

2023 年度
四川省畜牧科学研究所
单位决算

目 录

公开时间：2024 年 9 月 13 日

第一部分 单位概况	1
一、主要职责	1
二、机构设置	1
第二部分 2023 年度单位决算情况说明	2
一、收入支出决算总体情况说明	2
二、收入决算情况说明	2
三、支出决算情况说明	3
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	4
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	4
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	8
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	8
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	12
第四部分 附 件	16
第五部分 附 表	130

一、收入支出决算总表	130
二、收入决算表	130
三、支出决算表	130
四、财政拨款收入支出决算总表	130
五、财政拨款支出决算明细表	130
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	130
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	130
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	130
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	130
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	130
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	130
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	130
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	130

第一部分 单位概况

一、主要职责

四川省畜牧科学研究院是一所具有 80 余年悠久历史的公益性研究机构，是国内一流的区域性畜牧科技创新中心和人才培养基地，为四川等西南地区现代畜牧业发展提供科技支撑。

二、机构设置

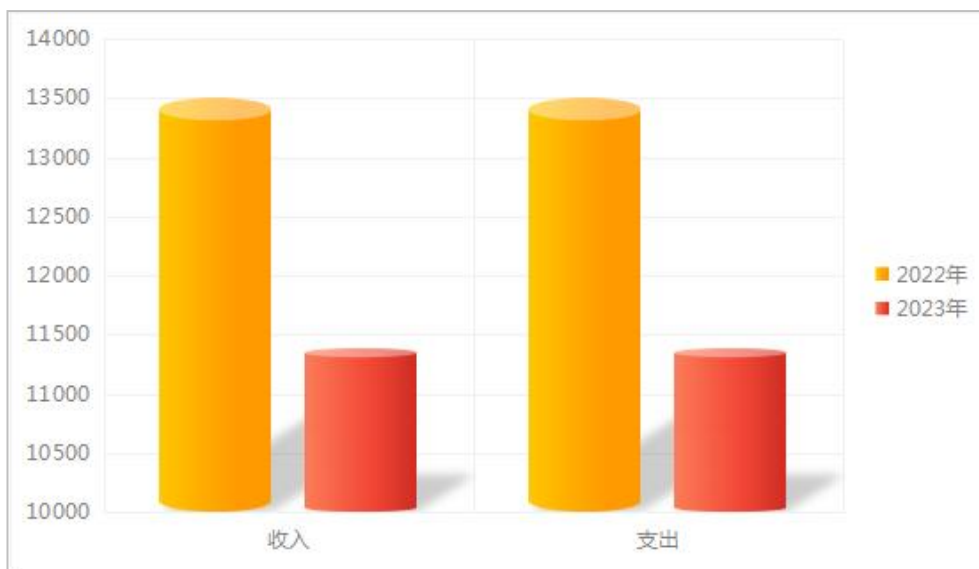
我院设有党委办、行政办、条财办、科管成果办、后勤基地办、人事人才办、阳平资保办 7 个管理服务部门，养猪、家禽、草食、养兔、兽医、兽药、饲料、营养、生物、畜经、奶业、饲草、西牛 13 个研究所，川东分院、成都分院、巴中分院 3 个分院。

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 11384.54 万元。与 2022 年度相比，收、支总计各减少 2116.98 万元，下降 15.7%。主要变动原因是基建项目减少。

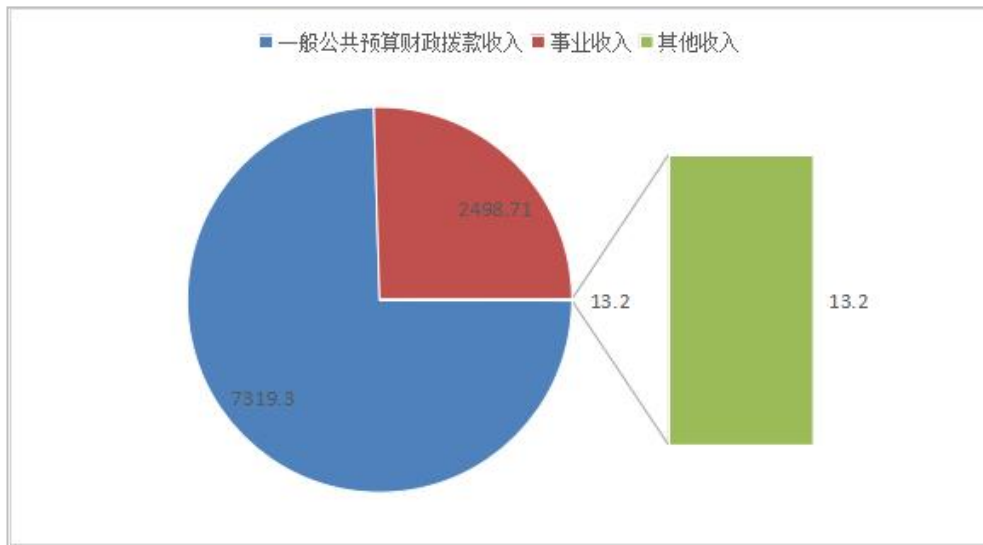
（图 1：收、支决算总计变动情况图）



二、收入决算情况说明

2023 年度本年收入合计 9831.21 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 7319.3 万元，占 74.4%；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 2498.71 万元，占 25.4%；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 13.2 万元，占 0.2%。

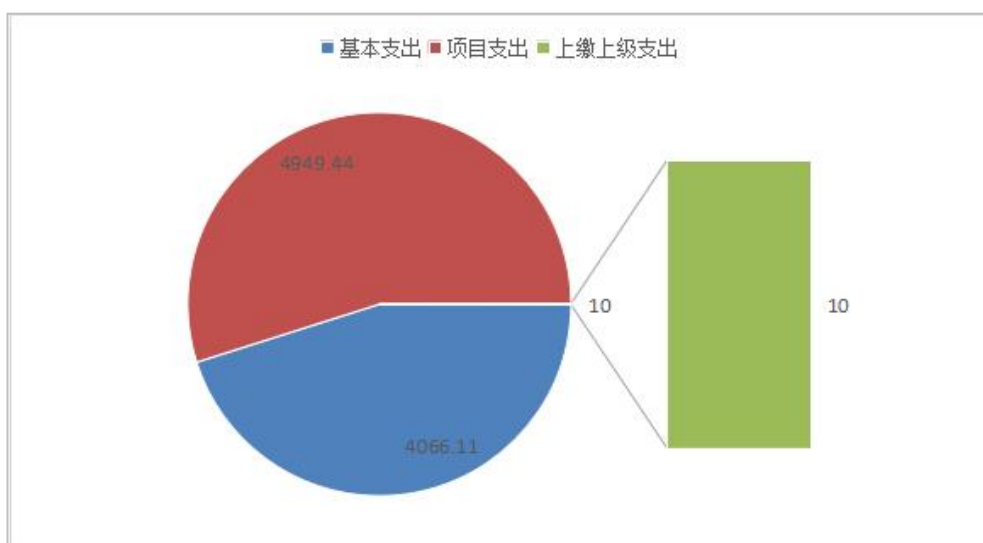
(图 2: 收入决算结构图)



三、支出决算情况说明

2023 年度本年支出合计 9025.54 万元,其中:基本支出 4066.11 万元,占 45.1%; 项目支出 4949.44 万元,占 54.8%; 上缴上级支出 10 万元,占 0.1%; 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)



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 7319.3 万元。与 2022 年度相比，财政拨款收、支总计各减少 2631.39 万元，下降 26.4%。主要变动原因是基建项目减少。

（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）

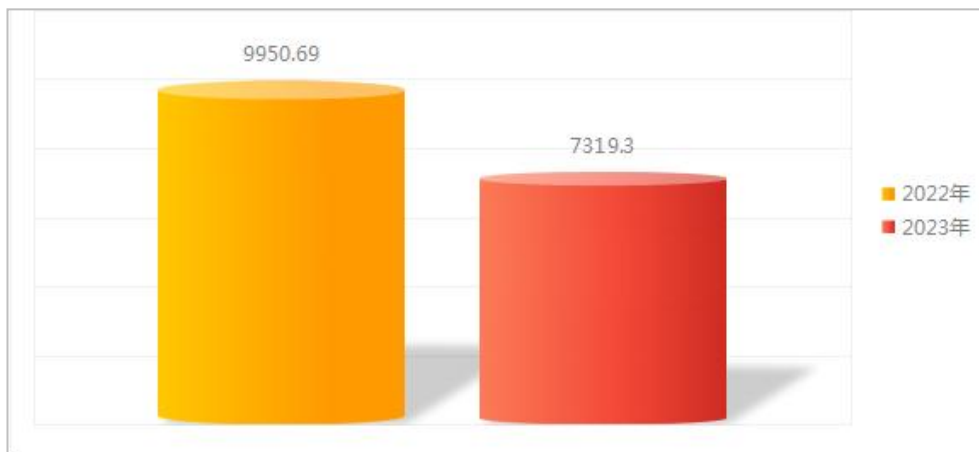


五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2023 年度一般公共预算财政拨款支出 7319.3 万元，占本年支出合计的 81.1%。与 2022 年度相比，一般公共预算财政拨款支出减少 2631.39 万元，下降 26.4%。主要变动原因是基建项目减少。

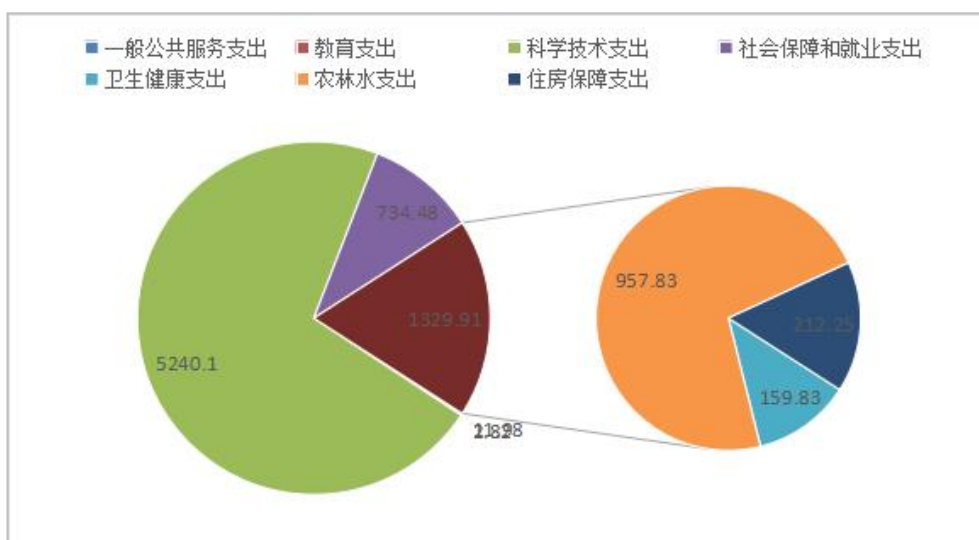
（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）



（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 7319.3 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 11.98 万元，占 0.2%；教育支出 2.82 万元，占 0.1%；科学技术支出 5240.1 万元，占 71.5%；社会保障和就业支出 734.48 万元，占 10%；卫生健康支出 159.83 万元，占 2.2%；农林水支出 957.83 万元，占 13.1%；住房保障支出 212.25 万元，占 2.9%。

（图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构）



（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2023 年度一般公共预算支出决算数为 7319.3，完成预算 84.1%。其中：

1. 一般公共服务支出（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：支出决算为 11.98 万元，完成预算 59.9%，决算数小于预算数的主要原因是科研项目结转。

2. 教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 2.82 万元，完成预算 94%，决算数小于预算数的主要原因是厉行节约压缩支出。

3. 科学技术支出（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 45.84 万元，完成预算 81.6%，决算数小于预算数的主要原因是科研项目结转。

4. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 2592.6 万元，完成预算 95%，决算数小于预算数的主要原因是当年 12 月应入职人员未入职。

5. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 1936.69 万元，完成预算 98.2%，决算数小于预算数的主要原因是科研项目结转。

6. 科学技术支出（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：支出决算为 79.55 万元，完成预算 87.6%，决算数小于预算数的主要原因是科研项目结转。

7. 科学技术支出（类）科技重大项目（款）重点研发计划

(项): 支出决算为 300.71 万元, 完成预算 67.2%, 决算数小于预算数的主要原因是科研项目结转。

8. 科学技术支出(类)其他科学技术支出(款)其他科学技术支出(项): 支出决算为 284.71 万元, 完成预算 75.8%, 决算数小于预算数的主要原因是科研项目结转。

9. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)事业单位离退休(项): 支出决算为 260.26 万元, 完成预算 100%, 决算数等于预算数。

10. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出(项): 支出决算为 308.7 万元, 完成预算 91.6%, 决算数小于预算数的主要原因是 12 月应入职人员未入职。

11. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项): 支出决算为 154.35 万元, 完成预算 93.3%, 决算数小于预算数的主要原因是 12 月应入职人员未入职。

12. 社会保障和就业支出(类)抚恤(款)死亡抚恤(项): 支出决算为 11.17 万元, 完成预算 100%, 决算数等于预算数。

13. 卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项): 支出决算为 159.83 万元, 完成预算 100%, 决算数等于预算数。

14. 农林水支出(类)农业农村(款)科技转化与推广服务

(项): 支出决算为 889.02 万元, 完成预算 97.7%, 决算数小于预算数的原因是科研项目结转。

15. 农林水支出(类)农业农村(款)其他农业农村支出(项): 支出决算为 68.81 万元, 完成预算 6%, 决算数小于预算数的原因是基建项目未完工。

16. 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 204.04 万元, 完成预算 100%, 决算数等于预算数。

17. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项): 支出决算为 8.21 万元, 完成预算 99.8%, 决算数小于预算数的原因是正常测算出入。

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 3701.98 万元, 其中:

人员经费 3434.19 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、离休费、抚恤金、其他对个人和家庭的补助支出等。

公用经费 267.79 万元, 主要包括: 办公费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、会议费、培训费、公务接待费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费等。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

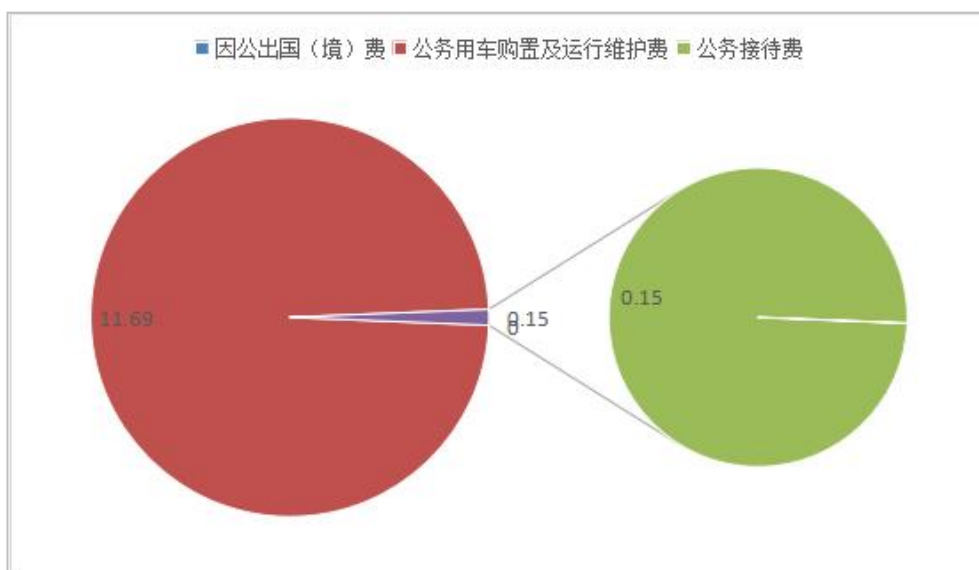
(一) “三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2023 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 11.84 万元，完成预算 79.5%，较上年度增加 0.69 万元，增长 6.2%。决算数小于预算数主要原因是厉行节约。

（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 11.69 万元，占 98.7%；公务接待费支出决算 0.15 万元，占 1.3%。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。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。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 11.69 万元，完成预算 84.1%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2022 年度增加 0.54 万元，增长 4.8%。主要原因是公车使用年限增加，维修成本

增加。

其中：公务用车购置支出 0 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆，其中：轿车 0 辆、金额 0 万元，越野车 0 辆、金额 0 万元，载客汽车 0 辆、金额 0 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 5 辆，其中：轿车 4 辆、越野车 1 辆。

公务用车运行维护费支出 11.69 万元。主要用于项目组省内出差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 0.15 万元，完成预算 14.9%。公务接待费支出决算比 2022 年度增加 0.15 万元。主要原因是 2022 年没有公务接待。其中：

国内公务接待支出 0.15 万元，主要用于开展业务活动开支用餐费。国内公务接待 1 批次，7 人次（不包括陪同人员），共计支出 0.15 万元，具体内容包括：用餐费 0.15 万元。

外事接待支出 0 万元。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2023 年度政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2023 年度国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2023 年度，机关运行经费支出 0 万元，与 2022 年度决算数

持平。

（二）政府采购支出情况

2023 年度，政府采购支出总额 13.3 万元，其中：政府采购货物支出 5.92 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 7.38 万元。主要用于公车运行维护等。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，省畜科院共有车辆5辆，其中：主要领导干部用车0辆、机要通信用车0辆、应急保障用车0辆、其他用车5辆，其他用车主要是用于项目组省内出差。单价100万元以上专用设备（不含车辆）0台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本单位在 2023 年度预算编制阶段，组织对 108 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 108 个项目开展绩效监控，组织对 108 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。如科研回收款等。

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. 使用非财政拨款结余：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. 结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

7. 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

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

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

10. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：

指用于专项基础科研的支出。

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

12. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：反应从事农业等社会公益专项科研方面的支出。

13. 科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：反应促进科技成果转化以及基本建设中用于支持企业科技自主创新的支出。

14. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发（项）：反应其他用于科技条件与服务方面的支出

15. 科学技术（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：反应用于完善科技条件的支出。

16. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：反应其他用于科技方面的支出。

17. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休费（项）：指实行归口管理的事业单位开支的离退休经费。

18. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指机关事业单位施行养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险支出。

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

保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

20. 会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）（项）
其他社会保障和就业支出：反应其他用于社会保障和就业的支出。

21. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指财政安排的事业单位基本医疗保险缴费经费。

22. 农林水（类）农业农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：指用于农业科技成果转化方面的支出。

23. 农林水（类）农业农业农村（款）其他农业农村支出（项）：指用于其他农业方面的支出。

24. 农林水（类）其他农林水支出（款）其他农林水支出（项）：指用于除化解债务支出意外其他用于农林水方面的支出。

25. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指行政事业单位按比例为职工缴纳的住房公积金。

26. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房补贴（项）：指行政事业单位对符合条件的职工发放的用于购买住房的补贴。

27. 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。

28. 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。

29. “三公”经费：指单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）

费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

第四部分 附件

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007258151-2022 第二批省科技计划-动物遗传育种四川省重点实验室后补助经费								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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		对照年度目标,说明相关任务目标的完成情况(100字以内)在本年度内,实验室正常运行,完成了科技厅要求的各类活动的开展和总结、实验室开放周活动、召开学术委员会会议等,为科研人员提供了技术平台。							
	2.项目实施内容及过程概述		在本年度内,实验室正常运行,完成了科技厅要求的各类活动的开展和总结、实验室开放周活动、召开学术委员会会议等,为科研人员提供了技术平台。							
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	6.73	6.73	6.72			99.83%	10	9.98	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款。
	其中:财政资金	6.73	6.73	6.72			99.83%	/	/	
	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	检测样本	≥	15	个	15	20	20	
			开展开放活动周	=	1	次	1	20	20	
			设置开放课题	=	2	个	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	实验室正常运行	定性	0		实验室正常运行	10	10	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	定性	90		科研人员满意	20	20	
合计								100	99.98	
评价结论	结合自评情况,说明项目自评总分,说明项目实施取得的成效或成果。(200字以内)实验室正常运行,配合科技厅对实验室的要求,完成实验室公众开放活动1次、召开学术委员会会议1次、6月安全生产月活动1次、完成年度考核1次、设置开放课题2个等,随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动3次,合规合法处置三废,未发生安全事故;保证科研人员在平台顺利开展科研活动。									
存在问题	结合自评情况,分析存在的问题及原因。(200字以内)									
改进措施	针对项目自评中发现的问题,提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200字以内)									
项目负责人:李江凌				财务负责人:万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007301076-畜禽提质增效关键技术与集成示范（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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	鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关 circRNA3~4 个，获得乌骨鸡主要营养物质含量指标 3 个，完成项目实施，发表相关文章 1 篇，开展重点实验室科技周宣传活动 1 次，为自主研究提供人才、技术储备。					对照年度目标,说明相关任务目标的完成情况(100 字以内) 鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关 circRNA3 个，获得乌骨鸡主要营养物质含量指标 3 个，完成项目实施，发表相关文章 1 篇，开展重点实验室科技周宣传活动 1 次，为自主研究提供人才、技术储备。			
	2.项目实施内容及过程概述	鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关 circRNA3 个，获得乌骨鸡主要营养物质含量指标 3 个，完成项目实施，发表相关文章 1 篇，开展重点实验室科技周宣传活动 1 次，为自主研究提供人才、技术储备。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	19.20	19.20	19.20			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由; 3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	19.20	19.20	19.20			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得乌骨鸡主要营养物质含量指标	=	3	个	3	20	20	
			鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关 circRNA	=	3	个	3	20	20	
			完成项目实施，发表相关文章	=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展重点实验室科技周宣传活动	=	1	次	1	20	20	
		可持续影响指标	为自主研究提供人才、技术储备	定性	1	个	1	10	10	
合计								90	90	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200 字以内）鉴定影响乌骨鸡营养物质积累的相关 circRNA3 个，获得乌骨鸡主要营养物质含量指标 4 个，完成项目实施，发表相关文章 1 篇，开展重点实验室科技周宣传活动 1 次，为自主研究提供人才、技术储备。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200 字以内）无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200 字以内）无									
项目负责人：李江凌					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007305604-畜牧业综合服务保障-畜牧经济与生产系统研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	完成样品采集及检测 15 个，发表文章 2 篇，项目按期完成率 100%，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度 100%。					对照年度目标,说明相关任务目标的完成情况(100 字以内) 完成样品采集及检测 15 个，发表文章 2 篇，项目按期完成率 100%，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度 100%。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成样品采集及检测 15 个，发表文章 2 篇，项目按期完成率 100%，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度 100%。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	36.00	36.00	34.15			94.87%	10	9.49	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100 字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款。
	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	36.00	36.00	34.15			94.87%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	=	2	篇	2	20	20	
			项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
			完成样品采集及检测	=	15	个	15	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	完善平台功能,为科技创新提供支撑	定性	1	个	1	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	99.49	
评价结论	结合自评情况,说明项目自评总分,说明项目实施取得的成效或成果。(200 字以内) 完成样品采集及检测 15 个,发表文章 2 篇,项目按期完成率 100%,完善平台功能,为科技创新提供支撑,服务对象满意度 100%。									
存在问题	结合自评情况,分析存在的问题及原因。(200 字以内) 无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题,提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200 字以内) 无									
项目负责人: 陈天宝				财务负责人: 万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800788-2023 第一批科技计划-基本科研（张金灵）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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						
		通过胎盘组织高通量测序，获得不同猪种差异表达基因，从中筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的关键因子			对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100 字以内）完成胎盘组织高通量测序，获得不同猪种差异表达基因 7 个，从中筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的关键因子 2 个。						
	2.项目实施内容及过程概述	完成胎盘组织高通量测序，获得不同猪种差异表达基因 7 个，从中筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的关键因子 2 个。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.00	18.00	13.54			75.23%	10	7.52	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100 字以内);2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.项目为2 年期，后续资金结转到2024 年用于完成基因的功能验证等。	
	其中：财政资金	18.00	18.00	13.54			75.23%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的重要信号通路	=	5	个（套）	5	20	20		
			发表核心期刊文章	=	1	篇	1	20	0	文章已经投稿。	
			筛选出影响胎盘结构形成的关键因子	=	2	个（套）	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	熟练掌握转录组信息分析技术，构建出 ceRNA 调控网络	定性	通过分析关键调控因子靶基因的关系，构建 ceRNA 调控网络 1 组，为解析母猪繁殖性状提供技术支持		通过分析关键调控因子靶基因的关系，构建 ceRNA 调控网络 1 组，为解析母猪繁殖性状提供技术支持		15	15	
			为科学提高母猪繁殖性能提供技术支持	定性	筛选出 1 个与猪繁殖性能相关的候选基因，为后续提高猪繁殖力的分子育种研究提供支持。		筛选出 1 个与猪繁殖性能相关的候选基因，为后续提高猪繁殖力的分子育种研究提供支持。		15	15	
合计								100	97.52		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200 字以内）完成胎盘组织高通量测序，获得不同猪种差异表达基因 7 个，从中筛选出促进猪胎盘折叠结构形成的关键因子 2 个。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200 字以内）无										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200 字以内）无										
项目负责人：张金灵				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009176975-2023 育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-生物技术团队								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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			
		项目年度目标					对照年度目标,说明相关任务目标的完成情况(100字以内) 继续开展转录组测序、生物信息学分析和挖掘; 筛选优势性状基因 1 个; 发表论文 1 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	继续开展转录组测序、生物信息学分析和挖掘; 筛选优势性状基因 1 个; 发表论文 1 篇。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.
	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	开展转录组测序、生物信息学分析和挖掘	=	12	次	12	20	20	
			发表文章	=	1	篇	1	20	20	
			筛选优势性状基因	=	2	个	2	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	为科学提高母猪繁殖性能提供技术支持	=	1	个	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	养殖企业	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	结合自评情况,说明项目自评总分,说明项目实施取得的成效或成果。(200 字以内) 继续开展转录组测序、生物信息学分析和挖掘; 筛选优势性状基因 1 个; 发表论文 1 篇。									
存在问题	结合自评情况,分析存在的问题及原因。(200 字以内) 无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题,提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200 字以内) 无									
项目负责人: 李江凌				财务负责人: 万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000009757146-2023 第二批省科技计划-动物遗传育种四川省重点实验室后补助经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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、保证实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术委员会会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、保障实验室安全运行：随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动。				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100 字以内）1、保证实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术委员会会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、保障实验室安全运行：随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动。					
		2.项目实施内容及过程概述	1、配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术委员会会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、保证科研人员在平台顺利开展科研活动。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	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	14.28			71.38%	10	7.14	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需要说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款、后补助项目执行期到 2024 年 9 月，剩余经费结转到 2024 年使用。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	14.28			71.38%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测样品	=	15	个	15	20	20		
			平台为科研项目的实施提供技术支持	=	3	个	3	20	20		
			设置开放课题	=	2	个	2	20	20		
	效益指标	可持续发展指标	实验室正常运行，科研项目顺利实施	定性	实验室正常运行		实验室正常运行	20	20		
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	97.14		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200 字以内）1、保证实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术委员会会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；2、保障实验室安全运行：随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200 字以内）无										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200 字以内）无										
项目负责人：李江凌				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007305298-畜牧业综合服务保障-饲料营养									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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						
		创制新型营养源，降低豆粕用量，豆粕替代率至少≥25%；开展无抗饲料配制关键技术与示范，研制出高效优质的仔猪无抗饲料 1 个，建立无抗养殖示范基地，年出栏无抗肉猪至少 5000 头。			通过优化处理工艺参数，以地源性饲料原料菜籽粕为素材，创制出的新型营养源——酶解发酵菜籽粕，异硫氰酸酯和噁唑烷硫酮这两种抗营养因子被彻底去除（均为达检出限），酸溶蛋白稳定在 15%以上，豆粕替代率最高可达 32.53%。筛选出以高效抗腹泻、促生长的甲酸型有机酸复配产品为核心的仔猪无抗饲料 1 个，建立无抗养殖示范基地 3 个，年均出栏无抗商品肉猪 5600 余头。						
	2.项目实施内容及过程概述	研究了酶解发酵菜籽粕对产蛋鸡生产性能影响，研究了酶解发酵菜籽粕对育肥猪生产性能、血清生化、抗氧化、免疫、组织病理、肌肉品质等指标变化的影响，结果表明应用酶解发酵菜籽粕后肉鸡日粮中豆粕可减少用量 6 个百分点、生长育肥猪日粮中豆粕可减少用量 11 个百分点。对前期筛选出的芥子碱降解菌株 SDB2（本项目组独有）采用基因工程技术进行生物改造，自设诱导条件促进其重组漆酶高效分泌表达，确立出最佳优化诱导条件，创制特定培养基筛选出棉酚降解优势菌株，首次发掘出能有效降解棉酚的放线菌属。建立了短链有机酸抗菌当量指数模型及短链有机酸适宜用量算法模型，为生猪无抗饲料短链有机酸精准使用提供理论指导。筛选出高效抗腹泻、促生长的甲酸型有机酸复配产品。在四川省眉山万家好种猪繁育有限公司、四川省五好农牧有限责任公司、阿坝茂县安帮农产品开发有限公司建立无抗养殖示范基地 3 个，年均出栏无抗商品肉猪 5600 余头。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	34.28	64.28		48.48		75.42%	10	7.54	1、由于三中心基地建设进度滞后，导致出差次数少于计划，因此预算执行率未达到 90%。2、年中预算调增 30 万元，原因是三中心基地建设的差旅费等预算不足。	
	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	34.28	64.28		48.48		75.42%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研制出高效优质的仔猪无抗饲料		=	1	个	1	25	25	
			技术指导		≥	3	次	5	15	15	
			建立无抗养殖示范基地		=	1	个	3	20	20	
	效益指标	经济效益指标	出栏无抗肉猪		=	5000	头	5600	20	20	
		社会效益指标	豆粕替代率		≥	25	%	32.53	10	10	
合计								100	97.54	预算执行率偏低	
评价结论	预算执行情况得分 7.542 分，绩效指标得分 90 分，自评总分 97.542 分。说明项目圆满完成了年度绩效目标，从数量指标上，研制出高效优质的仔猪无抗饲料 1 个，技术指导 5 次，建立无抗养殖示范基地 3 个，经济效益指标上，出栏无抗肉猪 5600 头/个，社会效益指标上，豆粕替代率 32.53%，均完成或超过了预期指标值。通过项目研究，创制出的新型营养源--酶解发酵菜籽粕，猪鸡日粮中豆粕减量成效显著，抗营养因子降解菌株筛选取得突破，建立了有机酸抗菌模型和保育仔猪高效生产模式。										
存在问题	预算执行情况得分 7.542 分，还存在不足，主要原因是在年中的时候，考虑到基地建设可能涉及的相关费用，调增了预算，但实际建设进度滞后于预期，导致调增的经费没有使用完毕。										
改进措施	下一步在做经费预算时一定要考虑全面。										
项目负责人：李斌					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000009176999-2023 育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-无抗养殖团队									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	完成项目总结报告 1 篇，建立有机酸用量与饮水 pH 值数据库，仔猪腹泻率降低 10%。					完成项目总结报告 1 篇,建立了 8 种有机酸与纯净水/自来水 pH 值数据库,拟合了有机酸浓度与纯净水/自来水 pH 值关系的 16 个幂回归方程。筛选以有机酸为主的非抗生素类腹泻治疗产品,腹泻率在治疗第 1 天最高可降低 19.18%。申请国家发明专利 1 项。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、在纯净水和自来水中分别加入不同浓度的化学纯柠檬酸、甲酸、乙酸、丙酸、乳酸等有机酸，然后用溶液 pH 计测定其水溶液的 pH 值。根据测定结果，构建了有机酸饮水酸化数据库。2、开展了以有机酸为主的复合物治疗仔猪腹泻的小规模示范，结果表明以有机酸为主的复合物 1 和复合物 2 拌料饲喂腹泻仔猪 2-3d 后，腹泻率从 100%降至 0%。两种复合物的治疗腹泻效果甚至略优于硫酸新霉素。3、在三台县四川省五好农牧发展有限公司开展了三次分别 120 头、210 头、210 头保育仔猪无抗高效饲料配制技术示范养殖，建立了保育仔猪无抗高效生产的 7070 培育模式。4、在夹江、绵阳、遂宁等地进行技术指导 6 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	6.00		6.00		99.96%	10	9.99		
	其中：财政资金	0.00	6.00		6.00		99.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成项目总结报告		=	1	篇	1	20	20	
			开展技术指导		≥	5	次	6	20	20	
			建立有机酸用量与饮水 pH 值数据库		=	1	个/套	1	20	20	
	效益指标	生态效益指标	仔猪腹泻率降低		=	10	%	19.18	30	30	
合计								100	99.99		
评价结论	预算执行情况得分 9.996 分，绩效指标得分 90 分，自评总分 99.996 分。说明项目圆满完成了预算目标和年度绩效目标，从数量指标上，完成项目总结报告 1 篇，开展技术指导 6 次，建立有机酸用量与饮水 pH 值数据库 1 个，生态效益指标上，仔猪腹泻率降低最高可达 19.18%，均完成或超过了预期指标值。通过项目研究，建立了 8 种有机酸与纯净水/自来水 pH 值数据库 1 个，拟合了有机酸浓度与纯净水/自来水 pH 值关系的 16 个幂回归方程，为生产中的饮水消毒和疾病防控提供了科学指导。筛选出了以有机酸为主的非抗生素类腹泻治疗产品，其治疗腹泻效果甚至略优于硫酸新霉素。通过无抗养殖示范，54 日龄保育仔猪大群体重达到 24kg 以上，70 日龄体重达到 35.38kg，建立了保育仔猪无抗高效生产的 7070 培育模式。										
存在问题	预算执行率还未达到 100%，非抗生素类腹泻治疗产品的示范还可以进一步扩大规模。										
改进措施	下一步将继续优化预算执行情况，进一步扩大示范规模，使技术成熟度更高。										
项目负责人：杨加豹					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000010147368-2023 乡村人才振兴-科技下乡万里行（杨加豹）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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.开展养殖成本构成调研工作，撰写调研报告 1 篇。2.开展生猪养殖农民培训工作，培训养殖户人员 100 人次以上。3.在服务区域开展现场指导 30 天。4.在服务区域试验示范基地开展试验示范 1 次，优选腹泻率低于 5%的饲料用有机酸组合产品 1 个。					完成调研报告 1 篇，并在《四川畜牧兽医》上发表，眉山、雅安区县培训养殖户 377 人次，服务区现场指导 30 天，万家好示范基地开展试验示范 2 次，优选腹泻率低于 5%的饲料有机酸产品 1 个。全面完成任务。			
	2.项目实施内容及过程概述		按照年度计划执行。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	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		12.00		99.99%	10	9.99		
	其中：财政资金	0.00	12.00		12.00		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成项目调研报告		=	1	篇	1	10	10	
			腹泻率		≤	5	%	4	10	10	
			培训人数		=	100	人次	377	20	20	
			现场指导		≥	30	天	30	20	20	
	效益指标	经济效益指标	养殖经济效益提高		≥	10	%	12	30	30	
合计								100	99.99		
评价结论	项目自评总分 99.999 分,全面完成任务指标,成效显著。通过技术帮扶,九龙合作社社员从 2022 年的 130 户扩张到 330 户,社员数量增加 153.8%,2023 年生猪出栏数增加 2500 头,提高 31.25%;万家好基地示范结果表明,仔猪日增重与采食量均改善 5%,饲料成本降低 100 元/吨,保育猪养殖效益提高 13%,在猪价低迷行情下,实现了增效降本的明显效果。										
存在问题	尽管通过技术帮扶降低了养殖户养殖成本,但由于猪价低迷,养殖户亏损面仍然较大。										
改进措施	2024 年通过新技术试验示范,进一步降低养殖成本。										
项目负责人：杨加豹					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008576376-2022 四川创新团队-肉牛场环境控制及废弃物治理利用技术与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院	
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	依据肉牛养殖粪污产排监测结果，分析研究农区丘陵、山地、平原粪污产排量及物质特性，提出不同生境条件下粪污处理适宜方案；到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；积极配合首席工作，认真完成创新团队办公室交办的事项。1. 完善平原农区肉牛养殖产排污及消纳参数。2. 提出适宜农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖粪污处理合理方案。3. 积极配合首席工作，到基地县指导服务及现场培训，编写宣传（信息）。					获取了平原农区产排污系数和消纳参数，创建了不同生境条件肉牛粪尿及氮磷排泄量影响数字分析模型，提出肉牛粪污处理利用适宜方案 4 套，到示范县技术指导 4 次，现场培训 7 次，报送信息 6 篇，发表论文 1 篇，全面完成目标任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	（1）持续开展了平原农区原位产排污监测，获取了平原、丘陵、山地等生境条件下肉牛粪污产排参数及消纳参数，创建了不同生境条件肉牛粪尿及氮磷排泄量影响因素数字分析模型，提出了肉牛粪污处理利用适宜方案 4 套。（2）在南充市（阆中市 2 次）等示范县示范基地（含农户、专合社、家庭农场、企业等）开展现场技术指导 4 次。（3）为基层人员 7 次，培训 670 余人次。（4）向平台报送信息 6 篇，被媒体报道 4 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	15.00	15.00	15.00			100.00%	10	10	/
	其中：财政资金	15.00	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	基地县指导服务	=	3	次	4	20	20	/
			发表论文	=	1	篇	1	10	10	/
			编写宣传（信息）	=	5	篇	6	30	30	/
	效益指标	生态效益指标	农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖粪污处理方案	定性	0		合理	15	15	/
		可持续影响指标	种养循环模式	定性	0		有效	15	15	/
合计								100	100	
评价结论	全面完成目标任务，自评分 100 分。获取了平原农区产排污系数和消纳参数，创建了不同生境条件肉牛粪尿及氮磷排泄量影响数字分析模型，提出肉牛粪污处理利用适宜方案 4 套，到示范县技术指导 4 次，现场培训 7 次，报送信息 6 篇，发表论文 1 篇，资金规范使用率 100%。									
存在问题	项目经费到账较晚，前期工作开展需要自行垫支，具有较大的资金压力。									
改进措施	建议及时足额拨付项目经费。									
项目负责人：陈天宝					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800766-2023 第一批科技计划-基本科研（赖靖雯）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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	查询生猪养殖规模研究等相关文献；制定调研内容，开展相关数据的调研工作。					查阅生猪适度规模研究等相关文献 51 篇，收集整理近 10 年四川生猪产业数据 1 套，利用各类数据库和图书馆文献资料完善调研问卷，设计调研方案 1 套，在绵阳、广元、南充、宜宾、达州等地开展生猪养殖实地调研。				
	2.项目实施内容及过程概述	收集整理 2011-2021 年仔猪、生猪和猪肉成本收益等四川生猪产业数据 1 套；查询并阅读生猪适度养殖规模研究等相关文献 51 篇；制定调研方案 1 套，在绵阳、广元、南充、宜宾、达州等地开展生猪养殖场（户）实地调研，正在录入整理分析调研数据，正在撰写研究报告和论文初稿。因项目仍处于执行期内，相关内容还正在修改完善，还未进行结题验收。									
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	20.00	20.00		12.73		63.63%	10	6.36	2023 年预算执行率仅 63.63%，因该项目的执行期为 2 年（2023 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日），2024 年仍需开展实地调研、文献资料打印以及增加专家咨询次数等工作，需预算支持 2024 年工作开展。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		12.73		63.63%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集 2011-2021 四川生猪数据		=	1	套	1	20	20	/
			查阅文献资料		=	50	篇（部）	51	20	20	/
			设计调研方案		=	1	套	1	20	20	/
	效益指标	社会效益指标	改善养殖场户养殖结构		定性	有效		有效	20	20	/
	满意度指标	满意度指标	被调研养殖场户		定性	满意		满意	10	10	/
合计								100	96.36		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总 96.36 分。严格按照相关管理要求预算、使用、管理费。已查阅相关文献 51 篇，收集整理 2011-2021 年四川生猪产业数据 1 套，制定调研方案 1 份，并完成了实地调研工作，被调研养殖场户对调研过程满意，在调研过程中发现养殖场（户）长期受猪价低迷的影响，及时有效引导养殖场户合理调整养殖规模，适度淘汰老龄低产母猪，优化母群结构，提高生产效率。因项目仍处于执行期内，相关内容还在修改完善的过程中，还未进行结题验收。										
存在问题	受非洲猪瘟的影响，项目调研工作较预期安排稍有滞后，但年度总体目标完成未受影响。										
改进措施	加强对项目执行的协调管理，及时调整并进一步完善项目计划安排，对项目内容进行任务分解，落实到人，确保如期保质完成项目实施任务。										
项目负责人：赖靖雯					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000010120118-2023 四川创新团队-肉牛场环境控制及废弃物治理利用技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
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					
		依据肉牛养殖排污消纳监测结果，分析评估农区丘陵、山地、平原粪污消纳利用情况和环境风险，提出不同生境条件种养循环模式；到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；积极配合首席工作，认真完成创新团队交办的事项。 1.提出适宜农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖种养循环模式。 2.积极配合首席工作，到基地县指导服务及现场培训，编写宣传（信息）。				分析评估了农区丘陵、山地、平原 7 个典型种养循环模式下，肉牛养殖适宜承载力和最大承载力参数 7 套 56 个。积极配合首席工作，平台报送工作信息 6 篇，到基地县指导 3 次，现场培训授课 2 次，全面超额完成目标任务。					
	2.项目实施内容及过程概述	(1)开展了基于玉米大豆带状复合种植模式肉牛粪肥氮素矿化特征研究；（2）基于肉牛粪便特性参数、矿化进程，结合四川农区生境条件及主要种植类型，开展四川农区耕地畜禽承载力及肉牛养殖环境负荷测算，优化了不同养殖模式肉牛养殖粪污综合利用主要技术路径 4 套，确定了四川农区丘陵、山地和平原生境条件肉牛与常规作物种养循环系统参数 7 套 56 个，种养循环模式 7 个。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	/	
	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	培训授课		≥	1	次	2	20	20	/
			编写宣传（信息）		≥	5	篇	6	20	20	/
			指导服务		≥	3	次	3	20	20	/
	效益指标	可持续影响指标	农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖种养循环模式		定性	有效		有效	20	20	/
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	全面超额完成考核指标，自评分 100 分。依据肉牛养殖排污消纳监测结果，分析评估了农区丘陵、山地、平原粪污消纳利用情况和环境风险，提出了不同生境条件种养循环模式养分平衡参数 7 套 56 个，积极配合首席工作，平台报送工作信息 6 篇，撰写调研报告生产建议 3 份，基地县指导 3 次，培训授课 2 次。资金合理合规使用，预算执行率 100%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈天宝					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000005051256-2022 年基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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	通过项目实施，到 2023 年 12 月 31 日，预计构建猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、制定标准化家禽育种数据采集规程 2 套，构建 ceRNA 调控网络 1 个，撰写科研论文 9 篇，申请专利 3 件，示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低 20%，挖掘地方畜禽遗传资源-四川麻兔核心保种群数量扩大至 100 只。					该两年期项目共构建了猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、标准化家禽育种数据采集规程 2 套、ceRNA 调控网络 1 个，撰写论文 10 篇，申请专利 4 件，示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低 22.6%，四川麻兔核心保种群数量扩大至 100 只。				
	2.项目实施内容及过程概述	该项目为两年期实施项目，实施内容如下：1.构建了猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、制定标准化家禽育种数据采集规程 2 套；2.构建了 ceRNA 调控网络 1 个；3.示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低 20%，服务对象满意度为 90%；4.撰写了科研论文 10 篇，申请了专利 4 件，其中发明专利 2 件、实用新型专利 2 件；5.挖掘地方畜禽遗传资源-四川麻兔核心保种群数量扩大至 100 只。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	39.28	39.28		38.77		98.69%	10	9.87	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	39.28	39.28		38.77		98.69%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、制定标准化家禽育种数据采集规程		=	2	套	2	15	15	
			撰写科研论文		=	9	篇	10	10	10	
			申请专利		=	3	项	4	10	10	
			构建 ceRNA 调控网络		=	1	个	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	核心保种群数量		≥	100	头/只	100	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99.87		
评价结论	经与目标任务对照，圆满完成项目任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008198455-2023 自主创新专项-科研管理助力科技攻关路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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						
		通过开展调研、咨询等工作，结合我院实际，探讨、优化完善并推进落实科研管理相关制度、办法，助力科技攻关。			撰写项目相关报告 2 篇；开展了科研管理及知识产权保护调研共 3 次；制修订经费包干制、物资管理、知识产权、成果配套奖励、科研项目管理、基本科研实施细则等 6 个管理办法。						
	2.项目实施内容及过程概述	在院属科研基地、知识产权管理相关部门开展了科研管理及知识产权保护调研共 3 次；加强科研内控制度建设，制修订经费包干制、物资管理、知识产权、成果配套奖励、科研项目管理、基本科研实施细则等 6 个管理办法；组织科技合作交流、知识产权保护专题会议共 2 次；撰写项目相关报告 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	3.00	3.00		3.00		99.92%	10	9.92	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款。	
	其中:财政资金	3.00	3.00		3.00		99.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技攻关路径项目报告		=	1	篇	2	20	20	
			开展调研		≥	1	次	3	20	20	
			制订(或修订)管理办法		≥	1	个	6	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	科研人员满意度		≥	90	%	95	30	30	
合计								100	99.92		
评价结论	全面完成项目任务指标，严格按照项目计划开展项目调研、报告等工作，结合我院实际，推进落实了科研管理相关制度、办法进一步完善，助力科技攻关。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李雯					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008575646-2022 四川创新团队-生猪首席专家								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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		每年组织开展团队会议 2-3 次；在 5 个示范县开展生猪生产情况监测，每个县监测 1 个村和 1 个规模猪场每月的生猪存栏量和出栏量变化情况；开展产业调研，提供调研报告 1 个。				组织开展团队会议 2 次，协办大型会议 2 个；在 5 个示范县开展生猪生产情况监测；撰写调研报告 2 个，全面完成目标任务。			
	2.项目实施内容及过程概述		1、组织团队召开上一年度年终考核会，对各岗位进行了考核，十一个岗位评分均在 85 分以上，顺利通过考核。2、组织团队召开年度计划会，安排本年度目标任务。3、组织川渝合作交流 2 次。4、在 5 个示范县开展生猪生产情况监测，每个县监测 1 个村和 1 个规模猪场每月的生猪存栏量和出栏量变化情况。5、撰写调研报告 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	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因(100 字以内);2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	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	组织年度考核会	≥	1	次	1	30	30	
			组织年度计划会	≥	1	次	1	20	30	
			开展生猪生产情况监测	≥	5	份	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提供调研报告	≥	1	篇（部）	2	10	10	
			开展产业调研	≥	2	次	5	20	20	
合计								100	100	
评价结论	组织各岗位开展针对性的研究攻关、技术集成、技术培训、产业调研，积极应对突发性任务，全面完成了考核指标，为促进我省由传统生猪产业大省向现代特色生猪产业强省跨越提供了强有力的科技支撑。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：何志平					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008575931-2022 四川创新团队-生猪粪污有害物迁移途径与环境影响研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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、选择 1 家规模化养殖场，采集无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品，对样品中的铜、锌、镉、铬、砷 5 种重金属的含量进行检测。2、选择 1 家规模化养殖场，采集无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品，对样品中的磺胺间甲氧嘧啶、恩诺沙星、环丙沙星、四环素、金霉素、土霉素、多西环素、泰乐菌素、氟苯尼考 9 种抗生素的含量进行检测。3、开展技术培训 2 次，培训养殖户、农技人员等 150 人。					采集无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品 48 份，共检测重金属指标 240 个，常规污染物指标 224 个，抗生素指标 432 个。开展技术培训 4 次，培训养殖户、农技人员等 300 余人。圆满完成目标任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、采集无害化处理前后的生猪粪便、污水共 48 份，检测重金属指标 240 个，常规污染物指标 224 个，检测抗生素指标 432 个。2、开展技术培训 4 次，培训养殖户、农技人员等 300 余人。3、获授权专利 1 项。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.00	14.00		14.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	14.00	14.00		14.00		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	测定生猪粪便样本		≥	24	个	24	30	30	
			测定生猪污水样本		≥	24	个	24	20	20	
			获授权专利		≥	1	件	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖户、农技人员		≥	150	人次	300	10	10	
			开展技术培训		≥	2	次	4	20	20	
合计									100	100	
评价结论	经与目标任务对照，在研究攻关、技术集成、技术培训、产业调研等方面均达到考核要求，圆满完成年度工作任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张金灵					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000009989341-2023 年中央三区科技人才-其他								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况		开展畜牧兽医相关科技咨询、技术培训及现场指导工作；在养殖基地等开展技术示范应用；给受援地赠送饲料、技术资料等。				开展畜牧兽医相关科技培训 160 人次；给受援地发放科普和技术资料 100 册，现场技术指导对象 22 人次；			
	2.项目实施内容及过程概述		在受援地开展科技培训 160 人次，现场指导对象 22 人次；发放科普和技术资料发放资料 100 册，赠送养殖生物安全防控物资和饲料 8000kg，中兽药 400kg、生猪 8 头，在受援单位推广畜禽健康养殖技术。							
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	16.00	15.88			99.24%	10	9.92	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由;3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	0.00	16.00	15.88			99.24%	/	/	
	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 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技培训人次	≥	150	人次	160	10	10	
			发放科普和技术资料	≥	80	份	100	10	10	
			现场技术指导对象人次	≥	20	人次	22	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	≥	95	%	95	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	提高本土人才技能	定性	优良中低差		优	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	受援单位满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	99.92	
评价结论	全面完成项目任务指标，严格按照项目计划开展科技培训、技术指导、发放资料等工作，帮助受援单位人员提高畜禽养殖技能。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李雯					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000010142231-2023 乡村人才振兴-科技下乡万里行(张金灵)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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		围绕泸州、自贡两市生猪产业发展现状开展调研，撰写调研报告；在自贡市、泸州市开展集中培训，指导建立试验示范基地，对生猪养殖示范基地（养殖场）、养殖示范户开展技术指导，针对性地解决两市生猪产业发展中的技术瓶颈问题。				在 2 市 13 县（区）开展了技术培训、人才培养、技术推广、示范基地建设等技术服务，现场服务累计 273 天，圆满完成年度工作任务，为当地生猪产业发展提供了技术支撑。				
	2.项目实施内容及过程概述		1、围绕两市生猪产业发展现状开展调研，撰写调研报告 4 篇；2、开展现场技术服务 244 次、线上服务数十次，开展集中培训 6 次，累计培训 300 余人次；3、指导建立试验示范基地 8 个、培养科技示范户 6 户，培养畜牧兽医技术骨干 44 人，累计到示范基地服务指导 40 余次。								
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	12.00		12.00		99.98%		10	9.99	
	其中：财政资金	0.00	12.00		12.00		99.98%		/	/	
	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	完成调研报告		≥	1	份	4	20	20	
			建立示范基地		≥	2	个	8	20	20	
			开展集中培训		≥	2	次	6	20	20	
	效益指标	社会效益指标	满意度指标		≥	90	%	99.5	20	20	
			培养技术人员		≥	150	人	300	10	10	
合计									100	99.99	
评价结论	经与目标任务对照，圆满完成年度工作任务。在受援地产业发展建议、科技帮扶、人才培养、合作共建等方面均取得了较好的成效，为解决当地生猪产业发展中的技术瓶颈问题提供了技术支持。										
存在问题	工作经费到位不及时，前期团队活动受经费制约难以有效组织开展，多为专家自己垫付。										
改进措施	建议资金下达时间提前，以便团队科学合理开展活动。										
项目负责人：张金灵					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007258288-2022 第二批省科技计划-生猪节源减排无抗核心饲料集成创新与示范推广及产业化								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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) 开展好特美 X 在生猪节源减排饲料中的应用技术研究；（2）完成好特美 X 与乳酸锌在生猪节源减排饲料中的集成应用技术研究；（3）开展保卫菌在生猪饲料中的替抗技术研究；（4）完成保卫菌与柠檬酸铜在生猪无抗饲料中的集成应用技术研究；（5）开发生猪节源减排无抗核心饲料集成创新技术；（6）开展生猪节源减排无抗核心饲料技术及产品推广；（7）申请发明专利 2 项、申请实用新型专利 2 项；（8）申请软著 2 项；（9）发表论文 2 篇；（10）制定企业标准 1 项；（11）培训专业技术人员 200 人次。				已经完成项目年度目标任务，项目按时结题验收，验收成绩优秀。				
	2.项目实施内容及过程概述	以促进仔猪生长、增强机体健康、节约优质原料、减少养殖排放、缓解饲料端禁抗给生猪养殖带来的挑战为目的，以仔猪为试验对象，通过引进耐高温、抗逆性好、作用效果稳定的好特美 X 和保卫菌，与国产安全、有效、环保的柠檬酸铜和乳酸锌集成，研发生猪节源减排无抗核心饲料配合技术和生猪节源减排无抗饲料产品。经过引进、消化、吸收、再创新，形成并示范推广生猪节源减排无抗核心饲料集成创新产品、生猪节源减排核心饲料集成应用技术、生猪无抗核心饲料集成应用技术和生猪节源减排无抗核心饲料配合技术。项目实施形成的生猪节源减排无抗核心饲料新技术和新产品推广应用到四川、重庆地区的饲料和养殖企业，并辐射到国内云南、贵州、广西等多个省市的相关企业。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	14.08	14.08	14.08			100.00%	10	10	无
	其中：财政资金	14.08	14.08	14.08			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请实用新型专利	=	2	项	2	15	15	无
			申请发明专利	=	2	项	2	15	15	无
			发表论文	=	2	项	2	15	15	无
			申请软著	=	2	项	2	15	15	无
	效益指标	社会效益指标	技术培训	≥	200	人/次	207	30	30	无
合计								100	100	
评价结论	已经完成项目考核目标任务，按时结题验收，验收成绩优秀。									
存在问题	生猪节源减排无抗核心饲料新产品和新技术在不同日粮类型中的作用效果可能存在差异。									
改进措施	建议进一步开展低蛋白、低豆粕、多元化日粮中生猪节源减排无抗核心饲料新产品和新技术的研发和推广应用。									
项目负责人：晏家友					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007302460-畜禽健康养殖关键技术创新集成与推广应用（现畜）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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、开发关于在仔猪“玉米-豆粕-菜籽粕”型饲料中添加有机硒的应用技术。2、提出酶解发酵菜籽粕产品在产蛋鸡日粮中的应用技术方案。3、筛选高效有机酸添加剂 1-2 个。4、探明生猪等主要畜禽全产业链价格传导及利益有效分配机制，提出主要畜禽粪便氮素矿化速率及高效循环路径。					已完成项目年度目标任务，按要求结题验收，验收成绩 92 分，通过验收。				
	2.项目实施内容及过程概述	研究提出：在仔猪“玉米-豆粕-菜籽粕”型基础日粮中应用 0.3mg/kg 硒甲基硒代半胱氨酸可以提高仔猪 ADG15.66%，提高仔猪 ADFI9.12%~；同时可以提高仔猪肝脏谷胱甘肽过氧化物酶和铜锌超氧化物歧化酶含量；有菜籽粕产品的适宜比例，提出产蛋鸡日粮中酶解发酵菜籽粕产品的应用技术方案 1 套：产蛋鸡日粮中可以应用 2%-4%酶解发酵菜籽粕替代 1.85%-3.70%的豆粕。筛选了固体型甲酸和液体型甲酸 2 个，其中在促生长方面，固体型甲酸的效果更优；在降低腹泻方面，液体型甲酸的效果更优。通过示范应用，仔猪 70 日龄时大群体重达到 30.22kg，仔猪养殖经济效益提高 5%。获取了四类农区生长育肥期肉牛的粪便氮磷（NP）流值参数及基于玉米大豆带状复合种植模式氮素矿化速率及高效利用路径。机硒源降低仔猪腹泻率 57.14%71.43%，较无机硒组仔猪腹泻率低。研究探明了产蛋鸡日粮中应用酶解发酵									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	67.70	67.70		67.57		99.80%		10	9.98	无
	其中：财政资金	67.70	67.70		67.57		99.80%		/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写研究报告		=	2	篇	2	10	10	无
			发表论文		=	1	篇	2	10	10	无
			开发应用技术或技术参数		=	3	套	3	5	5	无
			申请软件著作权		=	1	项	2	10	10	无
			筛选高效有机酸添加剂		≥	1	个	2	5	5	无
			申请专利		=	1	项	4	10	10	无
	效益指标	经济效益指标	提高仔猪饲料转化率		≥	3	%	3	6	6	无
			提高仔猪养殖经济效益		≥	5	%	5	6	6	无
			降低仔猪腹泻率		≤	30	%	57.14	6	6	无
			豆粕替代率		≥	25	%	25	6	6	无
			筛选酶解发酵菜籽粕最适宜添加水平		≥	4	%	4	4	4	无
	满意度指标	满意度指标	为畜牧产业平稳健康发展提供决策服务		=	100	%	100	10	10	无
合计									100	99.98	
评价结论	已完成项目目标任务，按要求结题验收，验收成绩 92 分，通过验收。										
存在问题	项目实施期间，从实验材料的准备、日粮配制、动物试验、第三方检测等均受到外部条件制约，加之项目人员调整等影响，项目工作进度受到一定影响。项目组充分发挥集体智慧，主动与有关方面沟通衔接，抢抓“窗口期”，按期完成了年度工作任务。										
改进措施	建议进一步加强安全、有效、环保有机微量元素新型产品和关键技术在“玉米-豆粕-菜籽粕”型日粮中的研究与应用，以高效利用四川地方饲料资源，促进畜禽健康养殖，减少矿物元素排放。										
项目负责人：李书伟					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007302716-畜牧业综合服务保障-动物营养								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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				
		创制复合饲料添加剂（预混料）产品 2 个，形成配套应用技术 2 套：提高仔猪抗病力，腹泻率降低至 10%以下，死淘率降低至 5%左右，料重比下降 0.05；降低饲料端微量元素使用量 15%，降低排微量元素放量 15%以上；减少养殖端用药成本 16-18%；制订标准 2 项；申请专利 2 项；获得计算机软件著作权 2 项；发表文章 2 篇以上；项目组成员参加国内学术会议 3 次。				创制复合预混料产品 4 个，形成配套应用技术 2 套：仔猪抗病力提高，腹泻率降低至 9%以下，死淘率降低至 5%以下，料重比下降 0.06；饲料端微量元素使用量降低 20%，粪污排微量元素放量降低 18%；养殖端用药成本减少 18%；制订重庆市地方标准 1 项、企业标准 2 项；申请专利 2 项；获得计算机软件著作权 2 项；发表文章 3 篇；项目组成员参加国内学术会议 4 次。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、以减少饲料端微量元素使用量、降低养殖端抗生素使用量和微量元素排放量为目的，创制新型猪用饲料添加剂或复核预混合饲料，形成配套应用新技术，提高仔猪饲料转化率，降低死淘率，改善肠道健康。2、以草鱼为研究对象，通过体内和体外的系列研究，明确 Wnt/β-catenin 信号通路关键信号分子基因特点及在肌肉中的表达模式，阐明 Wnt/β-catenin 信号通路在调控鱼肌纤维生长发育中的作用，探明精氨酸通过 Wnt/β-catenin 信号通路调控鱼肌纤维生长发育的作用机制，为揭示精氨酸改善鱼肉品质的作用机制提供重要理论依据。								
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	37.84	71.84	66.28			92.26%	10	9.23	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由;3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	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	37.84	71.84	66.28			92.26%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成配套应用技术	=	1	个（台、套、件、辆）	2	20	20	
			项目组成员参加国内学术会议	=	1	次	4	10	10	
			申请软著	=	1	个	2	20	20	
			开展动物试验	=	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	饲料端微量元素使用量降低	≥	15	%	20	30	30	
合计							100	99.23		
评价结论	项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：李书伟					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800690-2023 第一批科技计划-抗断奶仔猪腹泻无抗核心饲料研发与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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				
		发明专利受理 1 项，实用新型专利受理 2 项。制定企业标准 1 项；公开发表 3 篇。					发明专利受理 1 项，实用新型专利受理 2 项。制定企业标准 1 项；公开发表论文 2 篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展并完成低负载营养调控动物饲养试验，形成低负载营养调控技术 1 套；开展并完成微生物菌群调控动物饲养试验，形成微生物菌群调控技术 1 套；研制断奶仔猪预混料新产品 3 个，制订生产工艺规程和产品标准；发表文章 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	40.00	40.00		36.48		91.19%		10	9.12	本项目年度预算实际为任务两年全部预算。
	其中：财政资金	40.00	40.00		36.48		91.19%		/	/	
	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	实用新型		=	2	项	2	10	10	正在申请
			制定产品生产工艺规程		=	1	套	1	10	10	
			制定企业标准		=	1	套	1	10	10	
			发表文章		=	3	篇	2	20	14	正在撰写
			申请发明专利		=	1	项	0	10	0	正在申请
	效益指标	经济效益指标	销售收入		≥	300	万元	180	10	6	正在销售
		社会效益指标	培养硕士研究生		=	2	人	1	10	5	正在培养
			培养博士研究生		=	1	人	0	10	0	正在培养
合计									100	64.12	
评价结论	本项目年度目标内容实际为任务两年全部目标，已完成全部目标 64%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李书伟					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800717-2023 第一批科技计划-生猪碳氮高效利用与肉品质提升关键技术集成创新与产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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		发明专利受理 1 项，实用新型专利受理 2 项。制定企业标准 1 项；作为第一作者或通讯作者公开发表 3 篇，其中：中文核心期刊论文 3 篇				发明专利受理 1 项，实用新型专利受理 1 项。制定企业标准 1 项；作为第一作者或通讯作者公开发表 1 篇。				
	2.项目实施内容及过程概述		开展“非粮型饲料资源替代豆粕”的生猪碳氮高效利用技术研发；开展生猪肉品质提升的营养调控关键技术研究；开展生猪碳氮高效利用与肉品质提升集成创新技术研发；开展预混合饲料新产品研制及产业化。发明专利受理 1 项，实用新型专利受理 1 项。制定企业标准 1 项；作为第一作者或通讯作者公开发表 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	30.00	30.00		22.10		73.66%		10	7.34	本项目年度预算实际为任务两年全部预算。
	其中：财政资金	30.00	30.00		22.10		73.66%		/	/	
	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	申请发明专利		=	1	项	1	15	15	
			申请实用新型专利		=	2	项	1	15	8	正在申请
			制定企业标准		=	1	项	0	15	0	
			发表文章		=	3	篇	1	15	10	正在撰写
	效益指标	经济效益指标	生猪养殖收益		≥	40	元/头	45	15	15	
			技术培训人次		=	200	人次	80	15	6	正在培训
合计									100	61.34	
评价结论	本项目年度目标内容实际为任务两年全部目标，已完成全部目标 61%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：汤文杰						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）													
项目名称		51000023T000008800745-2023 第一批科技计划-全细胞季也蒙毕赤酵母在断奶仔猪日粮中替抗替锌的应用研究											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院				
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						
		发表核心期刊论文 1 篇，申请发明专利 1 项。					论文及专利暂未发表、申请，本项目试验将在将在 2024 年完成，论文及专利待试验完成后撰写。						
	2.项目实施内容及过程概述	本项目结合我国替抗替锌的需求现状，探究新型全细胞季也蒙毕赤酵母添加剂在断奶仔猪生产中的应用效果。以 28 日龄断奶仔猪为试验动物，开展全细胞季也蒙毕赤酵母对断奶仔猪生长性能、免疫功能、肠道发育形态和肠道屏障功能的影响试验，初步揭示其对断奶仔猪生长性能和肠道健康的影响及作用机制，通过比对季也蒙毕赤酵母与抗生素、高剂量锌对仔猪的作用效果，探讨其作为抗生素、高剂量锌替代方案的可行性。											
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因 1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。		
	总额	10.00	10.00		6.75		67.51%		10	6.75			
	其中：财政资金	10.00	10.00		6.75		67.51%		/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%		/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值		权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表文章		=	1	篇	0		20	0		项目试验暂未开始，试验结束后完成
			形成替抗限锌的初步方案		=	1	个（套）	0		20	0		项目试验暂未开始，试验结束后完成
			申请发明专利		=	1	项	0		20	0		项目试验暂未开始，试验结束后完成
	效益指标	可持续发展指标	筛选全细胞季也蒙毕赤酵母替代抗生素量		=	1	项	0		10	0		项目试验暂未开始，试验结束后完成
			筛选全细胞季也蒙毕赤酵母添加量		=	1	项	0		20	0		项目试验暂未开始，试验结束后完成
合计									100	6.75			
评价结论	本年度内，项目组进行了试验方案设计的优化以及试验开展的前期准备工作，做好了试验前期的基础工作保障，暂未正式开始试验，试验将在 2024 年上半年开展，同时完成各项产出、效益指标。												
存在问题	项目进度略有缓慢												
改进措施	2024 年加快试验进度，以保障顺利完成各项产出、效益指标。												
项目负责人：王天蔚					财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800754-2023 第一批科技计划-基本科研（何鹏）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
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					
		发明专利受理 1 项，国家计算机软件著作权 1 项，作为第一作者或通讯作者公开发表 1 篇。				发明专利受理 1 项，仔猪腹泻率降低 6%。					
	2.项目实施内容及过程概述	制订项目具体实施方案，准备试验场地、完善试验器材，确定饲养人员、订购试验动物以及配制试验饲料；开展动物饲养试验，采集试验样品；申请发明专利。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	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		12.64		63.19%		10	6.32	本项目年度预算实际为两年全部预算。
	其中：财政资金	20.00	20.00		12.64		63.19%		/	/	
	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	发表文章		≥	1	篇	0	20	0	正在发表
			申请发明专利		=	1	件	1	20	20	
			国家计算机软件著作权		=	1	件	0	20	0	正在申请
	效益指标	社会效益指标	降低仔猪腹泻率		≥	5	%	6	30	30	
合计									100	56.32	
评价结论	本项目年度目标内容实际为任务两年全部目标，已完成全部目标 56%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何鹏					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000009989684-2023 年中央三区科技人才-饲料营养									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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				
		推广畜禽、牧草、饲料新品种/产品 1 个，技术示范 5 项，开展畜禽养殖现场技术指导或培训 5 次，共培训指导农技人员与规模养殖户 200 人次以上，提高养猪场（户）生产水平。					推广肉兔新品种 1 个，添加剂、兽药 4 个，技术示范 5 项，开展畜禽养殖现场技术指导或培训 8 次，共培训指导农技人员与规模养殖户 298 人次，提高养猪场（户）生产水平，为农户赠送了新型生物有机肥、过氧乙酸浓缩消毒剂、畜禽用维生素强化添加剂、种兔及技术资料。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.科技人员到甘孜州道孚县、广元市旺苍县、宜宾市屏山县的养殖企业、养殖户或饲料厂进行现场指导或培训；2、为受援地区养殖企业、养殖户或饲料厂集成研发所需的养殖相关技术；3、推广畜禽、牧草、饲料新品种/产品 1 个；4、提高农民生态养殖意识。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		9.92		99.22%	10	9.92	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90%的需说明原因 (100 字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	10.00		9.92		99.22%	/	/		
	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 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术示范		=	5	项	5	20	20	
			培训何指导农技人员		≥	200	人次	238	20	20	
			技术指导		≥	5	次	5	20	20	
	效益指标	社会效益指标	优质 畜禽生态养殖意识提升		≥	10	%	20	20	20	
	满意度指标	满意度指标	收益群众满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计								100	99.92		
评价结论	项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	作为旺苍山区人才工作需要开展持续性督导及产业项目帮扶落地与政府相关人员绩效考核挂钩										
改进措施	必须形成技术支撑与特色产业经济效益挂钩的良好互动管理机制，才能充分调动科技人员与相关项目执行人员积极性										
项目负责人：黄邓萍、李斌、刘进远、屈东、刁慧					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000004959209-2022 四川肉用牛基因组选择技术体系构建									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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.组建四川肉用牛参考群，规模达到 500 头；2.建立基因组选择技术体系 1 套；3.搭建育种数据分析平台 1 个；4.获得计算机软件著作权 2 项；5.发表文章 4 篇。					1. 组建四川肉用牛参考群，规模达到 510 头；2. 建立基因组选择技术体系 1 套；3. 搭建育种数据分析平台 1 个；4. 获得计算机软件著作权 2 项；5. 发表文章 4 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述		完成了西门塔尔牛和蜀宣花牛的基因芯片测序，对母牛的体尺指标进行全基因组关联分析，发现体高(0.71±0.22)和体斜长(0.49±0.29)具有较高的遗传力，筛选了 14 个显著性 SNP 位点与体高和体斜长显著关联。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额		21.49	21.49	20.95		97.51%	10	9.75	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因(100 字以内)；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金		21.49	21.49	20.95		97.51%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表文章	=	4	篇	4	20	20		
			软件著作权登记数	=	2	项	2	15	15		
			建立基因组选择技术体系	=	1	套	1	15	15		
	效益指标	社会效益指标	为四川肉牛的选育提高提供现代化育种技术手段	定性	0	个	提供了重要支撑	30	29		
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术覆盖育种场满意度	≥	90	%	95	10	10		
合计								100	99.75		
评价结论	项目自评 97 分，对照项目年度绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。项目组完成了西门塔尔牛和蜀宣花牛的基因芯片测序，通过的体尺指标进行全基因组关联分析，确定了体高(0.71±0.22)和体斜长(0.49±0.29)的遗传力，筛选了 14 个显著性 SNP 位点与体高和体斜长显著关联。										
存在问题	确保生产数据的连续性和精确度是难度较大，为获取有效数据，课题组需要测定海量的有效数据并进行筛选验证，工作量非常大。										
改进措施	课题组已经引入了信息化的数据采集系统，通过测试极大程度提高了数据的获取速度和精度，下一步将大范围应用。										
项目负责人：王巍				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007258510-2022 第二批省科技计划-蜀宣花牛良种引进及配套高效养殖技术在新龙县的集成与应用（面上项目）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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				
	2.项目实施内容及过程概述	1.推广蜀宣花牛公牛 10 头；2.推广青贮饲料加工利用新技术 1 项；3.在新龙县麻日乡建立肉牛养殖优质饲草料科技示范点 1 个；4.开展技术培训 4 次，200 人次。 针对新龙县优质肉牛品种缺乏、养殖技术落后、冬春饲草料不足等问题，项目组引入蜀宣花牛新品种及配套高效养殖技术在新龙县开展示范推广。本项目在新龙县 1 个脱贫村（德巴村）开展精准实施帮扶，项目精准实施帮扶农户 10 户 20 人；示范推广新品种 1 个，新技术 1 项；指导建设科技示范点 1 个；开展技术培训 8 次，培训 260 余人次，现场指导 10 余次，发放养殖技术资料 100 余本；通过项目的实施，有效推动新龙县草食畜牧产业的发展，带动脱贫户增收致富，助推乡村振兴。				1.示范推广蜀宣花牛公牛 10 头；2.集成并示范推广青贮饲料加工利用新技术 1 项；3.在新龙县麻日乡建立肉牛养殖优质饲草料科技示范点 1 个；4.开展技术培训 8 次，260 余人次。				
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	6.26	6.26	6.26			100.00%	10	10	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90% 的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	6.26	6.26	6.26			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	建设科技示范点	=	1	个	1	15	15	
			推广新技术	=	1	项	1	15	15	
			引进示范新品种	=	1	个	1	15	15	
			技术培训场次	=	4	个	8	15	15	
	满意度指标	满意度指标	对高原藏区特色畜牧业的促进作用	定性	0		有效促进	30	30	
合计								100	100	
评价结论	项目自评 99 分，对照项目年度绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。项目组引进示范蜀宣花牛新品种 1 个；示范推广青贮饲料加工利用新技术 1 项；指导建立饲草种植科技示范点 1 个；组织及参与肉牛产业技术培训 8 次，培训 260 余人次；通过项目实施，产业带动农户人均增收 380 元以上，有效促进高原藏区特色畜牧业的发展。									
存在问题	项目实施区属于乡村振兴国家重点帮扶县，养殖基础条件相对较差，畜禽养殖技术薄弱，农户思想观念陈旧，部分存在惜杀惜售的宗教传统观念，产业发展相对滞后。									
改进措施	加强示范推广的蜀宣花牛适应性观察；进一步开展技术示范，转变农户思想观念，普及种草养牛新技术。									
项目负责人：甘佳					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007300013-草食家畜及优质牧草新品种选育（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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.开展种公牛培育 5 头。完成牛群测定 200 头；2.基础母羊群存栏增加 20 头，羊生长性能测定 100 头；3.完成牧草种质资源引进与采集 10 份，草种植资源评价 3 份；4.发表文章 3 篇，取得实用新型专利 1 项，缓解养殖户草畜不平衡问题，指导优良牧草高产栽培技术，提高其草产量 10%以上。					1.开展种公牛培育 10 头。完成牛群测定 327 头。2、肥羔型黑山羊基础母羊存栏增加 23 只，开展生长性能测定 115 只。4、发表论1 篇。3、引进收集燕麦种质资源 5 份，狼尾草资源 5 份，总计 10 份牧草资源，对 5 份燕麦资源进行了鉴定；提高燕麦草产量 12%。4、授权发明专利 4 件，其中国发明专利 1 件，发表文章 4 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	1、在宣汉县组建开展了 10 头种公牛培育。2、采集了 39 头蜀宣花牛血液样本，已完成血液生化指标测定及代谢组测序。3、组建基础母牛群 150 头，开展同期发情，选择优秀外源西门塔尔公牛冻精进行配种，进行基因交换，待产犊。4、采集了 147 头蜀宣花牛的体尺体重性状、肢蹄和体躯结构性状数据，通过回归分析制定了蜀宣花牛线性鉴定模型 1 套。5、组建肥羔型黑山羊新品种四世代基础母羊群达到 463 只；新增种羊卡片 172 份；开展性能测定 3 次，测定羊群 625 只。6、开展肥羔型黑山羊羔羊抗肺炎相关基因挖掘试验，已完成采样、数据分析、文章撰写并投稿。7、引进收集燕麦、菊苣、籽粒苋等种质资源 5 份；在前期燕麦资源田间评价基础上，筛选出 5 份燕麦，对乐至基地燕麦的病虫害、抗倒伏及适应性以及种子产量等生产性能等进行了观测，为新品种选育工作提供理论基础；同时，以川畜 3 号大叶菊苣为主试材料进行了品比试验。								
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 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	总额	42.85	42.85	42.80			99.89%	10	9.99	
	其中：财政资金	42.85	42.85	42.80			99.89%	/	/	
	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	完成牧草种质资源引进与采集	=	10	份	10	10	10	
			种质资源评价	=	3	份	3	5	5	
			发表文章	=	3	篇	3	10	10	
			取得实用新型专利	=	1	项	3	5	5	
			基础母羊群存栏增加	=	20	头	23	10	10	
			开展种公牛培育	=	5	头	10	10	10	
			羊生长性能测定	=	100	头	115	10	10	
	效益指标	社会效益指标	缓解养殖户草畜不平衡问题，指导优良牧草高产栽培技术，提高其草产量	≥	10	%	12	10	10	
			完成牛群体测定	=	200	头	327	20	20	
合计								100	99.99	
评价结论	项目自评 99 分，对照项目年度绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。在宣汉县组建开展了 10 头种公牛培育。测定了 327 头蜀宣花牛的性能数据，组建基础母牛群 150 头，开展同期发情，选择优秀外源西门塔尔公牛冻精进行配种。组建肥羔型黑山羊新品种四世代基础母羊群达到 463 只。引进收集燕麦、菊苣、籽粒苋等种质资源 5 份，筛选 5 份燕麦，对乐至基地燕麦的病虫害、抗倒伏及适应性以及种子产量等生产性能等进行了观测；以川畜 3 号大叶菊苣为主试材料进行了品比试验。									
存在问题	无									
改进措施	无									

项目负责人：付茂忠

财务负责人：万晓萍

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007300097-畜牧业综合服务保障-羊健康养殖									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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.肥羔型黑山羊新品种选育群达到 800 只,其他品种品系选育群达到 200 只; 2.申请专利 2 件; 3.发表文章 2 篇;4.开展技术培训 200 人次。				1、在四川蜀多多农业科技有限公司开展肥羔型黑山羊新品种选育, 选育群体达到 832 只。2、授权国际发明专利 2 件。3、发表文章 2 篇。4、开展技术培训 5 期, 培训技术人员 220 人次。				
	2.项目实施内容及过程概述		以川南黑山羊为育种素材, 在四川蜀多多农业科技有限公司开展新品种培育, 并进行技术示范。								
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	116.00	116.00		105.46		90.91%	10	9.09	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100 字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由; 3.其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	71.54	71.54		68.19		95.32%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	44.46	44.46		37.27		83.82%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育鉴定种羊		≥	200	只	215	20	20	
			发表论文		≥	2	篇	2	15	15	
			培训人数		≥	200	人	220	15	15	
			申请专利		≥	2	件	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展现场技术指导		≥	2	次	5	30	30	
合计								100	99.09		
评价结论	本年度全面完成项目指标, 部分超额完成, 肥羔型黑山羊选育群体数量和质量得到了提升, 为新品种培育奠定了基础。										
存在问题	羊品种培育难度大, 耗费大量的精力、财力和物力。										
改进措施	建议加大品种培育财政资金支持, 引进科研人员, 开展品种培育相关实验研究。										
项目负责人: 俄木曲者					财务负责人: 万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007303390-畜牧业综合服务保障-牛健康养殖								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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.建立群体智能育种管理系统 1 个，开发个体识别系统 1 套；2. 获授计算机软件著作权 1 项；3.发表文章 2 篇。				1. 建立群体智能育种管理系统 1 个, 开发个体识别系统 1 套；2. 获授计算机软件著作权 1 项；3. 发表文章 2 篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.组建了蜀宣花牛育种核心群 120 头；2.开发了信息化生产管理系统；3.运行信息化技术获取了大量生产数据，为提高群体选择精度提供了重要支撑。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	119.00	119.00	105.74			88.86%	10	8.89	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	94.15	94.15	89.33			94.88%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	24.85	24.85	16.40			66.01%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	=	2	篇	2	10	10	
			开发个体识别系统	=	1	套	1	20	20	
			建立软件系统	=	1	人	1	20	20	
			授权软著	=	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提供基地县技术服务	=	2	次	5	15	15	
			技术覆盖养殖场	=	2	个	5	15	15	
合计								100	98.89	
评价结论	项目自评 99 分，对照项目年度绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。									
存在问题	开发精准系统生产管理软件系统，必须建立在精准的数学模型基础上，急需扩大数据采集的群体，确保模型准确。									
改进措施	已经建立了以点带面的技术推广模式，将极大程度提高数据的采集面，进一步提升信息化软件系统的精准程度。									
项目负责人：王巍				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008576040-2022 四川创新团队-肉牛首席专家								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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				
		组织 13 个岗位开展团队活动 3 次				开展团队活动 3 次				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目以组织四川肉牛创新团队 13 个岗位开展科学考察、业务研讨和学术交流等活动为主要任务，旨在加强各岗位间以及与首席专家的配合度，确保各岗位任务的顺利实施。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	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			99.98%	10	9.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90% 的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减）, 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.
	其中: 财政资金	10.00	10.00	10.00			99.98%	/	/	
	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	组织团队完成年度考评	=	1	次	1	20	20	
			组织团队与高校、地方科研院所对接	=	2	次	2	20	20	
			组织团队活动	=	3	次	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进四川肉牛创新团队各岗位间的学术交流和技 术合作	定性	0		优	20	20	
	满意度指标	满意度指标	团队内各岗位的满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	99.99	
评价结论	项目自评 99 分，认真完成了首席专家任务，全年组织团队成员在成都、达州、筠连召开团队活动 3 次，与四川农业大学、四川省畜牧总站、国家肉牛牦牛产业技术体系、中国农业大学等专家座谈交流、对接活动 2 次，开展岗位考评会 1 次。有效提升了四川肉牛创新团队各岗位间的团结协作能力，得到了年度考核工作会专家的高度认可，团队合作效果优秀。通过对团队岗位成员调查，团队内各岗位的满意度 100%。									
存在问题	团队内部各岗位的交流还不够紧密，服务地方肉牛产业的能力有待提升									
改进措施	进一步加强团队活动的开展，促进各岗位的交流合作，针对性解决产业瓶颈问题。									
项目负责人：付茂忠				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008576074-2022 四川创新团队-肉牛地方牛种资源评价及利用开发								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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、开展地方牛遗传资源调查和生产性能测定，完善牛种资源数据库；探索全基因选择的指数；开展普通牛杂交组合试验；2、到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；3、开展科技扶贫与应急工作。				完成了我省 6 个牛种资源普查,丰富了遗传物质样本库和性能数据库；完成了地方牛种遗传分化情况分析；开展了川南山地牛杂交组合研究。12 次到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展指导服务、调研培训；开展科技扶贫与应急工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目围绕肉牛地方牛种资源评价及利用，通过开展地方牛种资源性能测定、地方牛种数量性状分子标记筛选、地方牛种适应性研究及川南山地黄牛杂交组合研究等；到示范基地开展科技服务与技术培训等，加强了我省肉牛种业创新与发展，高度契合目前肉牛产业发展形势。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	19.87			99.36%	10	9.94	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由; 3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	20.00	20.00	19.87			99.36%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	=	1	篇	2	20	20	
			撰写调研报告	=	1	篇	3	10	10	
			完成地方牛种资源调查	=	3	个	6	10	10	
			到示范基地指导	=	4	次	12	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升四川牛业的科技水平	定性	0		提升四川牛业的科技水平	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	99.94	
评价结论	项目自评得分 99.94 分。项目围绕我省肉牛地方牛种资源评价及利用，通过开展地方牛种资源性能测定、地方牛种数量性状分子标记筛选、地方牛种适应性研究及川南山地黄牛杂交组合研究等；12 次到示范基地开展科技服务与技术培训，服务对象满意度 100%；参与生产应急等；发表论文 2 篇，撰写调研报告 3 篇。加强了我省肉牛种业创新与发展，高度契合目前肉牛产业发展形势。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：付茂忠					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008576217-2022 四川创新团队-肉牛蜀宣花牛新品种扩繁与开发利用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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、组建蜀宣花牛肉用新类群；研究蜀宣花牛的繁殖性能；培育种公牛，推广种牛及冻精；2、到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；3、开展科技扶贫与应急工作。"					1. 组建蜀宣花牛肉用新类群 155 头；建立蜀宣花牛母牛性状的线性评分方法，全年推广蜀宣花牛 8300 余头、冻精 8.8 万支；培育蜀宣花牛肉用种公牛 10 头。2. 全年到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导和技术培训累计 150 人次以上。3. 撰写生产调研报告 1 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目紧紧围绕蜀宣花牛开展品种扩繁与开发利用科研工作，2022 年重点任务包括蜀宣花牛种公牛培育，蜀宣花牛全基因组参考群及肉用新类群组建，蜀宣花牛线性评定方法制定，蜀宣花牛和冻精推广以及开展科技服务培训等。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	15.00	15.00	14.98			99.83%	10	9.98	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	15.00	15.00	14.98			99.83%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告	=	1	篇	1	10	10	
			发表文章	=	1	篇	2	20	20	
			到示范基地指导	=	4	次	4	10	10	
			申报专利	=	1	件	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升四川牛业的科技水平	定性	0		优	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	99.98	
评价结论	项目自评 99 分，全面完成了岗位全部的绩效任务目标，项目全年推广冷冻精液 8.8 万支、蜀宣花牛 8300 余头；在宣汉县培育蜀宣花牛肉用种公牛 10 头；组建蜀宣花牛肉用新类群规模达到 155 头；同时研究建立了蜀宣花牛性状的线性分值，制定了蜀宣花牛线性鉴定各部位和性状的权重等科研任务。全年到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导和技术培训累计 150 人次以上，通过问卷调查，服务企业和基地县的满意度达 95%；撰写生产调研报告 1 篇。									
存在问题	蜀宣花牛作为高度契合西南地区牛产业发展特点的良种已经被纳入全国兼用牛遗传改良计划，但目前尚未建立蜀宣花牛国家级核心育种场，在一定程度上影响了品种的选育进展。									
改进措施	建议重点谋划建设蜀宣花牛国家级核心育种场；通过科研立项或政策引导等方式稳定育种地基础母牛群体数量，进一步扩大群体，提高供种能力。									
项目负责人：易军					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008576288-2022 四川创新团队-肉牛养殖模式与工艺技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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、研发养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统；建立四川普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程；2、到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；3、开展科技扶贫与应急工作。"					项目建立了我省农区肉牛场经济模型；建立了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程 1 项；研发出养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统 1 个；先后 10 次到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展指导服务、调研培训；开展科技扶贫与应急工作。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目围绕我省肉牛养殖模式与工艺等开展技术研究、推广及示范，建立了我省农区肉牛场经济模型；建立了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程；研发出养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统等；先后 10 次到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展指导服务、调研培训等。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	10.00	10.00	9.53			95.32%	10	9.53	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	10.00	10.00	9.53			95.32%	/	/	
	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	发表文章	=	1	篇	2	10	10	
			申报计算机软件著作权	=	1	项	1	10	10	
			到示范基地指导	=	4	次	10	20	20	
			撰写调研报告	=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升四川牛业的科技水平	定性	0		提升四川牛业的科技水平	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计							100	99.53		
评价结论	项目自评总分为 99.53 分。项目通过研究建立了我省农区肉牛场经济模型；建立了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程；研发出养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统；撰写调研报告 1 篇，发表学术论文 1 篇，申报计算机软件著作权 1 项；先后 10 次到示范县现场培训、授课或指导，服务对象满意度 100%；参与科技扶贫工作，参与生产应急处理等，提升了四川牛业的科技水平。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：王巍					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008576405-2022 四川创新团队-肉羊品种改良与选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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、继续开展肥羔型山羊四世代继代选育，完善育种档案资料，建立档案 100 份；选育并扩大肥羔山羊新品系四世代选育群，使四世代选育群达到 500 只，初步形成早期生长发育快、以肥羔羊肉生产为目的肉羊品系类群；开展生长发育性能、繁殖性能、产肉性能及肉品质的系统性能测定，测定 160 只；2、建立联养户 15 户；3、开展培训 1 期，培训人员 80 人次；4、发表论文 1 篇。					1、建立育种档案 125 份，四世代肥羔型黑山羊选育群体达到 515 只，开展生产性能测定 232 只；2、建立联养户 17 户；3、开展技术培训 2 期，培训 113 人次；4、发表论文 3 篇，授权实用新专利 2 件，出版专著 1 部，获全国农牧渔业丰收奖二等奖 1 项。			
	2.项目实施内容及过程概述	完善在荣县建立的肉用山羊育种中心实验场，开展肥羔型黑山羊新品种选育，现场开展生长、繁殖、体尺性能测定，推广肥羔养殖生产技术，培训基层技术人员及养殖户，提高养羊技术水平。								
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	20.00	20.00	19.99			99.94%	10	9.99	1.预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	20.00	20.00	19.99			99.94%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完善育种档案资料，建立档案	≥	100	份	125	20	20	
			建立联养户	=	15	户	17	20	20	
			开展生产性能测定	≥	160	只	232	20	20	
	效益指标	社会效益指标	增加当地就业	=	2	人	2	20	20	
		生态效益指标	羊基地粪污排放率	=	0	%	0	10	10	
合计								100	99.99	
评价结论	本年度全面完成目标任务，部分超额完成，肥羔型黑山羊选育群体得到进一步提升，数量与质量都有一定的改善，群体推广规模扩大，开展了技术培训，养殖户水平和积极性得到一定的提高。									
存在问题	项目资金到账太迟，影响资金使用进度及项目开展。									
改进措施	建议提前下达项目资金，便于科研项目开展。									
项目负责人：熊朝瑞				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009176247-2023 育种攻关-优质肉羊育种材料和方法创新及新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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				
		发表论文一篇，申请专利一件，群体规模增加 15%，带动周边就业 1 人，服务对象满意度不低于 90%。				发表论文 4 篇，授权专利 2 件，存栏规模达到 8200 只，出栏肉羊 3 万只，种羊 5000 只，带动周边就业 1 人，服务对象满意度 95%				
	2.项目实施内容及过程概述	以川南黑山羊为主要育种素材，按照“以本繁选育为主，完善品系繁育，培育优秀系祖，提高种群品质”的技术路线，开展蜀丰黑山羊新品种选育。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	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	160.00	160.00			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由;3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	160.00	160.00			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	2	20	20	
			存栏规模增加	=	10	%	15	20	20	
			发表论文	=	1	篇	4	20	20	
	效益指标	社会效益指标	带动就业	=	1	人	1	10	10	
			羔羊存活率提高	≥	1	%	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	本年度全面完成项目目标任务，部分超额完成。									
存在问题	受经费和人才限制，在基因组选择、基因编辑等分子育种方面相关研究滞后。									
改进措施	引进科研人才，整合项目资金，集中力量开展蜀丰黑山羊新品种培育。									
项目负责人：熊朝瑞				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000009185297-2023 农业科技成果转化-西南地区肉牛高效生产信息化关键技术的转化与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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			
			转化应用推广生态高效种养殖新技术 2 个；建立科技示范基地 1 个，培育示范企业 1 家；示范高产优质牧草种植面积 300 亩，肉牛示范基地牛年出栏达 300 头以上/个；培训或技术指导人员 100 人次；辐射带动区域牛年出栏达 1000 头以上，推广优质牧草种植面积 1000 亩。					转化应用“牛-草”平衡方法、图像识别的牛体尺测定技术 2 个；建立科技示范基地 1 个，培育示范企业 1 家；示范牧草种植面积 400 亩，示范基地牛年出栏 490 头；培训或技术指导人员 167 人次；其他年度目标均完成。			
	2.项目实施内容及过程概述		项目结合示范区养牛实际，围绕“西南地区肉牛高效生产信息化关键技术及应用”科技成果转化应用以下内容：（1）建立“草—牛”平衡方法，实现“牛—草”饲草轮作模拟与规划的应用；（2）基于区域特色资源的目标性饲喂系统和高效繁育系统的应用；（3）搭建信息服务平台及应用。								
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	50.00	30.20			60.39%	10	6.04	该项目总经费 50 万元，执行期为 2 年，头年预算执行率为 60.4%，结余专项经费为第二年开展项目使用，经费均按照计划预算合理使用。	
	其中：财政资金	0.00	50.00	30.20			60.39%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立科技示范基地	=	1	个	1	20	20		
			推广新技术	=	2	个	2	20	20		
			授权新型实用专利	=	1	个	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	技术培训人次	=	100	人次	167	30	30		
合计								100	96.04		
评价结论	项目自评分为 96 分。项目转化应用“牛-草”平衡方法、图像识别的牛体尺测定技术 2 个；建立科技示范基地 1 个，培育示范企业 1 家；示范牧草种植面积 400 亩，示范基地牛年出栏 490 头；培训或技术指导人员 167 人次；授权发明专利 1 件，实用新型专利 1 件，登记软件著作权 1 项。通过技术应用示范区育肥牛平均日增重提高约 8%，饲养成本下降 5%，母牛繁殖率进一步提升，示范基地实现年新增销售额 652 万元，产生的经济、社会效益显著，同时该技术对于我省适度规模的牛场具有可复制性，可大面积推广及应用。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：方东辉					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009193630-2023 育种攻关-优质牛育种材料和方法创新及新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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			
			申请发明专利 1 件;授权计算机软件著作权 1 项；发表文章 2 篇；开展技术培训 1 次；提升四川牛业的科技水平；服务企业和基地县的满意度≥90%。				项目授权发明专利 7 件;登记计算机软件著作权 1 项；发表文章 8 篇；开展技术培训 1 次；提升四川牛业的科技水平；服务企业和基地县的满意度 100%。			
	2.项目实施内容及过程概述		项目完成了 4 个地方牛种资源遗传结构分析；培育了蜀宣花牛种公牛 5 头；制定了蜀宣花牛线性鉴定方法；开展了四川奶牛新品系和麦洼牦牛 4 世代核心群选育；研发奶牛、牦牛育种技术各 1 项；形成牦牛、肉牛等配套技术 2 项。授权发明专利 7 件，登记软著 1 项，发表文章 8 篇；培训养殖技术人员 200 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	200.00	199.02			99.51%	10	9.95	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	200.00	199.02			99.51%	/	/	
	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	7	15	15	
			开展技术培训	=	1	次	1	15	15	
			发表文章	=	2	篇	8	15	15	
			授权计算机软件著作权	=	1	项	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提升四川牛业的科技水平	定性	提升四川牛业的科技水平		提升四川牛业的科技水平	20	20	
满意度指标	满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	99.95	
评价结论	项目自评得分 99.95 分。项目立足我省牛种资源的遗传结构和群体结构，针对我省牛业种业的技术需求，开展特色地方牛种资源评价与种质创新、乳肉兼用型蜀宣花牛选育与创新利用、四川奶牛品种选育及配套技术研究、牦牛新品系选育及开发利用和牛高效养殖技术研究与示范应用等专题科技攻关，所有年度任务均已完成且绩效良好，提升我省牛业良种利用率与核心竞争力。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：付茂忠					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000009989976-2023 年中央三区科技人才-草畜									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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.开展南江黄羊、凉山半细毛羊等品种选育、技术推广；2.示范推广种羊培育技术、短期高效育肥技术；3.开展现场技术指导，培训指导养殖技术人员 100 人次；4.引进和采集优良牧草品种 10 份；5.转化肉牛实用技术技术 2 项；				1、在南江县开展南江黄羊种羊选育，在凉山州开展凉山半细毛羊剪毛、饲养、驱虫等技术培育与推广。2、项目执行期间示范推广种羊培育技术、短期高效育肥技术等 2 项肉羊养殖实用技术。3、引进优良牧草品种燕麦、青贮玉米、饲用甜高粱、紫花苜蓿、白三叶等 10 份，开展现场技术指导 10 人次。4、转化肉牛实用技术技术 2 项。					
	2.项目实施内容及过程概述	1、在南江县开展南江黄羊种羊选育，在凉山州开展凉山半细毛羊剪毛、饲养、驱虫等技术培育与推广。2、项目执行期间示范推广种羊培育技术、短期高效育肥技术等 2 项肉羊养殖实用技术。3、引进优良牧草品种燕麦、青贮玉米、饲用甜高粱、紫花苜蓿、白三叶等 10 份，开展现场技术指导 10 人次。4、转化肉牛实用技术技术 2 项。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00	11.99			99.92%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	12.00	11.99			99.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	转化肉牛实用技术	=	2	项	2	10	10		
			转化肉羊实用技术	=	2	项	2	10	10		
			草产量增产	≥	10	%	12	10	10		
			开展现场技术指导人次	≥	100	人次	120	10	10		
			指导完成青贮裹包	≥	100	吨	400	10	10		
			完成牧草种质资源引进	≥	5	份	10	10	10		
	效益指标	社会效益指标	解决当地就业人员	=	2	人	2	20	20		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	99.99		
评价结论	项目按照目标任务全部完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：俄木曲者、张林、熊朝瑞、徐媛、梁小玉、王巍					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010115497-2023 四川创新团队-肉羊品种改良与选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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、继续开展肥羔型黑山羊新品种四世代选育工作，建立健全种羊档案资料，建立档案资料 100 份。2、维持选育群体 500 只规模，开展繁殖性能、生长性能、体尺指标等生产性能的测定工作，测定 160 只。3、在荣县、富顺、威远等川南地区建立联养户 15 户。4、发表论文 1 篇。					1、建立健全种羊档案资料，建立完善种羊卡片 132 只。2、开展生长性能测定 3 次，共测定 198 只。3、建立联养户 15 户。4、发表论文 3 篇，授权国际专利 1 件，制定标准 1 个。			
	2.项目实施内容及过程概述	以川南黑山羊为主要育种素材，以早期生长速度、繁殖性能为重点选育指标，建立完善育种体系，扩大新品种群体规模，开展种羊繁殖性能、生长性能测定，培育用于肥羔生产的专门化肉用山羊新品种，并开展应用示范。								
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	0.00	20.00	20.00			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	20.00	20.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	3	20	20	
			建立种羊档案资料	≥	100	份	132	20	20	
			开展生产性能测定	≥	160	只	198	20	20	
	效益指标	社会效益指标	解决当地就业人员	=	1	人数	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	本年度全面完成目标任务，部分超额完成。在富顺县、荣县、威远县等川南地区开展技术培育与成果示范，提高了当地养殖技术水平，获得了较多的经济收益。									
存在问题	资金到位比较晚，影响工作开展。									
改进措施	建议尽早下拨经费，以便于工作开展。									
项目负责人：熊朝瑞					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010120715-2023 四川创新团队-肉牛首席专家								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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			
		组织团队活动 3 次。					首席专家组织开展团队活动 8 次：			
	2.项目实施内容及过程概述	1、团队在成都召开四川肉牛创新团队 2022 年岗位考评会暨 2023 年工作计划会。2、在成都召开国家现代农业产业技术体系四川肉牛创新团队 2023 年第一次工作会。3、参加内江市肉牛羊产业发展科技支撑体系建设专家座谈会。4、组织各岗位参加第七届中国动物健康与食品安全大会。5、联合四川肉羊创新团队在金堂县召开团队交流活动。6、组织各岗位赴昭化区参加四川省种草养畜高质量发展暨优质饲草肉牛产业带发展战略研讨会。7、组织各岗位与中国太平洋财产保险股份有限公司成都中心支公司相关人员开展座谈会。8、在基地县阆中市开展工作会议，并联合四川肉羊创新团队开展牛羊产业技术培训。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	9.47			94.70%	10	9.47	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	10.00	9.47			94.70%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织团队完成年度考核	≥	1	次	1	20	20	
			组织团队活动	≥	3	次	5	20	20	
			组织团队与高校、地方科研院所对接	≥	2	次	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进四川肉牛创新团队各岗位间的学术交流和技 术合作	=	3	次	5	20	20	
	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	99.47	
评价结论	项目按照目标情况全面超额完成。履行首席专家和岗位专家职责，积极组织开展团队工作，认真完成岗位任务。组织团队成员在成都、阆中召开工作会，与四川农业大学、四川省畜牧总站、国家肉牛牦牛产业技术体系等专家座谈交流并开展科技活动 8 次。									
存在问题	项目经费到账时间过晚，影响项目的执行过程。									
改进措施	建议按年度年初保障经费到账。									
项目负责人：付茂忠					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010120727-2023 四川创新团队-肉牛地方牛种资源评价及利用开发								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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.确定优势杂交组合 2 个；2.撰写调研报告 1 篇，发表学术论文 1 篇；3.申报专利 1 件；4.到示范县现场培训或授课 3 次，到示范县或示范基地指导 4 次；5.参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训 3 次；6.参与生产应急处理。					1. 确定优势杂交组合 2 个；2. 撰写调研报告 1 篇，发表学术论文 2 篇；3. 授权发明专利申报专利 4 件；授权实用新型专利 2 件；发布地方标准 1 项。4. 到示范县现场培训或授课 7 次，到示范县或示范基地指导 10 次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训 11 次；6. 参与生产应急处理两篇应急措施均发表在四川省创新团队网站。			
	2.项目实施内容及过程概述	1、确立了川南山地牛×西门塔尔牛×安格斯牛以及空山牛×西门塔尔牛×安格斯牛三元杂优势组合。2、撰写调研报告 1 篇；发表学术论文 2 篇。3、授权发明专利 4 件；授权实用新型专利 2 件；发布地方标准 1 项。4、到示范县现场培训或授课 7 次，到示范县或示范基地指导 10 次。参与乡村振兴工作，到乡村振兴帮扶村开展技术指导和技术培训 11 次。5、制定了两篇应急措施《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》、《夏季肉牛饲养管理与疾病防控生产建议》均发表在四川省创新团队网站。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 （万元）	年初预算	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	19.92			99.61%	10	9.96	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	20.00	19.92			99.61%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	2	20	20	
			撰写调研报告	≥	1	篇	1	20	20	
			申报专利	≥	1	件	6	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	3	次	3	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	98	10	10	
合计								100	99.96	
评价结论	项目按照目标情况全面完成指标，部分指标超额完成。《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》从调整牛群存栏结构、加强疫病防控措施、保证肉牛饮水安全和做好饲草料储备四个方面以指导肉牛养殖防灾救灾和减灾工作，确保灾情期间和灾害后肉牛产业平稳健康发展，有力保障养殖场（户）的生产效益。项目组紧密联系示范基地、养牛大县及脱贫县的牛业发展重点村，为秦巴山区、高原藏区以及凉山彝区肉牛产业发展做出了重要贡献。									
存在问题	项目经费到账时间过晚，影响项目的执行过程。									
改进措施	建议按年度年初保障经费到账。									
项目负责人：付茂忠					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010120731-2023 四川创新团队-肉牛蜀宣花牛新品种扩繁与开发利用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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.组建蜀宣花牛肉用新类群规模达到 200 头；2.培育蜀宣花牛肉用种公牛 10 头，推广冷冻精液 8 万支，推广蜀宣花牛 8000 头；3. 撰写调研报告 1 篇，发表学术论文 1 篇；申报专利 1 件；4.到示范县现场培训或授课 3 次，到示范县或示范基地指导 4 次；5.参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训 3 次；6.参与生产应急处理。				1. 组建蜀宣花牛肉用新类群规模达到 500 头；2. 培育蜀宣花牛肉用种公牛 10 头, 推广冷冻精液 8.9 万支，推广蜀宣花牛 8500 头；3. 撰写调研报告 3 篇，发表学术论文 1 篇；授权发明专利 4 件，实用新型专利 2 件；4. 到示范县现场培训或授课 9 次，到示范县或示范基地指导 10 次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训 9 次；6. 参与生产应急处理制定应急预案 1 份。				
	2.项目实施内容及过程概述	组建蜀宣花牛全基因组选择参考群，规模达到 500 头。培育蜀宣花牛肉用种公牛 10 头，推广冷冻精液 8.9 万支，推广蜀宣花牛 8500 头；撰写调研报告 3 篇，发表学术论文 1 篇；授权发明专利 4 件，实用新型专利 2 件；到示范县现场培训或授课 9 次，到示范县或示范基地指导 10 次；参与乡村振兴工作，到乡村振兴帮扶村开展技术指导和技术培训 9 次；参与生产应急处理，制定有应急预案 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	15.00	14.12			94.15%	10	9.42	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	15.00	14.12			94.15%	/	/	
	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	申报专利	≥	1	件	6	20	20	
			撰写文章	≥	1	篇	1	20	20	
			培育蜀宣花牛种公牛	≥	10	头	10	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术培训	≥	3	次	9	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	97	10	10	
合计								100	99.42	
评价结论	项目按照目标情况全面完成指标，部分指标超额完成。《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》以指导肉牛养殖防灾减灾和减灾工作，确保灾情期间和灾害后肉牛产业平稳健康发展，有力保障养殖场（户）的生产效益。项目组紧密联系示范基地、养牛大县及脱贫县的牛业发展重点村，持续推进蜀宣花牛选育提高。									
存在问题	项目经费到账时间过晚，影响项目的执行过程。									
改进措施	建议按年度年初保障经费到账。									
项目负责人：易军					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010120740-2023 四川创新团队-肉牛养殖模式与工艺技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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.搭建和应用肉牛大数据可视化服务平台 1 个；2.建立四川普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程 1 项；3.撰写调研报告 1 篇，发表学术论文 1 篇，申报计算机软件著作权 1 项；4.到示范县现场培训或授课 3 次，到示范县或示范基地指导 4 次；5.参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训 3 次；6.参与生产应急处理。					1. 搭建和应用肉牛大数据可视化服务平台 1 个；2. 建立地方牛优质肉牛生产技术 1 项；3. 撰写调研报告 1 篇，发表学术论文 3 篇，申报计算机软件著作权 1 项；4. 到示范县现场培训或授课 6 次，到示范县或示范基地指导 10 次；5. 参与扶贫工作，到贫困村开展技术指导和技术培训 3 次；6. 参与制定 2 篇生产应急建议。			
	2.项目实施内容及过程概述	搭建和应用肉牛大数据可视化服务平台 1 个。建立了地方牛优质肉牛生产技术 1 项。撰写调研报告 1 篇，发表学术论文 3 篇，授权软著 1 项。先后 10 余次到宣汉县、筠连县、平昌县、昭化区等团队示范县、养牛大县开展技术指导。在宣汉县、阆中市、平昌县、盐边县、昭化区等养牛县组织开展技术培训 9 次，线上讲座 2 次，累计培训 600 余人次，发放技术资料 600 余本。制定《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》应急预案 1 份，以指导肉牛养殖防灾救灾和减灾工作。								
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	9.78			97.83%	10	9.78	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	10.00	9.78			97.83%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告	≥	1	篇	1	20	20	
			建立四川普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程	≥	1	项	1	20	20	
			申报软著	≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	3	次	6	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	97	10	100	
合计								100	99.78	
评价结论	项目按照目标情况全面完成指标，部分指标超额完成。《肉牛养殖应对旱灾的技术措施》以指导肉牛养殖防灾救灾和减灾工作，确保灾情期间和灾害后肉牛产业平稳健康发展，有力保障养殖场（户）的生产效益。项目组紧密联系示范基地、养牛大县及脱贫县的牛业发展重点村，定点指导宣汉县塔河镇大店村宣汉县、平昌县、新龙县、凉山州昭觉县、雷波县等地的养殖业主、脱贫村产业发展，从肉牛饲养管理、品种改良、圈舍修建、牧草种植等方面提供技术支撑。									
存在问题	项目经费到账时间过晚，影响项目的执行过程。									
改进措施	建议按年度年初保障经费到账。									
项目负责人：王巍					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010139851-2023 乡村人才振兴-科技下乡万里行（甘佳）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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、调研受援四地的肉牛产业发展情况，提供调研报告等材料 1 份，为受援地肉牛产业发展提供决策参考。2、在受援地现场技术服务指导，在受援四地开展养殖技术培训 4 次以上，通过技术培训指导示范推广青贮玉米新品种、肉牛养殖配套新技术 3~5 个（项）。3、通过技术示范，指导建立示范基地 4 个。					1、2023 年撰写调研报告 1 篇。2、开展集中培训 6 次，现场技术指导 25 次，推广肉牛高效繁殖、饲养管理、疫病防控等新技术 8 项。3、指导建立青贮玉米种植、肉牛高效育肥等示范基地 4 个。			
	2.项目实施内容及过程概述	科技下乡万里行肉牛产业技术服务第 74 团共由 5 位省、州专家组成，其中省级单位专家 3 位，阿坝州肉牛产业专家 1 位，凉山州肉牛产业专家 1 位，涉及专业包括肉牛饲养管理和疫病防治等，首席专家由四川省畜牧科学研究院甘佳研究员担任，团队 2023 年继续服务阿坝州马尔康市、松潘县以及凉山州昭觉县、雷波县等 4 县。通过产业调研、技术培训指导、本土人才培养、示范基地建设等多形式提供技术服务，通过项目的实施，显著提升受援地养殖技术水平，为受援地培养一批本土养殖人才，助推当地畜牧产业振兴。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	12.00	12.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	12.00	12.00			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	调研报告、生产建议	=	1	份	1	20	20	
			开展技术培训	=	4	次	6	20	20	
			推广新技术、新品种	≥	3	项	4	20	20	
	效益指标	社会效益指标	指导建立科技示范基地	=	4	个	4	20	20	
	满意度指标	满意度指标	受援地满意度	=	90	%	99.25	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评 98 分，对照 2023 年项目绩效任务目标，项目全面完成或超额完成了各项绩效任务目标，形成调研报告 1 份。累计开展技术培训 6 次，培训技术骨干、养殖业主、基层畜牧兽医技术人员 200 余人次，培养技术骨干人才和农村实用人才 21 名，科技示范户 17 户。指导建立青贮玉米种植科技示范基地 4 个，有效缓解受援地冬春缺草现状和肉牛饲养管理水平。									
存在问题	受援地交通不便，且肉牛产业基础薄弱，配套设施不健全，养殖技术水平有待提高。									
改进措施	建议当地加大基础母牛养殖的补贴或其他政策性的补助，提高能繁母牛的基数，解决牛源不足问题。同时还要加强种养结合，推广草料种植加工技术的普及，解决受援地冬季草料不足的问题。加强本地基层畜牧兽医技术人员、养殖人员的技术培训学习，提高从业者的专业技术水平，为受援地产业发展提供技术保障。									
项目负责人：甘佳					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000004959634-2022 非洲猪瘟常态化背景下川渝地区生猪生物安全水平提升关键技术与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院				
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、建立非洲猪瘟等重大、新发疫病早期、快速诊断技术 2-3 项；2、开始组建川渝地区基础性长期科技工作数据平台和川渝地区生猪重大疫病病原资源库；3、完成 2 种抗生素替代药物的研发；4、完成猪场新型消毒剂和消毒方式的研发。5、开展相关技术培训 1 次，累计培训人员 200 人以上。			1、建立非洲猪瘟、猪瘟病毒、猪冠状病毒早期、快速诊断技术 3 项；2、组建川渝地区基础性长期科技工作数据平台和川渝地区生猪重大疫病病原资源库；3、完成 2 种抗生素替代药物的研发；4、完成猪场新型消毒剂和消毒方式的研发。5、开展相关技术培训 2 次，累计培训人员 399 人。						
	2.项目实施内容及过程概述	本年度 1、建立了非洲猪瘟快速高通量检测技术 1 项，猪瘟病毒一步法双重荧光定量 RT-PCR 检测技术 1 项，猪冠状病毒双重荧光 RT-PCR 检测技术 1 项；2、针对猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）、圆环病毒（PCV）、猪链球菌、副猪嗜血杆菌等重大疫病，显示 PRRSV 主要流行毒株谱系为：L8、L5、L3 和 L1，PCV 主要流行基因型为 2 型，其次为 3 型，猪链球菌流行菌株主要为 16 型，形成了川渝地区蓝耳病、圆环病毒等毒株的流行病学报告 1 份，新分离、纯化并保存川渝两地重大疫病病毒和细菌 50 株；3、连梅止痢粉和甘草泻心汤 2 种中兽药新制剂的研发，连梅止痢粉对仔猪湿热泻痢的治愈率高于 50%，有效率达到 100%，对致病性大肠杆菌有良好的体外抑菌效果；甘草泻心汤可降低死亡率 6.0%，提高仔猪存活率；4、在绵阳明兴农业科技开发有限公司、在重庆选择了彭水县天兆畜牧有限公司建立非洲猪瘟、猪蓝耳病、猪伪狂犬病、圆环病 4 阴性场 2 个；5、完成了新型高效稳定性型过氧乙酸消毒剂的研制，研发消毒剂 1 种；6、开展相关技术培训 2 次，累计培训人员 399 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	23.50	23.50		23.49		99.98%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	23.50	23.50		23.49		99.98%	/	/		
	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	培训人数		≥	200	人次	399	10	10	
			开展技术培训		=	1	次	2	10	10	
			建立非洲猪瘟等重大、新发疫病早期、快速诊断技术		≥	2	项	3	10	10	
			研发抗生素替代药物		=	2	种	2	10	10	
			建立免疫规程		=	1	套	1	10	10	
			研发新型消毒剂		=	1	种	1	10	10	

效益指标	社会效益指标	示范场生猪发病率下降	≥	10	%	10.8、10.3	5	5	
		示范场生猪死亡率下降	≥	8	%	8.3、8.5	5	5	
		示范场抗生素使用率下降	≥	50	%	50.8、51.2	5	5	
		示范场疫苗保护率	≥	90	%	91.6、90.8	5	5	
		建立非洲猪瘟、猪蓝耳病、猪伪狂犬病、圆环病毒病 4 阴性场示范场	≥	1	个	2	10	10	
合计							100	99.99	
评价结论	项目自评 100 分，项目经费执行率 99.98%。项目按照任务书要求圆满完成了 2023 年年度任务，建立了非洲猪瘟、猪瘟病毒、猪冠状病毒早期、快速诊断技术 3 项，成功组建了川渝地区基础性长期科技工作数据平台和川渝地区生猪重大疫病病原资源库，建立免疫规程 1 个，完成连梅止痢粉和甘草泻心汤 2 种抗生素替代药物的研发，研发猪场新型消毒剂 1 种和消毒方式 1 种，建立非洲猪瘟、猪蓝耳病、猪伪狂犬病、圆环病毒病 4 阴性场示范场 2 个，开展相关技术培训 2 次，累计培训人员 399 人。								
存在问题	项目任务和经费严格按照任务书执行，不存在问题。								
改进措施	无								
项目负责人：李兴玉				财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000004967498-2022 畜禽重大疫病综合防控技术培训与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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					
		在彭州市、三台县、盐亭县、九龙县、美姑县、布托县等地开展畜禽疫病综合防控技术、人兽共患病防控技术和试验室病原或抗体检测技术培训，达到完成集中培训13次，培训人员1100人，现场指导培训5次，培训人员100人次，共计培训人员1200人次。				在成都、通江、彭州、简阳、九龙、布拖、昭觉、盐亭、梓潼、三台、仁寿、雅江、乡城、旺苍、筠连、西昌等地区，举办培训班19次（4次实验室教学、15次会议室培训），集中培训人员1600人次；开展入户指导19次，走访技术指导154人次；共计培训和指导人员1754人次，发放技术资料5000余本。					
	2.项目实施内容及过程概述	先后在成都、彭州、通江、九龙、梓潼、昭觉、布拖、美姑、盐亭、三台、仁寿、旺苍、筠连、西昌举办培训班19场，培训人员1600人次；在彭州、金堂、都江堰、简阳、大竹、通江、乡城、布拖、绵阳、雅江、剑阁、旺苍、稻城现场指导19次，指导人员154人次；完善并编写了《牛主要疫病综合防控技术》、《羊主要疫病综合防控技术》、《生猪疫病综合防控技术》和《林下养鸡疫病防控技术》和《牛羊寄生虫病防治技术》彩图手册5部，项目实施期间，向学员发放5000余册。在布拖县的凉山半细毛羊原种场建立羊疫病综合防控技术示范点，以推广相应疫病防控技术。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.05	18.05	18.03			99.88%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	18.05	18.05	18.03			99.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	集中培训	≥	13	次	19	20	20		
			技术手册	=	4	本	5	10	10		
			培训人数	≥	1200	人/次	1754	20	20		
	效益指标	社会效益指标	减少受训地区畜禽疫病发生率	≥	10	%	10	30	30		
	满意度指标	满意度指标	受训人员满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	99.99		
评价结论	完善编写《牛主要疫病综合防控技术》、《羊主要疫病综合防控技术》、《生猪疫病综合防控技术》和《林下养鸡疫病防控技术》4部，牛羊寄生虫病防治技术彩图1部。在四川多地举办培训班19次（4次实验室教学、15次会议室培训），集中培训人员1600人次；开展入户指导19次，走访技术指导154人次；共计培训和指导人员1764人次，发放技术资料5000余本。建立羊疫病防控技术示范点1个，超额完成计划任务目标。达到推广科技成果、普及科技知识、提升从业者畜禽疫病防控技能和自身防护意识，提高公共卫生防疫水平，减少传染病危害。										
存在问题	2022年正值新冠疫情防控严峻时期，一些地方受防控措施影响不能按计划配合开展培训，且培训规模也受到限制。不少地区学员希望到实验室学习检测技术，然而受工作安排及经费影响未能如愿到成都学习。目组联合地方单位实验室，在西昌市动物疫病预防控制中心专门举办了常见畜禽寄生虫病原形态学及虫卵检测技术培训。										
改进措施	项目组根据实际情况对培训目的地进行了一定调整，凡能开展培训的地方率先开展培训，且不限于任务书中规定的区县。本项目基于自身科研成果和集成现有的畜禽疫病防控技术虽在一定程度上提升了受训人员的技能水平，然其作为推广项目，仅仅是开端，今后还需加大对新技术宣传力度、重视对生产相对落后地区的科普培训。										
项目负责人：叶勇刚				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007258559-2022 第二批省科技计划-四川省新型兔瘟 2 型分子流行病学调查及感染机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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				
		本研究针对我国（我省）首次出现 RHDV2 毒株，并已呈现蔓延趋势，且因新发未有针对有效的防控措施这一突出问题，首次开展四川地区 RHDV2 流行病学调查，全面掌握我省 RHDV2 流行趋势、分子遗传变异情况等，构建 RHDV2 流行病学数据库，为我省制定切实有效的 RHDV2 防控措施提供科学基础；率先开展乳兔感染 RHDV2 后病理变化和抗原分布分析，准确掌握 RHDV2 的临床依据和病原定植规律，为准确断症提供科技依据；针对 RHDV2 主要感染乳兔这一关键问题，首次采用分子生物学技术和生物信息学技术相结合筛选与 RHDV2 感染相关的信号通路及基因，探索 RHDV2 的感染机制，为研究 RHDV2 新型防控措施提供理论技术。					1. 明确四川地区 RHDV1 单感染率 5.90，RHDV2 单感染率 42.22%；2. RHDV2 感染家兔后肝脏、脾脏、肺脏中均含有滴度病毒，其中脾脏含毒量最高；3. RHDV2 感染家兔后脾脏共有 3148 个差异表达基因，这些基因与疾病、信号转导、细胞过程和细胞因子信号类型有关，证实脾脏对 RHDV2 感染具有主动的免疫应答，其中过度激活的炎性信号可能是导致宿主免疫紊乱，从而导致 RHDV2 的快速复制和随后的迅速死亡。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目先后开展了 RHDV 的分子流行病学、RHDV2 遗传变异分析、RHDV2 致病性研究、RHDV2 感染兔后转录组研究的相关研究，通过收集 2022-2023 年度四川养兔主产区的疑似 RHD 感染样品分析四川地区 RHDV 的分子流行病学，基于分子流行病学数据分析了四川地区 RHDV2 的遗传变异状况；采用家兔动物感染模型，开展 RHDV2 感染家兔的病理学观察及病毒载量的测定，明确家兔 RHDV2 的主要含毒脏器；基于转录组学研究及 RT-qPCR 方法，开展 RHDV2 感染家兔后相关差异表达基因、相关信号通路的研究与验证，探明 RHDV2 感染造成家兔急性死亡的相关机制。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.17	16.17	16.15			99.92%	10	9.99	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	16.17	16.17	16.15			99.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报专利	=	1	项	1	20	20		
			筛选及差异表达基因	≥	5	个	3148	10	10		
			发表学术论文	≥	2	篇	7	30	30		
	效益指标	社会效益指标	兔瘟相关疾病培训或技术指导次数	≥	1	次	2	30	30		
合计								100	99.99		

评价 结论	项目自评总分 100 分 按照项目任务书开展了预期的研究超额了任务书规定的考核指标 项目完成后明确了四川地区 RHD 的流行状况、证实 RHDV2 存在显著的遗传变异，证实了脾脏针对 RHDV2 感染产生的过度激活的炎性信号导致的宿主免疫紊乱是造成家兔快速死亡的主要原因，项目的顺利实施为我省制定 RHD 防控措施提供可靠的数据支撑，相关机制的研究拓展了对 RHDV2 毒株致病性的认识。	
存在 问题	由于经费所限，本项目实施期间，样品采集范围及采集的深度尚显不足并不广泛。同时进行变异重组分析的毒株数量偏少，后续的研究将继续跟踪研究四川地区 RHDV 的遗传变异状况。目前组学研究的局限性在于不能全面观察脾脏转录组和免疫细胞表型的动态变化，这可能有助于揭示 RHDV2 致病的分子机制。因此，需要对脾脏转录组进行时空分析，以阐明病毒与宿主之间的权衡博弈。	
改进 措施	基于本项目已完成的研究内容，拟申报新的科研项目，开展相关致病机制的深入研究及验证。	
项目负责人：于吉锋		财务负责人：万晓萍

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）									
项目名称		51000022T000007297567-畜禽重大疫病防控技术与示范（现备）							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院	
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、猪链球菌的流行病学调查：持续开展四川地区猪链球菌的流行病学调查，进行猪链球菌进行分离鉴定、分型鉴定和毒力基因测定，并进行猪链球菌灭活苗候选菌株的筛选。2、兔病毒性出血症 2 型（RHDV2）病毒样颗粒疫苗研发：完成其安全性和免疫原性评价。3、猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）的流行病学调查及遗传变异分析：持续开展四川地区 PRRSV 的流行病学调查和遗传变异分析。4、猪圆环病毒（PCV）遗传演化分析：持续调查我省规模化养猪场中 PCV 感染、分布与发病规律，以明确我省新型毒株 PCV3 与 PCV4 的流行情况，并对 PCV 毒株的遗传演化规律进行分析。5、猪支原体肺炎：完成猪肺炎支原体培养基的进一步优化与筛选，开展猪肺炎支原体的分离鉴定等。6、肉牛皮肤真菌的分离鉴定及抗菌组方的筛选：评估不同组方的杀灭效果及筛选出有效的抗病组方。7、猪流行性腹泻病毒（PEDV）的流行病学调查及遗传多样性分析：持续开展西南地区病毒性腹泻的流行病学调查和分子遗传多样性分析，并开展猪流行性腹泻免疫球蛋白制备技术的建立及优化。8、消毒剂的研制：根据养殖场环境的特性筛选高效消毒剂，并完成杀灭效果、稳定性、安全性评估和消毒程序建立。9、开展新型气血双补中兽药颗粒的稳定性研究，完善气血双补颗粒质量标准草案，开展安全性评价试验和临床前药效学试验。10、围绕组方-成分-单体开展抗炎机制和肠道微生物菌群影响研究：通过模型动物相关抗体、mRNA 及蛋白表达量的检测，基于 16sV3-V4 扩增测序分析，研究受试中药与动物肠道微生物的关联。11、生猪疫病监测及阴性示范场的建立：定期为示范场提供生猪常见疫病的检测，结合示范场的生产实际，帮助其提升与完善疫病防控水平及生物安全防护措施，成功建立“非洲猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬、猪圆环”4 阴性示范场。					开展猪链球、PRRSV、PCV、PEDV 流行病学调查；研制三价灭活疫苗 1 种、RHDV2 病毒样颗粒疫苗 1 种；筛选出动物皮肤真菌抑菌组方 2 个、消毒剂 1 种；形成 PEDV 免疫球蛋白制备技术 1 套；完成气血双补颗粒质量标准草案；完成抗炎机制和肠道微生物菌群影响研究；建立示范场 2 家；		
	2.项目实施内容及过程概述	开展四川地区猪链球、PRRSV、PCV、PEDV 等流行重大疫病的病学调查；研制猪链球菌三价灭活疫苗 1 种、RHDV2 病毒样颗粒疫苗 1 种；筛选出动物皮肤真菌抑菌组方 2 个，研制消毒剂 1 种；形成 PEDV 免疫球蛋白制备技术 1 套；完成气血双补颗粒质量标准草案 1 项；完成了抗炎机制和肠道微生物菌群影响研究；建立示范场 2 家；建立兔瘟病毒、兔瘟 2 型病毒荧光定量 PCR 检测方法；在国内外期刊发表论文 11 篇；申报专利 2 项，授权专利 1 项；培训 837 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	81.80	81.80	81.78		99.97%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需要说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	81.80	81.80	81.78		99.97%	/	/	
	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						/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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	发表论文	≥	4	篇	11	20	20	
			申报专利	≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	标准草案（气血双补颗粒质量标准草案）	=	1	份	1	10	10	
			临床试验方案（气血双补颗粒临床试验方案草案）	=	1	份	1	10	10	
			建立示范场（“非洲猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬、猪圆环”病原4阴性示范场）	=	2	家	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训次数（畜禽重大疫病相关内容的技术培训）	≥	3	次	6	10	10	
			培训人数（畜禽重大疫病等相关内容的培训人次）	≥	400	人次	837	20	20	
	合计							100	99.99	
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，持续开展了四川地区猪链球、PRRSV、PCV、PEDV等流行重大疫病的病学调查；研制疫苗2种；筛选抑菌组方2个；研制消毒剂1种；完成质量标准草案制定1项；建立示范场2家；在国内外期刊发表论文11篇；申报专利2项，授权专利1项；培训837人次。									
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。									
改进措施	无									
项目负责人：康润敏					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）												
项目名称		51000022T000007297581-畜牧业综合服务保障-兽医兽药										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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、依托畜禽重大疫病抗原抗体检测平台和非洲猪瘟第三方实验室，完成畜禽重大疫病抗原抗体检测 5000 份以上，并为检测公司出具相应的检测报告和疫病处理建议；2、开展精准消毒系统的研发及微生物气溶胶传播规律研究，构建平层猪场夏、秋、冬不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图。3、创新研发生产上高效、低污染、高稳定性的消毒剂 1-2 种；4、全面掌握我省生猪重大疫病（猪瘟、蓝耳病、伪狂犬等）的流行趋势，构建我省重大疫病流行病学调查报告 1 份。5、组织或参加培训 3 次以上，培训人员 500 人以上；6、发表文章 4 篇。						完成抗原抗体检测 5126 余份，构建了平层猪场夏、秋、冬不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图，研制消毒剂 1 种，完成了生猪重大疫病流行病学调查；培训 837 人次，发表论文 4 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述		依托畜禽重大疫病抗原抗体检测平台和非洲猪瘟第三方实验室，完成畜禽重大疫病抗原抗体检测 5126 余份，并出具相应的检测报告和疫病处理建议；开展精准消毒系统的研发及微生物气溶胶传播规律研究；创新研发消毒剂 1 种；开展猪瘟、蓝耳病、伪狂犬等重大疫病流行病学调查；组织或参加培训 6 次，培训 837 人；发表文章 4 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	98.50	98.50		93.10			94.52%	10	9.45	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	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	98.50	98.50		93.10			94.52%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图			≥	3	个	3	10	10	
			创新研发生产上高效、低污染、高稳定性的消毒剂			≥	1	种	1	10	10	
			完成畜禽重大疫病抗原抗体检测 5000 份以上			≥	5000	份	5126	30	30	
			发表文章			≥	4	篇	4	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训人员			≥	500	人次	837	10	10	
			组织或参加培训			≥	3	次	6	10	10	
			我省重大疫病流行病学调查报告 1 份			≥	1	份	1	10	10	
合计										100	99.45	
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评 100 分。完成畜禽重大疫病抗原抗体检测 5126 余份，并为检测公司出具相应的检测报告和疫病处理建议；构建平层猪场夏、秋、冬不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图。研制高效、低污染、高稳定性的消毒剂 1 种；形成我省生猪重大疫病流行病学调查报告 1 份；组培训或技术指导 6 次，累计培训或指导基层农技员 837 人次，发表文章 4 篇。											
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。											
改进措施	无											
项目负责人：康润敏						财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008575808-2022 四川创新团队-生猪主要传染病防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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				
			检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒 2 型等抗原样本 200 份以上。检测猪瘟、伪狂犬、蓝耳病、口蹄疫等抗体样本 200 份以上；形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告 1 份。现场培训或授课 3 次以上，培训人员 100 人次以上，到现场指导 1 次以上。				检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒 2 型等抗原样本 4611 份、抗体 7436 份；形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告 1 份，培训 10 次，培训 600 人次以上，到现场指导 30 人次以上。				
	2.项目实施内容及过程概述		依托动物畜禽抗原抗体检测平台和非洲猪瘟检测资质试验室持续对猪主要疫病开展流行病学调查和抗体水平监测，检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒 2 型等抗原样本 4611 份、抗体 7436 份；完成了规模化猪场链球菌耐药基因调查；开展了四川地区部分规模化养猪场免疫抑制类疾病 PCV 与 PRRSV 的流行病学调查；现场培训或授课 10 次，累计培训各类人才 600 人次以上，现场指导 30 人次。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	0	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00		15.00		99.99%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	15.00	15.00		15.00		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	四川省规模化猪场耐药基因调查报告		=	1	份	1	20	20	
			生猪主要疫病抗体检测		≥	200	份	4611	20	20	
			生猪主要疫病抗原检测		≥	200	份	7436	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训人员		≥	100	人次	600	10	10	
			现场培训或授课		≥	3	次	10	10	10	
			技术服务大型养殖企业		≥	10	个	10	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	80	%	80	5	5	
合计									100	99.99	
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评 100 分。完成疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒 2 型等抗原样本 4611 份、抗体 7436 份，形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告 1 份，开展了四川地区部分规模化养猪场免疫抑制类疾病 PCV 与 PRRSV 的流行病学调查；培训 10 次，累计培训 600 人次以上，现场指导 30 人次。										
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。										
改进措施	无。										
项目负责人：康润敏					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008576465-2022 四川创新团队-肉羊主要疫病防控技术研究集成与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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、继续跟踪我省肉羊布病、小反刍兽疫、寄生虫病等 3 种主要流行病的流行病学；2、形成羊口疮的综合防治技术方案 1 套，研制细化羔羊保健程序 1 套；3、研制细化羔羊保健程序 1 套，编制肉羊规模养殖综合防疫技术资料 1 套；在示范县及示范场展开生产示范应用；4、在示范县等地跟进肉羊生产防疫科技社会服务，开展科技示范推广，开展肉羊防疫技术培训从业人员 150 人次以上，助力乡村振兴。5、发表论文 2-3 篇。					跟进了主要疫病流行病学分析，在南江等 5 县依托 5 个大型羊场开展示范基地建设；现场防疫技术服务 100 次以上；超 5 万只规模中药防治技术示范，赠送防疫急需中药 1000Kg，生产反馈很好；科技培训 13 次、共 1200 人次，编制防疫技术资料 1 套；获发明专利授权 2 件、发表科研论文 5 篇、编制防疫地标 2 个。全面完成计划任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	动态跟踪我省肉羊主产区主要疫病的流行病学；开展羊口疮等主要羊病防控新制剂研究探索，嫁接综合防治技术方案，在示范县及示范场展开生产示范应用；继续开展肉羊饲料源霉菌的致病性研究等；加强中药减抗防疫技术、生物安全控制技术等综合防疫技术生产的示范应用，跟进肉羊生产的防疫科技社会服务等，									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	14.00	14.00		14.00		100.00%		10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	14.00	14.00		14.00		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	科技培训		≥	150	人次	1,200.00	20	20	
			编制肉羊规模养殖综合防疫技术方案		=	1	套	1.00	20	20	
			发表科研论文		≥	2	篇	5.00	20	20	
	效益指标	经济效益指标	降低死淘率		≥	10	%	10.00	10	10	
		社会效益指标	减少抗菌素及化学药物使用		≥	70	%	80.00	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	80	%	100.00	10	10	
合计									100	100	

评价结论	结合自评情况，说目标任务紧紧围绕生产防疫关键技术研究与应用展开，各项计划任务及考核指标全面完成、部分超额完成。响应 100 个多个羊场防疫服务需求，皆成功处置，为生产挽回了巨大经济损失；示范基地建设成效显著，另建成 1 个省级+1 个市州级示范家庭农场；参加了“国家第一批产业顾问组（羊产业）”、“国家绒毛羊产业技术体系赴凉山州开展科技特派团工作”、“德阳市牛羊产业发展科技特派员”等公益防疫服务、助推乡村振兴。	
存在问题	羊产业正处于生产方式转型升级，而疫病风险也伴随着养殖规模而显著增加，现在急需立足四川区域牛羊生产方式转变关键期的防疫生命线保障需求，快速解决肉羊养殖过程中的主要疫病安全高效防控等难点和痛点，才能更好的生产保供、优质高效发展及助推乡村产业振兴，但防疫科技支撑的研发及先进实用科技物化推广的工作风险高、难度大、经费紧张、话语权弱，但现实生产中生产防疫问题层出、复杂多样、不愿声张、生产危害大等等	
改进措施	立足乡村振兴大局需要，尽量多争取多方面支持和理解，踏踏实实着眼于主要疫病防控等重要生产防疫问题，边研发、边示范、边推广、边完善，形成产学研用大联合机制，逐步积累	
项目负责人：魏勇		财务负责人：万晓萍

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800701-2023 第一批科技计划-减抗、禁抗背景下川渝两地 畜禽绿色高效健康养殖关键技术的研究与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立沙门氏菌、大肠杆菌、副猪嗜血杆菌、球虫等畜禽重要病原微生物 PCR、qPCR/LAMP 等快速诊断技术；通过对川渝两地畜禽重要微生物的分离鉴定，构建川渝两地畜禽微生物资源库的流行病学数据库，并在此基础上建立川渝两地微生物资源共享库；通过对从川渝两地分离获得的链球菌、沙门氏菌等畜禽重要病原菌株开展药物敏感性分析，建立川渝两地重要病原菌耐药谱及用药规程；采用中药现代提取工艺分别提取宽解藤等 16 种中药有效成分，从中筛选出对重要病原菌具有抑制（杀灭）作用较好的中药组方；建立川渝地区畜禽绿色安全养殖关键技术示范场及川渝两地畜牧兽医技术推广平台。					建立沙门氏菌、球虫等畜禽重要病原微生物快速诊断技术；构建川渝两地畜禽微生物资源库的流行病学数据库；建立川渝两地重要病原菌耐药谱及用药规程；筛选出对重要病原菌具有抑制（杀灭）作用较好的中药组方；建立川渝地区畜禽绿色安全养殖关键技术示范场及川渝两地畜牧兽医技术推广平台。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、建立了同时可供沙门菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、单增李斯特菌和志贺氏菌五种致病菌复合增菌的培养基及制备方法；运用比较基因组和多重 PCR 技术，创新性建立了识别沙门菌及其五种重要的血清型（鼠伤寒、肠炎、阿贡那、猪霍乱和鸡白痢）的 hexa-plexPCR 技术。2、对四川省规模化猪场链球菌进行分离鉴定，出分离鉴定出 49 株猪链球菌，完成了致病性实验、耐药性研究。3、基于螃蟹甲、多刺绿绒蒿等药物，研发了一种广谱抑菌作用组合物。4、持续开展川渝重要病原流行病学调查，并分离猪链球菌、副猪嗜血杆菌、大肠杆菌、沙门氏菌等菌株 200 株以上，并完成了对分离菌株的耐药性分析；5、完成川渝两地畜牧兽药技术推广平台的开发，获软著授权 1 项；6、举报培训班 2 次，培训各类人员 426 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	40.00	40.00		20.54		51.34%		10	5.13	项目执行期为 2 年，故经费使用只有 51.34%。
	其中：财政资金	40.00	40.00		20.54		51.34%		/	/	
	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	川渝两地重要病原微生物防治用药规程		≥	2	种	2	10	10	
			发表文章		=	5	篇	5	5	5	
			防治畜禽重要病原微生物的“替抗”中药组方		≥	3	个	3	10	10	
			申请发明专利		=	3	个	3	5	5	
			川渝链球菌、副猪嗜血杆菌、兔波氏杆菌等畜禽重要病原微生物		=	500	株	500	10	10	
			川渝两地重要病原微生物耐药谱		≥	2	种	2	10	10	
			川渝两地重要病原快速诊断技术		≥	2	个	2	10	10	
	效益指标	社会效益	示范场死亡率下降		≥	10	%	10	5	5	
			示范场成活率提高		≥	2	%	2	5	5	

		指标	示范场畜禽疫病发病率下降	≥	15	%	15	5	5	
			示范场消毒剂使用量下降	≥	20	%	20	5	5	
			示范场抗生素使用率下降	≥	50	%	50	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	5	5	
合计								100	95.13	
评价结论	项目自评 90 分，因项目执行期为 2 年，故只使用了经费的 51.34%，但是项目按照任务书要求圆满完成了 2023 年的任务，其中建立了沙门菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、单增李斯特菌和志贺氏菌五种致病菌复合增菌的培养基及制备方法；建立了识别沙门菌及其五种重要的血清型的 hexa-plexPCR 技术；对四川省规模化猪场链球菌进行分离鉴定，出分离鉴定出 49 株猪链球菌，完成了致病性实验、耐药性研究；基于螃蟹甲、多刺绿绒蒿等药物，研发了一种广谱抑菌作用组合物；持续开展川渝重要病原流行病学调查，并分离猪链球菌、副猪嗜血杆菌、大肠杆菌、沙门氏菌等菌株 200 株以上，并完成了对分离菌株的耐药性分析；完成川渝两地畜牧兽药技术推广平台的开发；举办培训班 2 次，培训各类人员 426 人。									
存在问题	项目任务和经费严格按照任务书执行，暂时不存在问题。									
改进措施	无									
项目负责人：潘梦					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800707-2023 第一批科技计划-防治幼龄牛羊腹泻的中药新制剂研制与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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		通过项目实施，获得适用于幼龄家畜腹泻安全高效防治的中药新制剂 1 个、有效率 95%以上、腹泻防治减抗 80%以上，申报发明专利 1 件，制定企业新产品标准 1 个、发表科研论文 5 篇以上，编制牛羊腹泻等主要疫病防治技术各 1 项，科技培训 300 人次以上。				筛选安全高效防治中药组方 1 个，开展了中药防治效果控制试验及防治机理研究试验。结果表明显效率 98%以上能减少抗菌素及化药使用 80%以上，复常后无毒副作用且生长状态良好。已开展科技培训 6 次，培训从业技术人员超 500 人次。				
	2.项目实施内容及过程概述		开展牛羊腹泻的流行病学调查，组方优选及创新化裁，开展药效学评价体系研究，进行制剂量效关系研究与安全性评价研究								
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	30.00	30.00		23.35		77.82%	10	7.78	项目执行期为 2 年	
	其中：财政资金	30.00	30.00		23.35		77.82%	/	/		
	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	申报幼龄牛羊腹泻中药防治相关发明专利		=	1	件	0	30	15	正在积极申报
			发表有关科研论文		=	3	篇	5	30	30	
	效益指标	社会效益指标	幼龄牛羊腹泻治疗有效率		≥	95	%	95	20	20	
		生态效益指标	在腹泻治疗中减少抗生素使用		≥	80	%	80	10	10	
合计									100	82.78	
评价结论	对幼龄牛羊腹泻防治的中药防治的组方筛选成功、其防治效果研究效果显著，生产示范应用的效果反馈很好，为生产挽回了巨大经济损失。										
存在问题	项目实施中的主要问题是防治效果分析中，循证医学指标与中医药指标之间的协同性分析困难。										
改进措施	针对是防治效果分析中循证医学指标与中医药指标之间的协同性分析的困难问题等，邀请专家进行咨询研讨，进行指标体系的完善自恰等。										
项目负责人：魏勇					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800757-2023 第一批科技计划-基本科研（肖璐）						实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院	
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院	
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		基于不同年龄阶段家兔分别建立 RHDV2 疾病感染模型，开展不同日龄兔感染 RHDV2 后临床症状、免疫与生化指标、组织病理变化和器官病毒载量等致病差异分析，找出易感年龄；利用三代测序和液相色谱-质谱联用技术对不同日龄兔感染 RHDV2 肝脏转录组及血浆代谢组分析进行分析，筛选 RHDV2 感染相关的致病基因、代谢通路；以缺陷型人 5 型腺病毒作为载体，构建 RHDV2-CHN/SC2020VP60 重组腺病毒候选活疫苗 1 种，并对该疫苗的安全性和免疫效力进行综合评价；基于所构建的 RHDV2 腺病毒疫苗，比较滴鼻和肌肉注射两种不同方式免疫对兔的保护效果差异，确定最早接种日龄和最佳免疫方式，以发挥候选疫苗的最大免疫效果，为该疫苗走向临床奠定基础；发表核心期刊论文 2 篇，申请国家发明专利 1 个。						1、设计、合成含 Kozak 序列的 VP60 基因序列，将其与腺病毒穿梭质粒进行重组，构建重组腺病毒穿梭质粒，并利用酶切与测序对重组腺病毒穿梭质粒进行鉴定；2、开展 RHDV2 感染预试验，建立了动物模型，确定感染攻毒剂量、方式。		
	2.项目实施内容及过程概述		1、在 NCBI 中下载数条 RHDV2VP60 基因序列，筛选保守区域，设计、修饰、合成带有 Kozak 序列的 VP60 基因序列，将其与腺病毒穿梭质粒进行重组，转化大肠杆菌 TOP10 感受态细胞，构建重组腺病毒穿梭质粒，并利用酶切与测序对重组腺病毒穿梭质粒进行鉴定；2、开展了 RHDV2 感染预试验，通过预实验，优化了动物模型建立流程，初步确定 RHDV2 感染攻毒剂量、方式。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	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		1.52		7.60%	10	0.76	项目执行期为 2 年，部分材料费已经使用，正在进行报账手续。	
	其中：财政资金	20.00	20.00		1.52		7.60%	/	/		
	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	基于不同年龄段兔建立 RHDV2 疾病感染模型		=	1	个	1	20	20	已经见刊 1 篇，另有 1 篇正在退修
			申请专利		=	1	个	1	10	10	
			在国内外期刊发表文章		=	2	篇（部）	1	10	5	
			研制 RHDV2 重组腺病毒候选活疫苗		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	筛选出 RHDV2 感染家兔的关键致病基因		=	1	个	1	15	15	
			筛选出 RHDV2 感染家兔的关键代谢通路		=	1	个	1	15	15	
合计									100	85.76	
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务基本完成，项目自评 95 分。项目在本年度完成了 RHDV2VP60 基因特异性引物的设计、完成了 RHDV2 腺病毒重组疫苗相关质粒的制备与鉴定，并开展 RHDV2 感染预试验，通过预实验，初步确定攻毒剂量、方式。										
存在问题	在项目任务执行和经费使用均严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。										
改进措施	无										
项目负责人：肖璐					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）												
项目名称		51000023T000009176990-2023 育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-兽医团队										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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		建立 1 项针对 PCV-3、NADC30-likePRRSV 的实验室 PCR 快速诊断技术，用以对样品进行检测和统计分析；获取四川地区规模化养猪场中多种病毒的流行现状，掌握其的流行、感染、分布的情况，形成 1 份四川免疫抑制性疾病流行病学调查报告；开展重要细菌病病原在产业链中溯源及耐药性的调查，形成 1 份四川省链球菌流行病学调查报告；开展技术培训；降低示范场抗生素使用率、示范场生猪发病率和死亡率。					建立 PCV、PRRSV 诊断技术 1 项，并开展了四川地区免疫抑制性疾病的流行病学调查，猪链球菌的流行病学调查，完成技术培训 3 次，培训 200 余人，示范场抗生素使用率、生猪死亡率和发病率显著下降。				
	2.项目实施内容及过程概述		持续监测四川地区规模化养猪场中猪圆环病毒、猪蓝耳病等免疫抑制型疾病的流行现状调查，持续开展四川省猪链球菌的分离、鉴定、分群和耐药性分析，掌握我省流行的链球菌的主要流行的血清型及耐药基因携带情况，持续完善生猪病毒性重大疾病防控技术和细菌性病原的防控技术规范 and 用药规程。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	8.00		7.87		98.35%	10	9.84	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	8.00		7.87		98.35%	/	/			
	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	建立 PCV-3、NADC30-likePRRSV 的实验室 PCR 快速诊断技术		=	1	项	1	20	20		
			四川免疫抑制性疾病流行病学调查报告		=	1	份	1	10	10		
			四川省链球菌流行病学调查报告		=	1	份	1	10	10		
			培训人数		=	200	人次	200	10	10		
			开展技术培训		=	1	次	3	10	10		
	效益指标	社会效益指标	示范场抗生素使用率下降		≥	50	%	50	10	10		
			示范场生猪死亡率下降		≥	8	%	8	10	10		
			示范场生猪发病率下降		≥	10	%	10	10	10		
	合计		100								99.84	
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，本年度持续监测四川地区规模化养猪场中猪圆环病毒、猪蓝耳病等免疫抑制型疾病的流行现状调查，建立了 PCV、PRRSV 诊断技术 1 项，并开展了四川地区 PCV、PRRSV 主要免疫抑制性疾病的流行病学调查，开展了猪链球菌的流行病学调查，并形成调查报告，示范场抗生素使用率、生猪死亡率和发病率显著下降。											
存在问题	在项目任务执行和经费使用均严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。											
改进措施	无											
项目负责人：康润敏					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）												
项目名称		51000024T000010119605-2023 四川创新团队-肉羊主要疫病防控技术研究集成与应用										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
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					
		动态跟踪我省肉羊主产区主要疫病的流行病学；继续组装集成肉羊常见主要疫病中药减抗防治技术框架、并加强生产示范应用，争取梳理成果；逐渐形成危害普遍严重的羊口疮的综合防治技术方案，研制细化羔羊保健程序 1 套，在示范县及示范场展开生产示范应用；在前期研究基础上，编制肉羊规模养殖综合防疫技术资料 1 套，并向肉羊生产传播扩散应用。跟进肉羊生产防疫科技社会服务。					继续开展了主要流行病流调。开展了 40 余次防疫技术服务，赠送防疫急需的专利中药 900 余公斤，防疫技术示范应用减少了养殖场户大量直接经济损失，显著提高了肉羊品质；开展肉羊防疫有关技术培训 6 次，培训从业技术人员近 400 人次；4、发表论文 7 篇，获发明专利授权 1 件。					
	2. 项目实施内容及过程概述	动态跟踪我省肉羊主产区主要疫病的流行病学；继续组装集成肉羊常见主要疫病中药减抗防治技术框架、并加强生产示范应用，争取梳理成果；逐渐形成危害普遍严重的羊口疮的综合防治技术方案，研制细化羔羊保健程序 1 套，在示范县及示范场展开生产示范应用；在前期研究基础上，编制肉羊规模养殖综合防疫技术资料，并向肉羊生产传播扩散应用。跟进肉羊生产防疫科技社会服务。										
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	15.00		10.36		69.09%	10	6.91	部分材料费已经使用，正在进行报账手续。		
	其中：财政资金	0.00	15.00		10.36		69.09%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报或授权技术发明专利		≥	1	项	1	20	20		
			发表科研论文		≥	3	篇	7	20	20		
			科技培训人员		≥	200	人次	400	20	20		
	效益指标	社会效益指标	减少抗菌素及化学药物使用		≥	75	%	80	10	10		
			降低死淘率		≥	10	%	10	20	20		
合计									100	96.91		
评价结论	各项计划任务及考核指标全面完成、部分超额完成。响应 60 多个羊场防疫服务需求，皆成功处置，为生产挽回了巨大经济损失；示范基地建设成效显著，防疫技术示范应用效果显著。											
存在问题	羊产业正值转型升级，羊群积聚或群体移动，更易导致疫病引入或扩散的风险。											
改进措施	立足乡村振兴大局需要，尽量多争取多方面支持和理解，尽可能多沉入生产一线梳理重要的防疫问题、然后做好科技研发、再及时反馈应用于生产实践中。											
项目负责人：魏勇					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000010119638-2023 四川创新团队-生猪主要传染病防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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	依托动物畜禽抗原抗体检测平台和非洲猪瘟检测资质试验室持续对猪主要疫病开展流行病学调查和抗体水平监测；开展四川省规模化猪场耐药菌的流行情况调查。持续开展技术服务和技术培训。					检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒 2 型等抗原样本 3430 份、抗体 9508 份；完成了链球菌耐药基因调查；建立猪腹泻病毒病快速诊断技术；培训 10 次，累计培训 1000 人次以上，现场指导 7 人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	依托动物畜禽抗原抗体检测平台和非洲猪瘟检测资质试验室持续对猪主要疫病开展流行病学调查和抗体水平监测，检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒 2 型等抗原样本 3430 份、抗体 9508 份；完成了规模化猪场链球菌耐药基因调查；建立猪重要腹泻病毒病快速诊断技术；现场培训或授课 10 次，累计培训各类人才 1000 人次以上，现场指导 7 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	15.00	2.94			19.63%	10	1.96	部分材料费已经使用，正在进行报账手续。	
	其中：财政资金	0.00	15.00	2.94			19.63%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	生猪主要疫病抗原检测	≥	200	份	3430	20	20		
			生猪主要疫病抗体检测	≥	200	份	9508	20	20		
			发表论文	≥	1	篇	6	20	20		
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	2	次	3	20	20		
			培训各类人员	≥	100	人	1000	10	10		
合计								100	91.96		
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评 95 分。完成疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒 2 型等抗原样本 3430 份、抗体 9508 份，形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告 1 份，建立猪腹泻病毒病快速诊断技术；培训 10 次，累计培训 1000 人次以上，现场指导 7 人次。										
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。										
改进措施	无。										
项目负责人：康润敏					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000004957497-2022 猪舍内环境精准控制技术研究（面上项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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		研究不同养殖阶段猪舍内各环境因子的时空分布规律，利用计算流体力学技术（CFD），开展猪舍热环境因子数值模拟研究和猪舍内环境精准控制技术研究，建立猪舍内环境控制指标体系和基于空气动力学多元环境参数平衡的猪舍环境精准控制技术。				完成不同养殖阶段猪舍内各环境因子的时空分布规律研究，利用 CFD 技术开展了猪舍热环境因子数值模拟研究和猪舍内环境精准控制技术研究，建立了猪舍环境精准控制技术。				
	2. 项目实施内容及过程概述		完成了妊娠舍、产仔舍、保育舍内环境因子时空分布规律监测，完成了 CFD 数字模拟平台搭建；构建了猪舍 3D 数值模型 4 个，建立了猪舍内环境控制指标体系和基于空气动力学多元环境参数平衡的猪舍环境精准控制技术。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.46	2.46		1.71		69.42%	10	6.94	2024 年第三季 有项目安排，预 计在 7 月使用完 毕。	
	其中：财政 资金	2.46	2.46		1.71		69.42%	/	/		
	财政专户管 理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	生产种猪	=	1.5	万头	1.6	10	10		
			出栏商品猪	=	15	万头	15.8	20	20		
			发表论文	=	2	篇	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	建立示范基地	=	2	个	2	15	15		
			销售收入	≥	3	亿元	3.1	15	15		
	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	96.94		
评价结 论	自评分 96.9，项目基本按计划完成了目标任务。										
存在问 题	经费使用略微有点滞后。										
改进措 施	加快经费使用进度，预计 7 月使用完毕；加快论文审核、修订和发表。										
项目负责人：陶璇					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007303248-优质猪新品种（配套系）培育及应用（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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. 对川乡黑猪进行性能测定工作，并通过猪全基因组 SNP 芯片和分子标记辅助选择完成 1 个世代的选育；2. 对 F03 系开展性能测定工作，并完成 1 个世代的选育；3. 开展技术培训。				完成川乡黑猪 1 个新世代的选育；完成 F03 系 1 个新世代的选育；在四川省各市州开展了 2 次技术培训、2 次技术指导。（100 字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	结合分子标记辅助选择手段对川乡黑猪进行 1 个新世代的选育，收集了新世代的繁殖性能、生长发育性能、肥育性能和胴体性能；对 F03 系开展并完成了 1 个新世代的选育；在四川省黑水县、中江县开展了技术培训，在四川各市州开展了技术指导。								
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	59.00	59.00	59.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90% 的需说明原因 (100 字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款
	其中: 财政资金	59.00	59.00	59.00			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	完成川乡黑猪世代选育	=	1	个	1	20	20	
			发表论文	≥	2	篇	2	20	20	
			申请软著或专利	≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	通过技术培训提高养殖技术人员专业水平	≥	1	期	2	15	15	
			通过技术指导提高养殖技术人员专业水平	≥	2	次	2	15	15	
合计								100	100	
评价结论	按时完成各项任务。(200 字以内)									
存在问题	无。(200 字以内)									
改进措施	无。(200 字以内)									
项目负责人: 吕学斌				财务负责人: 万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007303260-畜牧业综合服务保障-生猪健康养殖								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		开展育种新材料杂交制种和性能测定；通过全基因组基因芯片开展育种素材因果和紧密关联位点的基因型检测、分析其分布情况。开展地方猪血缘检测和构建分子系谱构建；开展培训。				完成了育种新材料的杂交制种和性能测定工作；对川乡黑猪和内江猪重要经济性状 SNP 位点进行了分型工作；对内江猪群体进行了血缘检测并建立了分子系谱；开展培训 3 期。（100 字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述		开展了 3 个育种新材料创制工作；对川乡黑猪和内江猪重要经济性状 SNP 位点进行了分型工作；对内江猪群体进行了血缘检测并建立了分子系谱；开展培训 3 期。							
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	360.90	426.40	404.14			94.78%	10	9.48	年中发生预算调整理由：部分横向项目 2023 年度经费于 8 月到我单位，去年申报项目经费预算时没有预计到此笔费用，且 2023 年底是部分横向项目的中期考核节点，故这笔经费（包括业务委托费 22.5 万，材料费 32 万和其他费用 11 万）需在本年度使用完毕。需调增业务委托费 22.5 万元，材料费 32 万元，其他费用 11 万元。
	其中：财政资金	303.90	303.90	303.90			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	57.00	122.50	100.24			81.83%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成论文等知识产权数量	≥	3	篇	3	20	20	
			筛选重要经济性状的调控基因	≥	2	个	2	20	20	
			培训人次	≥	200	人次	200	20	20	
	效益指标	社会效益指标	通过技术培训提高养殖技术人员、养殖户专业水平	≥	3	期	3	20	20	
			对地方猪保种的作用	定性	构建分子系谱，明确核心群血缘		完成	10	10	
合计								100	99.48	
评价结论	按时完成了所有任务。（200 字以内）									
存在问题	无。（200 字以内）									
改进措施	无。（200 字以内）									
项目负责人：龚建军				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）												
项目名称		51000022T000007303270-畜牧业综合服务保障-川乡黑猪新品种持续选育										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
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、对川乡黑猪进行性能测定工作，并通过猪全基因组 SNP 芯片和分子标记辅助选择完成 1 个世代的选育；2、对 F03 系开展性能测定工作，并完成 1 个世代的选育；3、维持猪育种科研基地正常运行。					完成川乡黑猪新世代选育工作；完成 F03 系新世代选育工作；维持了猪育种科研基地的正常运行。（100 字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述		结合分子标记辅助选择手段对川乡黑猪进行 1 个新世代的选育，收集了新世代的繁殖性能、生长发育性能、肥育性能和胴体性能；对 F03 系开展并完成了 1 个新世代的选育；保证了猪育种科研基地的正常运行。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	295.80	446.80	402.18			90.01%	10	9	年中发生预算调整的理由：2023 年，生猪产业行情不佳，猪群积压，且 1-8 月非瘟疫情肆虐，持续加大非瘟防控力度，基地聘用人员数量和工作量均有所增加，劳务费需调增；基地饲喂、环控设备维修数量、频率增加，维修需购买的材料费增加。		
	其中：财政资金	268.80	268.80	264.60			98.44%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	27.00	178.00	137.58			77.29%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	开展技术培训	≥	2	期	3	20	20			
			完成川乡黑猪世代选育	=	1	个	1	20	20			
			发表论文	≥	2	篇	2	20	20			
	效益指标	经济效益指标	销售猪收入	≥	40	万元	40	10	10			
		社会效益指标	通过技术培训提高养殖技术人员、养殖户专业水平	≥	200	人次	200	20	20			
合计								100	99			
评价结论	按时完成各项任务。（200 字以内）											
存在问题	无。（200 字以内）											
改进措施	无。（200 字以内）											
项目负责人：龚建军				财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007306353-2023 四川生猪现代种业建设项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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. 开展新品种猪性能测定和种猪遗传评估工作;2. 通过种猪性能测定和综合评定,筛选优秀公猪,构建全省优秀种猪遗传资源库;3. 加强测定种公猪的疫病监测工作。				全面完成各项目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述		开展了 511 头种公猪的性能测定工作,有效成绩种公猪达 469 头。并将测定后经评估的前 100 余头优秀种公猪送基因交流中心,填充了新的遗传资源库。开展了 511 头种猪的主要疫病监测工作,并及时淘汰不合格种猪。							
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额	85.75	85.75		85.75		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到 90% 的需说明原因(100 字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3. 其他资金包括:社会投入资金、银行贷款。
	其中:财政资金	85.75	85.75		85.75		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	完成新品种猪测定	≥	200	头	469	20	20	
		质量指标	存栏种公猪非洲猪瘟抗原抗体检测合格率	=	100	%	100	20	20	
				项目按期完成率	=	100	%	100	20	20
	效益指标	社会效益指标	推广优秀种公猪精液	≥	5000	份	7250	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分 100 分,各项指标全部完成或超额完成,项目实施进一步推动川猪种业发展。									
存在问题	无。(200 字以内)									
改进措施	建议持续支持本项目,以稳定推动川猪种业发展。									
项目负责人: 龚建军					财务负责人: 万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

项目名称		51000023T000008575754-2022 四川创新团队-生猪配套系选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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			
		示范推广优良种猪 500 头，出栏优质风味商品猪 10000 头；发表论文 1 篇，申请专利 1 项，开展生猪现场技术指导 5 次，开展技术培训 2 次，培训 100 人次。					示范推广优良种猪 2400 头，出栏优质风味商品猪 4.3 头；发表论文 2 篇，授权专利 2 项，开展生猪现场技术指导 14 次，开展技术培训 4 次，培训 360 人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	示范推广优良种猪 2067 头，出栏优质风味猪 4.3 万余头；授权专利 2 项，发表论文 2 篇；到示范县、示范基地开展技术指导 14 次，到示范县开展现场培训 4 次，培训 360 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	20.00	20.00	19.95			99.76%	10	9.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因(100 字以内);2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由;3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	20.00	20.00	19.95			99.76%	/	/	
	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	出栏优质风味商品猪数量	≥	10000	头		20	20	
			获授权专利	≥	1	项		10	10	
			示范推广优良种猪数量	≥	500	头		20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	2	次		20	20	
			培训养殖技术人员	≥	100	人/次		20	20	
合计								100	99.98	
评价结论	按时了完成各项指标									
存在问题	无。（200 字以内）									
改进措施	无。（200 字以内）									
项目负责人：何志平				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008575840-2022 四川创新团队-生猪生产技术与环境控制研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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.研发或升级在喷雾消毒和生物安全无接触检测智能化装备 2 套以上；2.现场培训或授课 2 次以上，培训 80 人次以上；3.申请专利 1 件，或发表论文 1 篇。"				"1.升级在喷雾消毒和生物安全无接触检测智能化装备 2 套。2.开展技术培训 6 期，培训基层人员 360 人次；3.授权专利 3 件，或发表论文 2 篇。"			
	2. 项目实施内容及过程概述		升级在喷雾消毒和生物安全无接触检测智能化装备 2 套，撰写信息 13 篇，开展技术指导 7 次，开展技术培训 6 期，培训基层人员 360 人次，授权专利 3 件，或发表论文 5 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	15.00	15.00		14.99		99.90%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由;3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	15.00	15.00		14.99		99.90%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	5	20	20	
			研发或升级喷雾消毒自动化装备	=	1	套	1	20	20	
			申请专利	≥	2	项	7	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	80	人次	999	15	15	
			现场培训或授课	≥	2	次	6	15	15	
合计								100	99.99	
评价结论	项目自评总分 100 分，圆满完成项目的各项任务指标，为智能化养殖提供了技术支撑。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：龚建军					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

项目名称		51000023T000008575892-2022 四川创新团队-生猪地方猪种质资源评价与利用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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			
		完成1个地方猪群体保种分析；完成地方猪重要经济性状关联位点和遗传结构分析；发表论文1篇，申请专利1项，获软著1项，开展生猪现场技术指导5次，开展技术培训2次。					完成了内江猪群体对的保种分析；完成了内江猪重要经济性状关联位点和遗传结构分析；发表论文1篇，申请专利1项，获软著1项；赴四川各市州开展技术指导5次，开展培训2次。（100字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了内江猪群体对的保种分析；完成了内江猪重要经济性状关联位点和遗传结构分析；相应研究成果发表论文1篇，申请专利1项，获软著1项；赴四川各市州开展技术指导5次，开展培训2次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	15.00	15.00	14.93			99.52%	10	9.95	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款
	其中:财政资金	15.00	15.00	14.93			99.52%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获软著	≥	1	项	1	20	20	
			完成论文数量	≥	1	篇	1	20	20	
			申请专利	≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	发表论文质量	定性	1	篇	完成	10	10	
	效益指标		社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	10	10
		开展技术培训		≥	2	次	2	20	20	
合计								100	99.95	
评价结论	按时完成了各项任务。（200字以内）									
存在问题	无。（200字以内）									
改进措施	无。（200字以内）									
项目负责人：顾以韧					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）												
项目名称		51000023T000008800669-2023 第一批科技计划-四川主要地方猪种高效杂交利用关键技术研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
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		通过项目的实施，筛选出优质高效的三元杂交组合，其平均日增重达 600g 以上、胴体瘦肉率 57%、饲料效率 3.1、肌内脂肪 3.0%，发表论文 3 篇，申报专利 1 项，软件著作权 2 项；开展生猪技术培训 2 次，培训农村科技人员 100 人。					全面完成 2023 年度任务。（100 字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述		照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100 字以内）目前已完成了藏猪、丫杈、凉山猪、内江猪、雅南猪的二杂母猪的制备；发表论文 3 篇，申请专利 1 项；开展技术培训 2 次，培训农村科技人员 100 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		100.00	100.00	29.96		29.96%	10	3	预算执行率为 29.96%，本项目是三年期项目，项目因任务要求，在 2024、2025 年都需使用经费，所以经费需要结转到下一年。		
	其中：财政资金		100.00	100.00	29.96		29.96%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90 分)	一级指标		二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	1	20	20			
			完成论文数量	=	3	篇	3	20	20			
		质量指标	发表论文质量	定性	1	篇	完成	20	20			
	效益指标	社会效益指标	培训农村科技人员人数	≥	100	人	100	15	15			
			开展生猪技术培训，提高养殖技术人员专业水平	=	2	次	2	15	15			
合计								100	93			
评价结论	自评总分 93 分，预算执行率低，需要将项目经费结转到下一年。（200 字以内）											
存在问题	预算执行率低。（200 字以内）											
改进措施	预算经费结算到下一年，合理使用经费。（200 字以内）											
项目负责人：应三成					财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）												
项目名称		51000023T000008800678-2023 第一批科技计划-优质猪高繁母本育种新材料创制										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
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		项目实施期内，创制高繁殖力的黑色母本新材料核心群；申请专利 1 项，获实用新型专利授权 1 项，获计算机软件著作权登记证书 2 项，发表论文 4 篇；开展生猪技术指导 5 次。					项目实施期内，逐步组建高繁殖力的黑色母本新材料基础群，申请了专利 1 项，获得了计算机软件著作权登记证书 2 项；发表论文 2 篇；开展生猪技术指导 5 次。				
	2. 项目实施内容及过程概述		项目以藏猪和丹系大白猪为育种素材，完成了母本新材料创造的杂交制种工作，获得了繁殖性能、后代的生长性能；同时还开展屠宰测定工作，测定了后代的胴体性能。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	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	76.26			76.26%	10	7.63	项目执行期为 3 年，目前还在项目执行期内，经费后续将正常使用。		
	其中：财政资金	100.00	100.00	76.26			76.26%	/	/			
	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	申请专利	=	1	项	1	30	30	项目还在执行期内，论文后续将按期完成		
			完成论文数量	≥	4	篇	2	10	5			
		质量指标	发表论文质量	定性	1	篇	1	20	20			
	效益指标	经济效益指标	销售收入	≥	500	万元	大于500	20	20			
		社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	10	10			
合计								100	92.63			
评价结论	项目基本按照计划进度完成了绩效目标，自评分 92.6 分，目前还在项目执行期内，项目将在到期前全面完成绩效指标。											
存在问题	1、预算执行率情况，因还在项目执行期内，2024 年将继续正常开展项目并使用项目经费；2、论文完成情况，未完成发表的 2 篇论文将在项目实施期内发表完成。											
改进措施	按计划进行经费使用，预计 2024 年 12 月使用完毕；加大项目实施力度，尽快完成各项指标。											
项目负责人：梁艳				财务负责人：万晓萍								

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800723-2023 第一批科技计划-川乡黑猪新品种的推广与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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				
		推广川乡黑猪种猪 500 头，建立示范基地 2 个，实现产值 1 亿以上，实用新型专利授权 1 项，带动当地养殖户增收 1000 元以上。					2023 年度，项目组面向全国推广川乡黑猪种猪 508 头，在成都市龙泉驿区和绵阳市三台县建立示范基地各 1 个，指导的养殖基地可实现产值一亿元，授权实用新型专利一项，示范基地带动当地养殖户增收 1200 元以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在 2023 年，项目组开展依托四川省畜牧科学研究院简阳猪育种科研基地开展川乡黑猪新品种的持续选育，并在选育过程中进行种猪及精液的推广，推广到云南、贵州、浙江、重庆等省份和四川省的大部分地市州，养殖场户使用川乡黑猪后，黑毛商品猪比例提高，项目组还对推广的各个养殖场户进行技术指导，并根据各个养殖场户的效果反馈进行相关技术研究和集成，形成了一套简单实用的优质猪生产配套技术。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	60.00	60.00	27.73			46.21%	10	4.62	预算执行率为 46.21%，原因是该项目为两年期项目，经费需要较为均匀的分配到项目实施的两年时间内，才能有效保障项目的顺利实施。	
	其中：财政资金	60.00	60.00	27.73			46.21%	/	/		
	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	建设示范基地	=	2	处	2	20	20		
			申请专利	=	1	项	1	10	10		
			推广种猪	≥	500	头/只	508	30	30		
	效益指标	经济效益指标	实现产值	≥	10000	万元	10000	20	20		
		社会效益指标	带动养殖户人均增加收入	≥	1000	元/户（套）	1200	10	10		
合计								100	94.62		
评价结论	本项目在项目组各单位和成员的共同努力下，进展顺利，配套技术成熟实用，面向全国各地进行种猪推广，积极推动示范基地的优质猪生产，带动当地养殖场户增产增收，产值达到预期目标。										
存在问题	因项目执行期为 2 年，造成经费预算执行率较低；因生物安全问题，到各个基地进行现场技术指导受限。										
改进措施	1、针对经费预算执行率较低的问题，在 2024 年项目实施中严格按照经费预算做好经费支出计划，加快经费使用进度。2、通过视频、语音等多种渠道加强对示范基地的技术指导与服务，让优质猪生产配套技术更好的为优质猪生产服务。										
项目负责人：杨跃奎				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009176867-2023 育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-猪分子育种								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	开展特色猪种资源优势性状发掘,发表核心或以上级别的论文 1 篇,获软著 1 项,开展生猪技术培训 1 次,开展技术指导 5 次,完成地方猪基因血缘分析指导报告 1 篇。					发表论文 1 篇,开展生猪技术培训 1 次,技术指导 5 次,完成地方猪分子血缘分析报告 1 篇			
	2. 项目实施内容及过程概述	分别采集地方猪和外种猪猪耳组织,通过芯片检测,分析各品种选择信号和 LD 区域,进行遗传相似性分析,挖掘地方猪特有的遗传背景;对创制的猪新材料开展了毛色基因和血缘分析,构建分子系谱。在黑水县开展技术培训 2 次,简阳市和中江县技术指导 3 次。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	15.00			99.99%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到 90%的需说明原因(100 字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款。
	其中:财政资金	0.00	15.00	15.00			99.99%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获软著	=	1	项	1	20	20	
			完成论文数量	=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	完成论文质量	定性	在核心及以上级别期刊上发表	篇	1	20	20	
			效益指标	社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	15
	完成地方猪基因血缘分析指导报告	=			1	篇	1	15	15	
合计								100	99.99	
评价结论	按计划完成任务									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 刘锐					财务负责人: 万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009176945-2023 育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-新品种（配套系）选育与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	开展专门化品系选育和川乡黑猪新品种持续选育等工作，完成生猪主要疫病抗原或抗体监测数量 200 份，完成种猪性能测定 200 头，发表论文 1 篇，川乡黑猪新品种销售收入达到 50 万元，开展生猪现场技术指导 5 次。				开展专门化品系选育和川乡黑猪新品种持续选育工作，完成生猪主要疫病抗原或抗体监测 200 份，完成种猪性能测定 200 头，发表论文 1 篇，川乡黑猪新品种销售收入达 50 万，完成生猪现场技术指导 5 次				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展简乡黑猪专门化品系和川乡黑猪新品种一个世代选育，完成了主要疫病监测，包括非洲猪瘟、蓝耳、圆环等，完成种猪性能测定 200 头，相关研究发表论文 1 篇，川乡黑猪新品种销售收入达 50 万元，在简阳等地完成生猪现场技术指导 5 次。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	110.00	110.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.
	其中: 财政资金	0.00	110.00	110.00			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	完成种猪性能测定	=	200	头	200	20	20	
			生猪主要疫病抗原或抗体检测数量	≥	200	份	200	20	20	
			完成论文数量	=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	川乡黑猪新品种销售收入	≥	50	万元	50	15	15	
		社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	15	15	
合计								100	100	
评价结论	按计划完成任务									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 龚建军					财务负责人: 万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009176955-2023 育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-外种猪选育与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		完成种猪性能测定 50 头，生产优秀种公猪精液 5000 份，种公猪精液销售额达到 10 万元，发表论文 1 篇，开展生猪现场技术指导 5 次。				完成种猪性能测定 62 头,生产优秀种公猪精液 5200 份，种公猪精液销售额达到 10.4 万元，发表论文 1 篇，开展生猪现场技术指导 6 次。			
	2. 项目实施内容及过程概述		1. 完成种猪性能测定 62 头，30-100 千克期间平均料肉比 2.38：1、平均日增重 1010.08 克；达 100 千克体重校正活体背膘 9.98mm。生产优秀种公猪精液 5200 份，种公猪精液销售额达 10.40 万元。发表技术论文 1 篇，现场指导测定中心和基因交流中心及外种猪选育场 6 次以上。							
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	14.96			99.76%	10	9.98	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由;3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	15.00	14.96			99.76%	/	/	
	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	完成论文数量	=	1	篇	1	20	20	
			生产优秀种公猪精液	≥	5000	份	5000	20	20	
			完成种猪性能测定	≥	50	头	50	20	20	
	效益指标	经济效益指标	种公猪精液销售额	≥	10	万元	53.9	15	15	
		社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	15	15	
合计								100	99.98	
评价结论	项目自评总分 100 分，全面完成各项任务指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：龚建军					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000009177039-2023 育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育-协作单位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
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		将经费拨给外单位，完成生猪主要疫病或基因检测数量大于等于100 个，发表核心及以上级别论文 3 篇，开展生猪技术培训 1 次，开展生猪技术指导 5 次。					及时将经费拨给了外单位；完成了生猪疫病和基因检测数量达 100 个；发表论文 3 篇；完成技术培训 1 次，在四川各市州开展技术指导 5 次。（100 字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述		及时将经费拨给了外单位；完成了生猪疫病和基因检测数量达 100 个；相应成果发表论文 3 篇；完成技术培训 1 次，在四川各市州开展技术指导 5 次。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	136.00	136.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90% 的需说明原因 (100 字以内) ;2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	0.00	136.00	136.00			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	完成生猪主要疫病或基因检测数量	≥	100	个	100	20	20		
			完成论文数量	≥	3	篇	3	20	20		
		质量指标	完成论文质量	定性	在核心及以上级别期刊上发表	篇	完成	20	20		
	效益指标	社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	5	15	15		
			开展生猪技术培训	=	1	次	1	15	15		
合计								100	100		
评价结论	按时完成各项指标。（200 字以内）										
存在问题	无。（200 字以内）										
改进措施	无。（200 字以内）										
项目负责人：刘锐					财务负责人：万晓萍						

<div> <div>部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）</div> </div>											
项目名称		51000023T000009423877-2022 年天府青城计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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				
			通过 5 年攻关，进一步解析肉质性状分子遗传机制，挖掘优势特色性状基因或分子标记，示范推广川乡黑猪，完成相关人员职称和岗位晋升，发表论文，参加国内外学术交流。				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										
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	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	11.98			59.91%	10	5.99	预算执行率为 59.91%，原因是该项目为五年期项目，项目经费可结转，需要合理安排经费使用进度，才能有效保障项目的顺利实施。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	11.98			59.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	30	30		
			完成职称或岗位晋升	=	1	名	1	10	10		
			挖掘优势特色性状基因或分子标记	≥	2	个	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	示范推广川乡黑猪	=	500	头	500	20	20		
			研发种猪精液生产系统	=	1	套	1	10	10		
合计								100	95.99		
评价结论	按时完成本年度各项指标任务。（200 字以内）										
存在问题	经费使用进度为 59.91%。（200 字以内）										
改进措施	合理安排结转经费的使用进度。（200 字以内）										
项目负责人：何志平					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000009887203-畜牧业综合服务保障-2023 四川生猪现代种业监管服务能力提升									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
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			
		一、对全省至少 10 个国家或省级核心育种场的种猪质量开展 1 期监督检验测试工作：1、开展料肉比、日增重、活体背膘厚等生产性能检测工作。2、开展种公猪疫病检测工作。3、开展全基因组测序工作，建立全省外种猪的参考选育群。4、选送前 25%的种公猪至基因交流中心，开展遗传交流，为川猪品种创新提供支撑。二、开展基因交流，建立场间核心育种场间联系，开展联合育种工作：1、基因交流中心存栏优秀种公猪 100 头以上，开展种猪精液质量检测和和生产工作。2、定期开展种猪精液疫病检测工作。3、为核心育种场提供优秀种公猪基因。4、开展技术指导、咨询和技术服务。						开展 12 个部省级核心育种场的种猪质量监督检验测试工作，测定了，料肉比、日增重、活体背膘厚等性能指标。检测了种公猪疫病，开展了 300 头全基因组测序工作，送前 25%的种公猪 120 头至基因交流中心，开展遗传交流。基因交流中心常年保持存栏种公猪 100 头以上，定期检测精液质量，为 13 个场开展了遗传交流工作，为核心育种场长期开展技术指导、咨询和技术服务工作			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展 12 个部省级核心育种场的种猪质量监督检验测试工作，测定了，料肉比、日增重、活体背膘厚等性能指标，其中洛克猪、长白猪、大约克夏猪 30-100kg 平均校正日增重分别为：864.41 克、909.74 克、909.24 克，平均料肉比 2.41、2.45、2.46，平均校正背膘厚分别为：8.90mm、9.79mm、9.72mm（表 2）；检测了种公猪疫病，非洲猪瘟、猪 0 型口蹄疫、猪繁殖与呼吸综合征、细小、乙脑、伪狂犬 gE、伪狂犬 gB 抗体，及时剔除不合格种猪；开展了 300 头全基因组测序工作，送前 25%的种公猪 120 头至基因交流中心，开展遗传交流。基因交流中心常年保持存栏种公猪 100 头以上，定期检测精液质量，为 13 个场开展了遗传交流工作，为核心育种场长期开展技术指导、咨询和技术服务工作									
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	400.00	203.60			50.90%	10	5.09	预算执行率为 50.90%，此项目实施期为 2023.5-2024.5，需结转部分经费到 2024 年使用，才能更加合理地执行项目任务。	
	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	203.60			50.90%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展疫病监督检测	≥	300	份	469	20	20		
			完成种公猪质量监督检验测试数量	≥	200	头	418	20	20		
			开展基因组、全基因组测序数量	≥	10	个（台、套、件、辆）	10	20	20		
	效益指标	社会效益指标	全省参与遗传交流的核心育种场	≥	8	家	11	20	20		
			生产优秀种公猪精液数量	≥	5000	份	17852	10	10		
合计								100	95.09		
评价结论	项目自评总分 99 分，项目实施取得的成效或成果显著，进一步促进了区域性联合育种进程。										
存在问题	项目实施周期为 2023.5-2024.5，项目经费，需结转部分经费到 2024 年使用。										
改进措施	合理安排经费使用，2024 年及时根据任务合理安排经费使用进度。										
项目负责人：龚建军					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010118554-2023 四川创新团队-生猪配套系选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	开展新品种川乡黑猪的世代选育；示范推广优良种猪 2000 头，出栏优质风味商品猪 4 万头；现场技术指导 6 次，培训 100 人次；获授权专利 1 项，发表论文 1 篇。					开展了川乡黑猪 1 世代的选育；示范推广优良种猪 2067 头，出栏优质风味商品猪 4.05 万头；现场技术指导 10 次，培训 850 人次；获授权专利 1 项，发表论文 1 篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川古川藏黑猪育种有限公司和泸州市古蔺观文丫杈猪场推广优良种猪 2067 头，出栏优质风味猪 4.05 万余头；授权专利 4 项，发表论文 3 篇；到示范县、示范基地开展技术指导 10 次，到示范县开展现场培训 9 次，培训 850 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	20.00	19.96			99.81%	10	9.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90% 的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	20.00	19.96			99.81%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获授权专利	=	1	项	1	20	20	
			出栏优质风味商品猪数量	≥	40000	头	40000	15	15	
			示范推广优良种猪数量	≥	2000	头	2000	15	15	
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员	≥	100	人数	100	20	20	
			发表论文	=	1	篇	1	20	20	
合计								100	99.98	
评价结论	按时完成了各项指标									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：何志平					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000010118758-2023 四川创新团队-生猪生产技术与环境控制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		开展持续优化研究工作、完善各项技术研究，集成综合技术，开展技术培训和现场技术指导工作，在全省或示范基地推广。收集整理资料，完成项目终期总结及考核。					组装集成规模化猪场智能化装备技术 1 套，撰写信息 8 篇，现场技术指导 6 次，开展技术培训 9 期。			
	2. 项目实施内容及过程概述		完成定时投料、定时消毒、定时照明、猪精液自动化生产、无接触健康预警、末端湿喂装备共 6 个技术组装集成规模化猪场智能技术 1 套。撰写信息 8 篇，现场技术指导 6 次，开展技术培训 9 期，培训基层人员 999 人次。发表文章 5 篇。授权发明专利 7 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	13.00		12.71		97.76%	10	9.78	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90% 的需说明原因（100 字以内）; 2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	13.00		12.71		97.76%	/	/		
	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	发表论文		=	2	篇	2	20	20	
			完成论文数量		=	5	篇	5	20	20	
			申请专利		=	1	项	7	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展生猪技术培训，提高养殖技术人员专业水平		=	100	人次	999	15	15	
			开展生猪现场技术指导		=	4	次	6	15	15	
合计								100	99.78		
评价结论	项目自评总分 99.78，项目完成了各项任务指标。										
存在问题	无										
改进措施	请继续支持本岗位进入四川生猪创新团队第四轮。										
项目负责人：龚建军					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000004968226-2022 畜禽新型中兽药产业化关键技术转化应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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	2022 年开展“根黄分散片”、“当归补血颗粒”等新型中兽药拓展创新，完成制剂工艺和药理药效学研究；2023 年新型中兽药产业化关键技术优化和熟化，扩大新型中兽药应用推广和培训。全面完成项目任务目标。					项目执行期内获得新兽药批件 1 个，申报发明专利 4 项，发表论文 4 篇，建成 2 条新型中兽药示范生产线，示范企业年产各类畜禽中兽药 1 万件，产值 2000 万元，在 10 个省市达到 1000 万头生猪，500 万羽蛋鸡推广应用规模，完成任务书目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以前期创制的国内首个新中兽药分散片“根黄分散片”、“当归补血颗粒”等新型中兽药为基础，开展优化提取工艺、制剂工艺和生产工艺，提升质控水平，开展产业化关键技术的优化熟化，结合畜禽健康养殖新模式，以生猪和蛋鸡为主要应用对象，形成科学高效的中兽药保健和防控方案，扩大中兽药产品应用范围和规模，显著提升临床防治效果，带动我省中兽药产业提质升级。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	10.59	10.59	10.57			99.81%	10	9.98	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90% 的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	10.59	10.59	10.57			99.81%	/	/	
	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	企业质量标准	=	3	项	3	10	10	
			一般论文	=	3	篇	4	10	10	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	2	10	10	
			专利申请数	≥	4	项	4	20	20	
			新兽药临床批件	=	1	份	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	示范企业年产值	≥	2000	万	2000	10	10	
		社会效益指标	示范养殖场	=	3	处	6	10	10	
		可持续发展指标	示范企业中兽药生产线	=	2	条	2	10	10	
合计								100	99.98	
评价结论	项目执行期内获得新兽药批件 1 个，申报发明专利 4 项，发表论文 4 篇，建成 2 条新型中兽药示范生产线，示范企业年产各类畜禽中兽药 1 万件，产值 2000 万元，在 10 个省市达到 1000 万头生猪，500 万羽蛋鸡推广应用规模，同时，针对新型中兽药研发和产业化应用技术人才缺乏，融通“产学研”平台，培养中兽药研发人才、推广中兽药应用技术，培训各类人员 500 人次，为我省中兽药产业提质升级做出重大贡献。									
存在问题	项目实施期间受非洲猪瘟疫情及养殖投入品原材料价格上涨影响，生猪、饲料原料和中药材等原材料价格波动剧烈，给项目实施及中兽药的应用带来了挑战。									
改进措施	建议进一步加强对中药材资源的综合开发利用，包括中药副产物的开发利用，降低中兽药的应用成本。									
项目负责人：				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008575968-2022 四川创新团队-兽药工艺制造研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况		开展当归补血制剂稳定性研究、质量标准研究和药效学研究，完成临床前试验内容，采取 HPLC 等方法开展气血双补制剂质量标准研究，形成质量标准草案，采用恒温恒湿等方法开展稳定性试验，以猪为靶动物开展气血双补临床前药效学试验。形成论文 1 篇，申报专利 1 项，示范场 1 个，开展调研 1 次，技术服务 6 次，示范基地仔猪腹泻率降低 30%，抗菌药使用降低 10%。				项目执行期内核心期刊发表论文 1 篇，形成测试报告 1 份，申请专利 1 项、示范场仔猪腹泻发病率降低 30%，抗菌药使用降低 10%，服务对象满意度 100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述		开展当归补血制剂稳定性研究、质量标准研究和药效学研究，完成临床前试验内容，采取 HPLC 等方法开展气血双补制剂质量标准研究，形成质量标准草案，完成以猪为靶动物开展气血双补临床前药效学试验。完成复方氟苯尼考制剂研究，完成川产道地中药材金银花及其副产物在畜禽健康养殖中应用研究。							
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	8.00	8.00	7.86			98.28%	10	9.83	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.
	其中:财政资金	8.00	8.00	7.86			98.28%	/	/	
	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	专利申请数	=	1	项	1	20	20	
			分析、测试报告数据	=	1	份	1	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数	=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	示范场仔猪腹泻发病率	<	30	%	30	20	20	
	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	99.83	
评价结论	项目执行期内全面完成任务书规定各项目标任务。2023 年核心期刊发表论文 1 篇，形成测试报告 1 份，申请专利 1 项、示范场仔猪腹泻发病率降低 30%，服务对象满意度 100%。									
存在问题	针对我省兽药行业发展现状，兽药工艺制造研究岗位将持续深入企业一线，带领企业研发力量聚集制约产业发展的工艺难题、生产难题和应用难题，着力解决粉剂吸潮质量不稳定、化药生物利用度不高和临床用药缺乏规范的问题。									
改进措施	持续深入企业一线，解决行业技术难题。									
项目负责人：				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010115921-2023 四川创新团队-兽药工艺制造研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		开展穿心莲内酯磺化物等制剂工艺优化和提升，采用正交试验等方法，筛选磺化工艺和纯化工艺，采用 HPLC、热分析等方法考察药物理化性质变化。继续开展中西药联用药代动力学研究。					项目执行期内发表论文 1 篇，申请发明专利 1 项、制定企业标准 1 项，创建示范场 1 个，形成测试报告 1 份。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展穿心莲内酯磺化物等兽药药物制剂工艺提升研究，探明穿心莲内酯磺化物注射液磺化工艺最佳参数，总磺化物收率在 172.4%，总磺化物含量在 94.2%，17-氢-9-去氢穿心莲内酯-19-硫酸酯钠的含量在 4.1%，干燥失重值为 3%，共 10 批次，差异不大，说明该工艺条件较稳定可行。开展中西药联用对氟苯尼考生物利用度影响研究。研究发现黄连碱与氟苯尼考同时联用有增效作用；射干苷联用氟苯尼考后，氟苯尼考的吸收程度较单用组显著下降，代谢速率显著升高，生物利用度显著降低，应避免临床与氟苯尼考同时使用。								
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	10.00		9.96		99.64%	10	9.96	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100 字以内);2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由;3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	10.00		9.96		99.64%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	/	10	10	
			企业标准	≥	1	项	/	10	10	
			发表论文	≥	1	篇	/	20	20	
			申报专利	≥	1	项	/	20	20	
	效益指标	社会效益指标	健康养殖示范基地	≥	1	处	/	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	1	%	/	10	10	
合计								100	99.96	
评价结论	项目执行期内全面完成任务书规定各项目标任务。发表论文 1 篇，申请发明专利 1 项、制定企业标准 1 项，创建示范场 1 个，形成测试报告 1 份。									
存在问题	针对我省兽药行业发展现状，兽药工艺制造研究岗位将持续深入企业一线，带领企业研发力量聚集制约产业发展的工艺难题、生产难题和应用难题，着力解决粉剂受潮质量不稳定、化药生物利用度不高和临床用药缺乏规范的问题。									
改进措施	持续深入企业一线，解决行业技术难题。									
项目负责人：				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007299746-大恒优质肉鸡新品种培育与产业化开发（现畜）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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			
			项目开展育种材料和方法创新及新品系选育；采用高通量测序、转录组分析等技术手段挖掘具有重要育种价值的优异基因或分子标记；集成优质肉鸡健康养殖技术。项目筛选地方鸡优异种质资源，发掘优势特色基因或分子标记 2 个，研发育种新技术，完成特色新品系一个世代的选育；发表论文 2 篇；申请专利 1 件。					项目全部完成年度考核指标. 发掘优势特色基因或分子标记 2 个，发表论文 2 篇；获得授权专利 1 件, 开展优质肉鸡养殖技术培训和技术指导各 1 次。			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目开展大恒优质肉鸡新品系选育；采用高通量测序、转录组分析等技术手段挖掘具有重要育种价值的优异基因或分子标记；发掘优势特色基因或分子标记 2 个，发表论文 2 篇；申请专利 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	66.00	66.00		66.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	66.00	66.00		66.00		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	20	20		
			申请专利	≥	1	件	1	20	20		
			筛选优势性状基因	≥	2	个	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	开展优质肉鸡养殖技术培训	≥	1	次	1	15	15		
			开展优质肉鸡现场技术指导	≥	1	次	1	15	15		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分 100，项目发表论文 2 篇,获得授权专利 1 件。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋小松					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007299825- 畜牧业综合服务保障-家禽健康养殖									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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. 主要品系的高世代选育：开展大恒 S01 系等五个主要育成成品系的高世代选育，以生产性能为主要育种目标，并兼顾肉质风味和体貌性状，保持和提高各品系优势性状的性能指标。2. 优势、特色优质肉鸡新品系的选育：继续开展快慢羽自别雌雄品系、屠宰加工型品系、特优质型品系的选育，以满足多元化的市场需求。3. 突破性配套系选育与特色基因挖掘：开展组合试验和配合力测定，筛选出满足市场需求的杂交组合并进行中试推广以及优质肉鸡特色优势性状基因的筛选。4. 配套技术研发及科技成果的示范推广：开展新品种的饲养管理技术研发以及新品种的示范与推广。					项目全部完成年度考核指标。发掘优势特色基因或分子标记 2 个，发表论文 2 篇；获得授权专利 1 件，开展优质肉鸡养殖技术培训和技术指导各 1 次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展大恒 S01 系等五个主要育成成品系的高世代选育；开展快慢羽自别雌雄品系、屠宰加工型品系、特优质型品系的选育；开展优质肉鸡特色优势性状基因的筛选；开展新品种的饲养管理技术研发以及新品种的示范与推广。									
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	221.63	271.63	267.17			98.36%	10	9.84	项目预算调增，由于横向项目增加，导致财政经费增加	
	其中：财政资金	205.90	205.90	204.06			99.11%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	15.73	65.73	63.11			96.01%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	20	20		
			筛选优势性状基因	>	2	个	2	20	20		
			申请专利	≥	1	件	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	开展优质肉鸡现场技术指导	≥	1	次	1	15	15		
			开展优质肉鸡养殖技术培训	≥	1	次	1	15	15		
合计								100	99.84		
评价结论	项目自评总分 100，项目实发表论文 2 篇；获得授权专利 1 件。（200 字以内）										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杜华锐					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800742-2023 第一批科技计划-鸡种质资源精准鉴定技术及育种专用芯片研究与开发									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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			
			申请发明专利 2 件，授权实用新型专利 2 件，获计算机软件著作权 2 项，发表论文 2 篇；人才培养方面，培养在读博士研究生 1 人、硕士研究生 1 人，毕业硕士研究生 1 人					项目完成全部考核指标. 项目授权实用新型专利 2 件, 申请发明专利 2 件, 获计算机软件著作权 2 项, 发表论文 4 篇；培养在读研究生 2 人，毕业硕士研究生 1 人			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目申请发明专利 2 件，授权实用新型专利 2 件，获计算机软件著作权 2 项，发表论文 2 篇；培养在读博士研究生 1 人、硕士研究生 1 人，毕业硕士研究生 1 人								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		16.78		83.89%	10	8.39	项目剩余经费 3.22 万元为项目绩效支出, 项目通过验收后提取支出	
	其中: 财政资金	20.00	20.00		16.78		83.89%	/	/		
	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	授权实用新型专利		≥	2	件	2	15	15	
			获计算机软件著作权		≥	2	件	2	15	15	
			发表论文		≥	2	篇	4	15	15	
			申请发明专利		≥	2	件	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	在读研究生（博士、硕士）		≥	2	人	2	15	15	
			毕业硕士		≥	1	人	1	15	15	
合计								100	98.39		
评价结论	项目自评总分 100，项目获得授权实用新型专利 2 件，获计算机软件著作权 2 项，发表论文 4 篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邱莫寒					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008800769-2023 第一批科技计划-基本科研（彭涵）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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		项目明确大豆活性肽对黄羽肉鸡生产性能的影响及适宜用量；通过大豆活性肽调控肉鸡免疫机能的主要作用途径；解析大豆活性肽经肠道菌群-代谢组-免疫分子调控肠道免疫的机制；发表论文 2 篇。				项目筛选肠道免疫相关基因 1 个,发表论文 1 篇,确定大豆活性肽适宜用量 1 个,完成肠道组织转录组测序报告 1 份,肠道菌群报告 1 份。			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目明确大豆活性肽对黄羽肉鸡生产性能的影响及适宜用量；通过大豆活性肽调控肉鸡免疫机能的主要作用途径；解析大豆活性肽经肠道菌群-代谢组-免疫分子调控肠道免疫的机制。							
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	13.95			69.74%	10	6.97	项目实施周期为 2 年,项目经费按照项目任务书进度支出
	其中：财政资金	20.00	20.00	13.95			69.74%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选肠道免疫相关基因	≥	1	个	1	20	20	项目实施周期为 2 年,项目按照项目任务书研究进度进行
			发表论文	=	2	篇	1	20	20	
			确定大豆活性肽适宜用量	=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	肠道组织转录组测序报告	=	1	份	1	15	15	
			肠道菌群报告	=	1	份	1	15	15	
合计								100	96.97	
评价结论	项目自评总分 100，项目发表论文 1 篇。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：彭涵					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000009176471-2023 育种攻关-优质鸡育种材料和方法创新及新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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			
		项目筛选地方鸡优异种质资源,发掘优势特色基因或分子标记 2 个,研发育种新技术,完成特色新品系一个世代的选育;发表论文 2 篇;申请专利 1 件。					项目完成全部考核指标.项目筛选优势性状基因 3 个,发表论文 2 篇,获授权发明专利 1 件,开展优质肉鸡现场技术指导和培训各 1 次.			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目筛选地方鸡优异种质资源,发掘优势特色基因或分子标记 2 个,持续开展特色新品系世代选育,发表论文 2 篇,申请专利 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	200.00		199.97		99.99%	10	9.99	
	其中:财政资金	0.00	200.00		199.97		99.99%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获授权发明专利	=	1	件	1	20	20	
			筛选优势性状基因	=	2	个	3	20	20	
			发表论文	=	2	篇	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展优质肉鸡现场技术指导	=	3	次	3	10	10	
			开展优质肉鸡养殖技术培训	=	1	次	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	%	90	10	10	
合计								100	99.99	
评价结论	项目自评总分 100,项目发表论文 2 篇,获授权发明专利 1 件。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 蒋小松					财务负责人: 万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000009989046-2023 年中央三区科技人才-家禽									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
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				
			项目开展优质肉鸡技术培训、现场技术指导、专题讲座等科技活动，培训技术人员和养殖农户 100 人次。				完成所有项目考核指标。开展优质肉鸡技术培训、现场技术指导 4 次，培训技术人员和养殖农户 110 人次				
	2. 项目实施内容及过程概述		开展优质肉鸡技术培训、现场技术指导 4 次，培训技术人员和养殖农户 110 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	14.00		13.98		99.84%	10	9.98		
	其中：财政资金	0.00	14.00		13.98		99.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发放技术培训图书	≥	2000	册	2000	20	20		
			购买兽药	≥	750	盒	750	20	20		
			购买鸡苗	≥	2000	只	2000	20	20		
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员和养殖农户	≥	100	人次	110	15	15		
			现场指导次数	≥	4	次	4	15	15		
合计								100	99.98		
评价结论	项目自评总分 100，项目实开展优质肉鸡技术培训、现场技术指导 4 次，培训技术人员和养殖农户 110 人次。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：熊霞					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000010142606-2023 乡村人才振兴—科技下乡万里行（夏波）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
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、调研受援地自贡市的肉兔产业发展情况，提供调研报告等材料 1 份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训 1 期，为受援地培养农村实用技术骨干人才不少于 5 名、科技示范户不少于 3 户，在以肉兔为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于 1 名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式 3~5 个（项），指导建示范基地 1 个。					项目完成调研报告 1 份，开展技术培训 2 次，培养科技示范户 5 户，实用技术骨干人才不少于 5 名，示范推广家禽新品种、新技术新模式 3 项。			
	2. 项目实施内容及过程概述		1、对家禽产业发展情况进行现场，提供调研报告 1 份，提供相关对策及建议。2、开展技术培训 2 期，培养科技示范户 5 户，实用技术骨干人才不少于 5 名。3、示范推广家禽新品种、新技术新模式 3~5 个（项）。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00	9.22			76.86%	10	7.69	项目财政经费到帐较晚，导致差旅费部分支出	
	其中：财政资金	0.00	12.00	9.22			76.86%	/	/		
	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	推广新技术、新品种、新模式	≥	3	项	3	20	20		
			调研报告	=	1	项	1	25	25		
			开展技术培训	=	2	次	2	15	15		
	效益指标	社会效益指标	培养科技示范户	=	5	户	5	20	20		
	满意度指标	满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	97.69		
评价结论	项目自评总分 98，项目开展技术培训 2 次，培养科技示范户 5 户。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：夏波					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800693-2023 第一批科技计划-川渝地方鸡种质资源开发与联合育种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）	四川省畜牧科学研究院			
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	研发育种技术，开展重要经济形状和优势特色形状遗传机理研究，筛选专门化品系，发表文章 3 篇、申报专利 1 件、制定标准 1 个，申请软著 1 件，建立示范基地，推广父母代种鸡 5 万套。组织现场会 1 期，培训人员 80 人次。					项目完成全部年度考核指标。发表文章 8 篇、申报专利 3 件、制定标准 1 个，申请软著 1 件，推广父母代种鸡 10 万套，组织现场会 1 期，培训人员 130 人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展地方鸡重要经济形状和优势特色形状遗传机理研究，筛选专门化品系，发表文章 3 篇、申报专利 1 件、制定标准 1 个，申请软著 1 件，建立示范基地，推广父母代种鸡 5 万套，组织现场会 1 期，培训人员 80 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	40.00	40.00		28.55		71.36%	10	7.14	项目实施周期为 2 年，项目经费按照任务书研究内容，分 2 年支出	
	其中：财政资金	40.00	40.00		28.55		71.36%	/	/		
	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	申报专利	≥	3	件	3	20	20	项目实施周期为 2 年，按照计划任务书进度执行	
			申请软著	≥	1	件	1	10	10		
			制定标准	≥	2	个	1	10	10		
			推广父母代种鸡	≥	100000	套	100000	10	10		
			发表文章	≥	5	篇	5	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	1	次	1	10	10		
			开展现场会	≥	1	次	1	10	10		
			培训人次	≥	130	人/次	130	10	10		
	合计								100	97.14	
评价结论	项目自评总分 100，项目发表文章 8 篇、或授权专利 2 件、制定标准 1 个。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：余春林				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000004953039-2022 国审新配套系蜀兴 1 号肉兔良种扩繁与产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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		针对蜀兴 1 号肉兔配套系，开展以下工作：1、供种能力建设：改扩建现代化兔笼 1500 个，蜀兴 1 号曾祖代兔的存栏规模增加到 2000 只，年可提供优良种兔 40000 只；指导建立扩繁场 2 个，存栏种兔 3000 只，年可提供优良种兔 60000 只，有效提高供种能力。2、快速扩繁体系建设：为充分发挥优良种公兔的繁殖潜力，建立基于人工授精技术的快速扩繁体系，熟化曾祖代兔单精人工授精技术及其他代次兔混精人工授精技术，使得扩繁效率提高 20%，公兔饲养量显著降低，有效提高扩繁效率。3、后备种兔培育示范：开展父母代后各种兔的培育示范，培育期间在断奶、70 日龄、3 月龄、4 月龄、初配时进行性能测定，并在培育结束时开展体型外貌评估，种兔育成率提高到 80%，有效降低种兔培育成本。4、安全高效生产技术熟化集成与示范：为提高饲料禁抗背景下的养殖效率，在现有技术的基础上，从替抗产品筛选、饲喂方式、环境控制、粪污无害化处理等方面进一步开展研究，生产使用有效替抗饲料、制定精细化饲养管理方案，优化兔舍内生产环境因子控制参数，筛选适宜的微生物菌种配方和发酵工艺生产兔粪有机肥，熟化集成一套环控条件下的安全高效生产技术，并进行推广应用，示范测定商品兔育肥性能 1000 只，育肥成活率上升到 90%，出栏时间提前到 70 日龄。5、养殖示范基地建设：建立蜀兴 1 号肉兔养殖示范基地 2 个，示范推广蜀兴 1 号肉兔良种 5 万只，带动出栏优质商品肉兔 300 万只。6、技术培训：发放技术资料 500 册，培训养殖人员 400 人次。						完成供种能力建设、快速扩繁体系、后备种兔培育示范、安全高效生产技术熟化集成等工作，指导建立扩繁场 2 个、示范基地 2 个，推广种兔 5.3 万只，带动出栏商品兔 326 万只，发放资料 1000 册、申报专利 2 个，发表论文 3 篇。		
	2. 项目实施内容及过程概述		1、开展蜀兴 1 号供种能力建设，改扩建现代化兔笼 1500 个，存栏种兔 2000 只，年可提供种兔 40000 只，指导建立扩繁场 2 个，存栏种兔 3000 只，年可提供种兔 60000 只。2、快繁体系建设，优化祖代单精和父母代混精人工授精技术，开展曾祖代兔单精和祖代、父母代混精人工授精技术研究，扩繁效率提高了 24.1%。3、开展种兔培育示范：后备兔育成率 81%以上；4、集成替抗产品筛选、饲喂技术、环境控制、粪污无害化处理高效安全生产技术 1 套，示范测定的商品兔成活率达 95.3%，出栏时间 70 日龄。5、养殖示范基地建设：指导建立示范基地 2 个，推广种兔 5.3 万只，带动出栏商品兔 326 万只。6、技术培训：举办养殖技术培训班 6 期，培训人员 417 人次，发放资料 1000 册。7、知识产权：申报相关发明和实用新型专利各 1 个，发表论文 3 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	7.11	7.11	7.11			99.98%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款	
	其中：财政资金	7.11	7.11	7.11			99.98%	/	/		
	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	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	3	20	20		
			养兔技术培训	≥	400	人/次	417	20	20		
			供种能力	=	20000	只	40000	20	20		
	效益指标	社会效益指标	配套技术	=	2	项	4	10	10		
			示范基地建设	=	2	个	2	20	20		
合计								100	99.99		
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分 99 分，较圆满完成了各项研究任务，成效显著。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李丛艳					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000022T000007258256-2022 第二批省科技计划-兔球虫重组蛋白卵黄抗体技术成果引进与示范推广								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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	通过该项目的实施，可指导生产兔无抗饲料 20 万吨以上，直接产值 6 亿元以上；川渝两地累计新增出栏优质商品肉兔 400 万只以上，横向比较养殖成本降低 2 元/只，单只能繁母兔年新增养殖经济效益 80 元以上；受益人数 1000 人以上，受益人次 2000 人次以上。					生产兔无抗饲料 20 万吨，产值达 7 亿元；新增出栏商品肉兔 401 万只以上，横向比较养殖成本降低了 2 元/只，单只能繁母兔年新增养殖经济效益 80 元以上；受益人数 1400 人以上，受益人次 2900 人次以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目引进美国卡玛斯生物技术有限公司（CamasBiotechInc.）专门针对兔球虫病主要致病性虫种（斯氏艾美耳球虫、肠艾美耳球虫和大型艾美耳球虫）中筛选、表达与纯化出的具有较好免疫原性并具有交叉保护性的重组蛋白抗原，在此基础上建立了靶标筛选与单一、多重直接 PCR 检测方法，并利用新一代卵黄抗体技术生产的兔球虫重组蛋白卵黄抗体产品，解决兔球虫重大问题的基础上，与植物提取物、益生菌、有机酸等“替抗产品”进行配套技术研究，形成完善了高效的兔无抗饲料配制应用技术。通过该项目的实施及配套技术的示范推广，商品兔球虫病发病死亡率控制在 5%以内，商品兔腹泻死亡率控制在 5%以内。公开发表论文 4 篇。累计培训农民、农村科技人员 400 余人次，引进国（境）外专家 1 人，来川指导项目工作 2 次。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	10.50	10.50	10.00			95.24%	10	9.52	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	10.50	10.50	10.00			95.24%	/	/	
	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（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	制定兔无抗饲料应用技术方案	=	1	个	1	10	10	
			制定家兔球虫病防治技术方案	=	1	个	1	10	10	
			发表论文	=	3	篇	4	30	30	
			引进外国专家	=	2	人/次	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖人员	=	200	人/次	400	30	30	
合计								100	99.52	
评价结论	该项目预算执行情况得分 9.5 分，绩效指标得分 90 分，总分 99.5 分。通过该项目的实施及配套技术的示范推广，商品兔球虫病发病死亡率控制在 5%以内，商品兔腹泻死亡率控制在 5%以内。该项目已顺利结题，通过验收。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：任永军					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007296195-肉兔配套系培育及地方遗传资源保护利用研究（现畜）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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、继续开展蜀兴1号肉兔配套系3个专门化品系选育，进行产仔数、泌乳力、断奶成活率等繁殖性能测定 2、继续开展优质风味肉兔新品系的培育研究，创制并确定育种素材，开展横交固定，组建0世代选育基础群 3、利用现代分子生物学技术对兔优势特色性状的分子机制进行研究。4、开展繁殖等配套技术研究，继续进行配套系良繁体系建设 and 示范推广。5、开展相关知识产权的撰写和申请。6、开展四川白兔的世代保种，核心种群数量保持在432只以上，其中母兔360只以上，公兔72只以上（含12个家系）。					测定了3个品系十世代繁殖性能，组建了优质风味型肉兔新品系0世代群体，开展了分子生物学研究，完成母兔抗热应激研究，建立扩繁场1个，获发明专利4个、发表论文4篇，四川白兔保种群达486只。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目围绕现有配套系选育提高、新品系培育、地方遗传资源保护等工作开展。测定了蜀兴1号肉兔配套系3个专门化品系十世代的繁殖性能；在已有杂交素材的基础上开展横交进一步杂交，选择杂交后代中的目标毛色性状组建优质风味型新品系（种）0世代基础群；开展四川白兔保种工作，核心保种群数量为486只、家系12个，并完成214只公兔，605只母兔的种质性能指标的测定工作；开展了齐兴肉兔和齐卡巨型兔胚胎期肌肉生长发育特性及相关基因表达差异研究；开展了夏季热应激环境下繁殖母兔全身剃毛对繁殖性能的影响研究，在乐山犍为建立扩繁场1个，推广良种兔7800余只，举办培训班3期，培训养殖人员245人；获授权国内发明专利4项，发表核心期刊论文4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	45.80	45.80	45.80			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	45.80	45.80	45.80			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇（部）	4	20	20		
			创制育种素材	=	1	个（套）	2	10	10		
			保种群体数量	=	260	头/只	486	10	10		
			专门化品系选育	=	3	个（套）	3	20	20		
	效益指标	社会效益指标	指导建立二级扩繁场	=	1	个（套）	1	10	10		
			培训养殖人员	=	100	人次	245	20	20		
合计								100	100		
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分100分，圆满完成了各项研究任务，项目进展良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谢晓红				财务负责人：万晓萍							

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000022T000007296371-畜牧业综合服务保障-家兔健康养殖									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院			
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、现代农业体系建设项目：完成在肉兔饲料粮中减抗技术研究以及全国家兔主产区家兔典型饲料配方库的收录等工作。2、性能测定：测定蜀兴1号肉兔配套系曾祖代兔繁殖性能1350只、育肥、屠宰和肉质性能测定共540只。3、四川白兔遗传资源保种场项目：完成四川白兔遗传资源的保护工作，核心群保种群达到360只，其中母兔300只，公兔60只。4、实验兔场：完成齐卡配套系、加利福尼亚兔和齐兴肉兔的保种选育工作，使核心群达到1000只。				1、现代农业体系建设项目：完成了肉兔饲料粮中减抗技术研究1项，全国家兔主产区家兔典型饲料配方库新增典型配方11个。2、性能测定：测定了蜀兴1号肉兔配套系曾祖代兔繁殖性能1350只。3、四川白兔保种场项目：核心群保种群达到486只，其中母兔384只，种公兔102只（含家系12个）。4、实验兔场：完成齐卡配套系、加利福尼亚兔和齐兴肉兔的保种选育工作，核心群达到1020只。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、体系：对中链脂肪酸(MCT)及其组方减抗技术方案进行了减量优化组合试验。饲养时间6周，测定生产性能、腹泻、肠道发育等指标，试验表明中链脂肪酸与噬菌体和益生菌的复合组方在家兔替抗过程中具有良好的应用前景。2、性能测定：开展蜀兴1号配套系繁殖性能测定3个系各450只、育肥、屠宰和肉质性能测定各60只，合计测定蜀兴1号肉兔配套系曾祖代兔繁殖性能1350只、育肥、屠宰和肉质性能均为180只。3、四川白兔保种：四川白兔核心群数量486只，其中母兔384只，种公兔102只（含家系12个），完成四川白兔种群管理记录并开展了四川白兔种质性能的测定研究。4、实验兔场：完成了齐卡配套系、加利福尼亚兔和齐兴肉兔的保种选育工作，核心群达到1020只。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数 （万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	152.00	298.80	274.55			91.89%	10	9.19	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	135.40	135.40	135.33			99.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	16.60	163.40	139.22			85.20%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇（部）	1	10	10	
			完成蜀兴1号配套系繁殖性能测定		=	1350	头/只	1350	10	10	
			齐卡配套系、加利福尼亚兔和齐兴肉兔保种规模		=	1000	头/只	1020	20	20	
			完成蜀兴1号配套系肥育、屠宰和肉质性能测定		=	540	头/只	540	10	10	
			完成肉兔减抗技术研究		=	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进四川白兔资源保护		定性	有效促进		有效促进	10	10	
			培育养兔技术人员		=	300	人次	300	20	20	
合计									100	99.19	
评价结论	全面完成计划任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：雷岷					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008576526-2022 四川创新团队-肉羊优质高产饲草品种筛选及生产应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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. 收集国内外牧草种质资源 10 份，进行农艺性状和饲用价值评价；创新种质资源材料 1 个；2. 筛选和鉴定青贮乳酸菌添加剂 1 个；研究技术集成推广 0.5 万亩；3. 开展技术培训与指导 30 人次；4. 申请专利 1 件，发表核心期刊论文 1 篇。				1、收集牧草资源 17 个；2、选育出“川畜 1 号”苦荬菜 1 个；3、开展技术培训 7 次；4、发表文章 2 篇，专利 2 件；5、《优质高产菊苣新品种选育及草畜配套技术创新利用》获得 2023 年贵州省科学技术进步三等奖。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对肉羊产业发展中的卡脖子问题，广泛开展国内外牧草种质资源的农艺性状和饲用价值评价；筛选出适合盆周山区种植的优良牧草品种；研制高产优质、耐践踏的牧草混播组合；开展不同粮草复种方式饲用价值及效益比较，研制饲草复种、间作、轮作模式及饲草料加工技术集成，促进草-羊耦合技术集成与高效转化，经济和社会效益显著。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	15.00	15.00	14.94			99.61%	10	9.96	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90% 的需说明原因 (100 字以内);2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	15.00	15.00	14.94			99.61%	/	/	
	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	完成资源收集数量	≥	10	个/套	16	20	20	
			研制青贮玉米发酵 TMR	≥	1	项	2	20	20	
			开展技术培训	≥	2	次	6	20	20	
	效益指标	经济效益指标	亩产量增加值	≥	100	元	150	10	10	
		生态效益指标	推广抗寒性杂交象草	≥	1000	亩	2000	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	95	10	10	
合计								100	99.96	
评价结论	本年度全面完成目标任务，部分超额完成。课题组在巴中建立优质饲草高产种植示范基地 1 个，示范基地总面积 500 亩，辐射推广青贮玉米、燕麦、杂交象草、饲用甜高粱等优质牧草 2000 余亩，获得了较多的经济收益。									
存在问题	资金到位比较晚，影响工作开展。									
改进措施	建议尽早下拨经费，以便于工作开展。									
项目负责人：季杨				财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008800648-2023 第一批科技计划-四川白兔肉质特性变化规律及转录组学分析								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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	本研究以地方品种四川白兔为研究对象，对其屠宰性能、胴体性状、肉质性状等肉用性状的特性进行系统分析，同时运用转录组测序技术（RNA-Seq）对骨骼肌组织 mRNA 与 miRNA 的表达情况进行研究，对差异表达 mRNA 与 miRNA 进行功能注释、信号通路和关联分析，以期鉴定出影响四川白兔肉用性能的功能基因与调控通路，为进一步筛选肉用性能相关的分子标记提供理论依据。					已完成实验群体组建、样品采集、屠宰性能测定、肌肉品质、营养指标测定和高通量测序工作，寻找到已知的 mRNA 和 miRNA、预测并注释了新的 mRNA 和 miRNA、筛选到了部分差异表达的 miRNA 和 mRNA；			
	2. 项目实施内容及过程概述	对四川白兔进行了屠宰性能，常规肉质性状和肌肉营养成分学特性研究。构建了四川白兔的骨骼肌 mRNA 和 miRNA 文库，利用 Solexa/IUumina 高通量测序平台进行测序；利用生物信息软件筛选不同肉兔骨骼肌中差异表达的 mRNA 和 miRNA，进一步进行基因的功能富集分析，从而鉴定出与肉兔肉用性能相关的重要基因和 miRAN。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数 （万元）	年初预算	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	14.00	13.87			99.07%	10	9.91	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因(100 字以内);2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由; 3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	20.00	14.00	13.87			99.07%	/	/	
	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 miRNA 和 mRNA 高通量测序和数据分析	≤	1	年	1	20	20	
			实验群体组建和样品采集	≤	6	月	6	20	20	
			发表期刊论文	=	1	篇（部）	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	筛选可用于基因修饰改良肉兔肉质的关键调控 miRNA	≥	3	个	3	15	15	
			寻找参与肉兔生长发育的重要候选基因	≥	3	个	3	15	15	
合计								100	99.91	
评价结论	100 分，通过对四川白兔肉质特性变化规律及转录组学分析，深入探索了相关基因对肉质的作用机理，筛选到了影响肌肉发育和品质的重要差异表达 miRNA 和 mRNA，这些重要的分子标记将为兔肉肉品开发及其相关性状遗传改良提供科学依据，同时对丰富我国畜禽资源及其相关肉产品开发。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张翔宇					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800654-2023 第一批科技计划-基于多组学研究鉴定肉兔骨骼肌生长发育的关键转录因子									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
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				
			通过该项目的实施，可比较不同生长速度肉兔品种的生长性能和肌纤维发育等表型特征，构建产肉性状调控分子网络，并筛选出控制骨骼肌生长发育的关键转录因子。				完成齐兴肉兔、齐卡巨型白兔生长性能和肌纤维发育关联分析，完成不同品种、发育阶段肉兔骨骼肌转录组分析。				
	2. 项目实施内容及过程概述		测定齐兴肉兔、齐卡巨型白兔生产性能，建立品种间生长发育相关数据，比较不同发育阶段品种间肌纤维表型数据及相关基因表达差异，比较骨骼肌在不同肉兔品种、发育阶段转录组的差异，筛选出骨骼肌发育相关的基因和信号通路。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	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	15.83			79.13%	10	7.91	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90% 的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	20.00	20.00	15.83			79.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报专利	=	1	项	1	20	20		
			撰写结题报告	=	1	篇	60%	20	20	项目执行期为 2023-2024 年，指标值为全部项目任务，2023 年度任务已完成	
			发表论文	=	3	篇	30%	20	7	项目执行期为 2023-2024 年，指标值为全部项目任务，2023 年度任务已完成	
	效益指标	社会效益指标	筛选控制骨骼肌生长发育的转录因子	=	1	个	1	10	10		
			构建产肉性状调控分子网络	=	1	个	1	10	10		
			筛选出的生长发育关键转录因子	=	1	个	1	10	10		
	合计								100	84.91	
评价结论	该项目预算执行情况得分 10 分，绩效指标得分 77 分，总分 87 分。通过该项目的实施，完成试验群体组建，项目正常进行，针对取得的试验数据，进行统计分析，完成实用新型专利申报一件。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郑洁					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008800675-2023 第一批科技计划-四川白兔地方遗传资源优良肉质特性精准鉴定与创新利用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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				
		通过本项目的实施，筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合 1 个，90 日龄屠宰率达到 50%以上，剪切力不高于 3.20kgf，Omega-3（多元不饱和脂肪酸）含量不低于 5.0%；四川白兔利用群扩繁至 1000 只以上，指导建立示范基地 2 个，向示范基地推广四川白兔等种兔 2 万只，培训养殖技术人员 100 人次，带动农户杂交利用新增出栏商品兔 50 万只。					通过本项目的实施，筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合 1 个，90 日龄屠宰率达到 52%，剪切力 3.02kgf，Omega-3（多元不饱和脂肪酸）含量 5.1%；通过快速扩繁，四川白兔利用群扩繁达 1000 只，指导建立示范基地 2 个，向示范基地推广四川白兔等种兔 2 万只，培训养殖技术人员 104 人次，带动农户杂交利用新增出栏商品兔 51 万只。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过开展杂交组合筛选试验，测定生长和肉质指标，筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合 1 个，其宰前活重、全净膛率和半净膛率显著高于其他各组，90 日龄屠宰率达到 52%，剪切力 3.02kgf，Omega-3（多元不饱和脂肪酸）含量 5.1%；同时开展了四川白兔和新西兰兔背最长肌肌纤维发育规律以及肌纤维发育相关基因的表达情况研究，结果显示，新西兰兔 MyoG、Myf5 表达量高，四川白兔 MSTN 表达量高；通过快速扩繁，四川白兔利用群扩繁达 1000 只，指导建立示范基地 2 个，向示范基地推广四川白兔等种兔 2 万只，培训养殖技术人员 104 人次，带动农户杂交利用新增出栏商品兔 51 万只。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	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	20.22			67.39%	10	6.74	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	30.00	30.00	20.22			67.39%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	指导建立示范基地	=	2	个	2	10	10		
			发表论文	=	2	篇	1	20	10		
			开发四川白兔群体管理信息化系统	=	1	套	0	10	0	项目执行期为3年	
			筛选杂交组合	=	1	个	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	带动农户新增出栏商品兔	≥	50	万头/只	51	20	20		
			培训养殖技术人员	≥	100	人次	104	10	10		
合计								100	86.74		
评价结论	项目自评总分为 86.7，项目进展良好，完成年度预定各项目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨锐					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008800710-2023 第一批科技计划-兔病毒性出血症二价口服疫苗技术成果引进与示范推广								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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			
			通过该项目的实施,可将 RHD、RHD2 感染发病死亡率控制在 1%以内,川渝两地累计新增出栏优质商品肉兔 300 万只以上;可指导生产兔病毒性出血症二价卵黄抗体功能饲料 5 万吨以上,直接产值 1.6 亿元以上;配套技术研究成果可指导生产梭菌、球虫卵黄抗体无抗饲料 10 万吨,直接产值 3.2 亿元;人工效率提高 15%左右,横向比较商品兔养殖综合成本降低 2.5 元/只;受益人数 1000 人以上,受益人次 1500 人次以上。				RHD、RHD2 感染发病死亡率控制在 1%以内,新增出栏商品兔 300 万只;生产功能饲料 5 万吨,直接产值近 2 亿元;生产无抗饲料 10 万吨,直接产值 3 亿元以上;人工效率提高 15%,商品兔养殖成本降低 2.5 元/只;受益人数 1000 人以上。			
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目引进澳大利亚 HAMPL 公司基于顺势预防的原理研发的兔病毒性出血症(RHD)二价口服疫苗产品,在此基础上建立了兔病毒性出血症二价口服疫苗效果评价方法,系统性的开展了兔病毒性出血症二价口服疫苗母源抗体、商品兔、后备兔、种兔的免疫保护效果研究,并利用新一代卵黄抗体技术开发出兔病毒性出血症卵黄抗体,实现了通过饲料粮添加的方式防治 RHDV、RHDV2,在此基础上,与梭菌、兔球虫重组蛋白卵黄抗体进行配套技术应用研究,形成完善了高效的兔无抗饲料配制应用技术。通过该项目的实施及配套技术的示范推广,商品兔及种兔兔瘟、兔瘟 2 型感染发病率控制在 1%以内,商品兔腹泻死亡率控制在 10%以内。累计培训农民、农村科技人员 200 余人次,引进中国(境)外专家 1 人,来川指导项目工作 2 次。							
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	30.00	30.00	27.10			90.34%	10	9.03	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到 90%的需说明原因(100 字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款。
	其中:财政资金	30.00	30.00	27.10			90.34%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进外国专家	=	2	人次	2	20	20	
			发表论文	=	3	篇	1	20	15	
			兔瘟 2 型防治技术方案	=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖人员	=	200	人次	200	10	10	
			产值	=	60000	万元	60000	10	10	
			净利润	=	3000	万元	3000	10	10	
合计								100	94.03	
评价结论	该项目预算执行情况得分 9.5 分,绩效指标得分 85 分,总分 94.5 分。通过该项目研究内容的实施及配套技术的示范推广,商品兔及种兔兔瘟、兔瘟 2 型感染发病率控制在 1%以内,商品兔腹泻死亡率控制在 10%以内。该项目在促进我国畜牧业向安全、生态、环保、高效益方向转变,促进畜牧业“降本增效”,提高畜牧业的综合效益,助力“成渝地区双城经济圈”的建设等方面具有重要作用和意义。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人:袁定胜				财务负责人:万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000023T000008800785-2023 第一批科技计划-基本科研（杨超）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
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、开展四川麻兔遗传资源挖掘和群体扩繁，扩大四川麻兔核心保种群。2、开展四川麻兔肌肉发育关键基因的挖掘研究，构建四川麻兔 RNA/mRNA 文库，筛选鉴定影响四川麻兔肌肉发育的关键基因。					本年度已完成四川麻兔遗传资源挖掘和群体扩繁，四川麻兔核心群体数量达到 200 只；筛选出影响四川麻兔肌肉发育关键基因 2 个。		
	2. 项目实施内容及过程概述		项目组通过对四川麻兔基础群体进行扩繁和提优选育，将四川麻兔核心群数量扩繁至 200 只以上。项目组应用新一代转录组测序技术(RNA-seq)对肉兔肌肉生长基因表达谱进行系统的研究，对差异表达基因进行 GO 功能显著性富集分析及 Pathway 显著性富集分析，筛选出影响肉兔肌肉生长发育的多条信号通路及 2 个重要基因，相关数据正进行深入分析。							
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	18.00	18.00	16.44			91.31%	10	9.13	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.
	其中:财政资金	18.00	18.00	16.44			91.31%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	四川麻兔核心保种群数量扩繁	≥	200	头/只	200	20	20	
			项目年度任务完成率	=	100	%	100	20	20	
			发表论文	=	1	篇	0	20	0	正在进行相关数据分析及文章写作。
	效益指标	社会效益指标	扩大四川麻兔核心保种群	≥	1	个	1	10	10	
		可持续发展指标	筛选四川麻兔肌肉发育关键基因	≥	2	个	2	20	20	
合计								100	79.13	
评价结论	本项目严格按照计划进度实施，项目整体正常推进中。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨超					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000009961090-四川省大邑县兔品种性能测定站建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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			
		一、总体目标 1、土建工程：改扩建旧兔舍 7 栋（2352 m³）为隔离舍 1 栋（合计 480 m³）和测定舍 6 栋（合计 2760 m³）；新建性能检测用房 1 栋 752 m²；室外辅助工程：新建污水沉淀池 4 座 80m3（20m3/座）、污水排放沟 80m、场区道路 50m（280 m²）、场平（1029 m²）、土方工程（514.5m3）、拆除工程（6300 m³）和配套管线等。2、仪器设备采购仪器设备采购包括隔离舍、测定舍内安装的采购设备共 12143 台（套）：其中兔笼设备 6512 套；供料设备 5592 个；供水设备、清粪设备、光照设备和环控设备各 7 套，共 28 套；性能检测用房安装的检测仪器设备 11 台（套）。3、信息平台建设性能测定信息平台建设：包括新建信息平台网站 1 个；订制开发性能测定分析软件 1 套。二、本年度主要完成土建工程和设备工程的招标和与中标单位签订采购合同的工作。						1、完成了项目可研报告的上报和评审工作，并获得四川省农业农村厅批复；2、完成了项目初步设计方案的上报和评审工作，并获得四川省农业农村厅批复。			
	2. 项目实施内容及过程概述	按照项目主管部门要求，开展可行性研究报告的编撰、上报和评审工作，获四川省农业农村厅批复；在此基础上，组织开展项目初步设计，经专家评审通过后，获四川省农业农村厅批复。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	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	1,080.00		0.00		0.00%	10	0	由于四川省农业农村厅初步设计与概算的批复较晚，本年度未进行土建工程和设备采购的招标工作，因此中央资金的预算支付进度为 0。	
	其中：财政资金	0.00	1,080.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	土建招标		=	0	项	0	20	20	
			工程量及预算编制		=	0	项	0	10	10	
			设备招标		=	0	项	0	10	10	
			施工图设计		=	0	项	0	10	10	
			初步设计		=	1	项	1	10	1	
	效益指标	社会效益指标	性能测定能力提升		定性	有效提升		有效提升	20	10	
成本指标	经济成本指标	总投资不超过可研估算		定性	不超过		初步设计概算未超过可研估算	10	10		
合计									100	71	
评价结论	全面完成各项绩效指标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：雷岷					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000009986328-2023 年中央三区科技人才-养兔								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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、科技人员到受援地巴中市、达州市、甘孜州、乐山市、泸州市和南充市的养殖企业或养殖户进行现场指导；2、为受援地养殖企业或养殖户集成研发所需的养殖技术；3、发放集成研发的养殖技术资料 240 份。					1、科技人员到受援地巴中市、达州市、甘孜州、乐山市、泸州市和南充市培训养殖技术人员和养殖户 510 余人次。2、集成研发养殖技术 3 套，并在受援地进行了示范推广。3、发放集成研发的养殖技术手册 500 余份。			
	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	16.00	15.40			96.22%	10	9.62	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	16.00	15.40			96.22%	/	/	
	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 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	参与现场指导科技人员	≥	8	人/次	9	20	20	
			发放养殖技术资料	=	240	份	500	20	20	
			研发集成养殖技术	=	3	项	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进受援企业涉及的兔产业发展	定性	有效促进		有效促进	30	29	
合计								100	98.62	
评价结论	项目自评得分 98.6，根据年度任务目标，科技人员到受援地巴中市、达州市、甘孜州、乐山市、泸州市和南充市培训养殖技术人员和养殖户 510 余人次；集成研发养殖技术 3 套，并在受援地进行了示范推广；发放集成研发的养殖技术手册 500 余份。综上所述，前面完成各项年度目标任务。									
存在问题	项目经费较少。									
改进措施	希望加大项目经费支持力度。									
项目负责人：邝良德等 8 人					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010115170-2023 四川创新团队-肉羊优质高产饲草品种筛选及生产应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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				
		因地制宜，把品种、土地、管理、加工、利用等和肉羊生产环节新技术组装起来，配套应用，为四川草地畜牧业可持续发展提供示范样板。				1、收集牧草资源 16 个；2、选育出“川畜 4 号”象草 1 个；3、开展技术培训 6 次；4、发表文章 2 篇，专利 1 件，编写生产指南 2 本；5、《肉用山羊高效生产技术集成与推广应用》获全国农牧渔业丰收二等奖。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对肉羊采食特性，通过引种试验和牧草种植区划原则，选择确定适合不同牧草主产区自然和生产特点的优质高产牧草种类和品种。构建饲草料全年均衡供给生产系统，开展不同粮草复种方式饲用价值及效益比较，研制饲草复种、间作、轮作模式及饲草料加工技术集成，促进草-羊耦合技术集成与高效转化。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	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	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到 90%的需说明原因(100 字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款;
	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	研制发酵 TMR 饲料配方	≥	1	项	2	20	20	
			完成牧草种质资源收集	≥	10	个	16	20	20	
			开展技术培训	≥	2	次	7	20	20	
	效益指标	社会效益指标	推广抗寒性杂交象草	≥	200	亩	2000	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	本年度全面完成目标任务，部分超额完成。在富顺县、荣县、威远县等川南地区开展技术培育与成果示范，提高了当地牧草种植和饲草料加工技术水平，获得了较多的经济收益。									
存在问题	资金到位比较晚，影响工作开展。									
改进措施	建议尽早下拨经费，以便于工作开展。									
项目负责人：季杨					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称		51000024T000010136723-2023 乡村人才振兴-科技下乡万里行（李丛艳）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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、调研受援地自贡市的肉兔产业发展情况，提供调研报告等材料 1 份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训 1 期，为受援地培养农村实用技术骨干人才不少于 5 名、科技示范户不少于 3 户，在以肉兔为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于 1 名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式 3~5 个（项），指导建示范基地 1 个。					提供调研报告 1 份、决策咨询文件 4 份，举办培训班 5 期、培养农村实用技术骨干人才 10 人，科技示范户 5 户，建立示范基地 2 个，示范推广新品种、新技术和新方法 5 项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1、调研受援地自贡市的肉兔产业发展情况。2、开展健康养殖技术培训。3、进村入户开展现场技术指导与服务。4、指导建示范基地、示范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式等。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	12.00	11.99			99.95%	10	9.99	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	12.00	11.99			99.95%	/	/	
	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	=	1	次	5	15	15	
			调研报告	=	1	份	1	20	20	
			推广新技术、新品种、新模式	≥	3	项	5	25	25	
	效益指标	经济效益指标	培养科技示范户	=	3	户	10	20	20	
满意度指标	满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	98	10	10		
合计								100	99.99	
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分 99 分，圆满完成了各项研究任务，成效显著。									
存在问题	经费到账时间较晚，活动后不能及时报账，专家垫支较多，影响工作开展。									
改进措施	建议每年的工作经费在活动启动前下达，便于按工作需要合理开支。									
项目负责人：李丛艳					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000024T000010125449-2023 四川创新团队-生猪首席专家									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省畜牧科学研究院		
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				
		组织团队开展总结、交流等活动；在示范县开展生猪生产情况监测；开展产业调研，撰写调研报告。					组织开展团队会议 2 次，组织川渝团队合作交流 2 次，协办大型会议 2 个；在 5 个示范县开展生猪生产情况监测；撰写调研报告 2 个，全面完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、组织团队召开上一年度年终考核会，对各岗位进行了考核，十一个岗位评分均在 88 分以上，顺利通过考核。2、组织团队召开年度计划会，安排本年度目标任务。3、加强与重庆生猪创新团队的交流合作，组织川渝合作交流 2 次。4、在 5 个示范县开展生猪生产情况监测，每个县监测 1 个村和 1 个规模猪场每月的生猪存栏量和出栏量变化情况。5、撰写调研报告 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	8.30			82.98%	10	8.30	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	10.00	8.30			82.98%	/	/		
	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	组织年度考核会	≥	1	次	1	20	30		
			开展生猪生产情况监测	≥	5	处	5	20	30		
			开展川渝创新团队交流	≥	1	次	1	20	10		
	效益指标	社会效益指标	开展产业调研	≥	2	次	5	20	10		
			撰写产业发展报告	≥	1	份	2	10	20		
合计								100	98.30		
评价结论	组织各岗位开展针对性的研究攻关、技术集成、技术培训、产业调研，积极应对突发性任务，全面完成了考核指标，为促进我省由传统生猪产业大省向现代特色生猪产业强省跨越提供了强有力的科技支撑。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何志平					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）												
项目名称		51000024T000010125461-2023 四川创新团队-生猪粪污有害物迁移途径与环境影响研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		开展无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品中重金属、抗生素的残留情况检测，开展技术培训 2 次，培训养殖户、农技人员等 150 人。				采集无害化处理前后的生猪粪便、污水，以及养殖场周边土壤样品 50 份，共检测重金属指标 250 个，常规污染物指标 224 个，抗生素指标 450 个。开展技术培训 4 次，培训养殖户、农技人员等 300 余人。圆满完成目标任务。					
	2. 项目实施内容及过程概述		1、采集无害化处理前后的生猪粪便、污水共 50 份，检测重金属指标 250 个，常规污染物指标 224 个，检测抗生素指标 450 个。2、开展技术培训 4 次，培训养殖户、农技人员等 300 余人。3、撰写调研报告 1 份，在中文核心期刊发表论文 2 篇，获实用新型专利 1 项。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初 预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		14.60		97.32%		10	9.73	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	15.00		14.60		97.32%		/	/		
	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	测定生猪粪便样本		≥	24	个	24	20	30		
			撰写调研报告		≥	1	篇	1	10	20		
			测定生猪污水样本		≥	24	个	24	20	10		
	效益指标	社会 效益 指标	开展技术培训		≥	2	次	2	20	10		
			培训养殖户、农技人员		≥	150	人	300	20	20		
合计									100	99.73		
评价结论	经与目标任务对照，在研究攻关、技术集成、技术培训、产业调研等方面均达到考核要求，圆满完成年度工作任务。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：张金灵						财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称:抗沙门氏菌病鸡品种（系）鉴定与评价及利用研究		51000023T000008800748-2023 第一批科技计划-抗沙门氏菌病鸡品种（系）鉴定与评价及利用研究								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位（盖章）		四川省畜牧科学研究院	
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	计划完成遗传标记 2 个,完成授权发明专利 1 个,发表论文 2 篇,构建 300 只核心群体,中试 1000 只,推广 2000 只,开展培训 2 期,培训农技人员 50 人,企业科技人员 10 人,培训技术人员 20 人次,培训农技人员 50 人,企业科技人员 10 人,培训技术人员 20 人次。培养省学术和技术带头人后备人选 1 人,职称晋升 1 人。					实际完成遗传标记 3 个; 授权发明专利 1 个, 申请 1 个; 发表论文 2 篇; 构建 300 只核心群体, 中试 1250 只, 推广 300 只。培训 2 期, 培训农技人员 50 人, 企业科技人员 10 人, 培训技术人员 20 人次。培养省学术和技术带头人后备人选 1 人, 职称晋升 1 人; 实际完成培养省学术和技术带头人后备人选 1 人, 职称晋升 1 人。			
	2. 项目实施内容及过程概述	对不同遗传背景的鸡进行肠炎沙门氏菌攻毒, 筛选抗性鸡和易感鸡, 比较分析 TLR4 介导 MyD88 信号途径和 TRIF 信号途径激活状态, 以及存在的差异和主要基因 TLR4 和 TRIF 甲基化水对通路基因表达影响, 比较分析 NLR5 基因家族及其 NLRP3 信号途径激活状态, 以及 CASPASE-1 和 TRIF—IFN-β 信号途径激活的 CASPASE-9 表达差异和甲基化水平, 筛选 TLR4 介导的信号途径和 NLR5 基因家族及其 NLRP3 信号途径主要基因进行 SNPS 分析, 获得可能的抗肠炎沙门氏菌分子标记可进行标记辅助选择。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	19.21			96.10%	10	9.61	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到 90% 的需说明原因 (100 字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款。
	其中: 财政资金	20.00	20.00	19.21			96.10%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	7 日龄感染条件下的成活率	=	1	项	1	20	20	
	产出指标	数量指标	NLRP3 信号通路关键基因位点	=	1	个	1	20	20	
	产出指标	数量指标	TLR4 信号通路关键基因位点	=	1	个	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	7 日龄感染条件下的成活率提高	=	30	%	30	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	80	%	100	10	10	
合计								100	99.61	
评价结论	结合自评情况, 说明项目自评总分, 说明项目实施取得的成效或成果。(200 字以内) 对不同遗传背景的鸡进行肠炎沙门氏菌攻毒, 筛选抗性鸡和易感鸡, 筛选 TLR4 介导的信号途径和 NLR5 基因家族及其 NLRP3 信号途径主要基因进行 SNPS 分析, 获得可能的抗肠炎沙门氏菌分子标记可进行标记辅助选择。									
存在问题	结合自评情况, 分析存在的问题及原因。(200 字以内) 无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题, 提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200 字以内) 无									
项目负责人: 李小成					财务负责人: 万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）										
项目名称:科技下乡万里行		51000024T000010139871-2023 乡村人才振兴-科技下乡万里行（李小成）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
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、调研受援地家禽产业发展情况，提供调研报告等材料 1 份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训 2 期，为受援地培养农村实用技术骨干人才 10 名、科技示范户 6 户，在以家禽为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于 2 名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式 3~5 个（项），指导建示范基地 2 个、示范场 2 个。					1、完成调研报告等材料 1 份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训 2 期，为受援地培养农村实用技术骨干人才 80 名、科技示范户 9 户，在以家禽为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才 8 名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式 5 个（项），指导建示范基地 7 个、示范场 2 个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	截止 2023 年 12 月 30 日，家禽第 79 团队专家组成员在对应的 3 个受援服务县累计服务 45 天，圆满完成了年初既定目标。现场指导等方式培养技术骨干人才和农村实用人才 80 余名，科技示范户 7 户，圆满完成了年初项目既定目标。家禽第 79 团队专家组在开展“科技下乡万里行活动”期间示范推广新品种、新技术 7 项，分别是林下养鸡养殖技术、鸡沙门氏菌防控、鸡球虫病防控、鸡放养阶段饲料喂养量、雏鸡饲养阶段饲料配方、藏鸡放养密度及规模、日常管理（饲料投喂等）。圆满完成了年初项目既定目标。								
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	12.00		11.60			96.63%	10	9.66	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因(100 字以内);2 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由; 3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	12.00		11.60			96.63%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00		0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告	=	1	项	1	20	20	
	产出指标	数量指标	推广新技术、新产品、新模式	≥	3	个	5	20	20	
	产出指标	数量指标	开展技术培训	=	1	个	2	20	20	
	效益指标	经济效益指标	培养科技示范户	=	6	户	9	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								100	99.66	
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200 字以内）1、完成调研报告等材料 1 份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训 2 期，为受援地培养农村实用技术骨干人才 80 名、科技示范户 9 户，在以家禽为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才 8 名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式 5 个（项），指导建示范基地 7 个、示范场 2 个。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200 字以内）无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200 字以内）无									
项目负责人：李小成					财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）											
项目名称		51000023T000008453487-畜科院社会组织党组织党建工作经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
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	学会召开理事会、常务理事会等活动时，同时开展党组织生活，学习贯彻党的各项方针政策。学会党员外出学习交流，开展支部活动。					在学会召开理事会、常务理事会等活动时，同时开展了党组织生活，学习贯彻党的各项方针政策。学会党员 12 月赴巴中与巴中市农林科学院联合开展了党史学习教育活动。				
	2. 项目实施内容及过程概述	学会 6 月召开理事会、理事会等活动时，集中学习传达党的二十大精神，贯彻党的各项方针政策。学会 12 月党员外出学习交流，赴巴中与巴中市农林科学院党支部联合开展了党史学习教育活动，参观了川陕革命根据地博物馆、红军烈士陵园，重温入党誓词。									
预算执行情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额	0.80	0.80	0.73		91.80%		10	9.18	1. 预算执行率= 预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到 90%的需说明原因（100 字以内）;2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由; 3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.80	0.80	0.73		91.80%		/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	组织党员外出学习交流	=	1	次	1	25	25		
			发放党建资料	=	1	套	1	10	10		
			党组织集中学习活动	=	2	次	2	25	25		
	效益指标	社会效益指标	提高学会党组织凝聚力	定性	进一步提高学会党组织凝聚力		提高了学会党组织凝聚力	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象学会党员满意度	≥	90	%	95	10	10		
合计								100	99.18		
评价结论	全面完成项目任务指标，学会召开理事会、常务理事会等活动时，均同时开展党组织生活，学习贯彻党的各项方针政策。组织学会党员外出学习交流一次。。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张大江					财务负责人：万晓萍						

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

