

2024 年度
四川省农业机械科学研究院
单位决算

目 录

公开时间：2025 年 9 月 12 日

第一部分 单位概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 2024 年度单位决算情况说明	2
一、收入支出决算总体情况说明	2
二、收入决算情况说明	2
三、支出决算情况说明	3
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	4
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	4
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	8
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	9
八、政府性基金预算支出决算情况说明	10
九、国有资本经营预算支出决算情况说明	10
十、其他重要事项的情况说明	10
第三部分 名词解释	13
第四部分 附件	79
一、收入支出决算总表	79
二、收入决算表	79

三、支出决算表	79
四、财政拨款收入支出决算总表	79
五、财政拨款支出决算明细表	79
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	79
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	79
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	79
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	79
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	79
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	79
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	79
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	79

第一部分 单位概况

一、单位职责

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

二、机构设置

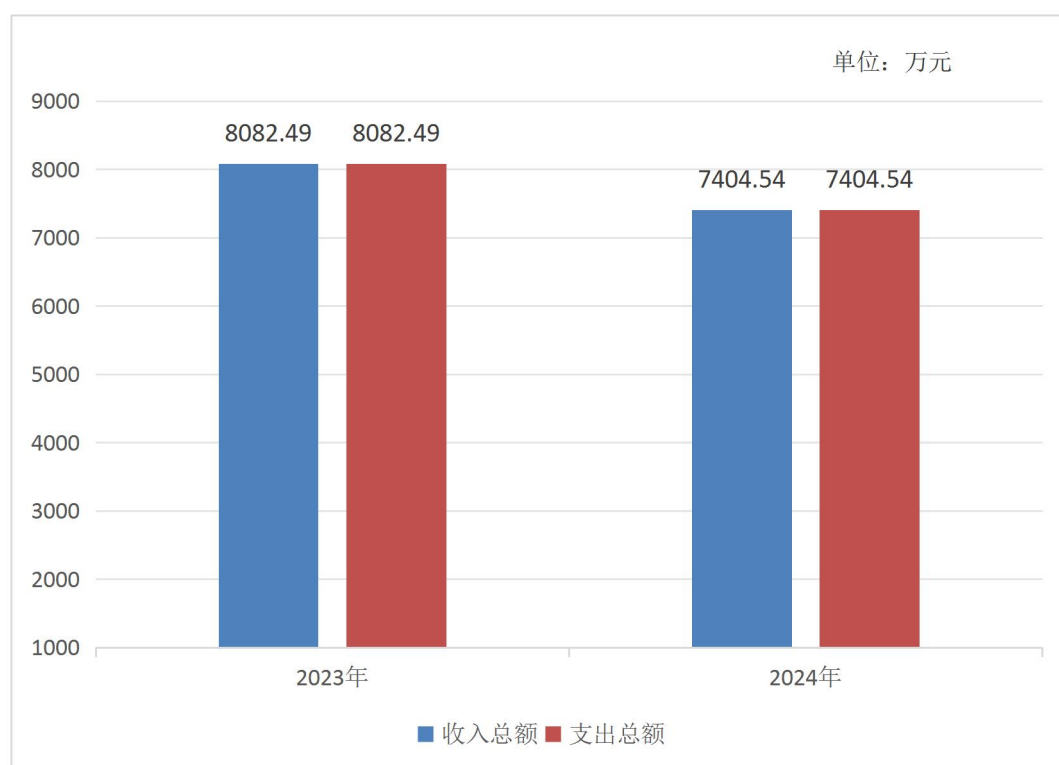
我院独立编制机构数 1 个，独立核算机构数 1 个，全院由 15 个内设部门组成，分别是：党委办公室、行政办公室、干部人事办公室、条件财务办公室、科技管理办公室、特色作物装备研究中心、田间作业装备研究中心、农机化战略与应用研究中心、智能农业装备研究中心、丘陵山地农业装备研究中心、经济作物装备研究中心、农业水资源利用研究中心、设施农业装备研究中心、畜牧渔业装备研究中心、光伏农业研究中心。

第二部分 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 7404.54 万元。与 2023 年度相比，收入、支出总计各减少 677.95 万元，下降 8.4%。主要变动原因：一是住房补贴支出减少；二是横向项目支出减少。

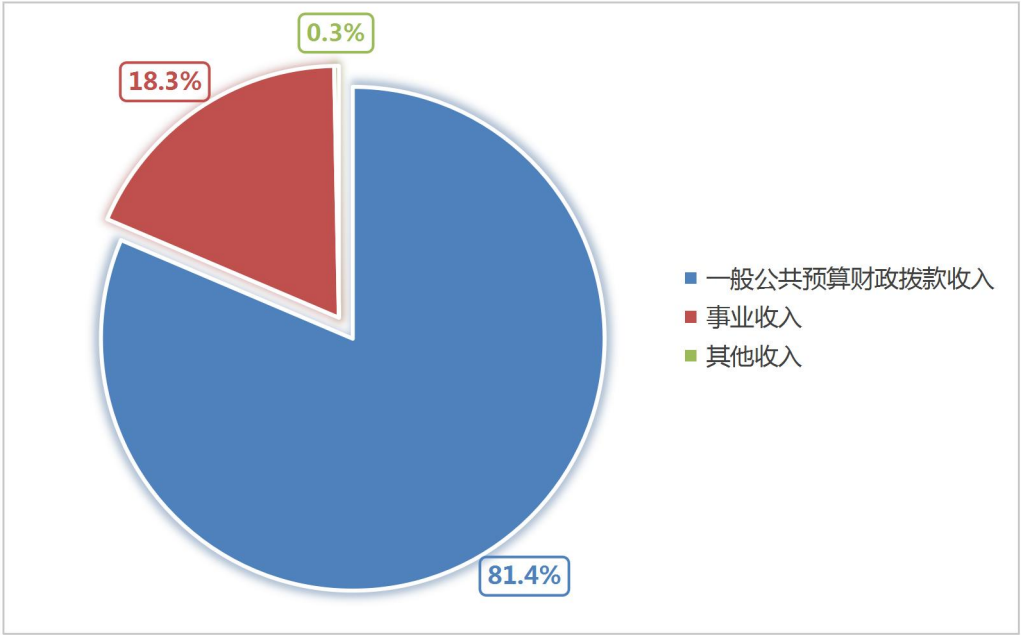
（图 1：收入、支出决算总计变动情况图）



二、收入决算情况说明

2024 年度本年收入合计 5915.67 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 4817.16 万元，占 81.4%；事业收入 1081.92 万元，占 18.3%；其他收入 16.58 万元，占 0.3%。

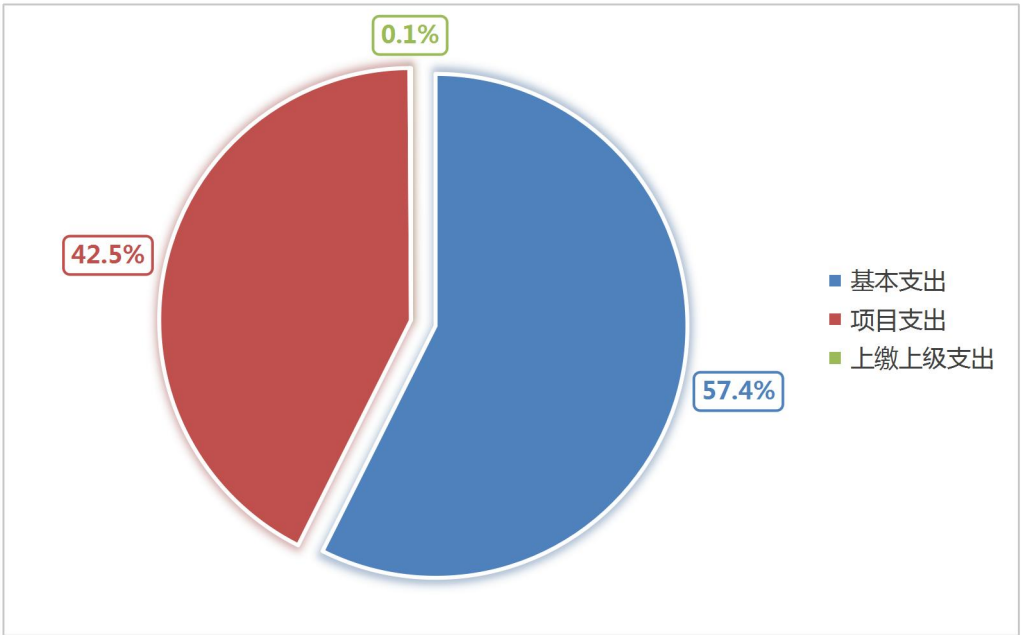
(图 2: 收入决算结构图)



三、支出决算情况说明

2024 年度本年支出合计 5907.53 万元，其中：基本支出 3389.43 万元，占 57.4%；项目支出 2510.1 万元，占 42.5%；上缴上级支出 8 万元，占 0.1%。

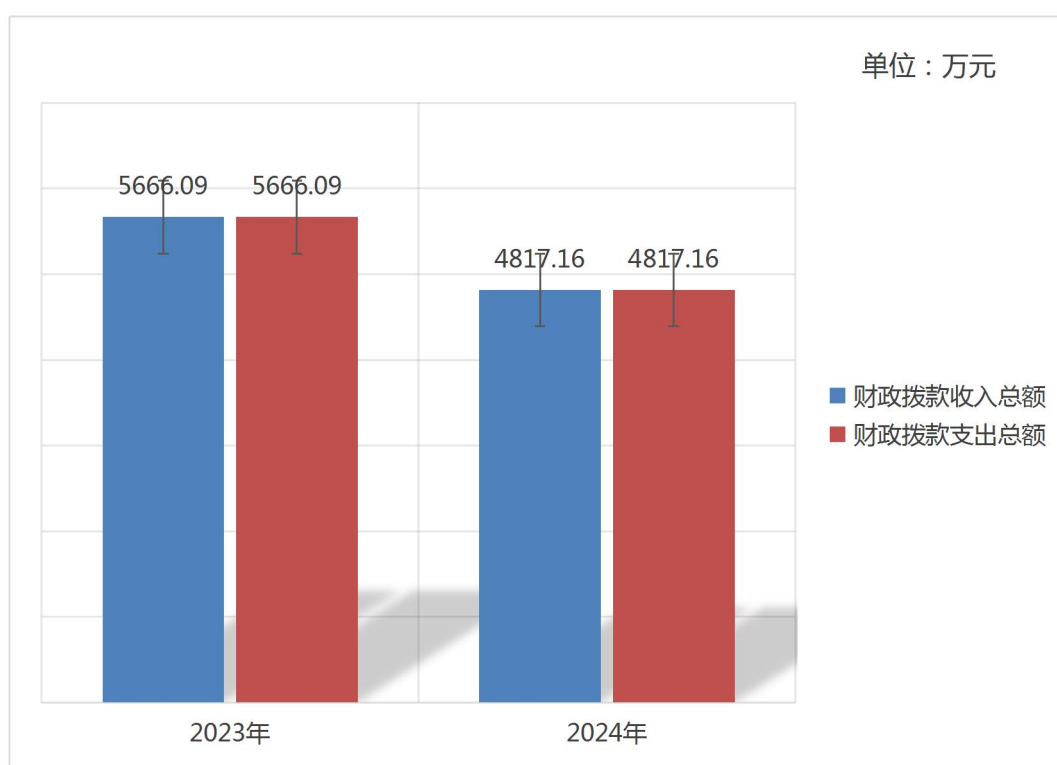
(图 3: 支出决算结构图)



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024 年度财政拨款收入、支出总计均为 4817.16 万元。与 2023 年度相比，财政拨款收入总计、支出总计各减少 848.93 万元，下降 15%。主要变动原因：一是住房补贴等基本支出较少；二是财政科研项目经费较上年减少。

（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）

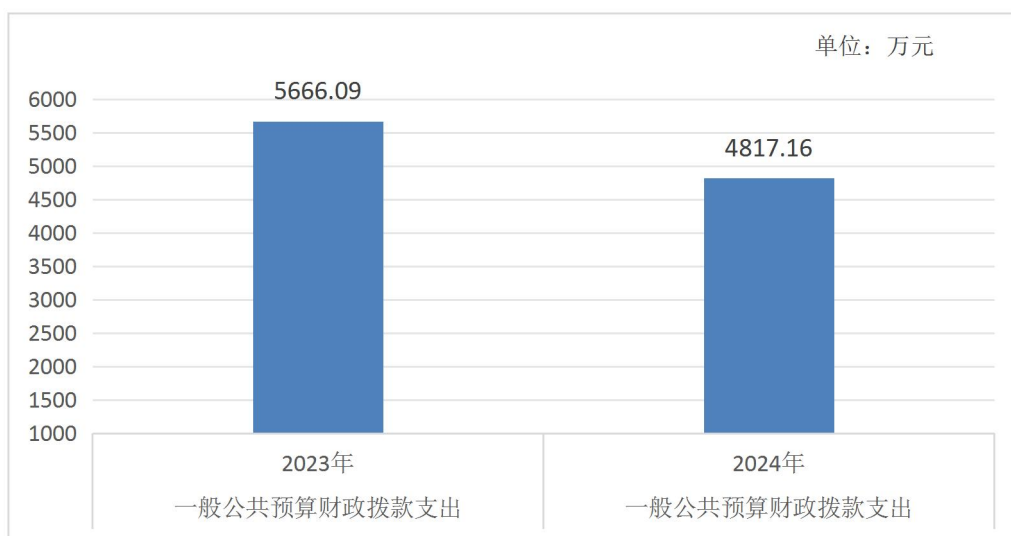


五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 4817.16 万元，占本年支出合计的 81.5%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出减少 848.93 万元，下降 15%。主要变动原因：一是住房补贴等基本支出减少；二是预算财政科研项目经费较上年减少。

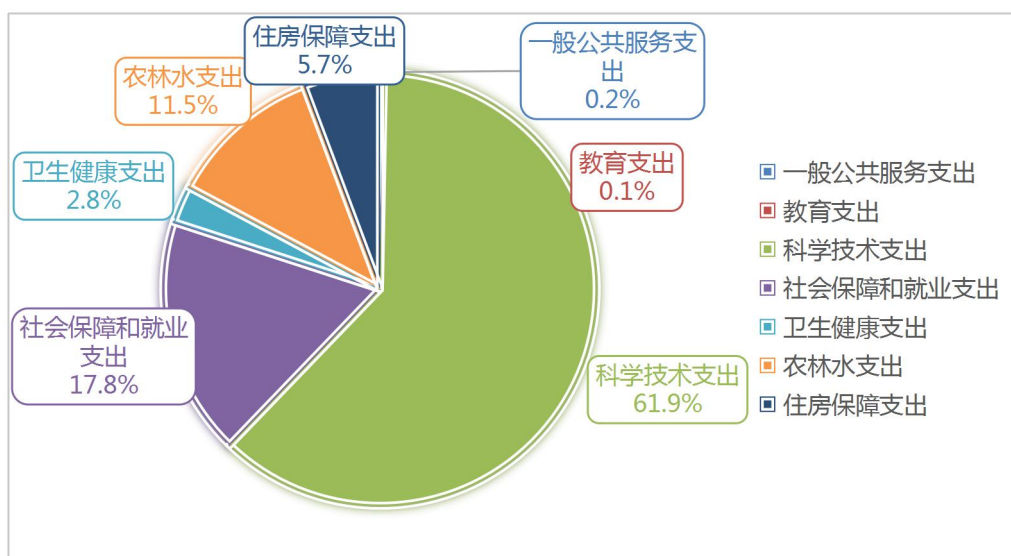
(图 5: 一般公共预算财政拨款支出决算变动情况)



(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 4817.16 万元, 主要用于以下方面: 一般公共服务支出 8.23 万元, 占 0.2%; 教育支出 5.54 万元, 占 0.1%; 科学技术支出 2979.89 万元, 占 61.9%; 社会保障和就业支出 858.19 万元, 占 17.8%; 卫生健康支出 135.82 万元, 占 2.8%; 农林水支出 553.23 万元, 占 11.5%; 住房保障支出 276.26 万元, 占 5.7%。

(图 6: 一般公共预算财政拨款支出决算结构)



（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出决算数为 4817.16，完成预算 73.5%。其中：

1. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：支出决算为 8.23 万元，完成预算 41.2%，决算数小于预算数的主要原因是项目资金未执行完毕，按规定程序批准后结转至下年使用。

2. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 5.54 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

3. 科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）：支出决算为 0.33 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

4. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 452.7 万元，完成预算 99.8%，决算数小于预算数的主要原因是年末财政收回政府采购剩余资金。

5. 科学技术（类）技术与开发（款）机构运行（项）：支出决算为 1798.66 万元，完成预算 98.6%，决算数小于预算数的主要原因是年末注销未实现的主管部门集中收入指标。

6. 科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：支出决算为 0.007 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

7. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发（项）：支出决算为 134.4 万元，完成预算 42%，决算数小

于预算数的主要原因是项目资金未执行完毕，按规定程序批准后结转至下年使用。

8. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 473.66 万元，完成预算 47.4%，决算数小于预算数的主要原因是项目资金未执行完毕，按规定程序批准后结转至下年使用。

9. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：支出决算为 120.13 万元，完成预算 74.8%，决算数小于预算数的主要原因是项目资金未执行完毕，按规定程序批准后结转至下年使用。

10. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：支出决算为 467.81 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

11. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为 226.94 万元，完成预算 98.4%，决算数小于预算数的主要原因是年末财政注销剩余养老保险支出。

12. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 137.11 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

13. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：支出决算为 16.47 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

14. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：支出决算为 9.86 万元，完成预算 94%，决算数小于预算数的主要原因是年末财政注销剩余其他社会保障和就业支出。

15. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：支出决算为 135.82 万元，完成预算 99.9%，决算数小于预算数的主要原因是年末财政注销剩余事业单位医疗费。

16. 农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：支出决算为 35.29 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

17. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：支出决算为 517.94 万元，完成预算 30.9%，决算数小于预算数的主要原因是项目资金未执行完毕，按规定程序批准后结转至下年使用。

18. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 202.85 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

19. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 73.41 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 3071.93 万元，其中：

人员经费 2766.02 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、其他工资福利支出、抚恤金、生活补助、奖励金、住房公积金、其他对个人和家庭的

补助支出等。

公用经费 305.92 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、其他商品和服务支出等。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2024 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 0 万元，完成预算 0%，较上年度减少 4 万元，下降 100%。决算数与预算数持平。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

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%。

1. 因公出国（境）经费支出 0 万元，完成预算 0%。全年安排因公出国（境）团组 0 次，出国（境）0 人。因公出国（境）支出决算与 2023 年持平。

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 年度减少 4 万元，下降 100%。主要原因是 2024 年度未用财政资金安排公务用车购置及运行维护费。

其中：公务用车购置支出 0 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆，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 3 辆，其中：轿车 2 辆、越野车 0 辆、载客汽车 1 辆。

公务用车运行维护费支出 0 万元。

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数与 2023 年持平。其中：

国内公务接待支出 0 万元。国内公务接待 0 批次，0 人次，共计支出 0 万元。

外事接待支出 0 万元。外事接待 0 批次，0 人次，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，占本年支出合计的 0%。与 2023 年度相比，政府性基金预算财政拨款支出与上年持平。

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，占本年支出合计的 0%。与 2023 年度相比，国有资本经营预算财政拨款支出与上年持平。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

本单位为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购支出情况

2024 年度，四川省农业机械科学研究院政府采购支出总额 49.24 万元，其中：政府采购货物支出 6.98 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 42.26 万元。主要用于采购电脑、空调、打印机等办公设备；公务用车加油、维修、保险、食堂支出等。授予中小企业合同金额 42.26 万元，占政府采购支出总额 85.8%，其中：授予小微企业合同金额 42.26 万元，占政府采购支出总额的 85.8%。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，四川省农业机械科学研究院共有车辆 3 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 3 辆，其他用车主要是用于保障单位正常运转和农机科研业务等工作开展。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）1 台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，四川省农业机械科学研究院在 2024 年度预算编制阶段，组织对 0 个项目开展了预算事前绩效评估，对 54 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 54 个项目开展绩效监控。

组织对 2024 年度一般公共预算全面开展绩效自评，形成四川省农业机械科学研究院单位整体（含单位预算项目）绩效自评报告，其中，单位整体（含单位预算项目）绩效自评得分为 92.83 分，绩效自评综述：我单位围绕预算绩效目标，规范有效使用资

金，切实保障单位正常运转，在科学研究与科技创新、成果转化与对外合作、科技产业发展、科研平台建设等方面取得明显成效，基本完成年度绩效目标。绩效自评报告详见附件。

第三部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

3. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是利息收入等。

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

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

6. 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。

7. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：指反映其他用于中国共产党组织部门的事务支出。

8. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：反映各部门安排的用于培训的支出。

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

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

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

12. 科学技术支出（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。

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

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

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

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

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

18. 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。

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

20. 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職業年金支出。

21. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：反映按规定用于烈士和牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金以及丧葬补助费。

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

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

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

25. 农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：

反映其他用于农业农村方面的支出。

26. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项):反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

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

28. 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。

29. 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。

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

第四部分 附件

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000008736877-2022 年第三批科技计划-四川省智能农业装备发展战略研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	为我省智能农业装备发展提供指引，助推全省农业机械化水平和农机装备智能化水平提升，为农业装备支撑四川农业高质量发展和打造新时代更高水平“天府粮仓”提供决策参考，出版专著 1 部。					本年度为农业装备支撑四川农业高质量发展和打造新时代更高水平“天府粮仓”提供了决策参考；出版专著 1 部。			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度根据前期调研情况，进行了数据统计分析和资料整，撰写了专著，专著已按期出版。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	8.88	8.88	8.88		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	8.88	8.88	8.88		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	出版专著	=	1	部	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标	用户满意度	≥	90	%	90	40	40	
合计								100	100	
评价结论	项目自评 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：应婧					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000008788136-2023 年科技厅第一批—丹参智能化收获关键技术及装备研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024 年度整体目标：申请专利 1 项，发表论文 1 篇，撰写中期报告 1 篇。2025 年度整体目标：撰写最终报告 1 篇。						本年度申请专利 1 项，发表论文 1 篇，撰写中期报告 1 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度主要开展了丹参降阻挖掘技术、根土分离技术、参根收集技术等智能收获技术集成研究，并通过样机试验进行成果提炼，申请专利 1 项，发表论文 1 篇，撰写中期报告 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	7.51	7.51		7.51		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	7.51	7.51		7.51		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写中期报告		=	1	篇	1	10	10	
			申请专利		=	1	项	1	20	20	
			发表论文		=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对丹参收获机械化水平的促进作用		定性	提高丹参收获机械化水平		提高丹参收获机械化水平	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李光辉						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000008788307-2023 年科技厅第一批—丘陵大豆玉米带状复合智能播种关键技术及装备研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		总体协调管理，确保项目顺利进行；联合参与单位，制定总体关键技术路线和总体实施方案；负责“播种机架”“播种单体”子课题，包括机械装备整体设计、图纸绘制、样机研制等工作；联合参与单位，撰写项目进度报告、知识产权，组织项目结题工作。					完成总体协调管理；制定总体关键技术路线和总体实施方案；负责并完成“播种机架”“播种单体”子课题；撰写项目进度报告、知识产权，组织项目结题工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年度完成总体协调管理；制定总体关键技术路线和总体实施方案；完成“播种机架”“播种单体”子课题工作任务，包括机械装备整体设计、图纸绘制、样机研制等工作；完成撰写项目进度报告、知识产权，组织项目结题工作。									
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	33.85	33.85		33.85		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	33.85	33.85		33.85		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	提交论文	=	1	篇	1	10	10		
			确定丘陵大豆玉米带状复合智能播种示范基地	=	1	个	1	10	10		
		质量指标	提交专利	定性	实用新型		实用新型	10	10		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20		
	效益指标	社会效益指标	对乡村振兴的帮扶作用	定性	充分发挥专家智力在经济社会发展的支持作用；全面助力乡村振兴		充分发挥专家智力在经济社会发展的支持作用；全面助力乡村振兴	40	40		
合计									100		
评价结论	项目自评 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘波					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000008788476-2023 年科技厅第一批—基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	五龄蚕全叶给桑关键技术及试验装置研究、葡萄秸秆预切关键装置研制、基于机器视觉的天冬收获根土分离装置研究、四川省农机社会化服务管理平台的构建研究、柑橘内部品质及缺陷检测方法研究、自走式丹参移栽技术及装备研究。					本年度的 6 项研究任务全部完成，形成了 5 套机具或装置及 1 份软科学研究报告。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目实施过程中对五龄蚕全叶给桑关键技术及试验装置研究、葡萄秸秆预切关键装置研制、基于机器视觉的天冬收获根土分离装置研究、四川省农机社会化服务管理平台的构建研究、柑橘内部品质及缺陷检测方法研究、自走式丹参移栽技术及装备研究共 6 项研究任务开展工作，针对相应的内容进行了机具或装备等的研制和试验。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	19.94	19.94		19.94		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	19.94	19.94		19.94		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	效益指标	社会效益指标	农机化水平影响年限		≥	2	年	2	80	80	
	满意度指标	服务对象满意度指标	群众满意度		>	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：应婧					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000008788549-2023 年科技厅第一批—丘陵山区烟草机械化生产关键设备研制与产业化推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024 年：建设烟草机具生产线 1 条，建设示范基地 1 个，面积 2000 亩。					建设烟草机具生产线 1 条，建设示范基地 1 个，面积 2000 亩。				
	2.项目实施内容及过程概述	在合作单位建设烟草机具生产线 1 条，在泸州市建设示范基地 1 个，面积 2000 亩。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	7.10	7.10		7.10		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	7.10	7.10		7.10		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产线		=	1	条	1	20	20	
			示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	验收合格		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	每亩节约用工		>	3	%	3.2	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评分 100 分，已按计划完成项目指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓佳						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000008788659-2023 年科技厅第一批—魔芋精粉加工技术成果在印尼的推广应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024 年 1 月-2024 年 12 月：建立 1-2 个魔芋精粉加工生产试验基地，在当地政府相关政策的指导下，在印尼魔芋产区大力发展魔芋精粉加工技术和设备的推广应用，发表论文 1 篇，申请专利 1 件；对技术及设备的不适应缺陷作再优化改进，在共建“一带一路”友好合作的基础上，进一步加强魔芋精粉加工技术成果的推广应用；整理项目技术资料，撰写项目验收报告、技术研究报告，提交验收。					本年度达成了预期目标，在印尼魔芋产区成功建立示范基地 1 个，累计处理鲜魔芋 3200 吨，生产优质魔芋精粉 200 吨，完成了预期的产量指标；发表论文 1 篇，申请专利 1 项，完成目标。				
	2.项目实施内容及过程概述	7 月项目组成员赴印尼推进项目实施，拜会了生产企业、魔芋生产专家 PAIDI，对设备进行了介绍，在车间对设备日常使用、故障维修进行了技术指导与实操技术培训，完成了本年度的论文发表、专利申请、软著登记任务。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	10.77	10.77		10.77		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	10.77	10.77		10.77		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	试验基地	≥	1	个	1	10	10		
			发表论文	=	1	篇	1	30	30		
		质量指标	验收合格	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	加强魔芋精粉加工技术的推广	定性	有效		有效	40	40		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王义鹏					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000008788696-2023 年科技厅第一批—绿色冷链仓储装备关键技术研究及应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024 年 01 月-2024 年 12 月整体目标：1、智能化制冷机组改进优化设计，智能化制冷机组优化改进及应用测试，新产品 1 台，提高现有产品的节能性，节能 20%以上；2、冷链仓储节能技术研究，建立冷链仓储温度精准控制及节能技术应用示范点 1 个；3、构建完成各类能耗数据集，开发基于深度学习的冷链仓储节能预测、优化与诊断法，制定全流程全周期冷链仓储能耗管理策略和模式；开发全流程全周期智能冷链仓储能源管理系统。申请发明专利受理 2 项，申请实用新型专利 2 项，申请软件著作权 1 项，发表论文 1 篇。						1、智能制冷机组完成改进优化设计，形成新产品 1 台，并进行生产销售，达到节能要求。2、完成冷链仓储技术研究，建立应用示范点 1 个。3、完成开发智能冷链仓储能源管理系统。申请发明专利受理 2 项，申请实用新型专利 2 项，申请软件著作权 1 项，发表论文 1 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	1、对智能化制冷机组新产品进行优化改进设计，进行相关应用测试及推广销售。2、建立冷链仓储温度精准控制及节能技术应用示范点 1 个，开展仓储技术研究，收集分析冷链仓储能耗影响因子数据，研究节能降耗技术方案及能耗预测模型，通过智能控制，优化系统运行减少能耗损失，达到节能效果。3、节能算法通过预测 COP 对未来一次除霜启动时间和持续时间进行预测，并对其进行优化控制；结合峰谷电对冷库设定温度和设定温差进行动态调整，从而达到节能目的；开发能耗管理系统界面。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	16.92	16.92		16.92		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	16.92	16.92		16.92		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	3	篇	3	10	10	
			软件著作权		=	1	项	1	10	10	
			专利		≤	4	篇	4	20	20	
		质量指标	验收合格		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高制冷机的节能效率		≥	20	%	20	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分 100 分。项目因未进行成果评价等，已申请项目延期半年，获省科技厅批准，项目延期至 2025 年 6 月 30 日。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：徐文娟						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000009214491-2023 年农业科技成果转化-移动式太阳能牦牛乳保鲜贮藏一体设备中试及示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024 年整体目标, 依据第一次试验示范测试数据和用户使用调研结果, 对项目设备进行优化改进; 在中试基地开展 1 次试验示范工作, 示范核心面积不低于 100 亩; 召开现场会, 宣传推广项目设备; 设备总装的示范生产线 1 条; 开展农牧技术和推广人员、操作人员设备操作技术培训; 多渠道宣传和推广项目设备, 并开展技术培训; 撰写论文至少 1 篇、申请与项目产品有关专利的至少 2 件、研究报告等; 开展项目设备的生产、销售、推广应用等。					对项目设备进行优化改进; 在中试基地开展 3 次试验示范工作, 示范核心面积不低于 100 亩; 已召开现场会, 宣传推广项目设备; 完成设备总装的示范生产线 1 条; 已完成对农牧技术和推广人员、操作人员设备操作技术培训和宣传和推广; 撰写完成论文 1 篇、申请与项目产品有关专利的 4 件、研究报告等。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目在中试基地顺利实施, 整个过程涵盖了多个关键环节。首先, 我们开展了 3 次试验示范工作, 每次示范的核心面积均不低于 100 亩, 以确保示范效果的代表性和可靠性。通过这些示范验证了项目设备的实际应用效果和性能。同时成功召开了现场会, 邀请了相关领域的专家、学者和业内人士参加, 对项目设备进行了全面的宣传推广。现场会上对设备的实际操作过程和技术特点和优势进行详细介绍, 引起了与会者的广泛关注和兴趣。在设备方面完成了 1 条示范生产线的设备总装工作, 为后续的生产和应用提供了有力的支撑。此外开展技术培训工作与宣传推广。									
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	16.03	16.03	16.03		100.00%		10	10		
	其中: 财政资金	16.03	16.03	16.03		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	论文	≥	1	篇	1	10	10		
			开展试验示范	=	1	次	1	20	20		
			示范生产线	=	1	条	1	10	10		
			申请专利	≥	2	件	4	10	10		
	效益指标	社会效益指标	用户满意度	≥	90	%	92	40	40		
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分 100 分, 项目中试基地已开展 3 次试验示范工作, 示范核心面积均不低于 100 亩, 并成功召开现场会进行项目设备的宣传推广。目前已完成设备总装的示范生产线 1 条, 同时开展了针对农牧技术和推广人员、操作人员的设备操作技术培训。通过多渠道宣传和推广项目设备, 进一步加强了技术培训力度。此外, 还撰写了相关论文 1 篇, 申请了与项目产品有关的专利 4 件, 并完成了研究报告等成果。最后, 还积极推进了项目设备的生产、销售及推广应用工作。										
存在问题	未完成销售。										
改进措施	正在寻找合作单位, 尝试进行销售。										
项目负责人: 陈进					财务负责人: 付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000009214531-2023 年农业科技成果转化-风光电互补智慧高效灌溉技术及装备中试与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024 年整体目标：开展项目产品样机试制和优化、生产线和示范基地建设、准备项目验收资料资料等工作，申请专利 1 件，建设生产线 1 条，建设示范基地 1 个。						开展项目产品样机试制和优化，申请发明专利 1 件，建设生产线 1 条，建设示范基地 1 个，推进项目验收。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成风光电互补智慧高效灌溉装备试制和优化，申请发明专利 1 件，建设生产线 1 条，建设示范基地 1 个，推进项目验收。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	19.26	19.26		19.26		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	19.26	19.26		19.26		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设生产线		=	1	条	1	20	20	
			建设示范基地		=	1	个	1	10	10	
			专利		=	1	件	1	20	20	
效益指标	社会效益指标	节约水资源		定性	比传统灌溉节约水资源		比传统灌溉节约水资源	40	40		
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何清燕						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000009851346-2023 年农业高品质发展—基于四川省丘陵山区玉米单产提升关键核心技术及装备研发								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期 2023 年 6 月-2024 年 12 月。 2024 年整体绩效目标：创制轻简型玉米精量播种机具 1 台以上；创制轻简型玉米联合收获机具 1 台以上；创制高效玉米联合收获机具 1 台以上；对项目创制的新机具实施安全性测试、适用性试验验证≥4 台套并出具具有 CMA 资质的验证报告；构建示范应用场景不少于 1 个，每个 500 亩以上，申请发明专利 2 件；培训技术人员，撰写相关论文 1 篇。					创制轻简型玉米精量播种机具 1 台、轻简型玉米联合收获机具 1 台、高效玉米联合收获机具 1 台；对创制的新机具实施安全性测试、适用性试验验证 4 台套并出具具有 CMA 资质的验证报告；构建示范应用场景 1 个，500 亩，申请发明专利 2 件；培训技术人员，撰写相关论文 1 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年度完成创制轻简型玉米精量播种机具 1 台、轻简型玉米联合收获机具 1 台、高效玉米联合收获机具 1 台；对项目创制的新机具实施安全性测试、适用性试验验证 4 台套并出具具有 CMA 资质的验证报告；构建示范应用场景 1 个，500 亩，申请发明专利 2 件；培训技术人员，撰写相关论文 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	20.27	20.27	20.27		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	20.27	20.27	20.27		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利	=	1	件	1	10	10	
			创制轻简型玉米联合收获机具	≥	1	台	1	5	5	
			创制轻简型玉米精量播种机具	≥	1	台	1	5	5	
			论文	=	1	篇	1	5	5	
			创制高效玉米联合收获机具	≥	1	台	1	5	5	
		质量指标	新机具安全性测试	定性	达到 CMA 资质的验证		达到 CMA 资质的验证	10	10	
		时效指标	完成时间	≤	12	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限	≥	3	年	3	40	40	
	合计								100	100
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成项目所有相关目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：易文裕					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000023T000009859169-2024 年科研合作项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院	
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目实施主要内容：对高油酸菜籽增香、低残、保质压榨关键技术创新改良；开展柴油机关键技术研究、优化、试验，开展技术成果及产业化示范，并田间验证及应用推广；完善摘茧机顶齿机构、驱动机构的设计，进行设备试制加工；研制茶园专用电动植保和除草轻负载作业机具及大宗茶自走式采茶机样机，在基地开展示范；完成多层码垛式传输循环饲养架优化设计，并进行应用示范。					对高油酸菜籽增香、低残、保质压榨关键技术创新改良；开展柴油机关键技术研究、优化、试验，开展技术成果及产业化示范，并田间验证及应用推广；完善摘茧机顶齿机构、驱动机构的设计，进行设备试制加工；研制茶园专用电动植保和除草轻负载作业机具及大宗茶自走式采茶机样机，在基地开展示范；完成多层码垛式传输循环饲养架优化设计，并进行应用示范。				
	2.项目实施内容及过程概述	对高油酸菜籽增香、低残、保质压榨关键技术创新改良；开展柴油机关键技术研究、优化、试验，开展技术成果及产业化示范，并田间验证及应用推广；完善摘茧机顶齿机构、驱动机构的设计，进行设备试制加工；研制茶园专用电动植保和除草轻负载作业机具及大宗茶自走式采茶机样机，在基地开展示范；完成多层码垛式传输循环饲养架优化设计，并进行应用示范。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	340.00	691.00	327.86		47.45%		10	4.75	此项目为科研项目，由科研部门汇总项目，2024 年末向财政申请同意结转至 2025 年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	340.00	691.00	327.86		47.45%		/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	7	篇	7	8	8		
			研制样机（新装置）	=	7	台(套)	7	8	8		
			申请专利	=	12	个	12	8	8		
			建立示范基地	=	8	个	8	8	8		
		质量指标	验收合格率	=	90	%	95	8	8		
		时效指标	按期完成率	=	90	%	100	10	10		
	效益指标	可持续发展指标	可持续影响年限	≥	2	年	2	30	30		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10		
合计								100	94.75		
评价结论	项目自评总分 94.75 分，项目已按照年度计划完成项目所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓佳					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000010093343-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-主要粮油									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目执行期为 2023.07-2024.06。整体绩效目标：持续开展技术服务、技术培训等相关工作。完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。					持续开展技术服务、技术培训等相关工作。完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年度完成开展技术服务、技术培训等相关工作；完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	3.97	3.97		3.97		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	3.97	3.97		3.97		100.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	核心示范片新技术到位率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	30	30	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	2	年	3	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘波						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000010196866-2024 年农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-生猪高效生产关键技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期 2023 年 7 月-2024 年 6 月。1、2023 年 7 月-2023 年 12 月，示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导 1 次。2、2024 年 1 月-2024 年 6 月，示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导 1 次。					本年度示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导 1 次。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导 1 次。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	7.20	7.20		7.20		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	7.20	7.20		7.20		100.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现场技术巡回指导		=	1	次	1	10	10	
			防疫技术		=	1	次	1	20	20	
		质量指标	推广防疫技术		定性	有效		有效	10	10	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限		=	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		>	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：赵帮泰					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000010196882-2024 年农业高品质发展—基于四川省丘陵山区马铃薯单产提升关键核心技术及装备研发									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 2023 年 6 月—2024 年 12 月 1.2023 年 6 月-2023 年 12 月研制研制油电混动型马铃薯种植机 1 台套，申请专利 1 件，设立示范基地 1 个，试验面积 100 亩； 2.2024 年 1 月-2024 年 12 月，研制 1 台套，申请专利 1 件，设立示范基地 2 个，试验面积 200 亩。						研制油电混动型马铃薯种植机 1 台套，申请专利 1 件，设立示范基地 2 个，试验面积 200 亩			
	2.项目实施内容及过程概述	研制油电混动型马铃薯种植机 1 台套，申请专利 1 件，设立示范基地 2 个，试验面积 200 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	80.00	80.00		80.00		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	80.00	80.00		80.00		100.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	1	件	1	10	10	
			试制样机		=	1	套	1	10	10	
			示范基地		=	2	个	2	10	10	
		质量指标	符合榜单要求		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	农户满意度		>	90	%	98	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘小谭						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000010257680-2024 年农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）（生物育种）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 2023 年 8 月-2024 年 7 月。 1.2023 年完成玉米机械化生产技术指导 1 次。 2.2024 年完成玉米机械化生产技术指导 1 次，技术培训 1 次，培训人数 20 人次。						完成玉米机械化生产技术指导 1 次，技术培训 1 次，培训人数 20 人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年在简阳市完成玉米机械化生产技术指导 1 次，技术培训 1 次，培训人数 20 人次。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	3.00	3.00		3.00		100.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训		=	1	次	1	20	20	
			示范基地		=	2	个	2	10	10	
		质量指标	技术指导有效性		定性	有效		有效	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	可持续影响指标		≥	90	%	92	30	30	
	满意度指标	满意度指标	群众满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王攀						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000010257706-2024 年农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-特色经济作物									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 2023 年 7 月-2024 年 6 月。1.2023 年完成现场指导 2 次，开展技术培训 1 次，培训 10 人次。2.2024 年完成现场指导 4 次，开展技术培训 2 次，培训 140 人次。						本年度开展现场指导 4 次、技术培训 2 次，培训 146 人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目针对特色经济作物开展了技术协同推广工作，开展现场指导 4 次、技术培训 2 次，培训 140 人次。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	9.80	9.80		7.37		75.18%		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	9.80	9.80		7.37		75.18%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数		≥	140	人	146	10	10	
			技术培训		≥	2	次	2	10	10	
			技术指导		=	4	次	4	20	20	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对产业发展产生积极推动作用		定性	正向推动作用		对产业发展产生了积极推动作用。	30	30	
	满意度指标	满意度指标	群众满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：应婧						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000010414121-2024 年农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-主要粮油									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024.01-2024.06： 持续开展技术服务、技术培训等相关工作。完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。						完成开展技术服务、技术培训等相关工作；完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年完成开展技术服务、技术培训等相关工作；完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	13.00	13.00		13.00		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	13.00	13.00		13.00		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	宣传报道		=	3	次	3	10	10	
			建设核心示范片		=	4	个	4	10	10	
			培训人员		=	300	人次	300	10	10	
		质量指标	核心示范片新技术到位率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	农民满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘波						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000011243533-丘陵山区专用动力底盘的研发与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目总执行期 2024 年 01 月——2026 年 12 月，其中 2024 年整体目标： 开展 HST 履带式丘陵山区专用动力底盘研制，试制样机 1 台套，申请专利 2 件，建立示范基地 1 个。					开展 HST 履带式丘陵山区专用动力底盘研制，试制样机 1 台套，申请专利 2 件，建立示范基地 1 个。				
	2.项目实施内容及过程概述	试制 70 马力履带底盘样机 1 套，申请发明专利 1 件，实用新型专利 1 件，在云南省建立示范基地 1 个。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	300.00	300.00		159.94		53.31%		10	5.33	此项目为科研项目，执行期为 3 年，2024 年末向财政申请同意结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	300.00	300.00		159.94		53.31%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试制样机		=	1	套	1	10	10	
			申请专利		≥	2	件	2	10	10	
			建立示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	样机质量合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	每亩节约工时		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	烟农满意度		>	90	%	95	10	10	
合计									100	95.33	
评价结论	项目自评分 95.33，已按 2024 年度计划完成相关指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓佳					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000011757325-2023 年第二批“天府英才”工程专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况		
		<p>项目执行期 5 年（2024 年 1 月—2028 年 12 月），主要开展以丹参或白芷为代表的根茎类中药材机械化收获装备研发，形成样机 1 套，申请专利 2 件；参加国内相关行业和学术交流 4~5 次，培养团队成员 1~3 名。其中：</p> <p>2024 年：开展低损降阻挖掘技术及装置研究。通过三维建模技术，建立挖掘铲-土壤-根茎类中药材的多元仿真模型，进行动态仿真，找到适宜的铲形及入土角度、深度等技术参数和集中应力区域，研发低损挖掘减阻部件。参加行业学术交流 1 次。培养团队成员 1 名。</p> <p>2025 年：开展根土高效分离技术及装置研究。根据根茎类中药材根土分离作业过程中泥土行程长短、混合物分离量多少、泥土分离性能好坏，综合考虑挖掘深度深浅、分离效率高与机具能耗大小等影响因子，优化设计药土分离装置的多级输送结构、分离速度、振动频率、振幅等，充分利用装置动力，降低阻力，研发根土高效分离部件。参加行业学术交流 1 次，培养团队成员 1 名。申请专利 1 件。</p> <p>2026 年：开展收获高效收集技术研究。优化设计收集装置，降低伤损率及人工捡拾劳动强度，研发智能高效收集部件。参加行业学术交流 1 次。撰写中期报告 1 篇。</p> <p>2027 年：完成根茎类中药材机械化收获装备研制示范。在挖掘、分离等关键技术研究基础上，重点开展集挖掘、振动碎土分离为一体，实现根茎类中药材机械化收获技术集成及装备研制示范。参加行业学术交流 1 次。培养团队成员 1 名。</p> <p>2028 年：完成样机制作。形成样机 1 套。参加行业学术交流 1 次。申请专利 1 件。形成最终报告 1 篇。</p>							1.开展了低损降阻挖掘技术及装置的研究，建立了挖掘铲-土壤-根茎类中药材的多元仿真模型，进行动态仿真，研发了低损挖掘减阻部件 1 套。2.参加行业学术交流 2 次。3.培养团队成员 1 名。		
	2.项目实施内容及过程概述	1.开展了根茎类中药材丹参机械化收获的低损降阻挖掘技术研究。建立挖掘铲-土壤-根茎类中药材的多元仿真模型，进行动态仿真，找到了适宜的铲形及入土角度、深度等技术参数和集中应力区域等技术关键点；2.进行了丹参机械化收获低损挖掘减阻部件的研发制作，并开展了田间试验、部件优化提升。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	8.23		41.15%		10	4.11	此项目为年中追加科研项目，执行期为 5 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	8.23		41.15%		/	/		
	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	培养团队成员	=	1	人	1	10	10		
			研发低损挖掘减阻部件	=	1	项	1	20	20		
		质量指标	部件完好率	≥	90	%	95	10	10		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	时效指标	年度目标按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对根茎类中药材低损降阻挖掘的促进作用	定性	实现根茎类中药材低损挖掘		实现丹参低损挖掘	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	96	10	10	
	合计							100	100	
评价结论	该项目自评得分 94.11 分。在项目实施过程中，紧扣根茎类中药材丹参的道地产区德阳市中江县种植合作社、种植大户的机械化收获需求开展技术攻关，结合当地的土壤情况、田块状态以及农艺要求，进行低损降阻挖掘部件的开发，依托基础较好的试验基地开展田间试验、装置性能优化，圆满完成了 2024 年的各项绩效指标。该项目执行期为：2024 年 1 月-2028 年 12 月，项目资金年末报财政批准结转至 2025 年继续使用。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋辉霞					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000011801692-2023 年第三批和第四批省级科技计划项目-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)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 1 年，2023.01-2023.12 开展乡村振兴科技服务						开展乡村振兴科技服务技术指导 1 次。			
	2.项目实施内容及过程概述	针对农机问题开展相关技术服务指导。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	0.01		0.01		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	0.01		0.01		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	咨询		=	1	次	1	40	40	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提高乡村振兴科技服务质量		定性	推动乡村振兴科技服务质量		开展农机技术指导，服务指导农户农机具安全使用和维护保养技术	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评分 100 分，全部完成任务目标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：梅林森						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012012259-2024 年科技厅第一批—茶园现代农业装备创新技术推广培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况		
		项目执行期为 2 年，2024 年 01 月——2025 年 12 月。 1、2024 年目标：在宜宾、达州、广元、乐山等地区举办标准化茶园建设、茶叶机采机修技术培训及相关技术标准宣贯培训 6-10 次，通过现场演示、科普讲座及成果展示等方式，培训专业合作社技术人员和茶农等 600 人次。2、2025 年目标：在宜宾、达州、广元、乐山等地区举办茶园机械化管理技术、病虫害绿色防控及茶叶单轨运输技术、四川省相关技术标准宣传培训 4-8 次，通过现场演示、科普讲座及成果展示等方式，培训专业合作社技术人员和茶农等 600 人次。							在宜宾、达州、广元、乐山等地区举办标准化茶园建设、茶叶机采机修技术培训及相关技术标准宣贯培训 6 次，通过现场演示、科普讲座及成果展示等方式，培训专业合作社技术人员和茶农等 600 人次。		
	2.项目实施内容及过程概述	举办技术培训会 6 次，培训技术人员和茶农等 600 人次。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	20.00		6.65		33.26%		10	3.33	此项目为年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	20.00		6.65		33.26%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训次数		≥	6	场次	6	15	15	
			培训人次		≥	600	人次	600	15	10	
		质量指标	培训人员合格率		≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	30	
	效益指标	可持续影响指标	提升当地茶农机采机修技能		>	1	年	1	30	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	93.33	
评价结论	项目自评总分为 93.33，项目已按年度计划完成 2024 年所有指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吴建					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012012292-2024 年科技厅第一批—川渝晚熟柑橘精准对靶施药关键技术与装备创制									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期 2024 年 01 月——2025 年 12 月 2024 年度：试制晚熟柑橘精准对靶施药机 1 台，申请发明专利 1 件，实用新型专利 2 件。 2025 年度：优化改进晚熟柑橘精准对靶施药机样机 1 台，取得实用新型专利授权 2 件，发表中文核心期刊论文 2 篇，建立示范基地 2 个。					试制晚熟柑橘精准对靶施药机 1 台，申请发明专利 1 件，实用新型专利 2 件。				
	2.项目实施内容及过程概述	由项目合作单位完成试制晚熟柑橘精准对靶施药机 1 台，申请发明专利 1 件，实用新型专利 2 件。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	30.00		26.69		88.98%		10	8.9	此项目为科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	30.00		26.69		88.98%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请实用新型专利		=	2	件	2	10	10	
			样机		=	1	台/套	1	20	20	
			申请发明专利		=	1	件	1	10	10	
		质量指标	样机合格率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	降低劳动强度		≥	50	%	52	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	对象满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 98.9 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王攀					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012012299-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费(青花椒整枝脱粒碎枝关键技术及一体机研究)									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期为两年，2024 年 01 月——2025 年 12 月。 1、2024 年目标：形成整机设计方案，试制关键零部件，申报发明专利 1 件。 2、2025 年目标：形成定型样机 1 台，撰写总结报告，发表中文核心期刊 1 篇。						完成整机设计方案，完成关键零部件试制，申报发明专利 1 件，申报实用新型专利 1 件			
	2.项目实施内容及过程概述	完成整机设计方案，完成关键零部件试制，申报发明专利 1 件，申报实用新型专利 1 件。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	11.50		4.10		35.67%		10	3.57	此项目为年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	11.50		4.10		35.67%		/	/	
	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	申请发明专利		=	1	件	1	30	30	
		质量指标	发明专利实质审查通过率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升当地花椒采摘效率		≥	90	%	92	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评分 93.57，项目已安装年度计划完成 2024 年所有相关指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周彦君						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012012305-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费(桑园液压动力平台关键技术与装备开发)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况		
		项目执行期 2024 年 01 月——2025 年 12 月 2024 年度：试制桑园液压动力平台样机 1 台，申请发明专利 1 件。 2025 年度：优化改进桑园液压动力平台样机 1 台，发表中文核心论文期刊 1 篇。							试制桑园液压动力平台样机 1 台,申请发明专利 1 件。		
	2.项目实施内容及过程概述	试制完成桑园液压动力平台样机 1 台，申请发明专利 1 件。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.00	11.50	10.03		87.19%		10	8.72	此项目为年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	11.50	10.03		87.19%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	件	1	20	20		
			样机	=	1	台/套	1	20	20		
		质量指标	样机合格率	≥	90	%	90	5	5		
		时效指标	按期完成率	≥	90	%	90	5	5		
	效益指标	社会效益指标	降低劳动强度	≥	60	%	62	40	40		
合计								100	98.72		
评价结论	项目自评总分 98.72 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王攀					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012012318-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费(基于工厂化养蚕的全向型智能移动底盘关键技术及装置研究)									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 2024 年 1 月——2025 年 12 月 2024 年度：开展项目调研，制定总体方案和技术路线；底盘结构设计以及控制系统仿真设计；试制移动底盘关键零部件，申请发明专利 1 件。 2025 年度：智能移动底盘控制模块设计，完成整体装置试制，开展影响定位精度的相关因子试验研究，对装置优化设计；定型装置 1 套，发表中文核心论文 1 篇。						2024 年开展项目调研，制定总体方案和技术路线；底盘结构设计以及控制系统仿真设计；试制移动底盘关键零部件，申请发明专利 1 件。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目通过调研制定了总体方案和技术路线；底盘结构设计以及控制系统仿真设计；试制移动底盘关键零部件，申请发明专利 1 件。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	8.75		6.75		77.19%		10	7.72	此项目为年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末向财政申请同意结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	8.75		6.75		77.19%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	件	1	30	30	
		质量指标	专利审查合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	节省用工量		≥	40	%	40	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 97.72 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张巍					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012012324-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费(猕猴桃果园液体肥药深施技术与装备研究)									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 2 年（2024 年 01 月——2025 年 12 月） 1.2024.01-2024.12 月整体目标：试制稳压筒 1 个、枪套 6 个、注施针 6 支。 2.2025.01-2025.12 月整体目标：形成装置 1 套，发表中文核心期刊论文 1 篇，申请发明专利 1 件。						2024 年完成了 1 个稳压筒、6 个枪套、6 个注施针的设计与试制，项目按计划有序推进。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目设计了稳压筒 1 个，枪套 6 个，注施针 6 针，完成了试制，对压缩弹簧、稳压泵等关键部件进行了选型，项目工作有序推进。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	7.50		4.69		62.56%		10	6.26	此项目为年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末向财政申请同意结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	7.50		4.69		62.56%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	稳压筒		=	1	个(套)	1	10	10	
			注施针		=	6	个(套)	6	10	10	
			枪套		=	6	个(套)	6	10	10	
		质量指标	装置验收合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目成果对行业发展的正向影响		≥	2	年	2	40	40	
	合计									100	96.26
评价结论	项目自评总分 96.26 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王勇					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012013126-2024 年科技厅第一批—川渝道地药材白芷智能化收获关键技术及装备研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 2024 年 1 月——2025 年 12 月 2024 年 1 月--2024 年 12 月：撰写论文 1 篇，申请专利 1 项。 2025 年 1 月--2025 年 12 月：研制样机 1 台。						2024 年度，开展项目调研 5 次，撰写论文 1 篇，申请专利 1 件。项目按计划有序推进。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年，赴遂宁船山区、重庆大足区、雅安石棉等多地开展项目调研 5 次，对白芷种植农艺、生产情况进行了充分了解；撰写论文 1 篇；受理专利 1 件。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	此项目为年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末向财政申请同意结转至 2025 年继续使用。
	总额	0.00	30.00		23.36		77.87%		10	7.79	
	其中：财政资金	0.00	30.00		23.36		77.87%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写论文		=	1	篇	1	20	20	
			申请专利		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	数据准确率		≥	98	%	99	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	对白芷机械化收获的研发能力有促进作用		定性	提升白芷的机械化收获能力		开展关键技术研究，能够实现挖掘减阻，提升机械化收获能力	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	96	10	10	
合计									100	97.79	
评价结论	项目自评总分 97.79 分。在项目实施过程中，深入根茎类中药材白芷的主产区遂宁白芷、重庆大足等多地开展白芷种植农艺、机具使用情况进行调研。紧扣种植合作社、种植大户的机械化收获需求开展技术攻关，结合当地的土壤情况、田块状态以及农艺要求，进行深挖减阻、柔性根土分离技术研究，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋辉霞						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012013136-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费(建设“天府粮仓”背景下优化农业科研经费管理研究)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标							年度目标完成情况		
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期 2 年（2024 年 1 月—2025 年 12 月）。1.2024 年整体目标：从管理规范灵活、提升服务质量等方面，对制约农业科研项目经费管理的影响因素进行分析，完成调研访谈、问卷调查，论文初稿 1 篇。 2.2025 年整体目标：探究优化农业科研经费管理服务的举措，以更优质的农业科研经费管理服务，助力“天府粮仓”建设。完成论文录用 1 篇，调研报告 1 份。							完成调研访谈、问卷调查，论文初稿 1 篇。		
	2.项目实施内容及过程概述	在项目实施过程中，系统梳理近十年的国家级、省级科研经费管理办法，分析科研经费改革的逻辑与方向；深入省级农业科研院所、四川农业大学、成都理工大学等开展项目调研，了解其科研经费管理办法以及财务信息化建设等内容；制作调查问卷，并进行统计分析，从管理规范灵活、提升服务质量等方面，对制约农业科研项目经费管理的影响因素进行分析，得出主要观点。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	5.00	5.00		2.10		41.97%		10	4.2	此项目为年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末向财政申请同意结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	5.00		2.10		41.97%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目调研		≥	3	次	3	20	20	
			制作调查问卷		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	问卷有效率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	按期完成率		≥	95	%	95	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	项目成果对科研经费管理的正向影响		定性	项目成果对科研经费管理的正向影响		项目成果对科研经费管理的正向影响	30	30	
	满意度指标	满意度指标	单位科研人员满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	94.2	
评价结论	项目自评总分 94.20 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈锐					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012013154-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费(马铃薯冠层温度采集平台及水分胁迫指数研究)									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 2 年：2024 年 01 月——2025 年 12 月 1、2024 年度：完成冠层温度采集平台设计，申请软著 1 件。 2、2025 年度：制作冠层温度采集平台样机，完善亏水数据集，训练模型，计算水分胁迫指数，发表中文核心论文期刊 1 篇。						2024 年度完成冠层温度采集平台设计，获得软著 1 件。			
	2.项目实施内容及过程概述	搭建冠层温度采集平台，开展马铃薯种植实验，初步构建以亏水数据集为基础的马铃薯水分胁迫指数训练模型，完成项目调研 2 次，获得软著 1 件。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	7.50		5.69		75.87%		10	7.59	年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	7.50		5.69		75.87%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	软著		=	1	件	1	30	30	
		质量指标	软著审查通过率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目成果对行业发展的正向影响年限		≥	2	年	2	40	40	
合计									100	97.59	
评价结论	该项目自评得分 97.59 分。在项目实施过程中，紧扣马铃薯冠层温度采集平台及水分胁迫指数研究需求开展技术攻关，结合马铃薯亏水情况、植株生长情况以及农艺要求，进行马铃薯冠层温度采集平台的开发，依托基础较好的试验基地开展田间试验，圆满完成了 2024 年的各项绩效指标。										
存在问题	无										
改进措施	提高项目经费使用情况，继续跟进项目的后续工作，完成相关指标。										
项目负责人：陈爽						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012013169-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费(丘陵山区丹参机械化收获收集装置研究)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况		
		项目执行期 2 年（2024 年 01 月——2025 年 12 月） 1.2024.01-2024.12 绘制装置关键零部件图纸 1 套，申请专利 1 项； 2.2025.01-2025.12 研制丹参机械化收获收集装置 1 套，撰写论文 1 篇。							2024 年完成绘制装置关键零部件图纸 1 套，申请并授权专利 1 项。		
	2.项目实施内容及过程概述	本项目目前已完成装置关键零部件图纸设计 1 套，申请并授权实用新型专利 2 项，分别为《一种丹参智能化收获收集装置》（2024 年 04 月 12 日授权）。在项目实施过程中紧扣丹参收获需求，圆满完成了 2024 年的各项绩效指标。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	8.75		6.58		75.26%		10	7.53	年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	8.75		6.58		75.26%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	装置关键零部件图纸		=	1	套	1	10	10	
			申请专利		=	1	项	1	30	30	
		质量指标	数据准确率		≥	98	%	98	5	5	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提升丹参的机械化收获能力		定性	对我省丹参机械化收获水平的提升具有促进作用		该装置对于收获水平提升具有促进作用	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	97.53	
评价结论	该项目自评得分 97.53 分。在项目实施过程中，紧扣根茎类中药材丹参的道地产区德阳市中江县种植合作社、种植大户的机械化收获需求开展技术攻关，结合当地的土壤情况、田块状态以及农艺要求，进行丹参收获收集装置的开发，依托基础较好的试验基地开展田间试验、装置性能优化，圆满完成了 2024 年的各项绩效指标。										
存在问题	无										
改进措施	提高项目经费使用情况，继续跟进项目的后续工作，完成相关指标。										
项目负责人：谭杰					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012013549-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费（丘陵山区小型电动玉米播种机研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院	
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况	
		项目执行期 2 年（2024 年 1 月——2025 年 12 月） 1.2024 年 1 月——2024 年 12 月：根据调研结果，研究播种机关键部件结构，完成初步总体设计方案；开展关键零部件及整机图纸绘制和三维建模工作，申请发明专利 1 件；开展播种机样机试制和整机装配，研制样机 1 套；完成年度报告 1 篇。 2.2025 年 1 月——2025 年 12 月：设计播种机试验方案，开展性能测试，收集试验数据，将样机结构进行优化；发表中文核心期刊论文 1 篇，完成项目结题验收报告 1 份。							根据调研结果，研究播种机关键部件结构，完成初步总体设计方案；开展关键零部件及整机图纸绘制和三维建模工作，申请发明专利 1 件；开展播种机样机试制和整机装配，研制样机 1 套；完成年度报告 1 篇。	
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年度完成初步总体设计方案；开展关键零部件及整机图纸绘制和三维建模工作，申请发明专利 1 件；开展播种机样机试制和整机装配，研制样机 1 套；完成年度报告 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	0.00	8.75	4.68		53.50%		10	5.35	年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	8.75	4.68		53.50%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利	=	1	件	1	20	20	
			研制样机	=	1	套	1	10	10	
		质量指标	研究成果验收通过率	=	100	%	100	10	10	
			时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10
	效益指标	可持续发展指标	项目影响年限	≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户对试验样机质量满意度	≥	90	%	92	10	10	
合计								100	95.35	
评价结论	项目自评总分 95.35 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：郭佳					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000024T000012013596-2024 年科技厅第一批—基本科研业务费(基于半透明太阳能电池的光伏温室研究)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况		
		项目执行期 2 年（2024 年 1 月—2025 年 12 月） 2024 年整体目标: 搭建光伏温室实验平台，开展实验，测定气象数据和小白菜生理生长指标，初步构建以累计温度/累计辐射为基础的作物生长模型。开展项目调研 3 次以上，申请发明专利 1 件。 2025 年整体目标: 提出最适宜研究作物生长的光伏组件遮阴比例和排列方式，研发一种绿色高效光伏温室，发表中文核心论文 1 篇。							完成光伏温室试验平台搭建，开展多轮实验，初步构建光伏温室作物生长模型，完成项目调研 3 次，申请发明专利 1 件。		
	2.项目实施内容及过程概述	搭建光伏温室试验平台，开展多轮小白菜种植实验，初步构建以累计温度/累计辐射为基础的小白菜作物生长模型，完成项目调研 3 次，申请发明专利 1 件。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.75	6.33		72.35%		10	7.23	年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	8.75	6.33		72.35%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	件	1	10	10		
			项目调研	≥	3	次	3	10	10		
		质量指标	专利类型	定性	发明专利		发明专利	10	10		
		时效指标	2024 年项目按期完成率	=	100	%	100	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	项目成果对行业发展的正向影响	≥	2	年	2	30	30		
	满意度指标	满意度指标	用户满意度	≥	90	%	92	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分 97.23 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何清燕					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012274820-2024 年科技厅第二批-基于智能电动底盘的丘区马铃薯种植关键技术及装备研发								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况	
		项目执行期 2 年，2024 年 7 月-2026 年 6 月，该项目针对四川丘区地形地势复杂、土壤黏重、播种直线性差、邻接行距误差大、机械转弯掉头困难等诸多问题，研制增程式电动底盘和电动驱动与控制系统、马铃薯精量排种器等关键部件，创制基于智能电动底盘的丘区马铃薯种植装备，并在四川丘陵山区开展试验示范与推广应用。其中：2024 年 7 月——2024 年 12 月 完成目标： 1.收集技术资料、市场调研和整机总体设计；2.项目方案论证，任务分解，制定详细的项目研究计划；3.完成配套机具及配件优选和购置；4.落实示范基地 1 个，申请发明专利 1 件。2025 年 1 月-2025 年 12 月，1.试制样机 1 台；2.授权实用新型专利 1 件；3.举办培训班 1 次，培训农村科技人员 30 人。2026 年 1 月-2026 年 6 月，1.授权实用新型专利 1 件；2.发表论文 1 篇；3.举办培训班 1 次，培训技术人员 10 人。							1.完成市场调研和整机总体设计； 2.完成项目研究计划； 3.完成配套机具及配件优选和购置； 4.建立示范基地 1 个，申请发明专利 1 件。	
	2.项目实施内容及过程概述	优选配套星月神 304 型拖拉机，在双流建立示范基地 1 个，申请发明专利 1 件。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	50.00	34.77		69.54%		10	6.95	此项目为年中追加科研项目，执行期为 2 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	50.00	34.77		69.54%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	配套机具优选	=	1	台/套	1	10	10	
			申请发明专利	=	1	件	1	10	10	
			落实示范基地	=	1	个	1	10	10	
		质量指标	配套机具质量合格率	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	每亩节省用工	≥	1	个	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农民满意度	≥	90	%	96	10	10	
合计								100	96.95	
评价结论	项目自评总分 96.95 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘小谭					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012274891-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)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	我院 13 名科技人员在全省 6 个市州 11 个区（市县）共 11 个受援单位实施本项目，主要开展农机化及农机农艺融合技术培训，提高当地农户的农机使用水平。						我院 13 名科技人员在全省 6 个市州 11 个区（市县）共 11 个受援单位实施本项目，主要开展技术培训 15 次，发放资料 631 份，培训人员 631 人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	我院 13 名科技人员在全省松潘、理县、康定、达州、渠县等市州 11 个区（市县）共 11 个受援单位实施本项目，主要开展农机化及农机农艺融合技术培训，提高当地农户的农机使用水平。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	26.00		26.00		100.00%		10	10	年中追加科研项目
	其中：财政资金	0.00	26.00		26.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发放资料		≥	400	份	631	10	10	
			开展技术培训		≥	15	场次	15	10	10	
			培训人员		≥	400	人/次	631	10	10	
		质量指标	培训人员合格率		≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	按期完成任务		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农机化水平影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务单位满意度		≥	90	%	95	10	10	
	合计									100	100
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郭鹏						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012281580-2024 年科技厅第二批-青稞智能化炒制关键技术及装备研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期 2024 年 7 月——2026 年 6 月。 2024 年年度拟开展青稞炒制技术调研,根据青稞特有的炒制工艺和要求,开展进货机构、炒制机构关键技术研究,达到以下目标: 1、撰写年度报告 1 份; 2、撰写论文 1 篇; 3、申报专利 1 件。					1.本年度完成了青稞炒制技术调研,开展了进货机构及炒制机构关键技术研究; 2.撰写年度报告 1 份; 3.撰写及录用论文 2 篇; 4.申报发明专利 1 件。				
	2.项目实施内容及过程概述	针对传统青稞炒制效率低,普通炒制设备适用性不强、使用效果不佳等问题,拟研制一套青稞智能化炒制装备。根据青稞特有的炒制工艺和要求,围绕装备进货机构、炒制机构、出货机构、智能控制系统开展关键技术研究。通过引入智能传感和机器视觉技术,优化青稞智能化炒制核心算法,实现高质高效,绿色生态,自动、智能化作业,破解当前“无机可用”“有机难用”的难题,为青稞加工产业提挡升级注入新质生产力。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	20.00		10.53		52.67%		10	5.27	此项目为年中追加科研项目,执行期为 2 年,2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中:财政资金	0.00	20.00		10.53		52.67%		/	/	
	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	年度报告		=	1	份	1	10	10	
			专利		=	1	件	1	10	10	
			论文		=	1	篇	2	10	10	
		质量指标	科研产出成果验收通过率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对我省高原藏区青稞炒制机械化水平提升有促进作用		定性	促进我省高原藏区青稞炒制机械化水平提升		有效促进我省高原藏区青稞炒制机械化水平提升	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	95.27	
评价结论	项目自评总分 95.27 分,项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 万先起					财务负责人: 付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012281822-农业高品质发展资金-“天府良机”薄弱环节（旱地多功能施肥播种机研发攻关项目）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况	
		项目执行期 2 年，2024 年 8 月-2025 年 11 月。 2024 年年度整体目标：编制项目实施方案；创制适用于玉米、大豆、花生大粒种子作物旱地多功能施肥播种机；创制适用于油菜、小麦小粒种子作物旱地多功能施肥播种机；开展播种作业质量监测调控终端系统及装置研制；建立旱地多功能施肥播种机生产线；构建示范应用场景；召开技术培训会，培训 250 人次。 2025 年年度整体目标：开展旱地多功能施肥播种样机检测；构建示范应用场景；召开技术培训会，培训 250 人次；开展旱地多功能施肥播种机产业化生产线小批量制造，并推广应用；项目结题验收。							完成编制项目实施方案；创制大粒种子作物旱地多功能施肥播种机；创制小粒种子作物旱地多功能施肥播种机；开展播种作业质量监测调控终端系统及装置研制；建立旱地多功能施肥播种机生产线；构建示范应用场景；召开技术培训会，培训 250 人次。	
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年度完成编制项目实施方案；创制适用于玉米、大豆、花生大粒种子作物旱地多功能施肥播种机；创制适用于油菜、小麦小粒种子作物旱地多功能施肥播种机；开展播种作业质量监测调控终端系统及装置研制；建立旱地多功能施肥播种机生产线；构建示范应用场景；召开技术培训会，培训 250 人次。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	460.00	445.06		96.75%		10	9.68	年中追加项目， 2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	460.00	445.06		96.75%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人员	=	250	人次	250	10	10	
			研发样机	=	2	台	2	10	10	
			建立示范应用场景	=	5	个	5	10	10	
		质量指标	研发样机合格率	=	100	%	100	10	10	
	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限	≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户对试验样机质量满意度	≥	90	%	92	10	10	
合计								100	99.68	
评价结论	项目自评总分 99.68 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘波					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012324033-四川省农机研发制造推广应用一体化试点项目—苕麻收割打剥一体机研制项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024 年，具体开展的工作完成苕麻收割打剥一体化机的试制和性能试验，完成苕麻收获剥麻一体化作业工作流程。苕麻收割、打剥作业的生产试验。					完成苕麻收割打剥一体化机的试制和性能试验，完成苕麻收获剥麻一体化作业工作流程，完成苕麻收割、打剥作业的生产试验。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024 年度完成苕麻收割打剥一体化机的试制和性能试验，完成苕麻收获剥麻一体化作业工作流程，完成苕麻收割、打剥作业的生产试验。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	45.00		0.00		0.00%		10	0	年中追加项目，单位资金，执行期为 3 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	45.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成样机数量		≥	1	台	1	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			建立试验基地		=	1	个	1	10	10	
			申请专利		≥	2	件	2	10	10	
		质量指标	项目验收合格率		=	100	%	100	5	5	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5		
	效益指标	社会效益指标	对全区样机作业试验起到示范作用		定性	对全区样机作业试验起到示范作用		对全区样机作业试验起到示范作用	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户对试验样机质量满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计									100	90	
评价结论	项目自评总分 90 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘波					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012324135-四川省农机研发制造推广应用一体化项目-梯台田深泥脚乘坐式轻简型插秧机									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期 2024 年 9 月——2024 年 12 月 年度整体目标：1.收集技术资料、市场调研和成套设备总体设计；2.项目方案论证，任务分解，制定详细的项目研究计划和实施方案；3.开展深泥脚田防陷，插秧机轻量化等关键技术研究及设备研制，绘制图纸，试制样机；4.建设 3 个应用场景和落实省内其他试验地点，召开培训会 1 次。					项目执行期调整至 2024 年 12 月-2027 年 12 月，24 年项目资金未到位，年度任务相应延后。				
	2.项目实施内容及过程概述	/									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	51.00		0.00		0.00%		10	/	因项目执行期调整，项目资金 24 年未到位，因此未使用。2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	51.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样机		=	1	台/套	/	10	/	因项目执行期调整，项目资金 24 年未到位，因此未开始执行。
			培训会		=	1	场次	/	10	/	
			应用场景		=	3	个	/	10	/	
		质量指标	样机质量合格率		=	100	%	/	10	/	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	/	10	/	
	效益指标	社会效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	/	30	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农民满意度		≥	90	%	/	10	/	
合计									100		
评价结论	/										
存在问题	/										
改进措施	/										
项目负责人：周小波					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012630886-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（道地中药材）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位（盖章）		四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况	1.开展适应丘陵山区黏重土壤作业条件的集挖掘、药土分离和收集功能于一体的丹参收获装备研发；2.研制丹参收获机具 1 种；3.发表论文 2 篇，申请实用新型专利 2 件，报送岗位信息 5 条；4.示范县或示范基地开展培训或指导 5 次。				2024 年，开展了集挖掘、药土分离和收集功能于一体的适应于黏重土壤的丹参收获机研发，研制出丹参收获装备 1 种；同时，注重成果凝练，发表论文 2 篇，申请专利 2 件，报送岗位信息 5 条。到示范县或示范基地开展培训 4 次，进行技术指导 13 次。					
	2.项目实施内容及过程概述	聚焦黏重土壤丹参机械化收获，结合药农实际收获需求：1.开展减阻挖掘、降损参土分离、田间收集功能于一体的丹参收获装备关键技术研究。2.进行了丹参收获装备的生产制作，并开展田间试验，进行装备的优化升级。3.凝练科技成果，发表论文、申请专利。4.召开机具作业现场会、种植大户技术培训，以及技术指导。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇	2	10	10		
			研制丹参收获机具	=	1	台	1	10	10		
			申请专利	=	2	件	2	10	10		
		质量指标	论文合格率	=	100	%	100	10	10		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展道地药材机械化生产技术指导和培训，提升生产管理人员素质	定性	开展道地药材机械化生产技术指导和培训，提升生产管理人员素质		开展道地药材机械化生产技术指导和培训，提升生产管理人员素质	15	15		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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)		可持续影响指标	积极参与乡村振兴工作，在帮扶村开展产业技术指导、培训，助理产业发展	定性	积极参与乡村振兴工作，在帮扶村开展产业技术指导、培训，助理产业发展		积极参与乡村振兴工作，在帮扶村开展产业技术指导、培训，助力产业发展	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	98	10	10	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。2024 年紧扣项目任务，扎实推进落实各项工作内容，圆满完成各项绩效指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋辉霞					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012630892-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（杂粮）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位（盖章）		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		1.开展四川省杂粮机械化生产调研；2.开展高粱、绿豆为杂粮代表作物进行播种、管理、收获等主要环节适用装备的选型和试验研究；3.到示范县或示范基地现场指导不少于5次；4.开展相关技术培训或授课不少于4次，技术指导、培训农技人员及种植人员200人以上；5.报送岗位信息不少于5条。				1.开展高粱、绿豆、荞麦等杂粮机械化生产情况调研 2.开展了相关适用装备选型、试验等，建设了大豆玉米带状复合种植示范基地2个，基于大豆套作生产技术需求研发配套播种机1台，与中江泽丰农机合作开展大豆播种机研制、生产和推广。3.到示范县或示范基地现场指导5次；4.开展相关技术培训或授课6次，技术指导、培训农技人员及种植人员345人；5.报送岗位信息5条。				
	2.项目实施内容及过程概述	制定研究计划，签订任务书，开展四川省杂粮机械化生产调研，以高粱、绿豆为杂粮代表作物进行播种、管理、收获等主要环节适用装备的选型和试验研究；积极配合首席专家和团队其他岗位专家联合开展工作。积极参与生产应急处理和乡村振兴工作。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	10.00		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训	≥	4	次	6	10	10	
			技术指导	≥	5	次	5	20	20	
		质量指标	培训人员	≥	200	人	345	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展技术指导和培训，提升杂粮四川人员素质。	定性	开展技术指导和培训，提升杂粮生产人员素质。		开展技术指导和培训11次，培训人员345人。	15	15	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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)	效益指标	可持续发展指标	参与乡村振兴工作，进行产业技术指导和培训，助力乡村振兴。	定性	参与乡村振兴工作，进行产业技术指导培训，助力乡村振兴。		积极参与乡村振兴工作，联系示范基地村2个，在帮扶村开展产业技术指导、培训等活动3次。	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	92	10	10	
	合计							100	100	
评价结论	项目自评分100分，全部完成任务目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：梅林森					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012631077-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（麦类）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期 2024 年 1 月——2024 年 12 月 1.申请专利 1-2 件； 2.发表科技论文 1-2 篇； 3.在现代农业产业技术体系四川创新团队管理平台等网站发布相关信息、技术宣传不少于 6 条； 4.召开现场技术培训会 1-2 次，培训农业（农机）合作社技术人员、种田大户和农民不少于 100 人次。						"1.申请专利 5 件； 2.发表科技论文 5 篇； 3.在现代农业产业技术体系四川创新团队管理平台等网站发布相关信息、技术宣传 16 条； 4.召开现场技术培训会 5 次，培训农业（农机）合作社技术人员、种田大户和农民不少于 223 人次。"			
	2.项目实施内容及过程概述	围绕四川现有麦类作物（小麦、青稞、苦荞）机具适应性差、机具品质不高等问题，开展精量播种和收获方面关键技术攻关，提升麦类作物机械化播种和收获水平，研制性能好、适应性强的麦类机具，示范推广集成新技术和新机具，开展技术指导、培训和科技扶贫工作；完成生产应急性任务，撰写调研报告或生产建议，为政府决策和政策制定建言献策。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	10.00		100.00%		10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00		100.00%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	件	5	10	10		
			培训农业（农机）合作社技术人员、种田大户和农民	≥	100	人/次	223	10	10		
			发布信息	≥	6	条	16	10	10		
			发表论文	≥	1	篇	5	10	10		
		质量指标	科研成果验收通过率	=	100	%	100	5	5		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	5	5		
	效益指标	社会效益指标	对我省麦类作物机械化水平提升有促进作用	定性	有效促进我省麦类作物机械化水平提升		有力促进我省麦类作物机械化水平提升	30	30		

绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	满意度指标	服务对象 满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价 结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划超额完成 2024 年所有相关目标。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：					财务负责人：					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012631083-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（鸡）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位（盖章）		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		项目执行期：2024 年 1—2024 年 12 月，年度整体目标：1.通过项目实施，开展产业调研为项目后续研发、试验、推广和应用工作提供参考；2.开展物联网技术在鸡舍环境实时监控和数据采集的查新分析与预研究；3.开展家畜生产设施设备方面的技术推广和技术培训，开展乡村振兴工作；4.申请专利 2 项、发表论文 2 篇、撰写生产建议 1 篇；培训人员 100 人次以上。				1.针对四川鸡产业的不同养殖模式与规模及地域资源差异，进行技术集成与示范，推动鸡产业现代化与智能化发展。2.利用物联网、云平台、人工智能等新技术，研发智能化生产装备与规模鸡场建设新工艺，以解决关键技术问题，提升产业科技含量与综合效益。3.提高家禽养殖设施设备的标准化、机械化、智能化水平，并依托岗位职责助力乡村振兴工作。4.申请专利 2 项、发表论文 2 篇、撰写生产建议 1 篇；培训人员 300 人。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.开展肉蛋鸡生产发展现状调研；2.开展物联网技术在鸡舍环境实时监控和数据采集的查新分析与预研究；3.撰写生产建议；4.配合首席专家做好团队建设，开展家畜生产设施设备方面的技术推广和技术培训，开展乡村振兴工作。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	10.00		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产建议	=	1	篇	1	10	10	
			申请专利	=	2	件	2	10	10	
			发表论文	=	2	篇	2	10	10	
		质量指标	专利达标率	≥	90	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展家畜生产实施设备相关研究，开展技术推广培训，促进鸡产业机械化水平提升	定性	开展家畜生产实施设备相关研究，开展技术推广培训，促进鸡产业机械化水平提升		开展家畜生产实施设备相关研究，开展技术推广培训，促进鸡产业机械化水平提升，培训人员 300 人。	30	30	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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)	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	91.5	10	10	
	合计							100	100	
评价结论	项目自评分 100 分，全部完成任务目标									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：程方平					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012633896-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（桑园）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期 2024 年 01 月——2024 年 12 月 1、制定研究计划，签订任务书；2、开展桑园液压动力平台装备研究；3、开展桑园机械化生产技术指导与服务；4、配合完成示范基地建设，完成首席安排的其他工作。					1、制定研究计划，签订任务书；2、开展桑园液压动力平台装备研究；3、开展桑园机械化生产技术指导与服务；4、配合完成示范基地建设，完成首席安排的其他工作。			
	2.项目实施内容及过程概述	1、制定研究计划，签订任务书；2、完成桑园液压动力平台装备研究；3、开展桑园机械化生产技术指导与服务 4 次以上；4、配合完成示范基地建设，完成首席安排的其他工作。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	10.00		100.00%		10	10	
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产技术指导	=	4	场次	4	10	10	
			技术培训或授课	=	4	场次	4	10	10	
			申报发明专利	=	1	件	1	5	5	
			样机	=	1	台	1	10	10	
		质量指标	样机合格率	=	100	%	100	10	10	
	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	5	5		
	效益指标	社会效益指标	开展技术指导和培训，培养桑园机械化管理专业技术人员，提升产业技术队伍素质。	定性	开展技术指导和培训，培养桑园机械化管理专业技术人员，提升产业技术队伍素质。		开展技术指导和培训，培养桑园机械化管理专业技术人员，提升产业技术队伍素质。	15	15	
	绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分

(90 分)	效益指标	可持续影响指标	参与乡村振兴工作，到脱贫村开展技术指导和培训，依托农业科技巩固脱贫攻坚成果，助推乡村振兴。	定性	参与乡村振兴工作，到脱贫村开展技术指导和培训，依托农业科技巩固脱贫攻坚成果，助推乡村振兴。		参与乡村振兴工作，到脱贫村开展技术指导和培训，依托农业科技巩固脱贫攻坚成果，助推乡村振兴。	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：易文裕					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012633934-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（水稻）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位（盖章）		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024 年年度整体目标 1、开展水稻插秧机鉴选，编制机具鉴选报告 1 份，指导大户购机； 2、开展梯台田水稻插秧机和电动插秧机开发，研制新型农机装备 1 种； 3、建立丘区水稻机械化试验示范基地 1 个，面积 600 亩； 4、开展生产技术指导 4 次，开展相关技术培训或授课 4 次，直接培训人员 100 人以上； 5、在产业技术体系平台撰写信息 5 篇； 6、发表相关研究论文 1 篇，获得国家授权发明专利 1 件。					1.完成水稻插秧机田间鉴选试验报告一份； 2.研制手扶式小型四行水稻插秧机 1 台（套）； 3.建立机械化试验示范基地 1 个，面积 600 亩以上； 4.开展生产技术指导 4 次，开展相关技术培训 4 次，人员 150 人以上； 5.在产业技术体系平台撰写信息 5 篇； 6.发表相关论文 4 篇，申请发明专利 1 件； 圆满完成各项年度目标。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成水稻插秧机鉴选试验，形成试验报告 1 份；开展生产技术指导 4 次，相关技术培训 4 次；发表相关论文 4 篇，申请发明专利 1 件。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术示范面积		≥	600	亩	600	10	10	
			基地技术指导		≥	4	场次	4	10	10	
			取得发明专利		≥	1	件	1	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	亩均增产		≥	50000	克	50000	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周小波					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012633947-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（薯类）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位（盖章）		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期 2024 年 1 月—2024 年 12 月，年度整体目标：1、选型 1-2 种拖拉机和 1-2 种机具；承办现场会 1 次。2、设计甘薯起垄机 1 台；3、申请专利 1 件；4、撰写信息简报 6 篇，撰写调研报告或生产建议 1 篇，发表论文 1 篇；5、指导完善或建立示范基地 1 个，技术指导服务 800 亩、培训 80 人。					1、优化选型拖拉机 1 台，收获机 1 台，承办省级和市州现场会共 2 次；2、设计甘薯起垄机 1 台；3、获得发明专利 1 件、实用新 1 件；4、撰写信息简报 13 篇，撰写调研报告和生产建议共 2 篇，发表论文 1 篇；5、指导完善或建立示范基地 2 个，技术服务 1800 亩、技术指导培训 500 余人。				
	2.项目实施内容及过程概述	优选配套星月神 304 型拖拉机和 4UX-70 型收获机各 1 台。承办省级和市州现场会共 2 次；设计甘薯起垄机 1 台；获得发明专利 1 件、实用新 1 件；撰写信息简报 13 篇，撰写调研报告和生产建议共 2 篇，发表论文 1 篇；指导完善或建立示范基地 2 个，技术服务 1800 亩、技术指导培训 500 余人。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样机		≥	1	件	1	10	10	
			专利		≥	2	件	2	10	10	
			培训人次		≥	80	人	90	10	10	
		质量指标	样机合格率		≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务的新型经营主体满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘小谭						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012633969-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（茶叶）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位（盖章）		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期 2024 年 1 月——2024 年 12 月 筛选适合我省茶区的采茶机、修剪机和施肥机等机型；开展性能试验，建示范基地；开展生产技术指导和技术培训					筛选了适合我省茶区的采茶机、修剪机和施肥机等机具；在雅安、乐山等地开展了性能试验，并在夹江建设了示范基地；开展生产技术指导和技术培训共计 12 次。				
	2.项目实施内容及过程概述	筛选了适合我省茶区的采茶机、修剪机和施肥机等机具各 1 套；在雅安、乐山等地开展了性能试验，并在夹江建设了示范基地 1 个，面积 2000 亩；开展生产技术指导和技术培训共计 12 次。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利		≥	1	件	1	20	20	
		质量指标	样机质量合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	茶农满意度		≥	90	个	96	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，按照年度工作计划完成所有指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓佳						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012634008-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（蚕桑）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		项目执行期 2024 年 01 月——2024 年 12 月 1、开展多层蚕台高效养蚕技术研究，完成省力化多层蚕台样机试制 1 套，示范推广 100 台（套）；2、开展机械化采茧技术及高效撒粉消毒技术研究，形成技术方案及图样设计；3、开展多批次养蚕工艺技术研究，探索多批次养蚕模式；4、申请专利 2 件，发表论文 1-2 篇，撰写调研报告或生产建议 1 篇；技术指导、培训农技人员及养殖专业人员 100 人次；5、配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。					试制省力化多层蚕台样机 1 套，示范推广 100 台（套）；形成机械化采茧技术方案及设计图样 1 份，试制样机 1 台；探索多批次养蚕模式；申请专利 2 件，发表论文 2 篇，撰写调研报告或生产建议 1 篇；技术指导、培训 100 人次；配合首席专家和团队岗位专家工作。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展多层蚕台高效养蚕技术研究，试制省力化多层蚕台样机 1 套，示范推广 100 台（套）；开展机械化采茧技术及高效撒粉消毒技术研究，形成技术方案及图样 1 份，试制样机 1 台；开展多批次养蚕工艺技术研究，探索多批次养蚕模式；申请专利 2 件，发表论文 2 篇，撰写调研报告或生产建议 1 篇；技术指导、培训农技人员及养殖专业人员 100 人次；配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	15.00		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	15.00	15.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	2	10	10	
			撰写调研报告或生产建议	≥	1	篇	1	10	10	
			申请专利	≥	2	件	2	10	10	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按时完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对当地机械省力化养蚕有促进作用	定性	通过示范推广、技术培训有效提升当地养蚕机械化水平		通过示范推广、技术培训有效提升当地养蚕机械化水平	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	考核分数	≥	80	分	80	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：赵帮泰					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012634059-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（肉牛）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期 2024 年 1 月——2024 年 12 月 1、搭建肉牛标准化养殖设施设备配套平台 1 个，形成川西高原牦牛新能源圈舍设计及设施配套方案 1 套；2、发表论文 2 篇；授权国家发明专利 1 项，授权实用新型专利 2 项；3、培训人员 100 人次以上；4、形成岗位总结报告 1 份。					本年度目标任务设计合理科学，与四川肉牛产业发展高度契合高，各项任务指标超额完成，搭建肉牛标准化养殖设施设备配套平台 1 个，形成技术方案 2 套；累计培训 150 人次；经费使用无违规；授权发明 3 件，发表论文 2 篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	持续开展肉牛养殖设施设备研究，目标任务设计合理科学，符合产业发展实际需求，担任了国家科技特派员，担任四川省秸秆综合利用专家，积极开展各项工作，开展的装备研究、推广示范与肉牛产业发展高度契合。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告或生产建议		=	2	篇	2	10	10	
			发表论文		=	2	篇	2	10	10	
			授权专利		=	3	件	3	10	10	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对我省畜肉牛养殖机械化水平提升有促进作用		定性	对我省畜肉牛养殖机械化水平提升有促进作用		提供了川西牦牛暖棚圈舍修建方案	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	岗位考核分数		≥	80	分	80	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郭曦					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012634074-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（油菜）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期：2024 年 1 月——2024 年 12 月 制定研究计划，签订任务书，研制 1 台油菜免耕起垄抗湿直播机，示范推广油菜机械化生产技术，筛选确定示范基地，开展油菜机械化生产技术培训、指导与服务。						研制了油菜免耕起垄抗湿直播机 1 台，建立 1 个油菜机械化生产示范基地，开展技术培训和指导，撰写应急预案。			
	2.项目实施内容及过程概述	紧密围绕油菜机械化生产重点薄弱环节（播种和收获）开展工作，研制油菜免耕起垄抗湿直播机 1 台，建立 1 个油菜机械化生产示范基地；召开现场观摩会 2 次；开展技术培训，培训 60 余人次；针对油菜抗旱机播等制定应急预案，并处理应急事件 1 次。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%		10	10	年中追加项目
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	免耕起垄抗湿直播机		=	1	台	1	10	10	
			示范点		=	1	个	1	10	10	
			科技培训		=	50	人次	62	10	10	
		质量指标	培训对象合格率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	可持续影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：彭晓晴						财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012634081-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（水果）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位（盖章）		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期 2024 年 01 月——2024 年 12 月：开展商品化处理设施设备技术示范推广。开展果园灌溉、施肥技术示范，建立示范点 1 个，示范面积 200 亩。开展技术培训 200 人次。获得专利授权 1 项，发表论文 1 篇。					项目执行期 2024 年 01 月——2024 年 12 月：开展商品化处理设施设备技术示范推广。开展果园灌溉、施肥技术示范，建立示范点 1 个，示范面积 250 亩。开展技术培训 223 人次。获得专利授权 2 项，发表论文 2 篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕我省水果商品化处理设施设备技术示范推广，开展果园灌溉、施肥技术示范，建立示范点 1 个，示范面积 250 亩。开展技术培训 223 人次，获得专利授权 2 项，发表论文 2 篇。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	10.00		100.00%		10	100	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00		100.00%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展技术培训	=	200	人/次	223	10	10		
			发表论文	=	1	篇	1	5	5		
			授权专利	=	1	件	1	5	5		
			建立示范点	=	1	个	1	10	10		
			示范面积	=	200	亩	250	5	5		
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	5	5		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限	≥	5	年	5	30	30		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：万勇					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012634101-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（大宗蔬菜）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期 2024 年 1 月-2024 年 12 月。整体目标：1.优化改进穴盘育苗精量播种新装置；2.开展示范基地筛选，示范推广蔬菜机械化高效生产技术；3.申请专利 1-2 项，发表论文 1-2 篇；4.开展技术指导，培训种植大户、农技人员 60 人次以上；5.配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。					优化改进穴盘育苗精量播种新装置；开展示范基地筛选，示范推广蔬菜机械化高效生产技术；申请专利 2 项，发表论文 1 篇；开展技术指导，培训种植大户、农技人员 60 人次；配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目优化改进了穴盘育苗精量播种新装置；开展示范基地筛选、示范推广蔬菜机械化高效生产技术；申请专利 2 项，发表论文 1 篇；开展技术指导，培训种植大户、农技人员 60 人次；配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	10.00		100.00%		10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00		100.00%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	2	件	2	10	10		
			到示范县或示范基地开展培训或指导	≥	60	人次	60	10	10		
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
		质量指标	基地农机装备使用率	≥	80	%	80	10	10		
		时效指标	按期完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响时间	≥	2	年	2	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	基地技术服务满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨昌敏					财务负责人：付红英						

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012640682-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（饲草）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		2024 年度整体目标：发表论文 1 篇,撰写调研报告、科技简报、生产建议或生产应急预案 1 份。						本年度发表论文 1 篇,撰写调研报告、科技简报、生产建议或生产应急预案 1 份。				
	2.项目实施内容及过程概述	本年度结合四川地形条件及不同饲草种植措施，通过对四川饲草机械化生产开展技术调研，分析存在问题，提出提高饲草机械化生产水平发展建议，发表论文 1 篇，撰写生产建议等 1 份。										
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%		10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	撰写调研报告、科技简报、生产建议或生产应急预案		=	1	份	1	10	10		
			发布工作相关信息		=	10	条	10	10	10		
			发表论文		=	1	篇	1	10	10		
		质量指标	零部件完好率		≥	98	%	98	10	10		
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10			
	效益指标	社会效益指标	对饲草收获机械化水平的促进作用		定性	提高饲草收获机械化水平		提高饲草收获机械化水平		30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10		
	合计									100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：李光辉					财务负责人：付红英							

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012858824-2024 年中央财政农业转移支付项目—农机研发制造推广应用一体化试点									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期三年，从 2025 年 1 月至 2027 年 12 月。 我院主要开展丹参机械化种植关键技术研究，丹参种植机样机研制与优化，丹参机械化种植技术的示范与培训，协助丹参种植机的推广应用等方面的工作。通过本项目的开展，我院达到以下目标： 2025 年度整体目标：丹参种植机样机 1 台，申请专利 1 件，撰写论文 1 篇； 2026 年度整体目标：申请专利 2 件，撰写论文 1 篇； 2027 年度整体目标：开展技术培训 1 次，协助开展推广应用，完成项目验收。						目前已经开展丹参种植农艺调研 4 次，确定了丹参种植参数；召开技术研讨会 8 次，开展丹参种植机种根错窝双行种植技术、定向导根技术研究，并进行关键零部件的设计加工；开展丹参种植机样机总机设计及图纸绘制，绘制图纸 1 套。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目 2025 年度拟完成研发丹参种植机 1 种。已经开展了项目调研、确定了丹参种植参数；开展丹参种根种植农机农艺融合技术、种根定向导苗技术、种根错窝双行移栽技术等关键技术研究，开展部分关键零部件的三维模型绘制及加工；开展丹参种植机整机研发设计，绘制整机图纸 1 套。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	0.00	1,200.00		54.35		4.53%		10	0.45	此项目为年末追加项目，执行期为 3 年。2024 年末向财政申请同意结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	1,200.00		54.35		4.53%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2025 年 12 月前完成丹参种植机样机		=	1	台		20		2025 年 12 月前完成
			2025 年 12 月前完成申请专利		=	1	件		10		2025 年 12 月前完成
			2025 年 12 月前完成撰写论文		=	1	篇		10		2025 年 12 月前完成
		质量指标	2025 年 12 月前完成样机试验的数据准确率		≥	98	%		5		2025 年 12 月前完成
		时效指标	2025 年项目按期完成率		=	100	%		5		2025 年 12 月前完成
	效益指标	社会效益指标	2025 年 12 月前完成对丹参机械化种植的研发能力有提升作用		定性	提升丹参机械化种植能力			30		2025 年 12 月前完成

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
(90 分)	满意度指标	满意度指标	2025 年 12 月前完成丹参种植合作社服务满意度	≥	90	%		10		2025 年 12 月前完成
合计								100	90.45	
评价结论	在项目实施过程中，深入丹参主产区德阳市中江县多次开展丹参种植农艺调研，确定了种植参数；开展丹参种根种植农机农艺融合技术、种根定向导苗技术、种根错窝双行移栽技术的研究，设计了栽植部件、定向盘等关键零部件，绘制了三维模型图；开展了丹参种植机样机设计，绘制了图纸 1 套。项目按照计划顺利推进。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋辉霞					财务负责人：付红英					

单位预算项目支出绩效自评表（2024 年度）

项目名称		51000025T000012975610-2024 年第四批省级科技计划项目-丘区主要粮油作物生产全链智能绿色农机装备研制								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标							年度目标完成情况	
		项目执行期 2024 年 11 月-2027 年 10 月。 2024 年 11 月-2024 年 12 月：围绕新能源提水灌溉装备、玉米播种机、冬水田插秧机研发和使用现状开展调研，梳理前沿技术及存在的问题。 2025 年 1 月-2025 年 12 月：开展光电储绿色智能高效提水灌溉关键技术研究，申请发明专利 1 件；完成轻简型玉米电动智能播种机样机一台，建设应用场景 2 个，示范应用面积 500 亩；开展冬水田轻便智能高速水稻插秧机关键技术和样机试制。 2026 年 1 月-2026 年 12 月：研制光电储绿色智能高效提水灌溉一体化装备样机 1 台，申请发明专利 1 件；生产轻简型玉米电动智能播种机 6 台套，示范应用面积 500 亩，申请发明专利 1 件；打造冬水田轻便智能高速水稻插秧机示范应用场景 1 个。 2027 年 1 月-2027 年 10 月：打造光电储绿色智能高效提水灌溉装备示范应用场景 1 个；生产轻简型玉米电动智能播种机量产机 5 台套，示范应用面积 200 亩；申请专利 1 件；完成项目全部任务目标，准备验收资料。							围绕新能源提水灌溉装备、玉米播种机、冬水田插秧机研发和使用现状开展多次调研，梳理了前沿技术及存在的问题。	
	2.项目实施内容及过程概述	项目 4 个子课题组成员围绕新能源提水灌溉装备、玉米播种机、冬水田插秧机研发和使用现状开展多次调研，完成了相关前沿技术及现存问题的梳理。								
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	0.00	800.00	309.25		38.66%		10	3.89	此项目为年末追加科研项目，执行期为 3 年，2024 年末按财政要求结转至 2025 年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	800.00	309.25		38.66%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目调研	≥	3	次	3	15	15	
			项目研讨会	=	1	次	1	15	15	
		质量指标	2025 年完成专利类别	定性	发明专利		发明专利	10	10	
		时效指标	2024 年任务按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高农业生产效率	定性	通过研发先进实用农机装备，促进四川农业发展节本增效，提高农业生产效率。		通过研发先进实用农机装备，促进四川农业发展节本增效，提高农业生产效率。	40	40	
合计								100	93.89	

评价 结论	项目自评总分 93.89 分，项目已按照年度计划完成 2024 年所有相关目标。	
存在 问题	无	
改进 措施	无	
项目负责人：蒋辉霞		财务负责人：付红英

第五部分 附表

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