

2023 年度  
四川省农业科学院作物研究所决算

# 目录

公开时间：2024 年 9 月 13 日

第一部分 单位概况 .....	- 4 -
一、主要职责 .....	- 4 -
二、机构设置 .....	- 4 -
第二部分 2023 年度单位决算情况说明 .....	- 5 -
一、收入支出决算总体情况说明 .....	- 5 -
二、收入决算情况说明 .....	- 5 -
三、支出决算情况说明 .....	- 6 -
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 .....	- 7 -
（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况 .....	- 7 -
（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况 .....	- 8 -
（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况 .....	- 8 -
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明 .....	- 11 -
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明 .....	- 11 -
（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明 .....	- 11 -
（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明 .....	- 11 -
八、政府性基金预算支出决算情况说明 .....	- 13 -
九、国有资本经营预算支出决算情况说明 .....	- 13 -
十、其他重要事项的情况说明 .....	- 13 -
（一）机关运行经费支出情况 .....	- 13 -
（二）政府采购支出情况 .....	- 13 -
（三）国有资产占有使用情况 .....	- 14 -
（四）预算绩效管理情况 .....	- 14 -
第三部分 名词解释 .....	- 15 -
第四部分 附件 .....	- 19 -
第五部分 附表 .....	- 160 -
一、收入支出决算总表 .....	- 160 -
二、收入决算表 .....	- 160 -
三、支出决算表 .....	- 160 -
四、财政拨款收入支出决算总表 .....	- 160 -

五、财政拨款支出决算明细表 .....	- 160 -
六、一般公共预算财政拨款支出决算表 .....	- 160 -
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表 .....	- 160 -
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表 .....	- 160 -
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表 .....	- 160 -
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表 .....	- 160 -
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表 .....	- 160 -
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表 .....	- 160 -
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表 .....	- 160 -

# 第一部分 单位概况

## 一、主要职责

我所是一个综合性农业科学研究所，主要从事水稻、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，促进科技事业发展，承担实施国际合作、国家、部省等科技攻关和技术服务项目，从事农作物种质资源创新、新品种选育、耕作栽培技术、农产品加工技术研究，以及科技成果转化、产业化开发等工作。面向现代农业建设主战场，突破关键技术，实现大面积增产增收增效。面向国家重大需求，大力培育特色产业，为打造更高水平“天府粮仓”提供强力支撑。

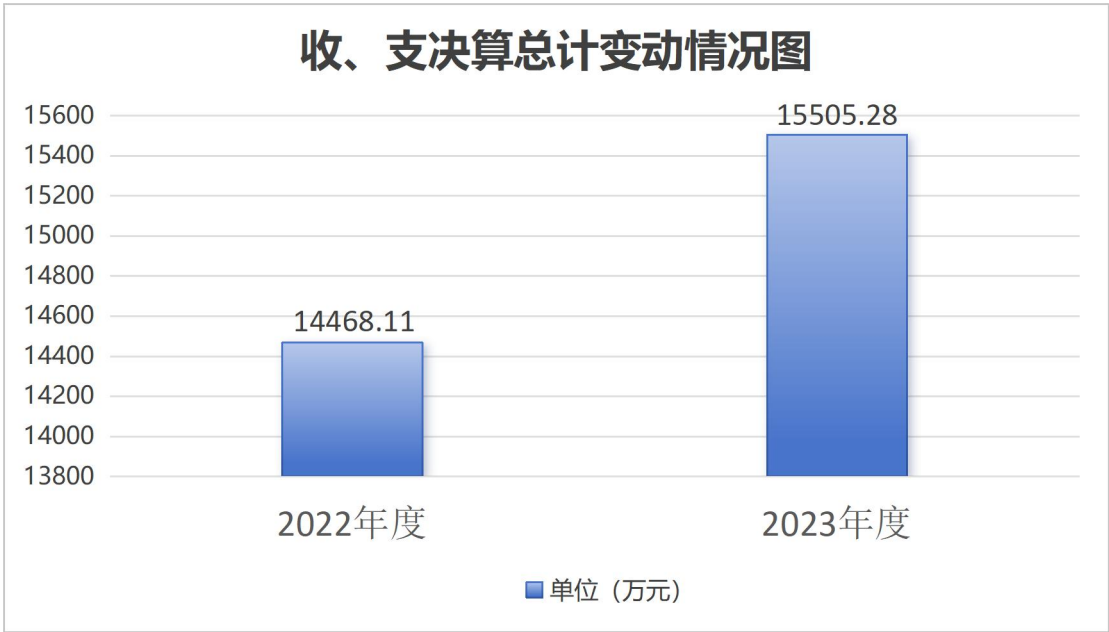
## 二、机构设置

我所下设 8 个研究中心（室）、6 个管理部门，分别是：水稻研究中心、小麦研究中心、玉米研究中心、油菜研究中心、薯类作物研究中心、耕作栽培研究中心、品种资源保护中心、作物基因研究中心、党委办公室、行政办公室、条件财务办公室、科技管理办公室、科技成果转化中心、后勤保障中心。建设有粮油作物种质资源创新与遗传改良四川省重点实验室、农业部西南区小麦生物学与遗传育种重点实验室、国家玉米改良成都分中心等科研平台 16 个，与 27 个国家和 6 个国际性科技组织保持合作关系。

# 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 15505.28 万元。与 2022 年度相比，收、支总计各增加 1037.17 万元，增长 7.2%。主要变动原因是 2023 年新增项目到位经费较多，例如“营养高效利用油菜新品种设计与培育”、“布拖县牧草绿色增产增效技术集成与示范”、“2023 年农业重大技术协同推广计划”、“水稻新品种展示评价”等。

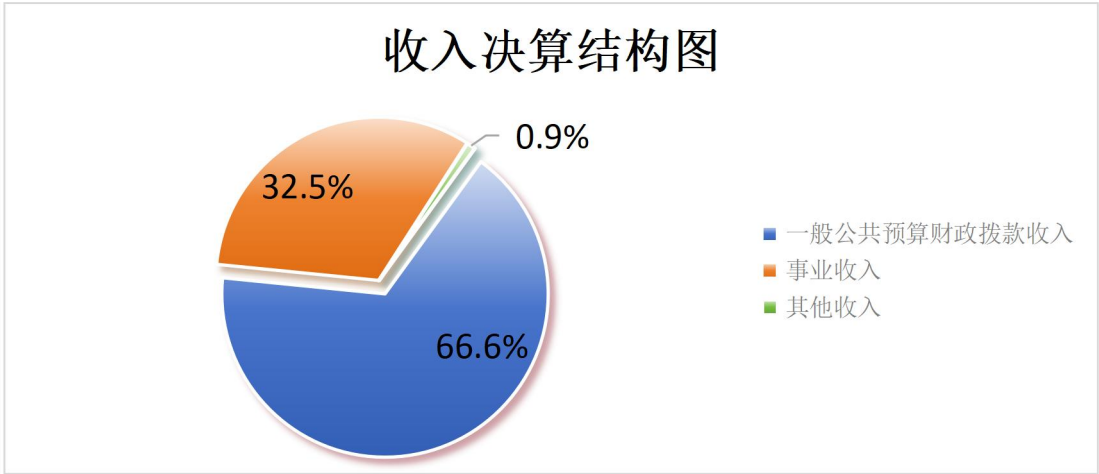


（图 1：收、支决算总计变动情况图）（柱状图）

## 二、收入决算情况说明

2023 年度本年收入合计 9705.28 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 6461.23 万元，占 66.6%；事业收入

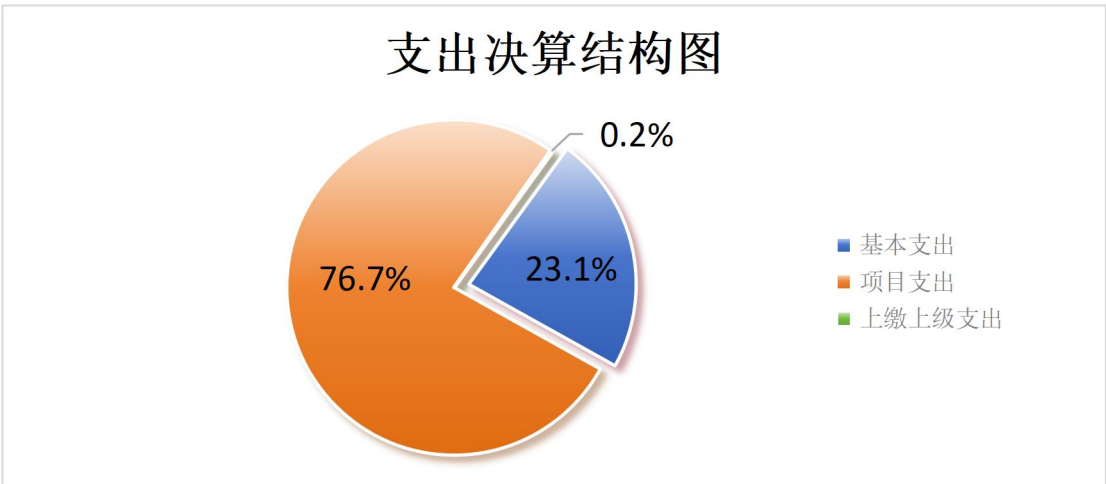
3157.19 万元，占 32.5%；其他收入 86.86 万元，占 0.9%。



（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 9959.28 万元，其中：基本支出 2298.51 万元，占 23.1%；项目支出 7638.77 万元，占 76.7%；上缴上级支出 22 万元，占 0.2%。

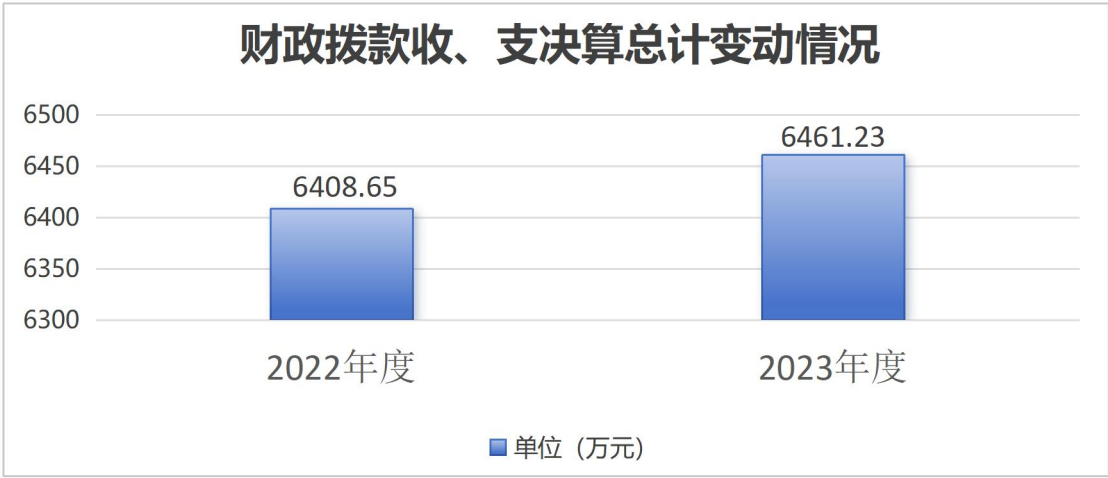


（图 3：支出决算结构图）（饼状图）

**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 6461.23 万元。与

2022 年度相比，财政拨款收、支总计各增加 52.58 万元，增长 0.8%，基本持平。

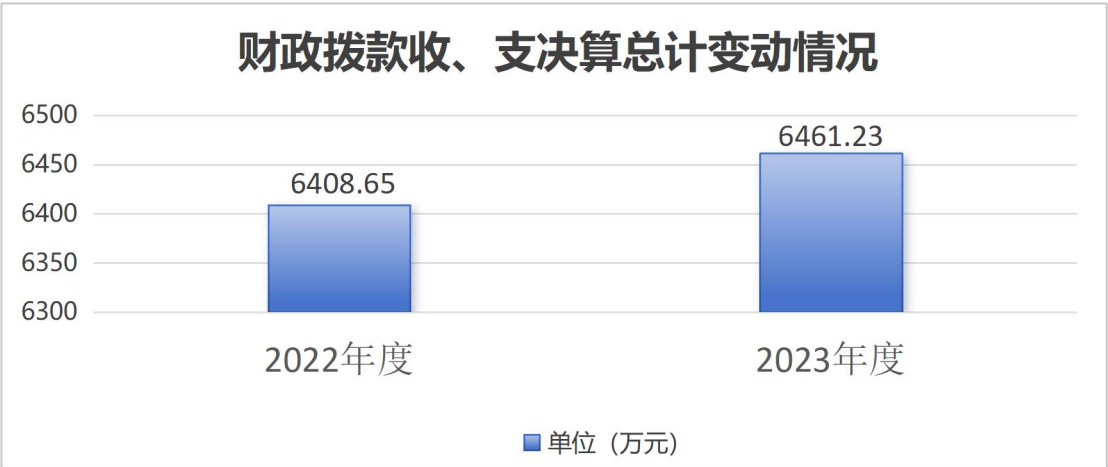


（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）（柱状图）

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

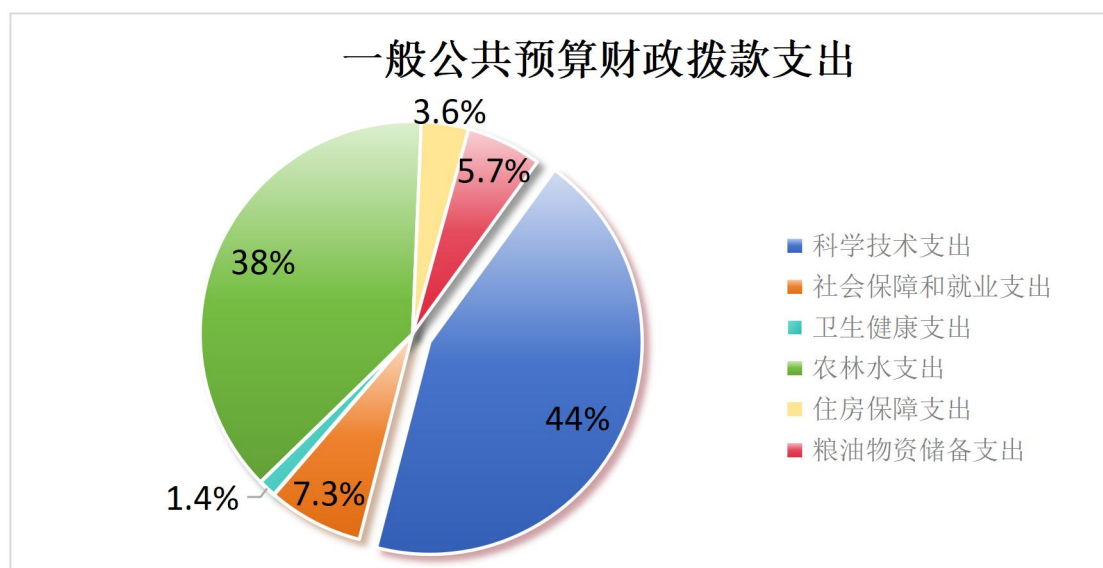
2023 年度一般公共预算财政拨款支出 6461.23 万元，占本年支出合计的 64.9%。与 2022 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 52.58 万元，增长 0.8%，基本持平。



（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）（柱状图）

## （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 6461.23 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 2845.39 万元，占 44%；社会保障和就业支出 470.72 万元，占 7.3%；卫生健康支出 89.7 万元，占 1.4%；农林水支出 2451.75 万元，占 38%；住房保障支出 232.6 万元，占 3.6%；粮油物资储备支出 371.07 万元，占 5.7%。



（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 6461.23 万元，完成预算 89.1%。其中：

1. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 64.45 万元，完成预算 71.2%，决算数小于预算数的主要原因是“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”项目科研经费结转下年使用。

2. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 1440.63 万元，完成预算 100%。

3. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 774.36 万元，完成预算 88.8%，决算数小于预算数的主要原因是“国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设”项目科研经费结转下年使用。

4. 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 4.12 万元，完成预算 100%。

5. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 470.73 万元，完成预算 77.2%，决算数小于预算数的主要原因是“绿色高效油菜重大新品种培育”、“玉米抗穗腐病新材料创制与品种培育”等项目科研经费结转下年使用。

6. 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 91.09 万元，完成预算 77.8%，决算数小于预算数的主要原因是四川省科技计划项目专项资金科研经费结转下年使用。

7. 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 225 万元，完成预算 100%。

8. 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 137.56 万元，完成预算 100%。

9. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 68.76 万元，完成预算 100%。

10. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：支出决算为 39.4 万元，完成预算 100%。

11. 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 89.7 万元，完成预算 100%。

12. 农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：支出决算为 2136.26 万元，完成预算 84.1%，决算数小于预算数的主要原因是“种源‘1+3’关键技术攻关”、“突破性玉米及高粱育种材料和方法创新及新品种选育”等项目科研经费结转下年使用。

13. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：支出决算为 315.49 万元，完成预算 83.1%，决算数小于预算数的主要原因是“科技下乡万里行活动”、“四川省玉米种子质量预警农作物种业提升”等项目科研经费结转下年使用。

14. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 119.51 万元，完成预算 100%。

15. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 113.09 万元，完成预算 100%。

16. 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 371.07 万元，完成预算 92.8%，决算数小于预算数的主要原因是“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”项目科研经费结转下年使用。

## 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 2233.66 万元，其中：

人员经费 2109.35 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、抚恤金、奖励金、住房公积金、其他对个人和家庭的补助支出。

公用经费 124.3 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、维修（护）费、委托业务费、工会经费、福利费、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 0 万元，完成预算 0%，较上年度增加/减少 0 万元，增长/下降 0%。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 0 万元，占 0%；公务接待费支出决算 0 万元，占

0%。具体情况如下：

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）支出决算比 2022 年度增加/减少 0 万元，增长/下降 0%。开支内容包括：无。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 0 万元，完成预算 0%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2022 年度增加/减少 0 万元，增长/下降 0%。

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 1 辆，其中：轿车 1 辆、越野车 0 辆、载客汽车 0 辆。

公务用车运行维护费支出 0 万元。主要用于...（具体工作）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 0 万元，完成预算 0%。公务接待费支出决算比 2022 年度增加/减少 0 万元，增长/下降 0%。其中：

国内公务接待支出 0 万元，主要用于……（执行公务、开展业务活动开支的交通费、住宿费、用餐费等）。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，具体内容包括：…（接待具体项目、金额）。

外事接待支出 0 万元，主要用于接待...（具体项目）。

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

2023 年度，四川省农业科学院作物研究所机关运行经费支出 0 万元，比 2022 年度决算数持平。

### （二）政府采购支出情况

2023 年度，四川省农业科学院作物研究所政府采购支出总额 272.52 万元，其中：政府采购货物支出 84.59 万元、政府采购工程支出 176.83 万元、政府采购服务支出 11.1 万元。主要用于在新都基地建设天府菜油原原种良繁中心；在新都区 and 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等。授予中小企业合同金额 272.52 万元，占政府采购支出总额的 100%，其中：授予小微企业合同金额 265.42 万元，占政府采购支出总额的 97.4%。

### （三）国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，四川省农业科学院作物研究所共有车辆1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0辆、其他用车1辆，其他用车主要是用于保障机构运行及科研业务用车。单价100万元以上专用设备（不含车辆）5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“优质水稻种质创制与应用”项目开展了预算事前绩效评估，对103个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取103个项目开展绩效监控，组织对91个项目开展绩效自评，绩效自评表详见第四部分附件（不包含3个保密项目）。

### 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。如财政拨款外的科研项目经费收入、技术服务收入等。

3. 经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

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

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

11. 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。

12. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：反映除机构运行、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。

13. 科学技术（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。

14. 科学技术（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除科技奖励、核应急、转制科研机构外用于科技方面的支出。

15. 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。

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费支出。

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。

18. 卫生健康（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，按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

19. 农林水（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。

20. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：反映除行政运行、事业运行、农垦运行、病虫害控制、农产品质量安全等以外其他用于农业农村方面的支出。

21. 住房保障（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。

22. 住房保障（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。

23. 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。

24. 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。

25. 经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活

动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

26. “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。

27. 机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

## 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		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		
项目基本情况	1. 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		
项目基本情况	1. 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					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	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）			
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
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 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。	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。
	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）	
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		
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	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	
项目基本情况	1. 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	年度预算数（万	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因



(10分)	元)									
	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
项目	1. 项目	项目年度目标	年度目标完成情况	

基本情况	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		
项目基本情况	1. 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	年度预算数（万）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因

(10分)	元)									
	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业	≥	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		
项目基本情况	1. 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			
项目基本情况	1. 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		
项目基本情况	1. 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）				
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
项目	1.项目	项目年度目标		年度目标完成情况



基本情况	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	由于年底事务多，部分测试费、劳务费未及时支付	
	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	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	10	10		

	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广应用力度有待加强; 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广应用力度、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		
项目基本情况	1. 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种	≥	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
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		
项目基本情况	1. 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
项目基本情况	1. 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%		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。

		以上，完成品种登记。								
	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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 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%，资金使用无重大违规					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，筛选品种含油量提高 2%以上，资金使用合规				
	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	≤	1	年	1	20	20		



			时限							
	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		
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
项目基本情况	1. 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 基因的表达式与种子萌发耐热性呈正相关, 即基因表达式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。		

	年度预 算数 (万 元)	年初预算	调整后预 算数	预算执行数			预算执 行率	权 重	得分	原因
预算 执行 情况 (10 分)	总额	7.69	7.69	3.24			42.12%	10	4.212	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。
	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		
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	≥	5	年	5	15	15	

			境友好							
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品种	≥	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	
项目基本情况	1. 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							/	/	
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	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
项目基本情况	1. 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	<b>1</b>	20	20	
		质量指标	验收合格率	≥	90	%	<b>90</b>	20	20	
		时效指标	项目完成时限	≤	1	年	<b>1</b>	20	20	
	效益指标	社会效益指标	油菜品含油量提升	≥	2	%	<b>2</b>	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		
项目基本情况	1. 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繁中心，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			
项目基本情况	1. 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	
项目基本情况	1. 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
	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							/	/	完全支出
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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）				
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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	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	<b>4</b>	10	10	
		质量指标	发表高质 量研究论 文	≥	2	篇	<b>2</b>	15	15	
			育成突破 性新品种	≥	1	个	<b>1</b>	10	10	
		时效指标	完成技术 推广工作 时限	≤	1	年	<b>1</b>	10	10	
	效益指 标	社会效益 指标	建立核心 示范区	≥	1	个	<b>1</b>	20	20	
			开展农村 技术人员 培训	≥	60	人 次	<b>60</b>	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）			
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
项目 基本 情况	1. 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			
项目基本情况	1. 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
项目	1. 项目	项目年度目标	年度目标完成情况	



基本情况	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。 CARS-12-02B:花用品种引进筛选，服务婺源县域经济发展。					(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		
项目基本情况	1. 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
	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%	/	/	租车费、住宿费 etc 开支，剩余经费将结转2024年开支。
	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			
项目基本情况	1. 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限	≤	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		
项目基本情况	1. 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	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因

分)	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	<b>10</b>	20	20	
		质量指标	发表学术 论文	=	1	篇	<b>1</b>	20	20	
		时效指标	完成转基 因玉米材 料回交加 代期限	≤	1	年	<b>1</b>	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	<b>1</b>	15	15	
		可持续影 响指标	节约种植 成本	≥	15	元	<b>15</b>	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		
项目基本情况	1. 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度区试, 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度区试, 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									
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	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种	=	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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	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流	=	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		
项目基本情况	1. 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项国家自然基金申请完成时限	≤	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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	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）			
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
项目基本情况	1. 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，待收获完成考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料	≥	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 亩技术示范完成时限	≤	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种	≥	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			
项目基本情况	1. 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	≥	1	年	1	20	20		

			向提供参 考							
	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		
项目基本情况	1. 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	年度预算数（万	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因

(10分)	元)									
	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			
项目基本情况	1. 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）			
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
项目基本情况	1. 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、在青白江区城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	
		质量指标	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标	≤	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（每年费用）	≤	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，要加强工作安排的及时执行；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）				
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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	年度目标完成情况	<p>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&gt;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。</p>	<p>1. 集成川麦 88 丰产高效生产技术体系 1 套，完成目标任务；</p> <p>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</p>
------	----------	---	---



	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丰产高效生产技术体系	≥	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种	≥	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）				
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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	年度目标完成情况	<p>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，立足万达开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，为万达开地区玉米业提升、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。</p>	<p>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。立足万达开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。</p>
------	----------	---	--

	2. 项目实施内容及过程概述	<p>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。采用我所育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。</p>								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	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		
项目基本情况	1. 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。			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	<p>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 Rlm1 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 Rlm1 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。</p>						
预算执行情况(10 分)	年度预算数(万元)	年初预算	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料	≥	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料	≥	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: 柴靓, 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		
项目基本情况	1. 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	

			举办学术会议委员会会议	≥	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		
项目基本情况	1. 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	年度预算数（万	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因

(10分)	元)									
	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		
项目基本情况	1. 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，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	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	

	金								
	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
绩效指标 (90分)	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	<p>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。</p>								
存在问题	<p>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。</p>								
改进措施	<p>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。</p>								
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
项目	1. 项目	项目年度目标	年度目标完成情况

基本情况	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 等	≥	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）				
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
项目基本情况	1. 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	原因
	总额	55.54	55.54	41.19	74.16%	10	7.416	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物资、培训物资、培训费用需分批支出，也存在“已支持付”情况。
	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					/	/	



	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	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，科研水平得到提高，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的学术论文	≥	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		
项目基本情况	1. 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					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	开展支部活动	≥	1	次	<i>1</i>	20	20	
		质量指标	参加支部活动的人员	≥	10	人	<i>10</i>	20	20	
		时效指标	开展支部活动时间	≤	12	月	<i>9</i>	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	产生积极影响时间	≥	1	年	<i>1</i>	20	20	
	满意度指标	满意度指标	单位职工满意度	≥	90	%	<i>90</i>	10	10	
	合计							100	100	
评价结论	<i>该项目团队协作能力强，学习积极主动，预期成果以完成。</i>									
存在问题	<i>开展的活动影响力需提升</i>									
改进措施	<i>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。</i>									
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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	年度目标完成情况	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，科技创新待加强。	
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		
项目基本情况	1. 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
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	
		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。	年度目标完成情况 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。后续收获育种等支出还未报账。	
	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。后续收获烤种等支出还未报账。		
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		
项目基本情况	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					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	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
项目基本情况	1. 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	
			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		
项目基本情况	1. 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	≥	5	篇	6	10	10	

			论文数							
		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		
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“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

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）											
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		
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
项目	1. 项目	项目年度目标	年度目标完成情况	

基本情况	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		
项目基本情况	1. 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		
项目基本情况	1. 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	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	

	户管理资金									
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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源	=	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
项目基本情况	1. 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	<b>1</b>	20	20	
		质量指标	创制育种新材料	=	1	份	<b>1</b>	20	20	
		时效指标	发表文章	≤	12	月	<b>12</b>	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范推广	≥	10	万亩	<b>10</b>	30	30	
合计								100	100	
评价结论	<b>全面完成年度目标任务</b>									
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		
项目基本情况	1. 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			
项目基本情况	1. 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		
项目基本情况	1. 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	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		

	金									
	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	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		
项目基本情况	1. 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）				
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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	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会经济效益。									
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
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 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。	年度目标完成情况 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	<i>1</i>	10	10	
			创制玉米 育种新材 料	=	1	个	<i>1</i>	10	10	
			挖掘优异 育种材料	=	2	个	<i>2</i>	20	20	
		质量指标	发表论文	=	1	篇	<i>1</i>	10	10	
		时效指标	年度任务 完成时间	≤	12	月	<i>12</i>	10	10	
	效益指 标	社会效益 指标	示范推广 “十四 五”新审 定品种	≥	5	万 亩	<i>6.15</i>	20	20	
		可持续影 响指标	支持培育 研究生或 实习生	=	1	人	<i>1</i>	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			
项目基本情况	1. 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率	≥	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		
项目基本情况	1. 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	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

情况 (10分)	(万元)									
	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业	≥	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			
项目基本情况	1. 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	≥	300	份	300	10	10		

			资源						
			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
项目基本情况	1. 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； 6. 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 产量验收现场观摩会	≥	1	次	1	10	10	
		质量指标	开展小区试验，研究川麦 88 丰	≥	1	项	1	10	10	

			产高效生 产技术模 式							
		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
项目	1. 项目	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	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式	≥	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		
项目基本情况	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



	其中： 财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/	2-3 年期, 故 预算执行进 度未达到 90%。	
	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			
项目基本情况	1. 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	≤	1	年	1	20	20		

			菜新品种							
	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	
项目基本情况	1. 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，筛选出了高营养素含量的“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
项目	1. 项目	项目年度目标	年度目标完成情况

基本情况	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	≥	4500	份	4516	20	20	

			息审核、修改							
		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
项目基本情况	1. 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	≥	5	年	5	10	10	

			全							
	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		
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	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品	≥	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）											
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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 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					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 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	0.00	425.00	260.11			61.20%	10	6.12	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。后续收获播种等支出还未报账。	
	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；（3）鉴定并保存资源基因组信息 100 份；（4）种质资源入资源库 2000 份；（5）发表论文 1 篇。									
存在问题	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。后续收获育种等支出还未报账。									
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）			
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
项目基本情况	1. 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	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	<b>100</b>	10	10	
			挖掘抗病虫等优异种质	≥	1	份	<b>1</b>	10	10	
			配套栽培技术	=	1	套	<b>1</b>	10	10	
		质量指标	培育新品种	≥	1	个	<b>1</b>	10	10	
			创制育种新材料	≥	1	个	<b>1</b>	10	10	
		时效指标	申请新品种权	≤	12	月	<b>12</b>	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新品种推广	≥	10	万亩	<b>10</b>	30	30	
合计								100	99.199	
评价结论	<b>全面完成年度目标任务</b>									
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		
项目基本情况	1. 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	=	1	篇	1	15	15	

			数							
		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
项目 基本 情况	1. 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，推广川彩晚 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气候期，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”。在统计天数的時候，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		
项目基本情况	1. 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	
	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%	/	/	项目周期。	
	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种	≥	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		
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	≤	1	年	1	10	10	

			限							
	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
项目	1. 项目	项目年度目标	年度目标完成情况	

基本情况	年度目标完成情况	<p>论文1篇，媒体报道1次，选育小麦新品种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%</p>	<p>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，选育小麦新品种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</p>
2. 项目实施内容及过程概述		<p>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。</p>	

预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	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							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	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，年底考核位居全省前列。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）									
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			
项目基本情况	1. 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	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

情况 (10分)	(万元)									
	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培养农村实用技术骨干1名以上									
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					

## 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