到限制。不少地区学员希望到实验室学习检测技术，然而受工作安排及经费影响未能如愿到成都学习。项目组联合地方单位实验室，在西昌市动物疫病预防控制中心专门举办了常见畜禽寄生虫病原形态学及虫卵检测技术培训。									
改进措施	项目组根据实际情况对培训目的地进行了一定调整，凡能开展培训的地方率先开展培训，且不限于任务书中规定的区县。本项目基于自身科研成果和集成现有的畜禽疫病防控技术虽在一定程度上提升了受训人员的技能水平，然其作为推广项目，仅仅是开端，今后还需加大对新技术宣传力度、重视对生产相对落后地区的科普培训。									
项目负责人：叶勇刚				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007258559-2022第二批省科技计划-四川省新型兔瘟2型分子流行病学调查及感染机制研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		本研究针对我国（我省）首次出现RHDV2毒株，并已呈现蔓延趋势，且因新发未有针对有效的防控措施这一突出问题，首次开展四川地区RHDV2流行病学调查，全面掌握我省RHDV2流行趋势、分子遗传变异情况等，构建RHDV2流行病学数据库，为我省制定切实有效的RHDV2防控措施提供科学基础；率先开展乳兔感染RHDV2后病理变化和抗原分布分析，准确把握RHDV2的临床依据和病原定植规律，为准确断症提供科技依据；针对RHDV2主要感染乳兔这一关键问题，首次采用分子生物学技术和生物信息技术相结合筛选与 RHDV2感染相关的信号通路及基因，探索RHDV2的感染机制，为研究RHDV2新型防控措施提供理论技术。					1. 明确四川地区RHDV1单感染率5.90，RHDV2单感染率42.22%；2. RHDV2感染家兔后肝脏、脾脏、肺脏中均含有滴度病毒，其中脾脏含毒量最高；3. RHDV2感染家兔后脾脏共有3148个差异表达基因，这些基因与疾病、信号转导、细胞过程和细胞因子信号类型有关，证实脾脏对RHDV2感染具有主动的免疫应答，其中过度激活的炎症信号可能是导致宿主免疫紊乱，从而导致RHDV2的快速复制和随后的迅速死亡。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目先后开展了RHDV的分子流行病学、RHDV2遗传变异分析、RHDV2致病性研究、RHDV2感染兔后转录组研究的相关研究，通过收集2022-2023年度四川养兔主产区的疑似RHD感染样品分析四川地区RHDV的分子流行病学，基于分子流行病学数据分析了四川地区 RHDV2的遗传变异状况；采用家兔动物感染模型，开展RHDV2感染家兔的病理学观察及病毒载量的测定，明确家兔RHDV2的主要含毒脏器；基于转录组学研究及RT-qPCR方法，开展RHDV2感染家兔后相关差异表达基因、相关信号通路的研究与验证，探明RHDV2感染造成家兔急性死亡的相关机制。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重 权	分 得	原因
	总额	16.17	16.17	16.15			99.92%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	16.17	16.17	16.15			99.92%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报专利	=	1	项	1	20	20	
			筛选及差异表达基因	≥	5	个	3148	10	10	
			发表学术论文	≥	2	篇	7	30	30	
	效益指标	社会效益指标	兔瘟相关疾病培训或技术指导次数	≥	1	次	2	30	30	
合计								100	99.99	
评价结论	项目自评总分100分，按照项目任务书开展了预期的研究超额了任务书规定的考核指标，项目完成后明确了四川地区RHD的流行状况、证实RHDV2存在显著的遗传变异，证实了脾脏针对RHDV2感染产生的过度激活的炎症信号导致的宿主免疫紊乱是造成家兔快速死亡的主要原因，项目的顺利实施为我省制定RHD防控措施提供可靠的数据支撑，相关机制的研究拓展了对RHDV2毒株致病性的认识。									
存在问题	由于经费所限，本项目实施期间，样品采集范围及采集的深度尚显不足并不广泛。同时进行变异重组分析的毒株数量偏少，后续的研究将继续跟踪研究四川地区 RHDV的遗传变异状况。目前组学研究的局限性在于不能全面观察脾脏转录组和免疫细胞表型的动态变化，这可能有助于揭示RHDV2致病的分子机制。因此，需要对脾脏转录组进行时空分析，以阐明病毒与宿主之间的权衡博弈。									
改进措施	基于本项目已完成的研究内容，拟申报新的科研项目，开展相关致病机制的深入研究及验证。									
项目负责人：于吉锋				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007297567-畜禽重大疫病防控技术与示范（现畜）							实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院	
主管部门		四川省农业科学院部门										
项目基本情况		项目年度目标									年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	1、猪链球菌的流行病学调查：持续开展四川地区猪链球菌的流行病学调查，进行猪链球菌进行分离鉴定、分型鉴定和毒力基因测定，并进行猪链球菌灭活苗候选菌株的筛选。2、兔病毒性出血症2型（RHDV2）病毒样颗粒疫苗研发：完成其安全性和免疫原性评价。3、猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）的流行病学调查及遗传变异分析：持续开展四川地区PRRSV的流行病学调查和遗传变异分析。4、猪圆环病毒（PCV）遗传演化分析：持续调查我省规模化养猪场中PCV感染、分布与发病规律，以明确我省新型毒株PCV3与PCV4的流行情况，并对PCV毒株的遗传演化规律进行分析。5、猪支原体肺炎：完成猪肺炎支原体培养基的进一步优化与筛选，开展猪肺炎支原体的分离鉴定等。6、肉牛皮肤真菌的分离鉴定及抗菌组方的筛选：评估不同组方的杀灭效果及筛选出有效的抗病组方。7、猪流行性腹泻病毒（PEDV）的流行病学调查及遗传多样性分析：持续开展西南地区病毒性腹泻的流行病学调查和分子遗传多样性分析，并开展猪流行性腹泻免疫球蛋白制备技术的建立及优化。8、消毒剂的研制：根据养殖场环境的特性筛选高效消毒剂，并完成杀灭效果、稳定性、安全性评估和消毒程序建立。9、开展新型气血双补中兽药颗粒的稳定性研究，完善气血双补颗粒质量标准草案，开展安全性评价试验和临床前药效学试验。10、围绕组方-成分-单体开展抗炎机制和肠道微生物菌群影响研究：通过模型动物相关抗体、mRNA及蛋白表达量的检测，基于16sV3-V4扩增测序分析，研究受试中药与动物肠道微生物的关联。11、生猪疫病监测及阴性示范场的建立：定期为示范场提供生猪常见疫病的检测，结合示范场的生产实际，帮助其提升与完善疫病防控水平及生物安全防控措施，成功建立“非洲猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬、猪圆环”4阴性示范场。									开展猪链球、PRRSV、PCV、PEDV流行病学调查；研制三价灭活疫苗1种、RHDV2病毒样颗粒疫苗1种；筛选出动物皮肤真菌抑菌组方2个、消毒剂1种；形成PEDV免疫球蛋白制备技术1套；完成气血双补颗粒质量标准草案；完成抗炎机制和肠道微生物菌群影响研究；建立示范场2家；	
	2. 项目实施内容及过程概述	开展四川地区猪链球、PRRSV、PCV、PEDV等流行重大疫病的病学调查；研制猪链球菌三价灭活疫苗1种、RHDV2病毒样颗粒疫苗1种；筛选出动物皮肤真菌抑菌组方2个，研制消毒剂1种；形成PEDV免疫球蛋白制备技术1套；完成气血双补颗粒质量标准草案1项；完成了抗炎机制和肠道微生物菌群影响研究；建立示范场2家；建立兔瘟病毒、兔瘟2型病毒荧光定量PCR检测方法；在国内外期刊发表论文11篇；申报专利2项，授权专利1项；培训837人次。										
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重 权	分 得	原因		
	总额	81.80	81.80	81.78			99.97%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	81.80	81.80	81.78			99.97%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	重 权	分 得	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	4	篇	11	20	20		
			申报专利		≥	1	项	1	10	10		
		质量指标	标准草案（气血双补颗粒质量标准草案）		=	1	份	1	10	10		
			临床试验方案（气血双补颗粒临床试验方案草案）		=	1	份	1	10	10		
			建立示范场（“非洲猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬、猪圆环”病原4阴性示范场）		=	2	家	2	10	10		
	效益指标	社会效益指标	培训次数（畜禽重大疫病相关内容的技术培训）		≥	3	次	6	10	10		
			培训人数（畜禽重大疫病等相关内容的培训人次）		≥	400	人次	837	20	20		
合计									100	99.99		
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，持续开展了四川地区猪链球、PRRSV、PCV、PEDV等流行重大疫病的病学调查；研制疫苗2种；筛选抑菌组方2个；研制消毒剂1种；完成质量标准草案制定1项；建立示范场2家；在国内外期刊发表论文11篇；申报专利2项，授权专利1项；培训837人次。											
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。											
改进措施	无											
项目负责人：康润敏					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007297581-畜牧业综合服务保障-兽医兽药									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、依托畜禽重大疫病抗原抗体检测平台和非洲猪瘟第三方实验室，完成畜禽重大疫病抗原抗体检测5000份以上，并为检测公司出具相应的检测报告和疫病处理建议；2、开展精准消毒系统的研发及微生物气溶胶传播规律研究，构建平层猪场夏、秋、冬不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图。3、创新研发生产上高效、低污染、高稳定性的消毒剂1-2种；4、全面掌握我省生猪重大疫病（猪瘟、蓝耳病、伪狂犬等）的流行趋势，构建我省重大疫病流行病学调查报告1份。5、组织或参加培训3次以上，培训人员500人以上；6、发表文章4篇。					完成抗原抗体检测5126余份，构建了平层猪场夏、秋、冬不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图，研制消毒剂1种，完成了生猪重大疫病流行病学调查；培训837人次，发表论文4篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	依托畜禽重大疫病抗原抗体检测平台和非洲猪瘟第三方实验室，完成畜禽重大疫病抗原抗体检测5126余份，并出具相应的检测报告和疫病处理建议；开展精准消毒系统的研发及微生物气溶胶传播规律研究；创新研发消毒剂1种；开展猪瘟、蓝耳病、伪狂犬等重大疫病流行病学调查；组织或参加培训6次，培训837人；发表文章4篇。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重权	分得	原因	
	总额	98.50	98.50	93.10			94.52%	10	9.45	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	98.50	98.50	93.10			94.52%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图	≥	3	个	3	10	10		
			创新研发生产上高效、低污染、高稳定性的消毒剂	≥	1	种	1	10	10		
			完成畜禽重大疫病抗原抗体检测5000份以上	≥	5000	份	5126	30	30		
			发表文章	≥	4	篇	4	10	10		
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	500	次人	837	10	10		
			组织或参加培训	≥	3	次	6	10	10		
			我省重大疫病流行病学调查报告1份	≥	1	份	1	10	10		
	合计							100	99.45		
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评100分。完成畜禽重大疫病抗原抗体检测5126余份，并为检测公司出具相应的检测报告和疫病处理建议；构建平层猪场夏、秋、冬不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图。研制高效、低污染、高稳定性的消毒剂1种；形成我省生猪重大疫病流行病学调查报告1份；组培训或技术指导6次，累计培训或指导基层农技员837人次，发表文章4篇。										
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。										
改进措施	无										
项目负责人：康润敏				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008575808-2022四川创新团队-生猪主要传染病防控技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本200份以上。检测猪瘟、伪狂犬、蓝耳病、口蹄疫等抗体样本200份以上；形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告 1份。现场培训或授课3次以上，培训人员100人次以上，到现场指导1次以上。					检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本4611份、抗体7436份；形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告 1份，培训10次，培训600人次以上，到现场指导30人次以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	依托动物畜禽抗原抗体检测平台和非洲猪瘟检测资质试验室持续对猪主要疫病开展流行病学调查和抗体水平监测，检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本4611份、抗体7436份；完成了规模化猪场链球菌耐药基因调查；开展了四川地区部分规模化养猪场免疫抑制类疾病 PCV与PRRSV的流行病学调查；现场培训或授课10次，累计培训各类人才600人次以上，现场指导30人次。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	0	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重 权	分 得	原因
	总额	15.00	15.00	15.00			99.99%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款等
	其中：财政资金	15.00	15.00	15.00			99.99%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	四川省规模化猪场耐药基因调查报告	=	1	份	1	20	20	
			生猪主要疫病抗体检测	≥	200	份	4611	20	20	
			生猪主要疫病抗原检测	≥	200	份	7436	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	100	人次	600	10	10	
			现场培训或授课	≥	3	次	10	10	10	
			技术服务大型养殖企业	≥	10	个	10	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	5	5	
	合计							100	99.99	
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评100分。完成疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本4611份、抗体7436份，形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告 1份，开展了四川地区部分规模化养猪场免疫抑制类疾病PCV与PRRSV的流行病学调查；培训10次，累计培训600人次以上，现场指导30人次。									
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。									
改进措施	无。									
项目负责人：康润敏				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008576465-2022四川创新团队-肉羊主要疫病防控技术研究集成与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1、继续跟踪我省肉羊布病、小反刍兽疫、寄生虫病等3种主要流行病的流行病学；2、形成羊口疮的综合防治技术方案1套，研制细化羔羊保健程序1套；3、研制细化羔羊保健程序1套，编制肉羊规模养殖综合防疫技术资料1套；在示范县及示范场展开生产示范应用；4、在示范县等地跟进肉羊生产防疫科技社会服务，开展科技示范推广，开展肉羊防疫技术培训从业技术人员150人次以上，助力乡村振兴。5、发表论文2-3篇。					跟进了主要疫病流行病学分析，在南江等5县依托5个大型羊场开展示范基地建设；现场防疫技术服务100次以上；超5万只规模中药防治技术示范，赠送防疫急需中药1000Kg，生产反馈很好；科技培训13次、共1200人次，编制防疫技术资料1套；获发明专利授权2件、发表科研论文5篇、编制防疫地标2个。全面完成计划任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	动态跟踪我省肉羊主产区主要疫病的流行病学；开展羊口疮等主要羊病防控新制剂研究探索，嫁接综合防治技术方案，在示范县及示范场展开生产示范应用；继续开展肉羊饲料源霉菌的致病性研究等；加强中药减抗防疫技术、生物安全控制技术等综合防疫技术生产的示范应用，跟进肉羊生产的防疫科技社会服务等，									
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重 权	分 得	原因	
	总额	14.00	14.00	14.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	14.00	14.00	14.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	科技培训	≥	150	人次	1,200.00	20	20		
			编制肉羊规模养殖综合防疫技术方案	=	1	套	1.00	20	20		
			发表科研论文	≥	2	篇	5.00	20	20		
	效益指标	经济效益指标	降低死淘率	≥	10	%	10.00	10	10		
		社会效益指标	减少抗菌素及化学药物使用	≥	70	%	80.00	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	100.00	10	10		
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，说目标任务紧紧围绕生产防疫关键技术研究与应用展开，各项计划任务及考核指标全面完成、部分超额完成。响应100个多个羊场防疫服务需求，皆成功处置，为生产挽回了巨大经济损失；示范基地建设成效显著，另建成1个省级+1个市州级示范家庭农场；参加了“国家第一批产业顾问组（羊产业）”、“国家绒毛羊产业技术体系赴凉山州开展科技特派团工作”、“德阳市牛羊产业发展科技特派员”等公益防疫服务、助推乡村振兴。										
存在问题	羊产业正处于生产方式转型升级，而疫病风险也伴随着养殖规模而显著增加，现在急需立足四川区域牛羊生产方式转变关键期的防疫生命线保障需求，快速解决肉羊养殖过程中的主要疫病安全高效防控等难点和痛点，才能更好的生产保供、优质高效发展及助推乡村产业振兴，但防疫科技支撑的研发及先进实用科技物化推广的工作风险高、难度大、经费紧张、话语权弱，但现实生产中生产防疫问题层出、复杂多样、不愿声张、生产危害大等等										
改进措施	立足乡村振兴大局需要，尽量多争取多方面支持和理解，踏踏实实着眼于主要疫病防控等重要生产防疫问题，边研发、边示范、边推广、边完善，形成产学研用大联合机制，逐步积累										
项目负责人：魏勇				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008800701-2023第一批科技计划-减抗、禁抗背景下川渝两地畜禽绿色高效健康养殖关键技术的研究与示范推广										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		建立沙门氏菌、大肠杆菌、副猪嗜血杆菌、球虫等畜禽重要病原微生物PCR、qPCR/LAMP等快速诊断技术；通过对川渝两地畜禽重要微生物的分离鉴定，构建川渝两地畜禽微生物资源库的流行病学数据库，并在此基础上建立川渝两地微生物资源共享库；通过对从川渝两地分离获得的链球菌、沙门氏菌等畜禽重要病原菌株开展药物敏感性分析，建立川渝两地重要病原菌耐药谱及用药规程；采用中药现代提取工艺分别提取宽解藤等16种中药有效成分，从中筛选出对重要病原菌具有抑制（杀灭）作用较好的中药组方；建立川渝地区畜禽绿色安全养殖关键技术示范场及川渝两地畜牧兽医技术推广平台。					建立沙门氏菌、球虫等畜禽重要病原微生物快速诊断技术；构建川渝两地畜禽微生物资源库的流行病学数据库；建立川渝两地重要病原菌耐药谱及用药规程；筛选出对重要病原菌具有抑制（杀灭）作用较好的中药组方；建立川渝地区畜禽绿色安全养殖关键技术示范场及川渝两地畜牧兽医技术推广平台。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、建立了同时可供沙门菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、单增李斯特菌和志贺氏菌五种致病菌复合增菌的培养基及制备方法；运用比较基因组和多重PCR技术，创新性建立了识别沙门菌及其五种重要的血清型（鼠伤寒、肠炎、阿贡那、猪霍乱和鸡白痢）的hexa-plexPCR技术。2、对四川省规模化猪场链球菌进行分离鉴定，出分离鉴定出49株猪链球菌，完成了致病性实验、耐药性研究。3、基于螃蟹甲、多刺绿绒蒿等药物，研发了一种广谱抑菌作用组合物。4、持续开展川渝重要病原流行病学调查，并分离猪链球菌、副猪嗜血杆菌、大肠杆菌、沙门氏菌等菌株200株以上，并完成了对分离菌株的耐药性分析；5、完成川渝两地畜牧兽药技术推广平台的开发，获软件著作权1项；6、举办培训班2次，培训各类人员426人。										
预算执行情况（10分）	年度预算数	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	40.00		40.00		20.54		51.34%		10	5.13	项目执行期为2年，故经费使用只有51.34%。
	其中：财政资金	40.00		40.00		20.54		51.34%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金									/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性	指标值		度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	川渝两地重要病原微生物防治用药规程		≥	2		种	2	10	10	
			发表文章		=	5		篇	5	5	5	
			防治畜禽重要病原微生物的“替抗”中药组方		≥	3		个	3	10	10	
			申请发明专利		=	3		个	3	5	5	
			川渝链球菌、副猪嗜血杆菌、兔波氏杆菌等畜禽重要病原微生物		=	500		株	500	10	10	
			川渝两地重要病原微生物耐药谱		≥	2		种	2	10	10	
			川渝两地重要病原快速诊断技术		≥	2		个	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范场死亡率下降		≥	10		%	10	5	5	
			示范场成活率提高		≥	2		%	2	5	5	
			示范场畜禽疫病发病率下降		≥	15		%	15	5	5	
			示范场消毒剂使用量下降		≥	20		%	20	5	5	
			示范场抗生素使用率下降		≥	50		%	50	5	5	
	满意度指标	服务对象	服务对象满意度		≥	90		%	90	5	5	
合计										100	95.13	
评价结论	项目自评90分，因项目执行期为2年，故只使用了经费的51.34%，但是项目按照任务书要求圆满完成了2023年的任务，其中建立了沙门菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、单增李斯特菌和志贺氏菌五种致病菌复合增菌的培养基及制备方法；建立了识别沙门菌及其五种重要的血清型的hexa-plexPCR技术；对四川省规模化猪场链球菌进行分离鉴定，出分离鉴定出49株猪链球菌，完成了致病性实验、耐药性研究；基于螃蟹甲、多刺绿绒蒿等药物，研发了一种广谱抑菌作用组合物；持续开展川渝重要病原流行病学调查，并分离猪链球菌、副猪嗜血杆菌、大肠杆菌、沙门氏菌等菌株200株以上，并完成了对分离菌株的耐药性分析；完成川渝两地畜牧兽药技术推广平台的开发；举办培训班2次，培训各类人员426人。											
存在问题	项目任务和经费严格按照任务书执行，暂时不存在问题。											
改进措施	无											
项目负责人：潘梦					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800707-2023第一批科技计划-防治幼龄牛羊腹泻的中药新制剂研制与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	通过项目实施，获得适用于幼龄家畜腹泻安全高效防治的中药新制剂 1个、有效率95%以上、腹泻防治减抗80%以上，申报发明专利1件，制定企业新产品标准1个、发表科研论文5篇以上，编制牛羊腹泻等主要疫病防治技术各 1项，科技培训300人次以上。						筛选安全高效防治中药组方 1个，开展了中药防治效果控制试验及防治机理研究试验。结果表明效率98%以上能减少抗菌素及化药使用 80%以上，复常后无毒副反应且生长状态良好。已开展科技培训6次，培训从业技术人员超500人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展牛羊腹泻的流行病学调查，组方优选及创新化裁，开展药效学评价体系研究，进行制剂量效关系研究与安全性评价研究									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	30.00	30.00		23.35			77.82%	10	7.78	项目执行期为2年
	其中：财政资金	30.00	30.00		23.35			77.82%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报幼龄牛羊腹泻中药防治相关发明专利		=	1	件	0	30	15	正在积极申报
			发表有关科研论文		=	3	篇	5	30	30	
	效益指标	社会效益指标	幼龄牛羊腹泻治疗有效率		≥	95	%	95	20	20	
		生态效益指标	在腹泻治疗中减少抗生素使用		≥	80	%	80	10	10	
合计									100	82.78	
评价结论	对幼龄牛羊腹泻防治的中药防治的组方筛选成功、其防治效果研究效果显著，生产示范应用的效果反馈很好，为生产挽回了巨大经济损失。										
存在问题	项目实施中的主要问题是防治效果分析中，循证医学指标与中医药指标之间的协同性分析困难。										
改进措施	针对是防治效果分析中循证医学指标与中医药指标之间的协同性分析的困难问题等，邀请专家进行咨询研讨，进行指标体系的完善自恰等。										
项目负责人：魏勇					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）														
项目名称		51000023T000008800757-2023第一批科技计划-基本科研（肖璐）												
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况						
		基于不同年龄阶段家兔分别建立 RHDV2 疾病感染模型，开展不同日龄兔感染 RHDV2 后临床症状、免疫与生化指标、组织病理变化和器官病毒载量等致病差异分析，找出易感年龄；利用三代测序和液相色谱-质谱联用技术对不同日龄兔感染 RHDV2 肝脏转录组及血浆代谢组分析进行分析，筛选 RHDV2 感染相关的致病基因、代谢通路；以缺陷型人 5 型腺病毒作为载体，构建 RHDV2-CHN/SC2020VP60 重组腺病毒候选活疫苗 1 种，并对该疫苗的安全性和免疫效力进行综合评价；基于所构建的 RHDV2 腺病毒疫苗，比较滴鼻和肌肉注射两种不同方式免疫对兔的保护效果差异，确定最早接种日龄和最佳免疫方式，以发挥候选疫苗的最大免疫效果，为该疫苗走向临床奠定基础；发表核心期刊论文 2 篇，申请国家发明专利 1 个。						1、设计、合成含 Kozak 序列的 VP60 基因序列，将其与腺病毒穿梭质粒进行重组，构建重组腺病毒穿梭质粒，并利用酶切与测序对重组腺病毒穿梭质粒进行鉴定；2、开展 RHDV2 感染预试验，建立了动物模型，确定感染攻毒剂量、方式。						
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在 NCBI 中下载数条 RHDV2 VP60 基因序列，筛选保守区域，设计、修饰、合成带有 Kozak 序列的 VP60 基因序列，将其与腺病毒穿梭质粒进行重组，转化大肠杆菌 TOP10 感受态细胞，构建重组腺病毒穿梭质粒，并利用酶切与测序对重组腺病毒穿梭质粒进行鉴定；2、开展了 RHDV2 感染预试验，通过预实验，优化了动物模型建立流程，初步确定 RHDV2 感染攻毒剂量、方式。												
预算执行情况（10分）	年度预算数	年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.00		20.00		1.52			7.60%	10	0.76	项目执行期为2年，部分材料费已经使用，正在进行报账手续。		
	其中：财政资金	20.00		20.00		1.52			7.60%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00			0.00%	/	/			
	其他资金									/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值		度量单位		完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基于不同年龄段兔建立 RHDV2 疾病感染模型		=	1		个		1	20	20		
			申请专利		=	1		个		1	10	10		
			在国内外期刊发表文章		=	2		篇（部）		1	10	5	已经见刊1篇，另有1篇正在退修	
			研制 RHDV2 重组腺病毒候选活疫苗		=	1		个		1	20	20		
	效益指标	可持续发展指标	筛选出 RHDV2 感染家兔的关键致病基因		=	1		个		1	15	15		
			筛选出 RHDV2 感染家兔的关键代谢通路		=	1		个		1	15	15		
合计											100	85.76		
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务基本完成，项目自评95分。项目在本年度完成了 RHDV2 VP60 基因特异性引物的设计、完成了 RHDV2 腺病毒重组疫苗相关质粒的制备与鉴定，并开展 RHDV2 感染预试验，通过预实验，初步确定攻毒剂量、方式。													
存在问题	在项目任务执行和经费使用均严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。													
改进措施	无													
项目负责人：肖璐					财务负责人：万晓萍									

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000009176990-2023育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-兽医团队										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		建立1项针对PCV-3、NADC30-likePRRSV的实验室PCR快速诊断技术，用以对样品进行检测和统计分析；获取四川地区规模化养猪场中多种病毒的流行现状，掌握其的流行、感染、分布的情况，形成1份四川免疫抑制性疾病流行病学调查报告；开展重要细菌病病原在产业链中溯源及耐药性的调查，形成1份四川省链球菌流行病学调查报告；开展技术培训；降低示范场抗生素使用率、示范场生猪发病率和死亡率。						建立PCV、PRRSV诊断技术1项，并开展了四川地区免疫抑制性疾病的流行病学调查，猪链球菌的流行病学调查，完成技术培训3次，培训200余人，示范场抗生素使用率、生猪死亡率和发病率显著下降。				
	2. 项目实施内容及过程概述	持续监测四川地区规模化养猪场中猪圆环病毒、猪蓝耳病等免疫抑制型疾病的流行现状调查，持续开展四川省猪链球菌的分离、鉴定、分群和耐药性分析，掌握我省流行的链球菌的主要流行的血清型及耐药基因携带情况，持续完善生猪病毒性重大疾病防控技术和细菌性病原的防控技术规范 and 用药规程。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	8.00			7.87			98.35%	10	9.84	
	其中：财政资金	0.00	8.00			7.87			98.35%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00			0.00			0.00%	/	/	
	其他资金									/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立PCV-3、NADC30-likePRRSV的实验室PCR快速诊断技术			=	1	项	1	20	20	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
			四川免疫抑制性疾病流行病学调查报告			=	1	份	1	10	10	
			四川省链球菌流行病学调查报告			=	1	份	1	10	10	
			培训人数			=	200	人次	200	10	10	
			开展技术培训			=	1	次	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范场抗生素使用率下降			≥	50	%	50	10	10	
			示范场生猪死亡率下降			≥	8	%	8	10	10	
			示范场生猪发病率下降			≥	10	%	10	10	10	
	合计										100	99.84
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，本年度持续监测四川地区规模化养猪场中猪圆环病毒、猪蓝耳病等免疫抑制型疾病的流行现状调查，建立了PCV、PRRSV诊断技术1项，并开展了四川地区PCV、PRRSV主要免疫抑制性疾病的流行病学调查，开展了猪链球菌的流行病学调查，并形成调查报告，示范场抗生素使用率、生猪死亡率和发病率显著下降。											
存在问题	在项目任务执行和经费使用均严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。											
改进措施	无											
项目负责人：康润敏						财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010119605-2023四川创新团队-肉羊主要疫病防控技术研究集成与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		动态跟踪我省肉羊主产区主要疫病的流行病学；继续组装集成肉羊常见主要疫病中药减抗防治技术框架、并加强生产示范应用，争取梳理成果；逐渐形成危害普遍严重的羊口疮的综合防治技术方案，研制细化羔羊保健程序1套，在示范县及示范场展开生产示范应用；在前期研究基础上，编制肉羊规模养殖综合防疫技术资料1套，并向肉羊生产传播扩散应用。跟进肉羊生产防疫科技社会服务。					继续开展了主要流行病流调。开展了40余次防疫技术服务，赠送防疫急需的专利中药900余公斤，防疫技术示范应用减少了养殖场户大量直接经济损失，显著提高了肉羊品质；开展肉羊防疫有关技术培训6次，培训从业技术人员近400人次；4、发表论文7篇，获发明专利授权1件。			
	2. 项目实施内容及过程概述	动态跟踪我省肉羊主产区主要疫病的流行病学；继续组装集成肉羊常见主要疫病中药减抗防治技术框架、并加强生产示范应用，争取梳理成果；逐渐形成危害普遍严重的羊口疮的综合防治技术方案，研制细化羔羊保健程序1套，在示范县及示范场展开生产示范应用；在前期研究基础上，编制肉羊规模养殖综合防疫技术资料，并向肉羊生产传播扩散应用。跟进肉羊生产防疫科技社会服务。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	10.36			69.09%	10	6.91	部分材料费已经使用，正在进行报账手续。
	其中：财政资金	0.00	15.00	10.36			69.09%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报或授权技术发明专利	≥	1	项	1	20	20	
			发表科研论文	≥	3	篇	7	20	20	
			科技培训人员	≥	200	人次	400	20	20	
	效益指标	社会效益指标	减少抗菌素及化学药物使用	≥	75	%	80	10	10	
			降低死淘率	≥	10	%	10	20	20	
合计								100	96.91	
评价结论	各项计划任务及考核指标全面完成、部分超额完成。响应60多个羊场防疫服务需求，皆成功处置，为生产挽回了巨大经济损失；示范基地建设成效显著，防疫技术示范应用效果显著。									
存在问题	羊产业正值转型升级，羊群积聚或群体移动，更易导致疫病引入或扩散的风险。									
改进措施	立足乡村振兴大局需要，尽量多争取多方面支持和理解，尽可能多沉入生产一线梳理重要的防疫问题、然后做好科技研发、再及时反馈应用于生产实践中。									
项目负责人：魏勇				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010119638-2023四川创新团队-生猪主要传染病防控技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		依托动物畜禽抗原抗体检测平台和非洲猪瘟检测资质试验室持续对猪主要疫病开展流行病学调查和抗体水平监测；开展四川省规模化猪场耐药菌的流行情况调查。持续开展技术服务和技术培训。					检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本3430份、抗体9508份；完成了链球菌耐药基因调查；建立猪腹泻病毒病快速诊断技术；培训10次，累计培训1000人次以上，现场指导7人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	依托动物畜禽抗原抗体检测平台和非洲猪瘟检测资质试验室持续对猪主要疫病开展流行病学调查和抗体水平监测，检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本3430份、抗体9508份；完成了规模化猪场链球菌耐药基因调查；建立猪重要腹泻病毒病快速诊断技术；现场培训或授课10次，累计培训各类人才1000人次以上，现场指导7人次。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	2.94			19.63%	10	1.96	部分材料费已经使用，正在进行报账手续。
	其中：财政资金	0.00	15.00	2.94			19.63%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生猪主要疫病抗原检测	≥	200	份	3430	20	20	
			生猪主要疫病抗体检测	≥	200	份	9508	20	20	
			发表论文	≥	1	篇	6	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	2	次	3	20	20	
			培训各类人员	≥	100	人	1000	10	10	
合计								100	91.96	
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评95分。完成疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本3430份、抗体9508份，形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告1份，建立猪腹泻病毒病快速诊断技术；培训10次，累计培训1000人次以上，现场指导7人次。									
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。									
改进措施	无。									
项目负责人：康润敏				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004957497-2022猪舍内环境精准控制技术研究（面上项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	研究不同养殖阶段猪舍内各环境因子的时空分布规律，利用计算流体力学技术（CFD），开展猪舍热环境因子数值模拟研究和猪舍内环境精准控制技术研究，建立猪舍内环境控制指标体系和基于空气动力学多元环境参数平衡的猪舍环境精准控制技术。					完成不同养殖阶段猪舍内各环境因子的时空分布规律研究，利用CFD技术开展了猪舍热环境因子数值模拟研究和猪舍内环境精准控制技术研究，建立了猪舍环境精准控制技术。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了妊娠舍、产仔舍、保育舍内环境因子时空分布规律监测，完成了CFD数字模拟平台搭建；构建了猪舍3D数值模型4个，建立了猪舍内环境控制指标体系和基于空气动力学多元环境参数平衡的猪舍环境精准控制技术。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.46	2.46	1.71			69.42%	10	6.94	2024年第三季有项目安排，预计在7月使用完毕。	
	其中：财政资金	2.46	2.46	1.71			69.42%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	生产种猪	=	1.5	万头	1.6	10	10		
			出栏商品猪	=	15	万头	15.8	20	20		
			发表论文	=	2	篇	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	建立示范基地	=	2	个	2	15	15		
			销售收入	≥	3	亿元	3.1	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	96.94		
评价结论	自评分96.9，项目基本按计划完成了目标任务。										
存在问题	经费使用略微有点滞后。										
改进措施	加快经费使用进度，预计7月使用完毕；加快论文审核、修订和发表。										
项目负责人：陶璇				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）														
项目名称		51000022T000007303248-优质猪新品种（配套系）培育及应用（现畜）												
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院					
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1. 对川乡黑猪进行性能测定工作，并通过猪全基因组SNP芯片和分子标记辅助选择完成1个世代的选育；2. 对F03系开展性能测定工作，并完成1个世代的选育；3. 开展技术培训。					完成川乡黑猪1个新世代的选育；完成F03系1个新世代的选育；在四川省各市州开展了2次技术培训、2次技术指导。（100字以内）						
	2. 项目实施内容及过程概述		结合分子标记辅助选择手段对川乡黑猪进行1个新世代的选育，收集了新世代的繁殖性能、生长发育性能、繁育性能和胴体性能；对F03系开展并完成了1个新世代的选育；在四川省黑水县、中江县开展了技术培训，在四川各市州开展了技术指导。											
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额		59.00		59.00		59.00		100.00%		10	10		
	其中：财政资金		59.00		59.00		59.00		100.00%		/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/		
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/		
	其他资金										/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位		完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		完成川乡黑猪世代选育		=	1	个		1	20	20	
					发表论文		≥	2	篇		2	20	20	
					申请软著或专利		≥	1	项		1	20	20	
	效益指标		社会效益指标		通过技术培训提高养殖技术人员专业水平		≥	1	期		2	15	15	
					通过技术指导提高养殖技术人员专业水平		≥	2	次		2	15	15	
合计											100	100		
评价结论		按时完成各项任务。（200字以内）												
存在问题		无。（200字以内）												
改进措施		无。（200字以内）												
项目负责人：吕学斌							财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007303260-畜牧业综合服务保障-生猪健康养殖									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	开展育种新材料杂交制种和性能测定；通过全基因组基因芯片开展育种素材因果和紧密关联位点的基因型检测、分析其分布情况。开展地方猪血缘检测和构建分子系谱构建；开展培训。					完成了育种新材料的杂交制种和性能测定工作；对川乡黑猪和内江猪重要经济性状SNP位点进行了分型工作；对内江猪群体进行了血缘检测并建立了分子系谱；开展培训3期。（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了3个育种新材料创制工作；对川乡黑猪和内江猪重要经济性状SNP位点进行了分型工作；对内江猪群体进行了血缘检测并建立了分子系谱；开展培训3期。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	360.90	426.40	404.14			94.78%	10	9.48	年中发生预算调整理由：部分横向项目2023年度经费于8月到我单位，去年申报项目经费预算时没有预计到此笔费用，且2023年底是部分横向项目的中期考核节点，故这笔经费（包括业务委托费22.5万，材料费32万和其他费用11万）需在本年度使用完毕。需调增业务委托费22.5万元，材料费32万元，其他费用11万元。	
	其中：财政资金	303.90	303.90	303.90			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	57.00	122.50	100.24			81.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成论文等知识产权数量	≥	3	篇	3	20	20		
			筛选重要经济性状的调控基因	≥	2	个	2	20	20		
			培训人次	≥	200	人次	200	20	20		
	效益指标	社会效益指标	通过技术培训提高养殖技术人员、养殖户专业水平	≥	3	期	3	20	20		
			对地方猪保种的作用	定性	构建分子系谱，明确核心群血缘		完成	10	10		
合计								100	99.48		
评价结论	按时完成了所有任务。（200字以内）										
存在问题	无。（200字以内）										
改进措施	无。（200字以内）										
项目负责人：龚建军				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007303270-畜牧业综合服务保障-川乡黑猪新品种持续选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1、对川乡黑猪进行性能测定工作，并通过猪全基因组SNP芯片和分子标记辅助选择完成1个世代的选育；2、对F03系开展性能测定工作，并完成1个世代的选育；3、维持猪育种科研基地正常运行。					完成川乡黑猪新世代选育工作；完成F03系新世代选育工作；维持了猪育种科研基地的正常运行。（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	结合分子标记辅助选择手段对川乡黑猪进行1个新世代的选育，收集了新世代的繁殖性能、生长发育性能、肥育性能和胴体性能；对F03系开展并完成了1个新世代的选育；保证了猪育种科研基地的正常运行。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	295.80	446.80	402.18			90.01%	10	9	年中发生预算调整的理由： 2023年，生猪产业行情不佳，猪群积压，且1-8月非瘟疫情肆虐，持续加大非瘟防控力度，基地聘用人员数量和工作量均有所增加，劳务费需调增；基地饲喂、环控设备维修数量、频率增加，维修需购买的材料费增加。	
	其中：财政资金	268.80	268.80	264.60			98.44%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	27.00	178.00	137.58			77.29%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展技术培训	≥	2	期	3	20	20		
			完成川乡黑猪世代选育	=	1	个	1	20	20		
			发表论文	≥	2	篇	2	20	20		
	效益指标	经济效益指标	销售猪收入	≥	40	万元	40	10	10		
		社会效益指标	通过技术培训提高养殖技术人员、养殖户专业水平	≥	200	人次	200	20	20		
合计								100	99		
评价结论	按时完成各项任务。（200字以内）										
存在问题	无。（200字以内）										
改进措施	无。（200字以内）										
项目负责人：龚建军				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007306353-2023四川生猪现代种业建设项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 开展新品种猪性能测定和种猪遗传评估工作；2. 通过种猪性能测定和综合评定，筛选优秀公猪，构建全省优秀种猪遗传资源库；3. 加强测定种公猪的疫病监测工作。					全面完成各项目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了511头种公猪的性能测定工作，有效成绩种公猪达469头。并将测定后经评估的前100余头优秀种公猪送基因交流中心，填充了新的遗传资源库。开展了511头种猪的主要疫病监测工作，并及时淘汰不合格种猪。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	85.75	85.75	85.75			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	85.75	85.75	85.75			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成新品种猪测定	≥	200	头	469	20	20	
		质量指标	存栏种公猪非洲猪瘟抗原抗体检测合格率	=	100	%	100	20	20	
			项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	推广优秀种公猪精液	≥	5000	份	7250	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，各项指标全部完成或超额完成，项目实施进一步推动川猪种业发展。									
存在问题	无。（200字以内）									
改进措施	建议持续支持本项目，以稳定推动川猪种业发展。									
项目负责人：龚建军				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008575754-2022四川创新团队-生猪配套系选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		示范推广优良种猪500头，出栏优质风味商品猪10000头；发表论文1篇，申请专利1项，开展生猪现场技术指导5次，开展技术培训2次，培训100人次。					示范推广优良种猪2400头，出栏优质风味商品猪4.3头；发表论文2篇，授权专利2项，开展生猪现场技术指导14次，开展技术培训4次，培训360人次。		
	2. 项目实施内容及过程概述		示范推广优良种猪2067头，出栏优质风味猪4.3万余头；授权专利2项，发表论文2篇；到示范县、示范基地开展技术指导14次，到示范县开展现场培训4次，培训360人次。							
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	19.95			99.76%	10	9.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	20.00	20.00	19.95			99.76%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	出栏优质风味商品猪数量	≥	10000	头		20	20	
			获授权专利	≥	1	项		10	10	
			示范推广优良种猪数量	≥	500	头		20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	2	次		20	20	
			培训养殖技术人员	≥	100	人/次		20	20	
合计								100	99.98	
评价结论	按时了完成各项指标									
存在问题	无。（200字以内）									
改进措施	无。（200字以内）									
项目负责人：何志平				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008575840-2022四川创新团队-生猪生产技术与环境控制研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	"1. 研发或升级在喷雾消毒和生物安全无接触检测智能化装备 2套以上；2. 现场培训或授课2次以上，培训80人次以上；3. 申请专利1件，或发表论文1篇。"					"1. 升级在喷雾消毒和生物安全无接触检测智能化装备 2套。2. 开展技术培训6期，培训基层人员360人次；3. 授权专利3件，或发表论文2篇。"			
	2. 项目实施内容及过程概述	升级在喷雾消毒和生物安全无接触检测智能化装备 2套，撰写信息13篇，开展技术指导7次，开展技术培训6期，培训基层人员360人次，授权专利3件，或发表论文5篇								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	15.00	15.00	14.99			99.90%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	15.00	15.00	14.99			99.90%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	5	20	20	
			研发或升级喷雾消毒自动化装备	=	1	套	1	20	20	
			申请专利	≥	2	项	7	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	80	人次	999	15	15	
			现场培训或授课	≥	2	次	6	15	15	
合计								100	99.99	
评价结论	项目自评总分100分，圆满完成项目的各项任务指标，为智能化养殖提供了技术支撑。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：龚建军				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008575892-2022四川创新团队-生猪地方猪种质资源评价与利用										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		完成1个地方猪群体保种分析；完成地方猪重要经济性状关联位点和遗传结构分析；发表论文1篇，申请专利1项，获软著1项，开展生猪现场技术指导5次，开展技术培训2次。					完成了内江猪群体对的保种分析；完成了内江猪重要经济性状关联位点和遗传结构分析；发表论文1篇，申请专利1项，获软著1项；赴四川各市州开展技术指导5次，开展培训2次。（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述		完成了内江猪群体对的保种分析；完成了内江猪重要经济性状关联位点和遗传结构分析；相应研究成果发表论文1篇，申请专利1项，获软著1项；赴四川各市州开展技术指导5次，开展培训2次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.00	15.00		14.93		99.52%	10	9.95	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	15.00	15.00		14.93		99.52%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	获软著	≥	1	项	1	20	20			
			完成论文数量	≥	1	篇	1	20	20			
			申请专利	≥	1	项	1	10	10			
	效益指标	质量指标	发表论文质量	定性	1	篇	完成	10	10			
			社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	10	10		
				开展技术培训	≥	2	次	2	20	20		
合计								100	99.95			
评价结论	按时完成了各项任务。（200字以内）											
存在问题	无。（200字以内）											
改进措施	无。（200字以内）											
项目负责人：顾以初				财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800669-2023第一批科技计划-四川主要地方猪种高效杂交利用关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	通过项目的实施，筛选出优质高效的三元杂交组合，其平均日增重达600g以上、胴体瘦肉率57%、饲料效率3.1、肌内脂肪3.0%，发表论文3篇，申报专利1项，软件著作权2项；开展生猪技术培训2次，培训农村科技人员100人。					全面完成2023年度任务。（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）目前已完成了藏猪、丫杈、凉山猪、内江猪、雅南猪的二杂母猪的制备；发表论文3篇，申请专利1项；开展技术培训2次，培训农村科技人员100人。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	29.96			29.96%	10	3	预算执行率为29.96%，本项目是三年期项目，项目因任务要求，在2024、2025年都需使用经费，所以经费需要结转到下一年。	
	其中：财政资金	100.00	100.00	29.96			29.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	1	20	20		
			完成论文数量	=	3	篇	3	20	20		
		质量指标	发表论文质量	定性	1	篇	完成	20	20		
	效益指标	社会效益指标	培训农村科技人员人数	≥	100	人	100	15	15		
			开展生猪技术培训，提高养殖技术人员专业水平	=	2	次	2	15	15		
合计								100	93		
评价结论	自评总分93分，预算执行率低，需要将项目经费结转到下一年。（200字以内）										
存在问题	预算执行率低。（200字以内）										
改进措施	预算经费结算到下一年，合理使用经费。（200字以内）										
项目负责人：应三成				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）														
项目名称		51000023T000008800678-2023第一批科技计划-优质猪高繁母本育种新材料创制												
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院					
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况		项目实施期内，创制高繁殖力的黑色母本新材料核心群；申请专利1项，获实用新型专利授权1项，获计算机软件著作权登记证书2项，发表论文4篇；开展生猪技术指导5次。					项目实施期内，逐步组建高繁殖力的黑色母本新材料基础群，申请了专利1项，获得了计算机软件著作权登记证书2项；发表论文2篇；开展生猪技术指导5次。						
	2. 项目实施内容及过程概述		项目以藏猪和丹系大白猪为育种素材，完成了母本新材料创造的杂交制种工作，获得了繁殖性能、后代的生长性能；同时还开展屠宰测定工作，测定了后代的胴体性能。											
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额		100.00	100.00		76.26		76.26%	10	7.63	项目执行期为3年，目前还在项目执行期内，经费后续将正常使用。			
	其中：财政资金		100.00	100.00		76.26		76.26%	/	/				
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	其他资金								/	/				
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值		度量单位		完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	1		项		1	30	30		
			完成论文数量		≥	4		篇		2	10	5	项目还在执行期内，论文后续将按期完成	
		质量指标		发表论文质量		定性	1		篇		1	20	20	
	效益指标	经济效益指标		销售收入		≥	500		万元		大于500	20	20	
		社会效益指标		开展生猪现场技术指导		≥	5		次		5	10	10	
合计									100	92.63				
评价结论		项目基本按照计划进度完成了绩效目标，自评分92.6分，目前还在项目执行期内，项目将在到期前全面完成绩效指标。												
存在问题		1、预算执行率情况，因还在项目执行期内，2024年将继续正常开展项目并使用项目经费；2、论文完成情况，未完成发表的2篇论文将在项目实施期内发表完成。												
改进措施		按计划进行经费使用，预计2024年12月使用完毕；加大项目实施力度，尽快完成各项指标。												
项目负责人：梁艳					财务负责人：万晓萍									

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800723-2023第一批科技计划-川乡黑猪新品种的推广与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	推广川乡黑猪种猪500头，建立示范基地2个，实现产值1亿以上，实用新型专利授权1项，带动当地养殖户增收1000元以上。					2023年度，项目组面向全国推广川乡黑猪种猪508头，在成都市龙泉驿区和绵阳市三台县建立示范基地各1个，指导的养殖基地可实现产值一亿元，授权实用新型专利一项，示范基地带动当地养殖户增收1200元以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在2023年，项目组开展依托四川省畜牧科学研究院简阳猪育种科研基地开展川乡黑猪新品种的持续选育，并在选育过程中进行种猪及精液的推广，推广到云南、贵州、浙江、重庆等省份和四川省的大部分地市州，养殖场户使用川乡黑猪后，黑毛商品猪比例提高，项目组还对推广的各个养殖场户进行技术指导，并根据各个养殖场户的效果反馈进行相关技术研究和集成，形成了一套简单实用的优质猪生产配套技术。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	60.00	60.00		27.73		46.21%	10	4.62	预算执行率为46.21%，原因是该项目为两年期项目，经费需要较为均匀的分配到项目实施的两年时间内，才能有效保障项目的顺利实施。	
	其中：财政资金	60.00	60.00		27.73		46.21%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设示范基地		=	2	处	2	20	20	
			申请专利		=	1	项	1	10	10	
			推广种猪		≥	500	头/只	508	30	30	
	效益指标	经济效益指标	实现产值		≥	10000	万元	10000	20	20	
		社会效益指标	带动养殖户人均增加收入		≥	1000	元/户（套）	1200	10	10	
合计								100	94.62		
评价结论	本项目在项目组各单位和成员的共同努力下，进展顺利，配套技术成熟实用，面向全国各地进行种猪推广，积极推动示范基地的优质猪生产，带动当地养殖场户增产增收，产值达到预期目标。										
存在问题	因项目执行期为2年，造成经费预算执行率较低；因生物安全问题，到各个基地进行现场技术指导受限。										
改进措施	1、针对经费预算执行率较低的问题，在2024年项目实施中严格按照经费预算做好经费支出计划，加快经费使用进度。2、通过视频、语音等多种渠道加强对示范基地的技术指导与服务，让优质猪生产配套技术更好的为优质猪生产服务。										
项目负责人：杨跃奎					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009176867-2023育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-猪分子育种									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		开展特色猪种资源优势性状发掘，发表核心或以上级别的论文1篇，获软著1项，开展生猪技术培训1次，开展技术指导5次，完成地方猪基因血缘分析指导报告1篇。					发表论文1篇，开展生猪技术培训1次，技术指导5次，完成地方猪分子血缘分析报告1篇			
	2. 项目实施内容及过程概述		分别采集地方猪和外种猪猪耳组织，通过芯片检测，分析各品种选择信号和LD区域，进行遗传相似性分析，挖掘地方猪特有的遗传背景；对创制的猪新材料开展了毛色基因和血缘分析，构建分子系谱。在黑水县开展技术培训2次，简阳市和中江县技术指导3次。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		99.99%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获软著		=	1	项	1	20	20	
			完成论文数量		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	完成论文质量		定性	在核心及以上级别期刊上发表		篇	1	20	20
	效益指标	社会效益指标	开展生猪现场技术指导		≥	5	次	5	15	15	
			完成地方猪基因血缘分析指导报告		=	1	篇	1	15	15	
合计								100	99.99		
评价结论	按计划完成任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘锐					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009176945-2023育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-新品种（配套系）选育与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展专门化品系选育和川乡黑猪新品种持续选育等工作，完成生猪主要疫病抗原或抗体监测数量200份，完成种猪性能测定200头，发表论文1篇，川乡黑猪新品种销售收入达到50万元，开展生猪现场技术指导5次。					开展专门化品系选育和川乡黑猪新品种持续选育工作，完成生猪主要疫病抗原或抗体监测200份，完成种猪性能测定200头，发表论文1篇，川乡黑猪新品种销售收入达50万，完成生猪现场技术指导5次				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展藺乡黑猪专门化品系和川乡黑猪新品种一个世代选育，完成了主要疫病监测，包括非洲猪瘟、蓝耳、圆环等，完成种猪性能测定200头，相关研究发表论文1篇，川乡黑猪新品种销售收入达50万元，在简阳等地完成生猪现场技术指导5次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	110.00		110.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	110.00		110.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成种猪性能测定		=	200	头	200	20	20	
			生猪主要疫病抗原或抗体检测数量		≥	200	份	200	20	20	
			完成论文数量		=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	川乡黑猪新品种销售收入		≥	50	万元	50	15	15	
		社会效益指标	开展生猪现场技术指导		≥	5	次	5	15	15	
合计								100	100		
评价结论	按计划完成任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：龚建军					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009176955-2023育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-外种猪选育与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		完成种猪性能测定50头，生产优秀种公猪精液5000份，种公猪精液销售额达到10万元，发表论文1篇，开展生猪现场技术指导5次。					完成种猪性能测定62头，生产优秀种公猪精液5200份，种公猪精液销售额达到10.4万元，发表论文1篇，开展生猪现场技术指导6次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 完成种猪性能测定62头，30-100千克期间平均料肉比2.38；1、平均日增重1010.08克；达100千克体重校正活体背膘9.98mm。生产优秀种公猪精液5200份，种公猪精液销售额达10.40万元。发表技术论文1篇，现场指导测定中心和基因交流中心及外种猪选育场6次以上。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	14.96			99.76%	10	9.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	15.00	14.96			99.76%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成论文数量	=	1	篇	1	20	20	
			生产优秀种公猪精液	≥	5000	份	5000	20	20	
			完成种猪性能测定	≥	50	头	50	20	20	
	效益指标	经济效益指标	种公猪精液销售额	≥	10	万元	53.9	15	15	
		社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	15	15	
合计								100	99.98	
评价结论	项目自评总分100分，全面完成各项任务指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：龚建军				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009177039-2023育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-协作单位								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		将经费拨给外单位，完成生猪主要疫病或基因检测数量大于等于 100个，发表核心及以上级别论文3篇，开展生猪技术培训1次，开展生猪技术指导5次。					及时将经费拨给了外单位；完成了生猪疫病和基因检测数量达 100个；发表论文3篇；完成技术培训1次，在四川各市州开展技术指导5次。（100字以内）		
	2. 项目实施内容及过程概述		及时将经费拨给了外单位；完成了生猪疫病和基因检测数量达 100个；相应成果发表论文3篇；完成技术培训1次，在四川各市州开展技术指导5次。							
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	136.00	136.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	136.00	136.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成生猪主要疫病或基因检测数量	≥	100	个	100	20	20	
			完成论文数量	≥	3	篇	3	20	20	
		质量指标	完成论文质量	定性	在核心及以上级别期刊上发表	篇	完成	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	15	15	
			开展生猪技术培训	=	1	次	1	15	15	
合计								100	100	
评价结论	按时完成各项指标。（200字以内）									
存在问题	无。（200字以内）									
改进措施	无。（200字以内）									
项目负责人：刘锐				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000009423877-2022年天府青城计划										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		通过5年攻关，进一步解析肉质性状分子遗传机制，挖掘优势特色性状基因或分子标记，示范推广川乡黑猪，完成相关人员职称和岗位晋升，发表论文，参加国内外学术交流。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	预算执行率为59.91%，原因是该项目为五年期项目，项目经费可结转，需要合理安排经费使用进度，才能有效保障项目的顺利实施。		
	总额	0.00	20.00	11.98			59.91%	10	5.99			
	其中：财政资金	0.00	20.00	11.98			59.91%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	30	30			
			完成职称或岗位晋升	=	1	名	1	10	10			
			挖掘优势特色性状基因或分子标记	≥	2	个	2	20	20			
	效益指标	社会效益指标	示范推广川乡黑猪	=	500	头	500	20	20			
			研发种猪精液生产系统	=	1	套	1	10	10			
合计								100	95.99			
评价结论	按时完成本年度各项指标任务。（200字以内）											
存在问题	经费使用进度为59.91%。（200字以内）											
改进措施	合理安排结转经费的使用进度。（200字以内）											
项目负责人：何志平				财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009887203-畜牧业综合服务保障-2023四川生猪现代种业监管服务能力提升									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		一、对全省至少10个国家或省级核心育种场的种猪质量开展1期监督检验测试工作：1、开展料肉比、日增重、活体背膘厚等生产性能检测工作。2、开展种公猪疫病检测工作。3、开展全基因组测序工作，建立全省外种猪的参考选育群。4、选送前25%的种公猪至基因交流中心，开展遗传交流，为川猪品种创新提供支撑。二、开展基因交流，建立场间核心育种场间联系，开展联合育种工作：1、基因交流中心存栏优秀种公猪100头以上，开展种猪精液质量检测和生产工作。2、定期开展种猪精液疫病检测工作。3、为核心育种场提供优秀种公猪基因。4、开展技术指导、咨询和技术服务。						开展12个部省级核心育种场的种猪质量监督检验测试工作，测定了，料肉比、日增重、活体背膘厚等性能指标。检测了种公猪疫病，开展了300头全基因组测序工作，送前25%的种公猪120头至基因交流中心，开展遗传交流。基因交流中心常年保持存栏种公猪100头以上，定期检测精液质量，为13个场开展了遗传交流工作，为核心育种场长期开展技术指导、咨询和技术服务工作			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展12个部省级核心育种场的种猪质量监督检验测试工作，测定了，料肉比、日增重、活体背膘厚等性能指标，其中洛克猪、长白猪、大约克夏猪30-100kg平均校正日增重分别为：864.41克、909.74克、909.24克，平均料肉比2.41、2.45、2.46，平均校正背膘厚分别为：8.90mm、9.79mm、9.72mm（表2）；检测了种公猪疫病，非洲猪瘟、猪O型口蹄疫、猪繁殖与呼吸综合征、细小、乙脑、伪狂犬gE、伪狂犬gB抗体，及时剔除不合格种猪；开展了300头全基因组测序工作，送前25%的种公猪120头至基因交流中心，开展遗传交流。基因交流中心常年保持存栏种公猪100头以上，定期检测精液质量，为13个场开展了遗传交流工作，为核心育种场长期开展技术指导、咨询和技术服务工作									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	400.00		203.60			50.90%	10	5.09	预算执行率为50.90%，此项目实施期为2023.5-2024.5，需结转部分经费到2024年使用，才能更加合理地执行项目任务。
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	400.00		203.60			50.90%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展疫病监督检测		≥	300	份	469	20	20	
			完成种公猪质量监督检验测试数量		≥	200	头	418	20	20	
			开展基因组、全基因组测序数量		≥	10	个（台、套、件、辆）	10	20	20	
	效益指标	社会效益指标	全省参与遗传交流的核心育种场		≥	8	家	11	20	20	
			生产优秀种公猪精液数量		≥	5000	份	17852	10	10	
合计									100	95.09	
评价结论	项目自评总分99分，项目实施取得的成效或成果显著，进一步促进了区域性联合育种进程。										
存在问题	项目实施周期为2023.5-2024.5，项目经费，需结转部分经费到2024年使用。										
改进措施	合理安排经费使用，2024年及时根据任务合理安排经费使用进度。										
项目负责人：龚建军					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010118554-2023四川创新团队-生猪配套系选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		开展新品种川乡黑猪的世代选育；示范推广优良种猪2000头，出栏优质风味商品猪4万头；现场技术指导6次，培训100人次；获授权专利1项，发表论文1篇。					开展了川乡黑猪1世代的选育；示范推广优良种猪2067头，出栏优质风味商品猪4.05万头；现场技术指导10次，培训850人次；获授权专利1项，发表论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川古川藏黑猪育种有限公司和泸州市古蔺观文丫杈猪场推广优良种猪 2067头，出栏优质风味猪4.05万余头；授权专利4项，发表论文3篇；到示范县、示范基地开展技术指导10次，到示范县开展现场培训9次，培训850余人。					开展了川乡黑猪1世代的选育；示范推广优良种猪2067头，出栏优质风味商品猪4.05万头；现场技术指导10次，培训850人次；获授权专利1项，发表论文1篇。			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	20.00	19.96			99.81%	10	9.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	20.00	19.96			99.81%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获授权专利	=	1	项	1	20	20	
			出栏优质风味商品猪数量	≥	40000	头	40000	15	15	
			示范推广优良种猪数量	≥	2000	头	2000	15	15	
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员	≥	100	人数	100	20	20	
			发表论文	=	1	篇	1	20	20	
合计								100	99.98	
评价结论	按时完成了各项指标									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：何志平				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表

项目名称		51000024T000010118758-2023四川创新团队-生猪生产技术与环境控制研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
			开展持续优化研究工作、完善各项技术研究，集成综合技术，开展技术培训和现场技术指导工作，在全省或示范基地推广。收集整理资料，完成项目终期总结及考核。						组装集成规模化猪场智能化装备技术1套，撰写信息8篇，现场技术指导6次，开展技术培训9期。			
	2. 项目实施内容及过程概述		完成定时投料、定时消毒、定时照明、猪精液自动化生产、无接触健康预警、末端湿喂装备共6个技术组装集成成为规模化猪场智能技术1套。撰写信息8篇，现场技术指导6次，开展技术培训9期，培训基层人员999人次。发表文章5篇。授权发明专利7件。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	13.00		12.71			97.76%	10	9.78	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	13.00		12.71			97.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00%			/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文		=	2	篇	2	20	20		
			完成论文数量		=	5	篇	5	20	20		
			申请专利		=	1	项	7	20	20		
	效益指标	社会效益指标	开展生猪技术培训，提高养殖技术人员专业水平		=	100	人次	999	15	15		
			开展生猪现场技术指导		=	4	次	6	15	15		
合计									100	99.78		
评价结论	项目自评总分99.78，项目完成了各项任务指标。											
存在问题	无											
改进措施	请继续支持本岗位进入四川生猪创新团队第四轮。											
项目负责人：龚建军					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004968226-2022 畜禽新型中兽药产业化关键技术转化应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2022年开展“根黄分散片”、“当归补血颗粒”等新型中兽药拓展创新，完成制剂工艺和药理药效学研究；2023年新型中兽药产业化关键技术优化和熟化，扩大新型中兽药应用推广和培训。全面完成项目任务目标。					项目执行期内获得新兽药批件1个，申报发明专利4项，发表论文4篇，建成2条新型中兽药示范生产线，示范企业年产各类畜禽中兽药1万件，产值2000万元，在10个省市达到1000万头生猪，500万羽蛋鸡推广应用规模，完成任务书目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以前期创制的国内首个新中兽药分散片“根黄分散片”、“当归补血颗粒”等新型中兽药为基础，开展优化提取工艺、制剂工艺和生产工艺，提升质控水平，开展产业化关键技术的优化熟化，结合畜禽健康养殖新模式，以生猪和蛋鸡为主要应用对象，形成科学高效的中兽药保健和防控方案，扩大中兽药产品应用范围和规模，显著提升临床防治效果，带动我省中兽药产业提质升级。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重 权	分 得	原因	
	总额	10.59	10.59	10.57			99.81%	10	9.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	10.59	10.59	10.57			99.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	企业质量标准	=	3	项	3	10	10		
			一般论文	=	3	篇	4	10	10		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	2	10	10		
			专利申请数	≥	4	项	4	20	20		
			新兽药临床批件	=	1	份	1	10	10		
	效益指标	经济效益指标	示范企业年产值	≥	2000	万	2000	10	10		
		社会效益指标	示范养殖场	=	3	处	6	10	10		
		可持续发展指标	示范企业中兽药生产线	=	2	条	2	10	10		
合计								100	99.98		
评价结论	项目执行期内获得新兽药批件1个，申报发明专利4项，发表论文4篇，建成2条新型中兽药示范生产线，示范企业年产各类畜禽中兽药1万件，产值2000万元，在10个省市达到1000万头生猪，500万羽蛋鸡推广应用规模，同时，针对新型中兽药研发和产业化应用技术人才缺乏，融通“产学研”平台，培养中兽药研发人才、推广中兽药应用技术，培训各类人员500人次，为我省中兽药产业提质升级做出重大贡献。										
存在问题	项目实施期间受非洲猪瘟疫情及养殖投入品原材料价格上涨影响，生猪、饲料原料和中药材等原材料价格波动剧烈，给项目实施及中兽药的应用带来了挑战。										
改进措施	建议进一步加强对中药材资源的综合开发利用，包括中药副产物的开发利用，降低中兽药的应用成本。										
项目负责人：				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008575968-2022四川创新团队-兽药工艺制造研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		开展当归补血制剂稳定性研究、质量标准研究和药效学研究，完成临床前试验内容，采取HPLC等方法开展气血双补制剂质量标准研究，形成质量标准草案，采用恒温恒湿等方法开展稳定性试验，以猪为靶动物开展气血双补临床前药效学试验。形成论文1篇，申报专利1项，示范场1个，开展调研1次，技术服务6次，示范基地仔猪腹泻率降低30%，抗菌药使用降低10%。					项目执行期内核心期刊发表论文1篇，形成测试报告1份，申请专利1项、示范场仔猪腹泻发病率降低30%，抗菌药使用降低10%，服务对象满意度100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展当归补血制剂稳定性研究、质量标准研究和药效学研究，完成临床前试验内容，采取HPLC等方法开展气血双补制剂质量标准研究，形成质量标准草案，完成以猪为靶动物开展气血双补临床前药效学试验。完成复方氟苯尼考制剂研究，完成川产道地中药材金银花及其副产物在畜禽健康养殖中应用研究。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	8.00	8.00	7.86			98.28%	10	9.83	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	8.00	8.00	7.86			98.28%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利申请数	=	1	项	1	20	20	
			分析、测试报告数据	=	1	份	1	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数	=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	示范场仔猪腹泻发病率	<	30	%	30	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	90	%	100	10	10	
合计								100	99.83	
评价结论	项目执行期内全面完成任务书规定各项目标任务。2023年核心期刊发表论文1篇，形成测试报告1份，申请专利1项、示范场仔猪腹泻发病率降低30%，服务对象满意度100%。									
存在问题	针对我省兽药行业发展现状，兽药工艺制造研究岗位将持续深入企业一线，带领企业研发力量聚集制约产业发展的工艺难题、生产难题和应用难题，着力解决粉剂吸潮质量不稳定、化药生物利用度不高和临床用药缺乏规范的问题。									
改进措施	持续深入企业一线，解决行业技术难题。									
项目负责人：				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010115921-2023四川创新团队-兽药工艺制造研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展穿心莲内酯磺化物等制剂工艺优化和提升，采用正交试验等方法，筛选磺化工艺和纯化工艺，采用HPLC、热分析等方法考察药物理化性质变化。继续开展中西药联用药代动力学研究。					项目执行期内发表论文1篇，申请发明专利1项、制定企业标准1项，创建示范场1个，形成测试报告1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展穿心莲内酯磺化物等兽用药物制剂工艺提升研究，探明穿心莲内酯磺化物注射液磺化工艺最佳参数，总磺化物收率在172.4%，总磺化物含量在94.2%，17-氢-9-去氢穿心莲内酯-19-硫酸酯钠的含量在4.1%，干燥失重值为3%，共10批次，差异不大，说明该工艺条件较稳定可行。开展中西药联用对氟苯尼考生物利用度影响研究。研究发现黄连碱与氟苯尼考同时联用有增效作用；射干苷联用氟苯尼考后，氟苯尼考的吸收程度较单用组显著下降，代谢速率显著升高，生物利用度显著降低，应避免临床与氟苯尼考同时使用。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	总额	0.00	10.00		9.96		99.64%		10	9.96	
	其中：财政资金	0.00	10.00		9.96		99.64%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	1	10	10		
			企业标准	≥	1	项	1	10	10		
			发表论文	≥	1	篇	1	20	20		
			申报专利	≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	健康养殖示范基地	≥	1	处	1	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	1	%	1	10	10		
合计								100	99.96		
评价结论	项目执行期内全面完成任务书规定各项目标任务。发表论文1篇，申请发明专利1项、制定企业标准1项，创建示范场1个，形成测试报告1份。										
存在问题	针对我省兽药行业发展现状，兽药工艺制造研究岗位将持续深入企业一线，带领企业研发力量聚集制约产业发展的工艺难题、生产难题和应用难题，着力解决粉剂吸潮质量不稳定、化药生物利用度不高和临床用药缺乏规范的问题。										
改进措施	持续深入企业一线，解决行业技术难题。										
项目负责人：				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007299746-大恒优质肉鸡新品种培育与产业化开发（现畜）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	项目开展育种材料和方法创新及新品系选育；采用高通量测序、转录组分析等技术手段挖掘具有重要育种价值的优异基因或分子标记；集成优质肉鸡健康养殖技术。项目筛选地方鸡优异种质资源，发掘优势特色基因或分子标记2个，研发育种新技术，完成特色新品系一个世代的选育；发表论文2篇；申请专利1件。						项目全部完成年度考核指标. 发掘优势特色基因或分子标记2个，发表论文2篇；获得授权专利1件, 开展优质肉鸡养殖技术培训和技术指导各1次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目开展大恒优质肉鸡新品系选育；采用高通量测序、转录组分析等技术手段挖掘具有重要育种价值的优异基因或分子标记；发掘优势特色基因或分子标记2个，发表论文2篇；申请专利1件。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	66.00	66.00		66.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	66.00	66.00		66.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
			申请专利		≥	1	件	1	20	20	
			筛选优势性状基因		≥	2	个	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展优质肉鸡养殖技术培训		≥	1	次	1	15	15	
			开展优质肉鸡现场技术指导		≥	1	次	1	15	15	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100，项目发表论文2篇, 获得授权专利1件。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋小松					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007299825-畜牧业综合服务保障-家禽健康养殖								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 主要品系的高世代选育：开展大恒S01系等五个主要育成品系的高世代选育，以生产性能为主要育种目标，并兼顾肉质风味和体貌性状，保持和提高各品系优势性状的性能指标。2. 优势、特色优质肉鸡新品系的选育：继续开展快慢羽自别雌雄品系、屠宰加工型品系、特优质型品系的选育，以满足多元化的市场需求。3. 突破性配套系选育与特色基因挖掘：开展组合试验和配合力测定，筛选出满足市场需求的杂交组合并进行中试推广以及优质肉鸡特色优势性状基因的筛选。4. 配套技术研发及科技成果的示范推广：开展新品种的饲养管理技术研发以及新品种的示范与推广。					项目全部完成年度考核指标. 发掘优势特色基因或分子标记2个，发表论文2篇；获得授权专利1件, 开展优质肉鸡养殖技术培训和技术指导各1次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展大恒S01系等五个主要育成品系的高世代选育 ;开展快慢羽自别雌雄品系、屠宰加工型品系、特优质型品系的选育 ;开展优质肉鸡特色优势性状基因的筛选 ;开展新品种的饲养管理技术研发以及新品种的示范与推广。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	221.63	271.63	267.17			98.36%	10	9.84	项目预算调增, 由于横向项目增加, 导致财政经费增加
	其中：财政资金	205.90	205.90	204.06			99.11%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	15.73	65.73	63.11			96.01%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	2	20	20	
			筛选优势性状基因	>	2	个	2	20	20	
			申请专利	≥	1	件	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展优质肉鸡现场技术指导	≥	1	次	1	15	15	
			开展优质肉鸡养殖技术培训	≥	1	次	1	15	15	
合计								100	99.84	
评价结论	项目自评总分100，项目实发表论文2篇；获得授权专利1件。（200字以内）									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杜华锐				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008800742-2023第一批科技计划-鸡种质资源精准鉴定技术及育种专用芯片研究与开发								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	申请发明专利2件，授权实用新型专利2件，获计算机软件著作权2项，发表论文2篇；人才培养方面，培养在读博士研究生1人、硕士研究生1人，毕业硕士研究生1人					项目完成全部考核指标. 项目授权实用新型专利2件，申请发明专利2件, 获计算机软件著作权2项，发表论文4篇；培养在读研究生2人，毕业硕士研究生1人			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目申请发明专利2件，授权实用新型专利2件，获计算机软件著作权2项，发表论文2篇；培养在读博士研究生1人、硕士研究生1人，毕业硕士研究生1人								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	16.78			83.89%	10	8.39	项目剩余经费3.22万元为项目绩效支出,项目通过验收后提取支出
	其中：财政资金	20.00	20.00	16.78			83.89%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	授权实用新型专利	≥	2	件	2	15	15	
			获计算机软著权	≥	2	件	2	15	15	
			发表论文	≥	2	篇	4	15	15	
			申请发明专利	≥	2	件	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	在读研究生（博士、硕士）	≥	2	人	2	15	15	
			毕业硕士	≥	1	人	1	15	15	
合计								100	98.39	
评价结论	项目自评总分100，项目获得授权实用新型专利2件，获计算机软件著作权2项，发表论文4篇。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：邱莫寒				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800769-2023第一批科技计划-基本科研（彭涵）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	项目明确大豆活性肽对黄羽肉鸡生产性能的影响及适宜用量；通过大豆活性肽调控肉鸡免疫机能的主要作用途径；解析大豆活性肽经肠道菌群-代谢组-免疫分子调控肠道免疫的机制；发表论文2篇。					项目筛选肠道免疫相关基因1个, 发表论文1篇, 确定大豆活性肽适宜用量1个, 完成肠道组织转录组测序报告1份, 肠道菌群报告1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目明确大豆活性肽对黄羽肉鸡生产性能的影响及适宜用量；通过大豆活性肽调控肉鸡免疫机能的主要作用途径；解析大豆活性肽经肠道菌群-代谢组-免疫分子调控肠道免疫的机制。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00	13.95			69.74%	10	6.97	项目实施周期为2年, 项目经费按照项目任务书进度支出	
	其中：财政资金	20.00	20.00	13.95			69.74%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	筛选肠道免疫相关基因	≥	1	个	1	20	20	项目实施周期为2年, 项目按照项目任务书研究进度进行	
			发表论文	=	2	篇	1	20	20		
			确定大豆活性肽适宜用量	=	1	个	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	肠道组织转录组测序报告	=	1	份	1	15	15		
			肠道菌群报告	=	1	份	1	15	15		
合计								100	96.97		
评价结论	项目自评总分100，项目发表论文1篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：彭涵				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009176471-2023育种攻关-优质鸡育种材料和方法创新及新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		项目筛选地方鸡优异种质资源，发掘优势特色基因或分子标记2个，研发育种新技术，完成特色新品系一个世代的选育；发表论文2篇；申请专利1件。				项目完成全部考核指标。项目筛选优势性状基因3个, 发表论文2篇, 获授权发明专利1件, 开展优质肉鸡现场技术指导和培训各1次。			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目筛选地方鸡优异种质资源，发掘优势特色基因或分子标记2个，持续开展特色新品系世代选育, 发表论文2篇, 申请专利1件。							
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	200.00	199.97			99.99%	10	9.99	
	其中：财政资金	0.00	200.00	199.97			99.99%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获授权发明专利	=	1	件	1	20	20	
			筛选优势性状基因	=	2	个	3	20	20	
			发表论文	=	2	篇	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展优质肉鸡现场技术指导	=	3	次	3	10	10	
			开展优质肉鸡养殖技术培训	=	1	次	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99.99	
评价结论	项目自评总分100，项目发表论文2篇, 获授权发明专利1件。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋小松				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000009989046-2023年中央三区科技人才-家禽								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	项目开展优质肉鸡技术培训、现场技术指导、专题讲座等科技活动，培训技术人员和养殖农户100人次。					完成所有项目考核指标。开展优质肉鸡技术培训、现场技术指导4次，培训技术人员和养殖农户110人次			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展优质肉鸡技术培训、现场技术指导4次，培训技术人员和养殖农户110人次。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	14.00	13.98			99.84%	10	9.98	
	其中：财政资金	0.00	14.00	13.98			99.84%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发放技术培训图书	≥	2000	册	2000	20	20	
			购买兽药	≥	750	盒	750	20	20	
			购买鸡苗	≥	2000	只	2000	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员和养殖农户	≥	100	人次	110	15	15	
			现场指导次数	≥	4	次	4	15	15	
合计								100	99.98	
评价结论	项目自评总分100，项目实开展优质肉鸡技术培训、现场技术指导4次，培训技术人员和养殖农户110人次。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：熊霞				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000024T000010142606-2023乡村人才振兴—科技下乡万里行（夏波）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		1、调研受援地自贡市的肉兔产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训1期，为受援地培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户，在以肉兔为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式3~5个（项），指导建示范基地1个。					项目完成调研报告1份，开展技术培训2次，培养科技示范户5户，实用技术骨干人才不少于5名,示范推广家禽新品种、新技术新模式3项。				
	2. 项目实施内容及过程概述		1、对家禽产业发展情况进行现场，提供调研报告1份，提供相关对策及建议。2、开展技术培训2期，培养科技示范户5户，实用技术骨干人才不少于5名。3、示范推广家禽新品种、新技术新模式3~5个（项）。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	12.00	9.22			76.86%	10	7.69	项目财政经费到帐较晚，导致差旅费部分支出		
	其中：财政资金	0.00	12.00	9.22			76.86%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	推广新技术、新品种、新模式	≥	3	项	3	20	20			
			调研报告	=	1	项	1	25	25			
			开展技术培训	=	2	次	2	15	15			
	效益指标	社会效益指标	培养科技示范户	=	5	户	5	20	20			
满意度指标	满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	90	10	10				
合计								100	97.69			
评价结论	项目自评总分98，项目开展技术培训2次，培养科技示范户5户。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：夏波				财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800693-2023第一批科技计划-川渝地方鸡种质资源开发与联合育种关键技术研究及应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	研发育种技术，开展重要经济形状和优势特色形状遗传机理研究，筛选专门化品系，发表文章3篇、申报专利1件、制定标准1个，申请软著1件，建立示范基地，推广父母代种鸡5万套。组织现场会1期，培训人员80人次。					项目完成全部年度考核指标.发表文章8篇、申报专利3件、制定标准1个，申请软著1件，推广父母代种鸡10万套,组织现场会1期，培训人员130人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展地方鸡重要经济形状和优势特色形状遗传机理研究，筛选专门化品系，发表文章3篇、申报专利1件、制定标准1个，申请软著1件，建立示范基地，推广父母代种鸡5万套,组织现场会1期，培训人员80人次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00	28.55			71.36%	10	7.14	项目实施周期为2年,项目经费按照任务书研究内容,分2年支出	
	其中：财政资金	40.00	40.00	28.55			71.36%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报专利	≥	3	件	3	20	20	项目实施周期为2年,按照计划任务书进度执行	
			申请软著	≥	1	件	1	10	10		
			制定标准	≥	2	个	1	10	10		
			推广父母代种鸡	≥	100000	套	100000	10	10		
			发表文章	≥	5	篇	5	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	1	次	1	10	10		
			开展现场会	≥	1	次	1	10	10		
			培训人次	≥	130	人/次	130	10	10		
合计							100	97.14			
评价结论	项目自评总分100，项目发表文章8篇、或授权专利2件、制定标准1个。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：余春林				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000004953039-2022国审新配套系蜀兴1号肉兔良种扩繁与产业化示范										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况			
		针对蜀兴1号肉兔配套系，开展以下工作：1、供种能力建设：改扩建现代化兔笼1500个，蜀兴1号曾祖代兔的存栏规模增加到2000只，年可提供优良种兔40000只；指导建立扩繁场2个，存栏种兔3000只，年可提供优良种兔60000只，有效提高供种能力。2、快速扩繁体系建设：为充分发挥优良种公兔的繁殖潜力，建立基于人工授精技术的快速扩繁体系，熟化曾祖代兔单精人工授精技术及其他代次兔混精人工授精技术，使得扩繁效率提高20%，公兔饲养量显著降低，有效提高扩繁效率。3、后备种兔培育示范：开展父母代后备种兔的培育示范，培育期间在断奶、70日龄、3月龄、4月龄、初配时进行性能测定，并在培育结束时开展体型外貌评估，种兔育成率提高到80%，有效降低种兔培育成本。4、安全高效生产技术熟化集成与示范：为提高饲料禁抗背景下的养殖效率，在现有技术的基础上，从替抗产品筛选、饲喂方式、环境控制、粪污无害化处理等方面进一步开展研究，生产使用有效替抗饲料、制定精细化饲养管理方案，优化兔舍内生产环境因子控制参数，筛选适宜的微生物菌种配方和发酵工艺生产兔粪有机肥，熟化集成一套环控条件下的安全高效生产技术，并进行推广应用，示范测定商品兔育肥性能1000只，育肥成活率上升到90%，出栏时间提前到70日龄。5、养殖示范基地建设：建立蜀兴1号肉兔养殖示范基地2个，示范推广蜀兴1号肉兔良种5万只，带动出栏优质商品肉兔300万只。6、技术培训：发放技术资料500册，培训养殖人员400人次。							完成供种能力建设、快速扩繁体系、后备种兔培育示范、安全高效生产技术熟化集成等工作，指导建立扩繁场2个、示范基地2个，推广种兔5.3万只，带动出栏商品兔326万只，发放资料1000册、申报专利2个，发表论文3篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1、开展蜀兴1号供种能力建设，改扩建现代化兔笼1500个，存栏种兔2000只，年可提供种兔40000只，指导建立扩繁场2个，存栏种兔3000只，年可提供种兔60000只。2、快繁体系建设，优化祖代单精和父母代混精人工授精技术，开展曾祖代兔单精和祖代、父母代混精人工授精技术研究，扩繁效率提高了24.1%。3、开展种兔培育示范：后备兔育成率81%以上；4、集成替抗产品筛选、饲喂技术、环境控制、粪污无害化处理高效安全生产技术1套，示范测定的商品兔成活率达95.3%，出栏时间70日龄。5、养殖示范基地建设：指导建立示范基地2个，推广种兔5.3万只，带动出栏商品兔326万只。6、技术培训：举办养殖技术培训班6期，培训人员417人次，发放资料1000册。7、知识产权：申报相关发明和实用新型专利各1个，发表论文3篇。										
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	重权	分得	原因	
	总额	7.11	7.11		7.11			99.98%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	7.11	7.11		7.11			99.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	3	20	20			
			养兔技术培训	≥	400	人/次	417	20	20			
			供种能力	=	20000	只	40000	20	20			
	效益指标	社会效益指标	配套技术	=	2	项	4	10	10			
			示范基地建设	=	2	个	2	20	20			
合计								100	99.99			
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分99分，较圆满完成了各项研究任务，成效显著。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：李丛艳				财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007258256-2022第二批省科技计划-兔球虫重组蛋白卵黄抗体技术成果引进与示范推广								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	通过该项目的实施，可指导生产兔无抗饲料20万吨以上，直接产值6亿元以上；川渝两地累计新增出栏优质商品肉兔400万只以上，横向比较养殖成本降低2元/只，单只能繁母兔年新增养殖经济效益80元以上；受益人数1000人以上，受益人次2000人次以上。					生产兔无抗饲料20万吨，产值达7亿元；新增出栏商品肉兔401万只以上，横向比较养殖成本降低了2元/只，单只能繁母兔年新增养殖经济效益80元以上；受益人数1400人以上，受益人次2900人次以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目引进美国卡玛斯生物技术有限公司（CamasBiotechInc.）专门针对兔球虫病主要致病性虫种（斯氏艾美耳球虫、肠艾美耳球虫和大型艾美耳球虫）中筛选、表达与纯化出的具有较好免疫原性并具有交叉保护性的重组蛋白抗原，在此基础上建立了靶标筛选与单一、多重直接PCR检测方法，并利用新一代卵黄抗体技术生产的兔球虫重组蛋白卵黄抗体产品，解决兔球虫重大问题的基础上，与植物提取物、益生菌、有机酸等“替抗产品”进行配套技术研究，形成完善了高效的兔无抗饲料配制应用技术。通过该项目的实施及配套技术的示范推广，商品兔球虫发病死亡率控制在5%以内，商品兔腹泻死亡率控制在5%以内。公开发表论文4篇。累计培训农民、农村科技人员400余人次，引进国（境）外专家1人，来川指导项目工作2次。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	10.50	10.50	10.00			95.24%	10	9.52	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	10.50	10.50	10.00			95.24%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	制定兔无抗饲料应用技术方 案	=	1	个	1	10	10	
			制定家兔球虫病防治技术方 案	=	1	个	1	10	10	
			发表论文	=	3	篇	4	30	30	
			引进外国专家	=	2	人/次	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖人员	=	200	人/次	400	30	30	
合计								100	99.52	
评价结论	该项目预算执行情况得分9.5分，绩效指标得分90分，总分99.5分。通过该项目的实施及配套技术的示范推广，商品兔球虫发病死亡率控制在5%以内，商品兔腹泻死亡率控制在5%以内。该项目已顺利结题，通过验收。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：任永军				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007296195-肉兔配套系培育及地方遗传资源保护利用研究（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1、继续开展蜀兴1号肉兔配套系3个专门化品系选育，进行产仔数、泌乳力、断奶成活率等繁殖性能测定2、继续开展优质风味肉兔新品系的培育研究，创制并确定育种素材，开展横交固定，组建0世代选育基础群3、利用现代分子生物学技术对兔优势特色性状的分子机制进行研究。4、开展繁殖等配套技术研究，继续进行配套系良繁体系建设和示范推广。5、开展相关知识产权的撰写和申请。6、开展四川白兔的世代保种，核心种群数量保持在432只以上，其中母兔360只以上，公兔72只以上（含12个家系）。					测定了3个品系十世代繁殖性能，组建了优质风味型肉兔新品系0世代群体，开展了分子生物学研究，完成母兔抗热应激研究，建立扩繁场1个，获发明专利4个、发表论文4篇，四川白兔保种群达486只。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目围绕现有配套系选育提高、新品系培育、地方遗传资源保护等工作。测定了蜀兴1号肉兔配套系3个专门化品系十世代的繁殖性能；在已有杂交素材的基础上开展横交进一步杂交，选择杂交后代中的目标毛色性状组建优质风味型新品系（种）0世代基础群；开展四川白兔保种工作，核心保种群数量为486只、家系12个，并完成214只公兔，605只母兔的种质性能指标的测定工作；开展了齐兴肉兔和齐卡巨型兔胚胎期肌肉生长发育特性及相关基因表达差异研究；开展了夏季热应激环境下繁殖母兔全身剃毛对繁殖性能的影响研究，在乐山犍为建立扩繁场1个，推广良种兔7800余只，举办培训班3期，培训养殖人员245人；获授权国内发明专利4项，发表核心期刊论文4篇。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	重权	分得	原因
	总额	45.80	45.80	45.80			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	45.80	45.80	45.80			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇（部）	4	20	20	
			创制育种素材	=	1	个（套）	2	10	10	
			保种群体数量	=	260	头/只	486	10	10	
			专门化品系选育	=	3	个（套）	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	指导建立二级扩繁场	=	1	个（套）	1	10	10	
			培训养殖人员	=	100	人次	245	20	20	
合计								100	100	
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分100分，圆满完成了各项研究任务，项目进展良好。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：谢晓红				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007296371-畜牧业综合服务保障-家兔健康养殖										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1、现代农业体系建设项目：完成在肉兔饲料中减抗技术研究以及全国家兔主产区家兔典型饲料配方库的收录等工作。2、性能测定：测定蜀兴1号肉兔配套系曾祖代兔繁殖性能1350只、育肥、屠宰和肉质性能测定共540只。3、四川白兔遗传资源保种场项目：完成四川白兔遗传资源的保护工作，核心群保种群达到360只，其中母兔300只，公兔60只。4、实验兔场：完成齐卡配套系、加利福尼亚兔和齐兴肉兔的保种选育工作，使核心群达到1000只。					1、现代农业体系建设项目：完成了肉兔饲料中减抗技术研究1项，全国家兔主产区家兔典型饲料配方库新增典型配方11个。2、性能测定：测定了蜀兴1号肉兔配套系曾祖代兔繁殖性能1350只。3、四川白兔保种场项目：核心群保种群达到486只，其中母兔384只，种公兔102只（含家系12个）。4、实验兔场：完成齐卡配套系、加利福尼亚兔和齐兴肉兔的保种选育工作，核心群达到1020只。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、体系：对中链脂肪酸(MCT)及其组方减抗技术方案进行了减量优化组合试验。饲养时间6周，测定生产性能、腹泻、肠道发育等指标，试验表明中链脂肪酸与噬菌体和益生菌的复合组方在家兔替抗过程中具有良好的应用前景。2、性能测定：开展蜀兴1号配套系繁殖性能测定3个系各450只、育肥、屠宰和肉质性能测定各60只，合计测定蜀兴1号肉兔配套系曾祖代兔繁殖性能1350只、育肥、屠宰和肉质性能均为180只。3、四川白兔保种：四川白兔核心群数量486只，其中母兔384只，种公兔102只（含家系12个），完成四川白兔种群管理记录并开展了四川白兔种质性能的测定研究。4、实验兔场：完成了齐卡配套系、加利福尼亚兔和齐兴肉兔的保种选育工作，核心群达到1020只。										
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率	重权	分得	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款
	总额	152.00		298.80		274.55			91.89%	10	9.19	
	其中：财政资金	135.40		135.40		135.33			99.95%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	16.60		163.40		139.22			85.20%	/	/	
	其他资金									/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇（部）	1	10	10		
			完成蜀兴1号配套系繁殖性能测定		=	1350	头/只	1350	10	10		
			齐卡配套系、加利福尼亚兔和齐兴肉兔保种规模		=	1000	头/只	1020	20	20		
			完成蜀兴1号配套系肥育、屠宰和肉质性能测定		=	540	头/只	540	10	10		
			完成肉兔减抗技术研究		=	1	项	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	促进四川白兔资源保护		定性	有效促进		有效促进	10	10		
			培养养兔技术人员		=	300	人次	300	20	20		
合计									100	99.19		
评价结论	全面完成计划任务。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：雷岷					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008576526-2022四川创新团队-肉羊优质高产饲草品种筛选及生产应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1. 收集国内外牧草种质资源10份，进行农艺性状和饲用价值评价；创新种质资源材料1个；2. 筛选和鉴定青贮乳酸菌添加剂1个；研究技术集成推广0.5万亩;3. 开展技术培训与指导30人次；4. 申请专利1件，发表核心期刊论文1篇。					1、收集牧草资源17个；2、选育出“川畜1号”苦苣菜1个；3、开展技术培训7次；4、发表文章2篇，专利2件；5、《优质高产菊苣新品种选育及草畜配套技术创新利用》获得2023年贵州省科学技术进步三等奖。			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对肉羊产业发展中的卡脖子问题，广泛开展国内外牧草种质资源的农艺性状和饲用价值评价；筛选出适合盆周山区种植的优良牧草品种；研制高产优质、耐践踏的牧草混播组合；开展不同粮草复种方式饲用价值及效益比较，研制饲草复种、间作、轮作模式及饲草料加工技术集成，促进草-羊耦合技术集成与高效转化，经济和社会效益显著。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	15.00	15.00	14.94			99.61%	10	9.96	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款
	其中：财政资金	15.00	15.00	14.94			99.61%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成资源收集数量	≥	10	个/套	16	20	20	
			研制青贮玉米发酵TMR	≥	1	项	2	20	20	
			开展技术培训	≥	2	次	6	20	20	
	效益指标	经济效益指标	亩产量增加值	≥	100	元	150	10	10	
		生态效益指标	推广抗寒性杂交象草	≥	1000	亩	2000	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	95	10	10	
合计								100	99.96	
评价结论	本年度全面完成目标任务，部分超额完成。课题组在巴中建立优质饲草高产种植示范基地1个，示范基地总面积500亩，辐射推广青贮玉米、燕麦、杂交象草、饲用甜高粱等优质牧草2000余亩，获得了较多的经济收益。									
存在问题	资金到位比较晚，影响工作开展。									
改进措施	建议尽早下拨经费，以便于工作开展。									
项目负责人：季杨				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800648-2023第一批科技计划-四川白兔肉质特性变化规律及转录组学分析									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		本研究以地方品种四川白兔为研究对象，对其屠宰性能、胴体性状、肉质性状等肉用性状的特性进行系统分析，同时运用转录组测序技术（RNA-Seq）对骨骼肌组织mRNA与miRNA的表达情况进行研究，对差异表达mRNA与miRNA进行功能注释、信号通路和关联分析，以期鉴定出影响四川白兔肉用性能的功能基因与调控通路，为进一步筛选肉用性能相关的分子标记提供理论依据。					已完成实验群体组建、样品采集、屠宰性能测定、肌肉品质、营养指标测定和高通量测序工作，寻找到已知的mRNA和miRNA、预测并注释了新的mRNA和miRNA、筛选到了部分差异表达的miRNA和mRNA；			
	2. 项目实施内容及过程概述		对四川白兔进行了屠宰性能，常规肉质性状和肌肉营养成分学特性研究。构建了四川白兔的骨骼肌mRNA和miRNA文库，利用Solexa/IUumina高通量测序平台进行测序；利用生物信息软件筛选不同肉兔骨骼肌中差异表达的mRNA和miRNA，进一步进行基因的功能富集分析，从而鉴定出与肉兔肉用性能相关的重要基因和miRAN。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	14.00		13.87		99.07%	10	9.91	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	20.00	14.00		13.87		99.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成miRNA和mRNA高通量测序和数据分析		≤	1	年	1	20	20	
			实验群体组建和样品采集		≤	6	月	6	20	20	
			发表期刊论文		=	1	篇（部）	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	筛选可用于基因修饰改良肉兔肉质的关键调控miRNA		≥	3	个	3	15	15	
			寻找参与肉兔生长发育的重要候选基因		≥	3	个	3	15	15	
	合计								100	99.91	
评价结论	100分，通过对四川白兔肉质特性变化规律及转录组学分析，深入探索了相关基因对肉质的作用机理，筛选到了影响肌肉发育和品质的重要差异表达 miRNA和mRNA，这些重要的分子标记将为兔肉肉品开发及其相关性状遗传改良提供科学依据，同时对丰富我国畜禽资源及其相关肉产品开发。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张翔宇					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800654-2023第一批科技计划-基于多组学研究鉴定肉兔骨骼肌生长发育的关键转录因子									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		通过该项目的实施，可比较不同生长速度肉兔品种的生长性能和肌纤维发育等表型特征，构建产肉性状调控分子网络，并筛选出控制骨骼肌生长发育的关键转录因子。					完成齐兴肉兔、齐卡巨型白兔生长性能和肌纤维发育关联分析，完成不同品种、发育阶段肉兔骨骼肌转录组分析。			
	2. 项目实施内容及过程概述		测定齐兴肉兔、齐卡巨型白兔生产性能，建立品种间生长发育相关数据，比较不同发育阶段品种间肌纤维表型数据及相关基因表达差异，比较骨骼肌在不同肉兔品种、发育阶段转录组的差异，筛选出骨骼肌发育相关的基因和信号通路。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		15.83		79.13%	10	7.91	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		15.83		79.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报专利		=	1	项	1	20	20	项目执行期为2023-2024年，指标值为全部项目任务，2023年度任务已完成
			撰写结题报告		=	1	篇	60%	20	20	
			发表论文		=	3	篇	30%	20	7	
	效益指标	社会效益指标	筛选控制骨骼肌生长发育的转录因子		=	1	个	1	10	10	
			构建产肉性状调控分子网络		=	1	个	1	10	10	
			筛选出的生长发育关键转录因子		=	1	个	1	10	10	
合计								100	84.91		
评价结论	该项目预算执行情况得分10分，绩效指标得分77分，总分87分。通过该项目的实施，完成试验群体组建，项目正常进行，针对取得的试验数据，进行统计分析，完成实用新型专利申报一件。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郑洁					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008800675-2023第一批科技计划-四川白兔地方遗传资源优良肉质特性精准鉴定与创新利用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过本项目的实施，筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合1个，90日龄屠宰率达到50%以上，剪切力不高于3.20kgf，Omega-3（多元不饱和脂肪酸）含量不低于5.0%；四川白兔利用群扩繁至1000只以上，指导建立示范基地2个，向示范基地推广四川白兔等种兔2万只，培训养殖技术人员100人次，带动农户杂交利用新增出栏商品兔50万只。					通过本项目的实施，筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合1个，90日龄屠宰率达到52%，剪切力3.02kgf，Omega-3（多元不饱和脂肪酸）含量5.1%；通过快速扩繁，四川白兔利用群扩繁达1000只，指导建立示范基地2个，向示范基地推广四川白兔等种兔2万只，培训养殖技术人员104人次，带动农户杂交利用新增出栏商品兔51万只。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过开展杂交组合筛选试验，测定生长和肉质指标，筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合1个，其宰前活重、全净膛率和半净膛率显著高于其他各组，90日龄屠宰率达到52%，剪切力3.02kgf，Omega-3（多元不饱和脂肪酸）含量5.1%；同时开展了四川白兔和新西兰兔背最长肌肌纤维发育规律以及肌纤维发育相关基因的表达情况研究，结果显示，新西兰兔MyoG、Myf5表达量高，四川白兔MSTN表达量高；通过快速扩繁，四川白兔利用群扩繁达1000只，指导建立示范基地2个，向示范基地推广四川白兔等种兔2万只，培训养殖技术人员104人次，带动农户杂交利用新增出栏商品兔51万只。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00	20.22			67.39%	10	6.74	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	30.00	30.00	20.22			67.39%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	指导建立示范基地	=	2	个	2	10	10	项目执行期为3年	
			发表论文	=	2	篇	1	20	10	项目执行期为3年	
			开发四川白兔群体管理信息化系统	=	1	套	0	10	0	项目执行期为3年	
			筛选杂交组合	=	1	个	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	带动农户新增出栏商品兔	≥	50	万头/只	51	20	20		
			培训养殖技术人员	≥	100	次人	104	10	10		
合计								100	86.74		
评价结论	项目自评总分为86.7，项目进展良好，完成年度预定各项目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨锐				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008800710-2023第一批科技计划-兔病毒性出血症二价口服疫苗技术成果引进与示范推广								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	通过该项目的实施，可将RHD、RHD2感染发病死亡率控制在1%以内，川渝两地累计新增出栏优质商品肉兔300万只以上；可指导生产兔病毒性出血症二价卵黄抗体功能饲料5万吨以上，直接产值1.6亿元以上；配套技术研究成果可指导生产梭菌、球虫卵黄抗体无抗饲料10万吨，直接产值3.2亿元；人工效率提高15%左右，横向比较商品兔养殖综合成本降低2.5元/只；受益人数1000人以上，受益人次1500人次以上。					RHD、RHD2感染发病死亡率控制在1%以内，新增出栏商品兔300万只；生产功能饲料5万吨，直接产值近2亿元；生产无抗饲料10万吨，直接产值3亿元以上；人工效率提高15%，商品兔养殖成本降低2.5元/只；受益人数1000人以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目引进澳大利亚HAMPL公司基于顺势预防的原理研发的兔病毒性出血症（RHD）二价口服疫苗产品，在此基础上建立了兔病毒性出血症二价口服疫苗效果评价方法，系统性的开展了兔病毒性出血症二价口服疫苗母源抗体、商品兔、后备兔、种兔的免疫保护效果研究，并利用新一代卵黄抗体技术开发出兔病毒性出血症卵黄抗体，实现了通过饲料添加的方式防治RHDV、RHDV2，在此基础上，与梭菌、兔球虫重组蛋白卵黄抗体进行配套技术应用研究，形成完善了高效的兔无抗饲料配制应用技术。通过该项目的实施及配套技术的示范推广，商品兔及种兔兔瘟、兔瘟2型感染发病率控制在1%以内，商品兔腹泻死亡率控制在10%以内。累计培训农民、农村科技人员200余人次，引进中国（境）外专家1人，来川指导项目工作2次。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	30.00	30.00	27.10			90.34%	10	9.03	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款
	其中：财政资金	30.00	30.00	27.10			90.34%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进外国专家	=	2	次人	2	20	20	
			发表论文	=	3	篇	1	20	15	
			兔瘟2型防治技术方案	=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖人员	=	200	次人	200	10	10	
			产值	=	60000	元 万	60000	10	10	
			净利润	=	3000	元 万	3000	10	10	
合计							100	94.03		
评价结论	该项目预算执行情况得分9.5分，绩效指标得分85分，总分94.5分。通过该项目研究内容的实施及配套技术的示范推广，商品兔及种兔兔瘟、兔瘟2型感染发病率控制在1%以内，商品兔腹泻死亡率控制在10%以内。该项目在促进我国畜牧业向安全、生态、环保、高效益方向转变，促进畜牧业“降本增效”，提高畜牧业的综合效益，助力“成渝地区双城经济圈”的建设等方面具有重要作用和意义。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：袁定胜				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008800785-2023第一批科技计划-基本科研（杨超）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展四川麻兔遗传资源挖掘和群体扩繁，扩大四川麻兔核心保种群。2、开展四川麻兔肌肉发育关键基因的挖掘研究，构建四川麻兔RNA/mRNA文库，筛选鉴定影响四川麻兔肌肉发育的关键基因。					本年度已完成四川麻兔遗传资源挖掘和群体扩繁，四川麻兔核心群体数量达到200只；筛选出影响四川麻兔肌肉发育关键基因2个。					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目组通过对四川麻兔基础群体进行扩繁和提优选育，将四川麻兔核心群数量扩繁至200只以上。项目组应用新一代转录组测序技术（RNA-seq）对肉兔肌肉生长基因表达谱进行系统的研究，对差异表达基因进行GO功能显著性富集分析及Pathway显著性富集分析，筛选出影响肉兔肌肉生长发育的多条信号通路及2个重要基因，相关数据正进行深入分析。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.00	18.00		16.44			91.31%	10	9.13	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	18.00	18.00		16.44			91.31%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	四川麻兔核心保种群数量扩繁		≥	200	头/只	200	20	20		
			项目年度任务完成率		=	100	%	100	20	20		
			发表论文		=	1	篇	0	20	0	正在进行相关数据分析及文章写作。	
	效益指标	社会效益指标	扩大四川麻兔核心保种群		≥	1	个	1	10	10		
		可持续发展指标	筛选四川麻兔肌肉发育关键基因		≥	2	个	2	20	20		
合计									100	79.13		
评价结论	本项目严格按照计划进度实施，项目整体正常推进中。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：杨超					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009961090-四川省大邑县兔品种性能测定站建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况		
		一、总体目标1、土建工程：改扩建旧兔舍7栋（2352m²）为隔离舍1栋（合计480m²）和测定舍6栋（合计2760m²）；新建性能检测用房1栋752m²；室外辅助工程：新建污水沉淀池4座80m3（20m3/座）、污水排放沟80m、场区道路50m（280m²）、场平（1029m²）、土方工程（514.5m3）、拆除工程（6300m²）和配套管线等。2、仪器设备采购仪器设备采购包括隔离舍、测定舍内安装的采购设备共12143台（套）：其中兔笼设备6512套；供料设备5592个；供水设备、清粪设备、光照设备和环控设备各7套，共28套；性能检测用房安装的检测仪器设备11台（套）。3、信息平台建设性能测定信息平台建设：包括新建信息平台网站1个；订制开发性能测定分析软件1套。二、本年度主要完成土建工程和设备工程的招标和与中标单位签订采购合同的工作。							1、完成了项目可研报告的上报和评审工作，并获得四川省农业农村厅批复；2、完成了项目初步设计方案的上报和评审工作，并获得四川省农业农村厅批复。		
	2. 项目实施内容及过程概述	按照项目主管部门要求，开展可行性研究报告的编撰、上报和评审工作，获四川省农业农村厅批复；在此基础上，组织开展项目初步设计，经专家评审通过后，获四川省农业农村厅批复。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00		1,080.00		0.00		0.00%	10	0	由于四川省农业农村厅初步设计与概算的批复较晚，本年度未进行土建工程和设备采购的招标工作，因此中央资金的预算支付进度为0。
	其中：财政资金	0.00		1,080.00		0.00		0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	土建招标		=	0	项	0	20	20	
			工程量及预算编制		=	0	项	0	10	10	
			设备招标		=	0	项	0	10	10	
			施工图设计		=	0	项	0	10	10	
			初步设计		=	1	项	1	10	1	
	效益指标	社会效益指标	性能测定能力提升		定性	有效提升		有效提升	20	10	
	成本指标	经济成本指标	总投资不超过可研估算		定性	不超过		初步设计概算未超过可研估算	10	10	
合计								100	71		
评价结论	全面完成各项绩效指标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：雷岷					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009986328-2023年中央三区科技人才-养兔									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、科技人员到受援地巴中市、达州市、甘孜州、乐山市、泸州市和南充市的养殖企业或养殖户进行现场指导；2、为受援地养殖企业或养殖户集成研发所需的养殖技术；3、发放集成研发的养殖技术资料240份。					1、科技人员到受援地巴中市、达州市、甘孜州、乐山市、泸州市和南充市培训养殖技术人员和养殖户510余人次。2、集成研发养殖技术3套，并在受援地进行了示范推广。3、发放集成研发的养殖技术手册500余份。				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	16.00		15.40		96.22%	10	9.62	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	16.00		15.40		96.22%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	参与现场指导科技人员		≥	8	人/次	9	20	20	
			发放养殖技术资料		=	240	份	500	20	20	
			研发集成养殖技术		=	3	项	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进受援企业涉及的兔产业发展		定性	有效促进		有效促进	30	29	
合计								100	98.62		
评价结论	项目自评得分98.6，根据年度任务目标，科技人员到受援地巴中市、达州市、甘孜州、乐山市、泸州市和南充市培训养殖技术人员和养殖户510余人次；集成研发养殖技术3套，并在受援地进行了示范推广；发放集成研发的养殖技术手册500余份。综上所述，前面完成各项年度目标任务。										
存在问题	项目经费较少。										
改进措施	希望加大项目经费支持力度。										
项目负责人：邝良德等8人					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010115170-2023四川创新团队-肉羊优质高产饲草品种筛选及生产应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	因地制宜，把品种、土地、管理、加工、利用等和肉羊生产环节新技术组装起来，配套应用，为四川草地畜牧业可持续发展提供示范样板。					1、收集牧草资源16个；2、选育出“川畜4号”象草1个；3、开展技术培训6次；4、发表文章2篇，专利1件，编写生产指南2本；5、《肉用山羊高效生产技术与推广应用》获全国农牧渔业丰收二等奖。			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对肉羊采食特性，通过引种试验和牧草种植区划原则，选择确定适合不同牧草主产区自然和生产特点的优质高产牧草种类和品种。构建饲草料全年均衡供给生产系统，开展不同粮草复种方式饲用价值及效益比较，研制饲草复种、间作、轮作模式及饲草料加工技术集成，促进草-羊耦合技术集成与高效转化。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	15.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款
	其中：财政资金	0.00	15.00	15.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研制发酵TMR饲料配方	≥	1	项	2	20	20	
			完成牧草种质资源收集	≥	10	个	16	20	20	
			开展技术培训	≥	2	次	7	20	20	
	效益指标	社会效益指标	推广抗寒性杂交象草	≥	200	亩	2000	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	本年度全面完成目标任务，部分超额完成。在富顺县、荣县、威远县等川南地区开展技术培育与成果示范，提高了当地牧草种植和饲草料加工技术水平，获得了较多的经济收益。									
存在问题	资金到位比较晚，影响工作开展。									
改进措施	建议尽早下拨经费，以便于工作开展。									
项目负责人：季杨				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010136723-2023乡村人才振兴-科技下乡万里行（李丛艳）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况		1、调研受援地自贡市的肉兔产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训1期，为受援地培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户，在以肉兔为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式3~5个（项），指导建示范基地1个。					提供调研报告1份、决策咨询文件4份，举办培训班5期、培养农村实用技术骨干人才10人，科技示范户5户，建立示范基地2个，示范推广新品种、新技术和新方法5项。			
	2. 项目实施内容及过程概述		1、调研受援地自贡市的肉兔产业发展情况。2、开展健康养殖技术培训。3、进村入户开展现场技术指导与服务。4、指导建示范基地、示范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式等。								
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00	11.99			99.95%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	12.00	11.99			99.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展技术培训	=	1	次	5	15	15		
			调研报告	=	1	份	1	20	20		
			推广新技术、新品种、新模式	≥	3	项	5	25	25		
	效益指标	经济效益指标	培养科技示范户	=	3	户	10	20	20		
	满意度指标	满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	98	10	10		
合计								100	99.99		
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分99分，圆满完成了各项研究任务，成效显著。										
存在问题	经费到账时间较晚，活动后不能及时报账，专家垫支较多，影响工作开展。										
改进措施	建议每年的工作经费在活动启动前下达，便于按工作需要合理开支。										
项目负责人：李丛艳				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010125449-2023四川创新团队-生猪首席专家									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		组织团队开展总结、交流等活动；在示范县开展生猪生产情况监测；开展产业调研，撰写调研报告。					组织开展团队会议2次，组织川渝团队合作交流2次，协办大型会议2个；在5个示范县开展生猪生产情况监测；撰写调研报告2个，全面完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、组织团队召开上一年度年终考核会，对各岗位进行了考核，十一个岗位评分均在88分以上，顺利通过考核。2、组织团队召开年度计划会，安排本年度目标任务。3、加强与重庆生猪创新团队的交流合作，组织川渝合作交流2次。4、在5个示范县开展生猪生产情况监测，每个县监测1个村和1个规模猪场每月的生猪存栏量和出栏量变化情况。5、撰写调研报告2篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	8.30			82.98%	10	8.30	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	10.00	8.30			82.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	组织年度考核会	≥	1	次	1	20	30		
			开展生猪生产情况监测	≥	5	处	5	20	30		
			开展川渝创新团队交流	≥	1	次	1	20	10		
	效益指标	社会效益指标	开展产业调研	≥	2	次	5	20	10		
			撰写产业发展报告	≥	1	份	2	10	20		
合计								100	98.30		
评价结论	组织各岗位开展针对性的研究攻关、技术集成、技术培训、产业调研，积极应对突发性任务，全面完成了考核指标，为促进我省由传统生猪产业大省向现代特色生猪产业强省跨越提供了强有力的科技支撑。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何志平				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010125461-2023四川创新团队-生猪粪污有害物迁移途径与环境影响研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品中重金属、抗生素的残留情况检测，开展技术培训2次，培训养殖户、农技人员等150人。					采集无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品50份，共检测重金属指标250个，常规污染物指标224个，抗生素指标450个。开展技术培训4次，培训养殖户、农技人员等300余人。圆满完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、采集无害化处理前后的生猪粪便、污水共50份，检测重金属指标250个，常规污染物指标224个，检测抗生素指标450个。2、开展技术培训4次，培训养殖户、农技人员等300余人。3、撰写调研报告1份，在中文核心期刊发表论文2篇，获实用新型专利1项。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00		14.60		97.32%		10	9.73	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	15.00		14.60		97.32%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	测定生猪粪便样本		≥	24	个	24	20	30	
			撰写调研报告		≥	1	篇	1	10	20	
			测定生猪污水样本		≥	24	个	24	20	10	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训		≥	2	次	2	20	10	
			培训养殖户、农技人员		≥	150	人	300	20	20	
合计									100	99.73	
评价结论	经与目标任务对照，在研究攻关、技术集成、技术培训、产业调研等方面均达到考核要求，圆满完成年度工作任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张金灵					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称:抗沙门氏菌病鸡品种（系）鉴定与评价及利用研究		51000023T000008800748-2023第一批科技计划-抗沙门氏菌病鸡品种（系）鉴定与评价及利用研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位（盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		计划完成遗传标记2个,完成授权发明专利1个,发表论文2篇,构建300只核心群体,中试1000只,推广2000只,开展培训2期,培训农技人员50人,企业科技人员10人,培训技术人员20人次,培训农技人员50人,企业科技人员10人,培训技术人员20人次。培养省学术和技术带头人后备人选1人,职称晋升1人。					实际完成遗传标记3个;授权发明专利1个,申请1个;发表论文2篇;构建300只核心群体,中试1250只,推广300只。培训2期,培训农技人员50人,企业科技人员10人,培训技术人员20人次。培养省学术和技术带头人后备人选1人,职称晋升1人;实际完成培养省学术和技术带头人后备人选1人,职称晋升1人。			
	2. 项目实施内容及过程概述	对不同遗传背景的鸡进行肠炎沙门氏菌攻毒,筛选抗性鸡和易感鸡,比较分析TLR4介导MyD88信号途径和TRIF信号途径激活状态,以及存在的差异和主要基因TLR4和TRIF甲基化水对通路基因表达影响,比较分析NLRS基因家族及其NLRP3信号途径激活状态,以及CASPASE-1和TRIF—IFN-β信号途径激活的CASPASE-9表达差异和甲基化水平,筛选TLR4介导的信号途径和NLRS基因家族及其NLRP3信号途径主要基因进行SNPS分析,获得可能的抗肠炎沙门氏菌分子标记可进行标记辅助选择。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	19.21			96.10%	10	9.61	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由;3. 其他资金包括:社会投入资金、银行贷款
	其中:财政资金	20.00	20.00	19.21			96.10%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	7日龄感染条件下的成活率	=	1	项	1	20	20	
	产出指标	数量指标	NLRP3信号通路关键基因位点	=	1	个	1	20	20	
	产出指标	数量指标	TLR4信号通路关键基因位点	=	1	个	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	7日龄感染条件下的成活率提高	=	30	%	30	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	80	%	100	10	10	
合计								100	99.61	
评价结论	结合自评情况,说明项目自评总分,说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）对不同遗传背景的鸡进行肠炎沙门氏菌攻毒,筛选抗性鸡和易感鸡,筛选TLR4介导的信号途径和NLRS基因家族及其NLRP3信号途径主要基因进行SNPS分析,获得可能的抗肠炎沙门氏菌分子标记可进行标记辅助选择。									
存在问题	结合自评情况,分析存在的问题及原因。（200字以内）无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题,提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）无									
项目负责人: 李小成					财务负责人: 万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称:科技下乡万里行		51000024T000010139871~2023乡村人才振兴-科技下乡万里行（李小成）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、调研受援地家禽产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训2期，为受援地培养农村实用技术骨干人才10名、科技示范户6户，在以家禽为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于2名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式3~5个（项），指导建示范基地2个、示范场2个。					1、完成调研报告等材料1份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训2期，为受援地培养农村实用技术骨干人才80名、科技示范户9户，在以家禽为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才8名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式5个（项），指导建示范基地7个、示范场2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	截止2023年12月30日，家禽第79团队专家组成员在对应的3个受援服务县累计服务45天，圆满完成了年初既定目标。现场指导等方式培养技术骨干人才和农村实用人才80余名，科技示范户7户，圆满完成了年初项目既定目标。家禽第79团队专家组在开展“科技下乡万里行活动”期间示范推广新品种、新技术7项，分别是林下养鸡养殖技术、鸡沙门氏菌防控、鸡球虫病防控、鸡放养阶段饲料喂量、雏鸡饲养阶段饲料配方、藏鸡放养密度及规模、日常管理（饲料投喂等）。圆满完成了年初项目既定目标。									
预算执行情况（10分）	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.00		11.60			96.63%	10	9.66	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	12.00		11.60			96.63%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研报告	=	1	项	1	20	20		
	产出指标	数量指标	推广新技术、新产品、新模式	≥	3	个	5	20	20		
	产出指标	数量指标	开展技术培训	=	1	个	2	20	20		
	效益指标	经济效益指标	培养科技示范户	=	6	户	9	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	95	10	10		
合计								100	99.66		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）1、完成调研报告等材料1份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训2期，为受援地培养农村实用技术骨干人才80名、科技示范户9户，在以家禽为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才8名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式5个（项），指导建示范基地7个、示范场2个。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）无										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）无										
项目负责人：李小成				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）													
项目名称		51000023T000008453487-畜科院社会组织党组织党建工作经费											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
		学会召开理事会、常务理事会等活动时，同时开展党组织生活，学习贯彻党的各项方针政策。学会党员外出学习交流，开展支部活动。						在学会召开理事会、常务理事会等活动时，同时开展了党组织生活，学习贯彻党的各项方针政策。学会党员12月赴巴中与巴中市农林科学院联合开展了党史学习教育活动。					
	2. 项目实施内容及过程概述	学会6月召开理事会、理事会等活动时，集中学习传达党的二十大精神，贯彻党的各项方针政策。学会12月党员外出学习交流，赴巴中与巴中市农林科学院党支部联合开展了党史学习教育活动，参观了川陕革命根据地博物馆、红军烈士陵园，重温入党誓词。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因		
	总额	0.80	0.80		0.73		91.80%		10	9.18	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.80	0.80		0.73		91.80%		/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值		度量单位	完成值		权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织党员外出学习交流		=	1		次	1		25	25	
			发放党建资料		=	1		套	1		10	10	
			党组织集中学习活动的		=	2		次	2		25	25	
	效益指标	社会效益指标	提高学会党组织凝聚力		定性	进一步提高学会党组织凝聚力			提高了学会党组织凝聚力		20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象学会党员满意度		≥	90		%	95		10	10	
合计										100	99.18		
评价结论	全面完成项目任务指标，学会召开理事会、常务理事会等活动时，均同时开展党组织生活，学习贯彻党的各项方针政策。组织学会党员外出学习交流一次。。												
存在问题	无。												
改进措施	无。												
项目负责人：张大江					财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787308-乡村振兴背景下四川农户对农机社会化服务的需求及影响因素研究									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院	
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2023年1～12月，编撰科技报告；发表论文1篇；结合科技报告，形成省级对策建议1份；组织验收材料，项目提交验收。						已按期完成科技报告《乡村振兴背景下四川农户对农机社会化服务需求影响因素研究》撰写；在农业机械杂志上发表了论文《四川种粮农户对农机社会化服务需求的影响因素研究》；形成省级对策建议1份《四川省农机社会化服务体系建设情况及对策》；待项目验收。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本文通过查阅文献及相关统计资料，分析了我国及四川农机社会化发展现状及存在问题。并通过实地调研，获取了四川省种粮农户的户主特征、兼业特征、种植情况、农业机械拥有情况，以及对农机社会化服务的满意情况等，最终形成 348 份被农户样本数据，运用描述性统计分析方法，从农户的视角出发，分析了农户对农机社会化服务的需求现状、满意度和满足程度。运用二元 Logistic 模型，重点研究农户选择农机社会化服务的影响因素。结合四川省农机社会化服务发展中存在的问题，提出了相关对策建议。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	1.62	1.62		1.62			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	1.62	1.62		1.62			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	篇	1	20	20	
			论文		=	1	篇	1	15	15	
			政策建议		=	1	篇	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	找出影响因素，完成科技报告 相关部分材料撰写		=	100	%	100	40	40	
合计									100	100	
评价结论	该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王利						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787392-四川省农业机械化发展水平对农民收入的空间溢出效应研究									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2023年完成：汇总分析资料，形成政策建议1篇，发表学术论文1篇。专家论证，申请项目验收。					已完成调查研究及数据分析，形成了调研报告1篇，政策建议1篇，发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目对四川省农业机械化水平及农民增收情况开展了调研，对相关数据进行了分析，测算了农业机械化发展水平对农民收入的空间溢出效应。现已完成调研报告1篇，政策建议1篇，发表论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.18	1.18		1.18		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.18	1.18		1.18		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	政策建议		=	1	篇	1	25	25	
			学术论文		=	1	篇	1	25	25	
	效益指标	社会效益指标	为提升我省农业机械化发展水平提出对策和建议		=	100	%	100	30	30	
		可持续影响指标	为增加农民收入提出一种可行思路		=	100	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年相关目标，调研报告、政策建议以及论文发表皆已完成，满足考核要求。										
存在问题	无，该项目已完成。										
改进措施	无，该项目已完成。										
项目负责人：陈燕英						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787424-川茶精细化加工关键技术提升与示范										
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		开展样机试制工作并开展样机初步调试，根据试验结果和改进方案，完成多 级柔性茶鲜叶分级机、红外热辐射滚筒内加热杀青机、红外热辐射隧道式干燥提香机的制作；申请专利3件。在四川茶叶基地开展连续化、自动化茶叶精细化加工生产线集成调试、试验与示范，编写技术文件，撰写并提交验收材料。						改进方案，完成多级柔性茶鲜叶分级机、红外热辐射滚筒内加热杀青机、红外热辐射隧道式干燥提香机的制作；申请专利3件。在四川茶叶基地开展连续化、自动化茶叶精细化加工生产线集成调试、试验与示范，编写技术文件，撰写并提交验收材料。				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要实施内容：开展并完成样机试制，完成多级柔性茶鲜叶分级机、红外热辐射滚筒内加热杀青机、红外热辐射隧道式干燥提香机的制作。对样机进行调试，并改进。在四川茶叶基地开展连续化、自动化茶叶精细化加工生产线集成调试、试验与示范。申请专利2件，编写技术文件，撰写并提交验收材料。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.50	9.50		9.50			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.50	9.50		9.50			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	论文		=	1	篇	1	20	20		
			专利		=	3	项	3	20	20		
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	川茶加工新技术示范点服务年		≥	1	年	1	30	30		
满意度指标	满意度指标	满意度		>	95	%	95	10	10			
合计									100	100		
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：李玉玲						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787449-四川省农机碳达峰碳中和政策研究										
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		项目根据前期研究结果提出有效降低农机碳排放的途径和方法等；为促进四川农机节能减排，早日实现“碳达峰、碳中和”，发展绿色农机提供决策支持。本年度目标：（1）形成研究报告1篇；（2）形成政策建议1份；（3）发表学术论文1篇。						2023年完成（1）研究报告1篇；（2）政策建议1份；（3）学术论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川进行农机碳中和碳达峰调研，形成报告、论文等成果。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1.19	1.19		1.19		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	1.19	1.19		1.19		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	项目年度进展报告		=	1	篇	1	17	17		
			学术论文		=	1	篇	1	17	17		
		时效指标	项目按期完成率（%）		=	100	%	100	16	16		
	效益指标	社会效益指标	为发展绿色农机提供决策支持		定性	0		为发展绿色农机提供决策支持	20	20		
		生态效益指标	加快我省农机节能减排		定性	0		加快我省农机节能减排	20	20		
合计									100	100		
评价结论	该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为100分。提出有效降低农机碳排放的途径和方法等；为促进四川农机节能减排，早日实现“碳达峰、碳中和”，发展绿色农机提供决策支持。											
存在问题	无，该项目已完成。											
改进措施	无，该项目已完成。											
项目负责人：欧之福						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787491-基于5G的太阳能智慧高效提水关键技术及装备研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成智慧太阳能泵站系统现场安装工作；在示范点开展技术示范并完善系统；资料汇总、整理、撰写总结报告及其他技术文件，接受项目的全面检查验收。					完成智慧太阳能泵站系统现场安装工作；在示范点开展技术示范并完善系统；资料汇总、整理、撰写总结报告及其他技术文件，接受项目的全面检查验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要实施内容：在示范点开展智慧太阳能泵站系统现场安装工作，完成系统安装并开展试验，根据试验情况，完善系统收集汇总资料，并对资料进行整理，撰写总结报告及准备其他技术文件，撰写验收资料并提交项目验收申请。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	39.60	39.60		39.60		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	39.60	39.60		39.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	太阳能智能泵组		=	1	台套	1	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	10	10	
			实用新型专利授权		=	1	项	1	10	10	
			实用新型专利受理		=	2	项	2	10	10	
			时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10
	效益指标	可持续影响指标	基于5G的太阳能智慧高效提水关键技术项目示范点		=	1	个	1	30	30	
	满意度指标	满意度指标	示范点客户满意率		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：阮红丽						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787509-农产品产地预冷冷藏技术及装备示范推广									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期为2年（2022.1.1~2023.12.31）。2023年度整体目标：建立示范基地和生产线，进行项目产品示范和推广。					在西昌市阿七镇建立示范基地1个，开展技术示范，在四川益佰制冷设备有限公司建立生产线1条，生产能力100台/年。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年11月在西昌市阿七镇建立示范基地1个，开展太阳能冷库技术示范。2023年7月，在四川益佰制冷设备有限公司完成项目生产线建设，生产能力100台/年。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.98	26.98		26.98		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	26.98	26.98		26.98		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	效益指标	社会效益指标	提高项目示范基地果蔬产地预冷技术装备水平		≥	20	%	20	90	90	
合计								100	100		
评价结论	项目按期完成了任务目标和考核指标，项目自评分100分，建设项目示范基1个，建立生产线1条。										
存在问题	无，该项目已完成。										
改进措施	无，该项目已完成。										
项目负责人：万勇					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787530-基于冷链物流的四川特色水果保鲜参数研究——以青脆李为例									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		整理上一阶段实验数据，总结不足之处，明确影响储运的关键因素，开展青脆李储运条件验证试验，确定青脆李冷链储运关键技术；整理数据，撰写论文、专利，完成成科技报告。					完成青脆李储运试验验证，确定储运关键技术，申请专利1件，发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023-01-01 2023-06-30 整理上一阶段实验数据，总结不足之处，明确影响储运的关键因素，为下一 阶段储运研究做准备。 2023-07-01 2023-12-31开展青脆李储运条件验证试验，确定青脆李冷链储运关键技术；整理数据， 撰写论文、专利，完成成科技报告。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.60	2.60		2.60		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.60	2.60		2.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表专利受理		=	1	项	1	20	20	
			发表论文		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	形成青脆李冷链储运保鲜参数		=	1	套	1	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目按期完成指标任务，经费使用完毕，发表论文1篇，申请专利1件，项目组职称晋升1人，形成青脆李物流保鲜参数一套，有利于提高青脆李的产值，提高果农收入，助力乡村振兴。										
存在问题	无，该项目已完成。										
改进措施	无，该项目已完成。										
项目负责人：王春霞						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787544-名优红茶加工关键技术及成套装备研究开发									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期3年（2022.1-2024.12）。2023年目标：申请实用新型专利1件，发表论文1篇，撰写中期报告1篇，开展技术培训1次，人员10人以上；2024年目标：建设红茶加工生产线1条，开展技术培训1次，人员10人以上，撰写项目最终报告。					申请发明专利1件，发表论文1篇，撰写中期报告1篇，开展技术培训1次，人员21人，建设红茶加工生产线1条。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目在分析对比国内外已有技术的基础上，采用产学研结合研究红茶加工工艺、自动萎凋机、自动变压力揉捻机组、自动进出料滚筒发酵机以及变温动态烘干机，研制出清洁化、机械化、自动化的红茶加工成套设备，增加茶叶附加值，助农增收，助力乡村振兴。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	37.40	37.40		37.40		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	37.40	37.40		37.40		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展培训		=	1	场次	1	10	10	
			新型专利		=	1	件	1	40	40	
			论文		=	1	篇	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	圆满完成了项目年度目标任务和考核指标，项目自评分100分，项目申请发明专利1件，发表论文1篇，撰写中期报告1篇，开展技术培训1次，人员21人，建设红茶加工生产线1条，实现了红茶的自动化生产										
存在问题	红茶加工成套设备还需进一步开展工程性试验论证，检测成套设备的可靠性。（200字以内）										
改进措施	加大试验示范力度，加快该项技术的推广应用。（200字以内）										
项目负责人：应靖						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004787571-基于多源信息的新疆棉田智能化微灌系统集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		集成基于多源信息的新疆棉田智能化微灌系统，在新疆库车市建立示范基地1个开展试验示范，申请实用新型专利3件，发表论文4篇。提交财务审计，撰写验收报告，完成项目验收资料提交验收。					完成基于多源信息的新疆棉田智能化微灌系统集成，在新疆库车市现代农业科创中心建立示范基地1个开展试验示范，获得实用新型专利3件，发表论文4篇。提交财务审计，撰写验收报告，完成项目验收资料提交验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展棉田智能化微灌系统试验，并对设备进行第三方检测，撰写并发表论文4篇。撰写中期、最终报告、验收报告，准备验收资料提交验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.60	9.60		9.60		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.60	9.60		9.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	实用新型专利		=	3	项	3	20	20	
			论文		=	4	篇	4	20	20	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	基于多源信息的棉田智能化微灌系统集成示范点		≥	1	年	1	30	30	
	满意度指标	满意度指标	满意度		≥	98	%	98	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：余满江						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006568127-2022基本科研业务费										
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		支持我院优秀科技人员自主进行科学研究，有效激发其开展创新性研究的积极性肯创造性，开展基础性、前沿性、支撑性科研工作。					支持了我院优秀科技人员自主进行科学研究，有效激发了他们开展创新性研究的积极性肯创造性，开展了基础性、前沿性、支撑性科研工作。					
	2. 项目实施内容及过程概述	主要包括了：川芎机械化栽种技术及装备研发、玉米-大豆排种器试验台架研究、双换热器温度精准控制冷藏库研究、苦荞清石旋耕一体机研究桑果采摘关键技术研究及设备研发、基于压力控制的茶叶揉捻技术及装备研究、“红阳”猕猴桃采收成熟度与贮藏特性的研究、四川丘陵山区农机社会化服务供需影响因素研究等8个科研内容，目前项目科研工作已结束，现已进入验收阶段。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	16.15	16.15		16.15		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	16.15	16.15		16.15		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	效益指标	可持续发展指标	激发科技人员创新性		≥	90	%	90	90	90		
合计								100	100			
评价结论	项目自评为100分，项目的执行促进了项目科研工作的发展和青年人才的培养，提高了申报项目的积极性，激发了科研人员开展科技研究的创造性，											
存在问题	无，该项目已完成。											
改进措施	无，该项目已完成。											
项目负责人：易文裕						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007104881-农业改革创新示范奖补资金（基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备中试与示范）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立中试基地1个，取得实用新型专利授权2个，并在乐山市五通桥区建立项目畜禽粪便好氧发酵装备示范生产线1条，培育畜禽粪便好氧发酵装备使用示范企业1家，示范应用“基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备”新技术，并进行推广应用。					建立中试基地1个，取得实用新型专利授权2个，建立示范生产线1条，培育示范企业1家，示范应用新技术，并进行了推广应用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要包括了：在乐山五通桥区建立了中试基地1个；取得了实用新型专利授权2个；在乐山市五通桥区建立项目畜禽粪便好氧发酵装备示范生产线1条，培育畜禽粪便好氧发酵装备使用示范企业1家，示范应用“基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备”新技术，并进行推广应用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.89	13.89		13.89		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.89	13.89		13.89		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备生产线		=	1	个	1	15	15	
			畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备中试基地		=	1	个	1	10	10	
			畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备使用示范企业		=	1	个	1	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	保护环境		定性			良好	20	20	
		可持续影响指标	畜禽粪便处理装备可持续使用		≥	2	年	2	20	20	
合计									100	100	
评价结论	圆满完成了项目年度目标任务和考核指标，项目自评分100分，获得专利2件，建立中试基地1个，建立生产线1条。										
存在问题	无，该项目已完成。										
改进措施	无，该项目已完成。										
项目负责人：彭晓琴						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007105286-农业生产发展资金（四川晚熟柑橘优势特色产业集群2022年续建项目）										
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		2023. 01. 01-2. 23. 12. 31：开展农机农艺融合的柑橘园机械化生产技术及装备示范推广；开展晚熟柑橘水肥一体化小区试验，形成晚熟柑橘滴灌水肥一体化管理技术规程；完成项目执行期总结、2023年度总结，开展项目绩效评价和财务审计，项目结题。						1. 在柑橘种植示范园区开展除草、打药、果园管理、运输等设施的示范推广； 2. 以农民合作社、家庭农场等新型经营主体为重点，开展农机农艺融合的柑橘园机械化生产技术培训与宣传； 3. 形成技术规程一套《晚熟柑橘滴灌水肥一体化管理技术规程》； 4. 完成项目总结和验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在眉山市柑橘种植示范园区开展除草、打药、果园管理、运输等设施的示范推广；以农民合作社、家庭农场等新型经营主体为重点，开展农机农艺融合的柑橘园机械化生产技术培训与宣传；形成技术规程一套《晚熟柑橘滴灌水肥一体化管理技术规程》；完成项目总结和验收。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	7. 87	7. 87		7. 87		100. 00%	10	10			
	其中：财政资金	7. 87	7. 87		7. 87		100. 00%	/	/			
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/			
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	时效指标	项目完成情况		=	100	%	100	90	10		
合计									100	10		
评价结论	已按照年度计划完成所有相关考核目标，自评得分100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：万勇							财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007109326-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2022年项目年度目标 1. 对秸秆机械化翻埋还田技术和桑枝利用方式进行调研，共形成调研报告2篇、论文2篇； 2. 编写秸秆机械化翻埋还田技术和桑枝资源化利用培训材料各1套； 3. 开展技术示范与推广培训，累计培训基层农技员或农民约300人次； 4. 推广大豆玉米间套作播种模式1项； 5. 与四川省农业科学院农业资源与环境研究所在广汉合作建立示范基地1个，面积不低于300亩；开展大豆玉米机械化生产示范和技术推广与培训的示范面积不低于100亩； 6. 推广应用大豆玉米间套作机械装备2套。 2023年项目年度目标 在苹果、梨、桃上集成推广水肥一体、小型农业机械邓技术措施，推动农机农艺融合，开展技术培训和现场指导30人次以上。					2022年项目年度目标完成情况 1. 对秸秆机械化翻埋还田技术和桑枝利用方式进行调研，共形成调研报告2篇、论文2篇； 2. 编写秸秆机械化翻埋还田技术和桑枝资源化利用培训材料各1套； 3. 开展技术示范与推广培训，累计培训基层农技员或农民约300人次； 4. 推广大豆玉米间套作播种模式1项； 5. 与四川省农业科学院农业资源与环境研究所在广汉合作建立示范基地1个，面积不低于300亩；开展大豆玉米机械化生产示范和技术推广与培训的示范面积不低于100亩； 6. 推广应用大豆玉米间套作机械装备2套。 2023年项目年度目标完成情况 完成宣传资料发放及技术培训指导，参与现场技术培训人员共计30人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年项目实施内容及过程概述：对秸秆机械化翻埋还田技术和桑枝利用方式进行调研，共形成调研报告2篇、论文2篇；编写了秸秆机械化翻埋还田技术和桑枝资源化利用培训材料各1套；开展技术示范与推广培训，累计培训基层农技员或农民约300人次；推广大豆玉米间套作播种模式1项；与四川省农业科学院农业资源与环境研究所在广汉合作建立示范基地1个；推广应用大豆玉米间套作机械装备2套。 2023年项目实施内容及过程概述：2023年3月上旬前往广安华蓥县，发放技术宣传资料，并完成技术培训1次，培训人员30人；2023年3月下旬前往西昌进行技术指导及推广工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.46	4.46		4.46		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.46	4.46		4.46		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	时效指标	项目完成情况		=	100	%	100	90	90	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：随顺涛						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007270933-2022年第二批科技计划（甘孜高原大白菜机械化种植科技示范与应用）								
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		2023. 01. 01-2022. 12. 31：开展大白菜机械化种植；集成甘孜高原大白菜机械化种植模式；开展2次高原蔬菜机械化生产技术培训；在科技示范点进行机械化种植模式和优良大白菜新品种的示范推广；形成和采用“科技+推广服务中心+示范点+农户”的长效产业发展模式；项目总结，验收结题。					1. 集成甘孜高原大白菜机械化种植模式； 2. 开展2次高原蔬菜机械化生产技术培训； 3. 在科技示范点进行机械化种植模式和优良大白菜新品种的示范推广； 4. 形成和采用“科技+推广服务中心+示范点+农户”的长效产业发展模式； 5. 开展项目总结验收工作。			
	2. 项目实施内容及过程概述	为乡村振兴重点帮扶县泸定县的燕子沟镇喇嘛沟村（原贫困村）筛选引进两个适宜甘孜高原的优良大白菜新品种；集成甘孜高原大白菜机械化种植模式，并进行示范和推广；在喇嘛沟村建立甘孜高原大白菜机械化种植示范点1个；开展大白菜等蔬菜机械化生产技术培训4期，累计培训200人次；形成“科技+推广服务中心+示范点+农户”长效产业发展模式，直接带动农户10户、辐射带动周边农户30户增产增收。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	13. 71	13. 71	13. 71			100. 00%	10	10	项目执行期2年，2023年为项目执行最后一年，项目经费已按时使用完毕。
	其中：财政资金	13. 71	13. 71	13. 71			100. 00%	/	/	
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00	0. 00			0. 00%	/	/	
	单位资金	0. 00	0. 00	0. 00			0. 00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目精准实施帮扶户数	=	10	户	10	15	15	
			示范推广甘孜高原大白菜机械化种植模式	=	1	项	1	15	15	
			开展高原蔬菜机械化生产技术培训	=	2	次	2	20	20	
	效益指标	经济效益指标	精准帮扶人口人均项目收入	=	2000	元	2000	40	40	
合计								100	100	
评价结论	项目圆满完成了年度任务和阶段性考核指标，集成了甘孜高原大白菜机械化种植模式；开展了2次高原蔬菜机械化生产技术培训；在科技示范点进行机械化种植模式和优良大白菜新品种的示范推广；形成和采用了“科技+推广服务中心+示范点+农户”的长效产业发展模式。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：徐一					财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007270993-2022年第二批科技计划（普格县蚕桑机械化生产技术及装备应用示范）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2年（2022.1-2023.12）2023年目标：新技术、新装备在示范基地的示范应用，形成“科研单位+公司+基地+农户”产业带动模式，开展技术培训2次，辐射带动30户增产增收。					建立了1个科技示范点，在示范点进行了机械化种养技术、机械化养蚕设备的示范应用，开展了3次技术培训，直接带动10户辐射带动30户增产增收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目优选了养蚕重要环节蚕房电动消毒机、切桑机、采茧机供合作企业和养蚕业主选用，示范了机械化养蚕设备，有效提高了生产效率，降低劳动强度，基本形成了“科研单位+公司+基地+农户”产业带动模式，助农增收。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.92	9.92		9.92		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.92	9.92		9.92		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训		=	3	场次	3	20	20	
			建设科技示范点		=	1	个（套）	1	30	30	
			辐射带动帮扶户		=	30	户（套）	30	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目圆满完成了年度任务和阶段性考核指标，建立了科技示范点，进行了蚕桑机械化种养技术、机械化养蚕设备的示范应用，开展了3次技术培训，直接带动10户辐射带动30户增产增收。										
存在问题	蚕桑机械化种养技术设备示范应用还需进一步扩大。										
改进措施	加大示范力度，加快蚕桑机械化种养技术及设备的推广应用。										
项目负责人：杨昌敏						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007308657-自主创新专项-农业装备关键技术攻关项目									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		研发薄弱环节农机装备3台（套），发表论文3篇，申请专利3件。						研发了果（桑）林下大豆播种装备、四川丘区玉米电动播种装备、天冬机械收获挖掘装备各1台，发表论文3篇，取得专利授权3件。（100字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕四川现代农业“10+3”产业体系以川粮油（玉米、大豆）、川中药材（天冬）等产业为重点研发方向，开展果（桑）林下大豆播种关键技术装备、四川丘区玉米电动播种技术装备、天冬机械收获挖掘技术及装备研发。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		30.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	30.00	30.00		30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样机		=	3	个	3	10	10	
			申请专利		=	3	件	3	10	10	
			发表论文		=	3	篇	3	10	10	
		质量指标	样机达到验收标准		定性	合格		合格	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	99	%	99	10	10	
	效益指标	社会效益指标	助力农机装备支撑		定性	有效		有效	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户满意度		>	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，2023年圆满完成了年度任务和考核指标，研发薄弱环节农机装备3台（套），发表论文3篇，取得专利授权3件。										
存在问题	机具需进一步优化改进。										
改进措施	加快进度，开展田间试验，进一步优化样机。										
项目负责人：赵帮泰						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007310193-2023年科研合作项目									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		常年项目，由我院科研部门对外合作参与的科研项目和非同级财政拨款项目构成。2023年制定青脆李机械化等项目集成示范应用方案并提供技术培训及指导；开展技术培训、现场指导及技术科普推广、宣传资料编撰等工作；围绕四川现代农业“10+3”产业体系和“五良”融合产业宜机化改造工程，以川粮油、川中药材、川茶、川薯、川桑、川果等产业为重点研发方向自主研发适宜四川丘陵山区的轻简型、智能化、复合型农机装备；开展国四标准立式单缸柴油机关键技术研究、优化、试验；技术成果及产业化示范推广，建设生产线，开展技术培训，示范推广现代农业装备20台（套），建设生产线1个，年产2000台；针对丘陵山区地形地貌复杂、土壤条件多样等特点，为60马力轮式动力机械装备在不同作业环节匹配相应作业机具，开展整套作业机具性能测试，获得机具与动力机械配套作业中的性能参数，为丘陵山区用户选用通用动力机具和作业机具提供借鉴和参考。					常年项目，由我院科研部门对外合作参与的科研项目和非同级财政拨款项目构成。2023年制定青脆李机械化等项目集成示范应用方案并提供技术培训及指导；开展技术培训、现场指导及技术科普推广、宣传资料编撰等工作；开展国四标准立式单缸柴油机关键技术研究、优化、试验；技术成果及产业化示范推广，建设生产线，开展技术培训，示范推广现代农业装备20台（套），建设生产线1个，年产2000台；针对丘陵山区地形地貌复杂、土壤条件多样等特点，为60马力轮式动力机械装备在不同作业环节匹配相应作业机具，开展整套作业机具性能测试。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年制定青脆李机械化等项目集成示范应用方案并提供技术培训及指导；开展技术培训、现场指导及技术科普推广、宣传资料编撰等工作；开展国四标准立式单缸柴油机关键技术研究、优化、试验；技术成果及产业化示范推广，建设生产线，开展技术培训，示范推广现代农业装备；针对丘陵山区地形地貌复杂、土壤条件多样等特点，为60马力轮式动力机械装备在不同作业环节匹配相应作业机具，开展整套作业机具性能测试。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	235.00	369.50		361.17		97.75%	10	9.76		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	235.00	369.50		361.17		97.75%	/	/		
	其他资金							/	/		
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	数量指标		引进新品种	=	1	个	1	2.5	2.5		
			建设生产线	=	1	条	1	2.5	2.5		
			开展规模化养鸡智能精准饲喂相关技术培训人数	=	10	人次	10	2.5	2.5		
			示范推广农业装备	≥	20	台（套）	20	2.5	2.5		
			总体研究方案	=	2	份	2	3	3		
			开展标准化羊舍技术培训	=	20	人	20	2.5	2.5		
			饲养环境控制智能化装备	=	1	套	1	3	3		
			完成标准化羊舍建设	=	1	套	1	2.5	2.5		
			发表论文	=	4	篇	4	2.5	2.5		
			推广新技术	=	2	项	2	2.5	2.5		
			完成设计图纸	=	1	套	1	3	3		

绩效指标（90分）			摘茧机机械结构	=	1	套	1	3	3	
			研制样机	=	2	台（套）	2	2.5	2.5	
			申请专利	=	8	件	8	2.5	2.5	
			开展技术培训	=	8	次	8	2.5	2.5	
			形成标准化羊舍关键技术	=	1	项	1	2.5	2.5	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	3	3	
		时效指标	按期完成率	=	99	%	99	5	5	
	效益指标	社会效益指标	对畜禽粪污分离设备研发能力的促进作用	定性	提高畜禽粪污分离设备研发		提高畜禽粪污分离设备研发能力	5	5	
			对羊舍标准化建设的促进作用	定性	促进羊舍标准化建立		促进羊舍标准化建立	5	5	
			蚕房环境智能化程度	定性	提高蚕房环境智能化		提高蚕房环境智能化程度	5	5	
			摘茧技术智能化程度	定性	提高摘茧技术智能化		提高摘茧技术智能化程度	10	10	
			对规模化养鸡智能精准饲喂技术水平提升有促进作用	定性	促进规模化养鸡智能精准饲喂技术		促进规模化养鸡智能精准饲喂技术水平提升	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为100分。该项目的执行提高了全省基层农户的农机使用水平。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：随顺涛					财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007310215-2023年农业装备技术与开发									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		常年项目。本项目由7个科研部门取得的横向科研项目构成，主要围绕2023年农用提灌站及节水灌溉的规划，勘测，设计。农用机具推广应用及有关农业方面的技术培训；通过研制雪茄烟晾制设备、回潮设备等降低雪茄烟加工成本和用工量，实现烟草种植“减工降本，提质增效”，促进丘陵山区现代烟草农业可持续发展；围绕我省现代农业“10+3”产业开展现代农业装备科技成果转化与技术服务，对川果（蚕桑）、肉牛产业相关现代农业装备示范做好推广及技术服务，为公司及合作社提供现代农业装备的规划、方案设计、安装调试、技术培训等工作，提升产业农业装备水平；对苕麻收割智能一体机进行研发，设计项目技术方案、产品技术研究，完成项目技术方案论证，完成样机设计和试验测试，完成样机优化设计和技术提升，完成相关技术文件资料撰写等。					2023年农用提灌站及节水灌溉的规划，勘测，设计。农用机具推广应用及有关农业方面的技术培训；通过研制雪茄烟晾制设备、回潮设备等降低雪茄烟加工成本和用工量，实现烟草种植“减工降本，提质增效”，促进丘陵山区现代烟草农业可持续发展；围绕我省现代农业“10+3”产业开展现代农业装备科技成果转化与技术服务，对川果（蚕桑）、肉牛产业相关现代农业装备示范做好推广及技术服务，为公司及合作社提供现代农业装备的规划、方案设计、安装调试、技术培训等工作，提升产业农业装备水平；对苕麻收割智能一体机进行研发，设计项目技术方案、产品技术研究，完成项目技术方案论证，完成样机设计和试验测试，完成样机优化设计和技术提升，完成相关技术文件资料撰写等。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年农用提灌站及节水灌溉的规划，勘测，设计。农用机具推广应用及有关农业方面的技术培训；通过研制雪茄烟晾制设备、回潮设备等降低雪茄烟加工成本和用工量，实现烟草种植“减工降本，提质增效”，促进丘陵山区现代烟草农业可持续发展；围绕我省现代农业“10+3”产业开展现代农业装备科技成果转化与技术服务，对川果（蚕桑）、肉牛产业相关现代农业装备示范做好推广及技术服务，为公司及合作社提供现代农业装备的规划、方案设计、安装调试、技术培训等工作，提升产业农业装备水平；对苕麻收割智能一体机进行研发，设计项目技术方案、产品技术研究，完成项目技术方案论证，完成样机设计和试验测试，完成样机优化设计和技术提升，完成相关技术文件资料撰写等。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	总额	560.00	382.00		308.10		80.65%	10	8.07		
	其中：财政资金	180.57	180.57		137.52		76.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	379.43	201.43		170.58		84.68%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成提灌站勘测、设计		=	30	个	30	3	3	
			核心示范应用		=	500	亩	500	4	4	
			开展培训		=	2	次	2	3	3	
			发表论文		=	1	篇	1	6	6	
			完成设计图纸		=	1	套	1	4	4	
			改进样机		≥	10	套	10	3	3	
			申请发明专利		=	4	个	4	3	3	
			申请实用新型专利		≥	5	个	5	3	3	
			完成检测报告数量		≥	70	份	70	4	4	
			技术服务项目		≥	2	项	2	4	4	
			指导冷链设施建设		=	3	次	3	4	4	
			示范推农业装备		≥	5	套	5	4	4	
			质量指标		合格率		=	100	%	100	

	效益指标	社会效益指标	对机电产品质量提升工作的促进作用	定性	促进机电产品质量提		促进机电产品质量提升	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	98.07	
评价结论	该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为98.07分。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：邓佳					财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007466366-三区科技人才经费（2022年）										
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院				
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况		我院主要在受援地开展实地调研、农机技术咨询服务、技术人员指导和培训等相关工作。全年开展技术培训18次以上，培训人员365人次，发放科普技术资料300份以上。					我院28名科技人员到受援地开展实地调研、农机技术咨询服务、技术人员指导和培训等相关工作。完成了技术培训18次，培训人员365人次，发放科普技术资料300份。				
	2. 项目实施内容及过程概述		我院28名科技人员在全省28个受援单位实施本项目，主要开展培训培训，提高当地农户的农机使用水平。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		5.60	5.60		5.60		100.00%	10	10		
	其中：财政资金		5.60	5.60		5.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标	发放资料		≥	300	份	300	30	30	
				开展技术培训		≥	18	场次	18	30	30	
				培训人员		≥	365	人数	365	20	20	
					时效指标	按期完成任务		≥	70	%	70	10
	合计									100	100	
评价结论	该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为100分。该项目的执行提高了全省基层农户的农机使用水平。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：易文裕						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008225714-自主创新专项-农机装备科技创新攻关路径研究项目									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展农机装备科技创新攻关路径研究，形成研究报告1篇，发表论文1篇，提供政策建议1条。						开展了农机装备科技创新攻关路径研究，形成了研究报告1篇，发表了论文1篇，提供了政策建议1条。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施过程，项目组到全省各地进行了农机科研、 农机生产、农机使用方面的实地调研，收集了大量数，并进行了分析，形成了研究报告，并完成了相关绩效指标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告		=	1	篇	1	10	10	
			政策建议		=	1	条	1	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	10	10	
		质量指标	论文发表在省级期刊以上		≥	95	%	95	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	99	%	99	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	研究报告持续参考作用		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评为100分。按期完成项目绩效指标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：应婧						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008457916-2023社会组织党组织党建工作经费									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期1年， 整体目标：1. 省农业机械学会党支部、省农业工程学会党支部，组织学习贯彻二十大精神，落实“三会一课”制度，每季度召开一次党员大会；2. 开好支部委员会，每月召开一次支委会；3. 开好党小组会，每月召开一次党小组会；4. 讲好党课，支部书记至少每年讲一次党课；5. 结合“三会一课”开展主题党日活动；6. 每年一次组织生活会及民主评议党员；7. 当年底完成党建工作总结报告及支部书记述职报告。按照组织活动要求，开展其他相关组织活动，发展入党积极分子，强化支部建设，完成全年各项任务。					按照党章要求，全年召开12次支部会议，4次党员大会，12次党小组会议。支部书记讲党课2次。结合三会一课要求，开展6次主题党日活动。组织党员民主生活会1次及党员民主评议1次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	支部会议多种形式，一般情况通过组织现场会议，特殊情况采取线上视频；会议内容：包括党的方针政策、十四五精神、省委会议精神、学会工作发展等；主题党日活动采取组织党员到新都家风馆、红色教育基地等参观学习，开展民主生活会“照镜子竖领子”自我批评；讲党课，学会领导讲农业机械发展现代化是农业现代化的根本。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.60	1.60		1.60		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.60	1.60		1.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	党支部会议		=	12	次	12	10	10	
			主题党日活动		=	6	次	6	10	10	
			“三会一课”党员会		=	4	次	4	10	10	
			支部书记述职及讲党课		=	2	次	2	10	10	
		质量指标	按照社会组织党务工作手册任务完成质量		=	95	%	95	5	5	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5		
	效益指标	可持续发展指标	社会组织党建“两个覆盖”工作		定性	引领发展，100%覆	%	引领发展，100%覆盖	20	20	
		可持续影响指标	社会组织党建工作与业务互融发展		≥	5	年	5	20	20	
合计									100	100	
评价结论	项目已按期完成，得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无。										
项目负责人：褚红春						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008593094-四川创新团队-2022年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项										
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
		项目执行期2022年1月——2022年12月 我院12名专家在饲草、薯类、油菜、肉牛、水果、麦类、茶叶、蚕桑、豆类杂粮、水稻、中药材共12个农业产业方面开展机械化技术指导；参与示范县示范基地建设，完善机械化示范基地，新机具、新装置试验示范；培训基层农业科技人员、新型农业经营主体、农民；到基层开展技术指导、技术咨询、技术服务；研制机械化生产新机具、新装置，申请专利。配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。主要完成以下目标任务： 1. 研制新机具4台；2. 申请专利13件；3. 编制报告、生产建议、指南等7个；4. 发表论文8篇；5. 培训人员850余人次；6. 在相关媒体发布信息30条。					2022年，我院12名四川创新团队的岗位专家完成了年度目标，研制新机具4台；申请专利13件；编制报告7个；发表论文8篇；培训人员850人次；在相关媒体发布信息30条。					
		2. 项目实施内容及过程概述					我院在饲草、薯类、油菜、肉牛、水果、麦类、茶叶、蚕桑、豆类杂粮、水稻、中药材共11个农业产业方面的12名岗位专家，2022年开展了机械化技术指导；参与示范县示范基地建设，完善机械化示范基地，新机具、新装置试验示范；培训了基层农业科技人员、新型农业经营主体、农民；还到到基层开展技术指导、技术咨询、技术服务；研制了机械化生产新机具、新装置，申请专利。同时配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。					
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	130.00	130.00		130.00		100.00%	10	10		
		其中：财政资金	130.00	130.00		130.00		100.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	编制报告、生产建议、指南等	≥	7	个	7	5	5		
				研制新机具	≥	4	台/套	4	5	5		
				申请专利	≥	13	件	13	10	10		
				发表论文	≥	8	篇	8	10	10		
				开展培训	≥	12	次	12	5	5		
				发布信息	≥	30	条	30	5	5		
				培训人员	≥	850	人/次	850	5	5		
			时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5	
		效益指标	可持续影响指标	农机化水平影响年限		≥	3	年	3	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10			
合计									100	100		
评价结论	该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为100分。该项目的执行为全省农机化水平的提高奠定了基础。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：应婧						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008736877-2022年第三批科技计划-四川省智能农业装备发展战略研究									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为​我​省​智​能​农​业​装​备​发​展​提​供​指​引，助​推​全​省​农​业​机​械​化​水​平​和​农​机​装​备​智​能​化​水​平​提​升，为​农​业​装​备​支​撑​四​川​农​业​高​质​量​发​展​和​打​造​新​时​代​更​高​水​平“天​府​粮​仓”提​供​决​策​参​考，形​成​研​究​报​告​1篇，发​表​论​文​1篇，出​版​专​著​1部。					项目为​我​省​智​能​农​业​装​备​发​展​提​供​指​引，助​推​全​省​农​业​机​械​化​水​平​和​农​机​装​备​智​能​化​水​平​提​升，为​农​业​装​备​支​撑​四​川​农​业​高​质​量​发​展​和​打​造​新​时​代​更​高​水​平“天​府​粮​仓”提​供​决​策​参​考，目​前​已​完​成​研​究​报​告​1篇，发​表​论​文​1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年，我​院​与​合​作​单​位​石​河​子​大​学、北​京​市​农​林​科​学​院​智​能​装​备​技​术​研​究​中​心、中​国​农​业​大​学​共​同​推​进​项​目​的​实​施，召​开​了​两​次​项​目​研​讨​会，按​项​目​任​务​书​积​极​推​进​项​目​执​行​进​度。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		91.12		91.12%	10	9.2	报经科技厅批准同意，该项目延期1年， 剩余资金2024年继续使用。	
	其中：财政资金	100.00	100.00		91.12		91.12%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告		=	1	篇	1	10	10	
			专著		=	1	部	1	15	15	
			发表论文		=	1	篇	1	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		≥	99	%	99	10	10	
	效益指标	社会效益指标	用户满意度		≥	90	%	90	40	40	
合计								100	99.2		
评价结论	项目自评为99.2分，报经科技厅批准同意，该项目延期1年，2024年结束。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：应婧						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008788136-2023年科技厅第一批—丹参智能化收获关键技术及装备研究									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期3年（2023年1月—2025年12月）。2023年度整体目标：申请专利1项，发表论文1篇，制作样机1台。					2023年度申请实用新型专利1项，发表论文1篇，制作样机1台。				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		22.49		74.96%	10	7.5	项目为科研项目，执行期为3年，2023年未经财政批准，资金结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	30.00	30.00		22.49		74.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	10	10	
			申请专利		=	1	项	1	10	10	
			制作样机		=	1	台	1	10	10	
		质量指标	样机设备完好率		≥	98	%	98	10	10	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	对丹参收获机械化水平的促进作用		定性	提高丹参收获机械化		提高丹参收获机械化水平	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	97.5		
评价结论	项目自评得分97.5，通过项目实施，提高了丹参机械化收获水平，降低了人工收获丹参的劳动强度和成本。										
存在问题	项目为科研项目，执行期为3年，财政资金一次性下达，还需进一步加大项目执行力度。										
改进措施	2024年加快项目执行进度。										
项目负责人：李光辉						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008788307-2023年科技厅第一批—丘陵大豆玉米带状复合智能播种关键技术及装备研究									
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		总体协调管理，确保项目顺利进行；联合参与单位，制定总体关键技术路线和总体实施方案；负责“播种机架”“播种单体”子课题，包括机械装备整体设计、图纸绘制、样机研制等工作；联合参与单位，撰写项目进度报告、知识产权，组织项目结题工作。				1. 联合参与单位制定了总体关键技术路线和实施方案； 2. 开展播种机架、播种单体的研究，包括机械装备整体设计、图纸绘制、样机研制等工作； 3. 发表论文1篇；确定示范基地1个；申请专利1件。					
	2. 项目实施内容及过程概述	前期调研和总体设计阶段：制定具体任务分解表、确定人员分工、制定详细的研究计划；完成总体设计，配套电机、传感器、标件优等优选，研究轻简窄幅密植大豆玉米播种机架。大豆玉米紧凑精准播种单体研究阶段：对播种单体进行紧凑性设计，解决播种单体与丘陵大豆玉米带状复合种植农艺不匹配的问题；开展单独驱动双排匀轮式排种器研究与设计，降低播种漏播指数和重播指数。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		66.15		66.15%	10	6.6		
	其中：财政资金	100.00	100.00		66.15		66.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提交论文		=	1	篇	1	10	10	
			确定丘陵大豆玉米带状复合智能播种示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	提交专利		定性	实用新	件	1	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对乡村振兴的帮扶作用		定性	通过开展专家智力服务基层活动，借助专家智力帮扶当地产业培育、人才培养，技术攻关等困难，充分发挥专家智力在经济社会发展的支持作用；全面助力乡村振兴		通过开展专家智力服务基层活动，借助专家智力帮扶当地产业培育、人才培养，技术攻关等困难，充分发挥专家智力在经济社会发展的支持作用；全面助力乡村振兴		40	40
	合计								100	96.6	
	评价结论	自评为96.6分，2023年绩效指标均已完成。该项目为科研项目，项目执行期为3年，项目资金年末报财政批准结转至2024年继续使用。									

存在问题	2023年绩效指标均已完成，但项目整体任务指标还未完成。	
改进措施	在示范基地开展样机生产试验示范，收集整理试验数据，优化改制样机，完成样机技术及性能参数指标。	
项目负责人：刘波		财务负责人：付红英

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008788476-2023年科技厅第一批—基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年1月——2024年12月 我院6名青年科研人员共申请了6个项目，分别是：五龄蚕全叶给桑关键技术及试验装置研究、葡萄秸秆预切关键装置研制、基于机器视觉的天冬收获根土分离装置研究、四川省农机社会化服务管理平台的构建研究、柑橘内部品质及缺陷检测方法研究、自走式丹参移栽技术及装备研究。主要进行机械化生产新机具、新装置的研究，新系统、新方法的制定，同时申请专利、申请软著、发表论文等。主要完成以下目标任务： 1. 研制新机具4台；2. 申请专利5件；3. 研究报告1篇；4. 发表论文5篇；5申请软著1个。					我院6名青年科研人员共申请了6个项目，项目执行期为2023年1月—2024年12月。主要完成了以下目标任务： 1. 研制新机具4台；2. 申请专利5件；3. 研究报告1篇；4. 发表论文5篇；5申请软著1个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我院6名青年科研人员共申请了6个项目，分别是：五龄蚕全叶给桑关键技术及试验装置研究、葡萄秸秆预切关键装置研制、基于机器视觉的天冬收获根土分离装置研究、四川省农机社会化服务管理平台的构建研究、柑橘内部品质及缺陷检测方法研究、自走式丹参移栽技术及装备研究。2023年主要进行了机械化生产新机具、新装置的研究，同时申请了专利、发表了论文。目前项目还在执行中。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	75.00	75.00	55.06			73.42%	10	7.4	该项目为科研项目，项目执行期为2年，项目资金年末报财政批准结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	75.00	75.00	55.06			73.42%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研制新机具	≥	4	台	4	10	10		
			软著	≥	1	个	1	9	9		
			研究报告	≥	1	个	1	9	9		
			申请专利	≥	5	件	5	10	10		
			发表论文	≥	5	篇	5	10	10		
		时效指标	2023年项目按期完成率	=	100	%	100	2	2		
	效益指标	可持续影响指标	农机化水平影响年限	≥	2	年	2	30	30		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	97.4		
评价结论	自评为97.4分，该项目为科研项目，项目执行期为2年，项目资金年末报财政批准结转至2024年继续使用。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：应婧					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008788549-2023年科技厅第一批—丘陵山区烟草机械化生产关键设备研制与产业化推广									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2年（2023年01月——2024年12月） 2023年：预算资金48万元，改进样机3台套，申请发明专利1件，实用新型2件，发表论文1篇，开展技术培训。 2024年：预算资金12万元，建设烟草机具生产线1条，建设示范基地1个，面积2000亩。					改进样机4台套，获得发明专利1件，实用新型专利2件，发表论文1篇，召开项目现场会1次，开展技术培训2次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目对四川烟区农机装备使用情况开展了调研，重点针对烟草起垄、打窝、中耕、施药等关键环节，开展关键设备研制与推广，2023年已在省内泸州、宜宾、德阳等烟区开展机具的性能试验和推广应用，达到“减工降本、提质增效”目标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	60.00	60.00		52.90		88.17%	10	10		
	其中：财政资金	60.00	60.00		52.90		88.17%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试制样机		=	3	套	4	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	10	10	
			申请专利		≥	2	件	3	10	10	
		质量指标	样机质量合格率		=	100	%	100	10	10	
	时效指标		2023年项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	每亩节省用工		≥	3	%	3	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	烟农满意度		≥	96	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目圆满完成了年度任务和阶段性考核指标，项目自评100分，项目已试制样机4台套，取得发明专利1件，实用新型专利2件，发表论文1篇，组织烟草机具现场会1次，开展技术培训2次。										
存在问题	受烟草种植季节性影响，样机性能试验时间不够，还需进一步试验验证作业性能。										
改进措施	扩大试验区域，加强样机的性能试验和生产试验，加快在烟区的推广应用。										
项目负责人：邓佳						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008788659-2023年科技厅第一批—魔芋精粉加工技术成果在印尼的推广应用									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		一、2023年1月-2023年12月：优化改进清洗去皮技术、切片技术、干燥技术、节能减排技术、多级研磨筛分提取技术等，并研制适应印尼当地环境、气候等的鲜魔芋清洗去皮机、切片机、干燥机、节能减排热风炉、精粉研磨等配套设备。发表论文1篇，申请专利1件，撰写软件著作权1件。 二、2024年1月-2024年12月：建立1-2个魔芋精粉加工生产试验基地，在当地政府相关政策的指导下，在印尼魔芋产区大力发展魔芋精粉加工技术和设备的推广应用，发表论文1篇，申请专利1件；对技术及设备的不适应缺陷作再优化改进，在共建“一带一路”友好合作的基础上，进一步加强魔芋精粉加工技术成果的推广应用；整理项目技术资料，撰写项目验收报告、技术研究报告，提交验收。					进行了技术优化，研制了适应印尼当地环境、气候等的鲜魔芋清洗去皮机、切片机、干燥机、节能减排热风炉、精粉研磨等配套设备。撰写论文2篇，申请发明专利1件，取得软件著作权1件。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对印尼地区魔芋特性进行现有技术和成套设备适应性改进研究，研制了鲜魔芋清洗去皮机、切片机、干燥机、节能减排热风炉、精粉研磨等配套设备解决印尼地区魔芋精粉加工“无好机可用”的问题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		19.23		64.09%	10	6.4	该项目为科研项目，项目执行期为2年，项目资金年末报财政批准结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	30.00	30.00		19.23		64.09%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请软件著作权		=	1	件	1	10	10	
			申请专利		=	1	件	1	10	10	
			论文		=	1	篇	1	10	10	
		质量指标	论文		定性	英文版	篇	英文版	10	10	
		时效指标	2023年按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	魔芋精粉加工生产示范基地		定性	提高印尼魔芋加工技术及装备水平，新增魔芋加工就业岗位	处	提高印尼魔芋加工技术及装备水平，新增魔芋加工就业岗位，提高魔芋制品附加值	20	20	
		可持续影响指标	设备可使用年限		≥	3	年	3	20	20	
	合计									100	96.4

评价结论	研制了鲜魔芋清洗去皮机、切片机、干燥机、节能减排热风炉、精粉研磨等配套设备，撰写论文2篇，申请发明专利1件，取得软件著作权1件，项目圆满完成了年度任务和阶段性考核指标。（200字以内）		
存在问题	项目为科研项目，执行期为2年，财政资金一次性下达，还需进一步加大项目执行力度。		
改进措施	2024年加快项目执行进度。		
项目负责人：宋乐见		财务负责人：付红英	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000023T000008788696-2023年科技厅第一批—绿色冷链仓储装备关键技术研究及应用											
主管部门				四川省农业科学院								实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标								年度目标完成情况											
				2023年01-2023年12月整体目标：1、开展新型环保制冷剂性能研究、基于环保制冷剂的喷气增焓技术研究。智能化制冷机组系统集成及产品研发，样机一台；2、开展冷链仓储设施数字化改造研究、冷链仓储温度精准控制技术研究。冷链仓储温度精准控制技术研究；3、搭建多传感融合的冷链仓储全流程能耗采集及智能监测系统。研究基于模糊PID的冷链仓储配电系统、制冷系统和照明系统等关键分支结构的节能控制算法。申请发明专利受理1项，申请实用新型专利1项，发表论文1篇。 2024年01月-2024年12月整体目标：1、智能化制冷机组改进优化设计，智能化制冷机组优化改进及应用测试，新产品1台，提高现有产品的节能性，节能20%以上；2、冷链仓储节能技术研究，建立冷链仓储温度精准控制及节能技术应用示范点1个；3、构建完成各类能耗数据集，开发基于深度学习的冷链仓储节能预测、优化与诊断法，制定全流程全周期冷链仓储能耗管理策略和模式；开发全流程全周期智能冷链仓储能源管理系统。申请发明专利受理2项，申请实用新型专利2项，申请软件著作权1项，发表论文3篇。								项目组已按计划进度完成以下工作：1、研发及推广智能化制冷机组新产品，取得一定经济效益。2、开展冷链仓储设施数字化改造研究、冷链仓储温度精准控制技术研究，已建设试验库一座，进行了相关技术测试、及项目查新等工作。3、开展开发基于深度学习的冷链仓储节能预测、优化与诊断算法的工作，已搭建冷链仓储全流程能耗采集及智能监测系统1套。本年度项目组完成获得发明专利1项，申请发明专利受理1项，发表论文1篇。											
		2. 项目实施内容及过程概述		1、通过开展新型环保制冷剂性能及喷气增焓技术研究，采用热氟融霜、电子膨胀阀、物联网等技术优化融合，研发智能制冷机组新产品。2、通过开展冷链仓储数字化改造研究、冷链仓储温度精准控制技术研究，建设试验库一座，开展冷库内均匀送风设计，经对比试验检测设计改造后能耗降低、库内温度均匀性获得改善提高。3、通过冷库数据采集系统搭建、视觉融霜研究、冷链仓储节能预测与节能行为管理、冷库节能控制算法研究等工作，已搭建建冷链仓储全流程能耗采集及智能监测系统1套。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		100.00		100.00		83.08			83.08%		10		10								
		其中：财政资金		100.00		100.00		83.08			83.08%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析									
		产出指标		数量指标		申请实用新型专利		=	1	件	1	10	10										
						撰写论文		=	1	篇	1	10	10										
						申请发明专利受理		=	1	项	1	10	10										
				质量指标		专利类型		定性	实用新	项	实用新型	10	10										
				时效指标		2023年项目按期完成率		=	100	%	100	10	10										
		效益指标		社会效益指标		冷库节能改造有效		=	100	%	100	30	30										
		满意度指标		服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10										
合计												100		100									
评价结论		该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为100分。																					
存在问题		该项目执行期为2023年-2024年，部分项目目标将在2024年完成。																					
改进措施		严格按照项目任务实施计划进度执行。																					
项目负责人：徐文娟								财务负责人：付红英															

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000008788744-2023年科技厅第一批一大棚果类蔬菜机械化生产关键技术装备研发与示范										
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
			项目执行期2023年1月——2023年12月。项目基于“农艺-农机-设施”深度融合，构建大棚果类菜宜机化标准化农艺模式，开展耕整地、起垄、移栽、植保、运输等关键环节的技术装备研发，形成果类蔬菜机械化生产技术模式，提出农机装备准全程配套方案和现有大棚的宜机化改造建议，建立川南大棚果菜机械化生产试验示范基地示范推广。					项目已完成构建大棚果类菜宜机化农艺模式，开展了耕整地、起垄、移栽、植保等关键环节的技术装备优化与改制，形成了果类蔬菜机械化生产技术模式，提出现有大棚的宜机化改造方案，在项目基地进行了试验示范和培训。				
	2. 项目实施内容及过程概述		通过大棚蔬菜种植模式及技术装备调研，项目针对我省大棚蔬菜机械化水平低、设施老旧、生产效益低的现实问题，构建了川南大棚果类蔬菜宜机化农艺模式，形成了农机配置方案；筛选与改制了耕整地机、开沟起垄一体机、蔬菜移栽机；针对现有蔬菜大棚进出口狭小、室内空间有限，根据栽培模式和农机作业空间需求，提出了宜机化大棚改造方案；在自贡市荣县鼎新镇项目基地开展了大棚蔬菜机械化生产田间试验，作了农机作业培训宣传。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		20.00	20.00		20.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金		20.00	20.00		20.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标(90分)	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写论文		=	1	篇	2	10	10		
			实用新型专利受理		=	1	件	1	10	10		
			呈交科技报告		=	1	篇	1	10	10		
		质量指标	全程机械化率		≥	60	%	60	10	10		
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	建立示范点, 亩均用工成本减少800元以上, 经济效益提高		≥	800	元/户	800	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	100	10	10		
合计									100	100		
评价结论	本项目基本完成项目目标任务，自评总分100分。项目基于“农艺-农机-设施”深度融合，形成了大棚果类菜宜机化栽培模式，优化改制了开沟起垄一体机、蔬菜移栽机等关键环节的农机装备研，提升了大棚蔬菜机械化生产水平，解决劳动力难题；提出现有大棚的宜机化改造建议，为我省老旧大棚改造探索了可行性方案；形成果类蔬菜机械化生产技术模式，可为我省设施蔬菜产业高质高效发展提供技术装备支撑和机械化生产模式借鉴。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：曹合荣						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008825958-继续实施一三区科技人才经费									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		我院主要在受援地开展实地调研、农机技术咨询服务、技术人员指导和培训等相关工作。全年开展技术培训18次以上，培训人员365人次，发放科普技术资料300份以上。					2023年我院21名科技人员到受援地开展实地调研、农机技术咨询服务、技术人员指导和培训等相关工作。完成了技术培训18次，培训人员365人次，发放科普技术资料300份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我院21名科技人员在全省6个市州17个区（市县）共21个受援单位实施本项目，主要开展培训培训，提高当地农户的农机使用水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.80	14.80		14.80		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	14.80	14.80		14.80		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发放资料		≥	300	份	300	30	30	
			开展技术培训		≥	18	场次	18	30	30	
			培训人次		≥	365	人数	365	20	20	
	时效指标	按期完成任务		≥	70	%	70	10	10		
合计								100	100		
评价结论	该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为100分。该项目的执行提高了全省基层农户的农机使用水平。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：易文裕						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009214491-2023年农业科技成果转化-移动式太阳能牦牛乳保鲜贮藏一体设备中试及示范									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期两年（2023年01月——2024年12月） 2023年整体目标，落实示范地点并对其基础设施的完善及改造；完成样机整机组装、调试和测试。完成示范生产线操作工人的技术培训及生产前的其它准备工作；在示范基地建立示范中试生产线1条，进行1次试验示范；并多渠道宣传和推广项目设备，并开展技术培训。 2024年整体目标，依据第一次试验示范测试数据和用户使用调研结果，对项目设备进行优化改进；在中试基地开展1次试验示范工作，示范核心面积不低于100亩；召开现场会，宣传推广项目设备；设备总装的示范生产线1条；开展农牧技术和推广人员、操作人员设备操作技术培训；多渠道宣传和推广项目设备，并开展技术培训；撰写论文至少1篇、申请与项目产品有关专利的至少2件、研究报告等；开展项目设备的生产、销售、推广应用等。					2023年整体目标完成情况：落实示范地点并对其基础设施的完善及改造；完成样机整机组装、调试和测试。完成示范生产线操作工人的技术培训及生产前的其它准备工作；在示范基地建立示范中试生产线1条，进行1次试验示范；并多渠道宣传和推广项目设备，并开展技术培训。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了移动式太阳能牦牛乳保鲜贮藏一体设备样机的整机组装、调试和测试。对示范生产线操作工人开展了技术培训，完成生产前的其它准备工作；在示范基地建立示范中试生产线1条，进行1次试验示范；通过农机展等渠道对项目设备进行了宣传和推广，并开展技术培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		33.97		67.94%	10	6.8		
	其中：财政资金	0.00	50.00		33.97		67.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成牦牛乳保险设备样机组装		=	1	套	1	10	10	
			示范宝牛乳保鲜新设备		=	1	套	1	10	10	
			完成设备应用示范		=	1	次	1	10	10	
		质量指标	设备指标合格率		≥	90	%	90	10	10	
	时效指标	按时完成中试生产线建设		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	经济效益指标	促进牦牛乳产业发展		定性	有效		有效	15	15	
		可持续影响指标	辐射带动面积		≥	100	亩	100	15	15	
	满意度指标	满意度指标	用户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	96.8		
评价结论	该项目自评得分96.8，已按照年度计划完成2023年相关目标，样机测试及技术宣传培训效果较好，满足考核要求。										
存在问题	项目为科研项目，执行期为2年，财政资金一次性下达，还需进一步加大项目执行力度。										
改进措施	严格按照项目任务书实施计划进度执行。										
项目负责人：陈进						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009214531-2023年农业科技成果转化-风光电互补智慧高效灌溉技术及装备中试与示范									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2年（ 2023年1月—2024年12月）。 2023年整体目标：开展智慧高效泵组优化改进、智能控制系统优化改进、故障诊断专家系统开发等核心技术提升和生产线建设方案论证工作，在省内外开展项目调研3次以上，召开风光电互补智慧高效灌溉关键技术咨询研讨会1次以上，申请项目相关专利1件以上。 2024年整体目标：开展项目产品样机试制和优化、生产线和示范基地建设、准备项目验收资料资料等工作，申请专利1件，建设生产线1条，建设示范基地1个。						已根据2023年目标完成计划开展了智慧高效泵组优化改进、智能控制系统优化改进、故障诊断专家系统开发等核心技术提升和生产线建设方案论证工作，在省内外完成调研3次以上，召开了风光电互补智慧高效灌溉关键技术咨询研讨会1次以上，申请项目相关专利1件以上。下一步将按照2024年目标继续执行。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按计划开展智慧高效泵组优化改进、智能控制系统优化改进、故障诊断专家系统开发等核心技术提升和生产线建设方案论证工作，在省内外开展项目调研5次，召开风光电互补智慧高效灌溉关键技术咨询研讨会2次，申请项目相关发明专利1件。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	95.00		75.74		79.72%	10	8	此项目为科研项目，执行期为2年，2023年末按财政要求结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	95.00		75.74		79.72%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	件	1	10	10	
			调研次数		≥	3	次	5	10	10	
			咨询研讨会		≥	1	次	2	10	10	
		质量指标	专利类型		=	1	类	发明专利	10	10	
		时效指标	2023年项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	节约水资源		定性	比传统灌溉方式节约水资源		比传统灌溉方式节约水资源	20	20	
		生态效益指标	减少碳排放		定性	通过利用清洁能源有效减少碳粉尘等污染物排放，助力“双碳”目标实现		通过利用清洁能源有效减少碳粉尘等污染物排放，助力“双碳”目标实现	20	20	
	合计									100	100

评价结论	该项目已按照年度计划完成2023年相关目标，满足考核要求。		
存在问题	因项目执行期为2023～2024年，部分项目目标将在2024年完成。		
改进措施	严格按照项目任务书实施计划进度执行。		
项目负责人：何清燕		财务负责人：付红英	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009851346-2023年农业高品质发展—基于四川省丘陵山区玉米单产提升关键核心技术及装备研发									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期2023年6月——2024年3月。 2023年：创制轻简型玉米精量播种机具2台以上；创制轻简型玉米联合收获机具2台以上；创制高效玉米联合收获机具2台以上；研发播种作业监测终端测试系统和玉米收获损失率测试辅助装置，构建示范应用场景不少于2个，每个500亩以上；申请发明专利2件，实用新型1件，申请软件著作权1-2项；培训技术人员不少于600人；撰写相关论文1-2篇。2024年：创制轻简型玉米精量播种机具1台以上；创制轻简型玉米联合收获机具1台以上；创制高效玉米联合收获机具1台以上；对项目创制的新机具实施安全性测试、适用性试验验证≥4台套并出具具有CMA资质的验证报告；构建示范应用场景不少于1个，每个500亩以上，申请发明专利2件；培训技术人员不少于400人，撰写相关论文1篇；					2023年： 1. 创制轻简型玉米精量播种机具2台； 2. 创制轻简型玉米联合收获机具2台； 3. 创制高效玉米联合收获机具2台； 4. 研发播种作业监测终端测试系统和玉米收获损失率测试辅助装置； 5. 构建示范应用场景不少于2个，每个500亩以上； 6. 申请发明专利2件，实用新型1件，申请软件著作权1项； 7. 培训技术人员600人； 8. 发表论文2篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对四川省丘陵山地地面平整度差、土壤黏重，玉米机械化播种、收获装备发展滞后，且现有玉米播种机、收获机在丘陵山地使用存在通过性和适应性差、作业效率低、作业质量不佳和智能化程度不高等问题，重点开展电驱紧凑精量播种单体、窄幅高机动轻简底盘（播种）、窄轨距履带底盘技术（收获）、轻简化摘穗剥皮茎秆粉碎技术、自动对行技术、高效行走驱动装置、低损低含杂摘穗装置、柔性低损伤脱粒装置、高湿物料防黏减阻清选装置、播种作业质量监测装置、玉米收获损失率测试辅助装置等研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	900.00		879.73		97.75%	10	9.8	此项目为科研项目，执行期为2年，2023年末按财政要求结转至2024年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	900.00		879.73		97.75%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	试制样机	≥	6	台	6	20	20		
			撰写论文	≥	1	篇	1	10	10		
			申请专利	≥	3	件	3	10	10		
		时效指标	项目任务按期完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	可持续发展指标	项目影响年限	≥	3	年	3	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户对试验样机质量满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	99.8		
评价结论	自评99.8分，2023年的绩效指标均已完成。该项目执行期为：2023年6月-2024年3月，项目资金年末报财政批准结转至2024年继续使用。										
存在问题	2023年绩效指标均已完成，但项目整体任务指标还未完成。										
改进措施	在示范基地开展样机生产试验示范，收集整理试验数据，优化改制样机，对样机实施安全性测试、适用性试验验证，并出具具有CMA资质的验证报告。										
项目负责人：刘波					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T0000009985857-2023年三区科技人才									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		我院21名科技人员在全省6个市州17个区（市县）共21个受援单位实施本项目，主要开展培训培训，提高当地农户的农机使用水平。					我院21名科技人员在全省6个市州17个区（市县）共21个受援单位实施本项目，主要开展培训培训，提高当地农户的农机使用水平，开展技术培训20场场，培训人员400人次，发放资料500份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我院21名科技人员在全省南充市、广安市、达州市、宜宾市、甘孜州、广元市共6个市州的17个区（市县）共21个受援单位实施本项目，采取会议、下乡等方式开展了技术培训，提高当地农户的农机使用水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	42.00		40.53		96.49%	10	9.7	剩余资金，年底财政收回。	
	其中：财政资金	0.00	42.00		40.53		96.49%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人员		≥	400	人次	400	15	15	
			开展技术培训		≥	20	场次	20	15	15	
			发放资料		≥	500	份	500	10	10	
		时效指标	按期完成任务		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	农机化水平影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	99.7	
评价结论	项目自请99.7分，提高了当地农户的农机使用水平。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：易文裕						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010089755-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-特色经济作物								
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		项目执行期2023年7月-2024年6月。1. 2023年完成现场指导2次，开展技术培训1次，培训10人次。2. 2024年完成现场指导4次，开展技术培训2次，培训140人次。					2023年完成现场指导2次，开展技术培训1次，培训10人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年在松潘县、汉源县、眉山开展蔬菜、花椒等机械化技术现场指导，并开展了相关技术培训。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	2.20		2.20		100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	2.20		2.20		100.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术指导	=	2	次	2	20	20	
			培训人数	≥	10	人次	10	10	10	
			技术培训	≥	1	次	1	10	10	
		时效指标	按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对产业发展产生积极推动作用	定性	正向推动作用		正向推动	30	30	
	满意度指标	满意度指标	群众满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	自评为100分，2023年的绩效指标均已完成。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：应婧					财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010089789-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）（生物育种）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年8月-2024年7月。1. 2023年完成玉米机械化生产技术指导1次。 2. 2024年完成玉米机械化生产技术指导1次，技术培训1次，培训人数20人次。					2023年度玉米机械化收获技术指导1次，参与基地建设1个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年度，在绵阳开展技术指导1次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1.00		1.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	1.00		1.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术指导		=	1	次	1	20	20	
			示范基地		=	1	次	1	20	20	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	社会效益指标		定性	87		87	30	30	
	满意度指标	满意度指标	群众满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，全面完成2023年所有目标任务，满足考核要求。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王攀						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010093343-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-主要粮油								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期：2023. 07-2024. 06 1、2023. 07-2023. 12： 照实施方案要求组织项目实施，开展基地建设的准备工作。开展试验示范、技术服务、技术培训、现场观摩等相关任务实施，并开展半年小结。 2、2024. 01-2024. 06： 持续开展技术服务、技术培训等相关工作。完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。					2023. 07-2023. 12： 1. 建设核心示范基地8个； 2. 开展试验示范，核心示范片新技术到位率100%； 3. 开展专家现场技术服务15次，培训农民300人次，农民满意度达90%以上； 4. 2023年底开展阶段性工作总结汇报1次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按照“推广单位+科研院所+高校”三位协作原则，整合推广、科研、教学等各方面资源，组建粮油生产机械薄弱环节重大技术协同推广团队，团队成员共计44人，涉及机械化、育种、植保、农机推广等方面。通过实施农业重大技术协同推广项目，将掌握生产机械化的科研教学单位和农业技术推广机构，直接到达田间地头，实现重大技术的快速落地。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	30.00	26.03			86.78%	10	8.7	项目执行期2023. 07-2024. 06，2023年为项目执行第一年。 2023年未经财政批准，资金结转至2024年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	30.00	26.03			86.78%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人员	=	300	人次	300	10	10	
			宣传报道	=	4	次	4	10	10	
			建设核心示范片	=	8	个	8	10	10	
		质量指标	核心示范片新技术到位率	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限	≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	农民满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	98.7	
评价结论	在项目实施过程中，组建省、市（州）、县、乡、新型经营主体“五位一体”的上连科技前沿、下接生产一线的农技推广服务队伍，依托基础较好的农业科研试验基地和示范展示基地，开展重大技术示范推广。通过引进和示范先进的农业重大技术、装备和方法，为农民提供技术咨询和指导，帮助农民提高经济效益。									
存在问题	通过2023年底开展阶段性工作总结汇报，认识到农机推广工作与农艺结合度不够高，部分环节有脱离。									
改进措施	加强合作，深化农机农艺有效结合，推进粮油生产机械薄弱环节重大技术落地落实。									
项目负责人：刘波					财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010093884- 农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-生猪高效生产关键技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年7月-2023年12月。1、2023年7月-2023年12月，示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导1次。					围绕育种、液态饲料饲喂，示范推广高效液态饲喂技术、高效育种技术各1次，在蓬安参与现场技术巡回指导1次。（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	团队有序开展实施本年度工作，本年度积极配合推广首席和技术首席开展各项工作。围绕高效育种技术、液态饲料饲喂技术，通过技术培训、技术指导、调研等方式在示范基地进行推广应用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	4.80		4.80		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	4.80		4.80		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	高效液态饲喂技术		=	1	场次	1	10	10	
			高效育种技术		=	1	场次	1	10	10	
			现场技术巡回指导		=	1	场次	1	10	10	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限		=	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，2023年圆满完成了年度任务和考核指标，示范推广高效液态饲喂技术、高效育种技术各1次，在蓬安参与现场技术巡回指导1次。										
存在问题	生猪机械化高效生产技术示范应用还需进一步扩大。										
改进措施	加大示范力度，加快生猪机械化高效生产技术及设备的推广应用。										
项目负责人：赵帮泰						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010094145-农业高品质发展—基于四川省丘陵山区马铃薯单产提升关键核心技术及装备研发									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2023年6月-2023年12月研制油电混动型马铃薯种植机1台套，申请专利1件，设立示范基地1个，试验面积100亩。					研制油电混动型马铃薯种植机1台套，申请专利1件，设立示范基地1个，试验面积120亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	制定油电混动型马铃薯种植机方案2套，按照其中1套方案研制起垄动力由拖拉机提供，播种、施肥由电池供电电机驱动，电脑控制的混动型马铃薯种植机。申请播种机专利1件，设立自贡示范基地1个，试验面积100亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	35.00		35.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	35.00		35.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	1	件	1	10	10	
			试制样机		=	1	套	1	10	10	
			示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	符合榜单要求		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。										
存在问题	加大机具试验时间。										
改进措施	进一步加大试验示范力度。										
项目负责人：刘小谭						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称												51000024T000010116797-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项(桑园机械化)											
主管部门				四川省农业科学院								实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院									
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况													
				项目执行期2023年1月——2023年12月 开展桑园机械化技术指导；参与示范县示范基地建设，建立可复制、可推广农机农艺融合技术模式的桑园机械化示范基地1个，新机具、新装置试验示范，累计建立机械化核心示范区 300 亩；到基层开展技术指导、技术咨询、技术服务10人次以上，其中到示范基地不少于5人次。						2023年开展桑园机械化生产技术指导5次，累计指导培训基层科技人员18人次，其中示范基地指导基层人员8人次，参与武胜县现代蚕桑产业示范基地建设，开展桑园侧边施肥、无人机植保示范350余亩，建立桑园机械化生产示范基地1个。													
		2. 项目实施内容及过程概述		1. 项目组织专家团队到基层开展技术培训；2. 引进自走式侧边施肥机、无人机等新技术新装备开展示范，引领带动桑园机械化生产；3. 总结可复制、可推广的农机农艺融合技术模式，制定《叶用桑全程机械化生产技术规范》四川省地方标准1项。																			
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因						
		总额		0.00		10.00		10.00			100.00%		10		10								
		其中：财政资金		0.00		10.00		10.00			100.00%		/		/								
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/								
		其他资金											/		/								
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析									
		产出指标		数量指标		示范基地		=	1	个	1	20	20										
						技术服务		≥	10	人/户	18	20	20										
				时效指标		按期完成率		=	100	%	100	10	10										
		效益指标		可持续影响指标		可持续影响		定性	有效		提升桑园机械化生产水	30	30										
		满意度指标		帮扶对象满意度指标		群众满意度		≥	90	%	94	10	10										
合计												100		100									
评价结论		该项目自评得分100分，已按照年度计划完成2023年任务指标。																					
存在问题		无																					
改进措施		无																					
项目负责人：易文裕										财务负责人：付红英													

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010116809-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项(饲草)									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年1月——2023年12月，研究制定黑麦草全程机械化收获解决方案1套，发布工作相关信息10条，撰写调研报告1份。					研究制定黑麦草全程机械化收获解决方案1套，发布工作相关信息20条，撰写调研报告1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要包括了：经实地调研和相关文献查询，研究制定适宜于黑麦草全程机械化收获解决方案1套，在创新团队网站或其他省级地方平台发布工作相关信息20条，并根据调研情况撰写了调研报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究制定黑麦草全程机械化收获解决方案		=	1	套	1	20	20	
			撰写调研报告		=	1	份	1	5	5	
			发布工作相关信息		=	10	条	10	15	15	
	效益指标	社会效益指标	对饲草生产机械化水平的促进作用		定性	提高饲草生产机械化		提高饲草生产机械化水平	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：欧之福						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010116815-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项(麦类)										
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期2023年1月——2023年12月 研制麦类自走式植保机1种，申请专利1项，发表论文1篇，发布工作相关信息10条。						研制麦类自走式植保机1种，申请专利1项，发表论文1篇，发布工作相关信息50条。				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要包括了：研制麦类自走式植保机1种，并完成试验鉴定；申请了实用新型专利1项；发表了论文1篇，在创新团队网站和其他省级、地方网站发布工作相关信息超50条。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研制麦类自走式植保机		≥	1	台	1	20	20		
			申请专利		≥	1	个	1	10	10		
			发布信息		≥	10	条	10	10	10		
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	15	15		
			样机使用年限		≥	3	年	3	15	15		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计									100	100		
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：徐一						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010117354-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（豆类杂粮）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年1月——2023年12月。整体目标：开展大豆间套作精量播种技术和装备研究，搭建排种器试验台架，重点开展播深自适应控制技术和高密精准排种技术研究，研发中小型密植播种施肥机1台；开展套作大豆机械化收获机理研究；积极配合首席专家和团队其他岗位专家联合开展工作；技术指导、培训农技人员及种植人员200人次以上，取得专利、论文等知识产权不少于2项，向团队报送岗位信息不少于5条。					搭建排种器试验台架1台，研发2BTD-4B电动大豆玉米播种机1台；取得实用新型专利3件，发表核心论文2篇、普刊论文1篇。开展6次培训授课，技术指导、培训农技人员及种植人员502人次。向团队报送岗位信息11条。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展大豆间套作精量播种技术和装备研究，重点开展播深自适应控制技术和高密精准排种技术研究，研发2BTD-4B电动大豆玉米播种机1台；开展套作大豆机械化收获机理研究；到乐山市、广安市、巴中市、眉山市开展大豆生产旱情应急指导处理。积极配合首席专家和团队其他岗位专家联合开展工作，在南江县和中江县建立示范基地，开展省级现场会2次，累计示范推广播种机50余台；开展6次培训授课，技术指导、培训农技人员及种植人员502人次。联系示范基地村镇7个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	报送岗位简报		≥	5	条	11	10	10	
			论文		≥	1	篇	3	20	20	
		质量指标	申请发明专利		≥	1	件	1	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术指导、培训农技人员及种植人员		≥	200	人次	502	40	40	
合计								100			
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。										
存在问题	无，该项目已完成。										
改进措施	无，该项目已完成。										
项目负责人：梅林森						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000024T000010117731-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（道地中药材）										
主管部门				四川省农业科学院							实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标						年度目标完成情况											
				1. 开展根茎类药材收获就得研究改进和试验示范；2. 开展不同种类道地药材水肥一体化技术与模式研究，撰写调研报告1份。3. 发表论文1篇；申请实用新型专利1件；报送岗位信息5条；4. 示范县或示范基地开展培训或指导4次、培训人员150人。						开展丹参收获技术及装备研究、改进和试验，形成样机2台（套）； 形成四川道地药材水肥一体化技术与模式调研报告1份；发表论文1篇，获得授权专利 1件，报送信息5条；开展培训和指导4次，培训人员150人次。											
		2. 项目实施内容及过程概述		2023年，道地药材机械化生产技术研究岗位开展丹参收获机具的研究、水肥一体化生产技术、丹参移栽技术等研究，在中江县、东兴区、建设了丹参、天冬机械化收获示范基地，开展大规模示范推广。形成四川道地药材水肥一体化技术与模式调研报告1份。举办培训和指导4次，培训人员150余人，获得授权专利1件，发表论文1篇。																	
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重	得分	原因						
		总额		0.00		10.00		10.00			100.00%		10	10							
		其中：财政资金		0.00		10.00		10.00			100.00%		/	/							
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/	/							
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/	/							
		其他资金											/	/							
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析							
		产出指标		数量指标		申请实用新型专利		=	1	件	1	10	10								
						调研报告		=	1	台	1	10	10								
						发表论文		=	1	篇	1	20	20								
						时效指标		项目按期完成率		=	100	%	100	10	10						
		效益指标		社会效益指标		到示范县或示范基地开展指导		=	4	次	4	10	10								
						到示范县或示范基地开展 培		=	150	人次	150	10	10								
						可持续影响指标		报送岗位信息		=	5	条	5	10	10						
				满意度指标		服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10						
		合计												100	100						
评价结论		该项目自评得分100，全面完成2023年所有目标任务，满足考核要求。																			
存在问题		无，该项目已完成。																			
改进措施		无，该项目已完成。																			
项目负责人：蒋辉霞							财务负责人：付红英														

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010117736-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（水稻）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、开展水稻宜机化品种田间对比试验；2、开展水稻田间高效水肥管理技术示范。3、指导建设或完善1个机械化栽培基地。4、技术指导、培训专业合作社、种植大户、农民等。5、编制水稻机械化种植培训手册具体开展的工作。					1. 撰写生产建议及调研报告4份。3. 发表论文3篇；申请实用新型专利1件；报送岗位信息5条；4. 示范县或示范基地开展培训或指导21次。5. 组织办现场会5次，培训人员超过150人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	紧紧围绕丘区水稻播栽机械化水平不高的痛点短板，与农艺专家紧密配合，开展技术攻关，编写应急预案1分，联系对口帮扶村3个，指导衔接乡村振兴示范村开展水稻机械化生产13次，宣传报道12次，撰写生产建议和调研报告4篇，到达州各区县、安居、开江、泸县、三台等示范基地、示范县指导21次，在成都、德阳、达州等地授课5次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.00		9.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	9.00		9.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导建设或完善1个机械化栽培基地		=	1	个	1	10	10	
			开展田间对比试验		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	开展技术示范		≥	1	次	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	水稻机械化种植培训手册大纲		定性	完成		完成	10	10	
		生态效益指标	绿色生产		定性	完成		完成	10	10	
		可持续影响指标	宜机化品种		=	1	个	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	培训效果		=	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年相关目标，与农艺专家紧密配合围绕水稻机械化水平的提升完成了各项指标任务，满足考核要求。										
存在问题	无，该项目已完成。										
改进措施	无，该项目已完成。										
项目负责人：周小波						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010126194-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（茶叶）									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2023年1月—2023年12月 大面积极宣传及推广示范机采机修技术及机具，推广面积2万亩，辐射面积5万亩，开展新技术、新设备应用示范。						在我省茶叶主要产区积极宣传及推广示范机采机修技术及机具，2023年累计推广面积22000余亩，辐射面积54000余亩，开展立式刀片组合式茶园施肥装置、茶园专用植保无人机等新技术、新装备研制与应用示范。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本岗位紧密结合产业发展，把我省茶产业向适度规模化、标准化、机械化方向推进，开展茶园机械的优化和设计，完成茶园施肥装置、茶园专用植保无人机开发等技术研究，并在各示范县、示范基地推广应用；夯实茶产业发展基础，有效巩固拓展脱贫成果，持续推进乡村振兴。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利		=	2	件	2	20	20	
		质量指标	样机质量合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	茶农满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100，2023年圆满完成了年度任务和考核指标，取得发明专利授权 2项；完成省级成果评价 1 项。										
存在问题	茶园机械化示范应用面积还需进一步扩大。										
改进措施	加大示范力度，加快茶园机械化技术及设备的推广应用。										
项目负责人：邓佳						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010126456-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（马铃薯）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年01月——2023年12月。对电动马铃薯播种机进行研究；推广两薯通用轮式拖拉机1台；指导建设或完善1个机械化栽培基地，面积100亩；技术指导、培训专业合作社、种植大户、农民等。本项目本年度预算资金10万元，本年度内预期申请专利2件，培训100人次以上，基本完成目标任务和经费按预算合规使用。					研究电动马铃薯播种机，研制装置样机 1台。为绵阳农科院配套两薯通用轮式拖拉机1台、马铃薯机具1套；指导建设绵阳小观机械化栽培基地1个，面积100亩；技术指导、培训专业合作社、种植大户、农民等280人次，培训尼泊尔农技人员10人。申请发明专利2件。基本完成目标任务和经费按预算合规使用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究电动马铃薯播种机，制定速度控制策略，研制装置样机 1台；为绵阳农科院配套两薯通用轮式拖拉机和马铃薯机具；指导建设绵阳小观机械化基地；赴道孚县、德阳市、崇州市、成都市技术指导服务1000余亩、培训专业合作社、种植大户、农民等280人次，培训尼泊尔农技人员10人；申请马铃薯机械相关发明专利2件，发表论文2篇。2019年-2023年岗位考核合格。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人员		≥	100	人/户	290	10	10	
			专利申请		=	2	件	2	20	20	
			样机		=	1	件	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	节约用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务的新型经营主体满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，已按照年度计划完成2023年所有相关目标，满足考核要求。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：刘小谭						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000024T000010126470-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（肉牛）										
主管部门				四川省农业科学院							实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况										
				项目执行期2023年1月——2023年12月 1、形成适合四川地区使用的肉牛机械化养殖技术模式，形成牛生长状况快速检测技术方案。2、集成示范青贮饲料（玉米）机械化播种技术、收获技术，形成适合四川丘陵区青贮饲料全程机械化技术模式。3、在核心期刊发表论文2~3篇；撰写调研报告或生产建议1~2篇；申请专利2~3件；4、形成岗位总结报告1份；5、培训人员100人次以上。							形成了四川肉牛机械化养殖技术模式、四川丘陵区青贮饲料全程机械化技术模式，培训人员120人次。在中文核心期刊发表论文3篇；撰写生产建议和调研报告各1篇；授权发明专利3件。										
		2. 项目实施内容及过程概述		围绕2023年岗位目标任务编制了肉牛机械化养殖技术模式、四川丘陵区青贮饲料全程机械化模式，研制了三通道分群肉牛称重分群设备，开展产业技术指导、技术培训。																	
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因				
		总额		0.00		20.00		20.00			100.00%		10		10						
		其中：财政资金		0.00		20.00		20.00			100.00%		/		/						
		财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/						
		其他资金											/		/						
绩效指标（90分）		一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析							
		产出指标		数量指标		发表论文		=	3	篇	3	20	20								
						申请专利		=	3	件	3	20	20								
						撰写调研报告或生产建议		=	2	篇	2	10	10								
		效益指标		社会效益指标		到示范县或示范基地开展培训或指导		≥	100	人/户	100	20	20								
				可持续影响指标		报送岗位信息		≥	5	条	5	10	10								
		满意度指标		服务对象满意度指标		考核分数		≥	80	分	80	10	10								
合计												100		100							
评价结论		该项目自评得分100，2023年圆满完成了年度任务和考核指标，在中文核心期刊发表论文3篇，撰写生产建议和调研报告各1篇，授权发明专利3件。																			
存在问题		肉牛机械化养殖设施设备示范应用还需进一步扩大。																			
改进措施		加大示范力度，加快肉牛机械化养殖技术及设备的推广应用。																			
项目负责人：郭曦											财务负责人：付红英										

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010126474-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（蚕桑）									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2023年1月-2023年12月。整体目标：1、优化省力养蚕设备结构，并形成定型产品；2、持续优化多段流水式养蚕工艺及设备配套；3、申请专利1~2项，发表论文1-2篇，撰写调研报告或生产建议1篇。4、技术指导，培训农技及养殖专业人员100人次以上；配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。						持续对多段流水式养蚕工艺及设备、省力化设备进行了优化，培训养蚕大户、农技等人员150人次，取得专利授权2件，发表论文2篇，撰写生产建议1篇。（100字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述	优化省力养蚕设备、电动升降养蚕设备结构，并形成定型产品，在高县、珙县、通江等示范推广；持续开展多段式滚动养蚕模式研究，在武胜县蚕桑产业园区设计全龄期三段式滚动养蚕模式，提高设施设备利用率。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	≤	2	件	2	20	20		
			撰写调研报告或生产建议	=	1	篇	1	10	10		
			发表论文	≤	2	篇	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	到示范县或示范基地开展培训或指导	≥	100	人/户	100	20	20		
		可持续发展指标	报送岗位信息	=	5	条	5	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	考核分数	≥	80	分	80	10	10		
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，2023年圆满完成了年度任务和考核指标，取得专利授权2件，发表论文2篇，撰写生产建议1篇。										
存在问题	机械化养蚕设备示范应用还需进一步扩大。										
改进措施	加大示范力度，加快机械化养蚕技术及设备的推广应用。										
项目负责人：赵帮泰					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010126484-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（油菜）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年1月——2023年12月 在四川油菜主产区示范推广应用油菜两段机收技术及装备，推广割晒机50台，技术培训200人次。					在绵阳市安州区示范推广应用油菜两段机收技术及装备，推广割晒机58台，技术培训274人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在绵阳市安州区示范推广应用油菜两段机收技术及装备，推广割晒机，进行相关技术培训。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.00		9.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	9.00		9.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告		=	1	篇	2	10	10	
			技术培训		≥	100	人/户	274	20	20	
			推广油菜割晒机		≥	50	台	58	20	20	
	效益指标	经济效益指标	油菜机械割晒较人工割晒提高效率		定性	有效		有效	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	各项指标超额完成。自评得分100分，实现了油菜两段机收由当初的不知道、不接受到可接受、愿意用。										
存在问题	油菜适制期短，割晒机可靠性试验不充分，产品成熟周期长，达到农机推广鉴定条件难度大，不能享受国家购机补贴政策，农户购机热情不高；两段机收成本比联合收获高，农户接受度不高，制约了油菜两段机收技术的推广应用。										
改进措施	建议出台该类新产品应用补贴政策与作业补贴，促进两段机收普及。										
项目负责人：刘征明						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010126519-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（水果）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期23年01月——23年12月 开展水果预冷、冷藏等商品化处理设施设备示范与推广，指导设施建设10座。开展果园农机农艺融合技术示范，开展技术培训2次，技术指导、培训技术人员及新型农业经营主体负责人100人次。申请专利1-2件，发表论文1-2篇，配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。					在眉山市等市县指导建设水果预冷、分级等设施10座。在华蓥市开展梨园机械化生产技术示范、培训2次。取得专利6件，发明专利2件，软著2件，发表论文7篇。在眉山市等地开展技术指导及培训10次，培训人员230余人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在眉山市、阿坝州理县、宜宾高县等市县指导建设水果预冷、分级等商品化处理设施10座，处理能力5000吨，辐射果园1万亩。在华蓥市开展梨园机械化除草、无人机植保、机械化剪枝、无人机授粉、枝条机械化粉碎等果园机械化生产技术示范，完成技术培训2次。在凉山州、眉山市、阿坝州等地区开展技术指导及培训10次，培训人员230余人次，其中省级技术培训1次、市（州）级培训2次；									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训		≥	2	批次	12	20	20	
			指导冷链设施建设		≥	10	座	10	20	20	
		时效指标	实施进度		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	提高农民收入、较少果蔬腐损		定性	有效		有效	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100，2023年圆满完成了年度任务和考核指标，取得专利授权8件，发表论文7篇。										
存在问题	果园机械化生产装备及技术推广应进一步扩大。										
改进措施	加大果园机械化技术示范，加大果园机械推广力度。										
项目负责人：万勇						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000021T000000156525-农业装备技术研究与开发										
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		本项目由7个科研部门取得的横向科研项目构成，1. 示范推广川果（蚕桑）、肉牛现代农业装备5套，技术服务项目2项；2023年完成养蚕设备整机结构设计，养蚕机械推广应用； 2. 对农产品冷链仓储设施设备进行调研，综合研究各种农产品对冷藏贮存的温度、湿度等技术要求，及其技术指标；对客户 提供冷藏技术指导、咨询服务等, 促进农产品冷链仓储设施建设，减少农产品贮藏流通腐败；3、进行田间作业机械研发与试验；设备性能试验与生产试验；农产品加工技术培训；农产品加工成套设备试制；农产品加工设备安装调试及试运行；4. 农业项目的评审和咨询；农用提灌站及节水灌溉及园区的规划，勘测，设计。农用机具推广应用及有关农业方面的技术培训等；5. 为省内相关生产企业、检测设施建设提供技术服务，为我省相关行业产品生产作出贡献。					本项目由7个科研部门取得的横向科研项目构成，年度目标完成1. 示范推广川果（蚕桑）、肉牛现代农业装备5套，技术服务项目2项； 2. 对农产品冷链仓储设施设备进行调研，对客户 提供冷藏技术指导、咨询服务等, 促进农产品冷链仓储设施建设，减少农产品贮藏流通腐败；3. 进行田间作业机械研发与试验、设备性能试验与生产试验、农产品加工技术培训、农产品加工成套设备试制、农产品加工设备安装调试及试运行；4. 农业项目的评审和咨询、农用提灌站及节水灌溉及园区的规划，勘测，设计。农用机具推广应用及有关农业方面的技术培训等；5. 为省内相关生产企业、检测设施建设提供技术服务，为我省相关行业产品生产作出贡献。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 示范推广； 2. 对农产品冷链仓储设施设备进行调研，对客户 提供冷藏技术指导、咨询服务等；3、进行田间作业机械研发与试验、设备性能试验与生产试验、农产品加工技术培训、农产品加工成套设备试制、农产品加工设备安装调试及试运行；4. 农业项目的评审和咨询、农用提灌站及节水灌溉及园区的规划，勘测，设计、农用机具推广应用及有关农业方面的技术培训等；5. 为省内相关生产企业、检测设施建设提供技术服务。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	30.00	30.00		30.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	30.00	30.00		30.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	取得专利技术		≥	1	个（套）	1	20	20		
			推动养蚕示范点		=	1	个（套）	1	15	15		
			指导冷链设施建设		=	1	场次	1	15	15		
	效益指标	可持续影响指标	农用提灌站及节水灌溉持续影响年限		≥	5	年	5	40	40		
合计									100	100		
评价结论	该项目已按照年度目标及时完成相关考核指标任务，项目自评得分为100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：邓佳						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000023T000009684590-四川肉用牛基因组选择技术体系构建（育种攻关绩效项目）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省阳平种牛场				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 项目年度目标完成情况					根据牛只个体的生产性能数据和体型外貌评分情况选择综合评分较高的个体，组建育种核心育种群。建立育种核心群是定向培育优良种牛的有效方法，通过对核心群的个体开展生产性能测定，可以为遗传评估、育种规划、牧场经营管理提供基础数据，具有十分重要的意义。具体目标如下：1、组建400头西门塔尔牛参考群，其中基础母牛180头、后备母牛170头、后备公牛50头；2、完成生产性能测定指标，包括生长发育性状测定（体重、体高、胸围、体斜长、尻宽和尻长）和乳用性状测定（产奶量、乳房底部周径、后乳房高、肛殖距）；3、采集400头参考群中每头个体的血样，用于提取DNA。					
		2. 项目实施内容及过程概述					该项目充分利用基因组学技术，完成了生产测定，通过对核心群的个体开展生产性能测定，可以为遗传评估、育种规划、牧场经营管理提供基础数据，具有十分重要的意义。					
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	0.00	10.00		8.28		82.84%	10	8.28	预算执行率未达到90%的需说明原因：由于项目中1.5万的绩效需要等项目验收结题后才能支出。	
		其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	10.00		8.28		82.84%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标（90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	种牛日增重		≥	920	克	957	20	20	/
				种牛销售数量		≥	20	头	45	30	30	/
		效益指标	社会效益指标	提高良种普及率		定性	是	其他	是	40	40	/
		合计									100	98.28
评价结论		项目自评总分98.30分，实施效果显著。该项目充分利用基因组学技术，建立了高效的肉用牛育种体系，大幅提升了育种效率和准确性。通过该项目的实施，显著提高了牛肉产量和品质，为四川肉牛产业的发展注入了新动力。此外，项目还培养了一批专业技术人才，为肉牛产业的可持续发展提供了有力支持。综上所述，该项目在技术创新、品种改良和人才培养等方面均取得了显著成果，对推动肉牛产业的升级发展具有重要意义。										
存在问题		主要问题在于技术的普及与应用速度相对较慢，这主要是因为基因组选择技术相对复杂，需要较高的技术水平和专业设备支持，导致一些小型养殖场难以迅速采用。此外，项目在资金分配和人才培养方面也存在一定的不足，部分关键技术研发环节因资金短缺而进展缓慢，同时，专业人才的培养和引进力度也有待加强。这些问题在一定程度上制约了项目的整体推进速度和效果。										
改进措施		针对项目中发现的问题，建议加大技术普及和培训的力度，通过简化操作流程、提供技术支持和资金扶持，降低小型养殖场的技术应用门槛。同时，加强项目资金管理和分配，确保关键技术研发环节得到足够的资金支持。在人才培养方面，建议设立专门的奖金和培训计划，吸引更多优秀人才投身肉用牛育种事业。此外，政府应出台相关政策，鼓励科技创新和成果转化，为项目的顺利实施提供有力保障。通过这些措施，可以进一步完善项目，推动四川肉用牛育种事业的持续发展。										
项目负责人：李健							财务负责人：江源源					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000009977794-洪雅县2023年中央财政农业产业发展（国家级畜禽核心育种场性能测定）项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省阳平种牛场			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 完成800头西门塔尔种牛生产性能测定。 2. 采购种牛饲料97吨。 3. 采购燕麦干草77吨。					完成了800头西门塔尔牛生产性能测定，饲料及燕麦干草采购工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	种牛的繁殖性能得到了有效提升，产奶量和奶品质有了明显改善。种牛的生长速度加快，体重和体尺指标表现优异，通过科学的选育和管理，种牛的抗病能力增强。同时，项目积累了丰富的养殖数据和经验，为进一步优化养殖技术和品种改良提供了有力支持。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	80.00		80.00		100.00%	10	10	/	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	80.00		80.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测头数		≥	800	头	800	40	40	/
	效益指标	社会效益指标	促进产业发展		定性	是	其他	是	40	40	/
	成本指标	经济成本指标	实施成本		≤	80	万元	80	10	10	/
合计								100	100		
评价结论	通过对畜禽核心育种场生产性能测定项目的自评，自评总分为100分。通过项目的实施，项目实施单位取得了显著的成效和成果。首先，种牛的繁殖性能得到了有效提升，受胎率和产犊率均有所提高，保障了种群的稳定扩张。其次，产奶量和奶品质有了明显改善，蛋白质和脂肪含量达到了优质标准，增加了产品的市场竞争力。再者，种牛的生长速度加快，体重和体尺指标表现优异，缩短了养殖周期，降低了养殖成本。此外，通过科学的选育和管理，种牛的抗病能力增强，减少了疫病的发生和治疗费用。同时，项目积累了丰富的养殖数据和经验，为进一步优化养殖技术和品种改良提供了有力支持。										
存在问题	首先，数据收集与分析的标准化程度有待提升。部分数据采集时存在偏差，导致整体数据的一致性和可比性受到影响。这主要是由于缺乏统一的操作规范和培训，使得不同人员在不同时间点的数据采集方法存在差异。其次，项目覆盖范围相对有限，未能全面覆盖所有关键区域和养殖群体。这限制了项目成果的广泛推广和应用，也影响了对整个种牛产业性能的全面评估。原因在于项目资源有限，包括资金、人力和技术支持等，难以在短时间内实现大范围的覆盖。										
改进措施	针对自评中的问题，下一步应强化数据标准化采集与培训，确保数据准确性。政策建议包括：政府应提供资金与政策支持，激励项目持续扩展；建立严格的监管机制，保障数据真实性；促进产学研合作，加速技术创新与应用；构建信息共享平台，促进资源高效配置与利用，共同推动生产性能测定项目的全面优化与提升。										
项目负责人：李健						财务负责人：江源源					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000004719440-科技项目-花椒病虫害草害绿色防控关键技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在雅安市、阿坝州、内江市等地各建立花椒病虫害绿色防控关键技术示范基地1个，发表论文2篇，建设示范基地数量2个，形成科技报告数量1份；培养花椒管理高级技术人员数量1人；形成应用成果数量（花椒病虫害草害绿色防控技术）1项。					建立花椒病虫害绿色防控关键技术示范基地2个，发表论文2篇，建设示范基地数量2个，形成科技报告数量1份；培养花椒管理高级技术人员数量1人；形成应用成果数量（花椒病虫害草害绿色防控技术）1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	集成熟化一套以生物防治、覆盖控草为主，物理诱控、合理修剪、有机肥替代化肥为辅助的病虫草害绿色防治关键技术，将病虫草害控制在不显著影响椒树产量的范围内，椒园每年用化学农药使用次数减少4-5次，化学农药施用量减少30%以上。在阿坝州、雅安、内江等地建立病虫草害绿色防治关键技术示范区，共建示范基地300亩，本技术示范基地预计辐射带动3000亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	29.01	29.01		26.41		91.04%	10	10		
	其中：财政资金	29.01	29.01		26.41		91.04%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设示范基地数量		≥	2	个	2	20	20	
			形成科技报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	发表论文篇数		≥	2	篇	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	形成应用成果数量（花椒病虫害草害绿色防控技术）		≥	1	项	1	20	20	
			培养花椒管理高级技术人员数		≥	1	人	1	10	10	
		可持续影响指标	吸纳硕士研究生毕业		≥	1	人	1	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目组集成了花椒病虫害草害绿色防控技术1套、在松潘、汉源、资中等地建成示范基地，基地面积约400亩，辐射带动面积约10000亩；培养高级职称技术人员1人，中级技术人员3人，吸纳研究生就业1人；发表文章2篇，形成科技报告1份，各项指标基本完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈政						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000004836692-科技项目-2022年基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	该项目为2022年基本科研项目，项目执行期是2022年1月1日至2024年3月31日，项目总经费51万元。项目预期目标：获取新材料2份，研究报告4份，发表论文7篇，为相关领域的基础研究提供专业知识和技能。					创制新材料、新品系17个/份，研究报告6份，发表论文8篇，提交2个植物新品种保护权资料，提交发明专利申请2项，国家非主要农作物品种登记1个，为相关领域的基础研究提供专业知识和技能。				
	2. 项目实施内容及过程概述	（1）广泛查阅文献、实地走访花椒主产区；（2）扩繁和栽植花椒材料，研究花椒套作栽培模式（3）辣椒纯化获得新材料纯化品系；（4）大花蕙兰与春剑杂交配组并选择优良杂交后代（5）克隆获得黄秋葵的AeF3H和AeC4H基因的转基因植物；（6）研究AeF3H和AeC4H基因的表达调控与类黄酮含量之间的关系。（7）在内江、泸州、德阳、宜宾等地开展果蔗新品系品比试验。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.45	25.45		25.45		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	25.45	25.45		25.45		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	4	份	4	30	30	
		质量指标	验收合格率		≥	95	%	待验收	20		还未组织验收
	效益指标	可持续影响指标	发表论文的篇数		≥	4	篇	4	40	40	
合计								100	80		
评价结论	自评80分，目前项目待单位统一组织验收。通过本项目发表研究报告4篇，发表论文4篇；创制新材料、新品系17个/份，提交2个植物新品种保护权资料，提交发明专利申请2项，国家非主要农作物品种登记1个；对现实生产具有重要意义，全面锻炼了科技人员的专业技术能力，增强了年轻科技人员的研究水平和业务能力。										
存在问题	因项目执行周期短，部分研究材料生长周期长，数量有限，无法开展更全面的调查和研究。										
改进措施	持续进行研究，严谨的开展全面调查研究，探究新方法挖掘育种新材料，丰富新品种选育的材料，培育出更具界内影响的新品种。										
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005011865-科技项目-加工型辣椒新品种川植椒2号应用与转化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		持续开展川植椒2号推广地技术服务，组织培训10人次；制定企业技术标准1套；川植椒2号高产优质栽培技术；撰写论文1篇；整理数据，撰写验收总结资料，申请项目验收。					开展川植椒2号推广地技术服务，组织培训10人次；制定企业技术标准1套；川植椒2号高产优质栽培技术；核心期刊发表论文2篇。项目已通过科技厅验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在新津、乐山等地推广“川植椒2号”种植面积360亩；组织田间技术培训2次，共培训42人次；发放辣椒栽培技术资料共100余册；制定企业技术标准：川植椒2号高产优质栽培技术规程（Q/SCSZYY 001—2023）；核心期刊发表论文2篇。项目已通过科技厅验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.18	17.18		17.18		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	17.18	17.18		17.18		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织培训人次		≥	10	人/次	11	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	1	30	30	
	效益指标	可持续影响指标	主推技术推广川植椒2号高产优质栽培技术		≥	1	套	1	40	40	
合计									100	100	
评价结论	本项目自评总分100分，其中：组织田间技术培训2次，并发放相关资料100余册。核心期刊发表论文1篇；制定并推广企业技术标准“川植椒2号高产优质栽培技术规程”（Q/SCSZYY 001—2023），完成效益指标下的三级指标值“川植椒2号”高产优质栽培技术推广。2023年度本项目继续推广“川植椒2号”种植面积360亩。										
存在问题	在新冠肺炎疫情影响下，项目执行期内参加蔬菜良种博览会较少，虽然积极参加线上推广跟云展示，但缺乏更直观展示。										
改进措施	1. 加强与公司、合作社、基地种植户紧密合作，加快科技成果转化速度。 2. 积极将川植椒2号融入到郫县豆瓣产业，后期将与郫都区国家农业现代化示范区、郫县豆瓣企业合作，打造自主、可控的郫县豆瓣专用型辣椒种源，共同树立“川植椒2号”郫县豆瓣专用型辣椒品牌意识，强化郫县豆瓣全产业链。										
项目负责人：孙婷						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000005011958-科技项目-基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	我院基本科研项目立项8个，根据基本科研项目计划任务书，项目执行期间为2021年1月至2022年12月，完成基本科研项目计划任务书的科研任务。					收集黄精种质资源20份，开展育苗关键技术研究，形成研究报告1份，论文1篇				
	2. 项目实施内容及过程概述	收集黄精种质资源20份，开展育苗关键技术研究，形成研究报告1份，论文1篇									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.29	6.29		6.29		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.29	6.29		6.29		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	验收合格率		≥	98	%	98	20	20	
		时效指标	完成项目验收时限		=	2023	年		30	30	待结题验收
	效益指标	可持续影响指标	发表论文		≥	1	篇	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	收集黄精种质资源20份，开展育苗关键技术研究，形成研究报告1份，论文1篇，已完成项目指标										
存在问题	经费有限，收集的黄精资源数量不足，黄精生长周期长，未能进行充分的实验重复验证										
改进措施	继续加强资源的收集评价，以及对试验的重复验证，确保试验数据的有效性和技术的可靠性										
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302686-自主创新专项-经济植物种质资源收集及品种创新											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业特色植物研究院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
		建立药用观赏植物种质资源圃1个；收集甘蔗种质资源30份以上，创制果蔗或饲草甘蔗杂交亲本1个组合以上；收集大花蕙兰资源材料100份以上，改良和创制优质种质资源材料1-2个，扩繁组培苗20万苗；广泛收集以黄精为主的观赏、药用、林草中药材种质资源材料100份，挖掘和创制优质种质资源材料1-2个，推广林下药材种植面积1000亩。					收集兰花资源材料100份以上、耐旱型花卉资源材料10余份，无菌播种3个杂交蒴果，筛选出20余株♀‘梦境’×♂春剑杂交后代，开展科普活动10余次；甘蔗诱导成苗600份；发表论文1篇，专著1部，受理《一种道孚杜鹃提取物及其制备方法》专利1个。 在中国林业部官网上提交2个新品种申请材料。						
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 杂交兰亲本种质资源的收集、评价、选配杂交组合、部分材料创制的杂交等工作；杂交兰实生苗株系生长调查；岷江河谷野生花卉、成都花卉市场园艺品种资源调查收集、初评；蒴果无菌播种。(2) 整地放种获得甘蔗种苗；学习组培实验技术开展预实验；优化培养基配方及实验技术，稳定诱导出愈伤组织并进行增殖，不定芽诱导、EMS化学诱变预实验。(3) 调查取样不同海拔高度道孚杜鹃样品，通过蒸馏方式提取道孚杜鹃精油，运用GCMS和LCMS测试不同海拔高度道孚杜鹃精油和纯露化学成分，从而分析不同海拔高度道孚杜鹃差异性，以及功能性利用方面的研究。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	30.00	30.00		29.16		97.20%	10	10				
	其中：财政资金	30.00	30.00		29.16		97.20%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	种质资源圃		≥	1	个	1	10	8			
			创制新材料		≥	3	个	3	20	20			
			种质资源材料		≥	300	份	330	20	20			
	效益指标	社会效益指标	社会效益		定性	良好		良好	10	10			
		可持续影响指标	新品种认证		≥	1	个		20	10	等待审核		
	成本指标	经济成本指标	项目资金投入		≤	30	万元	30	10	10			
合计									100	88			
评价结论	自评88分。收集兰花资源材料100份以上、耐旱型花卉资源材料10余份，无菌播种3个杂交蒴果，筛选出20余株♀‘梦境’×♂春剑杂交后代，开展科普活动10余次，参与者200人次；甘蔗诱导成苗600份；发表论文1篇，专著1部，受理《一种道孚杜鹃提取物及其制备方法》专利1个；在中国林业部官网上提交2个新品种申请材料；社会效益良好。任务书无建立种质资源圃，新品种认证等待审核中扣20分。												
存在问题	(1) 2023年度本项目任务书年度目标中无建立种质资源圃；（2）新品种认证因品种审定会工作安排，未至现场进行品种审定；（3）试验材料生长慢、取材受天气影响，愈伤组织生长慢等原因导致实验推进速度较慢；（4）组培炼苗条件简陋，导致组培苗炼苗时间长、存活率偏低和人工管理成本高的问题。												
改进措施	(1) 继续申请并完成“192”（粉红佳人）、“236”（玉兔）兰花新品种保护权申请的现场审查工作。（2）进行甘蔗催芽，用于组织培养用外植体，减少环境对取材的影响，延长取材周期；（3）优化组培和炼苗条件（光照、温度等管理）；（4）优化实验方法步骤，增加更多分化、增殖激素配比方法，找到最适实验方式。												
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：曾攀							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000007302698-自主创新专项-科技攻关路径									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕我院现有学科研究方向，开展科技攻关，提升科技创新能力。					完成年度目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	深入科研，加强项目全过程管理。以各种途径持续开展创新能力提升行动。公开引进硕士及以上人才，遴选推荐专家人才。完成制定各类激励办法，激发创新创造能力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00	2.88			95.91%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00	2.88			95.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	创新人才培养	≥	100	人/次	100	20	20		
			管理项目	≥	15	个	16	10	10		
			创新能力提升培养	≥	2	年	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	社会效益	定性	良好		良好	20	20		
		可持续影响指标	职称晋升和人才引进	≥	4	个	4	10	10		
	成本指标	经济成本指标	项目资金投入	≤	3	万元	2.88	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目实施以来，持续进行2年的创新能力提升，以组织学术会议，参加各类学术交流，参加农科院的院士讲堂，青年联谊和各类提升进行的创新人才培养人数达150人次以上；全年19名专家进入“乡村振兴智力库”，1人获农科院“青年领军人才”，1个团队获“甜城英才计划”团队。加强项目全过程的有效管理，专业技术人员的参与度和满意度较高。在有限的经费支持下取得较好的效果。										
存在问题	经费较少，无法组织较大层次学术会议										
改进措施	加强与大院大所大专家学者的联系，多渠道筹措资金组织学术交流，提升科研创新能力。										
项目负责人：秦廷豪					财务负责人：曾攀						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808074-第一批科技计划-2023年基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期间（2023年1月——2024年12月）计划总投资43万元，其中：申请专项资金拨款43万元。收集种质资源60份以上；筛选新材料10份以上；开展材料成分测试100份以上；撰写论文6篇；形成技术报告6套。					项目执行期间预算执行30.43万，至今收集种质资源66份以上；筛选新材料16份以上；开展材料成分测试92份；配制杂交组合15个并获得13个杂交组织种子；3篇论文撰写中；形成技术报告6套。				
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 引种和收集黄精、甘蔗、辣椒等种质资源。(2) 配制杂交、分析田间表现和农艺性状、进行化学有效成分检测和分析(3) 筛选出优良育种材料(4) 完成本年度数据整理，根据数据对来年的试验计划进行调整。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	43.00	43.00		30.43		70.76%	10	7	项目执行期为2023年1月到2024年12月，项目执行期为2年，现执行1年，经费使用达70.76%，符合相关文件要求。	
	其中：财政资金	43.00	43.00		30.43		70.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集种质资源		≥	60	份	66	20	20	
			筛选新材料		≥	5	份	5	20	20	
			成分测试分析		≥	50	份	55	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培养人才数量		≥	1	人	1	10	10	
		可持续影响指标	发表论文、出版专著		≥	2	篇	1	20	15	项目尚在执行中，1篇录用待发表，另外的数据不够完整或正在撰写中
合计								100	92		
评价结论	自评92分。项目执行期为2年，现执行1年，经费使用达70.76%，收集种质资源66份；筛选新材料16份；成分测试分析55份；发表论文1篇，1篇录用待发表，另外的数据不够完整或正在撰写中。										
存在问题	因为不熟悉部分试验具体操作步骤流程，试验进度慢；材料生长周期限制，收集数据较晚。										
改进措施	每个实验环节执行前，详细安排实验计划，确保实验执行合理；合理安排生产周期，补充部分样品检测，及时收集和完善数据。										
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000008808497-第一批科技计划-科研试验基地（资中试验站）试验地护栏改造									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	排除安全隐患，保护国有资产和科研资源材料，改善试验站科研基础环境。有利于持续开展相关的科学研究，有利于解决好与周边村民和当地政府的关系。					完成拆除原有年久失效的旧防护网、水泥立柱915米，安装水泥立柱、铺设防护网915米。排除了安全隐患，改善了基础环境。				
	2. 项目实施内容及过程概述	实施内容：拆除原有年久失效的旧防护网、水泥立柱915米；浇筑混凝土底板164.7平方米；浇筑混凝土地梁109.8平方米；安装水泥立柱、铺设防护网915米。实施过程：组建项目组；9月执行采购、签订施工合同；10月-11月完成施工；12月项目验收，资料归档。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00		50.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	50.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保护试验地		≥	41	亩	41	20	20	
			修复护栏		≥	880	米	915	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	95	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	排除安全隐患		定性	良好		良好	6	6	
			保护试验材料和国有资产		定性	良好		良好	6	6	
		可持续影响指标	利于科研试验开展		定性	良好		良好	8	6	
	成本指标	经济成本指标	项目资金投入		≤	50	万元	50	10	10	
合计								100	98		
评价结论	自评总分98分，项目完成915米护栏改造，排除了安全隐患，预防和减少偷盗等安全事故的发生，对单位国有资产和科研资源材料的安全和保护起到了重要作用，提高了资产、资源使用效益的最大化。改善了试验站科研基础环境，提升了单位形象，有利于单位科研发展。保障了我院科研环境，有利于持续开展相关的科学研究，更好地为社会提供公益性科技服务。有利于解决好与周边村民和当地政府的关系，更有利于与地方产业融合发展。										
存在问题	资金下达较晚，导致工期紧张。										
改进措施	1. 充分做好实施准备工作，特别是工程量、采购形式、施工方案、预期效果等的前期准备工作。 2. 要有前瞻性，对在实施时可能会发生的情况能有所预计并加以预防。 3. 采用先进技术和施工工艺提高施工效率和质量										
项目负责人：李黎					财务负责人：曾攀						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）																
项目名称		51000023T000008808728-第一批科技计划-红花椒突破性新品种‘蜀椒1号’高效栽培示范与推广														
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业特色植物研究院							
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况									
		1. 项目年度目标完成情况					该项目拟计划项目期建立3个以上核心示范基地，共核心示范‘蜀椒1号’20亩以上；辐射带动种植‘蜀椒1号’80亩以上；示范区实现销售收入40万元以上；通过该项目实施，晋升中级职称科技人员1名，吸纳1名硕士研究生就业；‘蜀椒1号’及其配套技术的推广应用，将产出大量优质安全的红花椒产品，填补优质红花椒巨大的需求缺口。					建立了3个核心示范基地，共核心示范‘蜀椒1号’20亩；辐射带动种植80亩；示范区实现销售收入30万元；通过该项目实施，晋升中级职称科技人员3名，吸纳1名硕士研究生就业；‘蜀椒1号’及其配套技术的推广应用，填补了低海拔地区红花椒生产空白，产出了一大批优质安全的红花椒产品。				
		2. 项目实施内容及过程概述					本项目在资中、南充、汶川等地建立了蜀椒1号核心示范基地，在汉源、松潘、平昌等地建立了新品种示范基地，并开展了配套栽培技术的培训、推广应用，品种表现优良，示范区效益情况较好，辐射带动企业、合作社、家庭农等新型经营主体种植80余亩，后续有望辐射带动更多种植。									
预算执行情况 (10分)		年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因					
		总额	60.00	60.00		36.29		60.49%	10	6.49	根据项目任务书，本项目执行期为2023~2024年，2023年为项目执行期第一年，故经费执行率达60.49%，符合相关要求。					
		其中：财政资金	60.00	60.00		36.29		60.49%	/	/						
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/						
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/						
		其他资金							/	/						
绩效指标(90分)		一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
		产出指标	质量指标	‘蜀椒1号’核心示范			≥	20	亩	20	15	15	部分示范区幼树未投产			
				示范区实现销售收入			≥	40	万元	30	10	9				
				建立核心示范基地			≥	3	个	3	15	15				
				辐射带动种植‘蜀椒1号’			≥	80	亩	80	10	10				
		效益指标	社会效益指标	吸纳硕士研究生就业			≥	1	名	1	10	10				
				晋升中级职称科技人员1名			≥	1	名	1	10	10				
			可持续影响指标	实现低海拔地区红花椒生产种植，产出大量优质安全的红花椒产品			定性	良好		良好	20	20				
合计								100	95.49							
评价结论		项目经费执行进度、绩效指标执行进度情况良好，按照项目任务要求建立了核心示范基地，示范面积达标，辐射带动情况良好，带动就业、增收、职称晋升等社会效益情况良好，自评95.49分。														
存在问题		部分示范区的“蜀椒1号”为幼树，未到投产期，展现其效果效益时间有所延迟。														
改进措施		一是提前谋划，提前做足育苗、幼树准备；二是加强现有核心示范基地管理，加强配套高效技术推广应用，做足精品示范效果，加强结果树示范区示范力度，提高辐射带动效果；三是加强品种宣介力度，促进更多实质合，提升转化效益。														
项目负责人：曾攀							财务负责人：曾攀									

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009628466-2021年市级科技切块资金（技术服务）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、建设昙花标准化栽培大棚，进行昙花新品种选育、推广示范等工作，同时甲方为乙方为提供科学实验方面的便利。2、乙方定期或不定期派人参加农业科技园组织的技术研讨会和调研活动，并提供现场栽培技术指导服务。3、提供昙花绿色标准化栽培技术服务，并为内江农业科技园区匡廷云院士工作站实验基地提供昙花技术服务。					在内江农业科技园区内已建立2个昙花标准化栽培大棚，开展了昙花新品种选育、示范工作；不定期的提供昙花绿色标准化栽培技术现场指导服务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过在内江农业科技园区内建立昙花标准化栽培大棚，开展昙花新品种选育、推广示范工作；进行现场栽培技术指导服务，提供昙花绿色标准化栽培技术服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1.43	1.43			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	1.43	1.43			100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	参与方案讨论及实地指导营造	≥	1	次	1	15	15		
	产出指标	数量指标	实地参与讲座与活动	≥	2	次	2	15	15		
	产出指标	数量指标	指导完成手册	≥	2	本	2	20	20		
	产出指标	数量指标	提供基地参访	≥	2	次	2	20	20		
	产出指标	数量指标	课程研发讨论	≥	2	次	2	15	15		
	效益指标	社会效益指标	进行昙花新品种选育、推广示范，同时为昙花规模化发展提供栽培技术支撑。	定性	良好		良好	5	5		
合计								100	100		
评价结论	在项目实施过程中，已建立2个昙花标准化栽培大棚，开展了昙花新品种选育、示范工作，为园区提供了昙花绿色标准化栽培技术服务。										
存在问题	由于项目时间有限，未能选育出性状优异的昙花新品种。										
改进措施	下一步继续开展昙花新品种选育、推广示范工作。										
项目负责人：唐伟					财务负责人：曾攀						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009628487-油菜籽成分测试										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		1. 对26份油菜籽样本进行含油率、芥酸、硫苷、蛋白质和游离脂肪的含量检测； 2. 对检测结果进行记录、分析，形成测试总结报告。						按照年度目标任务的相关要求，对26份油菜籽样本进行了含油率、芥酸、蛋白质等5种成分的检测，并对检测结果进行比较分析，撰写成分检测报告1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照目标任务的相关要求，对甲方提供的26份油菜籽样品进行了相关成分检测，检测均设置3次重复，根据3次的检测结果计算其平均值，通过对26份样品的各成分比较分析，完成成分检测报告1份。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	4.30		4.30		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	4.30		4.30		100.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	游离脂肪酸含量检测份数			≥	26	份	26	17	17	
			含油率检测份数			≥	26	份	26	17	17	
			芥酸含量检测份数			≥	26	份	26	17	17	
			硫苷含量检测份数			≥	26	份	26	17	17	
			蛋白蛋含量检测份数			≥	26	份	26	17	17	
	效益指标	社会效益指标	通过对26份油菜籽样本的成分检测，掌握各样本在含油率、芥酸、硫苷、蛋白质和游离脂肪等方面的差异，为今后工作的开展提供参考。			定性	良好		良好	5	5	
合计								100	100			
评价结论	本项目自评分为100分。按照项目任务相关要求，严格执行项目预算，得分10分；项目执行过程中，对26份样本分别进行了含油率、游离脂肪酸、芥酸、硫苷、蛋白质的含量检测，得分85分；通过对成分检测结果进行分析，撰写研究报告1份，为今后的工作开展提供参考，得分5分。综上，按照要求完成年度目标任务，自评总分为100分。											
存在问题	油菜作为一种重要的农作物，其成分检测在多个领域都具有重要的意义，在食品安全控制、营养价值评估、质量控制、品种鉴别和疾病预防等方面都具有重要的作用。通过对26份油菜籽样本的成分检测，我们发现各样本在含油率、芥酸、硫苷、蛋白质和游离脂肪等方面均存在一定差异。这些差异可能受到品种、生长环境等多种因素的影响。											
改进措施	为了更好地利用油菜籽资源，建议针对不同品种和生长环境进行深入研究和优化，以提高油菜籽的品质和产量，同时加强对其营养成分的研究和开发，以满足人们日益增长的健康需求。											
项目负责人：刘玉珊							财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023T000009628494-资中县农业农村局2022年科研平台建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 负责组织共建“农业特色产业技术研发和服务中心”，充分利用地缘优势，与资中县委、政府及相关职能部门形成紧密合作、即时互动关系；2. “研发和服务中心”专家总人数不少于7人，其中，高级职称专家不少于3人；3. 每年在资中县示范种植适宜资中地理气候的特色植物（作物）优良新品种（新品系）3个及以上；4. 完成“特色植物（作物）品种园”的选址和规划设计；5. 为资中县培训相关农技人员、技术骨干和从业人员100人次以上；6. 为县委、政府及相关部门提供即时决策咨询、建议的同时，每年提供书面决策咨询或建议意见2条以上。					组建资中县农业特色产业技术研发和服务中心1个；专家10人，高级职称专家8名；建成“特色植物（作物）品种园”1个；示范种植特色植物优新品种/材料42个；培训农技人员、技术骨干和从业人员160余人次；为县委、政府及相关部门提供书面决策咨询、建议意见5条。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目承担单位立足资中县特色农业产业发展需求，成立特色产业研发服务组织，组建专家团队，建设特色植物品种示范园，因地制宜引进、示范特色植物优新品种，培训特色产业从业人员，并为当地政府发展农业提供决策咨询。通过院地联动、示范引领、辐射带动、人才培养、联农带农，有力地以科技支撑助力资中县特色农业产业发展。该项目执行期1年，超额完成任务指标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	16.80		14.09		83.87%	10	9	符合相关制度要求。横向项目在完成任务指标前提下有经费结余，且允许将结余经费用于单位事业发展、人员绩效、激励等。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	16.80		14.09		83.87%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	为资中县培训相关农技人员、技术骨干和从业人员人次		≥	100	人次	110	15	15	
			组织共建“农业特色产业技术研发和服务中心”个数		≥	1	个	1	20	20	
			每年为县委、政府及相关部门提供书面决策咨询或建议意见		≥	2	条	2	10	10	
			每年在资中县示范种植适宜资中地理气候的特色植物（作物）优良新品种（新品系）个		≥	3	个	3	15	15	
		质量指标	“研发和服务中心”专家总人数及高级职称专家人数		≥	10	人	10	5	5	
	“特色植物（作物）品种园”的选址和规划设计		定性	完成		完成	5	5			

	效益指标	社会效益指标	1. 特色植物品种/材料的引进，可丰富资中县特色产业品种，丰富特色产品种类，促进带动特色产业多元发展； 2. 建立专家服务中心及服务队伍，为当地特色产业提供了机构和人才支撑； 3. 特色品种院的建立，可通过示范引领和辐射带动当地特色	定性	良好		良好	20	20	
合计								100	99	
评价结论	项目经费执行、绩效指标完成情况良好，按照项目任务要求建立了成立了特色产业服务中心、专家服务队，建立了特色品种园，引进示范的特色植物品种数量超额完成、示范效果良好，从业人员培训、书面政策咨询等指标均超额完成，自评99分。									
存在问题	引种的特色植物中，存在适应性初步表现不理想的材料，有待后续进一步试验、观察。									
改进措施	针对适应表现不理想的特色品种植物，一是引种前充分调研，加强预判；二是进一步做好引种植物田间管理，充分掌握品种特性，开展品种驯化。									
项目负责人：曾攀					财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称											51000024T000009991555-体制结算-“三区”科技人才支持计划										
主管部门				四川省农业科学院部门							实施单位 (盖章)		四川省农业特色植物研究院								
项目基本情况		1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标							年度目标完成情况										
				专项资金主要用于选派对象到受援地的工作补助等。							实地考察调研4次、交流座谈3次、开展技术培训1次，撰写建议书1个，远程指导十余次，										
		2. 项目实施内容及过程概述		1 实地考察、积极调研：先后4次赴石渠开展了中藏药产业与林草资源实地调查，基本摸清石渠自然地理、产业发展、生态与自然资源禀赋情况，同时重点考察了唐古特大黄、藏红花、山茛菪、独一味等藏药材在当地的生长状况，并与甘孜天珍传奇公司负责人等深入交流，为科学决策、精准帮扶奠定基础。2 研究对策、制定计划根据实地考察结果和受援地在中藏药材产业中存在的问题，与团队成员会商，听取同事们对受援地的建议和意见，研究帮扶对策、拟定帮扶计划。3 科技帮扶、技术培训于9月24日-26日，赴石渠县邓玛科技园区、奔达乡德卡村藏红花种植基地开展技术指导，现场诊断中药材种植情况，为农民朋友解决种植中存在的问题。4 参加工作推进会与科技特派团、三区人才专家团队成员分别从高原设施蔬菜、牦牛、饲草、青稞、中藏药材等各方面对工作开展情况进行了总结交流，并提出下一步工作计划。5 持续跟进远程指导针对藏红花种植基地的技术短板进行了持续跟进服务，先后开展了十余次微信电话远程技术指导；积极查阅资料，多次与浙江工业大学药学院王平教授团队、重庆药物种植研究所等外部团队交流，为下一步产业链发展奠定基础。																	
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数			预算执行率		权重		得分		原因					
	总额		0.00		2.00		2.00			100.00%		10		10							
	其中：财政资金		0.00		2.00		2.00			100.00%		/		/							
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/							
	单位资金		0.00		0.00		0.00			0.00%		/		/							
	其他资金											/		/							
绩效指标(90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值		权重		得分		未完成原因分析					
	产出指标		数量指标		选派人数		≥	1	人	1		30		30							
	产出指标		数量指标		服务对象个数		≥	1	个	1		30		30							
	效益指标		可持续影响指标		受援地发展影响		定性	良好		良好		30		30							
合计												100		100							
评价结论		基本解决受援地技术需求，为当地决策咨询、技术指导培训、师带徒人才培养等方面发挥了积极作用																			
存在问题		一是石渠海拔最高，路途遥远，交通不便等原因，实地开展工作次数较少，只能更多地以电话微信形式开展远程咨询指导；二是藏区群众知识少，技能差，长期形成的生产生活习惯导致对新事物新技术新观念的接受能力不足，思想认识不到位，参与培训、技术指导等服务活动的积极性不足，对新技术的接受能力不强，导致服务没有达到预期效果；三是“三区”人才工作宣传力度不够，资金不足，试验示范效应不够明显，服务农民受益范围较窄；四是工作创新性不足，经验不够，难以发挥自身专业优势																			
改进措施		一是进一步开展好技术培训和现场技术指导等工作，使更多的农民掌握到更先进更实用的生产技术，切实提高农民整体素质；二是深入推进新品种、新技术的推广应用，促进农业产业发展和增产增收；三是进一步优化工作思路，创新服务机制，精准服务，为更好的开展工作打下坚实的基础；四是培养一批观念新、技术强、善经营的农民技术能手，辐射和带动其他农民，加速农业技术传播和技术推广；五是结合实际进行试验研究，开展技术攻关，解决产业所需																			
项目负责人：叶昌华										财务负责人：曾攀											

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010127911-乡村人才振兴—2023年科技下乡万里行活动								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		在南充、广安、内江、成都建立具有适度规模的科技示范户（主体）6户以上；依靠科技示范户展示技术、联结带动周边地区标准化生产；专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天；为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告不少于1篇；示范推广新技术、新品种、新模式6个以上；在对口帮扶地开展技术培训5场次以上；培养本土技术骨干人才10名以上。通过项目实施，达到帮扶地花椒产业技术运用精准、绿色高效生产、产业质效提升、人才支撑更强、科技支持有力的目标。					建立具有适度规模的科技示范户（主体）10户；依靠科技示范户展示技术、联结带动周边地区标准化生产；专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天；为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告3篇；示范推广新技术、新品种、新模式10个；在对口帮扶地开展技术培训11场次以上；培养本土技术骨干人才21名；指导建立科技示范基地13个。通过项目实施，达到帮扶地花椒、蔬菜产业技术运用精准、绿色高效生产、产业质效提升、人才支撑更强、科技支持有力的目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	科技服务团组织团员在花椒春季管理关键期、采收前后、秋梢管理及冬季管理，蔬菜的育苗、移栽、田间管理、采收等关键时期到南充、广安、内江、甘孜州雅江县、阿坝州马尔康等地开展现场技术指导和会场培训等工作，现场为当地花椒、蔬菜产业把脉问诊，对存在的问题提供解决方案，为产业发展提供科技支撑。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	36.00	36.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	36.00	36.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基地建设	≥	6	个	6	10	10	
	产出指标	质量指标	开展培训	≥	5	批次	5	10	10	
	产出指标	质量指标	培养本土人才	≥	10	名	11	10	10	
	产出指标	数量指标	示范推广新品种	≥	4	个	4	10	10	
	产出指标	质量指标	新技术	≥	6	项	6	10	10	
	产出指标	数量指标	调研报告	≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	技术示范和服务	≥	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	新品种推广	≥	1	年	1	10	10	
合计								100	100	
评价结论	自评总分100分。建立科技示范基地6个；开展集中培训5批次；培养本土人才11人；示范推广新品种4个，完成4个新品种推广的产出指标；推广新技术6项，完成6项新技术推广的产出指标；完成调研报告1份；建立具有适度规模的科技示范户（主体）10户；进行新品种推广、技术示范和服务1年，完成1年效益指标下的可持续影响指标。									
存在问题	1.生产区分散，种植技术水平较低。2.设施栽培少，品种、栽培模式单一，技术落后，连作障碍严重。3.花椒、蔬菜产品附加值低，产业链条不完整。									
改进措施	1.进一步加强结对帮扶，培养农技人员，基地标准化管理人才，培育种植大户。2.积极为受援地产业牵线搭桥，针对性对接加工企业，帮助蔬菜、花椒产业发展。									
项目负责人：					财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010500691-山地花椒生产种、管、收机械化技术开发与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		通过项目的实施，集成创新适宜花椒采摘机械化生产模式1套；研制、示范适应汉源椒园作业的采摘、耕作、栽培管理的机械与相关装备1-3款；构建应用场景2个，每个200 亩以上；实现应用场景区域花椒种、管、收综合机械化率达到70%以上，节本增效20%以上；力争获部省级成果奖1项，申请发明专利1-3件，在核心期刊上发表标注项目资助的科研论文3篇；孵化、引进、培育具有核心技术的科技型企业1家；技术培训、指导或产业咨询200人次以上；力争争取部省级科研项目1个；建立科技服务专家团队1个，提交相关决策咨询报告1份，得到雅安市市级及以上有关部门认可。					集成创新适宜花椒采摘机械化生产模式1套；研制、示范适应相关装备3款；构建应用场景1个，每个100亩；应用场景区域花椒种、管、收综合机械化率达到70%以上，节本增效20%；在核心期刊上发表标论文1篇；技术培训、指导或产业咨询120人次；建立科技服务专家团队1个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目在雅安市汉源县宜东镇、清溪镇建立了2个示范基地、面积200余亩，在示范基地开展了宜机化品种示范种植、宜机化椒园改造、宜机化耕作管理技术应用、各生产环节机械研制、配套等工作，项目工作推进较顺利，创新了山地花椒机械化模式，有效提升了山地花椒生产机械化率，推进了山地花椒生产机械化进程。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	30.00	19.30			64.33%	10	6.43	项目经费下达时间较晚（2023年10月下达），导致当年经费使用及支付进度受到一定程度影响
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	30.00	19.30			64.33%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	宜机化采摘新品种初选个数	≥	1	个	1	10	10	
			山地花椒宜机化栽培模式拟订个数	≥	1	个	1	10	10	
			山地花椒机械化技术方案拟订个数	≥	1	个	1	10	10	
			建立专家服务团队个数	≥	1	个	1	10	10	
			试验示范基地选址个数	≥	1	个	1	10	10	
			总体实施方案拟定个数	≥	1	个	1	10	10	
			培训基层农技人员和从业者人次	≥	30	人次	33	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对雅安花椒产业发展的促进作用	定性	良好		良好	20	20	
合计								100	96.43	
评价结论	项绩效指标完成情况良好，超额完成了初选宜机化品种、建立实验示范地、培训从业人员等数量指标，山地花椒栽培模式示范带动效果良好，机械化应用效果较好，自评96.43分。									
存在问题	经费下达时间较晚导致经费使用、支付进度受到一定影响；山地花椒全程机械化环节中，采摘机械化是全省、全国花椒产业难题，需要较长过程去攻克。									
改进措施	进一步加强资金使用计划安排，提高预判能力，制定防范因经费下达时间原因影响执行进度的措施；加强科研联合攻关，从品种、建园、栽培措施、机械研发等各环节发力，加快山地花椒采摘机械化进程。									
项目负责人：曾攀					财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010500702-宜机化采摘花椒品种培育与栽培应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 选育适合在汉源推广应用的宜机化采摘花椒品种（系） 1 个；2. 创新集成新技术 4-5 项、新模式 1-2 个；3. 构建宜机化、智慧化、数字化示范基地2个，每个100 亩以上；4. 力争完成四川省科技成果评价 1 项，并申报科技进步奖；5. 开展技术培训不少于200人次；6. 建立科技服务专家团队1个，提交相关决策咨询报告 1 份，得到雅安市市级及以上有关部门认可。7. 力争争取国省级科研项目 1 个。					1. 初步筛选出宜机化采摘花椒新品种2个；2. 完成选定试验示范基地2个。基地一位于汉源县宜东镇关华村，面积100余亩，并已开始相关试验研究和示范工作；基地二位于汉源县清溪镇同心村，面积100亩。3. 在宜机化操作的基础上，进行了建园整机、栽植密度、修枝整形、间套作方式等4项技术的研究、创新。4. 组建了1支涵盖育种、栽培、植物保护、土壤肥料、农产品精深加工等研究领域的专家团队，团队共11人，其中高级职称专家7人，中级职称专家4人。5. 全年度共开展技术培训6次，培训基层农技人员和从业者120余人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 在前期工作基础上，项目组通过性状调查、对比分析和综合评价，初步筛选出宜机化采摘花椒新品种2个。 (2) 针对项目研究目标，项目组在大量走访调查的基础上，3-10月在宜东镇关华村进行了宜机化生产的建园整地、栽植密度、修枝整形、间套作方式等单项技术的初步试验研究，并且对建园品种选择、栽植密度、树形选择、肥水管理和间套作密度、种类进行了创新。通过新品种的推广和相关技术的研究、示范、推广，试验点示范区鲜椒产量达540.60Kg/亩，较对照区鲜椒产量增加15.78%。 (3) 通过项目组建立的专家团队创新服务平台，本年度集中组织实施了6次专家服务团活动，通过举办专家讲座、现场示范、专题辅导、技术培训、对口指导等方式，根据服务对象发展的需求，于4月、5月、6月、8月、9月、10月分别前往宜东镇、清溪镇对当地椒农就建园栽植密度、栽植方法、保花保果方法、病虫害防控方法、采摘注意事项及整形修剪、清园技术等花椒栽培管理方法进行了培训，并通过发放手册、会议培训、现场示范等方式。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00	23.96			59.90%	10	5.99	项目经费下达时间较晚（2023年10月下达），导致当年经费使用及支付进度受到一定程度影响	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	40.00	23.96			59.90%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成宜机化采摘花椒新品种初选	≥	1	个	1	20	20		
	产出指标	数量指标	建立试验、示范基地	≥	1	个	1	10	10		
	产出指标	数量指标	研发、创新基础或单项技术	≥	2	个	2	20	20		
	产出指标	数量指标	建立专家服务团队	≥	1	个	1	5	5		
	产出指标	数量指标	培训基层农技人员和从业者	≥	50	人次	55	5	5		
	效益指标	社会效益指标	1. 优良新品种的选育，能促进花椒产业增效、农民增收； 2. 创造就业新岗位，促进农民就地就业；	定性	良好		良好	30	30		
合计								100	95.99		

评价结论	本年度开展了宜机化采摘花椒品种培育、宜机化栽培技术的研发和创新，组建立的专家团队创新服务平台并开展技术培训工作，较好的完成了2023年度项目各项目标任务，自评得分95.99分。	
存在问题	1. 由于传统栽培品种、栽培技术和模式历史悠久、椒农固有观念根深蒂固，在接受新品种、新技术和新模式方面会有部分抵触情绪，需加大培训、宣传和示范力度，促进新品种、新技术和新模式的推广和应用。 2. 宜机化栽培技术、模式农户不易全面、准确掌握，可通过加大示范、培训力度解决。	
改进措施	1. 继续开展宜机化采摘花椒品种培育和生产示范、推广； 2. 开展宜机化花椒生产模式中耕、除草、间套作、病虫害综合防控等单项技术创新;集成花椒宜机化栽培（技术）模式；完善宜机化、智慧化、数字化示范园的建设工作； 3. 继续开展宜机化采摘花椒品种和栽培模式的集成示范、技术培训和推广。	
项目负责人：吴银明		财务负责人：曾攀

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010500787-特色经作（蔬菜）绿色优质高效关键技术协同推广计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按照2023年农业重大技术协同推广计划——特色经作（蔬菜）绿色优质高效关键技术协同推广计划，1. 协助番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术集成组装和推广运用，组织团队专家开展“番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术”1项重点技术的推广运用；2. 指导示范基地建设，6人次深入示范县现场指导，为其它番茄重点产区和种植户基地建设提供技术支撑。3. 围绕番茄主推技术深入基地乡镇开展技术培训，开展技术培训2~4次，培训100人次以上。					1. 围绕我省蔬菜（番茄）产业技术需求，集成并推广番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术1套。2. 深入示范县现场指导3次，共6人次。3. 培训指导2次，培训人员共38人次，促进了基地番茄产业的优质高效发展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在番茄育苗、整地、移栽、植株调整、田间管理、采收等关键时期到广元市朝天区、昭化区等地示范县番茄种植基地（大户）开展现场技术指导和会场培训等工作，集成并推广番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术，对存在的问题提供解决方案，促进当地番茄产业优质高效发展。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.00		0.56		0.07%	10	2	项目资金实际下达时间与番茄生长不协调，结转下年度实施。同时资金使用进度也受资金下达时间影响。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	8.00		0.56		0.07%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现场指导场次		≥	6	人/天	6	30	30	
	产出指标	数量指标	培训指导次数		≥	2	次	2	20	20	
	产出指标	数量指标	培训人员人次		≥	100	人次	38	20	9	项目下达时间为2023年7月，与番茄生长期不协调，准备不充分的市县未能及时实施，结转下年度实施。
	效益指标	可持续影响指标	推广新模式个数		≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	通过我院科技专家人才帮扶工作，在加快建设农业强省的科技支持和人才支撑中有力发挥科研优势作用，助力受援地推进乡村振兴。		定性	良好		良好	10	10	
合计								100	81		
评价结论	自评分81分。项目实施成效：1. 技术集成与示范推广：在前期蔬菜产业技术研究成果的基础上，进一步熟化、优化番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术，并应用于本项目建立的标准示范基地上，示范推广面积50余亩。示范点化肥、农药的使用量较往年减少3%以上，显著地降低了环境污染和产品农残，提升了产品品质和效益。2. 培育科技示范户：通过指导基地标准化建设与管理、推广示范产业重大技术、定点定人帮扶指导等系列工作措施，培育科技示范户。										
存在问题	项目资金实际下达时间与番茄生长不协调，准备不充分的市县未能及时实施，结转下年度实施。同时资金使用进度也受资金下达时间影响。										
改进措施	1. 继续加强对标准化示范基地和科技示范户的技术指导，确保示范工作有力、有效。2. 继续开展新品种新技术推广示范。3. 继续开展技术培训、指导和乡土人才培养，确保技术全套交底、熟练掌握。4. 查找、补齐项目实施的短板和不足，全面完成好项目目标任务。5. 总结、彰显项目实施效果、效益，提升协同推广的成效和影响力。										
项目负责人：孙婷						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010500810-2023年农业重大技术协同推广计划试点特色经济作物花椒绿色优质高效种植技术									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		推广花椒新品种及“两修剪两清园”绿色防控技术等关键品种、技术7个/项。指导示范县建设花椒示范基地。累计培训基层技术骨干、种植户、家庭农场、农业专业合作社800人次以上。项目区化肥农药使用量较上年减少2个百分点，采后商品化处理率较上年提高10个百分点，良种化率、产品优质率、平均亩产量分别提高5个百分点，节本增效5%以上。				集成推广花椒关键品种、重大技术7项；培育32个示范主体；培训产业技术人才、从业人员1709人次。项目区化肥农药使用量较上年减少8个百分点，采后商品化处理率较上年提高10个百分点，良种化率、产品优质率、平均亩产量分别提高7、8、5个百分点，节本增效10%以上。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目协同省园艺总站、省植保站、省农科院植保所、加工所等10家省级单位、22名专家，汉源、松潘、茂县等13个花椒主产示范县，培育了32个示范主体，建立了18个项目示范基地，协同推广‘蜀椒1号’等优新品种7个，“两修建两清园”等产业急需重大关键技术6项，联合培训技术骨干、种植户、家庭农场、专合社等1709人次，效益显著，项目区化肥农药使用量较上年减少8个百分点，采后商品化处理率较上年提高10个百分点，良种化率、产品优质率、平均亩产量分别提高7、8、5个百分点，节本增效10%以上。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		11.23		37.43%	10	3.74		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	30.00		11.23		37.43%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新品种个数		≥	1	个	1	15	15	
	产出指标	数量指标	推广绿色优质高效技术项数		≥	6	项	6	25	25	
	产出指标	数量指标	指导示范基地建设个数		≥	13	个	14	10	10	
	产出指标	数量指标	培训技术骨干、种植户、家庭农场、专合社场次		≥	800	人次	880	15	15	
	效益指标	社会效益指标	项目区化肥农药使用量较上年减少百分比		≥	2	%	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	采后商品化处理率较上年提高百分率		≥	10	%	10	5	5	
	效益指标	社会效益指标	良种化率、产品优质率、平均亩产量分别提高百分率		≥	5	%	5	5	5	
	效益指标	社会效益指标	节本增效百分率		≥	5	%	5	5	5	
合计								100	93.74		
评价结论	项绩效指标完成情况良好，超额完成了示范基地建设数、培训人员数、化肥农药使用量减少百分比、商品化率提高百分比、产品优质率和平均亩产量提高率、节本增效百分率等绩效指标，重大技术示范带动、推广应用、协同增效良好，自评93.74分。										
存在问题	经费下达时间较晚导致经费使用、支付进度受到一定影响；项目执行期较短，重大技术推广需要更长时间、更广范围、持续增效。										
改进措施	进一步加强资金使用计划安排，提高预判能力，制定防范因经费下达时间原因影响执行进度的措施；争取项目持续支持，进一步巩固、深化现有协同推广成效。										
项目负责人：曾攀						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010505458-双季黄花（dzh003）内江市资中县区域试验项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		调查参试品种在内江市资中县的生物学性状，检验该株系的熟性、产量、商品性、抗逆性及在本区域的稳定性，一致性，为新品种的认定提供依据和数据支撑。					该项目项目执行期为2024年01月01日-2025年12月31日，2023年该项目尚未执行。				
	2. 项目实施内容及过程概述	无									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.40	0.00			0.00%	10	10	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.40	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立区域试验基地1个	≥	0.5	亩		40	40	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。	
	产出指标	数量指标	种植黄花数量	≥	2000	株		10	10	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。	
	产出指标	数量指标	培养技术工人人数	≥	3	人		10	10	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。	
	产出指标	质量指标	栽植黄花成活率	≥	90	%		10	10	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。	
	效益指标	社会效益指标	带动周边农户增收	≥	2000	元		20	20	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。	
合计								100	100		
评价结论	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。										
存在问题	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。										
改进措施	项目执行期为2024年1月到2025年12月，项目执行期为2年。2023年该项目尚未执行。										
项目负责人：王辉					财务负责人：曾攀						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000024T000010545277-汉源专家工作经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 试验示范花椒优良新品种或新品系2个及以上； 2. 拟定汉源花椒绿色高效栽培技术示范技术方案； 3. 指导设立汉源花椒绿色高效栽培技术示范点1个及以上； 4. 培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员100人次以上； 5. 引荐国内知名花椒专家来汉源考察交流3人次及以上。					1. 试验示范花椒优良新品种或新品系2个； 2. 拟定汉源花椒绿色高效栽培技术示范技术方案； 3. 指导设立汉源花椒绿色高效栽培技术示范点1个； 4. 培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员70人次； 5. 引荐国内知名花椒专家来汉源考察交流3人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	于汉源宜东镇开展花椒优良新品种试验示范工作，并进行跟踪性状调查工作；根据汉源花椒实际生产情况，对汉源花椒绿色高效栽培技术示范技术方案进行拟定；对汉源县农福达种养殖专业合作社指导设立汉源花椒绿色高效栽培技术示范点；通过基地示范、技术培训推广汉源花椒绿色高效栽培技术，培训从业人员70余人次；并邀请中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所黄晓德、四川省园艺作物技术推广总站吴传秀、杜晓荣，考察汉源花椒种植及发展情况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	5.00		4.79		95.80%	10	9.58		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	5.00		4.79		95.80%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范优良新品种或新品系个数		≥	1	个	1	20	20	
	产出指标	数量指标	拟定花椒绿色高效栽培技术示范技术方案套数		≥	1	套	1	20	20	
	产出指标	数量指标	引荐国内知名花椒专家来汉源考察交流人次		≥	3	人次	1	10	10	
	产出指标	数量指标	培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员次数		≥	100	人次	70	20	14	未到项目结题时间，于2024完成剩余指标
	产出指标	数量指标	花椒绿色高效栽培技术示范点个数		≥	1	个	1	20	20	
合计									100	93.58	
评价结论	本项目较好地完成了项目各项目标任务，剩余培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员30次数将于项目执行期内完成，自评得分93.58分。										
存在问题	由于传统栽培品种、栽培技术和模式历史悠久、椒农固有观念根深蒂固，在接受新品种、新技术和新模式方面会有部分抵触情绪，需加大培训、宣传和示范力度，促进新品种、新技术和新模式的推广和应用。										
改进措施	1. 立足汉源花椒资源禀赋，科学引进优新品种，开展新品种区域试验及示范推广。 2、进一步完善汉源花椒绿色高效栽培技术，打造高质高产花椒科研示范基地。 3、继续加强横向合作，争取持续合作经费，优化配套发展花椒林下种养模式，提升单位面积产量和效益。 4、补齐短板，强化储备，提升水平，继续加强对汉源花椒特色产业产区农业人才的技术培训，持续提供技术咨询服务，夯实产业人才支撑。										
项目负责人：吴银明						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010545308-花椒标准化高效栽培技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 完成花椒修枝整形技术、周年水肥管理技术、病虫草害综合防治等标准化高效栽培技术等3项单项技术周年试验；2. 完成粮经复合高效栽培技术周年试验；3. 建立花椒标准化高效栽培示范园和粮经复合高效栽培示范椒园2个以上；4. 开展标准化高效栽培技术培训会，累计计划培训椒农40人次以上，培训技术带头人2人以上。					1. 完成了3项单项技术周年试验，并集成了以修枝整形、周年水肥管理、覆盖控草为主要的农业防治措施，物理诱控、生物防治和科学用药为辅助的绿色标准化高效栽培技术。2. 完成了“花椒+包菜（卷心菜）”、“花椒+莴笋”、“花椒+豆类”等粮经复合高效栽培技术周年试验。3. 分别于松潘县镇坪乡解放村、茂县叠溪镇杨柳村，建立花椒标准化高效栽培示范园1个和粮经复合高效栽培示范椒园1个。4. 实施周期内开展标准化高效栽培技术培训会，累计培训椒农70人次，培训技术带头人2人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进抗寒、晚熟花椒优新品种4个；针对性地开展了花椒标准化高效技术研究，通过实施花椒修枝整形技术、周年水肥管理技术、病虫草害绿色综合防控等技术，集成示范花椒标准化绿色高效栽培技术200余亩；开展“花椒+蔬菜、豆类等”粮经复合种植模式试验研究，集成、示范椒园粮经复合高效栽培技术和模式20余亩；通过基地示范、技术培训推广花椒标准化绿色高效栽培技术，培训从业人员70余人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	7.00		3.43		49.00%	10	4.9	符合相关制度要求。横向项目在完成任务指标前提下有经费结余，且允许将结余经费用于单位事业发展、人员绩效、激励等。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	7.00		3.43		49.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成水肥管理技术周年试验项数		≥	1	项	1	15	15	
	产出指标	数量指标	完成病虫草害综合防控技术周年试验项数		≥	1	项	1	15	15	
	产出指标	数量指标	完成粮经复合高效栽培技术周年试验套数		≥	1	套	1	15	15	
	产出指标	数量指标	完成花椒修枝整形技术周年试验项数		≥	1	项	1	15	15	
	产出指标	数量指标	建立花椒标准化高效栽培示范园和粮经复合高效栽培示范椒园个数		≥	2	个	2	10	10	
	产出指标	数量指标	开展标准化高效栽培技术培训会培训椒农人次		≥	40	人次	44	5	5	
	产出指标	数量指标	开展标准化高效栽培技术培训会培训技术带头人数量		≥	2	人	2	5	5	
	效益指标	社会效益指标	通过粮经复合高效栽培技术推广，有效提高耕地利用率和产出率，实现粮食作物和经济作物的协调发展，促进农业增效、农民增收、农作物增产。		定性	良好		良好	10	10	

合计		100	94.9	
评价结论	示范基地的示范效果受到了省农科院、省园艺总站领导和专家的一致好评；项目期间，在松潘县成功举办全省花椒绿色优质高效栽培技术培训会，扩大了阿坝州花椒产业的影响力。综上，本项目较好地完成了项目各项目标任务，并如期合格完成验收，自评得分94.9分。			
存在问题	1、项目虽开展了周年试验，但涉及的点位和时间还较有限，需开展保持连续多年多区位点环境的研究及技术推广示范，进一步促进充分发挥示范引领作用、联农带农效益，提高推广辐射面，提高服务水平 and 影响力。 2、建立花椒标准化高效栽培示范园和粮经复合高效栽培示范椒园，但园区内基础设施和生产装备配套水平还有待提高，机械化作业水平低，管理成本高。建议后续加大经费投入力度，引进先进的农业技术和设备。			
改进措施	1、立足阿坝州资源禀赋，科学引进优新品种，开展新品种区域试验及示范推广。 2、进一步完善花椒标准化高效栽培技术，打造高质高产花椒科研示范基地。 3、继续加强横向合作，争取持续合作经费，优化配套发展花椒林下种养模式，开展林下中药材、林下养殖等经济模式，提升单位面积产量和效益。 4、补齐短板，强化储备，提升水平，继续加强对阿坝州特色产业产区农业人才的技术培训，持续提供技术咨询服务，夯实产业人才支撑。			
项目负责人：吴银明			财务负责人：曾攀	

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000010545327-麓湖城市生物多样性教育项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1. 实地参与2-3次活动（如主题讲座、物种调研）。2. 参与方案讨论及实地指导营造1-2次。3. 与课程研发者一起进行讨论，每月1-2次。4. 提供基地参访2-3次（每次30人以内）。5. 指导项目组成员完成《麓湖物种调研手册（植物）》、《居民参与式小微湿地搭建手册》等文本资料的撰写并审核。					实地参与麓湖活动3次，指导营造1次，与课程研发者持续网络讨论平均每月1次。但因项目经费有限，实际麓湖项目组织到基地参访仅1次，且人数少。指导项目组成员进行科普手册撰写，基本完成项目目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	实地参与项目基地调研，小微花境共建讨论会，指导营造方式。和麓湖项目负责人讨论课程方案2稿，但因暑期社区安排原因远途研学活动未能成行。开放基地给项目组成员参访，但因麓湖项目组经费问题后续未组织团队前往基地参访。指导手册撰写，为初稿提意见建议。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	0.50	0.50			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.50	0.50			100.00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	课程研发讨论次数	≥	2	次	2	15	15	因对方项目经费问题放弃组织更多参与者到本单位基地参访，故只有一次参访。
			提供基地参访次数	≥	2	次	1	20	10	
			参与方案讨论及实地指导营造次数	≥	1	次	1	15	15	
			实地参与讲座与活动次数	≥	2	次	2	15	15	
			指导完成手册本数	≥	2	本	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	通过支持麓湖城市生物多样性教育项目开展，推广单位引种驯化的本土植物，扩大影响力；提高麓湖社区居民本土生物多样性保护意识，保护社区本土生物多样性环境。	定性	良好		良好	5	5	
	合计							100	90	
评价结论	因对方项目经费问题放弃组织更多参与者到本单位基地参访，只有一次参访，所以此项指标未达成。指导麓湖项目组完成小微湿地共建，参与小微花境共建讨论，为麓湖项目参与者提供良好支持。所以总分90.									
存在问题	基于合作机构的横向项目要达到更加理想的效果，需要双方共同增加投入，在条件有限的情况下，效果会打一定折扣。									
改进措施	针对条件有限，但项目价值足够的横向项目，可以从更多渠道联合申请资金支持。									
项目负责人：唐霄铨					财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000024T000010545333-特色植物复合种植模式试验及示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展柑橘林下中药材栽培试验、青花椒丰产栽培试验示范、昙花生产管理技术指导。形成血橙林下黄精高效复合栽培模式；展示青花椒丰产效果。					根据协议内容完成5亩青花椒的管理，3亩血橙林下土地整理。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据试验地情况，制定试验方案，完成5亩青花椒地现有椒树整形修枝、清园及冬季管理；对3亩血橙林下土地进行除草、深翻整理，为下年开春种植黄精准备；根据昙花生长季节及时提供秋冬节管理的技术指导。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.98		0.07		0.70%	10	10	项目于2023年10月起开始执行，根据试验内容，期间以管理为主，没有进行生产资料的投入，只发生差旅费。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	9.98		0.07		0.70%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验面积亩数		≥	7	亩	7.5	20	20	
	产出指标	数量指标	指导培训人次		≥	100	人次	30	20	6	只开展了青花椒冬季管理培训
	产出指标	数量指标	林下黄精栽培模式套数		≥	1	套		20	20	项目仍在执行期
	产出指标	数量指标	形成丰产栽培技术套数		≥	1	套		10	10	项目仍在执行期
	产出指标	质量指标	栽植黄精成活率		≥	95	%		10	10	项目仍在执行期
	效益指标	社会效益指标	带动血橙种植户增收		≥	800	元/亩		10	10	项目仍在执行期
合计								100	86		
评价结论	项目实施的时间较短，只开展了部分试验。完成了协议试验面积指标。根据青花椒生长季节开展了青花椒冬季管理培训30人次，明年将根据试验进行适时开展青花椒、林下黄精和昙花生产技术培训。										
存在问题	青花椒试验为对现有椒园的改造和提质增效相比新开园存在更多要解决的问题，增加了管理和栽培等方面的难度和要求。血橙林下土壤条件较差，对我们开展林下黄精种植提出挑战。										
改进措施	抓紧试验开展，合理开支费用，适时开展技术指导和培训，总结试验成果，形成青花椒、林下黄精和昙花的丰产栽培技术，进行就地转化。										
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：曾攀					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000024T000011033445-新桥本土植物研学基地共建								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1. 参与方案讨论及实地指导营造5-6次。2. 与课程研发者一起进行讨论，每月1-2次。3. 实地参与，2-3次活动（如主题讲座、物种调研）。					1. 与新桥社区项目负责人线下讨论10余次，在新桥社区开展 8 场“城市公园本土植物保护研学活动”，共建本土植物研学园“花涧迹”，培育志愿者 50 人次以上。超额完成年度目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2023年5月-2023年12月与新桥社区项目负责人线下讨论本土植物研学基地共建方案、研学活动设计平均每月2次以上，2023年8月参与新桥社区绿色创变营，指导带领大学生志愿者进行社区植物调查、本土植物研学基地方案设计、苗圃研学、植物种植，完成“花涧迹”。2023年8-12月持续为本土植物研学基地营造及使用提供指导和实际参与活动带领，陪伴孵化社区亲子环保团体、大学生环保志愿者队。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	0.60	0.60			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.60	0.60			100.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	参与方案讨论	≥	2	次	2	10	10	
			主题讲座	≥	2	次	2	10	10	
			实地指导营造	≥	3	次	3	20	20	
			课程研发讨论	≥	2	次	2	20	20	
			物种调研	≥	2	本	0.5	10	5	调研在持续进行中，暂时未完成正式手册，
	效益指标	社会效益指标	通过支持新桥本土植物研学基地共建，推广单位引种驯化的本土植物，扩大影响力；提高新桥社区居民本土生物多样性保护意识，保护社区本土生物多样性环境。	定性	良好		良好	20	20	
合计							100	95		
评价结论	数量指标中物种调研在持续进行中，暂时未完成正式手册，其他指标均超额完成。社会效益指标中陪伴孵化社区亲子环保社团，大学生环保志愿者队完成度高，总分95分。									
存在问题	大学生参与实际活动时间在暑假、寒假，不是高温就是寒冷，所以共建中的植物种植表现效果较差。									
改进措施	孵化发动社区中小学生亲子家庭参与本土植物研学基地持续管理是更有效的办法。									
项目负责人：唐霄铎					财务负责人：曾攀					

“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目 绩效评价报告

一、项目概况

（一）设立背景及基本情况。

1.项目设立原因及背景，项目立项、资金申报的依据。

“1+3”种源核心技术攻关专项项目下设四个方向，分别是小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育、环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化、主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价和水稻镉低积累新材料创制与新品种培育。

（1）小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：

党的十八大以来，习近平总书记提出了“确保谷物基本自给、口粮绝对安全”的新粮食安全观，强调“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。我们的饭碗应该主要装中国粮”。小麦是四川重要粮食作物之一，具有不可或缺的战略地位。小麦生产的可持续与稳定性，对四川粮食安全具有重大意义。赤霉病是威胁四川小麦生产和食用安全的重要病害。赤霉病被称为小麦的“癌症”，由禾谷镰刀菌(*Fusarium graminearum* Schw)侵染引发。赤霉病不仅降低小麦的产量和品质，受侵染的籽粒中还会生产多种毒素（例如呕吐毒素 DON），严重危害人畜健康。赤霉病菌主要在开花期侵染小

麦的花器官，因而药剂防治的窗口期十分狭窄。因此，利用抗病基因，培育和推广抗赤霉病品种是控制小麦赤霉病的重要手段。

近年来随着耕作制度和气候的变化，小麦赤霉病由传统病区长江中下游麦区逐渐北扩西移，并且呈逐年加重的发展态势，严重制约我省小麦产业的发展。经历代育种家的努力，在长江中下游麦区培育出一批兼具赤霉病抗性和丰产性的品种。而由于品种的区域适应性和四川盆地的环境特殊性，抗病品种无法直接引种于四川麦区栽培生产。四川过去并非赤霉病的常发和重发区，多年的育种工作主要围绕高产、抗条锈和抗白粉病展开，缺乏对赤霉病的关注导致当前四川小麦品种赤霉病抗性普遍较差。因此，培育出适应四川本土的抗赤霉病小麦品种具有十分迫切的需求。

（2）环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：

玉米是四川省第二大作物，2019年四川省玉米面积184.4万公顷，玉米总产1062.1万吨。四川玉米产业在“有没有、保生存”的问题上，我省种源立足国内能够满足需求，不会“一卡就死”，但在“好种源、高质量”方面还有很大差距。玉米穗腐病、玉米螟等病虫害直接浸染果穗致使玉米穗粒腐烂，产生的黄曲霉毒素等对家畜、家禽具有强烈的致病、致畸、致癌性而引起家畜、家禽中毒，通过食品途径导致人类神经管缺陷、食道癌等先天或后天疾病，对人类健康构成严重威胁。玉米籽粒黄曲霉毒素等毒素超标严重，导致四川玉米90%以上只能农民自产自用，不能形成商品化，饲

料和酿酒企业只能外调，常年调入玉米 800 多万吨，缺口严重。目前生产上还没有通过药剂防治玉米穗腐病的有效办法，培育抗病虫环境友好型绿色玉米新品种及产业化是解决玉米黄曲霉毒素等毒素危害的根本途径。

（3）主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：

种质资源是保障国家粮食安全的核心战略性资源，是农业科技原始创新的物质基础。21 世纪之前每一次育种重大突破都离不开优异种质资源的利用。目前发达国家已进入“生物技术+人工智能+大数据信息技术”育种的 4.0 时代，而我国还在 2.0 至 3.0 时代之间徘徊，要赶上发达国家种业发展的步伐，迫切需要中央和各级政府进行更多投入，推动实现种业跨越式发展。党中央、国务院高度重视种质资源的保护与利用，2020 年，中央经济工作会议把“解决好种子和耕地问题”列为经济工作八大重点之一，提出“要加强种质资源保护和利用，加强种质库建设”。四川省委省政府认真贯彻党中央决策部署，于 2020 年启动了四川省种质资源中心库建设项目。四川是种质资源大省，目前四川保存农作物种质资源达 60000 余份，全省重点保护的农作物地方品种共 287 个，重点保护野生植物资源 97 个。然而，保存和收集的大量种质资源，其系统评价的资源少，大多数遗传背景不清楚，完成精准鉴定的不到 3%；在四川省育种攻关项目支助下，虽已鉴定评价一部分水稻、玉米、小麦、油菜和薯类资源，但在面向国家重大需求为导向的研究方面，在“挖掘真正有

用的基因方面”，挖掘与利用深度仍不够，特别是野生资源和地方品种的利用率不到 10%。

为了解决这些问题，本项目将利用与华大基因合作平台，通过测序和精准鉴定技术，系统评价核心种质资源，深度挖掘特色种质资源及骨干亲本重大贡献基因，建立核心种质表型库和基因型库，开发高通量 KASP 标记，将优异基因导入推广品种中，解析优异基因的育种应用效应，创制绿色高效、具有重大应用价值、多元化的农作物新材料；为打好种业翻身仗，促进四川现代种业提升，为我省种业发展从 3.0 时代到 4.0 时代跨越、农业大省向农业强省跨越奠定基础。

（4）水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：

水稻是我国重要的口粮作物，约 60%的人口以稻米为主食，尤其是我国南方地区，稻米消费量极大。镉是一种生物毒性很强的重金属元素之一，除了引发臭名昭著的“痛痛病”外，还可引发肾衰竭、慢性肾病、中年妇女患慢性糖尿病、乳腺癌等疾病。我国稻米镉超标率在 10%左右，我省和南方稻区先后爆出超标“镉大米”公共安全事件。稻米中的镉主要来自镉污染农田土壤，“镉大米”不仅危害人民生命健康，而且事关水稻有效种植面积和种植者的经济效益，危及口粮数量安全，解决镉污染农田的有效安全生产已迫在眉睫。

国内外对水稻镉低积累特性及应用开展了大量相关研究，主要在资源鉴定、基因挖掘与功能研究、新材料创制方面，但能在生产应用的新材料创制和新品种培育应用研究方面很少。不同基因型水稻品种对稻田重金属元素的吸收和分

配上存在很大差异，通过水稻镉积累突变体研究，国外学者基本清晰了参与镉吸收、转运等积累相关基因，但这些基因资源受到国外知识产权保护。利用食用部分-稻米镉低积累的优异基因培育镉低积累的水稻品种应用推广，是目前镉污染稻田有效利用最经济有效的技术途径。因此，开展水稻镉低积累有自主知识产权的基因挖掘研究，研发镉低积累相关基因高效精准鉴定方法，创制积累一批有生产应用价值的镉低积水稻新材料，培育镉低积的高产优质水稻新品种，集成安全高效配套技术推广应用，是解决镉污染农田的水稻生产可持续发展的重要趋势，也是落实中央经济会议和中央一号文件精神，用科技打好种业翻身仗、解决种子与耕地问题的重要举措。

2.项目主要内容。

（1）小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：

抗赤霉病种质资源和基因的鉴定与筛选对现有四川选育的小麦品种（系）、地方品种、国内外引进材料进行赤霉病接种鉴定，筛选出抗赤霉病的材料；利用已有抗赤霉病基因分子标记进行鉴定，针对抗性水平高且不含已知抗病基因的材料，构建遗传分离群体，挖掘新的抗赤霉病基因或 QTL 位点。抗赤霉病育种新材料的创制以四川主栽品种为受体材料，利用已知抗赤霉病的 Fhb1、Fhb7 等基因功能标记或 QTL 连锁分子标记辅助筛选，结合温室快速加代方法，创制综合农艺性状优良的抗赤霉病育种新材料；利用优良育种亲本与具有赤霉病抗性的种质资源或小麦近缘属种材料进行杂交、

回交，创制一批抗赤霉病新材料，并进行相关基因发掘等研究。抗赤霉病小麦新品种培育，结合分子标记辅助筛选和目标基因高效组装、温室快速加代、表型精准鉴定等技术，培育赤霉病抗性达中抗以上的小麦新品种。

（2）环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：

基因资源的收集保存、创新从国内外广泛收集保存温带、亚热带、热带玉米基因资源，拓宽四川玉米抗病虫种质基础。采用规模化表型精准鉴定技术，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质。采用系统选择、工程化单倍体、分子标记辅助选择、全基因组选择等技术，创制综合性状优异抗病虫玉米育种材料。突破性环境友好型绿色新品种培育，利用挖掘、创制的优异抗病虫玉米育种材料，采用“温带×热带”等强优势杂交种组配模式，通过高密度、强逆境胁迫、多年多点表型精准鉴定和全基因组选择，培育突破性环境友好型绿色玉米品种。新品种新技术产业化，以邛崃市天府现代种业园等现代农业园区为平台，建立环境友好型绿色玉米新品种规模化良种繁育制种基地、新品种示范基地，开展品种配套栽培技术研发（高产高质量亲本繁殖与种子生产关键技术、绿色机械化丰产增效技术等），建立高产绿色轻简高效栽培技术体系并开展示范，实现突破性环境友好型绿色玉米品种大面积推广应用，培育种业示范企业。

（3）主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：

核心种质表型组鉴定与评价，对四川省及西南地区优异

农作物种质资源，以及四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”收集的主要粮油作物种质资源进行系统评价，确定一批具有多样性、异质性、代表性、实用性的水稻、玉米、小麦等主要农作物核心种质资源。对核心种质开展表型进行精准鉴定技术，明确其育种利用价值，建立表型组数据库。核心种质基因组鉴定与评价，与华大基因等国际一流 DNA 测序单位合作，利用测序技术和精准鉴定技术，对四川省及西南地区优异农作物种资源，以及四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”收集的主要粮油作物种质资源进行 DNA 测序，通过测序与精准鉴定结果分析核心种质资源基因组成和染色体关键区段，建立核心种质资源基因组信息数据库。特色种质资源及骨干亲本深度测序与遗传解析，在研究内容 2 的基础上，根据表型和基因型数据分析结果，确定 30 个有重要深入研究价值的特异资源或骨干亲本。与华大基因等国际一流 DNA 测序单位合作，进一步利用深度测序技术、空间转录技术等进行深入研究，进一步明确特色种质资源或骨干亲本关键基因和染色体关键区段的遗传演化规律，挖掘控制其特色性状的重大贡献基因。通过生物信息分析，开发关键基因高通量鉴定 KASP 标记，为基因克隆、基因编辑及分子设计育种提供科技支撑。优异种质资源的育种应用效应评价及新材料创制，利用筛选出的特色、优异资源，通过远缘杂交、染色体工程、分子设计育种等技术，将优异资源的特异性状/基因导入推广品种中，评价特异性状/基因的育种应用效应；同时，创制出遗传稳定、绿色高效、

能满足市场和供给侧结构改革、具有重大应用价值、可直接应用的多元化主要粮油作物新材料。

（4）水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：

一是镉低积累优异基因挖掘。通过全基因重测序、转录组测序、重金属吸收转运相关功能基因变异信息分析，发掘镉低积累新基因或优异等位基因，研究调控的分子机理；二是镉低积累基因精准高效鉴定方法研究。开发镉低积累基因及其他重要性状的高通量分子标记构建分子模块用于分离世代多基因高效辅助选择，开展重金属快速检测仪在高世代稳定苗头株系定选的应用研究，建立水稻镉低积累高效现代生物育种的技术体系；三是镉低积累新材料创制。传统诱变、杂交育种与分子标记结合技术、基因编辑技术，快速创制低镉积累杂交稻亲本新材料和新品系；四是镉低积累新品种培育。创制的镉低积累常规稻新品系、杂交稻亲本材料采用不完全双列杂交广泛测配出组合，培育镉低积累、优质高产抗病的水稻新品种；五是镉低积累新品种配套种植技术集成与示范。在四川安全利用稻田代表地区，集成配套绿色高效、优质安全的栽培技术与示范推广。

3.主管部门职能。

本项目由四川省农业科学院主管，我院为四川省人民政府直属正厅级事业单位，职能包括粮、经作物及蚕、鱼新品种选育，植保、土肥及抗灾减灾、区域农业持续发展，生物、遥感、检测等技术在农业上的研究与应用，本项目实施内容符合主管部门职能职责。

（二）实施目的及支持方向。

1.项目资金管理办法制定情况。

为了完善内部管理工作，项目承担单位院作物所出台了《四川省农业科学院作物研究所科研经费管理办法》、院水稻高粱所出台了《四川省农业科学院水稻高粱所科研管理办法》均对项目的费用支出管理、劳务费支出管理等方面进行了明确的规定。同时，项目单位还建立了《四川省农业科学院作物研究所关于财政科研经费结余资金使用暂行办法》《四川省农业科学院水稻高粱研究所事业单位财务管理实施办法实施细则》等办法，规范资金使用。

对于经费管理做到了科学预算、严格管理、专款专用，严格按照预算审批费用支出，相关部门负责人、课题负责人为经费使用的直接责任人。财务档案资料保管情况良好，内部控制到位。单位财务管理制度健全，账务处理及时，会计核算规范，针对该项目设置专账，专款专用。

2.项目实施目的、主要工作任务和项目支持方向。

（1）小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：

实施目的：培育适应四川小麦生产的高产抗赤霉病小麦新品种是本项目实施的主要目的。近年来，四川小麦赤霉病发病面积和严重度呈加重趋势。然而，四川省区试中赤霉病抗性水平能稳定达到中抗的小麦品系屈指可数。赤霉病抗病育种刻不容缓。抗病基因资源缺乏和表型的精准鉴定困难是小麦赤霉病抗性育种的关键技术问题。

主要工作任务：以单花滴注接种赤霉病菌为主要技术手

段，探索建立适合四川小麦赤霉病抗性鉴定的技术体系；同时，利用该技术体系广泛鉴定国内外抗种质资源，挖掘适合四川小麦育种利用的抗病种质资源和新基因或 QTL 位点。在此基础上，将分子生物技术、细胞染色体工程技术、高通量检测分析平台结合，创制出一批抗赤霉病育种新材料，培育抗赤霉病新品种，控制小麦赤霉病的流行与危害，确保四川麦区小麦的安全生产。

项目支持方向：小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育。

（2）环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：

实施目的：四川玉米生长期高温高湿普遍发生，玉米穗腐病春播品种发病率 20 ~ 50%，夏播品种发病率 80%，生产上抗玉米穗腐病品种极少，且无药剂可防治。玉米螟是四川普遍发生的对玉米危害最严重的害虫之一，玉米受害率 20% ~ 30%，生产上尚无抗玉米螟品种。玉米穗腐病、玉米螟等病虫害导致我省玉米黄曲霉等毒素超标严重，致使四川玉米 90% 以上只能农民自产自用，饲料、酿酒玉米主要靠调入。培育抗病虫环境友好型绿色玉米新品种及产业化是解决玉米黄曲霉毒素等毒素危害的根本途径。

主要工作任务：通过基因资源的收集保存、创新，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质，创制综合性状优异抗病虫玉米育种材料。利用挖掘、创制的优异抗病虫玉米育种材料，培育突破性环境友好型绿色玉米品种，实现玉米抗穗腐病育种的重大突破。开展品种配套栽培技术研制，建立高产绿色轻简高效栽培技术体系并

开展示范，实现突破性环境友好型绿色玉米品种大面积推广应用。

项目支持方向：过玉米种质资源的收集保存、创新，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高的优异种质，创制综合性状优异抗病虫玉米育种材料。利用挖掘、创制的优异抗病虫玉米育种材料，培育环境友好型绿色玉米品种。

（3）主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：

实施目的：针对四川种质资源丰富，系统评价少、大多数资源遗传背景不清楚的问题，与华大基因等国际一流 DNA 测序单位合作，通过精准鉴定和测序技术，系统评价具有代表性、异质性、实用性的核心种质资源，为育种者提供背景清楚的资源，为核心种质的利用提供了材料支撑。针对种质资源挖掘与利用深度不够的问题，通过深度测序技术和精准鉴定技术，明确特色资源或骨干亲本的遗传基础，深度挖掘特色种质资源及骨干亲本重大贡献基因，解析优异基因的育种应用效应，开发高通量 KASP 标记；建立核心种质和特色资源表型组、基因组数据库，构建关键基因高效分子育种技术体系，为种质资源高效利用提供技术支撑。本项目重点利用野生资源和地方品种，通过基因渐渗、远缘杂交等现代生物技术，转育作物远缘属种和地方品种优异特性，创制容易利用的、具有较大育种利用价值或符合未来生产方式变革的优异新材料，为我省作物育种和种子产业发展提供材料支撑。

主要工作任务:根据前期鉴定,从水稻、玉米、小麦、油菜、薯类、豆类等农作物种质资源中筛选出具有代表性、异质性、实用性的核心种质资源。通过深度测序技术和精准鉴定技术,系统评价核心种质资源,明确其育种利用价值,深度挖掘特色种质资源及骨干亲本重大贡献基因,开发高通量KASP标记,并将优异基因导入推广品种中,解析优异基因的育种应用效应;建立核心种质资源表型组、基因组数据库。利用筛选出的特色、优异资源,通过远缘杂交、染色体工程、基因工程等技术,创制出遗传稳定、能满足市场和供给侧结构改革、具有重大应用价值、绿色高效、可供育种家、种业企业直接应用的水稻、玉米、小麦、油菜、薯类、豆类等农作物新材料。

项目支持方向:围绕我省水稻、小麦、玉米、油菜、甘薯、马铃薯、豆类等主要农作物核心种质资源进行测序与精准鉴定。

(4) 水稻镉低积累新材料创制与新品种培育:

实施目的和主要工作任务:挖掘有自主知识产权的水稻镉低积累基因,研发镉低积累相关基因高效精准鉴定方法,创制积累一批有生产应用价值的镉低积水稻新材料,培育镉低积的高产优质水稻新品种,集成安全高效配套技术推广应用,解决镉污染农田的水稻生产可持续发展。

项目资金支持方向:镉低积累优异基因挖掘;镉低积累基因精准高效鉴定方法研究。开发镉低积累基因的高通量分子标记用于分离世代多基因高效辅助选择,结合重金属快速

检测仪，建立水稻镉低积累高效现代生物育种的技术体系；
镉低积累新材料创制；镉低积累新品种培育；镉低积累新品种配套种植技术集成与示范；植物新品种保护、专利申请及论文发表。

（三）2023 年预算安排及分配管理。

项目名称	2023 年绩效目标	金额（万元）
小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育	本项目完成鉴定种质资源 200 份，育种新材料 4 份，参加区试新品系 4 个，申报品种权 2 项，审定新品种 2 个，发表论文 2 篇，完成指标小于 1 年，育种新材料持续可用 5 年。	370
环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化	本项目完成穗腐病抗性鉴定 400 份次，挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质 2 份；创制育种新材料 2 份，新品种示范推广 30 万亩。收集保存基因资源 100 份，挖掘抗病虫等优异玉米种质 1 份，创制育种新材料 1 份，培育新品种 1 个，申请新品种权 1 项，研制配套栽培技术 1 套，新品种推广面积 10 万亩。	371.41
主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价	本项目完成明确 1500 份主要粮油作物核心种质资源；对 1500 份材料进行送样测序并开展表型精准鉴定；创制新材料 1 份，申请专利或品种权 1 项。种植种质资源 1000 份、鉴定种质资源表型 1000 份、鉴定基因组测序资源 100 份、发表 SCI 论文 1-2 篇。	615
水稻镉低积累新材料创制与新品种培育	筛选鉴定镉低积累材料 5 份；筛选镉低积累品系/组合 5 个，通过省级鉴定材料 1 份，审定镉低积累品种 1-2 个；申请植物新品种权 2 项；参加区试品系/组合 3-5 个	367

（四）项目自评工作开展情况。

1.小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：项目负责人非常重视本项目的自评工作，并每半年开展一次自评工作，总结项目绩效完成情况及规划后续的指标完成值。

2.环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：项目负责人每半年开展一次自评工作，总结项目绩效完成情况及规划后续的指标完成值。

3.主要农作物核心种质资源测序及表型鉴定评价：项目负责人非常重视本项目的自评工作，并每半年开展一次自评工作，总结项目绩效完成情况及规划后续的指标完成值。

4.水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：要求合作单位按要求提交年度工作进展，召开项目工作推进会1次，按时提交了自评报告，顺利通过项目中期评估。

二、评价实施。

（一）评价目的。通过绩效自评，更好了解项目实施情况，对资金支出使用全过程及其实施效果进行综合评价和判断，以便更好开展项目科研工作。

（二）预设问题及评价重点。绩效评价的重点是项目绩效目标完成情况、资金拨付情况、项目管理情况。

（三）评价选点。院作物所和院水稻高粱所

（四）评价方法。采用单位自评法进行项目绩效评价。

（五）评价组织。由院作物所和院水稻高粱所承担项目的项目负责人分别进行评价后，最后根据汇总得出。

三、绩效分析

（一）通用指标绩效分析。

1.项目决策。

（1）决策程序。2021 年根据《四川省农业科学院关于加强农作物“卡脖子”技术攻关的函》向四川省财政厅申报项目资金，并提交《重要粮油作物“卡脖子”技术攻关项目建议书》，本项目被录入四川省财政厅项目库。项目设立符合资金管理基本规范和抉择程序要求。

（2）论证规划。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，大力推进种源等农业关键核心技术攻关，为建设现代种业强国、保障国家粮食安全奠定坚实基础。根据《国务院办公厅关于加强农业种质资源保护与利用的意见》就加强农业种质资源保护与利用提出五个方面政策措施：一要开展系统收集保护，实现应保尽保、二要强化鉴定评价，提高利用效率、三要建立健全保护体系，提升保护能力。实施国家和省级两级管理，建立国家统筹、分级负责、有机衔接的保护机制、四要推进开发利用，提升种业竞争力、五要完善政策支持，强化基础保障。本项目政策目标与中央、四川省委省政府保障粮食安全、实现种源关键技术攻关的决策部署相匹配，保证立项的必要性和前瞻性。本项目论证规划具有一定的合理性和可行性。

（3）资金投向。本项目的资金投向于《四川省“十四五”现代种业发展规划》中种质资源保护利用、品种培育创新、检测展示评价和良种繁育推广“四大体系”建设的相关行业发展指导方向相匹配。

2.项目管理。

（1）制度办法。2021年11月9日，四川省财政厅《关于印发〈四川省省级财政农业改革创新示范奖部专项资金管理办法〉的通知》该办法规定财政厅负责编制预算、分配下达资金，并对资金使用和绩效情况进行监督。为了完善内部管理工作，项目单位出台《四川省农业科学院作物研究所 关于印发〈四川省农业科学院作物研究所科研经费管理办法〉的通知》和《四川省农业科学院水稻高粱所科研管理办法》对项目的费用支出管理、劳务费支出管理等方面进行了明确规定。同时，还建立了《四川省农业科学院作物研究所 关于财政科研经费结余资金使用暂行办法》等管理办法，约束项目执行。

（2）分配管理。根据“项目分配法”进行资金分配，项目均已录入项目库，项目审批管理符合要求。

（3）绩效监管。本项目按照财政厅要求进行了绩效监控，我院并聘请第三方对项目进行了专项绩效评价，形成了评价报告，将评价结果反馈到项目承担单位，以做好后续工作。

3.项目实施。

（1）预算执行。小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：2023 年度资金预算 255 万元，当年实际拨付资金 255 万元，资金拨付率 100.00%，2023 年结转资金和当年资金预算合计 370 万元，实际支出 311.63 万元，结转资金 58.37 万元，资金使用率 84.22%，资金结转率 15.78%。

环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：2023 年度资金预算 255 万元，当年实际拨付资金 255 万元，资金拨付率 100.00%，2023 年结转资金和当年资金预算合计 371.41 万元，实际支出 350.99 万元，结转资金 20.42 万元，资金使用率 94.5%，资金结转率 5.5%。

主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：2023 年度资金预算 425 万元，当年实际拨付资金 425 万元，资金拨付率 100.00%，2023 年结转资金和当年资金预算合计 615 万元，实际支出 425.67 万元，结转资金 189.33 万元，资金使用率 69.21%，资金结转率 30.79%。

镉低积累新材料创制与新品种培育：2023 年立项经费 255 万元，另上年结转 112 万元。2023 年拨付到四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）367 万元。目前已使用 307 万元，资金使用率 83.65%，结转 60 万元 2024 年使用。

2023 年资金到位及使用情况

金额单位：万元

项目名称	资金预算		实际 拨付	资金 拨付率	实际 使用	资金 使用率
	上年 结转	当年 预算				
小麦抗赤霉病	115	255	255	100%	311.63	84.22%
环境友好型绿色玉米	116.41	255	255	100%	350.99	94.50%
种质资源鉴定	190	425	425	100%	425.67	69.21%
镉低积累新材料创制	112	255	367	100%	307	84%

（2）资金使用。本项目资金严格按照《四川省省直机关差旅费管理办法》《四川省农业科学院作物研究所 关于印发〈四川省农业科学院作物研究所科研经费管理办法〉的通知》等文件规定，合理合规，单独建账，独立核算使用。

4.项目结果。

（1）2023 年目标完成。

小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：本项目完成鉴定种质资源 200 份，育种新材料 4 份，参加区试新品系 4 个，申报品种权 2 项，审定新品种 2 个，发表论文 2 篇，完成指标小于 1 年，育种新材料持续可用 5 年。

环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：本项目完成穗腐病抗性鉴定 400 份次，挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质 2 份；创制育种新材料 2 份，新品种示范推广 30 万亩。收集保存基因资源 100 份，挖掘抗病虫等优异玉米种质 1 份，创制育种新材料 1 份，培育新品种 1 个，申请新品种权 1 项，研制配套栽培技术 1 套，新品种推广面积 10 万亩。

主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：本项目完成明确 1500 份主要粮油作物核心种质资源；对 1500 份材料进行送样测序并开展表型精准鉴定；创制新材料 1 份，申请专利或品种权 1 项。种植种质资源 1000 份、鉴定种质资源表型 1000 份、鉴定基因组测序资源 100 份、发表 SCI 论文 1-2 篇。

水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：通过省品审委员会鉴定镉低积累新材料 1 份-北粳 1890，该品种参加 2023 年四川省特殊类型（镉低积累）续试；筛选到镉低积累材料和新品系各 5 份；培育了 2 个镉低积累优质粳稻新品种德粳 7 号、德粳 5 号通过四川省审定，米质分别达到部优二级、三级，中度镉背景下稻谷镉含量达国家安全限量标准以下；申请植物新品种权 2 项：德粳 5 号、德粳 7 号；提供 3 个新品系-德粳 134、179、182 参加 2023 年四川省特殊类型（镉低积累）区试，德粳 134、182 通过第一年区试进入 2024 年续试。

（2）完成时效。2023 年绩效目标均在当年完成。

（二）专用指标绩效分析。

1.产业发展。

（1）符合性。根据《四川省科学技术厅 四川省农业农村厅 印发<关于实施乡村振兴农业科技行动的意见>的通知》《国务院办公厅 关于加强农业种质资源保护与利用的意见》《四川省“十四五”现代种业发展规划》等文件精神，本项目在强化精准鉴定评价，增强农业核心竞争力，保障国家粮

食安全等方面符合四川省委省政府支持重点、产业支持政策。

(2) 成长性。项目发表国际论文、省级论文数篇，获得全国农牧渔业丰收奖一等奖等奖项，获得专利数个。

2.民生保障。不涉及此项。

3.基础设施。不涉及此项。

4.行政运转。不涉及此项。

(三) 个性指标绩效分析。

1.小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：

培育育种新材料数量，培育出创制赤霉病中抗材料 9 份：23FH008、23FH011、23FH020、23FH028、23-782、23-1147、SW557、23 品 25、22 间 1541-45；

培育新品种数量，培育小麦赤霉病抗病新品种 2 个：川辐 14、川麦 618。均已获主要农作物品种审定证书；

项目培育品种抗病性，本项目培育品种川辐 14 抗（耐）赤霉病国审品种，抗病鉴定为中抗赤霉病。川麦 618 抗病鉴定中抗－中感赤霉病；

受益对象满意度，调查种子生产和销售企业对本项目培育新品种转让价格、种子销售价格、预期市场潜力、种植难度、存活情况进行满意度调查，反馈结果表明受访对象满意度高。得分满分。

2.环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：

针对玉米籽粒黄曲霉毒素等毒素超标严重，导致四川玉米 90%以上只能农民自产自用，不能形成商品化，饲料和酿酒企业只能外调，常年调入玉米 800 多万吨，缺口严重。目

前生产上还没有通过药剂防治玉米穗腐病的有效办法，培育抗病虫害环境友好型绿色玉米新品种及产业化是解决玉米黄曲霉毒素等毒素危害的根本途径。国内外对玉米抗病虫害育种十分重视，重点是进一步开展规模化抗病虫害玉米种质资源的引进和精准鉴定，挖掘出高抗或多抗穗腐病、螟虫优异种质和基因，构建新一代玉米抗病虫害系统设计育种技术，实现玉米抗病虫害育种的重大突破。

通过项目实施，创制抗病虫害、综合性状优异育种新材料4份，包括：成自614、HD38、SH7253、SH30，均已通过四川省农作物品种审定委员会鉴定；培育出5个环境友好型新品种，包括：成单3601、成单399、成单718、成单922、生科玉8008。其中：成单3601获四川省农作物品种审定证书和农业部国家农作物审定证书；成单399、成单922、生科玉8008获四川省农作物品种审定证书；成单718获农业部国家农作物审定证书。受益对象满意度：相关群体满意度调查达到85%以上，绩效自评满分。

3.主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：

本项目完成3000份核心种质资源的测序及精准鉴定，创制出21份优异育种新材料，包括水稻4份：夏恢179、不育系银禾423A、不育系银禾791S，小麦8份：川13品6、23品25、22间1541-45、22品28、22品24、川麦919、川麦920、川紫麦925，玉米2份：自交系Y7816、自交系Y1132，油菜2份：川彩油5号、川彩油11号，甘薯4份：川17-1-10、川18-12-14、川19-1-110、川19-11-7，马铃薯1份：马铃薯

新材料 A65，均已通过农作物品种审定委员会鉴定或专家组鉴定。申请专利或新品种保护权共计 27 项，其中钰香优 2025、川优 8723、成恢 1723、成恢 2025、川彩油 3 号、油菜“JA9916”、川 M1601、川薯 221、川薯 225、川薯 231、川薯 227、川薯 228、川紫薯 6 号等已获植物品种权。挖掘重要性状或位点共计 18 个，发表学术论文 16 篇，“优质、高产、宜机收川油系列新三系杂交选育及应用”获四川省科技进步二等奖。圆满完成各项绩效指标，绩效自评满分。

4.水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：

本项目要求选育的品种在土壤镉中轻度污染的安全利用区种植稻米镉含量达到国家标准（ $\leq 0.2\text{mg/Kg}$ ）的镉低积累品种，项目选育的德粳 5 号和德粳 7 号在中度镉污染区稻谷镉含量分别为 0.114、0.129mg/kg，达到国家安全标准 $\leq 0.2\text{mg/Kg}$ 。

四、评价结论

本项目涉及的四个方向综合自评得分为：97.96 分。四个方向具体情况如下：

1.小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：本项目设立符合资金管理基本规范和决策程序要求。项目资金设立专项账户，进行独立核算和管理。项目培育出赤霉病抗病新品种 2 个，抗性达到中抗水平。创制新材料 9 个，培育新品系 7 个。申报新品种权 4 项，获得新品种权 1 项，发表影响力论文 6 篇，申请发明专利 1 项，授权发明专利 2 项，获得省科技进步二等奖 1 项。新品种的转让和推广应用受到种子企业和生

产者的一致好评。项目各项指标均已完成，但由于经费使用及指标测定存在一定滞后性，经费执行进度及项目完成进度略滞后于计划进度。

2.环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：通过项目实施，共收集、保存环境友好型绿色玉米基因资源 1002 份，进行抗穗腐病、螟虫表型精准鉴定 2959 份次，挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质 17 份；构建玉米工程化单倍体育种技术体系 1 套、分子标记辅助育种技术体系 1 个，初步构建玉米全基因组选择技术体系 1 套；创制抗病虫、综合性状优异育种新材料 4 份通过省级技术鉴定；培育成单 922 等环境友好型绿色突破性新品种 5 个，获得植物新品种权 4 项，新品种累计推广应用 77.26 万亩，其中新品种成单 3601 在梓潼百亩连片种植经专家验收达到亩产 712.3 公斤，具有年推广 50 万亩以上能力。研制绿色优质高产高效品种配套栽培技术 3 套；建立规模化良种繁育制种基地 2 个、新品种示范基地 3 个。按期完成各项指标，但由于经费拨付较晚，同时经费使用存在一定滞后性，经费执行进度略滞后于计划进度。

3.主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：项目已完成主要农作物核心种质资源表型精准鉴定 3000 份；并对 3000 份种质资源进行了基因组测序；共明确了 55 份特异种质资源或骨干亲本的遗传基础；挖掘重要性状或位点共计 18 个；创新新材料供 21 份；申请/授权专利/植物新品种保护权共计 27 项；在此期间共发表论文 16 篇。在项目执行期间圆满完成各项指标。绩效自评满分。项目各项指标均已

完成，但由于经费使用及指标测定存在一定滞后性，经费执行进度及项目完成进度略滞后于计划进度。

4.水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：项目组严格按照项目制定的实施方案，落实各项目标任务，按照计划任务书签订的目标任务，逐一对照，全面完成了各项目标任务，部分目标任务超额完成。

五、存在主要问题

项目经费到位晚，执行进度偏慢；目前选育的镉低积累粳稻品种属中早熟品种，生育期较短，与杂交稻相比，镉低积累优势明显，很好解决了需要偏早熟的药材、蔬菜、油菜、小麦茬口的水稻安全生产问题，其大面积推广应用可大幅度降低超标粮食的比例。通过栽培技术配套亩产虽然达到 640 公斤，但比高产杂交稻亩产仍低 50-100 公斤。同时大户普遍反映还存在卖粮难问题，合格稻谷体现不出优价，影响了种植户的积极性。其大面积推广应用有较大的难度。

六、改进建议

加快项目经费使用进度；下一步将加强迟熟、优质、高产镉低积累粳稻品种的选育，在解决粮食安全生产的同时提高产量，增加种植户的收益。同时利用建立的现代生物育种技术体系，大力开展镉低积累杂交稻亲本材料的创制及新品种的培育。

第五部分 附表

一、收入支出决算总表

二、收入决算表

三、支出决算表

四、财政拨款收入支出决算总表

五、财政拨款支出决算明细表

六、一般公共预算财政拨款支出决算表

七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表

八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表

十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

十三、财政拨款“三公”经费支出决算表