

2023 年度

四川省农业科学院遥感与数字农业研究所

(成都农业遥感分中心) 单位决算

目录

公开时间：2024 年 9 月 13 日

第一部分 单位概况	- 4 -
一、 主要职责	- 4 -
二、 机构设置	- 4 -
第二部分 2023 年度单位决算情况说明	- 5 -
一、收入支出决算总体情况说明	- 5 -
二、收入决算情况说明	- 5 -
三、支出决算情况说明	- 6 -
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	- 7 -
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	- 8 -
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	- 11 -
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	- 11 -
八、政府性基金预算支出决算情况说明	- 13 -
九、国有资本经营预算支出决算情况说明	- 13 -
十、其他重要事项的情况说明	- 13 -
第三部分 名词解释	- 15 -
第四部分 附件	- 19 -
第五部分 附表	- 82 -
一、收入支出决算总表	- 82 -
二、收入决算表	- 82 -
三、支出决算表	- 82 -
四、财政拨款收入支出决算总表	- 82 -
五、财政拨款支出决算明细表	- 82 -
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	- 82 -
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	- 82 -

八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	- 82 -
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	- 82 -
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	- 82 -
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	- 82 -
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	- 82 -
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	- 82 -

第一部分 单位概况

一、主要职责

我单位从事农业遥感、数字农业、数字乡村、智慧生态农业、农业空间等基础研究；开展自然资源遥感调查与利用、农业生产遥感监测、时空大数据系统及平台、物联网智能装备、农业碳排放、土地利用等应用研究与标准研制；开展科技成果转移转化，提供测绘、规划、评价、培训等科技服务。为国家和四川省粮食安全、生态文明、乡村振兴和农业农村现代化等国家战略提供重要科技支撑和服务。

二、机构设置

我单位设置有党政办公室、条件财务办公室、科技管理办公室、遥感监测（粮食安全）研究中心、智慧农业科学技术中心、数字乡村研究中心、国土空间研究中心，农业绿色发展研究中心 8 个中心（办公室）。

第二部分 2023 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

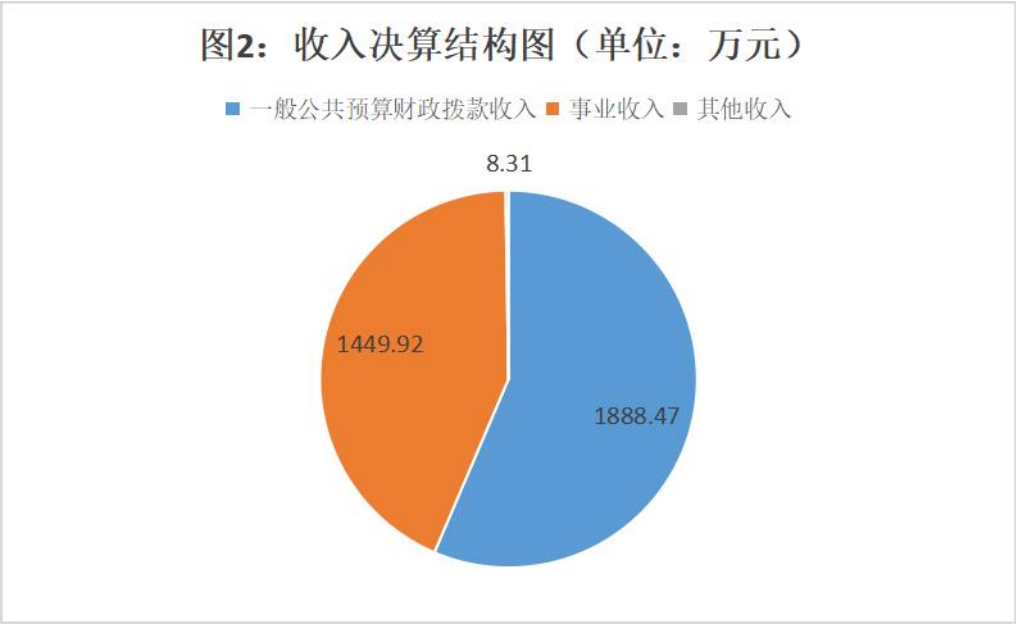
2023 年度收、支总计均为 4799.93 万元。与 2022 年度相比，收、支总计各增加 129.39 万元，增长 2.8%。主要变动原因是年末拨入结转下年执行的项目经费增加。（图 1：收、支决算总计变动情况图）



二、收入决算情况说明

2023 年度本年收入合计 3346.7 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 1888.47 万元，占 56.4%；政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，占 0%；国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，占 0%；上级补助收入 0 万元，占 0%；事业收入 1449.92 万元，占 43.3%；经营收入 0 万元，占 0%；附属

单位上缴收入 0 万元，占 0%；其他收入 8.31 万元，占 0.3%。
(图 2：收入决算结构图)

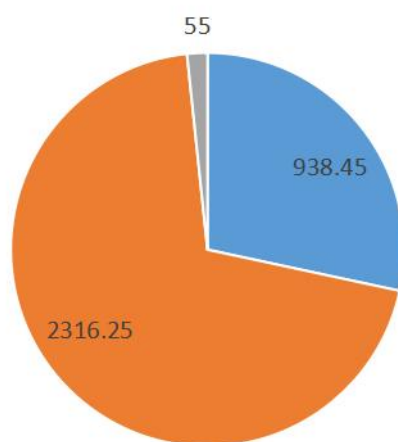


三、支出决算情况说明

2023 年度本年支出合计 3309.7 万元，其中：基本支出 938.45 万元，占 28.4%；项目支出 2316.25 万元，占 69.9%；上缴上级支出 55 万元，占 1.7%；经营支出 0 万元，占 0%；对附属单位补助支出 0 万元，占 0%。（图 3：支出决算结构图）

图3：支出决算结构图（单位：万元）

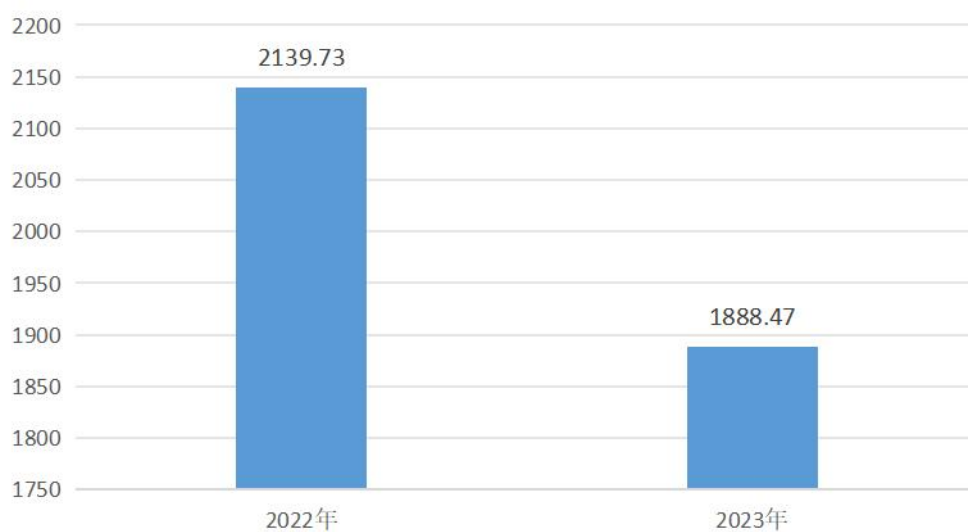
■ 基本支出 ■ 项目支出 ■ 上缴上级支出



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2023 年度财政拨款收、支总计均为 1888.47 万元。与 2022 年度相比，财政拨款收、支总计各减少 251.26 万元，下降 11.7%。主要变动原因是项目经费减少。（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）

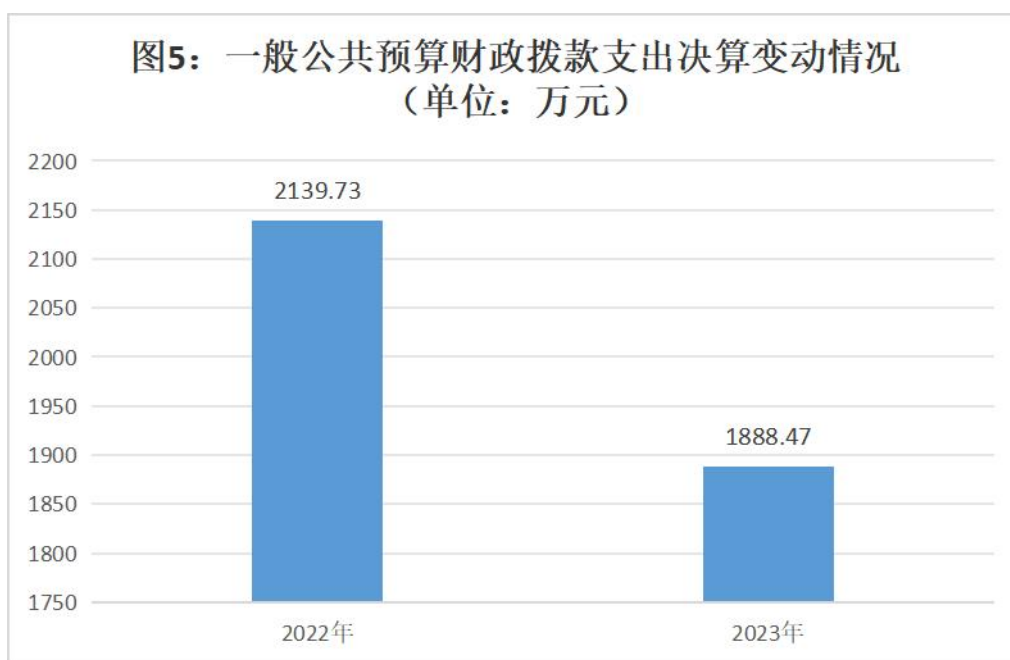
图4：财政拨款收、支决算总计变动情况
（单位：万元）



五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

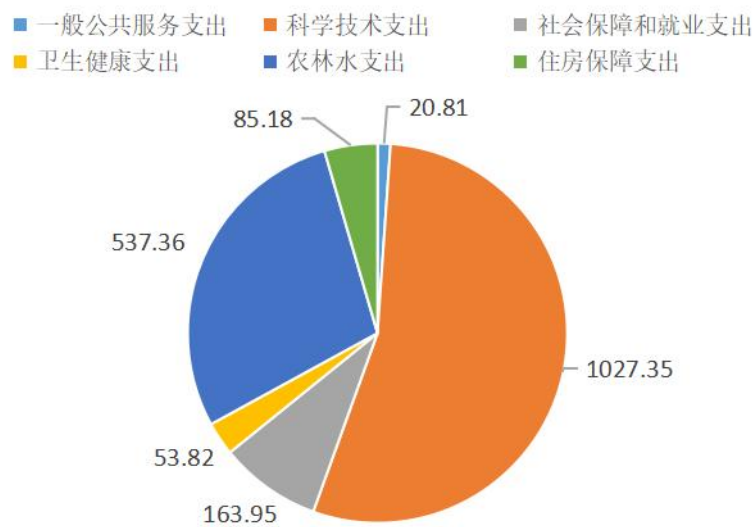
2023 年度一般公共预算财政拨款支出 1888.47 万元，占本年支出合计的 57.1%。与 2022 年度相比，一般公共预算财政拨款支出减少 251.26 万元，下降 11.7%。主要变动原因是项目经费减少。（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）



（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2023 年度一般公共预算财政拨款支出 1888.47 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 20.81 万元，占 1.1%；科学技术支出 1027.35 万元，占 54.4%；社会保障和就业支出 163.95 万元，占 8.7%；卫生健康支出 53.82 万元，占 2.8%；农林水支出 537.36 万元，占 28.5%；住房保障支出 85.18 万元，占 4.5%。（图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构）

图6：一般公共预算财政拨款支出决算结构图
(单位：万元)



(三) 一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2023 年度一般公共预算支出决算数为 1888.47 万元，完成预算 100%。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 20.81 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

2. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 15.84 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

3. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 627.72 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

4. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 360.57 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

5. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 12.76 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

6. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：支出决算为 10.46 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

7. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：支出决算为 49.72 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

8. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为 76.15 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

9. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 38.08 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

10. 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 53.82 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

11. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：支出决算为 537.36 万元，完成预算 100%，决算数与预算数

持平。

12. 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 61.37 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

13. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 23.81 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2023 年度一般公共预算财政拨款基本支出 930.67 万元，其中：

人员经费 857.54 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、抚恤金、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出等。

公用经费 73.13 万元，主要包括：办公费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2023 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 0.94 万元，完成预算 96.9%，较上年度减少 0.03 万元，下降 3.1%。决

算数小于预算数的主要原因是执行厉行节约相关政策，压减开支。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2023 年度“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费支出决算 0 万元，占 0%；公务用车购置及运行维护费支出决算 0.94 万元，占 90.4%；公务接待费支出决算 0 万元，占 0%。具体情况如下：（图 7：“三公”经费财政拨款支出结构）



1. 因公出国（境）经费支出 0 万元，完成预算 0%。全年安排因公出国（境）团组 0 次，出国（境）0 人。因公出国（境）支出决算与 2022 年度持平。主要原因是我单位 2022、2023 年度均为安排因公出国（境）经费。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 0.94 万元，完成预算 96.9%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2022 年度减

少 0.03 万元，下降 3.1%。主要原因是执行厉行节约相关政策，压减开支。。

其中：公务用车购置支出 0 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆。截至 2023 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 2 辆，其中：轿车 0 辆、越野车 0 辆、载客汽车 0 辆。

公务用车运行维护费支出 0.94 万元。主要用于科研业务等工作等所需的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。

3. 公务接待费支出 0 万元，完成预算 0%。公务接待费支出决算比 2022 年度持平。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2023 年度政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2023 年度国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2023 年度，机关运行经费支出 0 万元，与 2022 年度决算数持平。本单位为事业单位，不涉及机关运行经费。

（二）政府采购支出情况

2023 年度，院遥感数字所政府采购支出总额 119.22 万

元，其中：政府采购货物支出 117.45 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。主要用于项目相关设备购置。授予中小企业合同金额 0 万元，占政府采购支出总额的 0%，其中：授予小微企业合同金额 0 万元，占政府采购支出总额的 0%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，院遥感数字所共有车辆2辆，其中：特种专业技术用车2辆。单价100万元以上专用设备（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，本单位在 2023 年度预算编制阶段，组织对 2023 年省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金-第三次全国土壤普查项目开展了预算事前绩效评估，对 37 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 37 个项目开展绩效监控，组织对 31 个项目开展绩效自评，绩效自评表详见第四部分附件。

第三部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。
2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。如非省财政拨款的科研项目经费等。
3. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是利息收入等。
4. 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。
5. 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。
6. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：指反映省人才专项经费。
7. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：指反映用于专项基础科研方面的支出。
8. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：指反映用于研究机构的基本支出。
9. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指反映从事卫生、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。
10. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：指反映用于重点研发计划的有关经费支出。

11. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指反映除用于科学技术奖励、核事故应急指挥、对已转制为企业的各类科研机构的补助支出外用于科技方面的支出。

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

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

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

15. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指反映财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费。

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

17. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指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等以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

18. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴

（项）：指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)发放的用于购买住房的补贴。

19. 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。

20. 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。

21. “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。

22. 遥感：是指非接触、远距离的探测，通过收集、处理、分析目标的电磁波信息，识别目标并揭示其几何、物理性质和相互关系及其变化规律的现代科学技术。

23. 智慧农业：是以数据和知识为核心要素，通过互联网、物联网、大数据、人工智能和智能装备等现代信息技术与农业深度融合，实现农业生产全过程、农业全产业链的信息感知、定量决策、智能控制、精准投入、个性化服务的全新农业生产方式。

24. 数字农业：以数据为核心，将现代信息技术和智能

装备等深入应用到农业生产、经营、服务和管理等全产业链，实现精准化种植、互联网销售、数字化决策和社会化服务，形成以数字化、网络化、自动化为特征的现代农业发展形态。

第四部分 附件

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）								
项目名称		51000022T000007306777-自主创新专项-基于合成孔径雷达的四川水稻遥感提取						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；2. 数量指标：开展稻油、稻麦、再生稻、稻渔等多种稻作模式等数据采集工作≥2 次；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续影响指标：海量遥感数据的存储与管理设备应用年限≥3 年；5. 服务对象满意度指标：科研人员满意度 100%。			发表中文核心期刊论文 3 篇；组织项目组成员开展等多种稻作模式的外业数据采集工作 3 次；通过购买 CPU、主板、内存、硬盘等配件，建立的网络存储工具提升了项目组数据存储与管理能力，实现了外业调查数据、海量遥感数据的存储和访问，可满足本团队未来 3 年的日常科研使用；项目按期完成率 100%；通过 SAR 数据的应用，提高四川农情遥感监测能力，科研人员满意度 100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据项目研究内容及实施方案，2023 年开展了基于合成孔径雷达的川南地区（自贡、泸州）等地水稻、再生稻遥感识别及同期相关作物遥感提取研究，主要包括外业数据采集、专家咨询、水稻时序特征分析、水稻分布制图方法等内容，实现多云雾地区（四川、东南亚）地区的水稻提取。在研究结果基础上发表核心期刊论文 3 篇，积极争取“天府粮仓”数字农业川渝联合创新重点实验室首批“揭榜挂帅”科技攻关项目 1 项，成都市“天府粮仓”成都片区遥感监测应用服务（2024 年小春）项目 1 项。						
预算执行情况	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	10.00	10.00	10.00	100.00%	10	10	

(10分)	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展稻油、稻麦、再生稻、稻渔等多种稻作模式等数据采集工作	≥	2	次	3	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	3	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	20	
	效益指标	可持续影响指标	海量遥感数据的存储与管理设备应用年限	≥	3	年	3	30	20	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	100	
评价结论	该专项 2023 年自评得分 100 分，通过应用 Sentinel-1 雷达时序数据开展四川地区稻渔、一季稻、再生稻等遥感识别监测研究，提高了多云雾地区农情信息获取能力，可服务新时代天府粮仓建设对高精度、高时效作物面积、分布等信息需求，支撑非粮化、农业保险精准投保等数字化监管工作；通过项目实施，2023 年争取到科研项目和成果转化项目各 1 项。目前正在开展基于 SAR 数据的大范围制图研究，有望顺利完成既定目标绩效目标。									
存在问题	在未来新增科研项目争取方面存在一定欠缺，更多科研项目争取有待进一步加强									
改进措施	目前，团队争取到的科研项目较少。现阶段通过团队合作，参与了四川省科技厅重点研发项目、部省联动项目以及科技部十四五项目的部分研究工作。后续打算通过现有项目研究，在方法理论以及前沿技术的积累，积极申报各类科研项目。									
项目负责人：董秀春					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

项目名称		51000022T000007306788-自主创新专项-果树生长状态三维感知关键技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 数量指标：地面样方调查≥5 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：农业生产数字化信息化应用技术覆盖面积≥100 亩；4. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；5. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1 项。					1. 地面样方调查 10 次；2. 项目按期完成率 100%；3. 农业生产信息化技术覆盖面积 100 亩；4. 国内外核心期刊发表论文数 2 篇；5. 新增相关科研项目 1 项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度在去年的工作基础上，继续利用点云数据进行果树精细冠层参数的提取；并利用知识与数据多模态融合的深度学习方法进行柑橘病虫害识别及营养诊断，构建果树冠层精细参数提取方法 1 项，果树病虫害识别方法 1 项，促进农业生产数字化信息化提升。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	地面样方调查次数	≥	5	次	10	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论	≥	1	篇	2	20	20	

			文数							
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农业生产数字化信息化 应用技术覆盖面积	≥	100	亩	100	20	20	
		可持续发展指 标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	1	20	20	
合计								100	100	
评价 结论	该项目自评得分 100 分，进行数据采集与调查 10 次，获取了桃、柑橘、苹果等主要果树的点云与图像数据；通过点云数据的分析获取了果树结构参数，发表论文 “基于 MLS Lidar 点云提取桃树结构参数”（中国农机化学报, CSCD）；通过多模态深度学习研究了柑橘病害识别方法, 发表论文” Detection of Citrus Diseases in Complex Backgrounds Based on Image - Text Multimodal Fusion and Knowledge Assistance-Qiu Xia”（Frontiers in Plant Science, IF=5.6）；在项目实施过程提升了果园生产数字化信息化水平，较好的完成年度任务。团队主研人员申请的 2024 年四川省科技厅项目中 1 项获得成功立项。									
存在 问题	1. 在数据多模态融合方面做了一定尝试，取得较好成果，但数据的形式可以不局限于文本和图像，还应进行物联网、点云等数据的融合方法探索，充分发挥多模态数据的潜力；2. 当前数据处理与分析流程较为复杂，处理时间较长，影响了数据的实时性和有效利用，未能充分支撑果园生产的实时决策。									
改进 措施	1. 制定更加细化的数据采集计划，确保在果树的关键生长阶段均能进行高频次的数据采集，提高数据的时效性和全面性；2. 针对果树生长状态三维感知与柑橘 N、P、K 营养状况诊断关键技术研究任务，建立详细的项目计划与时间表，确保时间、人力物力资源的合理分配，提高项目实施效率。									
项目负责人：邱霞					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007310736-1+9-综合种养核心技术及智能农机装备									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）			
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥4 篇，软件著作权登记数≥1 项； 2. 数量指标：完成实地调研≥10 次；3. 时效指标：项目按期完成率 100%； 4. 社会效益指标：提升四川农业智能、低碳种养水平，相关技术辐射带动的 园区（家庭农场）数≥5 个；5. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目 ≥2 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成				
	2. 项目实施内容及 过程概述	该项目融合衣艺学、电子机械、数据科学等多学科、多领域技术方法， 重点突破种养精准识别农业专用传感器和衣业模型算法、丘陵山地智能农机关 键核 心部位和精准作业关键技术等， 开展四川农业多时空产业链碳足迹监测、低碳高效生产决策等关键技术及模式研究。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		100.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	100.00	100.00		100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标		指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析

(90分)	产出指标	数量指标	实地调研数	≥	10	次	20	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	4	篇	5	20	20	
			软件著作权登记数	≥	1	项	3	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升四川农业智能、低碳种养水平，相关技术辐射带动的园区（家庭农场）数	≥	5	个	5	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	2	项	7	20	20	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。通过项目实施，获四川省自然科学基金 1 项，中国电信四川公司与四川省农业科学院“天府粮仓”数字农业川渝联合创新重点实验室首批攻关项目 2 项；2、形成研究论文 14 篇（已发表 11 篇，3 篇收录待刊），发明专利授权 3 件，实用新型专利授权 2 件，专著 1 部，团体标准 1 件，地方标准 2 件；3、邀请 4 名院士作报告（唐华俊、赵春江、陈学庚、向仲怀等院士），邀请外国专家 2 名作报告；4、完成了“国内外果园智能农机装备研究热点及发展趋势”、“蚕桑产业”国内外动态报告 2 份。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

项目名称		51000022T000007454948-产业化示范-智慧生态农场建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所(成都农业遥感分 中心)			
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标: 国内外核心期刊发表论文数≥1 篇; 2. 数量指标: 建成业务化运行平台系统 1 套; 3. 时效指标: 项目按期完成率 100%; 4. 社会效益指标: 落实数字乡村发展战略, 实现作物生长全过程智能化监管, 相关技术推广到的生态农场数≥5 个; 5. 可持续影响指标: 形成的智能化生态农场建设方案可应用年限≥2 年。					项目年度目标完成良好, 除时效指标外, 全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成智慧生态农场的基地选址、实地调研、技术方案选型、基地建设、技术指导工作; 智慧设施园艺关键技术应用示范。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00	36.11			72.22%	10	7.22	预算执行率未达到 90%的原因为: 尾款将在项目完成验收后支付。	
	其中: 财政资金	50.00	50.00	36.11			72.22%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	业务化运行平台系统	=	1	套	1	20	20		

分)		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	72.2	10	7.22	智慧生态农场尚未完成验收
	效益指标	社会效益指标	落实数字乡村发展战略，实现作物生长全过程智能化监管，相关技术推广到的生态农场数	≥	5	个	5	20	20	
		可持续影响指标	形成的智能化生态农场建设方案可应用年限	≥	2	年	2	20	20	
	合计							100	94.44	
评价结论	该项目自评得分 94.44 分。通过项目实施，在信息化技术研发方面，项目组已经开发了智慧大棚管理专用平台，构建了基于物联网传感器的全生育周期监测技术体系；在温室试验示范基地建设方面，已完成温室大棚的设计与基础建设；在技术应用示范方面，依托该项目开展规划设计技术服务及指导 1 项。									
存在问题	因温室大棚建设申请流程较长。									
改进措施	加强沟通，提高项目执行进度，提高预算执行率。									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008293377-中试熟化-越西苹果园区数字智能化应用示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完 成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 数量指标：调研次数≥5 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 质量 指标：验收合格率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增科研项目≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及 过程概述	调研越西苹果产业，通过现场交谈了解园区产业需求，进行苹果灌溉量预测技术研发。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因
	总额	3.00	3.00	3.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	5	次	5	20	20	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	10	10	

		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。调研越西苹果的物候期、病虫害发生和数字化建设现状 5 次；在果园安装远程监控设备 1 套；服务对象满意度 100%；新增四川省科技厅重点研发项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008293436-中试熟化-葡萄避雨大棚自动控温排湿系统优化与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		1. 数量指标：调研次数≥4 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 质量指标：验收合格率 100%；4. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目≥1 项。				项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	调研设施葡萄产业现状，现场交流葡萄产业需求，研究葡萄避雨大棚自动控温排湿系统优化技术并进行示范。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	3.00	3.00	3.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	4	次	4	20	20	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	10	10	

		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。调研设施葡萄环境控制系统现状 4 次；在果园安装环境监控传感器 1 套；服务对象满意度 100%；新增四川省科技厅重点研发项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008293467-中试熟化-环城生态带现代农业数字孪生系统与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：调研次数≥3 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 质量指标：软件著作权登记数≥1 项；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目旨在构建数字孪生系统，通过物联网、大数据、人工智能等技术，实现农业生产全过程的数字化、智能化监测与管理，提升资源利用效率和农业生产效益，促进可持续发展和智慧农业建设。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	3	次	5	20	20	

分)		质量指标	软件著作权登记数	≥	1	项	2	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。调研并采集环城生态带现代农业生产数据 5 次，构建数字孪生系统 1 套；申请软件著作权 2 件；新增四川省科技厅重点研发项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008804760-第一批科技计划-基于数据融合的柑橘低碳高效水肥技术与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 质量指标：获得计算机软件著作权 1 项；2. 数量指标：调研次数≥5 次； 3. 时效指标：项目报告按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1 项；5. 社会效益指标：提升果园水肥管理行业水平，实现水肥利用率提高≥20%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过物联网传感器、图像采集设备等结合人工智能算法提取果园环境、柑橘精准物候期和营养状况等信息；基于深度学习方法结合专家经验知识得到柑橘生长生育状态计算肥料使用量及比例，构建基于多因素损失函数的数据与知识的柑橘低碳高效水肥模型，并进行应用示范。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	30.00	30.00	12.76			42.54%	10	4.25	该项目执行期为 2023-2025 年，按项目任务书，2023 年只能完成项目 30% 的工作任务，无法完成预算执行率达到 90%的要求。
	其中：财政资金	30.00	30.00	12.76			42.54%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 （90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	5	次	20	20	20	

分)		质量指标	获得计算机软件著作权	=	1	项	2	20	20	
		时效指标	项目报告按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升果园水肥管理行业水平，实现水肥利用率提高	≥	20	%	20	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	1	20	20	
合计								100	94.25	
评价结论	该项目自评得分 94.25 分。进行田间调查与柑橘水肥利用数据采集 20 次，使用物候相机、视频传感器获取柑橘生长图像数据，并利用土壤、空气传感器获取果园环境数据，研究了柑橘周年不同处理的灌溉频率、灌溉量及生理生态指标差异，分析柑橘生长、产量指标对各处理灌溉量响应，初步构建柑橘优化灌溉模型。发表核心期刊论文 1 篇，获得软件著作权 2 项，参与项目获批 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009159920-天空地一体化信息采集与果园智能管理装备研发-2022								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 数量指标：地面样方调查≥2 次；2. 时效指标：果园图像数据日均采集量≥200 张；3. 社会效益指标：为≥1 个农业科技园区提供数字农业发展建议；4. 服务对象满意度指标：果园农户投诉率≤5%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	“三区三州”特色水果产业（芒果、柑橘、软籽石榴等）天空地一体化果园生产大数据自动化采集与处理技术研究、基于深度学习的果树全生育期数字化监测体系研究、融合数据与知识的果树智能化诊断技术研发、果园大数据管控平台及 APP 研发与应用，以及果园智能装备研发与应用。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	197.84	20.04			10.13%	10	1.01	预算项目执行率未达到 90%的原因：该项目属 5 年期项目（2022-2026 年），按项目任务书要求,2022-2023 年主要是完成数据采集等基础工作，2024 年开始研发装备等主要工作，将产生大量材料费、委托业务费、劳务费等支出。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	197.84	20.04			10.13%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	地面样方调查次数	≥	2	次	10	20	20	

分)		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	4	20	20	
		时效指标	果园图像数据日均采集量	≥	200	张	200	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为农业科技园区提供数字农业发展建议	≥	1	个	1	15	15	
		可持续影像指标	未来新增科研项目数	≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	果园农户投诉率	≤	5	%	0	5	5	
	合计							100	91.01	
评价结论	项目自评得分 91.01 分。项目主要开展天空地一体化果园生产大数据自动化采集与处理技术、基于深度学习的果树全生育期数字化监测体系、果树管理智能化诊断技术、园大数据管控平台与应用和果园智能装备自动化控制技术等 5 项内容，采集果树生长相关的各类遥解译样点 742 个、无人机航拍获取示范区高清影像约 2.7 平方公里和历史气象数据等，果树物候期及病虫害数据超 30000 张，形成地方标准 1 项，软件著作权 2 件，完成论文 9 篇，已发表论文 6 篇。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009628239-天空地一体化信息采集与果园智能管理装备研发（地方配套）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成 情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 数量指标：地面样方调查≥10 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%； 3. 服务对象满意度指标：科研人员满意度 100%；4. 质量指标：国内外核心 期刊发表论文数≥1 篇；5. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1 项； 6. 成本指标：项目资金使用率 100%。					项目既定年度目标完成良好，除经济成本指标外，全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及 过程概述	该项目旨在项目开发一套综合性的果园管理系统。通过卫星遥感、无人机航拍和地面传感器，实时采集果园环境和作物生长数据，结合自主研发的智能 管理装备，实现精细化管理、病虫害监测和精准施肥灌溉，提升果园管理效率和果品质量，推动智慧农业的发展。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因
	总额	0.00	35.00	2.24			6.39%	10	0.63	1. 预算项目执行率未达到 90%的原因： 该项目执行期为 2023-2026 年，故 2023 年无法实现项目完成率>90%的要 求。 2. 年中发生预算调整的原因为：编列 2023 年项目预算时无法确定该项目当 年到账金额，年中项目全部资金到账， 故申请追加。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	35.00	2.24			6.39%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析

(90分)	产出指标	数量指标	截止 2026 年地面样方调查	≥	2	次	10	20	20	
		质量指标	截止 2026 年国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇（部）	4	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	未来新增科研项目争取	≥	1	项	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100	10	10	
	成本指标	经济成本指标	项目按期资金使用率	=	25	%	6.39	10	2.6	
	合计							100	83.23	
评价结论	项目自评得分 83.23 分。该项目通过遥感与传感器技术，进行样方调查 10 次，实时采集果园环境和作物生长数据，开展主要工作包括建立信息采集系统、开发智能管理平台、实施精准施肥灌溉和病虫害监测技术。发表论文 4 篇，新增四川省科技厅重点研发项目 1 项，科研人员满意度 100%。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008804775-第一批科技计划-基于地基激光扫描点云的桃树结构信息提取研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）			
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成 情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文≥1 篇，枝条几何结构信息精度≥95%；2. 数量指标：科技报告数量≥1 篇；3. 时效指标：项目完成时间≤24 个月；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1 项；5. 社会效益指标：桃树种质资源圃数据库的枝叶结构分布信息数据覆盖面积≥2000 亩。					对照年度目标，已发表国内核心期刊发表论文 1 篇，基于项目研究技术获取桃树枝条几何结构信息的精度达 95%；参与申报四川电信“火花”项目，获批 1 项；采集成都龙泉驿桃园研究区（面积≥2000 亩）内主干形、开心形与 Y 字形等 3 类典型树形的桃树枝叶结构分布信息。				
	2. 项目实施内容及 过程概述	在四川省成都市龙泉驿区桃树新品种新技术核心示范区（30° 31′ 27.1″ N ， 104° 16′ 53.5″ E）使用激光雷达采集桃树点云数据 4 次，同期使用 LAI-2200 冠层分析仪采集 LAI；对点云数据进行滤波去噪、枝条三维重建、体素法叶面积反演、桃树冠层特征统计等工作。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		10.45		52.24%	10	5	因为该项目执行期为 2023 年-2024 年，故 2023 年无法实现项目完成率>90%的要求。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		10.45		52.24%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标		指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析

(90分)	产出指标	数量指标	科技报告数量	≥	1	篇	0.75	10	7	项目执行期为 2023 年-2024 年，未最终形成科技报告，按项目任务书要求，2023 年应完成的相关任务已完成。剩余部分任务待 2024 年完成后形成最终报告。
		质量指标	国内外核心期刊发表论文	≥	1	篇	1	20	20	
			枝条几何结构信息精度	≥	95	%	95	15	15	
		时效指标	项目完成时间	≤	24	月	0.5	5	5	
	效益指标	社会效益指标	桃树种质资源圃数据库的枝叶结构分布数据覆盖面积	≥	2000	亩	2000	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	1	20	20	
	合计							100	92	
评价结论	结合以上各项指标自评情况，项目 2023 年度实施已完成项目总预算的 52.24%，发表核心期刊论文 1 篇，参与“基于时序跟踪的高温逆境下柑橘花发育与坐果的影响研究”项目获批 1 项，使用无人机机载激光雷达、地基激光雷达采集研究区桃树点云数据，完成主干形、开心形与 Y 字形等 3 类典型树形的桃树枝叶结构分布信息获取。综上，项目 2023 年度实施已完成主要指标，达到预期效果。									
存在问题	项目执行期为 2023 年-2024 年，未最终形成科技报告，原定 2023 年应完成的相关任务已完成。剩余部分任务待 2024 年完成后形成最终报告。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，下一步改进完善措施有：1) 按照研究方案和技术路线完成数据处理分析，撰写发表论文、总结完成各项科技报告。2) 根据任务书与预算安排，加紧项目任务执行，合理完成项目指标和支出。									
项目负责人：李宗南					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）								
项目名称		51000021T000000210499-科研条件平台建设-农业碳汇增汇减排潜能研究						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1. 数量指标：项目完成科研仪器采购数量 1 件；2. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 社会效益指标：促进四川省农业减碳增汇工作：通过组织培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术覆盖农户 50 户以上，增强农户农业减碳增汇意识；5. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目≥1 项；6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%。			1. 数量指标：完成仪器采购数量 2 件；2. 质量指标：项目 2022 年度已发表 SCI 英文论文 1 篇；3. 时效指标：项目在 2022 年 12 月底未 100%完成，是由于政府采购过程中清关过程受到了疫情影响而产生了收货及结款延误；4. 社会效益指标：受农业农村厅邀请进行了《智慧生态农业-开启低碳农业的金钥匙》的专题培训，促进四川省农业减碳增汇工作；通过组织线上和线下培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术，覆盖农户 100 户以上，增强农户农业减碳增汇意识；5. 可持续影响指标：2023 年新增四川省农业科学院中试熟化项目 1 项（2024）、四川省科技厅项目 1 项（2024-2025）；6. 服务对象满意度指标：实现服务对象满意度 100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目主要内容及过程： （1） 收集本项目中涉及的专用设备、分析软件和数据库的市场信息，明确需购置器材和软件是否属于进口产品，以及是否符合于单一来源产品范畴； （2） 针对政府采购器材类型，整理政府采购申请书，并提交四川省农科院遥感与数字农业研究所审核。若仪器必须为进口采购产品，需按照相关规定组织专家团队进行评审，评审无异议后提交四川省农科院进行下一步评审； （3） 如专家组建议采购进口产品的，需填写《进口产品采购申请表》报四川省农业科学院审核； （4） 推动政府采购标书撰写、挂网及招标等流程，完成仪器等招标工作，在规定时间内完成经费的合理使用。 （5） 将采购到的仪器及分析软件用于相关科研项目中，力争产出高质量成果。						
预算 执行	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行 率	权重	得分	原因

情况 (10分)	总额	36.63	36.63	36.38			99.32%	10	10	
	其中：财政资金	36.63	36.63	36.38			99.32%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目完成科研仪器采购数量	=	1	件	2	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	增强农户农业减碳增汇意识，通过组织培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术覆盖农户数	≥	50	家	56	15	15	
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	2	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分，能完成项目年度目标既定任务，部分指标实现了超额完成。									

存在问题	除了受疫情影响，还包含了主观上对潜在风险防范的不足，并未提前预判风险并采取行之有效的解决措施。	
改进措施	今后的项目工作需要充分考虑到外界风险并构建对应的防范机制，有效推动项目进展。	
项目负责人：杨雪青		财务负责人：李源洪

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）								
项目名称		51000022T000007011946-天府峨眉青年人才计划专项						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1. 数量指标：研究报告数量≥1 篇；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥1 个；4. 满意度指标：科研人员满意度≥100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；6. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目≥1 项。			1. 数量指标：完成《农业科技动态》调研报告 1 篇；2. 时效指标：目前完成度为 60.76%；3. 社会效益指标：完成生物炭减排技术及作物低排优产品品种筛选技术推广，覆盖面积>50 亩；4. 满意度指标：科研人员满意度=100%；5. 质量指标：项目 2022 年已发表 SCI 科研论文 1 篇，2023 年完成期刊论文 3 篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在 2024 年初 2 篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；6. 可持续影响指标：新增四川省农业科学院中试熟化项目 1 项（2024）、四川省科技厅项目 1 项（2024-2025）。			
	2. 项目实施内容及过程概述	申请人的工作围绕着四川省 “十四五” 规划中积极推进农业绿色低碳农业生产制度的要求，开展基于统计年鉴、遥感和地理信息系统技术、区域生命周期模型的多时空四川重要粮油作物碳足迹监测和环境评价系统。旨在通过碳足迹和环境影响的相关指标，探索符合于当地社会、经济和环境条件的四川粮油作物种植减碳环保行动方案。						
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	预算执行率未达到 90%的原因为：该项目执行期为 2022-2024 年，故 2023 年当年无法实现项目完成率>90%。
	总额	34.25	34.25	20.81	60.76%	10	6	
	其中：财政资金	34.25	34.25	20.81	60.76%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	

	其他资金							/	/	
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论 文数	≥	1	篇	0.8	15	12	国外期刊审稿及返修后接收的周期相 对较长，2022 年发表文章后，难以在 2023 年快速完成相关科研试验、数据 采集分析及发表。
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	60.76	15	12	项目执行期为 2022-2024 年，部分工 作及科研实验尚需在 2024 年才能完 成
	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广	≥	1	个	2	15	15	
		可持续发展指 标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	2	20	20	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	=	98	%	100	5	5	
	合计							100	90	
评价 结论	该人才专项 2023 年自评得分 90 分，目前已取得了良好的阶段性进展，可按预定计划实现既定目标绩效目标。									
存在 问题	因为该项目执行期为 2022-2024 年，故 2023 年无法实现项目完成率 100%的要求									
改进 措施	通过 2024 年合理规划用款进度，争取在既定时效内完成项目执行率 100%的目标。									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）								
项目名称		51000023T000008556516-考虑农田生态系统时空异质性的精细尺度碳足迹估算及变化影响						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1. 数量指标：调研次数≥15 次；2. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；3 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目≥1 项。			1. 数量指标：调研次数约为 30 次；2. 质量指标：2023 年完成期刊论文 3 篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在 2024 年初 2 篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；3. 时效指标：项目按期完成率 35%；4. 可持续影响指标：新增四川省农业科学院中试熟化项目 1 项（2024）、四川省科技厅项目 1 项（2024-2025）。			
	2. 项目实施内容及过程概述	借助多源遥感数据融合方法，建立中国西南多云雾地区精细尺度(5-10m)油菜空间分布、关键生育期、产量预测模型，为构建多时空碳足迹评价体系提供精细空间参数;构建中国西南地区油菜生产多时空碳足迹评价方法，明确 影响碳排放和碳储量的驱动因素，以此为油菜减排固碳措施(空间 布局、播期、栽培管理等)提供参考依据；探索优化的时空精度选择方案，能兼顾碳足迹评价准确性 及区域异质性，为西南地区油菜碳足迹评估高效开展奠定基础。						
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行 率	权重	得分	原因
	总额	0.00	12.00	2.45	20.38%	10	2	1. 项目执行期 2023-2025 年，根据项目任务书要求，2023 年只能完成项目部分工作，当年执行率无法达到 90% 以上。 2. 发生预算调整的原因为：编列 2023 年项目预算时无法确定该项目实际到账金额，项目资金当年全部到账后，
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	12.00	2.45	20.38%	/	/	
	其他资金					/	/	

										申请追加。
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	15	次	25	20	20	
		质量指标	SCI 论文发表数	≥	1	篇	0.9	20	18	(1) 2023 年投稿了 3 篇 SCI 期刊论文，由于试验数据采集及分析需要一定周期、国外期刊审稿及返修后接收的周期相对较长，2023 年撰写的论文难以在当年见刊；(2) 其中一篇论文在 2023 年投稿后已获得评审专家积极的反馈意见，并建议修改后接收，该论文已在 2024 年初发表见刊。
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	35	10	4	项目执行期 2025 年结束
	效益指标	可持续发展指 标	新增相关科研项目数	≥	1	项	2	40	40	
合计								100	84	
评价 结论	该项目自评的分 84 分，项目执行期间获批四川省农科院中试熟化项目“农业产业链负排放关键技术的引进及转化利用”1 项，四川省科技厅自然科学基金青年项目“稻-满共生栽培系统的减排响应和影响机制研究：以中国西南地区为例”1 项。完成 SCI 论文期刊投稿，其中一篇文章在 2023 年已获得评审专家“修改后接收”建议，最终有 2 篇论文于 2024 年初顺利发表在中科院二区以上期刊。综上，项目 2023 年度实施已完成主要指标，达到预期效果。									
存在 问题	(1) 静态箱内气流不均匀的问题；(2) 随机分布所配置的实验小区中，不同氮肥浓度处理的直播与移栽苗小区分布较零散，若田间管理不当则容易导致低氮肥浓度小区边缘受高氮肥浓度小区影响									
改进 措施	(1) 对静态箱内部进行加装风扇的改良，通过增加内部气流的流动，降低气体扩散梯度；(2) 将实验田块整体分为直播区域与移栽区域，并在不同氮肥梯度小区间覆膜以避免氮肥影响									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008804739-第一批科技计划-基于全生命周期的农田生态系统碳源汇时空特征与管理调控研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文≥2 篇；2. 数量指标：调研次数≥6 次；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1 项；5. 社会效益指标：筛提供碳足迹监测体系的分辨率≥10 米。					对照年度目标，2023 年完成期刊论文 3 篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在 2024 年初 2 篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；项目年度调研次数大于 20 次；项目经费使用进度为 79%，2023 年计划工作均已完成；新增四川省农业科学院中试熟化项目 1 项（2024）、四川省科技厅项目 1 项（2024-2025）；研究成果中碳足迹监测体系分辨率为 10 米。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目借助多源遥感数据融合方法，实现中国西南多云雾地区精细尺度（5-10m）油菜空间分布、关键生育期提取及产量预测，为构建多时空碳足迹评价体系提供精细空间参数；基于油菜多时空碳足迹评价结果，为西南地区油菜碳足迹评估高效开展奠定基础，并为制定差异化的农业减排政策提供必要依据。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	15.84			79.22%	10	8	项目执行期为 2023-2024 年，故项目 执行率无法达到 90%以上。
	其中：财政资金	20.00	20.00	15.84			79.22%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效	一级指标	二级指标	三级指标	指标性	指标值	度量单	完成值	权重	得分	未完成原因分析

指标 (90分)				质		位				
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	3	次	25	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文	≥	1	篇	0.8	20	16	投稿后已获得评审专家积极的反馈意见，并建议修改后接收，该论文已在2024年初发表见刊。
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	79	10	8	项目执行期2024年结束
	效益指标	社会效益指标	提供碳足迹监测体系的分辨率	≥	10	米	10	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	2	20	20	
合计								100	92	
评价结论	结合以上各项指标自评情况，项目2023年度实施已完成项目总预算的79.22%，项目执行期间获批四川省农科院中试熟化项目“农业产业链负排放关键技术的引进及转化利用”1项，四川省科技厅自然科学基金青年项目“稻-满共生栽培系统的减排响应和影响机制研究：以中国西南地区为例”1项。完成SCI论文期刊投稿，其中一篇文章在2023年已获得评审专家“修改后接收”建议，最终有2篇论文于2024年初顺利发表在中科院二区以上期刊。综上，项目2023年度实施已完成主要指标，达到预期效果。									
存在问题	结合自评情况，存在的问题主要有：1)研究区域的油菜分布制图高度依赖于遥感影像的质量；2)成都平原区县级别的作物统计信息存在缺失，对后续构建空间分布格局有影响。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，下一步改进完善措施有：（1）对于遥感影像质量较差或影像缺失地区，采用无人机获取油菜分布信息；（2）针对缺失的区县级别作物信息，可通过实地农户调研、或联系相关农业管理部门对信息进行填补；（3）继续推进项目进度，总结提炼科研成果，争取高质量完成项目。									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）								
项目名称		51000023T000009159987-农业碳足迹监测及废弃物资源化关键技术的引进及转化利用-2022						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表数超过 1 篇；2. 数量指标：外国专家指导交流次数≥60 次；3. 时效指标：经费使用完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目数超过 1 项；5. 服务对象满意度指标：单位对国外专家满意度超过 90%。			1. 质量指标：项目 2022 年已发表 SCI 科研论文 1 篇，2023 年完成期刊论文 3 篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在 2024 年初 2 篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；2. 数量指标：外国专家指导交流次数大于 60 次；3. 时效指标：经费使用完成率 100%；4. 可持续发展指标：未新增四川省农业科学院中试熟化项目 1 项（2024）、四川省科技厅项目 1 项（2024-2025）；5. 服务对象满意度指标：单位对国外专家满意度为 100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目邀请 Alberto Bezama 研究员，拟研发农业碳排放评价技术 1 项，农业废弃物资源化利用示范技术 2 项及以上。解决目前农作物碳排放体系缺乏、区域农业生物质资源挖掘不够等瓶颈问题，高效推动农业绿色低碳化技术研发及推广。						
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	18.00	16.02	88.98%	10	10	1. 项目实际预算执行率为 100%, 其中项目专家授课费代扣个税 1.98 万元，无法从项目指标中解缴，由第三方代扣； 2. 年中发生预算调整的原因为：编列 2023 年项目预算时无法确定该项目实际到账金额，2023 年项目资金全部到账后，申请追加。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	18.00	16.02	88.98%	/	/	
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	外国专家指导交流次数	≥	60	次	65	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	经费使用完成率	=	100	%	88.98	10	10	专家授课费代扣个税 1.98 万元，无法从项目指标中解缴，由第三方代扣，实际经费使用完成率为 100%；
	效益指标	可持续发展指标	未来新增相关项目数	≥	1	项	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	单位对国外专家满意度	≥	90	%	100	10	10	
	合计							100	100	
评价结论	该项目充分引进及转化利用德国亥姆霍兹环境研究中心先进的生命周期模型模拟技术，将该技术本土化用于指导四川省农业科学院遥感与数字农业研究所农业绿色发展中心开展粮油碳足迹监测体系构建，取得了良好的成效。项目所邀专家将欧洲和东南亚国家的农业减排固碳关键技术、案例及项目成果进行交流，拓展了原有低碳农业的领域范畴，通过多学科、多维度、多目标协同共同推进学科建设。									
存在问题	外专项目因涉及外汇兑换等业务，科研人员对相关业务不熟悉；此外，外国专家在华期间容易出现水土不服现象									
改进措施	需加强对涉外项目的综合管理，若外国专家出现身体异常，需由中方科研人员及时陪同就医，避免出现由水土不服等情况造成的身体疾病									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007306783-自主创新专项-粮油作物多时空碳排放监测及固碳路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）			
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成 情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文≥1 篇；2. 数量指标：调研报告 1 个；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1 项；5. 社会效益指标：促进粮油种植实现低碳减排的技术应用范围≥10 亩。					1. 数量指标：2023 年完成期刊论文 3 篇并投稿，经过专家评审及返修的过程后，在 2024 年初 2 篇文章已发表于中科院二区以上的国际期刊；2. 数量指标：完成《农业科技动态》调研报告 1 篇；3. 时效指标：完成度为 100%；4. 可持续影响指标：新增四川省农业科学院中试熟化项目 1 项（2024）、四川省科技厅项目 1 项（2024-2025）；5. 社会效益指标：促进粮油种植实现低碳减排的技术应用范围大于 50 亩。				
	2. 项目实施内容及 过程概述	本项目旨在研究符合于粮油作物生产的减排固碳关键技术及路径，实现优化农业资源管理方式，提供量化指标和行动方案。在保障粮食生产的前提下，助力农业碳中和目标的实现，全面促进农业现代化及乡村振兴。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	10. 00	10. 00		10. 00		100. 00%	10	10		
	其中：财政资金	10. 00	10. 00		10. 00		100. 00%	/	/		
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标		指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析

(90分)	产出指标	数量指标	调研报告	=	1	份	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论 文	=	1	篇	1	20	20	投稿 3 篇 SCI 期刊论文，其中一篇已 在 2023 年被接收，在 2024 年初发表 见刊。
		时效指标	项目按期完成率	≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进粮油种植实现低碳 减排的技术应用范围	≥	10	亩	50	20	20	
		可持续发展指 标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	2	20	20	
合计								100	100	
评价 结论	该项目完成度良好，既定目标绩效任务顺利完成。									
存在 问题	(1) 在项目开展过程中，难以控制由于天气或虫害等情况造成的作物产量损失，该情况也会对温室气体排放测定造成影响；（2）极个别采集的温室气体样品出现了漏气现象，造成数据误差									
改进 措施	(1) 对可能有的实验风险做好补救措施，在实验报告中客观陈述由于外在环境等原因造成的实验误差及不确定性；（2）及时检查气体样品并送达监测机构，对有漏气现象的气体样品需重新采集，用于保障数据质量及准确性。									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）								
项目名称		51000023T000009160042-西藏农作物类型遥感精细识别、监测与产量估算应用研究-2022						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1. 数量指标:项目执行报告数量≥1 篇;2. 时效指标:项目 22 年执行率≥60%; 3. 社会效益指标: 实现关键核心技术突破数量≥2 项; 4. 服务对象满意度指 标: 服务对象满意度≥95%; 5. 质量指标: 国内外核心期刊发表论文数≥1 篇; 6. 可持续影响指标: 完成团队人才引进≥1 人。			利用多源遥感数据融合及目标作物遥感精细识别关键技术提取目标作物 2023 年度空间分布; 修正完善关键技术的模型与算法; 建立了估产模型; 智能遥感监测业务化运行平台框架已经完成搭建。			
	2. 项目实施内容及 过程概述	项目执行周期为 3 年，2023 年度主要进行了遥感业务运行系统开发；多源遥感数据源融合算法的研究、地块分割模型及算法开发、遥感提取模型及算 法的开发和完善等技术攻关工作。						
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行 率	权重	得分	原因
	总额	0.00	75.47	21.95	29.08%	10	8	1. 预算项目执行率未达到 90%的原因： 该项目执行期为 2022-2025 年结束， 本年度主要是关键技术的研发等内业 工作；待系统平台开发验收后将支付 大量资金，故 2023 年无法实现项目完 成率 90%以上。 2. 年中发生预算调整的原因为：编列 2023 年项目预算时无法确定该项目 2023 年实际到账金额，年中项目资金 第二笔到账，故申请追加。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	75.47	21.95	29.08%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目执行报告数量	≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论 文篇数	≥	1	篇	0	20	15	关键技术正在研发中，有初步成果， 预计 2024 年度凝练成果发表相关论 文。
		时效指标	项目 23 年执行率	≥	60	%	60	20	20	
	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破 数量	≥	2	项	2	10	10	
		可持续影响指 标	完成团队人才引进	≥	1	人	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意 度指标	服务对象满意度	≥	95	%	100	10	10	
	合计							100	93	
评价 结论	该项目为 3 年期项目，按照任务书的研究内容和考核要求，项目开展比较顺利，各项指标达到预期效果，资金使用进度稳步完成。尤其是关键技术研究方面，取得了预期成果；系统开发方面，形成初步的系统框架，待所有模型算法完善后再工程化实现系统开发与调试等。									
存在 问题	论文考核目标为整个项目执行期结束后。由于相关关键技术方法还需完善与修正，目前还未凝练形成相关论文。2023 年度还未引进到双方满意的合适人才。									
改进 措施	2024 年度还需要改进相关模型和算法；继续和合作单位一道联系西藏高分中心，获取国家高分系列卫星影像，以此影像为基础，在精度方面是否有所提升；提炼技术方法，按期形成相关论文或软著。2024 年度将在人才引进方面加大力度									
项目负责人：李章成					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T0000008820378-乡村片区国土空间规划编制项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 数量指标：深入各乡镇村调研 20 余次，超额完成；2. 质量指标：相应层级主管单位审批审查通过率 100%；3. 时效指标：按期完成率 100%；4. 社会效益指标：严格落实国家政策，永久基本农田、生态保护红线体量保有率达到 100%；5. 可持续发展指标：2023 年度新增相关项目 1 项。6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度超过 90%；					2023 年度乡村片区国土空间规划编制项目目标任务全部完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目的推动得到主管部门和所涉及的乡镇村一致好评，深入基层主动调研，获取诉求，研判主要问题，确定定位目标，制定实施措施，较好的完成了各项工作指标。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	100.73	100.73	100.73			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	100.73	100.73	100.73			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	10	次	26	10	10	

分)		质量指标	审批审查通过率	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	严格落实国家政策,永久基本农田、生态保护红线体量保有率	=	100	%	100	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目	≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评价得分 100 分, 各项绩效指标均按照要求落实完成, 项目的推动过程中积极配合主管部分推动政策宣传及技术指导, 服务满意度较高, 达到预期。									
存在问题	审批审查过程中, 对专家意见剖析不足, 建议加强学习。									
改进措施	加强政策学习, 多参与各种技术交流会, 提升专业技术服务水平。									
项目负责人: 吕敏					财务负责人: 李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000011074662-空间规划项目 2023								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 数量指标：调研次数≥6 次；2. 质量指标：项目评审通过率 100%；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响面积≥1000 平方公里；5. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1 项；6. 满意度指标：服务对象满意度 100%。					2023 年年度的产出、效益和满意度指标完成情况较好，但受政策因素，给项目预算执行带来一定影响。			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目充分利用我所遥感技术、数字农业及调查分析技术力量，应用于技术服务全过程，更全面的做好空间规划管理和实施内容，同时多次下乡入户，及时调整方案，做到规划好用能用。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	480.00	280.12			58.36%	10	6	1. 预算执行率未达到 90%的原因为：按项目合同约定，结转至 2024 年执行。 2. 预算调整的原因：年底往年项目回款，所以进行了预算调整。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	480.00	280.12			58.36%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	6	次	11	10	10	
		质量指标	项目评审通过率	=	100	%	100	20	20	

		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响面积	≥	1000	平方公里	4318	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目数	≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	96	
评价结论	项目自评本着事实就是的原则，评价总得分 96 分，保质保量按时提交规划成果，评审通过率 100%，但在新增相关项目上和预算执行情况上尚有差距，需要进一步加强落实。									
存在问题	在成果扩大应用方面有差距，需加强政策敏锐性，积极沟通交流，提高服务意识。									
改进措施	关注国省重大政策动向，及时对项目推进计划做出适时调整，确保平稳完成预期目标。									
项目负责人：吕敏					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007326883-自主创新专项-遥感数字所科技攻关路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）			
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：研究报告数量 1 份；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：支持科技攻关路径数量≥1 条；4. 质量指标：验收合格率 100%；5. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1 项。					已按既定年度目标任务全部顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 同科技人员一同开展项目研究工作，到项目地实地调研，了解科技工作存在的现实问题； 2. 查询文献，搜集数字农业科技攻关相关资料，分析科技攻关难点和重点，并梳理对策建议。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	10	10	

		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	支持科技攻关路径数量	≥	1	条	1	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	1	20	20	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分，项目按期完成并验收合格，形成研究报告一份，新增相关科研项目一项等成果。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：覃玥					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000009160065-清产核资项目-2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）			
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：完成“十三五”、时期扶贫产业项目清产核资工作进行检查督 导、监测服务覆盖 7 个地市；2、质量指标：形成“十三五”时期扶贫产业 项目清产核资相关工作规范 1 项；3. 时效指标：项目评价报告按期完成率 100%；4. 社会效益指标：进一步提高扶贫产业项目资产管理体系的准确性、 有效性，服务区域面积≥50 万平方公里；5. 服务对象满意度指标：服务对 象满意度 100%。					已按既定年度目标任务全部顺利完成				
	2. 项目实施内容及 过程概述	对农村集体资产进行全面的清查和盘点，并核定农村集体为完成预定任务所需的资金量。通过清产核资，可以摸清农村集体家底，挖掘资金潜力，为 地方政府总结和改进财务管理，合理地组织财务活动提供帮助。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	400.00	257.74			64.44%	10	6.45	1. 预算执行率未全面完成的原因为： 按项目合同约定，结转至 2024 年执 行。 2. 预算调整的原因：往年项目回款， 进行了预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	400.00	257.74			64.44%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

(90分)	产出指标	数量指标	服务覆盖县市数量	≥	7	个	7	20	20	
		质量指标	项目评价报告按期完成率	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	形成工作规范数量	≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务区域面积	≥	50	万平方公里	50	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	96.45	
评价结论	该项目自评得分 96.45 分，完成 7 个地市清产核资检查督导等服务，服务区域面积 50 多万平方公里，形成工作规范一项，项目评价报告按期完成率达 100%。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：覃玥					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008200653-自主创新专项-“川字号”农产品品牌建设政策执行效度分析								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 数量指标：形成论文数量 1 份；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 质量指标：验收合格率 100%；4. 社会效益指标：项目产出决策参考建议被使用年限≥1 年。					已按既定年度目标任务全部顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 准备阶段：组成调研组，围绕调研主题，结合实际情况，拟定调研提纲； 2. 实施阶段：结合调研思路，重点对川内特色农产品优势区（成都平原经济区、攀西经济区、川南经济区、川东北经济区、川西北生态示范区等）的农产品品牌建设政策执行情况开展实地调研，收集相关资料； 3. 形成阶段性成果阶段：在调查、研究与所收集资料基础上，进行分析研究，撰写成果报告。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因
	总额	5.00	5.00	5.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 （90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成论文数量	=	1	篇	1	20	20	

分)		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目产出决策参考建议被使用年限	≥	1	年	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分，项目按期完成并验收合格，形成论文数量一篇。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张治会					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000009957573-2023 年省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金-第三次全国土壤普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：验收合格率 100%，2. 数量指标：样点校核覆盖区县数 75 个，3. 时效指标：项目按期完成率 100%，4. 可持续影响指标：三普调查数据使用年限≥5 年，5. 社会效益指标：落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库 1 个，6. 服务对象满意度指标：地方农业局对省级工作的满意度 100%					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	实施内容：完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜 6 个县、凉山州、阿坝州、广安市一共 75 个县的资料矢量化工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜 6 个县、凉山州、阿坝州、广安市一共 75 个县的室内样点校核工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜 6 个县、凉山州、阿坝州、广安市一共 75 个县的外业样点校核工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜 6 个县、凉山州、阿坝州、广安市一共 75 个县的底图制作工作									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,053.00		177.39		16.85%	10	1.7	预算执行率未达到 90%和年中发生预算调整的原因为：年初项目预算未审批下达，9 月底资金下达并进行了调整，给当年预算执行带来较大影响。	
	其中：财政资金	0.00	1,053.00		177.39		16.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效	一级指标	二级指标	三级指标		指标性	指标值	度量单	完成值	权重	得分	未完成原因分析

指标 (90分)				质		位				
	产出指标	数量指标	样点校核覆盖区县数	=	75	个	75	20	20	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库	=	1	个	1	10	10	
		可持续影响指标	三普调查数据使用年限	≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	地方农业局对省级工作的满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	91.7	
评价结论	该项目自评得分 91.7 分。该项目于 7 月中旬完成了 75 个县样点校核工作，获得了地方农业局的高度认可，对省级支撑单位满意度 100%，并且落实国家耕地保护、粮食安全战略以及农业生产提供了科学依据。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘忠友					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007242009-2022 年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-第三次全国土壤普查									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）				
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成 情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		1. 数量指标：完成试点县工作底图制作与样点校核工作≥7 个区县；2. 时效 指标：项目按期完成率 100%；3. 满意度指标：地方农业局对省级试点工作的 满意度≥95%；4. 质量指标：样点布设与国家要求一致率≥90%；5. 可持续 影响指标：试点县普查成果指导年限≥1 年。				项目既定年度目标任务全部按时顺利完成					
	2. 项目实施内容及 过程概述	实施内容：完成试点县工作底图制作与样点校核工作，让地方农业局对省级试点工作满意度高									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	368.53	368.53		359.98		97.68%	10	9.76		
	其中：财政资金	368.53	368.53		359.98		97.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成试点县工作底图制 作与样点校核工作区县		≥	7	个	7	20	20	

		质量指标	样点布设与国家要求一致率	≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	试点县普查成果指导年限	≥	1	年	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	地方农业局对省级试点工作的满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	99.76	
评价结论	该项目自评得分 99.76 分。该项目于 7 月中旬完成了试点县工作底图制作与样点校核工作，样点与国家要求一致率在 90%以上，创新开展了样点校核与底图制作，获得国家三普办的肯定 并在全国三普工作交流会上进行表扬，工作成果被省三普办专家评定为优秀，获得了地方农业局的高度认可，没有任何投诉和不满意的意见。试点县普查成果指导年限大于 1 年。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘忠友					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007295108-产业化示范-县域耕地撂荒遥感监测治理及系统平台建设应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 质量指标：撂荒耕地的识别、监测准确率≥85%；2. 数量指标：完成射洪市撂荒耕地分布图等专题产品 1 套；3. 时效指标：项目评价报告完成时间≤2023 年 12 月；4. 社会效益指标：落实最严格的耕地保护制度，技术平台监测覆盖面积≥60 万亩；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%。					因符合时相的影像部分缺失，撂荒耕地的识别、监测未全域完成，暂无法完全统计准确率、生成成果和评价报告。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本年通过收集资料、内业预判、外业调查、内业核实、市局调研等，基本摸清了射洪撂荒耕地情况。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因
	总额	30.00	30.00	20.36			67.86%	10	6.7	符合时相的影像部分缺失，导致预算未能按照计划全部执行完毕，结转至 2024 年用于实施调查、收集缺失影像等开支。
	其中：财政资金	30.00	30.00	20.36			67.86%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成射洪市撂荒耕地分布图等专题产品	=	1	套	1	20	20	

		质量指标	撂荒耕地的识别、监测准确率	≥	85	%	85	20	20	
		时效指标	项目评价报告完成时间	≤	12	月	24	10	8	撂荒地工作还需进行补充调查和资料完善。
	效益指标	社会效益指标	落实最严格的耕地保护制度，技术平台监测覆盖面积	≥	60	万亩	60	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	90	10	7	
合计								100	91.7	
评价结论	该项目自评得分 91.7 分，基本摸清了射洪撂荒耕地情况，但因符合时相的影像部分缺失，影响撂荒地监测精度，因此虽已形成专题产品，但项目质量指标、时效指标、满意度指标未全面完成。									
存在问题	获取符合要求影像比较难。									
改进措施	加强资料收集、完善成果数据，力求精准、可靠。									
项目负责人：蒋梓淳					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）								
项目名称		51000021T000000210977-空间规划项目-上年结转						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1. 数量指标：规划文本图鉴数量≥2 套；2. 质量指标：规划文本图鉴审查通过率 100%；3. 时效指标：项目按期执行率 100%；4. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响面积≥1000 平方公里；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%；6. 成本指标：项目野外出差住宿费平均每人每日≤300 元；7. 可持续影响指标：规划设计方案影响地区建设≥5 年。			对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100 字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述	乡村国土空间规划主要包含乡镇级国土空间规划和村级片区国土空间规划两个部分。规划以最新年度国土变更调查成果数据为基础，在全面分析区位关系、资源环境、空间利用、产业基础和镇村建设的基础上，梳理镇村发展的突出问题，依据上位规划和当地社会经济发展实际，尊重乡村发展规律，确定片区功能定位、发展思路和规划目标。严守底线，围绕定位和存在的未，对片区用地进行优化布局、确定产业发展思路、合理确定公服和基础设施配套，提升乡村人居环境品质，开展土地整治与生态修复。同时通过镇区规划对镇区发展在定位、用地布局、公服交通、风貌管控、农房建设等方面提出规划方案，指导镇村下一步建设工作。 分为一下阶段：1. 编制工作方案和技术方案等报告，2. 基础调研、实地踏勘、资料收集，3. 现状分析、数据资料整理、统一底图底数，4. 地形图测绘、效果图制作。						
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行 率	权重	得分	原因
	总额	0.00	164.99	143.20	86.79%	10	8.7	1. 预算执行率未达到 90%的原因为： 按项目合同约定，结转至 2024 年执行。 2. 预算调整的原因：往年项目回款，
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	164.99	143.20	86.79%	/	/	

	其他资金							/	/	所以进行了预算追加。
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	规划文本图鉴数量	≥	2	套	2	20	20	
		质量指标	规划文本图鉴审查通过 率	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期执行率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影 响面积	≥	1000	平方公 里	1000	10	10	
		可持续影响指 标	规划设计方案影响地区 建设	≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意 度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	98.7	
评价 结论	该项目自评得分 98.7 分，项目按期执行，形成规划文本图鉴 2 套，并且审查通过率达 100%，调差方法及规划理论影响面积达 1000 平方公里。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：吕敏					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

项目名称		51000023T000009159961-粮食安全科技攻关项目-2022								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所(成都农业遥感分中心)		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 质量指标：所内科研人员年国内外核心期刊发表论文数≥2 篇；2. 数量指标：完成科研报告≥2 篇；3. 时效指标：项目申请与立项按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来一年所内科研项目新增数≥3 项；5. 满意度指标：科研人员满意度≥90%。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	为粮食安全提供科技保障，调整生产结构，加强土地保护								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	200.00	188.55			94.27%	10	9.42	预算调整的原因：往年项目回款，所以进行了预算追加。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	200.00	188.55			94.27%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成科研报告	≥	2	篇	2	20	20	

分)		质量指标	所内科研人员年国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	项目申请与立项按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	未来一年所内科研项目新增数	≥	3	项	3	30	30	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	≥	100	%	100	10	10	
合计								100	99.42	
评价结论	该项目自评的分 99.42 分，项目按期完成，并形成科研报告 2 篇，发表国内外核心期刊 2 篇，新增科研项目 3 项，科研人员满意度达到 100%。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：覃玥					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009160005-高标准农田建设项目-2022								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分 中心）		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 质量指标：高标准农田建设后耕地质量等级提升率≥90%；2. 数量指标：调研次数≥20 次；3. 时效指标：项目报告按时完成率 100%；4. 社会效益指标：进一步提升项目区农业生产条件，巩固和提升粮食综合生产能力，高标准农田建设设计评价技术覆盖土地面积≥10 万亩；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过优化农田生产条件，提高农田利用效率，实现农业现代化和农民增收。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因
	总额	0.00	430.00	200.78			46.69%	10	4.67	1. 预算执行率未达到 90%的原因为： 按项目合同约定，结转至 2024 年执行。 2. 预算调整的原因：往年项目回款，所以进行了预算追加。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	430.00	200.78			46.69%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 （90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性 质	指标值	度量单 位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	20	次	20	20	20	

分)		质量指标	高标准农田建设后耕地质量等级提升率	≥	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目报告按时完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	进一步提升项目区农业生产条件，巩固和提升粮食综合生产能力，高标准农田建设设计评价技术覆盖土地面积	≥	10	万亩	10	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	94.67	
评价结论	该项目自评得分 94.67 分，耕地质量等级提升，调研次数 20 次，进一步提升项目区农业生产条件，巩固和提升粮食综合生产能力，高标准农田建设设计评价技术覆盖土地面积 10 万亩。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：吕敏					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）								
项目名称		51000024T000010553300-资源调查项目						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1. 质量指标：验收合格率 100%；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 数量指标：调研次数≥6 次；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1 项；5. 满意度指标：服务对象满意度≥100%6. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响区县数≥1 个。			项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星、无人机遇感、3S、人工智能等现代技术开展自然资源调查，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，并分析处理基础数据，利用相关软件建立自然资源调查数据库成果。						
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	334.47	82.25	24.59%	10	2.46	1. 预算执行率未达到 90%的原因为：按项目合同约定，结转至 2024 年执行。 2. 预算调整的原因：年底往年项目回款，所以进行了预算追加。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	334.47	82.25	24.59%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	调研次数	≥	6	次	6	10	10	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响区县数	≥	1	个	1	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目	≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	92.46	
评价 结论	该项目自评得分 92.46 分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数 1 个，调研次数 6 次，新增相关科研项目 1 项。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：覃玥					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000011074668-高标准农田建设项目-2023								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 质量指标：验收合格率 100%；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 数量指标：调研次数≥6 次；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1 项；5. 满意度指标：服务对象满意度≥95%6. 社会效益指标：技术覆盖土地面积≥10 万亩					已按既定年度目标任务全部顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过优化农田生产条件，提高农田利用效率，实现农业现代化和农民增收。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	482.33	49.99			10.37%	10	1.05	1. 预算执行率未达到 90%的原因为：按项目合同约定，结转至 2024 年执行。 2. 预算调整的原因：年底往年项目回款，所以进行了预算追加。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	482.33	49.99			10.37%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	6	次	6	20	20	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	10	10	

		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术覆盖土地面积	≥	10	万亩	10	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目	≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	95	%	95	10	10	
合计								100	91.05	
评价结论	该项目自评得分 91.05 分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数 1 个，调研次数 6 次，新增相关科研项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘忠友					财务负责人：李源洪					

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