

2024 年度

四川省农业科学院作物研究所 ( 四川省种  
质资源中心 ) 单位决算

# 目录

公开时间：2025 年 9 月 12 日

<b>第一部分 单位概况</b>	- 4 -
一、单位职责	- 4 -
二、机构设置	- 4 -
<b>第二部分 2024 年度单位决算情况说明</b>	- 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	- 7 -
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	- 7 -
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	- 12 -
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	- 14 -
<b>第三部分 名词解释</b>	- 16 -
<b>第四部分 附件</b>	- 20 -
<b>第五部分 附表</b>	- 135 -
一、收入支出决算总表	- 135 -

二、收入决算表 .....	- 135 -
三、支出决算表 .....	- 135 -
四、财政拨款收入支出决算总表 .....	- 135 -
五、财政拨款支出决算明细表 .....	- 135 -
六、一般公共预算财政拨款支出决算表 .....	- 135 -
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表 .....	- 135 -
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表 .....	- 135 -
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表 .....	- 135 -
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表 .....	- 135 -
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表 ..	- 135 -
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表 .....	- 135 -
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表 .....	- 135 -

# 第一部分 单位概况

## 一、 单位职责

我所从事作物（不含经济作物）种质资源学、育种学和耕作栽培学等作物学研究；从事作物公益性、基础性、前瞻性等理论与方法研究；负责农业种质资源的收集、保存和发放利用；研发新材料、新品种、新产品、新技术及配套新装备等科技成果；开展人才培养、国内外合作，以及咨询、规划、评价、培训、科普等技术服务；实施作物科技成果转移转化、示范推广、产业化应用等工作；完成院交办任务。

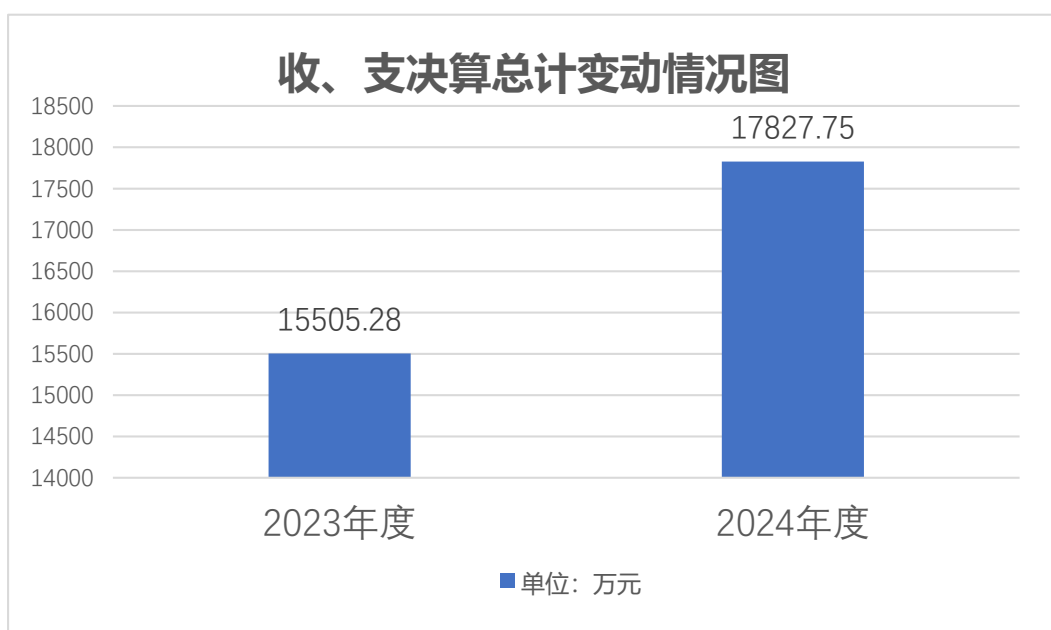
## 二、 机构设置

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 2024 年度单位决算情况说明

### 一、收入支出决算总体情况说明

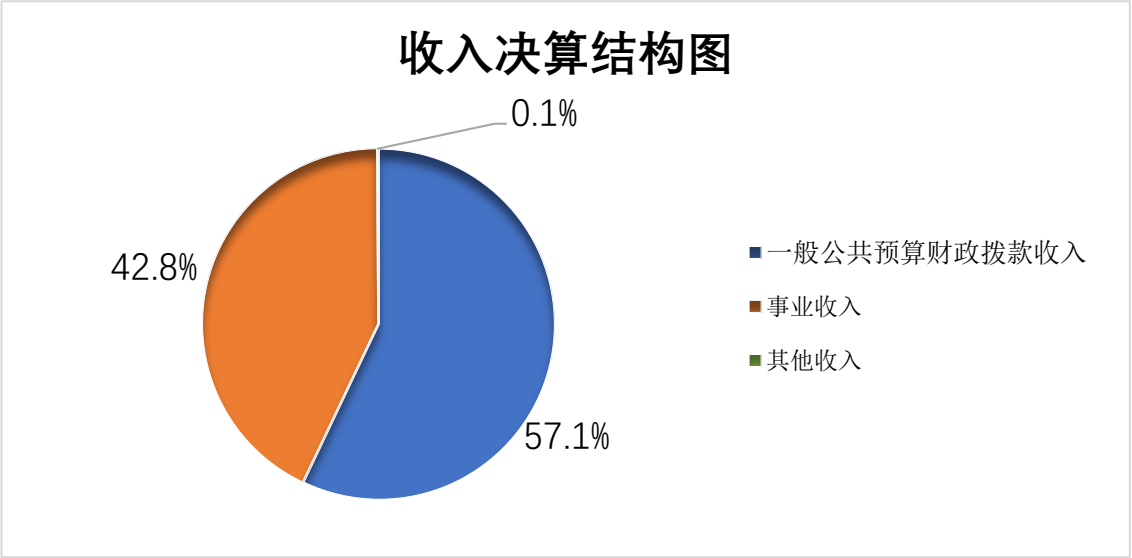
2024 年度收入、支出总计均为 17827.75 万元。与 2023 年度相比，收入、支出总计各增加 2322.47 万元，增长 15%。主要变动原因是 2024 年新增项目到位经费较多，例如“第三批省级科技计划项目-绿色高效油菜重大新品种培育”、“第四批省级科技计划-农作物优异基因聚合技术研发与新品种创制示范”、“西南玉米区专用品质与产量协同提升技术研发与应用”、“优质高产抗病小麦新品种培育”等。



(图 1: 收入、支出决算总计变动情况图) (柱状图)

### 二、收入决算情况说明

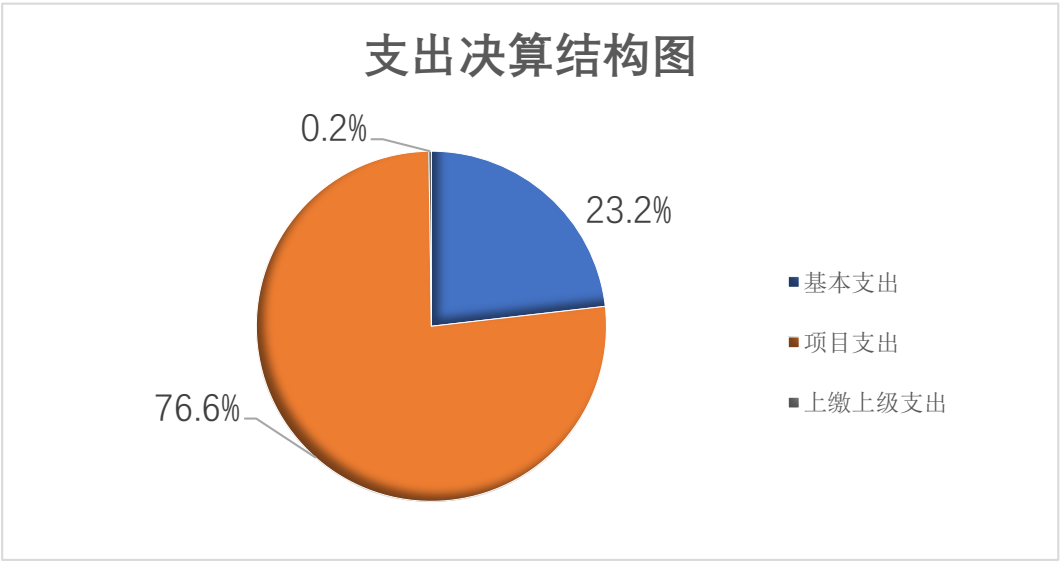
2024 年度本年收入合计 12281.75 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 7009.69 万元，占 57.1%；事业收入 5260.91 万元，占 42.8%；其他收入 11.15 万元，占 0.1%。



（图 2：收入决算结构图）（饼状图）

三、支出决算情况说明

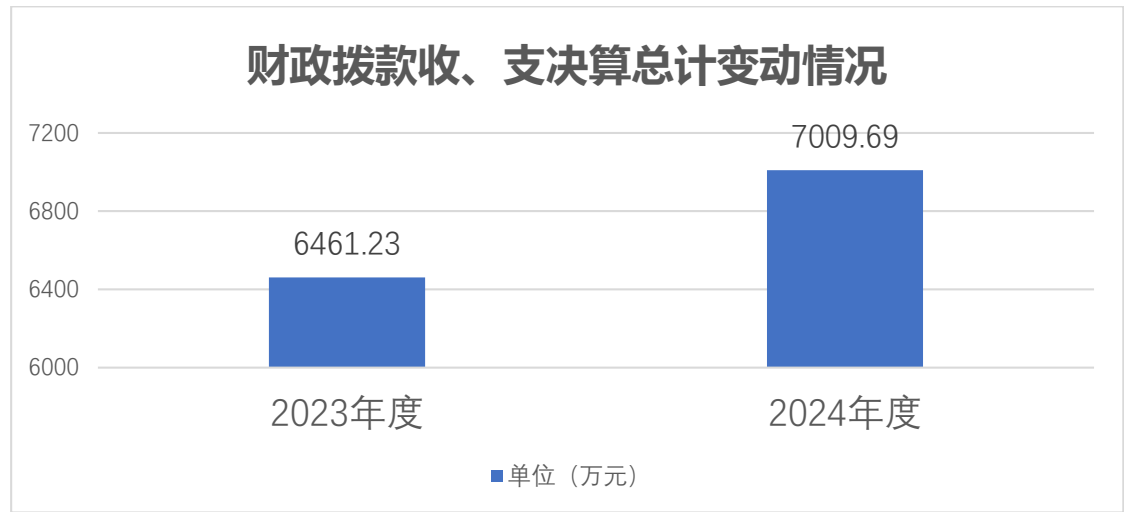
2024 年度本年支出合计 11029.75 万元，其中：基本支出 2557.03 万元，占 23.2%；项目支出 8446.72 万元，占 76.6%；上缴上级支出 26 万元，占 0.2%。



（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

2024 年度财政拨款收入、支出总计均为 7009.69 万元。与 2023 年度相比，财政拨款收入总计、支出总计各增加 548.46 万元，增长 8.5%。主要变动原因是财政拨款基本支出增加 329.29 万元，2024 年基本工资、绩效工资、五险两金及公用经费得到保障，同时项目经费增加 219.17 万元，主要是新增“种质库运行资金（新增）”等科研项目。



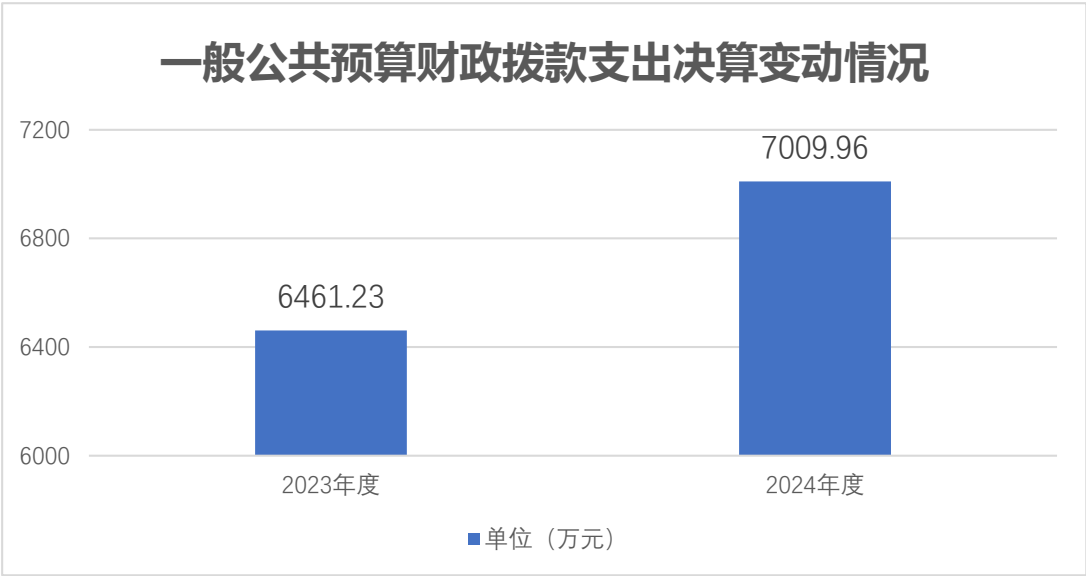
（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）（柱状图）

#### 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

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 7009.69 万元，占本年支出合计的 63.6%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 548.46 万元，增长 8.5%。主要变动原因是财政拨款基本支出增加 329.29 万元，2024 年基本工资、绩效工资、五险两金及公用经费得到保障，同时项目经费增加

219.17 万元，主要是新增“种质库运行资金（新增）”等科研项目。

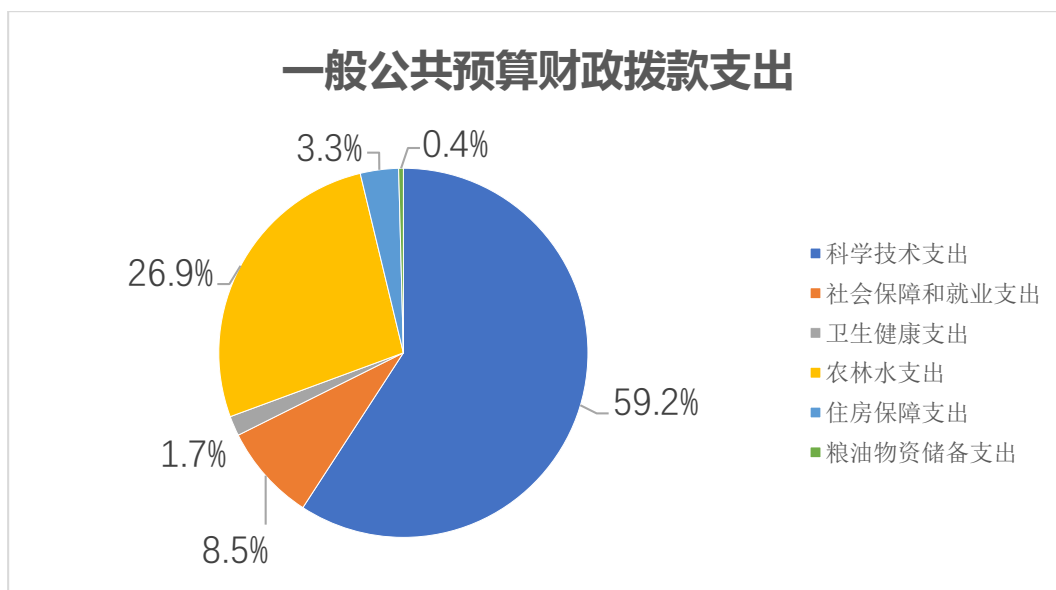


（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）（柱状图）

**（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况**

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 7009.69 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 4148.16 万元，占 59.2%；社会保障和就业支出 593.93 万元，占 8.5%；卫生健康支出 122.05 万元，占 1.7%；农林水支出 1881.99 万元，占 26.9%；住房保障支出 234.63 万元，占 3.3%；粮油物资储备支出 28.93 万元，占 0.4%。





(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

2024 年度一般公共预算财政拨款支出决算数为 7009.69 万元，完成预算 80.4%。其中：

1. 科学技术支出(类)基础研究(款)专项基础科研(项): 支出决算为 74.56 万元，完成预算 70.3%，决算数小于预算数的主要原因是“第一批科技计划”项目科研经费结转下年使用。

2. 科学技术支出(类)应用研究(款)机构运行(项): 支出决算为 1595.27 万元，完成预算 100%。

3. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项): 支出决算为 1633.64 万元，完成预算 82.9%，决算数小于预算数的主要原因是“种质库运行资金(新增)”项目科研经费结转下年使用。

4. 科学技术支出（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：支出决算为 38.91 万元，完成预算 77.7%，决算数小于预算数的主要原因是“第一批科技计划-功能性小麦川麦 98 的产业化开发”项目科研经费结转下年使用。

5. 科学技术支出（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 733.07 万元，完成预算 42.7%，决算数小于预算数的主要原因是“第四批省级科技计划-农作物优异基因聚合技术研发与新品种创制示范”项目科研经费结转下年使用。

6. 科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：支出决算为 72.71 万元，完成预算 60%，决算数小于预算数的主要原因是“第三批省级科技计划”项目科研经费结转下年使用。

7. 社会保障和就业支出（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 269.87 万元，完成预算 100%。

8. 社会保障和就业支出（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 207.74 万元，完成预算 100%。

9. 社会保障和就业支出（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 116.32 万元，完成预算 100%。

10. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单

位医疗（项）：支出决算为 122.05 万元，完成预算 100%。

11. 农林水支出（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：支出决算为 1673.18 万元，完成预算 88.3%，决算数小于预算数的主要原因是“育种攻关”项目科研经费结转下年使用。

12. 农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：支出决算为 208.81 万元，完成预算 74.6%，决算数小于预算数的主要原因是“乡村人才振兴五年行动资金”项目科研经费结转下年使用。

13. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 170.01 万元，完成预算 100%。

14. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 64.63 万元，完成预算 100%。

15. 粮油物资储备支出（类）粮油物资事务（款）其他粮油物资事务支出（项）：支出决算为 28.93 万元，完成预算 100%。

## 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2545.88 万元，其中：

人员经费 2349.57 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、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 196.31 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、离退休公用经费、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**

2024 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 0 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**

2024 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 2023 年增加/减少 0 万元，增长/下降 0%。

开支内容包括：……（团组名称、出访地点、取得成效等）

**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 2023 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 2024 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 2 辆，其中：轿车 2 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）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 2023 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……（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**

2024 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**

2024 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**

2024 年度，四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）机关运行经费支出 0 万元，与 2023 年度决算数持平。主要原因是四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）为事业单位。

### **（二）政府采购支出情况**

2024 年度，四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）政府采购支出总额 188.17 万元，其中：政府采购货物支出 186.40 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 1.77 万元。主要用于科研仪器、办公设备购置，科研条件改善等。授予中小企业合同金额 186.90 万元，占政府采购支出总额的 99.3%，其中：授予小微企业合同金额 163.40 万元，占政府采购支出总额的 86.8%。

### **（三）国有资产占有使用情况**

截至 2024 年 12 月 31 日，四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）共有车辆 2 辆，其中：主要负责人用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 2 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（含）以上设备（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 2024 年度预算编制阶段，组织对“粮油作物资源品种技术研究”等 7 个项目开展了预算事前绩效评估，对 130 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 130 个项目开展绩效监控。

组织对 2024 年度特定目标类-部门项目全面开展绩效自评，形成四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）单位整体（含单位预算项目）绩效自评报告、“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目绩效自评报告，其中，四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）单位整体（含单位预算项目）绩效自评得分为 84.75 分，绩效自评综述院作物所整体预算绩效管理情况良好，根据预算绩效管理相关要求，我所有序推进绩效管理相关工作，绩效自评表详见附件；“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目绩效自评得分为 94.41 分，绩效自评综述该项目决策依据充分，绩效目标明确，管理制度健全，组织实施有序，资金使用规范。通过项目实施，创制培育了新材料、新品种，收集、保存和鉴定了大量种质资源，为解决粮食安全，用科技打好种业翻身仗、解决种子与耕地问题奠定了坚实的基础。

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

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.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。

15.社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：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。

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

17.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，按照国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

18.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。

19.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。

20.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。

21.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。

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

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

附件 1

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000021T000000214834-2023 年第三批和第四批省级科技计划项目专项资金-衔接推进乡村振兴科技服务补助									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	通过本项目实施，在四川科技兴村在线平台，开展技术服务不少于 3 次；技术服务有效次数不少于 2 次；技术服务为产业发展提供支持。					通过本项目实施，在四川科技兴村在线平台，开展技术服务不少于 3 次；技术服务有效次数不少于 2 次；技术服务为产业发展提供支持。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川科技兴村在线平台，以问答形式，开展技术服务 3 次；技术服务有效次数 2 次；技术服务为产业发展提供支持。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.05	0.05			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.05	0.05			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展技术服务	≥	3	次	3	20	20		
		质量指标	资金发放覆盖率	≥	100	%	100	20	20		
		时效指标	资金发放完成时间	≤	10	月	10	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	技术服务为产业发	≥	1	年	1	30	30		

			展提供支持							
	满意度指标	满意度指标	单位满意度	≥	8	%	8	10	10	
合计								100	100	
评价结论	在四川科技兴村在线平台，以问答形式，开展技术服务3次；技术服务有效次数2次；通过技术服务为产业发展提供支持。									
存在问题	目前该项活动开展良好，但频率太低									
改进措施	可适当提高此类创新技术服务模式的频率									
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（2024 年度）											
项目名称		51000022T000006608142-第一批科技计划-丘陵区水稻机械化高质高效生产关键技术创新与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发表论文，申报专利，项目示范区水稻生产机械化率，制定地方技术标准，制定地方技术标准					发表论文 1 篇，申报专利 1 项，项目示范区水稻生产机械化率大于 90，制定地方技术标准 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构建丘陵区水稻机械化生产高质高效技术体系，为丘陵区现代化水稻产业可持续发展提供技术支撑。									
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	15.98	15.98	11.44			71.63%	10	7.16	多年期科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	15.98	15.98	11.44			71.63%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	15	15		
			申报专利	≥	1	项	1	15	15		

		质量指标	项目示范区水稻生产机械化率	≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	完成制定地方技术标准	≤	12		12	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	制定地方技术标准	≥	150	元	150	40	40	
合计								100	97.16	
评价结论	项目实施进展顺利，达到了结题验收标准。									
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（2024 年度）								
项目名称		51000022T000006608154-第一批科技计划-特色青稞种质资源发掘与利用（2022YFYZ000）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		本项目利用作物改良的综合技术手段，重点开展材料创制，糯青稞和深色青稞品种培育方面的研究。具体目标如下： 1、培育糯质淀粉新品种 1 个以上，其产量水平不低于现有的普通非糯质青稞生产品种，完成新品种登记；2、培育籽粒深色新品种 1 个以上，其产量水平比现有的深色青稞生产品种增产 5%以上，完成品种登记。			本项目利用作物改良的综合技术手段，重点开展材料创制，糯青稞和深色青稞品种培育方面的研究。具体目标如下：1、培育糯质淀粉新品种 1 个以上，其产量水平不低于现有的普通非糯质青稞生产品种，完成新品种登记；2、培育籽粒深色新品种 1 个以上，其产量水平比现有的深色青稞生产品种增产 5%以上，完成品种登记。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过杂交选育高代品系，在甘孜和阿坝分设多点试验，对高代品系进行筛选，入选品系，参加报备的多点试验或种子站的统一多点试验，同时进行 DUS 测试试验，品质分析试验，抗病鉴定试验等，实现品种选育。品种通过国家登记后，再到相适应的地区进行示范推广。						
预算执行情况	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	6.26	6.26	5.18	82.81%	10	8.28	

(10分)	其中：财政资金	6.26	6.26	5.18			82.81%	/	/	科研项目， 资金执行按 项目任务要 求进行
	财政专户 管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标 值	度 量 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	0	15	0	创制的新材料 正在田间实 验，正在等待 专家鉴定预计 25年5月完成 鉴定
		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	12月前完成2个新品系的DUS测试	≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	支撑国家乡村振兴重点县科技帮扶特派团	≥	2	个	2	40	40	
合计								100	88.28	
评价结论	该项目已于24年全面完成项目任务，24年创制新材料处于待专家鉴定状态。因青稞为跨年项目，该材料已于24年秋播种。项目自评得分91.2分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
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（2024年度）			
项目名称	51000022T000006608160-第一批科技计划-绿色高效油菜重大新品种培育		
主管部门	四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）

项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		在高产优质的基础上，针对油菜绿色高效品种选育存在的复杂表型精准鉴定、目标基因高效组装等关键技术瓶颈，构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展，为实现四川“天府菜油”于亿级产业发展提供科技支撑。					利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展			
	2. 项目实施内容及过程概述	利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展，为实现四川“天府菜油”于亿级产业发展提供科技支撑								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	75.01	75.01	75.01			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	75.01	75.01	75.01			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	学术论文	≥	1	篇	1	15	15	
			鉴定资源	≥	1	份	1	15	15	
		质量指标	含油率	≥	45	%	45	10	10	
			时效指标	建立百亩连片示范基地	≤	1	年	1	10	10



	效益指标	社会效益指标	建立示范基地	≥	1	个	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	发表论文 1 篇，鉴定资源 1 份，含油率达到 45%以上，建立了 1 个百亩连片示范基地都已完成									
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（2024 年度）										
项目名称		51000022T000006608163-第一批科技计划-小麦籽粒质地与重金属 Cd 积累的关系研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		一是通过“品种+环境+措施”协调产量、品质和 Cd 含量的关系，筛选品种；二是充分激发稻茬麦田丰富碳（氮）库以实现减氮（肥）而不减供氮强度，进而在保证产量的同时降低籽粒硬度和蛋白质、面筋含量。				本年度开展“品种+环境+措施”协调产量，完善免耕带旋播种技术，各项任务顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	明确“品种+环境+措施”协调产量、品质和 Cd 含量的关系，筛选出高产低镉品种，完善免耕带旋播种技术，提高播种质量，保证产量的同时降低籽粒硬度和蛋白质、面筋含量。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	6.68	6.68	6.68			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	6.68	6.68	6.68			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析测试报告数量	≥	3	份	3	10	10	

			低 Cd 品种筛选数量	≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	SCI 论文	≥	1	篇	1	15	15	
		时效指标	降 Cd 技术完成的时间	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	取得基础理论创新成果	≥	1	项	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	关键技术内容完成较好，经济效益显著。									
存在问题	无									
改进措施	无									
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（2024 年度）								
项目名称		51000022T000006608166-第一批科技计划-小麦 TaCOBL6A2 基因响应高温胁迫的分子机制解析及其育种应用						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		鉴定小麦资源 50 份，发表中文核心期刊 1 篇，完成资源鉴定时限小于一年，提供遗传资源持久可用 3 年以上。			完成鉴定小麦资源 50 份，发表中文核心期刊 1 篇，完成资源鉴定时限小于一年，提供遗传资源持久可用 3 年以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过拟南芥遗传过表达验证了 TaCOBL6A2 基因超表达提高了拟南芥转基因植株的耐热性。筛选获得 TaCOBL6A2 基因的优异单倍型，同时设计分子标记鉴定 50 份小麦资源的单倍型，鉴定出的优异单倍型可供小麦耐热育种利用。整理试验结果撰写并发表了论文 1 篇。						
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	4.45	4.45	4.45	100.00%	10	10	
	其中：财政资金	4.45	4.45	4.45	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	鉴定小麦 资源	≥	50	份	50	15	15	
		质量指 标	论文发表 中文核心 期刊	≥	1	篇	1	15	15	
		时效指 标	鉴定小麦 资源完成 时间	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续 影响指 标	提供育种 遗传资源 持久可用	≥	3	年	3	40	40	
合计								100	100	
评价 结论	本项目预算执行率 100%，项目指标完成率 100%，自评分 100 分。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
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（2024 年度）				
项目名称		51000022T000006608176-第一批科技计划-酿酒小麦评价标准建立与专用小麦新品种选育		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		选育 2 个新品系参加四川省区试，选育新品系符合酿酒小麦区试标准达标率 100%，为生产上提供酿酒专用小麦品种 3 年以上。		完成选育 2 个新品系参加四川省区试，选育新品系符合酿酒小麦区试标准达标率 100%，为生产上提供酿酒专用小麦品种 3 年以上。
	2. 项目实施内容及过程概述	根据酿酒小麦相关特性，筛选检测现有高代品系，选择赤霉病抗性优良、软质率高、穗发芽抗性好的高代品系参加四川省区试，根据区试测试所提交品系符合酿酒小麦标准。		

预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	27.57	27.57	25.01			90.71%	10	9.07	
	其中：财政资金	27.57	27.57	25.01			90.71%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	小麦新材料	≥	2	份	2	15	15	
		质量指标	酿酒小麦新品系区试标准达标率	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	新材料创制时限	≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	酿酒专用品种使用	≥	5	年	5	40	40	
合计								100	99.07	
评价结论	本项目预算执行率 90.71%，项目指标完成率 100%，自评分 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（2024 年度）			
项目名称		51000022T000007105816-农业生产发展资金（四川省油菜优势特色产业集群）	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		合作建立示范基地 300 亩，其中核心示范基地 50 亩；降低病虫害发生率 60%以上；油菜单产较当地增产 10%以上；示范	建立示范基地 300 亩，核心示范基地 50 亩油菜单产较当地增产 10%以上；示范

		加工技术 1 项；技术培训 4 场次，培训农技人员 100 人次。					加工技术 1 项；技术培训 4 场次，培训农技人员 100 人次已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	合作建立示范基地 300 亩，其中核心示范基地 50 亩；降低病虫害发生率 60%以上；油菜单产较当地增产 10%以上；示范加工技术 1 项；技术培训 4 场次，培训农技人员 100 人次								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	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	测产验收报告	≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	油菜机收损失率	≤	20	%	20	20	20	
		时效指标	项目完成时间	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	油菜亩产提高	≥	5	%	5	40	40	
合计								100	100	
评价结论	示范基地 300 亩，示范加工技术 1 项、技术培训次数和人数都已完成									
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（2024 年度）			
项目名称	51000022T000007140937-1+9 揭榜挂帅科技攻关（绿色丰产突破性栽培技术）		
主管部门	四川省农业科学院部门	实施单位（盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）

项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		开展关键技术研究 10 项，转化新品种、新技术新技术 5 项，示范面积 5 万亩					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			
	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								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	4.63	4.63	4.63			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	4.63	4.63	4.63			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训指导	≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	SCI 论文	≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	技术示范完成的的时间	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	节支增收	≥	5	%	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	培训农户的满意度	≥	85	%	85	10	10	
合计								100	100	
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（2024 年度）											
项目名称		51000022T000007305192-自主创新-粮油作物自主创新专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		选育 1 个新品系参加四川省区试，新品系兼抗至少两种病害					完成选育 1 个新品系参加四川省区试，新品系兼抗至少两种病害				
	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	5.35	5.35	5.35			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.35	5.35	5.35			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	选育小麦新品系参加区试	≥	1	个	1	20	20		
		质量指标	选育小麦新品系抗病害类型	≥	2	种	2	20	20		
		时效指标	完成小麦新品系区试	≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	小麦品种生产上持久抗病性	≥	2	年	2	40	40		
合计								100	100		
评价结论	本项目预算执行率 100%，项目指标完成率 100%，自评分 100 分。										

存在问题	无		
改进措施	无		
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（2024 年度）										
项目名称		51000022T000007305215-科研条件平台建设-粮油作物种质资源的引进评价（国际合作）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		本项目通过国际合作，引进国际小麦玉米中心抗秆锈小麦资源 100 份，鉴定高抗条锈材料 5 份，入所库材料 5 份，明确抗病材料的抗病基因，丰富四川小麦抗源基因型				本项目通过国际合作，引进国际小麦玉米中心抗秆锈小麦资源 100 份，鉴定高抗条锈材料 5 份，入所库材料 5 份，明确抗病材料的抗病基因，丰富四川小麦抗源基因型				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过国际合作，引进国际小麦玉米中心抗秆锈小麦资源 100 份，在郫县和新都鉴定高抗条锈材料 5 份，入所库材料 5 份，利用基因芯片检测，明确抗病材料的抗病基因。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	1.44	1.44	1.44			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	1.44	1.44	1.44			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进抗秆锈材料	≥	100	份	100	20	20	
		质量指标	鉴定高抗条锈病材料	≥	5	个	5	20	20	
		时效指标	12 月前完成 5 份引	≤	1	年	1	10	10	



			进材料入 库							
	效益指标	可持续 影响指 标	明确引进 抗病资源 的抗病基 因，丰富 四川抗源 基因型	≥	1	个	1	40	40	
合计								100	100	
评价 结论	项目预算执行达到 100%，项目任务全面完成。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
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（2024 年度）								
项目名称		51000022T000007309575-产业化示范（花-油兼用型彩花油菜原原种产业化平台建设）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况		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	繁殖不同花色优异自交系或骨干亲本原原种，项目竣工验收合格率，工程按时完工，彩花油菜自交系或亲本原原种对外销售纯收益，维修网室 3 个			项目年度目标均按时完成，竣工验收合格率 100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按年度目标繁殖不同花色优异自交系或骨干亲本原原种 20 公斤，对外销售获纯收益 0.2 万元，维修网室 3 个，顺利通过竣工验收。						
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	9.79	9.79	9.46	96.62%	10	9.66	
	其中：财政资金	9.79	9.79	9.46	96.62%	/	/	
	财政专户管理资金	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	繁殖不同花色优异自交系或骨干亲本原原种每年	=	20	公斤	20	15	15	
		质量指标	项目竣工验收合格率	≥	95	%	100	15	15	
		时效指标	工程按时完工率	≥	95	%	98	10	10	
	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	=	0.2	万元	0.2	30	30	
	成本指标	经济成本指标	维修网室3个	≤	3	万元	3	20	20	
	合计							100	99.66	
评价结论	立了彩花油菜自交系和亲本原原种繁殖产业化平台一个。									
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（2024 年度）			
项目名称		51000022T000007309672-中试熟化-现代农业科技成果综合引领示范基地专项	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		试验品种数，试验质量达标度 试验完成时间 持续推广应用价值 种植户或企业满意度	完成试验品种 1 个，完成时间小于 12 个月，持续推广应用大于 5 年，种植户或企业满意度大于 85%。

	2. 项目实施内容及过程概述	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。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	2.06	2.06	2.06			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	2.06	2.06	2.06			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	试验品种数	≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	试验质量达标度	≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	试验完成时间	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	持续推广应用价值	≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	种植户或企业满意度	≥	85	%	85	10	10	
合计								100	100	
评价结论	本项目预算执行率 100%，项目指标完成率 100%，自评分 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（2024 年度）	
项目名称	51000022T000007309692-中试熟化-现代农业科技支撑乡村产业振兴示范行动专项

主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1、豆类新品种、新技术现场验收 1 次； 2、撰写豆类新品种、新技术总结报告 1 份 3、媒体宣传报道 1 次。”					1、豆类新品种、新技术现场验收 1 次； 2、撰写豆类新品种、新技术总结报告 1 份 3、媒体宣传报道 1 次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年 7 月底，四川省农业科学院组织 2023 年度科技成果中试熟化与示范转化项目验收工作，本项目顺利通过验收。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	3.06	3.06	2.50			81.68%	10	8.17	项目已完成，剩余资金由财政收回
	其中：财政资金	3.06	3.06	2.50			81.68%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目验收	≥	1	次	1	20	20	
			项目总结	≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	验收通过率	≥	80	%	100	10	10	
			时效指标	验收完成时间	≤	1	年	1	10	10
	效益指标	可持续影响指标	媒体宣传报道	≥	1	次	1	40	40	
合计								100	98.17	
评价结论	本项目顺利通过验收，绩效指标全面完成，剩余经费由院部收回，项目已完结									
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（2024 年度）											
项目名称		51000022T000007465181-第二批科技计划-粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		SCI ， 论文 促进养分高效品种培育 作物产量亩增效效应 SCI 文章完成时间					完成 SCI 论文 2 篇，中文核心期刊 1 篇 共计 3 篇，完成筛选钾高效甘薯品种 5 个，完成油菜产量亩增效效益 100 元， SCI 完成时间一年。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年度根据设定的目标全面撰写论文，完成了 SCI 论文 2 篇，核心期刊 1 篇，其中甘薯 SCI 论文 1 篇，油菜 SCI 论文 1 篇，油菜中文期刊 1 篇，并且均在限定一年时间内完成。以目前培育的甘薯品种为筛选目标，筛选了钾高效甘薯品种 5 个。油菜膜侧集雨抑蒸技术在新都完成测产，较常规种植增产 20%以上，亩增效效益 100 元以上。									
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	4.15	4.15	4.15			99.88%	10	9.99		
	其中：财政资金	4.15	4.15	4.15			99.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	论文	≥	3	篇	3	20	20		
		质量指标	SCI	≥	2	篇	2	20	20		
		时效指标	SCI 文章完成时间	≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	经济效益指标	作物产量亩增效效应	≥	100	元	120	20	20		
		社会效益指标	促进养分高效品种培育	≥	5	%	5	20	20		
合计								100	99.99		

评价结论	根据设定的项目目标，全部完成任务，发表SCI2篇，其中6分以上SCI1篇，中文核心期刊1篇，完成了设定的产出指标和效益指标，因此项目评分总分100分。	
存在问题	全部解决设定的指标，暂无存在问题。	
改进措施	项目申报人完成所有的指标，暂无问题和改进措施。	
项目负责人：王芳、田效琴		财务负责人：吴卓蒙

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）										
项目名称		51000022T000007465217-三区科技人才经费-中央三区科技人才支持计划资金								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		筛选并推荐适宜当地新品种 培训当地农技人员、新型农业经营主体和新型农民 油菜新品种新技术接受度 技术指导服务成效按时达成率 促进当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高				筛选并推荐适宜当地新品种 培训当地农技人员、新型农业经营主体和新型农民 油菜新品种新技术接受度 技术指导服务成效按时达成率 促进当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高				
	2. 项目实施内容及过程概述	为当地筛选并推荐品种，培训农技人员、新型经营主体和农民，促进当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.20	1.20	0.60		50.09%	10	5	科研项目， 剩余资金已收回	
	其中：财政资金	1.20	1.20	0.60		50.09%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选并推荐适宜当地新品种	≥	2	个	2	15	15	

			培训当地 农技人 员、新型 农业经营 主体和新 型农民	=	3	人	3	15	15	
		质量指 标	油菜新品 种新技术 接受度	≥	70	%	70	10	10	
		时效指 标	技术指导 服务成效 按时达成 率	≥	95	%	95	10	10	
	效益指标	社会效 益指标	促进当地 油菜面积 稳步扩 大、成本 降低、效 益提高	≥	5	%	5	40	40	
合计								100	95	
评价 结论	通过项目实施，为当地筛选并引进适宜品种2个，培训人员3人，提升了当地对新品种新技术的接受度，促进了当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高。									
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（2024 年度）			
项目名称		51000023T000007670656-乡村人才振兴-科技下乡万里行活动	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		“技术指导1次以上，开展技术培训1次以上，基地亩产大于100公斤。”	技术指导1次以上，开展技术培训1次以上，基地亩产大于100公斤
	2. 项目实施内容及过程概述	2024年8月23日，在恩阳区示范点进行“4行大豆+2行玉米”春大豆玉米带状复合种植田间测产技术指导，机收春大豆测产，实收加权平均亩产达109.95公。	

预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	14.36	14.36	12.61			87.86%	10	8.79	科研项目, 资金按项目任务要求进行
	其中: 财政资金	14.36	14.36	12.61			87.86%	/	/	
	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	技术指导次数	≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	示范基地亩产	≥	100	公斤	109.95	20	20	
		时效指标	服务完成时限	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术培训	≥	1	次	1	40	40	
合计								100	98.79	
评价结论	本项目年初编制的年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成, 因受援地需求扩展, 为满足新的工作安排, 其经费执需结转使用									
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（2024 年度）			
项目名称		51000023T000008570245-四川创新团队-2022 年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所 (四川省种质资源中心)
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		建立核心示范基地基地示范水稻规模化种植丰产增效技术体系完成技术集成示范时间	建立核心示范基地基地 1 个; 示范水稻规模化种植丰产增效技术体系 1 套; 完成技术集成示范时间小余 8 个月; 召开



		召开观摩培训会 省级媒体宣传报道					观摩培训会 1 次；省级媒体宣传报道 1 次			
	2. 项目实施内容及过程概述	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。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	5.04	5.04	5.04			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	5.04	5.04	5.04			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立核心示范基地	≥	1	个	1	15	15	
		质量指标	示范水稻规模化种植丰产增效技术体系	≥	1	套	1	15	15	
		时效指标	完成技术集成示范时间	≤	8	月	8	20	20	
	效益指标	社会效益指标	省级媒体宣传报道	≥	1	次	1	20	20	
		可持续影响指标	召开观摩培训会	≥	1	次	1	20	20	
	合计							100	100	
评价结论	项目实施进展顺利，年度考核位居前列									

存在问题	无		
改进措施	无		
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（2024 年度）										
项目名称		51000023T000008714709-种源 1+3-主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况		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	"鉴定种质资源表型 10 份，获取分析报告 1 篇，完成鉴定工作和分析报告时间小于 1 年。"				鉴定种质资源表型 10 份，获取分析报告 1 篇，完成鉴定工作和分析报告时间小于 1 年。				
	2. 项目实施内容及过程概述	核心种质表型组鉴定与评价，获取分析报告 1 篇。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	24.44	24.44	24.44			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	24.44	24.44	24.44			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得分析报告	≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	鉴定种质资源抗病性达中抗以上	≥	10	份	10	20	20	
		时效指标	完成种质资源鉴定	≤	1	年	1	10	10	

			和论文发表时间							
	效益指标	可持续影响指标	种质资源入资源库	≥	100	份	100	20	20	
			鉴定并保存资源基因组信息	≥	10	份	10	20	20	
合计								100		
评价结论	全面完成了本年度绩效目标和支出。									
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（2024 年度）											
项目名称		51000023T000008714740-种源 1+3-小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		鉴定新种质 50 份以上，鉴定出中抗水平及以上材料 5 份，为生产上提供持久抗病小麦品种 2 年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好 3 年以上。					完成鉴定新种质 50 份以上，鉴定出中抗水平及以上材料 5 份，为生产上提供持久抗病小麦品种 2 年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好 3 年以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对四川小麦无抗赤霉病品种的情况及赤霉病抗性解决的世界性难题，通过大量资源筛选与杂交育种，开展种源关键技术攻关，力争实现突破。在前期资源收集工作基础上，通过人工接种方式对种质资源进行田间诱发鉴定；利用温室环境开展杂交与加代繁殖；将稳定优良苗头品系提交官方试验，完成区域试验程序后审定、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	0.68	0.68	0.68			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.68	0.68	0.68			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

(90分)				性质		单位				
	产出指标	数量指标	鉴定新种质	≥	50	份	50	20	20	
		质量指标	鉴定出的材料达中抗水平	≥	5	份	5	20	20	
		时效指标	小麦材料鉴定完成时间	≤	1	年	1	10	10	
	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	≥	3	年	3	20	20	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品种	≥	2	年	2	20	20	
	合计							100	100	
评价结论	本项目预算执行率 100%，项目指标完成率 100%，自评分 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（2024 年度）			
项目名称		51000023T000008736682-第三批科技计划-主要农作物及畜禽良种扩繁和种子加工关键技术	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		创制育种材料 1 份、示范新品种 15 个、示范基地产量≥700 公斤、1 年内完成项目示范新品种任务、至少培训指导 5 人次。	创制育种材料 1 份、示范新品种 15 个、示范基地产量≥700 公斤、1 年内完成项目示范新品种任务、至少培训指导 5 人次。
	2. 项目实施内容及过程概述	创制育种材料 1 份、示范新品种 15 个、示范基地产量≥700 公斤、1 年内完成项目示范新品种任务、至少培训指导 5 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	3.03	3.03	3.03			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	3.03	3.03	3.03			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新品种	≥	15	个	15	15	15	
			创制育种材料	=	1	份	1	15	15	
		质量指标	示范基地产量	≥	700	公斤	700	10	10	
		时效指标	完成项目示范新品种任务	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训指导	≥	5	人次	5	40	40	
合计								100	100	
评价结论	根据项目实施情况，全面完成目标考核任务。该项目自评分 100 分，2024 年创制育种材料 1 份、示范新品种 15 个、示范基地产量≥700 公斤、1 年内完成项目示范新品种任务、至少培训指导 5 人.次。									
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（2024 年度）			
项目名称	51000023T000008793685-上年结转-作物所粮油作物科技攻关		
主管部门	四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
	项目年度目标		年度目标完成情况

项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	审定（或登记）作物新品种≥5 个，获专利授权≥3 个，创制育种新材料≥3 份，发表论文≥10 篇，发表论文被 SCI 收录≥5 篇，开展科技服务≥3 次，实验“中央台”每米价格≤5000 元，转化新技术≥5 项，集成技术的转化示范实施年限≤1 年，每亩节支增效≥50 元，主要作物的秸秆还田率≥60%，采用新技术增产率≥5%					审定（或登记）作物新品种 6 个，获专利授权 3 个，创制育种新材料 3 份，发表论文 12 篇，发表论文被 SCI 收录 6 篇，开展科技服务 3 次，转化新技术 5 项，集成技术的转化示范实施年限 1 年，每亩节支增效 50 元，主要作物的秸秆还田率 65%，采用新技术增产率 7%，为粮油作物科技攻关提供了重要支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	审定（或登记）作物新品种 6 个，获专利授权 3 个，创制育种新材料 3 份，发表论文 12 篇，发表论文被 SCI 收录 6 篇，开展科技服务 3 次，转化新技术 5 项，集成技术的转化示范实施年限 1 年，每亩节支增效 50 元，主要作物的秸秆还田率 65%，采用新技术增产率 7%，为粮油作物科技攻关提供了重要支撑。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5,546.00	5,546.00	1,304.89			23.53%	10	2.35	多年科研项目，资金执行按任务要求	
	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	5,546.00	5,546.00	1,304.89			23.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	获专利授权	≥	3	个	3	5	5		
			审定（或登记）作物新品种	≥	5	个	6	5	5		
			创制育种新材料	≥	3	份	3	5	5		
			发表论文	≥	10	篇	12	5	5		
			转化新技术	≥	5	项	5	5	5		
		质量指标	采用新技术增产率	≥	5	%	7	5	5		
			发表论文被 SCI 收录	≥	5	篇	6	5	5		

		时效指标	集成技术的转化示范实施年限	≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	每亩节支增效	≥	50	元	50	10	10	
		可持续影响指标	开展科技服务	≥	3	次	3	10	10	
			主要作物的秸秆还田率	≥	60	%	65	10	10	
	成本指标	经济成本指标	实验“中央台”每米价格	≤	5000	元	0	20	0	项目实施计划有变，暂未购买实验中央台
合计								100	72.35	
评价结论	审定（或登记）作物新品种6个，获专利授权3个，创制育种新材料3份，发表论文12篇，发表论文被SCI收录6篇，开展科技服务3次，转化新技术5项，集成技术的转化示范实施年限1年，每亩节支增效50元，主要作物的秸秆还田率65%，采用新技术增产率7%，为粮油作物科技攻关提供了重要支撑。									
存在问题	因采购流程等原因，未购买实验中央台，预算不准确									
改进措施	做预算时，确有必要再写进预算，提高预算实施率									
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（2024 年度）								
项目名称		51000023T000008805057-第一批科技计划-BnaA03. WRKY28 调控油菜分枝形成的分子机理						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况		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	挖掘油菜中调控分枝形成的基因 2 个，揭示 BnaA03. WRKY28 参与油菜分枝发育与形成的分子机理，发表学术论文 1 篇。			挖掘油菜中调控分枝形成的基因 2 个发表学术论文 1 篇已完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	挖掘油菜中调控分枝形成的基因 2 个，揭示 BnaA03. WRKY28 参与油菜分枝发育与形成的分子机理，发表学术论文 1 篇。						
预算执行情况	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	3.36	3.36	3.36	100.00%	10	10	

(10分)	其中：财政资金	3.36	3.36	3.36			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	挖掘基因	=	2	个	2	10	10	
			发表学术论文	≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	SCI 论文影响因子	≥	2	点	2	10	10	
		时效指标	论文发表完成时间	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	丰富对油菜分子发育的理论认识	=	1	个	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	结挖掘油菜中调控分枝形成的基因 2 个发表学术论文 1 篇已完成									
存在问题	无									
改进措施	无									
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（2024 年度）				
项目名称		51000023T000008805201-第一批科技计划-四川大豆优异资源响应弱光环境适应性机理研究		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		大豆资源鉴定 完成或发表论文 完成或发表论文影响因子 国内外核心期刊发表论文平均被引次数 大豆资源鉴定		大豆资源鉴定 50 份 发表论文 1 篇 核心影响因子 F:1.746 国内外核心期刊发表论文平均被引 3 次



	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年 11 月完成大豆资源鉴定 50 份，2024 年 4 月 18 日论文“四川省大豆种质资源收集与鉴定”发表于《植物遗传资源学报》，核心影响因子 F: 1.746, 目前已完成被引 3 次								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	2.02	2.02	2.02			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	2.02	2.02	2.02			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	10	10	
			完成或发表论文	≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	完成或发表论文影响因子	≥	1	点	1.746	10	10	
			时效指标	≤	1	年	1	10	10	
	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次数	≥	3	次	3	40	40	
	合计							100	100	
评价结论	本项目经费执行率达 100%，总体目标、年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成。									
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（2024 年度）

项目名称		51000023T000008805255-第一批科技计划-真核翻译起始因子 eIF6 在水稻生长发育过程中的功能研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		”  在本项目中，我们拟通过创建该基因的超表达以及 RNAi 等转基因材料，借助细胞学、遗传、生化及生物信息学等方法阐明真核翻译起始因子 OseIF6.1 调控水稻胚胎发育中的机理。”				获得 OseIF6.1 的互作蛋白 1 个；克隆 OseIF6.1 的互作蛋白基因 1 个；获得 OseIF6.1 互作蛋白基因的 RNAi 株系的成功率≥80%；完成 OseIF6.1 互作蛋白基因的 RNAi 转基因苗的遗传转化≤1 年；联合培养研究生 1 名。				
	2. 项目实施内容及过程概述	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。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.32	0.32	0.32			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.32	0.32	0.32			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得 OseIF6.1 的互作蛋白	≥	1	个	1	20	20	
			得到 OseIF6.1 的互作蛋白基因的克隆	=	1	个	1	10	10	
		质量指标	获得 OseIF6.1 互作蛋白基因的	≥	80	%	80	10	10	

			RNAi 株系的成功率							
		时效指标	完成 OseIF6.1 互作蛋白基因的 RNAi 转基因苗的遗传转化	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	联合培养一名研究生	=	1	个	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	根据项目实施情况, 全面完成目标考核任务。该项目自评 100 分, 获得 OseIF6.1 的互作蛋白 1 个; 克隆 OseIF6.1 的互作蛋白基因 1 个; 获得 OseIF6.1 互作蛋白基因的 RNAi 株系的成功率≥80%; 完成 OseIF6.1 互作蛋白基因的 RNAi 转基因苗的遗传转化≤1 年; 联合培养研究生 1 名。									
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（2024 年度）									
项目名称		51000023T000008805278-第一批科技计划-异源六倍化促进节节麦 D 基因组遗传重组的分子机制研究							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		发表论文 1 篇，其中 SCI 论文 1 篇，培养硕士研究生 1 人，所有指标 1 年内完成。			发表论文 1 篇，其中 SCI 论文 1 篇，培养硕士研究生 1 人，所有指标 1 年内完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	解析异源六倍化促进基因组的细胞学上的变异，对相关的基因进行了高通量的测序，本年度以通讯作者发表 SCI 论文 1 篇，联合培养硕士研究生 1 人。							
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.41	20.41	18.60	91.12%	10	9.11		
	其中：财政资金	20.41	20.41	18.60	91.12%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		

	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文数量	≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	发表论文累计SCI影响因子	≥	3	个	3	20	20	
		时效指标	发表论文完成时间	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养硕士研究生人数	≥	1	项	1	40	40	
合计								100	99.11	
评价结论	全面完成了本年度绩效目标和支出。									
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（2024 年度）									
项目名称		51000023T000008805313-第一批科技计划-玉米抗穗腐病新材料创制与品种培育							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		创制育种新材料 1 份，灰斑病田间抗性中抗及以上；育成玉米新品种 1 个，产量增幅 3%以上，新材料创制完成时间 12 月内。			创制育种新材料 1 份，灰斑病田间抗性中抗及以上；育成玉米新品种 1 个，产量增幅 3%以上，新材料创制完成时间 12 月内。				
	2. 项目实施内容及过程概述	采用田间接种鉴定，创制灰斑病田间抗性中抗以上育种玉米新材料 1 份；通过田间测试和参加品种审定试验，育成玉米新品种 1 个，产量增幅 3%以上，新材料创制完成时间 12 个月内。							
预算执行情况	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.91	10.91	10.10	92.58%	10	9.26		

(10分)	其中：财政资金	10.91	10.91	10.10			92.58%	/	/	
	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	创制育种新材料	≥	1	份	1	10	10	
			育成玉米新品种	=	1	个	1	15	15	
		质量指标	创制育种新材料抗病性	≤	5	级	5	10	10	
			创制新材料时间	≤	12	月	12	15	15	
	效益指标	经济效益指标	产量增幅	≥	3	%	3	40	40	
	合计							100	99.26	
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	可利用转基因技术，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（2024 年度）				
项目名称		51000023T000009182111-育种攻关-突破性玉米及高粱育种材料和方法创新及新品种选育		
主管部门		四川省农业科学院部门		实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		”挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料 1 份以上；组配新组合 20 个以上；培育玉米新组合较对照增产 1%；玉米组合比较试验任务完成时间小于 12 月；提		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 1 份；组配新组合 20 个；培育玉米新组合较对照增产 1%；玉米组合比较试验任务完成时间 12 月；提供劳务临工就业

		供劳务临工就业 10 次以上。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 1 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；育成玉米品种增产 1%。					10 次。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；育成玉米品种增产 1%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	挖掘、创制育种新材料；选育玉米新品种；推广示范								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	26.60	466.60	423.14			90.69%	10	9.07	
	其中：财政资金	26.60	466.60	423.14			90.69%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组配新组合	≥	20	个	20	5	5	
			挖掘优异育种材料	=	1	个	1	5	5	
			创制玉米育种新材料	=	1	个	1	5	5	
			育成通过审定杂交玉米新品种	=	1	个	1	5	5	
			挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产	≥	1	个	1	10	10	

			等优异育种材料							
		质量指标	培育玉米新组合较对照增产	≥	1	%	1	5	5	
			育成玉米品种增产	=	1	%	1	5	5	
		时效指标	年度任务完成时间	≤	12	月	12	5	5	
			玉米组合比较试验任务完成时间	≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	经济效益指标	玉米产量提高，亩产经济价值提高	≥	1	%	1	10	10	
		社会效益指标	对玉米生产水平的促进作用	定性	对玉米生产水平的促进作用		促进	10	10	
			提供劳务临工就业	≥	10	次	10	20	20	
	合计							100	99.07	
评价结论	全面完成各指标									
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（2024 年度）			
项目名称	51000023T000009182165- 育种攻关-突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育		
主管部门	四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
	项目年度目标		年度目标完成情况

项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	创制优异育种亲本及材料 6 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；获新品种权授权 2 个。					创制亲本材料 6 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；获新品种权授权 2 个已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	创制优异育种亲本及材料 6 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；获新品种权授权 2 个									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	240.00	210.55			87.73%	10	8.77	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	240.00	210.55			87.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	亲本材料的创制	≥	6	份	6	5	5		
			准化示范生产基地	≥	2	个	2	10	10		
			推广新品种	≥	300	万亩	300	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		
		质量指标	通过认定油菜新品种双低达标率	≥	85	%	85	10	10		
		时效指标	通过认定油菜新品种 4 个	≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	经济效益指标	节能增本	≥	100	元	100	40	40		



合计		100	98.77	
评价结论	创制亲本材料 6 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；获新品种权授权 2 个已完成			
存在问题	无			
改进措施	无			
项目负责人：崔成		财务负责人：吴卓蒙		

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000023T000009182189-育种攻关-突破性薯类育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发。					登记新品种 3 个，发表论文 6 篇，新材料干物质含量 23.21%，淀粉含量 18.1%，核心示范 30 亩，产量提高 16%，培训农户技术人员 10 人次				
	2. 项目实施内容及过程概述	马铃薯和甘薯绿色增产增效生产技术推广与示范；马铃薯和甘薯资源引进及鉴定；马铃薯和甘薯育种新方法研究；马铃薯甘薯育种。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.58	174.58	141.14			80.85%	10	8.09	科研项目，年中追加 170 万元，资金 10 月份到位	
	其中：财政资金	4.58	174.58	141.14			80.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	登记新品种	≥	3	个	3	5	5		
			发表科学论文	≥	6	篇	6	10	10		

		质量指标	新材料干物质含量	≥	22	%	23.21	10	10	
			新材料淀粉含量	≥	17	%	18.1	10	10	
		时效指标	完成核心示范推广	≤	1	年	1	5	5	
			完成登记新品种时间	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	产量提高，亩效益提高	≥	15	%	16	20	20	
		社会效益指标	核心示范推广	≥	30	亩	30	10	10	
			技术培训	≥	10	人次	12	10	10	
	合计								100	98.09
评价结论	全面完成									
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（2024 年度）			
项目名称		51000023T000009182200-育种攻关-主要农作物种质资源研究与公共服务	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 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 100 份、翻种更新品种资源 200 份、筛选优异种质 10 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、种子发芽率达到 85%以上、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 100 份、翻种更新品种资源 200 份、筛选优异种质 10 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、种子发芽率达到 85%以上、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。

	2. 项目实施内容及过程概述	种质资源的收集、保存与精准鉴定，种质资源的精准鉴定评价及重要基因挖掘，培养研究生 1 人								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	3.52	103.52	62.81			60.67%	10	6.17	科研项目，年中追加项目，资金到位在 10 月份以后
	其中：财政资金	3.52	103.52	62.81			60.67%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	翻种更新品种资源	≥	200	份	200	5	5	
			翻种更新我省中、短期库品种资源	≥	300	份	300	5	5	
			鉴定评价作物基因资源	≥	150	份	150	5	5	
			收集保存作物基因资源	≥	400	份	400	10	10	
		质量指标	筛选优异种质抗病性达中抗以上	≥	5	份	5	5	5	
			种子发芽率	≥	85	%	85	10	10	
		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	育种材料综合性状优化	≥	20	%	20	20	20	

			培养研究 生	≥	1	人	1	20	20	
合计								100	96.17	
评价 结论	全面完成年度绩效目标									
存在 问题	经费执行进度不够									
改进 措施	加快经费执行									
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（2024 年度）									
项目名称		51000023T000009182220-农业科技成果转化-突破性小麦新品种川麦 88 示范推广							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		1、挖掘川麦 88 增产潜力，创造>550kg 高产典型； 2、在梓潼、江油、广汉、绵竹、大邑、邛崃、新都、中江、三台、旌阳等 10 个小麦主产县（市）布点进行川麦 88 高产示范； 3、川麦 88 累计示范推广 5 万亩。			1、在广汉市连山镇棉花村倒茬麦田，挖方测产，折合亩产 566kg，完成目标任务 2、在梓潼、江油、广汉、绵竹、大邑、邛崃、新都、中江、三台、旌阳共 10 个小麦主产县（市）布点进行川麦 88 高产示范，完成目标任务 3、川麦 88 累计示范推广 5 万亩，完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	在项目执行期，项目组以免费为种粮户或专业合作社提供川麦 88 示范用种的模式，采用“稻茬小麦免耕带旋播种高产高效栽培技术”和“小麦绿色丰产高效栽培技术”，在梓潼、江油、广汉、绵竹、大邑、邛崃、新都、中江、三台、旌阳共 10 个主产县（市）开展了相关的试验示范工作，建立了川麦 88 核心示范区共 1800 余亩。通过示范，川麦 88 在平坝区广汉市连山镇棉花村倒茬麦田，挖方测产，折合亩产 566kg。2024 年推广 5 万亩，平均每亩增产 21.5 公斤，每亩节本增收 20 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	35.83	35.83	32.12	89.64%	10	8.96	多年科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	35.83	35.83	32.12	89.64%	/	/		
	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					/	/		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	在小麦主产区（市）布点进行川麦 88 高产示范	≥	1	项	1	15	15	
			川麦 88 累计示范推广 5 万亩	≥	5	万亩	5	10	10	
		质量指标	创造高产典型	≥	550	公斤	556	15	15	
		时效指标	完成指标“川麦 88 累计示范推广 5 万亩”	≤	12	月	11	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	40	40
	合计								100	
评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分 98.964。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	在执行过程中，项目组成员经走访发现很多种粮户对新品种及其配套栽培技术的认知度不高。									
改进措施	在今后的推广过程中，还要扩大宣传，达到良种良法，最终才能促进新品种的大面积推广。									
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（2024 年度）											
项目名称		51000023T000009182257-农业科技成果转化-宜机收绿色优质突破性玉米新品种成单922 的示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		构建适宜机械化生产的玉米种植高效种植技术 示范区推广面积 试验示范成功率 核心区示范完成时间 示范区每亩增产					完成构建适宜机械化的新型种植模式 1 项，示范区推广面积 400 亩，示范亩均增产 20 公斤以上				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立了成单 922 配套的适宜机械化种植模式，在射洪的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	66.42	66.42	65.19			98.15%	10	9.82		
	其中：财政资金	66.42	66.42	65.19			98.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	构建适宜机械化生产的玉米种植高效种植技术	≥	1	套	1	10	10		
			示范区推广面积	≥	400	亩	400	10	10		
		质量指标	试验示范成功率	≥	98	%	98	20	20		
			时效指标	核心区示范完成时间	≤	12	月	12	10	10	

	效益指标	经济效益指标	示范区每亩增产	≥	20	公斤	20	40	40	
合计								100	99.82	
评价结论	全面完成本年度各项绩效指标。应用适宜机械化的新型种植模式，在核心示范基地的丰产增效技术示范推广，辐射带动 6000 亩以上，提高丘陵区玉米机械化生产技术水平。									
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（2024 年度）									
项目名称		51000023T000009556300-2023 年“天府菜油”行动奖补项目资金-优质“天府菜油”专用突破性油菜品种选育及配套技术集成与应用							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		由省内油菜育种、栽培、推广等优势单位组建研发创新团队 1 个， 筛选“天府菜油” 专用品种 2 个（筛选的专用品种多酚含量大千 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。			建研发创新团队 1 个， 筛选“天府菜油”专用品种 2 个 ， 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	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千 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。							
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.93	28.93	28.93	100.00%	10	10		
	其中：财政资金	28.93	28.93	28.93	100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		

	其他资金							/	/	
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指 标	三级指标	指 标 性 质	指 标 值	度 量 单 位	完成值	权 重	得分	未完成原因 分析
	产出指标	数量指 标	科研团队 （农业生 产）	≥	1	个	1	2	2	
			新材料、 新技术等	≥	3	个	3	3	3	
			筛选或培 育“天府 菜油” 专用品种	≥	1	个	1	10	10	
			创制育种 亲本	≥	1	个	1	3	3	
			建立标准 化基地	≥	2	个	2	2	2	
			论文	≥	2	篇	2	5	5	
		质量指 标	每千克油 多酚含量	≥	2	克	2	5	5	
			课题验收 合格率	=	100	%	100	5	5	
			产量比 对照提高	≥	5	%	5	5	5	
		时效指 标	结题时限	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效 益指标	推动育 种、栽培 技术等所 属领域有 效提升	定 性	好		好	10	10	
			每亩节本 增效	≥	100	元	100	10	10	
		可持续 影响指 标	可持续效 果	≥	3	年	3	10	10	
	满意度指 标	满意度 指标	受益群体 满意度	≥	85	%	85	10	10	
合计								100	100	
评价 结论	建研发创新团队 1 个， 筛选“天府菜油” 专用品种 2 个 ， 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， 已完成									



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（2024 年度）										
项目名称		51000023T000009807086-酿酒专用重大新品种培育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		1、选育酿酒专用小麦新品系软质率75%； 2、申请品种权 1 项； 3、育成酿酒专用抗病新品系 1 个并加入四川省区试。				1、选育酿酒专用小麦新品系软质率81%，完成目标任务； 2、申请品种权 1 项，完成目标任务； 3、育成酿酒专用抗病新品系 1 个并加入四川省区试，完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度育成酿酒专用小麦新品系川麦 824 并进入四川省区试酿酒组，该品系株高 90 厘米左右，穗长方型，长芒，白壳，红粒，籽粒饱满，千粒重 48 克左右；籽粒容重 770g/L，粗蛋白质含量 9.65%，软质率 81%，穗发芽率 7.17%。申请品种权保护 1 项（川麦 809，申请号 20241003139）。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	40.00	40.00	28.46			71.14%	10	7.11	科研项目， 资金执行按 项目任务要求 进行
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	40.00	40.00	28.46			71.14%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育成新品系	≥	1	个	1	10	10	
			申请品种权	≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	选育酿酒专用小麦	≥	75	%	81	20	20	

			新品系软 质率							
		时效指 标	完成指标 “申请品 种权”	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效 益指标	种粮户节 约成本	≥	10	元 / 亩	10	40	40	
合计								100	97.11	
评价 结论	项目全面完成目标任务，自评总分 97.14。通过本项目实施，育成酿酒专用抗病新品系并加入四川省区试，这将解决优质原粮品种匮乏的问题，为原粮品质提升和绿色高效发展提供品种支撑，后续将提升酿酒原粮的质量和产量，助力我省酿酒原粮和白酒产业的高质量发展。									
存在 问题	目前，据统计，每年进入四川省区试酿酒组的小麦新品系很多，但是审定的酿酒专用小麦新品种很少，缺乏品种支撑。									
改进 措施	下一阶段，项目组将加大酿酒专用粮品种的选育工作，选育出更多的符合酿酒专用品质标准的新品系进入区试。									
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（2024 年度）									
项目名称		51000023T000009833406-玉米资源创制及新品种培育							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况		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	创制目标性状突出且综合性状较好的选育玉米杂交种，完成总结报告 1 篇，品种推广应用 20 万亩。选育玉米杂交种比对照增产≥5%			育成突破性宜机收玉米新组合 1 个，两年区试和生产试验均较对照增产超过 8%；完成总结报告 1 篇；玉米品种成单 716 推广应用 20 万亩				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度组配的宜机收新玉米新组合成单 777 通过四川省育种攻关联合体夏播机收生产试验；通过到宜宾江安县、巴中市平昌县、资阳市乐至县等示范县或基地推广玉米品种。							
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	总额	90.00	90.00	88.80	98.67%	10	8.88		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	90.00	90.00	88.80	98.67%	/	/		
	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	总结报告	≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	选育玉米杂交种比对照增产	≥	2	%	2	20	20	
		时效指标	完成杂交种选育数	≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	社会效益指标	成果应用覆盖面	≥	20	万亩	20	40	40	
	合计							100	98.88	
评价结论	全面完成各项指标，育成突破性宜机收玉米新品种成单 777 待通过四川审定，通过到示范县或示范基地指导推广玉米品种成单 716，示范效果显著									
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（2024 年度）									
项目名称		51000023T000009833427-小麦突破性品种培育及新品种试验项目							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		选育小麦新品种 1 个，选育 3 个新品系参加四川省区试，发表研究论文 2 篇，为生产上提供持久抗病小麦品种 3 年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好 5 年以上。			完成选育小麦新品种 1 个，选育 3 个新品系参加四川省区试，发表研究论文 2 篇，为生产上提供持久抗病小麦品种 3 年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好 5 年以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过杂交重组等技术，选育突破性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	130.00	130.00	102.81	79.08%	10	7.91	科研项目， 资金执行按	
	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%	/	/	项目任务规定时间
	单位资金	130.00	130.00	102.81			79.08%	/	/	
	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	小麦新材料	≥	3	份	3	20	20	
		质量指标	论文发表中文核心期刊	≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	发表论文完成时间	≤	1	年	1	10	10	
	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	20	20	
		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	97.91	
评价结论	本项目预算执行率 79.08%，项目指标完成率 100%，自评分 96 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（2024 年度）				
项目名称		51000023T000009833435-水稻产业技术体系		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		通过省级或国家级新品种审定 1 个；参加省级或国家级品比试验、区域试验品种 ≥10 个；举办新品种现场观摩推介会		四川省审定水稻新品种 1 个；举办新品种现场观摩推介会 1 次；参加省级或国家级品比试验、区域试验品种 10 个；创制镉低积累材料 1 份；1 年内完成举办新

		1 次；创制镉低积累材料 1 份；新品种或新亲本持续使用≥1 年。					品种现场观摩推介会；新品种或新亲本持续使用大于 1 年。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过新材料创制、配组、田间展示示范等，2024 年四川省审定水稻新品种 1 个；举办新品种现场观摩推介会 1 次；参加省级或国家级品比试验、区域试验品种 10 个；创制镉低积累材料 1 份；1 年内完成举办新品种现场观摩推介会；新品种或新亲本持续使用大于 1 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	230.00	230.00	199.04			86.54%	10	8.65	科研项目,资金使用按任务要求使用
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	230.00	230.00	199.04			86.54%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省级或国家级新品种审定	=	1	个	1	10	10	
			举办新品种现场观摩推介会	=	1	次	1	5	5	
			参加省级或国家级品比试验、区域试验品种	≥	10	个	10	15	15	
		质量指标	创制镉低积累材料	=	1	份	1	10	10	
		时效指标	完成举办新品种现场观摩推介会	≤	1	年	1	10	10	
	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	40	40	
	合计							100	98.65	

评价结论	根据项目实施情况，全面完成目标考核任务。该项目自评分 95 分，2024 年四川省审定水稻新品种 1 个；举办新品种现场观摩推介会 1 次；参加省级或国家级品比试验、区域试验品种 10 个；创制籼低积累材料 1 份；1 年内完成举办新品种现场观摩推介会；新品种或新亲本持续使用大于 1 年。		
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（2024 年度）											
项目名称		51000023T000009840487-申请品种权保护品种 DUS 测试以及委托 DUS 测试									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		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，出具报告准确率≥95%，完成田间测试后，出具测试报告≤4 月，激励至少 25 家育种单位育种创新，可持续发展≥25 个，行业标准或测试指南 1 项					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 3 次，有效激励植物育种创新，促进种业持续发展，合作修订硬粒小麦国家标准，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 3 次。2024 年 1-3 月接受大春作物委托测试任务和繁殖材料，2024 年 4 月-10 月进行大春作物种植试验和 DUS 测试，2024 年 9-10 月接收小春作物委托测试任务和繁殖材料，2024 年 10 月-2025 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	210.00	210.00	145.56			69.32%	10	6.93	科研项目，资金执行按项目要求	
	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	210.00	210.00	145.56			69.32%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

	产出指标	数量指标	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	20	20		
			出具水稻、玉米等作物品种 DUS 测试报告	≥	100	个	100	10	10		
			开展 DUS 宣传活动	≥	1	次	1	5	5		
		质量指标	出具报告准确率	≥	95	%	95	5	5		
		时效指标	完成田间测试后，出具测试报告	≤	4	月	4	10	10		
		效益指标	社会效益指标	行业标准或测试指南	≥	1	项	1	20	20	
	可持续发展指标		激励至少 25 家育种单位育种创新，可持续发展	≥	25	个	25	20	20		
	合计								100	96.93	
	评价结论	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（2024 年度）	
项目名称	51000023T000009840491-2024 年国家马铃薯产业技术体系栽培生理岗位

主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		发表科学论文 2 篇，形成主推技术 1 项，开展马铃薯栽培技术培训活动 2 次，新品种新技术示范推广 30 万亩。					发表科学论文 2 篇，形成主推技术 1 项，开展马铃薯栽培技术培训活动 2 次，新品种新技术示范推广 30 万亩。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川平坝及山区开展马铃薯栽培生理研究，发表相关论文，形成主推技术，开展技术培训及新品种新技术示范推广。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	59.50	59.50	46.59			78.30%	10	7.83	持续性科研项目，作物播种时间跨年度
	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	59.50	59.50	46.59			78.30%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	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	10	10	
		质量指标	商品薯率	≥	80	%	80	20	20	
		时效指标	完成发表科学论文	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	主推技术	≥	1	项	1	40	40	
合计								100	97.83	
评价结论	全面完成									
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（2024 年度）											
项目名称		51000023T000009844392-西南及南方高产抗逆耐瘠薄宜籽粒机收玉米新种质创制与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		创制优异普通玉米新种质 2 份，育成适宜本生态区新品种 2 个，新品种比对照增产 5%，新品种每亩增收 50 元，分析测试报告 1 份。					创制优异普通玉米新种质 2 份，育成适宜本生态区新品种 2 个，新品种比对照增产 5%，新品种每亩增收 50 元，分析测试报告 1 份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以西南中低海拔玉米区抗病虫、抗旱耐涝、耐瘠薄、宜机粒收普通玉米和宜机收青贮玉米等优良种质为核心，利用配合力测定和分子标记技术，结合鉴定出的优良玉米种质构建选系基础群体,通过自交选择及单倍体诱导技术，在逆境、多点条件下鉴定创制优异普通玉米新种质 2 份，育成适宜本生态区新品种 2 个，新品种比对照增产 5%，新品种每亩增收 50 元，分析测试报告 1 份。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	192.00	170.19			88.64%	10	8.86	多年科研项目，年中项目追加资金，资金 6 月份后到位	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	192.00	170.19			88.64%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	创制优异普通玉米新种质	=	2	份	2	20	20		
		质量指标	育成适宜本生态区新品种	=	2	个	2	20	20		
		时效指标	分析测试报告	≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	经济效益指标	新品种增收	≥	50	元 / 亩	50	20	20		

		可持续 影响指 标	新品种比 对照增产	≥	5	%	5	20	20	
合计								100	98.86	
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，品种审定要求高									
改进 措施	利用分子标记辅助选择、单倍体育种和全基因组选择技术，加快优异材料选育和品种培育									
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（2024 年度）											
项目名称		51000023T000009844397-2024 年国家农作物品种试验（田间试验）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		区试主持西南春玉米（中低海拔）大于等于 1 组；区试主持西南春玉米（中高海拔）大于等于 1 组；区试主持热带亚热带玉米大于等于 1 组；撰写国家西南转基因区试试验报告 1 份。					区试主持西南春玉米（中低海拔）1 组； 区试主持西南春玉米（中高海拔）1 组； 区试主持热带亚热带玉米 1 组；运用新技术亩产增产 3。				
	2. 项目实施内容及过程概述	区试主持西南春玉米（中低海拔；中高海拔）；持热带亚热带玉米。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.00	8.00	6.00			75.00%	10	7.5	科研项目， 资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	8.00	8.00	6.00			75.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	区试主持西南春玉	≥	1	个	1	10	10		

			米（中低海拔）							
			区试主持热带亚热带玉米	≥	1	个	1	10	10	
			区试主持西南春玉米（中高海拔）	≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	运用新技术亩产增产	≥	3	%	3	5	5	
		时效指标	完成区试主持热带亚热带玉米	≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	创造劳务临工就业岗位	≥	1	个	1	40	40	
合计								100	97.5	
评价结论	全面完成各指标									
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（2024 年度）			
项目名称		51000023T000009844400-2024 年西南山地玉米抗逆丰产技术与示范	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		针对西南山地玉米主产区土壤瘠薄、季节性干旱频繁等不利因素导致玉米产量低而不稳等问题，重点研究丘陵山区玉米生长发育规律、丰产群体结构特征、养分需求规律和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，集成耐密多抗玉米品种、轻简化绿色高效配套栽培、病虫害绿色防控等关键技术，	2024 年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、夏玉米播期试验、山地玉米密植水肥一体化技术模式对比试验等研究 4 项，集成丘陵山地玉米机械化高产高效生产技术模式 1 套，并开展示范推广。

		形成抗逆丰产技术模式并进行大面积示范推广。								
	2. 项目实施内容及过程概述	开展秸秆还田、减肥减排、播期、水肥一体化技术试验研究 4 项，集成示范丘陵山地玉米机械化高产高效技术 1 套。1-3 月制定试验示范实施方案，3-10 月完成试验示范实施、技术指导和培训，10-12 月完成试验示范工作总结报告撰写。								
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	110.60	110.60			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	65.00	110.60	110.60			100.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地	=	1	个	1	10	10	
			筛选玉米新品种	=	2	个	1	10	10	
		质量指标	示范区平均亩产	≥	550	公斤	630	10	10	
		时效指标	完成总结报告时间	≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	社会效益指标	示范区亩均节本增收	≥	150	元	180	40	40	
合计								100	100	
评价结论	筛选出耐密高产玉米品种 2 个，在简阳建立试验示范基地 1 个，面积 118 亩，示范区玉米平均产量 630 公斤/公斤，亩均节本增收 180 元。									
存在问题	无									
改进措施	无									
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（2024 年度）											
项目名称		51000023T000009844408-杂交水稻材料创新与品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		30 个以上的常规杂交组合，选择出 200 个以上优良的稳定新株系，配组组合 100 个以上，通过品比试验选择 5 个以上组合参加四川省级水稻试验，参试组合最高增产 3%以上。					32 个常规杂交组合，选择出 204 个优良的稳定新株系，配组组合 110 个，通过品比试验选择了 5 个组合参加四川省级水稻试验，参试组合最高增产 3.2%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年 7 月，在成都育种材料谱，选择长势、株叶型等综合优良的亲本 12 个，常规交配组合 32 个，同时，配组组合 110 个。8 月，对上年配制常规交组合的 F2，进行单株选择，选出优良单株 204 个。2024 年，选出 5 个组合参加四川省种子协会品比试验，最高增产 3.2%.									
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	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	常规交组合数	≥	30	个	32	10	10		
			新株系数量	≥	200	个	204	10	10		
		质量指标	配组组合品比试验增产%	≥	3	%	3.1	15	15		
			时效指标	省级试验参试时间	≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	省级试验中参试组合最高增产%	≥	3	%	3.2	40	40		

合计		100	100	
评价结论	项目自评总分 100。项目实施完全达成了绩效目标，各项指标均圆满完成。			
存在问题	无			
改进措施	无			
项目负责人：刘文江		财务负责人：吴卓蒙		

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）										
项目名称		51000023T000009844417-2024 年小麦丰产高效优质栽培技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		技术示范完成的的时间≤1 年，技术培训指导≥5 次，SCI 论文 1 篇，培训农户的满意度≥90%，小麦节支增收≥5%				对照年度目标，圆满完成工作内容。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度技术示范完成的稻茬小麦免耕技术的时间≤1 年，技术培训指导 6 次，SCI 论文 1 篇，培训农户的满意度 92%，小麦节支增收 6%。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	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	99.85			99.85%	10	9.99	
	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	99.85			99.85%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训指导	≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	SCI 论文	=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	技术示范完成的的时间	≤	1	年	1	20	20	



		价与推广应用准备：对筛选出的优异材料、基因资源以及改良开发的育种新方法进行了系统鉴定和评价，验证其育种价值和应用潜力。项目团队积极与育种单位沟通合作，为成果的推广应用做好准备，旨在将优异资源和技术及时提供给育种界，加速突破性甘薯新品种的培育进程。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	59.50	59.50	51.93			87.27%	10	8.73	科研项目， 资金执行按 项目任务要求 进行
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	59.50	59.50	51.93			87.27%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得专利	≥	1	项	1	10	10	
			创制新的育种材料	≥	4	个	4	10	10	
		质量指标	发表中文核心期刊	≥	1	篇	1	10	10	
			育成突破性新品种	≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	1年内完成技术推广工作	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展农村技术人员培训	≥	50	人次	52	40	40	
	合计							100	98.73	
评价结论	项目实施取得了显著成效，有效解决了甘薯育种亲本利用范围狭窄和育种方法不足的问题。我们着力于扩大甘薯育种的遗传基础，通过引进、创造和利用各类优质、高抗及特异性状材料，显著提升了种质资源的多样性。（成效一：遗传基础扩大）同时，项目团队积极探索并应用先进育种技术，结合常规育种手段与现代生物技术，改进了育种方法，为高效育种奠定了技术基础。（成效二：育种方法提升）通过鉴定评价，我们筛选出一批优异材料和基因，并改良开发了育种新方法，这些宝贵的资源和技术将为育种单位育成突破性新品种提供有力支撑。（成效三：资源技术储备）。项目成果为未来甘薯新品种培育奠定了坚实基础。									





			食用豆试验示范	≥	3	批	3	15	15	
		质量指标	发表核心论文一篇	≥	1	篇	1	15	15	
		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	技术指导农户	≥	30	人	30	40	40	
合计								100	97.07	
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									
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（2024 年度）									
项目名称		51000023T000009844449-现代农业产业体系种质资源精准鉴定							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		鉴定小麦种质资源表型 1000 份，鉴定籽粒发芽率 300 份，提交课题年度技术进展报告 1 份，培养研究生 1 名，完成完成鉴定小麦种质资源表型目标时间小于 1 年			鉴定小麦种质资源表型 1000 份，鉴定籽粒发芽率 300 份，提交课题年度技术进展报告 1 份，培养研究生 1 名，完成完成鉴定小麦种质资源表型目标时间小于 1 年				
	2. 项目实施内容及过程概述	鉴定种质资源表型，筛选高产优异种质资源							
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	190.00	190.00	102.50	53.95%	10	5.4	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	190.00	190.00	102.50	53.95%	/	/		
	其他资金					/	/		

绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定小麦种质资源表型	≥	1000	份	1000	10	10	
		质量指标	鉴定籽粒发芽率	≥	85	%	85	30	30	
		时效指标	完成鉴定小麦种质资源表型目标时间	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提交课题年度技术进展报告	≥	1	份	1	20	20	
			培养研究生	≥	1	名	1	20	20	
	合计							100	95.4	
评价结论	全面完成年度绩效目标									
存在问题	经费执行进度不够									
改进措施	加快经费执行									
项目负责人：李俊					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）								
项目名称		51000023T000009844462-2024 年油菜新材料的创制及新品种的培育						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		优异资源筛选与创制；优异性状形成的遗传基础研究；抗病、高产、高效油菜新品种选育。			鉴定种质资源 3 分、种子含油率比对照提高 3%，推广应用面积大于 50 万亩			
	2. 项目实施内容及过程概述	优异资源筛选与创制；优异性状形成的遗传基础研究； 抗病、高产、高效油菜新品种选育						
预算执行情况	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	414.50	414.50	362.13	87.37%	10	8.74	

(10分)	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/	科研项目， 资金执行按 项目任务要求 求进行	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	414.50	414.50	362.13		87.37%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定种质资源	≥	3	份	3	20	20	
		质量指标	项目验收合格率	≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	完成时间品种选育	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	应用成果覆盖面积	≥	50	万亩	50	20	20	
		可持续影响指标	种子含油量比对照提高率	≥	3	%	3	20	20	
合计								100	98.74	
评价结论	鉴定种质资源 3 分、种子含油率比对照提高 3%，推广应用面积大于 50 万亩，已完成									
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（2024 年度）				
项目名称		51000023T000009846239-水稻抗病抗逆新材料选育		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		水稻省区试、联合体试验共 2 组，筛选或创制材料 1 份，筛选抗病新材料 1 份		完成水稻联合体试验 2 组，筛选水稻新恢复系 1 份，筛选抗稻瘟病材料 1 份
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 水稻联合体试验，4-5 月播种，5-6 月插秧，7-8 月田间调查，9-10 月收种以及室内考种。2. 2024 年 8 月邀请专家对水稻恢复系进行田间技术鉴定。3. 对自有水稻材料通过田间接种稻瘟病菌进行抗性鉴定，获得中抗以上材料 1 份。		

预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	12.00	12.00	12.00			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	12.00	12.00	12.00			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	分析、测试报告数量	≥	2	份	2	10	10	
			完成水稻联合体试验	≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	报告验收合格率	≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	筛选或创制抗病新材料	≤	3	年	3	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	新筛选材料的产量提高	≥	2	%	2.5	40	40	
	合计							100	100	
评价结论	基本完成年度目标									
存在问题	所筛选材料的抗性不够高，广谱性较低									
改进措施	需进一步加大筛选范围和力度									
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（2024 年度）	
项目名称	51000023T000009852232-农业高质量发展-2023 年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金（品种区域安全测试及评价）

主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		品质检测作物种类 试验报告完成度 试验完成及获取报告时间 为品种审定提供法定依据，确保品种安全					完成品质检测作物种类 1 类，试验报告完成度 96%，试验完成及获取报告时间小于 12 个月，为品种审定提供法定依据，确保品种安全大于 4 年。			
	2. 项目实施内容及过程概述	以创新突破性品种为依托，在品种推广与技术研发过程中持续开展创新示范工作，培育产量更高，品质更优，抗性更好的优良品种，实现良种良法配套，提升经济效益，改良环境，拉动就业。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	2.41	2.41	1.18			48.93%	10	4.89	科研项目， 剩余资金已收回
	其中：财政资金	2.41	2.41	1.18			48.93%	/	/	
	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	品质检测作物种类	≥	1	类	1	20	20	
		质量指标	试验报告完成度	≥	96	%	96	20	20	
		时效指标	试验完成及获取报告时间	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	为品种审定提供法定依据，确保品种安全	≥	4	年	4	40	40	
合计								100	94.89	
评价结论	本项目预算执行率 48.93%，项目指标完成率 100%，自评分 94.89 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（2024 年度）										
项目名称		51000023T000009852237-农业高质量发展-四川省玉米种子质量预警农作物种业提升								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		海南鉴定玉米样品 。试验总结报告 ， 样品纯度鉴定试验成功率 ， 样品纯度鉴定完成时间 ， 保障四川玉米用重安全，提升“川种”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。				
	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 22-23 日，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较差，2 个样品无典型株，为分离群体，10 个样品自交株超标。								
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	7.02	7.02	7.02			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	7.02	7.02	7.02			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验总结报告	≥	1	篇	1	10	10	
			海南鉴定玉米样品	≥	300	个	300	20	20	
		质量指标	样品纯度鉴定试验成功率	≥	96	%	100	10	10	

		时效指标	样品纯度鉴定完成时间	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	保障四川玉米用重安全，提升“川种”核心竞争力	≥	4	年	4	40	40	
合计								100	100	
评价结论	2023年在海南完成了300个玉米种子样品的田间纯度鉴定，科学、准确、客观的评价我省玉米品种质量，对质量不达标的样品，及时通知种子生产经营者，保障了我省种业企业与广大农户（含种粮大户等）的用种安全、粮食生产安全和社会稳定，逐步建立不合格品种预警与召回制，有效地维护了种子市场秩序，保证种子质量和农民权益。									
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（2024 年度）									
项目名称		51000023T000009852258-种源‘1+3’关键技术攻关-主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		”组装高质量基因组 1 个、分析报告 1 篇、完成基因组组装和分析报告时间小于 1 年。”			组装高质量基因组 1 个、分析报告 1 篇、完成基因组组装和分析报告时间小于 1 年。				
	2. 项目实施内容及过程概述	核心种质基因组鉴定与评价，优异种质资源的育种应用效应评价及新材料创制，完成分析报告 1 篇。							
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	科研项目，资金执行进度按项目任务要求	
	总额	164.89	239.89	210.88	87.91%	10	8.79		
	其中：财政资金	164.89	239.89	210.88	87.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		



	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指 标	三级指标	指 标 性 质	指 标 值	度 量 单 位	完成值	权 重	得分	未完成原因 分析	
	产出指标	数量指 标	获取分析 报告	≥	1	篇	1	10	10		
			鉴定种质 资源表型	≥	200	份	200	10	10		
		质量指 标	申请或获 得专利	≥	1	项	1	10	10		
			高质量基 因组组装	≥	1	个	1	10	10		
		时效指 标	完成 3 份 种质资源 的基因组 组装	≤	1	年	1	5	5		
			完成高质 量基因组 组装和论 文发表时 间	≤	1	年	1	5	5		
		效益指标	社会效 益指标	保存资源 基因组信 息	≥	50	份	50	10	10	
			可持续 发展指 标	优质种质 资源入库	≥	200	份	200	10	10	
	可持续 影响指 标		鉴定并保 存资源基 因组信息	≥	10	份	10	10	10		
			种质资源 入资源库	≥	100	份	100	10	10		
	合计								100	98.79	
	评价 结论	全面完成年度绩效目标									
存在 问题	经费执行进度不够										
改进 措施	加快经费执行										
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（2024 年度）											
项目名称		51000024T000009976578-种源‘1+3’关键技术攻关-环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		创制新组合 5 份，接种鉴定 50 份，核心期刊发表论文 1 篇，申请植物新品种权 1 项，每亩节本增效 50 元。					创制新组合 5 份，接种鉴定 50 份，核心期刊发表论文 1 篇，申请植物新品种权 1 项，每亩节本增效 50 元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	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，完成接种鉴定 50 份。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，创制综合性状优异的玉米育种新材料，2024 年创制玉米新组合 5 份，申请植物新品种保护权 1 项，发表论文 1 篇，每亩节本增效 50 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	20.42	65.42	65.21			99.67%	10	9.97		
	其中：财政资金	20.42	65.42	65.21			99.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集种质资源	≥	10	份	10	5	5		
			组配玉米杂交种	≥	20	份	20	5	5		
			接种鉴定	≥	50	份	50	10	10		
			创制新组合	≥	5	份	5	10	10		
		质量指标	发表核心期刊	=	1	篇	1	5	5		
			申请新品种权	≥	1	个	1	5	5		

		时效指标	发表论文 1 篇	≤	12	月	12	5	5	
			申请植物新品种权	≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	节本增效	≥	50	元 / 亩	50	40	40	
合计								100	99.97	
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（2024 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植培育							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况		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	选育 2 个新品系参加四川省区试，发表中文核心期刊研究论文 1 篇，为生产上提供持久抗病小麦品种 3 年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好 5 年以上。			完成选育 2 个新品系参加四川省区试，发表中文核心期刊研究论文 1 篇，为生产上提供持久抗病小麦品种 3 年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好 5 年以上。				
	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	57.69	102.69	102.69	100.00%	10	10		
	其中：财政资金	57.69	102.69	102.69	100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		

	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指 标	三级指标	指 标 性 质	指 标 值	度 量 单 位	完成值	权 重	得分	未完成原因 分析	
	产出指标	数量指 标	小麦新材 料	≥	2	份	2	10	10		
			提交参加 省区试新 品系	=	2	份	2	5	5		
			鉴定抗赤 霉病种质 资源	=	50	份	50	5	5		
		质量指 标	论文质量 中文核心 期刊	=	1	篇	1	10	10		
			国内外核 心期刊	=	1	篇	1	10	10		
		时效指 标	完成指标 所需时间	≤	1	年	1	5	5		
			小麦新材 料选育完 成时间	≤	1	年	1	5	5		
	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	20	20		
		可持续 影响指 标	为生产上 提供持久 抗病小麦 品种	≥	3	年	3	10	10		
			育种新材 料持续可 用	≥	2	年	2	10	10		
	合计								100	100	
	评价 结论	本项目预算执行率 100%，项目指标完成率 100%，自评分 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（2024 年度）											
项目名称		51000024T000009992000-2023 年中央“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成新品种示范时间，示范新品种，对接服务企业，培训人员，适合当地新品种					对接服务企业 1 家，示范 1 品种 2 个，筛选适合当地新品种 1 个，培训农户及技术人员 20 人次				
	2. 项目实施内容及过程概述	在布拖、盐源、甘孜等地开展马铃薯新品种示范，技术服务企业，马铃薯生产技术培训									
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	9.51	9.51	9.22			96.94%	10	9.69		
	其中：财政资金	9.51	9.51	9.22			96.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	对接服务企业	≥	1	家	1	10	10		
			示范新品种	≥	2	个	2	10	10		
		质量指标	适合当地新品种	≥	1	个	1	15	15		
		时效指标	完成新品种示范时间	≤	1	年	1	15	15		
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	20	人次	20	40	40		
合计								100	99.69		
评价结论	全面完成										
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（2024 年度）										
项目名称		51000024T000010131578-四川创新团队-2023 年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		选育小麦新品系，参加四川省小麦区试 参加四川省小麦区试 新品种持续推广应用价值 种植户或企业满意度				完成小麦新品系选育 1 份，参加四川省小麦区试 1 个，完成参加四川省小麦区试时间小于 1 年，新品种持续推广应用大于 5 年，种植户或企业满意度大于 85%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	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。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	53.52	53.52	50.50			94.37%	10	9.44	
	其中：财政资金	53.52	53.52	50.50			94.37%	/	/	
	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	选育小麦新品系	≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	参加四川省小麦区试	≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	完成参加四川省小麦区试	≤	1	年	1	10	10	

	效益指标	可持续影响指标	新品种持续推广应用价值	≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	种植户或企业满意度	≥	85	%	85	10	10	
合计								100	99.44	
评价结论	本项目预算执行率 94.37%，项目指标完成率 100%，自评分 99 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（2024 年度）											
项目名称		51000024T000010131581-乡村人才振兴五年行动专项资金-科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		”技术指导 1 次以上，开展技术培训 1 次以上，基地亩产大于 100 公斤，培训本地技术人员、种植户 15 人次以上。”					技术指导 1 次以上，开展技术培训 1 次以上，基地亩产大于 100 公斤，培训本地技术人员、种植户 15 人次以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年指导建设巴州区、恩阳区、平昌县高产示范片，协助指导通江县建设大豆千亩高产展示片 3 个；2024 年 8 月 23 日，在恩阳区示范点进行机收春大豆测产，实收加权平均亩产达 109.95 公斤，培训培养技术骨干人才 5 人、科技示范户 12 人。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	39.76	39.76	25.78			64.84%	10	6.48	科研项目， 资金执行按 项目任务要求 进行	
	其中：财政资金	39.76	39.76	25.78			64.84%	/	/		
	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	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

(90分)				性质		单位				
	产出指标	数量指标	服务区县个数	=	4	个	4	20	20	
		质量指标	示范基地亩产	≥	100	公斤	109.95	20	20	
		时效指标	服务完成时限	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训本地技术人员、种植户	≥	15	人次	17	40	40	
合计								100	96.48	
评价结论	本项目年初编制的年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，因受援地需求扩展，为满足新的工作安排，其经费执需结转使用									
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（2024 年度）									
项目名称		51000024T000011328769-四川省油菜优势特色产业集群							
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况		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	建立油菜新品种和新技术示范基地 2 个；完善现代良种繁育中心 1 个;资金使用无重大违规违纪；服务对象满意度 90% 以上。			建立油菜示范基地 2 个；完善良种繁育中心 1 个;资金使用无重大违规违纪；服务对象满意度 90%以上				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立油菜新品种和新技术示范基地 2 个；完善现代良种繁育中心 1 个;资金使用无重大违规违纪；服务对象满意度 90%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	60.00	46.16	76.93%	10	7.69	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	60.00	46.16	76.93%	/	/		
	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	示范基地 建设	≥	2	个	2	10	10	
			持续参与 建设油菜 优势特色 产业集群	=	1	个	1	10	10	
		质量指 标	专用设备 验收通过 率	≥	90	%	90	10	10	
		时效指 标	现代良种 繁育中心 建设完成 时间	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效 益指标	资金使用 无重大违 规违纪问 题	定 性	无		无	5	5	
		生态效 益指标	示范区前 茬秸秆还 田量	≥	80	%	80	15	15	
	满意度指 标	服务对 象满意 度指标	服务对象 对中央财 政补助经 费使用情 况的满意 度	≥	90	%	90	10	10	
	成本指标	经济成 本指标	玻璃温室 补光设备	≤	5.3	万	5.3	20	20	
合计								100	97.69	
评价 结论	建立油菜示范基地2个; 完善良种繁育中心1个, 已完成									
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（2024 年度）											
项目名称		51000024T000011826783-粮油作物智能设计育种技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		初步建立水稻、玉米、小麦、油菜、大豆、花生等粮油作物根部表型数字采集场景 1 个，初步建立粮油作物表型（根部表型）数据库和基因组数据库各 1 个，初步开发智能育种关键技术 1-2 套					已开发粮油根部性状检测仪器和采集系统 1 套，设备预计 2025 年 4 月份可投入使用；建立水稻表型和基因型数据库各 1 个，初步建成作物信息平台 1 个；开发水稻低温耐淹根长、芽长测量和芽色判别软件 1 套，正在设计水稻 3K 液相芯片育种技术。获得“数据要素”大赛四川分赛现代农业赛道三等奖。基本完成 2024 年目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	与电子科技大学、苏州姑苏实验室联合利用微 CT 技术初步开发了水稻根部、基部扫描设备和成像数据采集系统；与电子科技大学联合初步建成粮油作物信息系统，目前包含 449 份深度测序水稻种质表型数据库和基因组数据库；自主开发了水稻低温耐淹发芽实验设备和基于计算机视觉的根长、芽长测量和芽色判别软件；利用深度测序的水稻基因组数据初步设计了水稻 3K 液相芯片育种技术。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	250.00	182.61			73.05%	10	7.31	年中追加科研项目，资金执行进度按项目任务要求	
	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	250.00	182.61			73.05%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	表型数据库	=	1	个	1	10	10		
			基因型数据库	=	1	个	1	20	20		
		质量指标	智能育种技术体系	=	1	套	1	10	10		

		时效指标	根部表型采集场景建设	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	节约人力成本	≥	30	%	30	15	15	
		可持续影响指标	提高农科院科研影响力	≥	10	%	10	15	15	
	成本指标	经济成本指标	构建表型数据库成本	≤	15	万元	15	10	10	
合计								100	97.31	
评价结论	经费使用方面延迟由于南繁育种费用和电子科技大学开发费用暂未支付。项目成果是初步开发了粮油作物信息系统；论文送审期间水稻基因组数据库将在电子科技大学信息平台上试运行。开发了水稻低温耐淹发芽鉴定体系，鉴定到低温耐淹发芽种质6份，为水稻低温耐淹直播育种提供了种质资源；获得“数据要素”大赛四川分赛现代农业赛道三等奖。									
存在问题	由于受限于算力和人员少，智能育种系统开发相对迟后；由于根部扫描射线遇到淹水土壤后衰减严重，获得信号微弱，致使根部设备开发出现滞后；在调整后，已找到解决方法，正抓紧推进。									
改进措施	对于人员少问题，今年欲招聘博士1人；对于算力不足，正接入DeepSeek开发智能设计育种系统									
项目负责人：任野胜					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）			
项目名称		51000024T000011826786-西南玉米区专用品质与产量协同提升技术研发与应用	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		针对西南玉米区品种布局不合理、高产优质协同型品种缺乏、籽粒安全卫生品质差、专用玉米品质与产量协同提升难、生产标准化程度低等问题，以实现西南区玉米专用品质与产量协同提升为目标，开展西南玉米区专用品质与产量协同提升技术研发与应用。着力构建西南区玉米专用品质区划及品种配置、评价指标体系，提出玉米籽粒安全卫生品质的调优控制技术和玉米产量与专用品质协同提升关键栽培调控技术，在此基础上集成节肥节水、全程机械化等技术，形成西南玉米区专用品质与产量协同提升技术模式，建立专用玉米丰产提质增效技术示范推广机制，为西南区玉	本年度成功筛选了适宜复合种植优质玉米新品种成青 381，在射洪市建立了 230 亩酿酒专用玉米新品种高产示范片，平均亩产 631.2kg，通过机播机收，示范区亩均节本增收 220 元，完成并提交项目总结报告 1 份。

		米产业发展提供有力的技术支持和科技支撑。								
	2. 项目实施内容及过程概述	项目在简阳、射洪、宣汉等地开展了玉米产量与专用品质协同提升试验与示范，在净作和套作模式下测定了不同玉米品种的产量、蛋白质含量、淀粉含量、油脂含量等指标，通过统计分析与比较，成功筛选了适宜复合种植优质玉米新品种成青 381；同步开展了播期、密度、氮肥以及水肥一体化等栽培调控试验，初步明确了不同栽培措施对玉米专用品质的调控作用；联合遂宁国家农业科技园区、种植大户在射洪市青岗镇建立了 230 亩酿酒专用玉米新品种高产示范片，邀请省内专家，进行了田间实收测产验收，示范区平均亩产达 631.2kg。与中国农科院作科所以及西南大学开展联合试验，研发抗逆增产化控试剂及脱毒摩刷装备。								
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	0.00	158.16	145.03			91.70%	10	9.17	
	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	158.16	145.03			91.70%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选玉米新品种	=	1	个	1	10	10	
			建立示范基地	=	1	个	1	10	10	
		质量指标	示范区平均亩产	≥	600	公斤	631.2	20	20	
		时效指标	完成总结报告时间	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范区亩均节本增收	≥	200	元	220	40	40	
合计								100	99.17	
评价结论	本年度筛选玉米新品种 1 个，建立示范基地 1 个，完成 2 个数量指标，得分 20 分，示范区平均亩产 631.2 公斤≥600 公斤，完成了质量指标，得 10 分，示范区亩均节本增收 220 元≥200 元，完成社会效益指标，得									

	分 40 分，产出指标和效益指标总得分为 90 分。项目明确了栽培化控措施对玉米产量和专用品质的调控作用，研发化控剂 2 个，机具 1 套。
存在问题	受资金及相关设备未到位等因素影响，目前，只针对四川地区传统栽培模式下的玉米专用品质进行分析，缺乏在密植和水肥一体化条件下的相关研究，尤其是耐密高产优质品种筛选工作尚未完成，现有的化控技术还局限于试验阶段，还未进行大面积示范推广。
改进措施	下一年度需要加大设施设备投入，尤其是构建水肥一体化设施，并从品种、水肥管理等角度开展相应的玉米密植精准调控高产技术适应性研究，将研发的化控剂在示范区开展对比试验研究，扩大项目成果转化力度，提升项目示范带动作用。
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（2024 年度）								
项目名称		51000024T000012015725-第一批科技计划-功能性小麦川麦 98 的产业化开发						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1、建设川麦 98 绿色种植示范基地 2 个：分别建立川西高原甘孜州绿色示范基地 1 个和川西平原广汉市绿色示范基地 1 个。 2、建立川麦 98 产品研发生产线 2 条：针对川麦 98 原粮，建立专门川麦 98 饼干生产线 1 条，月饼生产线 1 条。 3、受理发明专利 1 项。 4、制定企业标准 1 项。 5、公开发表论文 1 篇。 6、终端产品销售收入 1000 万元。			该项目已全部完成 2024 年度目标：已在川西高原甘孜州新龙县建立川麦 98 绿色示范基地 1 个；已建立专门川麦 98 产品生产线 1 条；已完成川麦 98 绿色标准栽培技术 1 套；并全面完成川麦 98 营养品质评价研究，培养研究生 1 名。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年度，四川省农业科学院作物所在甘孜州新龙县已建立川麦 98 绿色标准示范基地 1 个，辐射范围包括新龙县和平乡、饶鲁乡，并已完成川麦 98 绿色标准栽培技术 1 套，同时培养研究生 1 名。爱达乐食品有限责任公司已建立专门川麦 98 产品生产线 1 条，生产川麦 98 饼干产品，包括小小酥（椒盐饼干）及老婆饼。四川省农业科学院加工所已全面完成川麦 98 营养品质评价研究，并已获得相关数据，初步明确了相关发明专利内容。						
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	50.00	38.86	77.72%	10	7.77	2 年科研项目，资金年中追加，资金到位时间为 6 月份以后
	其中：财政资金	0.00	50.00	38.86	77.72%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	

	其他资金							/	/	
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指 标	三级指标	指 标 性 质	指 标 值	度 量 单 位	完成值	权 重	得分	未完成原因 分析
	产出指标	数量指 标	建立川麦 98 产品研 发生产线	=	1	条	1	10	10	
			建设川麦 98 绿色种 植示范基 地	=	1	个	1	10	10	
		质量指 标	川麦 98 绿色标准 栽培技术	=	1	套	1	10	10	
		时效指 标	完成川麦 98 营养品 质评价研 究	≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	社会效 益指标	培养研究 生	=	1	名	1	40	40	
合计								100	97.77	
评价 结论	项目实施的各项指标已经全面完成，川西高原川麦 98 绿色示范基地获得甘孜州农科所高度评价，且川麦 98 饼干产品已在爱达乐部分门店进行了试销售，口感风味获得消费者认可。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：李式昭					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）				
项目名称		51000024T000012015728-第一批科技计划-适宜中亚地区的甘薯品种与关键技术合作研究与示范		
主管部门		四川省农业科学院部门		实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目 基本 情况	1. 项目年 度目标完 成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		(1) 筛选和鉴定 30 份以上甘薯高产优质资源。 (2) 创制优质高产甘薯材料 2 份。 (3) 优化中亚地区甘薯品种及栽培技术。		(1) 已筛选和鉴定甘薯高产优质资源超过 20 份； (2) 已成功创制优质高产甘薯材料 1 份； (3) 已部分完成中亚地区甘薯品种及栽培技术的优化工作

	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 甘薯高产优质资源筛选与鉴定：项目团队从国内外广泛收集甘薯种质资源，建立试验基地进行规范化种植，系统评价不同资源的产量、品质、抗逆性等性状。筛选和鉴定了超过 30 份 综合表现优异、 适宜中亚地区种植 的高产优质甘薯资源，为后续育种和推广奠定基础。(2) 优质高产甘薯材料创制：以筛选出的优异资源为亲本，结合目标性状，开展杂交育种。通过多世代选择和定向培育，成功创制出 2 份 产量和品质均有显著提升的优质高产甘薯新材料，丰富了中亚地区可选择的甘薯品种类型。(3) 中亚地区甘薯品种及栽培技术优化：针对中亚地区气候、土壤等特点，开展品种适应性试验和栽培技术研究。优化了种植密度、施肥方案、灌溉模式等关键栽培技术，并进行了 中亚地区示范种植，验证了优选品种和优化技术的有效性，为当地甘薯产业发展提供了技术支撑。								
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	0.00	20.00	4.88		24.39%		10	2.44	2 年科研项目，资金年中追加，资金执行按项目任务要求进行
	其中：财政资金	0.00	20.00	4.88		24.39%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	评价资源	≥	12	份	13	10	10	
			申报相关专利	=	2	项	2	20	20	
		质量指标	产量提升	≥	20	%	20	10	10	
		时效指标	完成 1 份抗逆资源鉴定	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	收集扩大入库种质资源	≥	3	份	3	40	40	
合计								100	92.44	
评价结论	项目各项任务均高质量完成，并取得显著成效。 我们成功筛选鉴定了远超 30 份甘薯高产优质资源，这些资源为后续育种提供了丰富的选择。（目标 1 完成） 同时，如期创制出 2 份优质高产甘薯新材料，这些材料在产量和品质方面均表现突出，具备良好的应用前景。（目标 2 完成） 此外，针对中亚地区甘薯产业发展需求，我们完成了品种及栽培技术的优化，为提升当地甘薯产量和品质提供了有力支撑。（目标 3 完成） 项目成果显著，为甘薯育种和产业发展做出了重要贡献。									

存在问题	优异资源性状的深度挖掘和利用仍需加强。原因在于甘薯性状复杂多样，现有鉴定可能侧重于产量和品质等宏观指标，对于抗性基因、特异功能基因等微观层面的挖掘尚不够深入，限制了对这些资源的更精准高效利用。新材料的长期性状稳定性和适应性验证需进一步加强。原因在于育种材料从创制到稳定应用需要较长时间的田间试验和多点验证，目前 2 份新材料可能处于初期评价阶段，其在不同环境条件下的表现仍需长期跟踪观察	
改进措施	加强优异资源深度挖掘：引入多组学技术（基因组学、代谢组学等），开展更精细的性状解析，尤其关注抗逆、特异功能基因，建立更全面的资源评价体系。完善新材料长期验证体系：扩大新材料试验规模，开展多年多点田间试验，建立区域性测试站合作网络，系统评估其稳定性和适应性，为品种审定提供更可靠数据。	
项目负责人：杨松涛		财务负责人：吴卓蒙

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）										
项目名称		51000024T000012015731-第一批科技计划-阿根廷高产优质马铃薯种质资源引进及评价								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		(1) 引进、筛选和鉴定 30 份以上马铃薯高产优质资源。 (2) 创制优质高产马铃薯材料 2 份。 (3) 优化马铃薯脱毒种薯快繁技术研究。				收集种质资源 5 份，创制马铃薯优质高产新材料 1 份，评价优异资源 10 份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	收集种质资源，开展资源评价及鉴定，筛选优异资源并进行品质检测。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	20.00	10.56			52.79%	10	5.28	2 年期科研项目，资金执行按项目任务要求进行
	其中：财政资金	0.00	20.00	10.56			52.79%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定资源	=	1	份	1	20	20	
			评价资源	≥	10	份	10	10	10	
		质量指标	淀粉含量	≥	17	%	18.1	10	10	



		时效指标	完成1份资源鉴定	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	收集扩大入库种质资源	≥	5	份	5	40	40	
合计								100	95.28	
评价结论	全面完成									
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（2024 年度）											
项目名称		51000024T000012015734-第一批科技计划-基于 IBD 和转录组分析的西南玉米白斑病抗性候选基因挖掘									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对西南地区骨干自交系及组配的杂交种（部分杂交种为已审定的主推玉米品种）进行室内和田间接种鉴定，通过鉴定抗病和感病材料进行 IBD 和转录组分析挖掘玉米抗白斑病的候选基因，以期为玉米抗病育种提供理论依据。					病害鉴定玉米组合 3 个；玉米田间组合鉴定点 2 个；产量较对照大于 1%的组合 1 个；培养实习生 1 个，资金使用无违规问题。				
	2. 项目实施内容及过程概述	病害鉴定；玉米田间组合鉴定									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	7.20			72.00%	10	7.2	2 年期科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	10.00	7.20			72.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

(90分)				性质		单位				
	产出指标	数量指标	病害鉴定玉米组合数量	≥	3	个	3	10	10	
			玉米田间组合鉴定点	≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	组合产量较对照大于1%	≥	1	份	1	20	20	
			时效指标	完成组合鉴定	≤	1	年	1	10	10
	效益指标	可持续影响指标	资金使用无重大违规违纪问题	定性	好		好	5	5	
			支持培育研究生或实习生	≥	1	个	1	35	35	
	合计							100	97.2	
评价结论	已经全面完成各指标									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：李燕					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）			
项目名称		51000024T000012015737-第一批科技计划-小麦地方品种须须麦条锈病抗性基因Yr. XM-2BS 的精细定位	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		1. 开发紧密连锁分子标记 2-3 个；2. 创制携带目标位点材料 2-3 份；3. 申请国家发明专利 1 项；4. 发表研究论文 1 篇；	根据本年度任务安排，已完成初定位工作，鉴定到条锈病抗性主效位点 1 个，开发其紧密连锁 KASP 分子标记 10 个，构建次级群体 2 个，创制转育抗性位点杂交组合，并在温室加代至 F2。

	2. 项目实施内容及过程概述	通过构建混池并结合外显子捕获测序技术，其主效抗性基因被定位于 2B 染色体短臂上，临时命名为 Yr. XM-2BS。为了进一步研究和应用该基因，本研究拟通过构建次级衍生大群体，结合外显子捕获测序数据及田间成株期和温室苗期条锈病抗性表型，对其进行精细定位，并开发紧密连锁的分子标记；同时利用杂交和回交等方法，并结合分子标记辅助检测，将须麦抗性基因 Yr. XM-2BS 转育到四川育成品种中，创制高产抗条锈病新种质。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	8.77			87.68%	10	8.77	2 年期科研项目，资金执行按项目任务要求进行
	其中：财政资金	0.00	10.00	8.77			87.68%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发 KASP 分子标记	≥	10	个	10	10	10	
			构建次级 F1 群体	≥	2	个	2	10	10	
			创制转育抗性位点杂交组合	≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	成株期条锈病抗性位点鉴定	=	1	个	1	10	10	
		时效指标	群体温室/夏繁加代至 F2 代	≤	3	月	3	10	10	
	效益指标	生态效益指标	条锈病抗性材料可减少农药使用，保护生态环境	≥	3	年	3	40	40	
	合计							100	98.77	
评价结论	全面完成 2024 年度绩效指标，按照时间节点完成了初定位群体分子标记的开发，构建了次级群体并在温室完成了加代，同时进行了抗性位点转育杂交组合的配制，为项目总任务的完成奠定了基础。									

存在问题	目前存在的问题是需要加快实验的开展，尽快完成文章撰写及发表工作。	
改进措施	结合小麦生长周期，进行次级群体表型鉴定工作后，进行文章撰写及发表。	
项目负责人：姚方杰		财务负责人：吴卓蒙

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000024T000012015740-第一批科技计划-古老四倍体地方种甲着小麦软质基因发掘									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		"1，发表 SCI 论文一篇；2，高代材料 4 个；3，软质基因分子标记 2 对"					1，发表 SCI 论文一篇；2，高代材料 4 个；3，软质基因分子标记 2 对				
	2. 项目实施内容及过程概述	软质候选基因预测及分子标记开发									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	6.18			61.80%	10	6.18	多年科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	10.00	6.18			61.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	优质软质小麦新材料	≥	2	个	2	10	10		
			年终科技报告	≥	1	篇	1	10	10		
		质量指标	软质小麦研究报告	≥	1	篇	1	20	20		
		时效指标	优质软质小麦新材料创制时间	≤	12	月	12	10	10		

	效益指标	可持续影响指标	小麦软质基因相关分子标记	≥	1	对	1	40	40	
合计								100	96.18	
评价结论	全面完成年度绩效目标									
存在问题	经费执行进度不够									
改进措施	加快经费执行									
项目负责人：唐豪					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）				
项目名称		51000024T000012015743-第一批科技计划-西南旱地“新两熟”区土壤碳排放对有机无机肥配施的响应		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位（盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		基于 10 年有机无机肥配施田间定位试验，以西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统为研究对象，重点研究农田土壤碳排放和土壤微生物特征，明确土壤碳排放对土壤微生物的响应特征以及土壤微生物与环境之间的响应关系，揭示有机无机肥配施下“冬油菜-夏玉米”轮作系统土壤碳排放的微生物机制，为该系统下有机肥的合理利用和农业可持续发展提供理论依据。		已明确农田土壤碳排放特征和微生物特征，并阐明了土壤碳排放的微生物机制和与土壤水温之间的关系。
	2. 项目实施内容及过程概述	1、有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统农田土壤碳排放规律通过测定有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作模式的农田土壤 碳排放通量以及不同作物不同时期的碳排放动态变化特征，明确有机无机肥配施下 西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作模式下的农田土壤碳排放规律。 2、有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统农田土壤微生物群落特征以明确农田土壤微生物特征为切入点，在 10 年有机无机肥配施田间定位试验 条件下，监测“冬油菜-夏玉米”轮作模式主要生育期农田土壤微生物的变化，并对微生物群落的结构、功能和遗传特征进行面分析，揭示有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作模式下的农田土壤微生物变化规律。 3、有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统“土壤碳排放-土壤微生物-环境”的互作机制 通过分析土壤水热因子、土壤碳氮等环境因子的变化情况，结合土壤碳排放和 土壤微生物变化特征，建立“土壤碳排放-土壤微生物-环境”的关		

		系模型，进而揭示有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统土壤碳排放的微生物机制。									
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	0.00	20.00	12.41			62.06%	10	6.21	项目为2年执行期，试验需多年重复。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	12.41			62.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	10	10		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10		
			SCI 收录论文数	≥	1	篇	1	20	20		
		时效指标	论文完成年限	≤	2	年	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	40	40		
	合计							100	96.21		
评价结论	项目自评总分 96.21 分，该项目明确了农田土壤碳排放特征和微生物特征，并阐明了土壤碳排放的微生物机制和与土壤水温之间的关系。并发表论文 2 篇。										
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（2024 年度）											
项目名称		51000024T000012015746-第一批科技计划-水稻纹枯病菌 SCRP 蛋白的功能分析									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		克隆 SCRP 基因并验证，拟投稿 SCI 论文 1 篇，专利获授权一项					克隆 SCRP 基因 5 个，并在烟草中进行瞬时表达验证，发表 SCI 论文一篇，专利授权一项				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. SCRP 基因克隆及验证，从纹枯病菌侵染的水稻组织的 cDNA 中克隆了 SCRP 基因，然后连接到表达载体中，并通过农杆菌注射在烟草中进行瞬时表达验证，并观察烟草叶片表型。2. 参与发表一篇水稻病害相关论文。3. 对已克隆并验证的纹枯病菌分泌蛋白基因申请专利并获得授权。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	5.79			57.88%	10	5.79	非一年科研项目，按项目要求使用资金	
	其中：财政资金	0.00	10.00	5.79			57.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	投稿 SCI 论文	≥	1	篇	1	10	10		
			克隆 SCRP 基因	≥	5	个	5	10	10		
		质量指标	专利授权	≥	1	项	1	20	20		
		时效指标	完成 SCRP 基因瞬时表达分析	≤	2	年	2	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	发表论文平均引用次数	≥	2	次	2	40	40		
合计								100	95.79		
评价结论	基本完成年度目标										

存在问题	研究内容深度不够，需进一步加强	
改进措施	加强研究内容深度	
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（2024 年度）											
项目名称		51000024T000012015749-第一批科技计划-甘薯钾转运体 IbHAK5 的功能和分子调控机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 筛选钾吸收高效甘薯品种 1-2 个，投稿 SCI 论文 1 篇。					年度目标完成情况 完成钾高效甘薯品种筛选 2 个，完成 SCI 论文投稿 1 篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年度根据项目年度目标，在人工气候室筛选筛选钾高效甘薯品种 2 个，通过烟草荧光素酶实验和 EMSA 实验完成了转录因子 IbERF 与目标基因 IbHAK5 互作的实验证据，全面整理文章并投稿等于 4 分的 SCI 论文，完成了项目设定的全部目标。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	5.82			58.16%	10	5.82	项目执行时间为项目周期的一半时间，预算执行率 58.16%，项目还在继续开展，后续工作将持续推进预算执行力度。	
	其中：财政资金	0.00	10.00	5.82			58.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	钾高效甘薯品种筛选	≥	2	个	2	10	10		
			投稿 SCI	≥	1	篇	1	10	10		



		质量指标	IbHAK5 与 IbERF 互作证据	≥	2	个	2	20	20	
		时效指标	SCI 写作完成时间	≤	3	月	3	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	投稿 SCI 影响因子	≥	4	分	4	40	40	
合计								100	95.82	
评价结论	根据设定的项目目标，全部完成任务，投稿 SCI 论文 1 篇，投稿影响因子等于 4，完成了设定的产出指标和效益指标，因此项目评分总分 100 分。									
存在问题	全部解决设定的指标，暂无存在问题。									
改进措施	项目申报人完成所有的指标，暂无问题和改进措施。									
项目负责人：王芳					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000024T000012015752-第一批科技计划-冬暖生态区小麦对冬季升温的响应机制及产量建成规律解析									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		提升产量 20 公斤/亩；投稿 1 篇 SCI 论文；完成 1 份测试报告；实现成本节约与效益提升 5%；减少冻害发生率 5%。					对照年度目标，圆满完成工作内容。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度投稿 1 篇 SCI 论文；完成 1 份测试报告；实现成本节约与效益提升 5%；减少冻害发生率 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	0.00	10.00	4.10			40.99%	10	4.1	多年科研项目，预留一部分测试费用于后续测试。	
	其中：财政资金	0.00	10.00	4.10			40.99%	/	/		
	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	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

(90分)				性质		单位				
	产出指标	数量指标	SCI 论文投稿	=	1	篇	1	10	10	
		质量指标	每亩产量提升	≥	20	公斤	20	20	20	
		时效指标	测试报告获取时间	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	节本增效	≥	5	%	5	20	20	
			冻害发生率减少	≥	5	%	5	20	20	
合计								100	94.1	
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：李明					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）				
项目名称		51000025T000012271912-三区科技人才经费-中央“三区”科技人才支持计划		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		“示范点鲜荚亩产量大于 1000kg；品种示范完成时间一年内完成；新品种示范 1 个；进行水稻病害绿色防控技术服务指导一年之内；培训种植大户 10 人次；青稞新品种示范 10 亩以上；出差 5 次以上；示范区节本增效 50 元以上；完成新品种示范一年以内；引进示范适宜当地新品种 4 个，集成示范配套绿色高效生产技术 20 亩，对种植户和技术人员开展技术培训共计 40 人次。”		在一年内，完成了对科技服务对象长赤翡翠米业的水稻病害绿色防控技术培训、指导等。完成马铃薯新品种示范，核心示范马铃薯新品种新技术 20 亩，培训农户及技术人员 40 人次，培训种植大户 10 人次，品种示范完成。完成青稞新品种示范 10 亩。出差 5 次。在小金县推广本地适用品种川芋 21。在马边县开展技术培训，培训大户 11 人次。豌豆新品种成豌 12 鲜荚亩产量可达 1000kg 以上；
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年多次到长赤翡翠米业公司进行水稻病害绿色防控技术培训，向公司员工发放绿色防控技术资料等。在凉山甘孜等地开展马铃薯新品种新技术示范以及技术培训。培训种植大户 10 人次。品种示范完成。青稞团队联合甘孜县哦呀农牧科技有限公司于 2024 年引进青稞新品种康青糯 1 号，在甘孜县拖坝乡完成青稞新品种示范 10 亩。2024 年，总共出差 5 次，进行优良品种示范及水稻麦油后直播等技术指导。建立新桥乡水坪村 10 亩和抚边乡粮台村 13 亩示范基地，集成示范配套绿色高效生产技术，		

		新桥乡产量 2640.40 公斤/亩，较当地增产 740.40 公斤/亩，抚边乡产量 3036.87 公斤/亩，较当地增产 1136.87 公斤/亩，对种植户和技术人员开展技术培训共计 30 人次。项目实施期间，在实施地开展新品种新技术示范，通过技术培训，提升了当地水稻产业化水平。2024 年 8 月 28，在阿坝县食用豆示范点对豌豆新品种成豌 12 进行鲜荚测产，其鲜荚亩产量可达 1000kg 以上，突破了阿坝县历史豌豆单产 1100 公斤的水平。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	26.00	14.23			54.74%	10	5.47	年中追加项目，资金 9 月份到位
	其中：财政资金	0.00	26.00	14.23			54.74%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种示范	≥	1	个	1	5	5	
			出差次数	≥	5	次	5	5	5	
			核心示范面积	≥	20	亩	20	5	5	
		质量指标	鲜荚亩产量	≥	1000	公斤	1242.77	10	10	
		时效指标	完成水稻病害绿色防控技术服务指导	≤	1	年	1	5	5	
			品种示范完成时间	≤	1	年	1	10	10	
			完成新品种示范	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	示范区节本增效	≥	50	元	50	10	10	
		社会效益指标	青稞新品种示范	≥	10	亩	10	10	10	
		可持续影响指标	种植户和技术人员开展技术培训	≥	40	人次	40	10	10	

			培训种植 大户	≥	10	人 次	10	10	10	
合计								100		
评价 结论	品种示范完成，青稞绩效指标完成。新桥乡产量 2640.40 公斤/亩，较当地增产 740.40 公斤/亩，抚边乡产量 3036.87 公斤/亩，较当地增产 1136.87 公斤/亩，									
存在 问题	资金使用进度较慢。销售能力不足，生产户生产的马铃薯大部分自用，难以进入市场。									
改进 措施	合理规划，加快使用进度。增加投入，扩大示范面积。与销售商合作，保证生产马铃薯的销路。									
项目负责人：李浩杰，胡建军，刘尧，杨麟， 涂洋，刘文江，李华鹏，李旭毅，项超						财务负责人：吴卓蒙				

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000025T000012271950-第二批省级科技计划-突破性抗根肿病油菜新组合培育									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		培育新品种≥1 个；创制新材料 1 个以上；1 年内建成示范基地；新品种示范推广≥500 亩				培育新品种 1 个；创制新材料 1 个；1 年内建成示范基地；新品种示范推广 500 亩					
	2. 项目实施内容及过程概述	培育新品种≥1 个；创制新材料 1 个以上；1 年内建成示范基地；新品种示范推广≥500 亩									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00	33.06			66.11%	10	6.61	科研项目， 资金执行按 项目任务要求 进行	
	其中：财政资金	0.00	50.00	33.06			66.11%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	创制新材料	≥	1	份	1	10	10		
		质量指标	培育新品种	≥	1	个	1	20	20		

		时效指标	示范基地建设	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范推广	≥	500	亩	500	40	40	
合计								100	96.61	
评价结论	培育新品种 1 个；创制新材料 1 个；1 年内建成示范基地；新品种示范推广 500 亩已完成									
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（2024 年度）			
项目名称		51000025T000012312140-乡村人才振兴五年行动资金-科技下乡万里行	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		选派帮扶专家人才，开展技术培训，在示范基地所在乡镇培训指导本地技术人员、种植户。根据“科技下乡万里行活动实施方案”的精神，按照首席专家牵头、团队人员和工作人员紧密协作的原则，围绕盐亭、南部、简阳三地玉米产业的发展需求，以培养三地玉米生产技术人员为重点，采取“专家团队+技术骨干+基地”的方式加强对三地玉米生产的服务，助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，做好决策咨询、技术指导、人才培养和成果推广。通过统筹实施一批重点人才项目，加大对乡村振兴重点帮扶县、欠发达县和艰苦边远地区倾斜支持力度，推动人才智力向产业发展、乡村建设、基层治理一线集聚，不断增强乡村振兴内生动力，为实现城乡融合发展、乡村全面振兴提供坚强人才支撑	培训基层本土人才 20 人，完成基层专业人才能力提升培训已完成，选派帮扶专家 5 人，基层油菜产业技术人才能力提升培训满意度大于 90%。选派帮扶专家 5 人，累计帮扶 150 天，完成基层专业人才能力提升培训，培训基层本土人才 5 人。针对受援地玉米产业发展情况，组织 5 名帮扶专家开展生产调研撰写调研报告 3 篇，同时针对生产问题形成生产技术建议 2 篇；指导建立科技示范基地 12 个，简阳示范区平均亩产 625.5 公斤；开展现场技术指导服务 5 次；培养基层本土实用技术骨干人才 8 名，全面完成各项目标任务。选派帮扶专家人才，开展技术培训，在示范基地所在乡镇培训指导本地技术人员、种植户。

	2. 项目实施内容及过程概述	培训基层本土人才 20 人，完成基层专业人才能力提升培训已完成，选派帮扶专家 5 人，基层油菜产业技术人才能力提升培训满意度大于 90%。专家团队成员 5 人，采取团队集体下乡帮扶、部分专家组下乡帮扶、单个专家独自下乡帮扶等多种形式，分别于油菜重要生育时期深入帮扶地开展田间指导、室内培训、分发技术资料、赠送农用物资等，取得了帮扶实际成效。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。2023 年科技下乡总结会后，大豆服务团 7 团选派帮扶专家陈亚平、王锐、蒋秋平、史志明及项超，指导建设 2024 年巴州区、恩阳区、平昌县百亩超高产示范片，在春大豆出苗期、3—4 叶期、花荚期及成熟收获期分别进行技术指导，探索大豆机械化生产技术的试验示范，培养技术骨干人才 5 人，科技示范户 12 户；2024 年 8 月 23 日，在恩阳区示范点进行机收春大豆测产，其种子平均含水率达 13.5%。								
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	0.00	48.00	6.47			13.49%	10	1.35	科研项目，年中追加资金，资金在 9 月份到位
	其中：财政资金	0.00	48.00	6.47			13.49%	/	/	
	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	技术指导次数	≥	4	次	5	10	10	
			培训基层本土人才	≥	33	人	33	5	5	
			选派帮扶专家人才	≥	20	人	20	10	10	
		质量指标	平均含水率	≤	15	%	13.5	5	5	
			示范片平均亩产	≥	600	公斤	625.5	10	10	
		时效指标	完成基层专业人才能力提升培训	≤	12	月	12	5	5	

			帮扶专家 人才选派	≤	1	月	1	5	5	
	效益指标	社会效 益指标	开展技术 指导服务	≥	5	次	5	15	15	
			指导培训 本地技术 人员、种 植户	≥	15	人 次	17	15	15	
	满意度指 标	满意度 指标	基层专业 人才能力 提升培训 满意度	≥	90	%	98	5	5	
			基层油菜 产业技术 人才能力 提升培训 满意度	≥	90	%	90	5	5	
	合计								100	91.35
评价 结论	培训基层本土人才 20 人，选派帮扶专家 5 人，基层油菜产业技术人才能力提升培训满意度大于 90%，完成基层专业人才能力提升培训已完成。为帮扶地引进了新品种新技术，培训了本土人才，宣讲了国家有关产业政策，提升了广大种植户科学素养，促进了帮扶地油菜产业发展。培训基层本土人才 8 人，选派帮扶专家人才 5 名，指导建立示范基地 12 个，示范区平均亩产 625.5 公斤，开展现场技术指导服务 5 次。									
存在 问题	项目经费到位时间偏晚，执行率较低、存在跨年度支出情况									
改进 措施	提高预算准确度，加快预算执行进度									
项目负责人：崔成，蒲晓斌，杨勤，项超					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）			
项目名称		51000025T000012592229-第三批省级科技计划项目-绿色高效油菜重大新品种培育	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目 基本 情况	1. 项目年 度目标完 成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		在高产优质的基础上，针对油菜绿色高效品种选育存在的复杂表型精准鉴定、目标基因高效组装等关键技术瓶颈，构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重	构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制

		大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展，为实现四川“天府菜油”于亿级产业发展提供科技支撑。								
	2. 项目实施内容及过程概述	在高产优质的基础上，针对油菜绿色高效品种选育存在的复杂表型精准鉴定、目标基因高效组装等关键技术瓶颈，构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展，为实现四川“天府菜油”于亿级产业发展提供科技支撑。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	720.00	554.80			77.06%	10	7.71	该项目为5年连续性项目
	其中：财政资金	0.00	720.00	554.80			77.06%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	测产验收亩产	≥	200	公斤	200	10	10	
		质量指标	亲本芥酸含量	≤	2	%	2	10	10	
			亲本或品种的含油量	≥	45	%	45	10	10	
		时效指标	品种推广5万亩完成时间	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	新品种新技术应用节本增效	≥	120	元/亩	120	40	40	
	合计							100	97.71	



评价结论	利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地已完成	
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（2024 年度）								
项目名称		51000025T000012592250-第三批省级科技计划项目-粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室评估补助						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		设置开放课题 2 项以上，发表科研论文 1 篇，开展学术委员会会议 1 次，学术交流活动 1 次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高。			设置开放课题 2 项，发表科研论文 1 篇，开展学术委员会会议 1 次，学术交流活动 1 次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高。			
	2. 项目实施内容及过程概述	设置开放课题 2 项，发表科研论文 1 篇，开展学术委员会会议 1 次，学术交流活动 1 次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高。						
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	50.00	25.64	51.27%	10	5.13	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需要说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资
	其中：财政资金	0.00	50.00	25.64	51.27%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

										金、银行贷款。
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指 标	三级指标	指 标 性 质	指 标 值	度 量 单 位	完成值	权 重	得分	未完成原因 分析
	产出指标	数量指 标	开展学术 交流活动	≥	1	次	1	10	10	
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10	
		质量指 标	发表影响 因子大于 1 的学术 论文	≥	1	篇	1	20	20	
			发表论文 完成时间	≤	10	月	9	10	10	
	效益指标	可持续 影响指 标	可持续影 响年份	≥	3	年	3	30	30	
	满意度指 标	满意度 指标	职工满意 度	≥	80	%	90	10	10	
	合计							100	95.13	
评价 结论	设置开放课题 2 项，发表科研论文 1 篇，开展学术委员会会议 1 次，学术交流活动 1 次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高。									
存在 问题	资金下达晚，导致经费为所里预先垫付，资金进度滞后									
改进 措施	加快资金使用进度									
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（2024 年度）			
项目名称		51000025T000012592288-第三批省级科技计划项目-南方丘区节水农业研究四川省重点实验室评估补助	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目 基本 情况	1. 项目年 度目标完 成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
	2. 项目实 施内容及 过程概述	完成新的生产模式下以四川丘区为主要对象的南方丘区农业高效用水技术模式  油菜玉米均采用宽窄行栽培模式，窄行 40cm 覆膜、宽行 60cm。10 月初全田旋耕后在窄行覆膜，膜下铺设滴灌管道，膜两侧各播种 1 行油菜，油菜人工采收后将秸秆铺设到宽行。5 月初夏玉米直接在膜两侧免耕播种，并于 9 月底机收，玉米秸秆铺设到宽行，并更换薄膜，新薄膜铺设前进行全田旋耕。冬油菜-夏玉米两季净作，其中冬油	

		菜栽培密度设为 8000-10000 株/亩，每穴单株。夏玉米栽培密度设为 5000-5500 株/亩，每穴单株。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	20.00	7.75			38.73%	10	3.87	年中追加项目，资金10月到位
	其中：财政资金	0.00	20.00	7.75			38.73%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	≥	2	篇	2	15	15	
			形成技术模式	≥	1	套	1	15	15	
		质量指标	中文核心或SCI	≥	2	篇	2	10	10	
		时效指标	1年内完成上述指标	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	农业生产节本增效	≥	20	%	22	15	15	
		社会效益指标	农业生产干旱风险降低	≥	20	%	20	10	10	
		生态效益指标	水分利用效率提高	≥	20	%	21	15	15	
	合计							100	93.87	
评价结论	项目总评分 93.87 分，该项目集成西南旱地农业高效用水技术模式 1 套，发表文章 2 篇以上，节本增效 20% 以上，水分利用效率 20% 以上，技术任务全面完成。									
存在问题	经费使用滞后。									
改进措施	后续加快经费使用进度。									
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（2024 年度）				
项目名称		51000025T000012630573-四川创新团队建设专项资金		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		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。建立示范基地 3 个，示范示范水稻规模化种植丰产增效技术体系 1 套，召开宣传观摩会 1 次，省级媒体宣传报道 3 次。培育宜机收新玉米新组合 1-2 个参加省级试验；核心示范区；针对四川夏玉米低密种植、高温干旱逆境胁迫等导致的产量低而不稳以及化肥施用过量、机械化程度低导致的环境污染、种植成本高等问题，围绕夏玉米“绿色高效”生产目标，重点开展夏玉米耐密宜机品种筛选、夏玉米抗逆丰产绿色高效关键技术研究，集成夏玉米机械化高产高效技术模式，并进行示范推广应用。		创制两用核不育系 1 份通过省级田间技术鉴定，为生产上提供持久抗病小麦品种可用 3 年以上。发布产业体系信息。完成论文 1 篇，组配宜机收新玉米新组合 1 个参加省级试验。收集引进新资源，杂交创制新材料，转育新亲本，组配杂交新组合，对新组合产量、适应性、抗性、品质等各项指标评价，人员培训，技术指导，撰写论文，申请品种权或专利。收集引进新资源，杂交创制新材料，转育新亲本，组配杂交新组合，对新组合产量、适应性、抗性、品质等各项指标评价，人员培训，技术指导，撰写论文，申请品种权或专利。鉴定优质高产水稻恢复系亲本 1 份。配制杂交组合 34 个。围绕夏玉米“绿色高效”生产目标，开展品种筛选与增密肥水精准调控技术研究 2 项，集成夏玉米增密肥水精准调控技术模式 1 套，建设核心示范基地 1 个，面积 230 亩，示范区平均亩产 506.9 公斤。在中江、绵竹、广汉建立综合试验基地 3 个。
	2. 项目实施内容及过程概述	建立狠心示范基地 3 个，示范示范水稻规模化种植丰产增效技术体系 1 套，召开宣传观摩会 1 次，省级媒体宣传报道 3 次。培育宜机收新玉米新组合 1-2 个参加省级试验；核心示范区；针对四川夏玉米低密种植、高温干旱逆境胁迫等导致的产量低而不稳以及化肥施用过量、机械化程度低导致的环境污染、种植成本高等问题，围绕夏玉米“绿色高效”生产目标，重点开展夏玉米耐密宜机品种筛选、夏玉米抗逆丰产绿色高效关键技术研究，集成夏玉米机械化高产高效技术模式，并进行示范推广应用。以优质小麦品种为基础开展示范推广工作，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。发布产业体系信息 5 条，完成论文 1 篇，本年度组配的宜机收新玉米新组合成单 915 参加四川省育种攻关联合体夏播机收区试第一年。收集引进新资源，杂交创制新材料，转育新亲本，组配杂交新组合，对新组合产量、适应性、抗性、品质等各项指标评价，人员培训，技术指导，撰写论文，申请品种权或专利。收集引进新资源，杂交创制新材料，转育新亲本，组配杂交新组合，对新组合产量、适应性、抗性、品质等各项指标评价，人员培		

		训，技术指导，撰写论文，申请品种权或专利。鉴定优质高产水稻恢复系：成恢71251。该恢复系所配组合（乐优 3251，千乡优 9251 等）在四川省区试预试中表现优秀。开展耐密宜机夏玉米品种筛选、增密肥水精准调控试验研究 2 项，集成示范夏玉米增密肥水精准调控技术模式 1 套，开展现场技术指导和培训。1-3 月制定试验示范实施方案，3-10 月完成试验示范实施、技术指导和培训，10-12 月完成试验示范工作总结报告撰写。项目实施期间，在中江、绵竹、广汉建立综合试验基地 3 个，开展水稻新品种、新技术的展示示范，推动区域水稻产业高质量发展。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	150.00	71.52			47.68%	10	4.77	年中追加项目，资金 10 月到位	
	其中：财政资金	0.00	150.00	71.52			47.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	4			
			创制两用核不育系 1 份通过省级田间技术鉴定	≥	1	个	1	5	5		
			田间技术鉴定新材料份数	≥	1	个	1	5	5		
			建立核心示范基地	≥	3	个	3	5			
			培育宜机收新玉米新组合参加省级试验	≥	1	个	1	5	5		
			配制杂交组合	≥	30	个	34	2			

		质量指标	条锈病抗性材料占比	≥	5	%	7	4		
			示范片平均亩产	≥	500	公斤	506.9	4		
			申请品种权（专利）	=	1	项	1	4		
			SCI 收录论文数	≥	1	篇	1	4		
		时效指标	完成试验示范工作总结	≤	12	月	12	4		
			发布产业体系信息	≤	5	月	5	4		
	效益指标	生态效益指标	条锈病抗性材料可减少农药使用，保护生态环境	≥	2	年	2	20		
		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		
评价结论	全面完成年度目标任务，完成论文，项目资金使用合理合规，全面完成绩效指标，组配的宜机收新玉米新组合单 915 进入下一年续试。过年度项目实施，收集引进了一批新资源，杂交创新了一批新材料，转育了一批新亲本，组配了一批新杂交组合，申报了国家品种 登记，发表了有关论文，申报了有关品种权。本创新团队在年度绩效目标执行过程中，超额完成了各项任务指标，并参与到产业指导与服务以及示范基地服务指导工作中，积极服务乡村振兴，为农户、家庭农场及专业合作社提供团队高产抗病小麦新品种，并跟踪进行生产指导，助力农民节本增收。配制杂交组合 34 个。集成夏玉米增密肥水精准调控技术模式 1 套，建设核心示范基地 1 个，面积 230 亩，示范区平均亩产 506.9 公斤。									
存在问题	经费执行偏慢，本项目执行过程中存在的不足是在调研报告、生产建议方面较为欠缺，需要进一步加强。新的杂交技术体系刚起步研究应用，还有不足的问题。项目经费到位时间偏晚，执行率较低。									
改进措施	加快经费执行进度，下一步的工作中，需要积极参与各项生产调研，并及时进行总结，完成调研报告及生产建议的撰写，实质性服务农业发展提质增效。进一步完善新技术，扩大新方法的应用，增加杂交频率和数量。提高预算准确度，加快预算执行进度									
项目负责人：蒲宗君，郭鸿鸣，何文铸，崔成，谭君，蒲晓斌，刘文江，杨恩年，李华鹏，杨勤，李旭毅					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）								
项目名称		51000025T000012815820-省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付-农作物种业提升						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		完成品种试验 33 个组，小麦区试性状观测、品质检测、穗发芽和软质率检测、供小麦对照；水稻抗旱特性鉴定、直播特性鉴定、中熟组现场收打、供水稻对照；油菜品质取样及送样；青贮玉米品质取样及品质测定、生试夏播组及机收组品质取样；试验报告完成度≥96%；为品种审定提供法定依据，确保品种安全；保障用种安全；资金使用无重大违规违纪问题；区域内新型经营主体和农牧民满意度≥80%；播种海南预警鉴定玉米种子样品 194 个			本项目已全面完成年度目标，包括完成品种试验 33 个组，小麦区试性状观测、品质检测、穗发芽和软质率检测、供小麦对照；水稻抗旱特性鉴定、直播特性鉴定、中熟组现场收打、供水稻对照；油菜品质取样及送样；青贮玉米品质取样及品质测定、生试夏播组及机收组品质取样；试验报告完成度≥96%；为品种审定提供法定依据，确保品种安全；保障用种安全；资金使用无重大违规违纪问题；区域内新型经营主体和农牧民满意度≥80%；播种海南预警鉴定玉米种子样品 194 个。市场抽检油菜种子样品的田间纯度检测 100 份。完成夏播机收组区试 2 组、生试 1 组、夏播生试 2 组试验报告，以及生试夏播组及机收组品质取样；资金使用无重大违规违纪问题；完成海南预警鉴定 194 个玉米种子样品			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目根据省种子站品种试验的安排，在各个作物的试验点布局水稻、小麦、玉米、油菜等的品种区域试验，并提供了水稻对照 1 份，小麦对照 1 份。根据品种区试试验规范，完成品种的性状记载、品质取样送样、穗发芽和软质率特性检测、产量测定等试验。市场抽检油菜种子样品的田间纯度检测 100 份。按照项目实施方案，5 组夏播试验和生试夏播组及机收组品质取样在四川省农业科学院现代农业科技创新示范园实施。194 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；2025 年 3 月 8 日，四川省种子质量监督检验站组织省内有关专家，对四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）承担的 2024 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：187 个样品达到国家质量标准，7 个样品未达到国家质量标准，表现为自交株超标。2024 年进行省级种质资源鉴定工作，完成水稻 106 份、马铃薯 24 份、甘薯 23 份、豆类 47 份种质资源鉴定。						
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	112.16	108.95	97.13%	10	9.71	
	其中：财政资金	0.00	112.16	108.95	97.13%	/	/	

	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	供水稻对 照	=	1	份	<i>1</i>	4	4	
			供小麦对 照	=	1	份	<i>1</i>	4	4	
			完成品种 试验 (组)	=	33	其 他	<i>33</i>	4	4	
			播种海南 预警鉴定 玉米种子 样品	≥	194	个	<i>194</i>	5	5	
			水稻中熟 组现场收 打(组)	=	1	其 他	<i>1</i>	4	4	
			鉴定评价 种质资源	≥	200	份	<i>200</i>	4	4	
		质量指 标	市场抽检 油菜种子 样品的田 间纯度检 测	≥	100	份	<i>100</i>	4	4	
			检测结果 准确率	≥	98	%	<i>98</i>	5	5	
		时效指 标	完成青贮 玉米品质 取样及品 质鉴定、 生试夏播 组及机收 组品质取 样	≤	12	月	<i>12</i>	4	4	
			完成小麦 区试性状 观测、品 质检测、 穗发芽和	≤	12	月	<i>12</i>	4	4	



			软质率检测							
			完成水稻抗旱特性鉴定、直播特性鉴定	≤	12	月	12	4	4	
			油菜品质取样及送样	≤	12	月	12	4	4	
	效益指标	可持续影响指标	保障用种安全	定性	好		好	10	10	
			资金使用无重大违规违纪问题	定性	好		好	10	10	
			为品种审定提供法定依据，确保品种安全	定性	好		好	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	区域内新型经营主体和农牧民满意度	≥	80	%	80	10	10	
	合计							100	99.71	
	评价结论	该项目预算执行率 97.13%，绩效目标完成情况 100%，市场抽检油菜种子样品的田间纯度检测 100 份								
	存在问题	无								
	改进措施	无								
项目负责人：郑建敏，李浩杰，谭君，项超					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）			
项目名称	51000025T000012967195-第四批省级科技计划-农作物优异基因聚合技术研发与新品种创制示范		
主管部门	四川省农业科学院部门	实施单位（盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
	项目年度目标		年度目标完成情况

项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	建立 1 个育种实验方案，1 年内确立，实验方案成功率 80%，完成示范基地选址、土地 租赁、基地组建方案初定					建立 1 个育种实验方案，1 年内确立，实验方案成功率 80%，完成示范基地选址、土地 租赁、基地组建方案初定			
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年 11 月，举行了团队交流会，逐步完善项目组织架构，确立了技术咨询组专家小组名单及项目实施方案；2024 年 12 月初步建立了玉米单倍体育种实验方案，实验室实验方案首次实验成功率达 85%，								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	768.00	0.00			0.00%	10	0	经费年末到位，2025 年 2 月项目任务书盖章终版才下达，此前无法进行项目经费下拨等工作
	其中：财政资金	0.00	768.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立育种实验方案	≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	实验方案成功率	≥	80	%	85	20	20	
		时效指标	实验方案确立时间	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	完善项目组织架构，确立技术咨询组专家小组名单及项目实施方案	定性	完善项目组织架构，确立技术咨询组专家小组名单及项目实施方案		是	40	40	
	合计							100	90	

评价结论	本项目经费因不可抗因素滞留本单位，但相关前期工作扎实推进，2024年工作目标及绩效指标正常推进且已完成		
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（2024 年度）										
项目名称		51000025T000012998148-作物研究所行政楼安全维修项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		行政楼的维修改造，改善行政楼的美观性和耐久性，提高安全性和功能性。					目前已通过前期比选、签订合同等流程，正在施工，进度约 20%			
	2. 项目实施内容及过程概述	目前已通过前期比选、签订合同等流程，正在施工，进度约 20%								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	66.00	2.60			3.94%	10	0.39	年末追加预算，财政厅 12 月下达资金，预计今年 6 月完工
	其中：财政资金	0.00	66.00	2.60			3.94%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2025 年完成拆除门、地砖等	≥	100	个	100	10	10	
		质量指标	2025 年完成验收合格率	≥	80	%	0	20	0	预计 2025 年 6 月完工
		时效指标	2025 年完成项目	≤	240	天	0	10	0	预计 2025 年 6 月完工

	效益指标	社会效益指标	2025 年完成对单位办公环境有美化作用	定性	2025 年完成对单位办公环境有美化作用		未完成	20	0	预计 2025 年 6 月完工
	满意度指标	服务对象满意度指标	2025 年完成员工满意度	≥	80	%	0	10	0	
	成本指标	经济成本指标	2025 年完成设计费用	≤	3	万元	2.2	20	20	
合计								100	30.39	
评价结论	该项目目前已通过前期比选签订合同等流程，正在施工，进度约 20%，进度正常。									
存在问题	前期比选流程较长，设计清单编制用时长									
改进措施	设计前充分了解老师需求，避免多次更改									
项目负责人：李晓叶、邓皓然					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）								
项目名称		51000025T000013217829-粮油作物资源品种技术研究						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		基于我省生态条件，开展粮油作物特异种质创制、新品种培育与示范推广工作。到 2025 年底，审定（登记或认定）农作物新品种 3 个；申请国家专利 1 项，在核心期刊发表论文 3 篇，SCI 收录 1 篇，开展科技指导服务 2 次。			目前，完成了一台笔记本电脑采购、新购 3 张办公桌。正在进行新品种新技术示范推广工作，以及新品种申请工作			
	2. 项目实施内容及过程概述	目前，完成了一台笔记本电脑采购、新购 3 张办公桌。正在进行新品种新技术示范推广工作，以及新品种申请工作						
预算执行情况	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	3,500.00	0.67	0.02%	10	0	

(10分)	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	年底追加项目，项目任务在2025年执行
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	3,500.00	0.67			0.02%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2025 年底完成育成品种	≥	3	个	0	5	0	结转项目，2025 年底完成
		质量指标	2025 年底完成专利申请数	≥	1	项	0	10	0	结转项目，2025 年底完成
			2025 年底完成 SCI 收录论文数	≥	1	篇	0	10	0	结转项目，2025 年底完成
			2025 年底完成中文核心期刊发表论文数	≥	3	篇	0	5	0	结转项目，2025 年底完成
		时效指标	2025 年底完成开展 2 次科技指导时间	≤	12	月	0	10	0	结转项目，2025 年底完成
	效益指标	社会效益指标	2025 年底完成开展科技指导服务	≥	2	次	0	15	0	结转项目，2025 年底完成
		可持续影响指标	2025 年底完成设备购置提升办公便捷性	定性	2025 年底完成设备购置提升办公便捷性		未完成	15	0	结转项目，2025 年底完成
		成本指标	2025 年底完成台式	≤	5000	元	0	20	0	结转项目，2025 年底完成

			机电脑平 均单价							
合计								100	0	
评价 结论	目前，完成了一台笔记本电脑采购、新购3张办公桌。正在进行新品种新技术示范推广工作，以及新品种申请工作									
存在 问题	目前项目进度尚可，但未进行进度指标监控									
改进 措施	可加强对项目相关进度的敦促工作									
项目负责人：刘培勋					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