

2023 年度
四川省农业机械科学研究院
单位决算

目 录

公开时间：2024 年 9 月 13 日

第一部分 单位概况	1
一、主要职责	1
二、机构设置	1
第二部分 2023 年度单位决算情况说明	2
一、收入支出决算总体情况说明	2
二、收入决算情况说明	2
三、支出决算情况说明	3
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	4
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	4
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	9
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	9
八、政府性基金预算支出决算情况说明	11
九、国有资本经营预算支出决算情况说明	11
十、其他重要事项的情况说明	11
第三部分 名词解释	13
第四部分 附 件	17
第五部分 附 表	72
一、收入支出决算总表	72

二、收入决算表	72
三、支出决算表	72
四、财政拨款收入支出决算总表	72
五、财政拨款支出决算明细表	72
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	72
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	72
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	72
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	72
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	72
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	72
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	72
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	72

第一部分 单位概况

一、主要职责

我院的主要职责是从事农机化发展战略研究、农机基础理论和标准体系研究；开展现代农机、智慧农业、设施农业、农业灌溉、烘干冷链、农产品加工等装备研发；开展农业工程、新能源利用、农业废弃物处理等应用研究；开展通用设备及农业装备检验检测，合作交流，成果转化，规划、咨询、培训等服务；承办《四川农业与农机》杂志；完成院交办任务。

二、机构设置

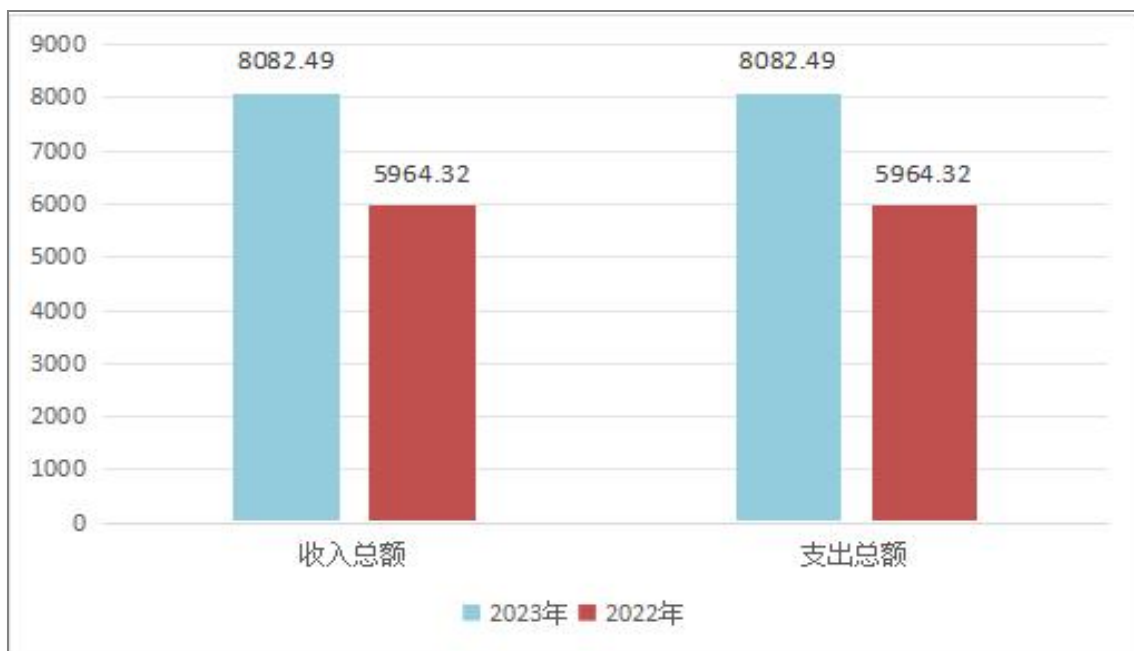
全院由 15 个内设部门组成，分别是：党委办公室、行政办公室、干部人事办公室、条件财务办公室、科技管理办公室、特色作物装备研究中心、田间作业装备研究中心、农机化战略与应用研究中心、智能农业装备研究中心、丘陵山地农业装备研究中心、经济作物装备研究中心、农业水资源利用研究中心、设施农业装备研究中心、畜牧渔业装备研究中心、光伏农业研究中心。

第二部分 2023 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2023 年度收、支总计均为 8082.49 万元。与 2022 年度相比，收、支总计各增加 2118.17 万元，增长 35.5%。主要变动原因是政策性调整增加了人员经费，科研项目经费增加。

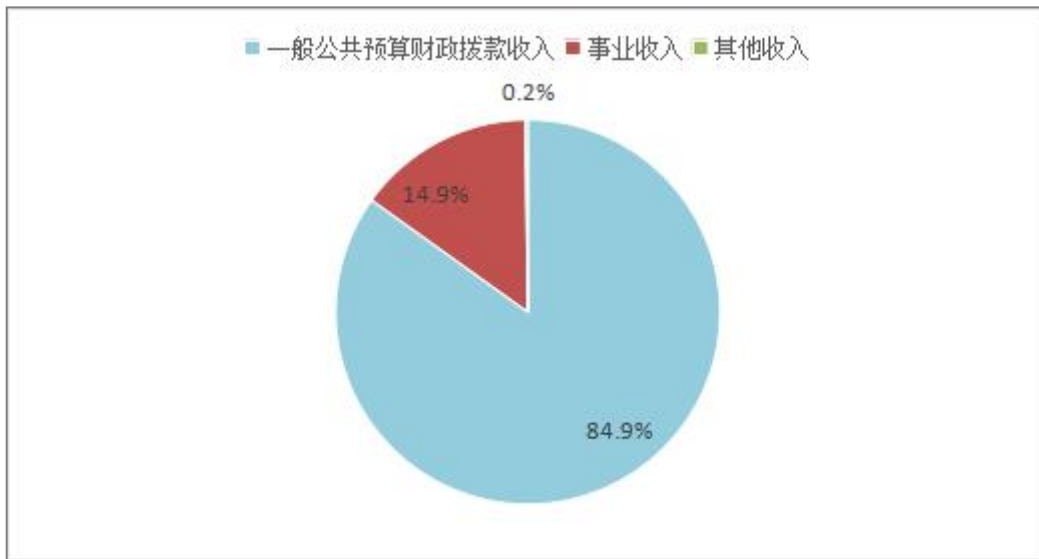
（图 1：收、支决算总计变动情况图）



二、收入决算情况说明

2023 年度本年收入合计 6674.94 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 5666.09 万元，占 84.9%；事业收入 993.85 万元，占 14.9%；其他收入 15 万元，占 0.2%。

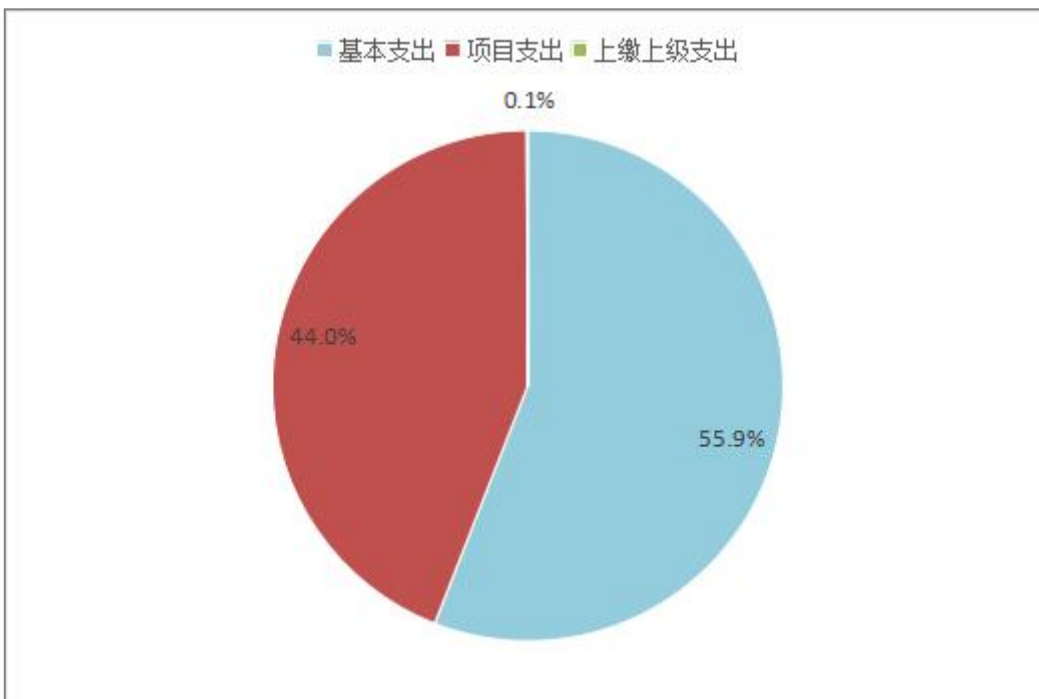
(图 2: 收入决算结构图)



三、支出决算情况说明

2023 年度本年支出合计 6593.61 万元，其中：基本支出 3688.55 万元，占 55.9%；项目支出 2900.06 万元，占 44%；上缴上级支出 5 万元，占 0.1%。

(图 3: 支出决算结构图)



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 5666.09 万元。与 2022 年度相比，财政拨款收、支总计各增加 1632.77 万元，增长 40.5%。主要变动原因是政策性调整增加了人员经费，财政科研项目经费较上年增加。

（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）

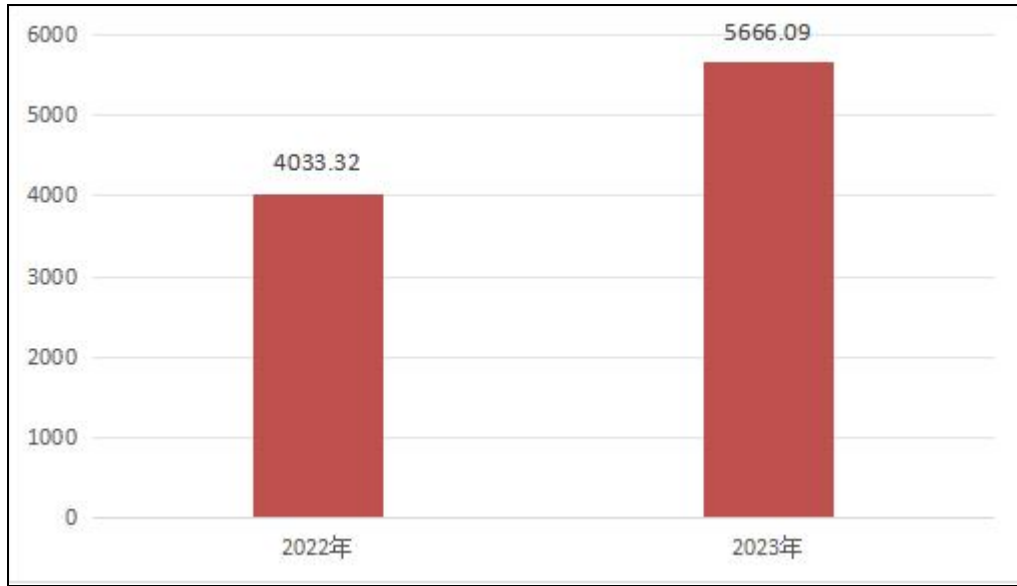


五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（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 5666.09 万元，占本年支出合计的 85.9%。与 2022 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 1632.77 万元，增长 40.5%。主要变动原因是政策性调整增加了人员经费，财政科研项目支出较上年增加。

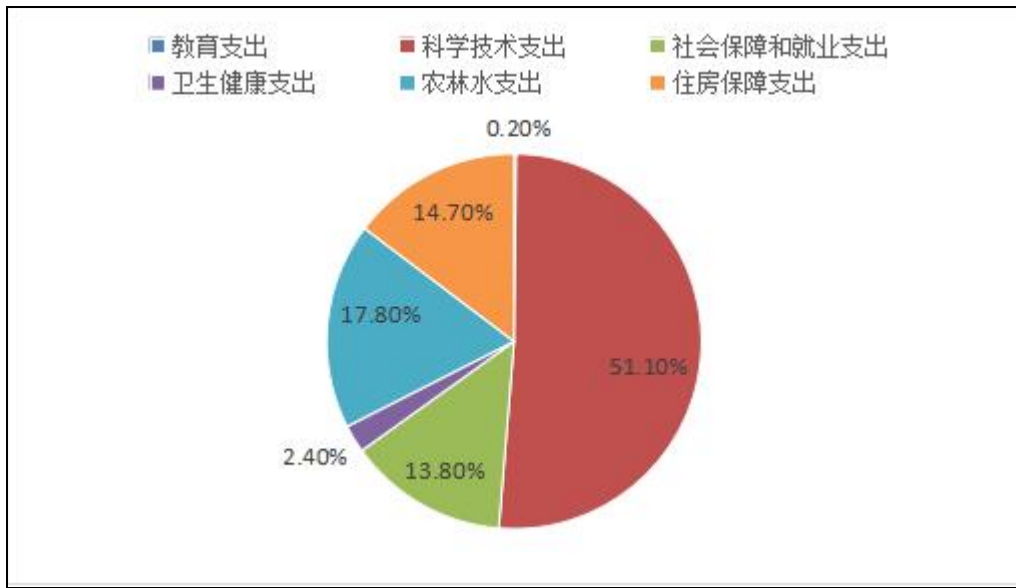
(图 5: 一般公共预算财政拨款支出决算变动情况)



(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 5666.09 万元，主要用于以下方面：**教育支出 11.1 万元，占 0.2%；科学技术支出 2895.94 万元，占 51.1%；社会保障和就业支出 782.84 万元，占 13.8%；卫生健康支出 132.92 万元，占 2.4%；农林水支出 1009.4 万元，占 17.8%；住房保障支出 833.89 万元，占 14.7%。**

(图 6: 一般公共预算财政拨款支出决算结构)



(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 5666.09，完成预算 100%。其中：

1. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 11.1 万元，完成预算 86.5%，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。

2. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 440.24 万元，完成预算 99.9%，决算数小于预算数的主要原因是财政收回政府采购剩余资金。

3. 科学技术（类）技术与开发（款）机构运行（项）：支出决算为 1648.55 万元，完成预算 92.7%，决算数小于预算数的主要原因是年末注销剩余指标。

4. 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 22.63 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

5. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发（项）：支出决算为 167.52 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。

6. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 307.04 万元，完成预算 81.6%，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。

7. 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 309.96 万元，完成预算 89.2%，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. 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 422.21 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

9. 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 199.38 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

10. 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 99.69 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

11. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：支出决算为 53.41 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

12. 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 8.15 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

13. 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 132.92 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

14. 农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：支出决算为 123.6 万元，完成预算 77.8%，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。

15. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：支出决算为 885.8 万元，完成预算 98%，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。

16. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 153.9 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

17. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 680 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

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 3400.66 万元，其中：

人员经费 3201.08 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、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等。

公用经费 199.58 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、租赁费、会议费、培训费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出等。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

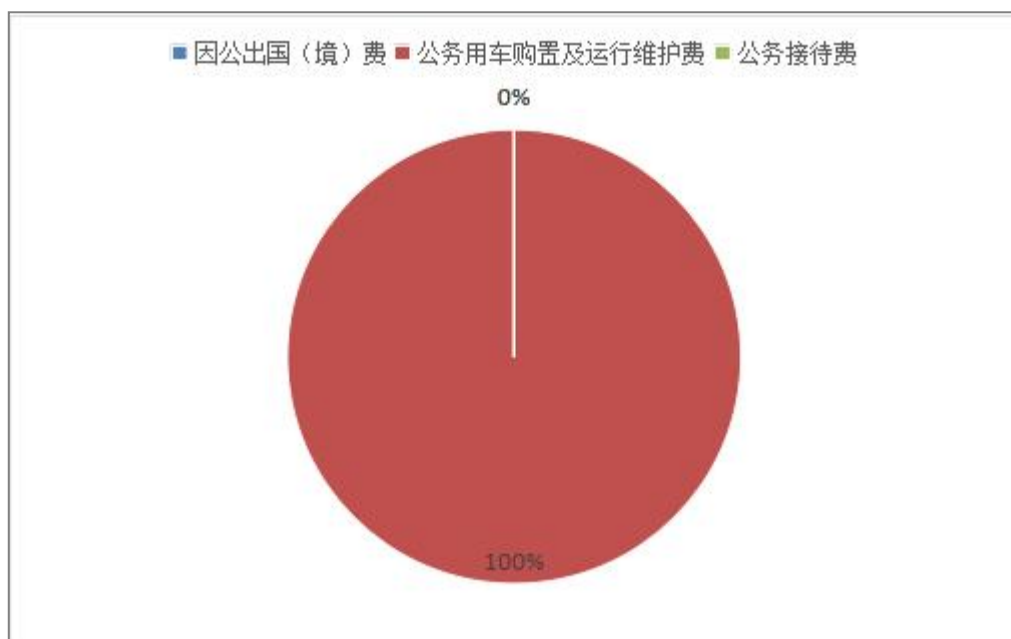
（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2023 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 4 万元，完成预算 100%，较上年度增加 0.08 万元，增长 2%。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 4 万元，占 100%；公务接待费支出决算 0 万元，占 0%。具体情况如下：

（图 7：“三公”经费财政拨款支出结构）



1. 因公出国（境）经费支出 0 万元，完成预算 0%。全年安排因公出国（境）团组 0 次，出国（境）0 人。因公出国（境）支出决算与 2022 年持平。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 4 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 0.08 万元，增长 2%。主要原因是本单位公务用车使用年限较长，公务用车维修费增加。

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，其中：轿车 0 辆、金额 0 万元，越野车 0 辆、金额 0 万元，载客汽车 0 辆、金额 0 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 4 辆，其中：轿车 3 辆、越野车 0 辆、载客汽车 1 辆。

公务用车运行维护费支出 4 万元。主要保障单位机动应急突发事件，农机科研业务等工作开展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 0 万元，完成预算 0%。公务接待费支出决算比 2022 年度减少 0.07 万元，下降 100%。主要原因是认真贯彻落实“党政机关要坚持过紧日子”的要求，厉行节约，从严控制“三公”经费开支。其中：

国内公务接待支出 0 万元。国内公务接待 0 批次，0 人次（不包括陪同人员），共计支出 0 万元。

外事接待支出 0 万元，外事接待 0 批次，0 人次（不包括陪同人员），共计支出 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

本单位为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购支出情况

2023 年度，本单位政府采购支出总额 25.16 万元，其中：政府采购货物支出 16 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 9.16 万元。主要用于采购电脑、空调、打印机等办公设备；公务用车加油、维修、保险等。授予中小企业合同金额 16 万元，占政府采购支出总额的 63.6%，其中：授予小微企业合同

金额 16 万元，占政府采购支出总额的 63.6%。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 4 辆，其中：主要领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 1 辆、其他用车 3 辆，其他用车主要是用于保障单位正常运转和农机科研业务等工作开展。单价 100 万元以上专用设备（不含车辆）0 台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本单位在 2023 年度预算编制阶段，组织对 0 个项目开展了预算事前绩效评估，对 67 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 67 个项目开展绩效监控，组织对 67 个项目开展绩效自评，绩效自评表详见第四部分附件。

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。
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 to 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. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：反映各部门安排的用于培训的支出。
9. 科学技术支出（类）基础研究（款）重点实验室及相关设施（项）：反映国家（重点）重点实验室、部门开放实验室的支出。

10. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：反映从事卫生、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。

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

12. 科学技术支出（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：反映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。

13. 科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：反映其他用于技术与开发方面的支出。

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

15. 科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：反映其他科学技术支出中其他用于科技方面的支出。

16. 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）：反映事业单位开支的离退休经费。

17. 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）：反映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支出。

18. 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）：反映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。

19. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：反映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以及丧葬补助费。

20. 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）：反映其他用于社会保障和就业方面的支出。

21. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：反映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，按国家规定享受离退休人员待遇的医疗经费。

22. 农林水支出（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：反映用于农业科技成果转化，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。

23. 农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：反映其他用于农业农村方面的支出。

24. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：反映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。

25. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：

反映按房改政策规定，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。

26. 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。

27. 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。

28. “三公”经费：指单位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

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		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 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 年度目标：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		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，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限	≥	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			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		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：付红英						

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		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。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。				
	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	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	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，项目自评分 100 分。									
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，实现了红茶的自动化生产。			
	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。									
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。									
改进措施	加大试验示范力度，加快该项技术的推广应用。									
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		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			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		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		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	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。					支持我院优秀科技人员自主进行科学研究，开展基础性、前沿性、支撑性科研工作，有效激发了他们开展创新性研究的积极性肯创造性。				
	2.项目实施内容及过程概述	主要包括：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、双交换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	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。	
	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开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	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	13.89	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				
		2023.01.01-2023.12.31：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、运输等设施设备的示范推广； 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、运输等设施设备的示范推广；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	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	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	90		
合计								100	100		
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		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。					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	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	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	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 年项目年度目标：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	该项目自评得分 100，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与装备应用示范）									
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、天冬机械化收获挖掘装备各 1 台，发表论文 3 篇，取得专利授权 3 件。				
	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、天冬机械化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	%	100	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	%	95	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			
		2023 年度目标：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。					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	报上级部门批准，追加“2023 年科研合作项目”单位资金预算指标 134.50 万元。
	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							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	=	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	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	=	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	
			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	%	100	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能力		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程度		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程度		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水平提升		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	%	95	10	10	
合计								100	99.76	
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：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		51000022T000007310215-2023 年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				
		本项目主要开展农用提灌站及节水灌溉的规划，勘测，设计；农用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。					完成农用提灌站及节水灌溉的规划，勘测，设计；农用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 年开展农用提灌站及节水灌溉的规划，勘测，设计；农用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	原因	
	总额	560.00	382.00	308.10			80.65%	10	8.07	根据项目实际情况，报上级部门批准调整预算指标	
	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	31	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		

			三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	一级指标	二级指标	完成检测报告数量	≥	70	份	72	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	5	5	
	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升		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 多份。				
	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	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	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。						按照党建工作要求，落实“三会一课”制度，完成全年目标任务。			
	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	%	100	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%覆盖	%	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）

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	1.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 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 965 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	965	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	%	95	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	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		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​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	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	用户满意度	≥	90	%	95	40	40	
合计								100	99.2	
评价结论	项目自评为 99.20 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	项目针对丹参收获劳动强度大、收获效率低等问题，开展了低损降阻挖掘、根土分离等关键技术研究，申请实用新型专利 1 项，发表论文 1 篇，制作样机 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	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 年末经财政批准，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	%	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水平		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	%	95	10	10		
合计								100	97.5		
评价结论	项目自评得分 97.50 分，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）													
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		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	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；开展单独驱动双排勾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	项目为四川省科技厅重点研发项目，执行期为： 2023.01.01-2025.12.31，2023 年为项目执行第一年。 2023 年末经财政批准，资金结转至 2024 年继续使用。			
	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	实用新型	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		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—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	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 97.40 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		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 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	8.82	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	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	98.82		
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 98.82 分。										
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			
		1.2023 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。 2.2024 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，提高魔芋制品附加值		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	项目自评 96.40 分，项目圆满完成了年度任务和阶段性考核指标。										
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，申请实用新型新专利 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	8.31	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	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	实用新型	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	98.31	
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 98.31 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）											
项目名称		51000023T000008788744-2023 年科技厅第一批—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，建立川南大棚果类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 8%以上	≥	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。										
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—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	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。					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。										
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	此项目为科研项目，执行期为 2 年，2023 年未按财政要求结转至 2024 年继续使用。	
	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 96.80 分，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	98	
评价结论	自评为 98 分，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	%	95	10	10			
合计								100	99.8		
评价结论	自评为 99.80 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		51000024T000009985857-2023 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，年末财政收回。	
	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	项目自评得分 99.70 分。										
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	年中追加项目	
	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	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	年中追加项目	
	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	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	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	%	95	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）											
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	1.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：2023.07-2024.06 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。				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。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	该项目自评得分 98.70 分。										
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）										
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。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。			
	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	年中追加项目
	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	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	年中追加项目
	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	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	年中追加项目
	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平	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）										
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	年中追加项目
	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水平		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	年中追加项目	
	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	年中追加项目	
	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	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			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 193 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 193 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	年中追加项目		
	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 训	=	150	人次	193	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	%	95	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	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	年中追加项目
	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：付红英					

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		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 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	年中追加项目	
	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。										
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：付红英						

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	年中追加项目
	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		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 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	年中追加项目
	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。									
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		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。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。			
	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	年中追加项目
	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。									
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	年中追加项目	
	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	油菜适割期短，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）											
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	年中追加项目	
	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		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 年度目标：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。					年度目标完成情况：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	1	20	20		
			推动养蚕示范点	=	1	个	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						

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