

2021 年度
四川省科学技术厅
部门决算

目录

第一部分 部门概况.....	3
一、基本职能及主要工作.....	3
二、机构设置.....	9
第二部分 2021 年度部门决算情况说明.....	11
一、收入支出决算总体情况说明.....	11
二、收入决算情况说明.....	11
三、支出决算情况说明.....	12
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明.....	12
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明.....	13
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明.....	18
七、“三公”经费财政拨款支出决算情况说明.....	19
八、政府性基金预算支出决算情况说明.....	21
九、国有资本经营预算支出决算情况说明.....	21
十、其他重要事项的情况说明.....	21
第三部分 名词解释.....	23
第四部分 附件.....	29
第五部分 附表.....	149
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、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表	
十一、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	
十二、政府性基金预算财政拨款“三公”经费支出决算表	
十三、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	
十四、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	

第一部分 部门概况

一、基本职能及主要工作

(一) 主要职能。

1.拟订全省创新驱动发展战略以及科技发展、引进国外智力规划和政策并组织实施。起草全省有关科技发展的地方性法规、规章草案和政策措施并组织实施。

2.统筹推进全省创新体系建设和科技体制改革，会同有关部门健全技术创新激励机制。优化科研体系建设，指导科研机构改革发展，推动企业科技创新能力建设，承担推进科技军民融合发展相关工作，推进全省重大科技决策咨询制度建设。

3.牵头建立统一的全省科技管理平台和科研项目资金协调、实施、评估、监管机制。会同有关部门提出优化配置科技资源的政策措施建议，推动多元化科技投入体系建设。组织拟订省级财政科技计划（专项、基金）并监督和实施。负责本部门预算中的科技经费预决算及经费使用的监督管理。

4.拟订全省基础研究规划、政策和标准并组织实施，组织协调全省重大基础研究和应用基础研究。拟订重大科技创新基地建设规划并监督实施，参与编制重大科技基础设施建

设规划和监督实施。牵头承担在川国家实验室、国家重点实验室建设管理，组织省重点实验室建设。推动科研条件保障建设和科技资源开放共享。

5.编制全省重大科技专项方案并组织实施，统筹关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术研发和创新，牵头组织重大技术攻关和成果应用示范。组织参与国际大科学计划和大科学工程。

6.组织拟订高新技术发展及产业化、科技促进农业农村和社会发展的规划、政策和措施。组织开展重点领域技术发展需求分析，提出重大任务并组织实施。

7.牵头全省技术转移体系建设，拟订科技成果转移转化和促进产学研结合的相关政策措施并组织实施。指导科技服务业、技术市场和科技中介组织发展。

8.统筹区域科技创新体系建设，指导区域创新发展、科技资源合理布局和协同创新能力建设，推动科技园区建设。对高新技术产业园区、基地的安全生产和职业健康工作实施行业监督管理。

9.负责科技监督评价体系建设和相关科技评估管理，指导科技评价机制改革，统筹科研诚信建设。组织实施全省创新调查和科技报告制度，指导全省科技保密相关工作。

10.拟订科技对外交往与创新能力开放合作的规划、政策和措施，组织开展国际科技合作与科技人才交流。指导相关部门和地方对外科技合作与科技人才交流工作。

11.负责引进国外智力工作。拟订全省重点引进外国专家总体规划、计划并组织实施，建立外国顶尖科学家、团队吸引集聚机制和重点外国专家联系服务机制。拟订出国（境）培训总体规划、政策和年度计划并监督实施。会同有关部门制定外国人来川工作政策、办理相关外国人工作许可。

12.会同有关部门拟订科技人才队伍建设规划和政策，建立健全科技人才评价和激励机制，组织实施科技人才计划，推动高端科技创新人才队伍建设。拟订科学普及和科学传播规划、政策。

13.负责全省科学技术奖、天府友谊奖的评审组织工作。

14.负责职责范围内的安全生产和职业健康、生态环境保护、审批服务便民化等工作。

15.完成省委、省政府交办的其他任务。

16.职能转变。围绕贯彻实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，加强、优化、转变政府科技管理和 服务职能，完善科技创新制度和组织体系，加强宏观管理和统筹协调，减少微观管理和具体审批事项，加强事中事后监管和科研诚信建设。从研发管理向创新服务转变，深入推进科技计划管理改革，建立公开统一的全省科技管理平台，减少科技计划项目重复、分散、封闭、低效和资源配置“碎片化”的现象。对科研机构组建和调整事项不再进行审核，重在加强规划布局和绩效评价。进一步改进科技人才评价机制，建立健全以创新能力、质量、贡献、绩效为导向的科技人才评

价体系和激励政策，统筹全省科技人才队伍建设和引进国外智力工作。

（二）2021 年重点工作完成情况。

2021 年，全省科技系统坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入落实省委十一届九次、十次全会精神，扎实推进“科创 10 条”落实落地，科学编制《四川省“十四五”科技创新规划》，较好地完成了省委、省政府下达的各项目标任务。全省高新技术企业达到 10210 家、增长 22%；技术合同成交额达到 1396 亿元、增长 11.8%；科技服务业实现营业收入 3200 亿元、增长 10.4%；高新技术产业实现营业收入 2.3 万亿元、增长 14.4%，推动全省跨过了创新型经济体的门槛。

在创新载体建设方面，成立天府实验室建设工作领导小组，挂牌运行天府兴隆湖实验室、天府永兴实验室。获批国家川藏铁路技术创新中心、国家科技创新汇智平台以及省部共建国家重点实验室、国家野外科学观测研究站、国家双创示范基地等国家级创新平台 17 个。成都超算中心纳入国家超算体系。组建碳中和、稀土等省级技术创新中心 4 个，新增省级重点实验室 7 个、工程技术研究中心 74 个、双创示范基地 15 个、科技企业孵化器 11 家、众创空间 26 家。国家和省级技术转移示范机构达到 83 家。

在科技创新引领区域发展方面，《成渝地区建设具有全国影响力的科技创新中心总体方案》获国家部委批复。川渝

联合实施科技创新合作计划，成立高新区联盟、技术转移联盟，实现外籍高端人才资质互认、大型科研仪器设备数据开放共享。西部（成都）科学城正式挂牌，绵阳、德阳获批国家创新型城市。成都、绵阳、泸州、内江、乐山等5家国家高新区排名升位，新增省级高新区1家、农业科技示范园区10家。举办第九届科博会，国家和省级国际科技合作基地达到81个、引才引智基地49个。

在技术攻关和成果转化方面，启动实施航空与燃机、工业软件及信息安全、生命健康、川猪、生物育种等5个重大科技专项。育成全国首个具有自主知识产权的种公猪品种“川香黑猪”，实现高品质碳化钨等创新产品国产替代。编制钒钛领域“卡脖子”技术清单和路线图，组织实施第五批攀西试验区重大科技攻关项目13项。实施科技成果转化和创新产品项目144项，成德绵国家科技成果转化示范区通过科技部验收，获批国家科技成果评价改革综合试点省。国家重大新药专项成果转化示范基地累计落地项目170个，国内第一个糖尿病原创Ⅰ类新药（西格列他钠）成功上市，成都高新区医药健康、绵阳高新区新型显示列入国家级创新型产业集群试点。

在科技服务民生方面，新育成农畜新品种207个，“四川科技兴村在线”服务平台达到133个、入选国家“十三五”科技创新成就展，实施科技扶贫产业示范基地项目42个、科技示范村项目25个。持续推进47项新冠疫情科研项目攻关，两支在研疫苗进入Ⅲ期临床试验，6款检测产品获批上市、销往

90多个国家和地区。开展黄河源区水源地涵养、沙化治理等技术攻关，森林草原火灾等多灾种监测预警技术在攀枝花、凉山、甘孜、阿坝等地推广应用。举办“科技服务乡村振兴”科普活动月、“百年回望：中国共产党领导科技发展”科技活动周，近万名科技人员送科技下乡，5个作品在全国科普大赛上获奖。

在科技人才引育和创新企业培育方面，新增两院院士6人，全省院士达到65人。争取国家自然科学基金项目1700余项、资金突破10亿元。四川科技英才培养计划支持青年科技创新研究团队30个，支持杰出青年科技人才、科技创新创业人才、科技创新创业苗子等365人；柔性引进外国专家300余人次，在川工作外国高端人才1006人；选派科技特派员2577人、“三区”科技人员1000人。举办中国工程院院士四川行、第三届省院省校科技创新市州行、双创活动周等活动，四川大学、电子科技大学、中科院成都分院、省农科院等高校院所与泸州、宜宾、自贡、广元、达州等地，广泛开展校企、院地合作。新增瞪羚企业52家、省级科技成果转化示范企业215家，备案科技型中小企业1.48万家。43家创新领军企业获得后补助支持，1.14万户创新型企业获得研发费用加计扣除政策支持，减免税额109亿元、增长28.8%。

在推进科技体制改革方面，支持7家单位开展职务科技成果转化前非资产化管理改革试点，3项典型经验在全国推广。出台省科技奖励配套文件7个，2名外国专家获中国政府

友谊奖，5名外国专家获天府友谊奖，27个项目获国家科学技术奖。实施科研减负行动，深化科技评价改革，开展科技项目“揭榜制”、科研经费“包干制”试点，推广应用科技创新券，科技厅获评全省深化“放管服”改革优化营商环境先进集体。设立“天府科创贷”风险资金池，累计向380家创新型企业发放贷款15亿元；省双创基金等6支基金投资项目169个，投资额超30亿元；“科创通”服务平台获国务院第八次大督查通报表扬。

二、机构设置

科技厅下属二级单位15个，其中行政单位1个，事业单位13个，其他单位1个。

纳入科技厅2021年度部门决算编制范围的二级预算单位包括：

1. 四川省科学技术厅机关
2. 四川省科学技术厅机关服务中心
3. 四川省科技厅资管处
4. 四川省自然资源科学研究院
5. 四川省科学技术信息研究所
6. 四川省原子能研究院
7. 四川省计算机研究院
8. 四川省科技促进发展研究中心
9. 四川省科技交流中心
10. 四川省农村科技发展中心

11. 四川省分析测试服务中心
12. 四川省科学技术研究成果档案馆
13. 四川省工程科技发展战略研究院
14. 四川省植物工程研究院
15. 四川省工业环境监测研究院

第二部分 2021 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2021 年度收、支总计 69,177.63 万元。与 2020 年相比，收、支总计各增加 14,951.39 万元，增长 27.57%。主要变动原因是 2021 年下达了四川省科学技术信息研究所的“天府科创贷”风险资金池资金。

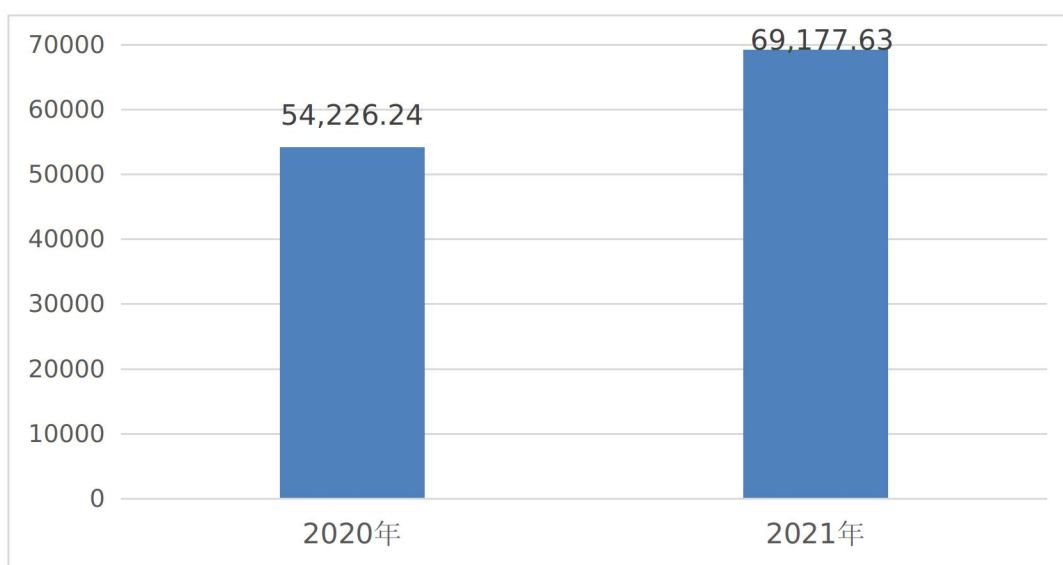


图 1：收、支决算总计变动情况图（单位：万元）

二、收入决算情况说明

2021 年本年收入合计 53,687.67 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 44,358.22 万元，占 82.62%；事业收入 9,078.31 万元，占 16.91%；其他收入 251.14 万元，占 0.47%。

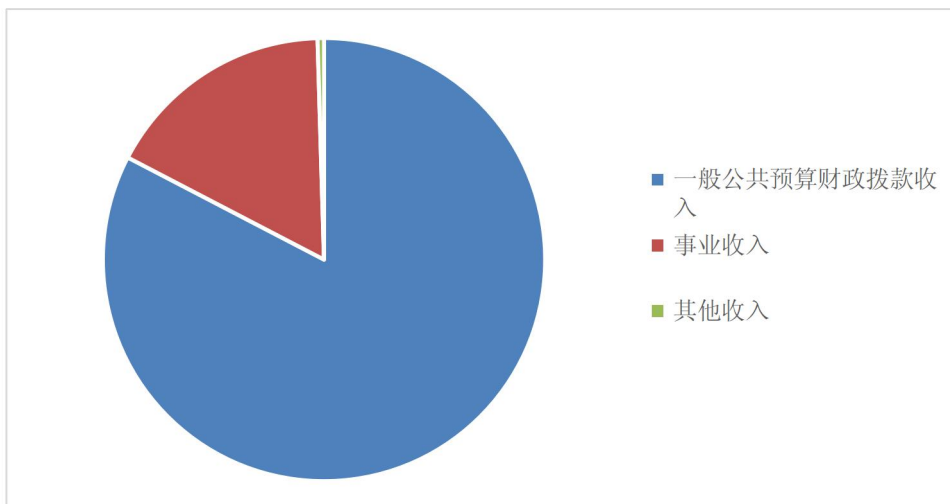


图 2: 收入决算结构图

三、支出决算情况说明

2021 年本年支出合计 41,121.59 万元，其中：基本支出 18,547.11 万元，占 45.10%；项目支出 22,574.48 万元，占 54.90%。

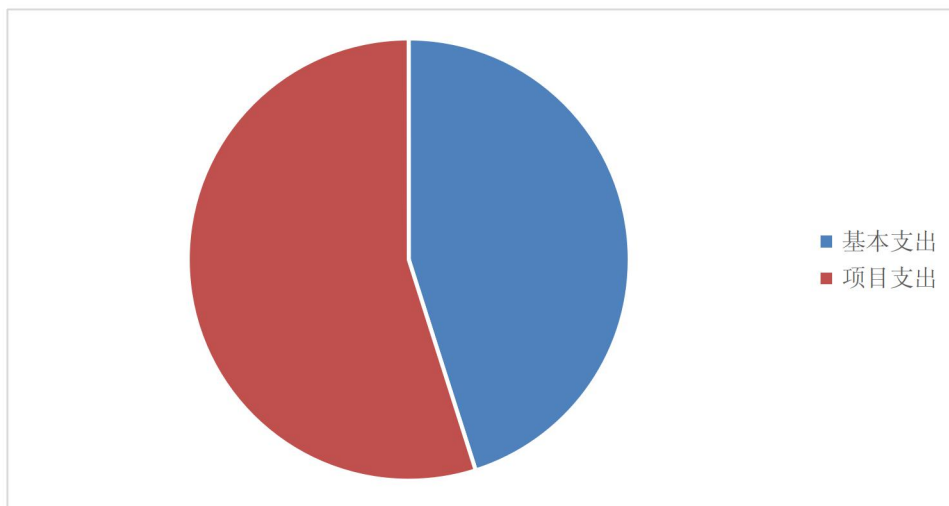


图 3: 支出决算结构图

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2021 年财政拨款收、支总计 56,527.52 万元。与 2020 年相比，财政拨款收、支总计各增加 12,600.10 万元，增长 28.68%。主要变动原因是 2021 年下达了四川省科学技术信

息研究所的“天府科创贷”风险资金池资金。

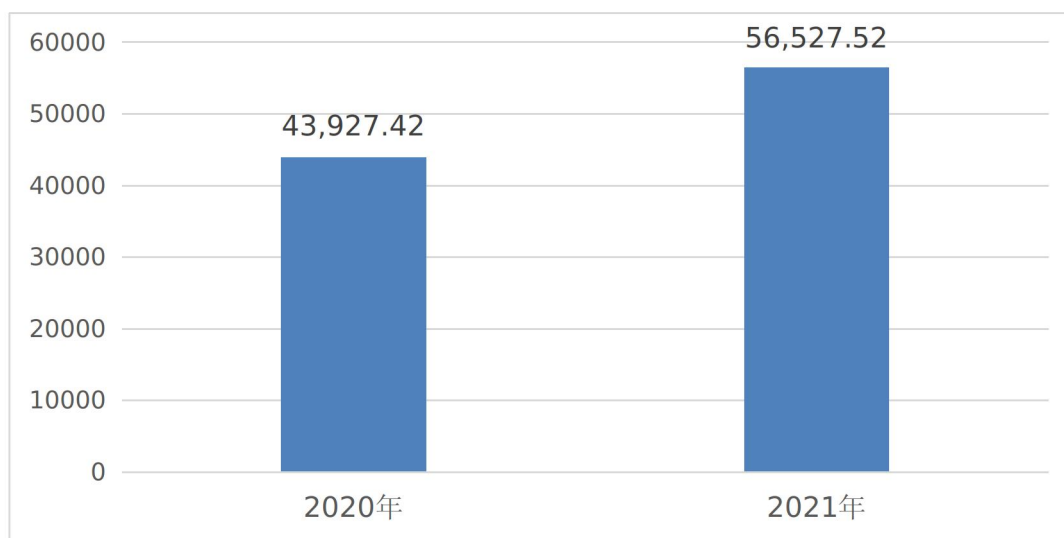


图 4: 财政拨款收、支决算总计变动情况 (单位: 万元)

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2021 年一般公共预算财政拨款支出 32,439.13 万元，占本年支出合计的 78.89%。与 2020 年相比，一般公共预算财政拨款支出增加 672.12 万元，增长 2.12%。主要变动原因是在职人员绩效及离退休人员生活补助提标。

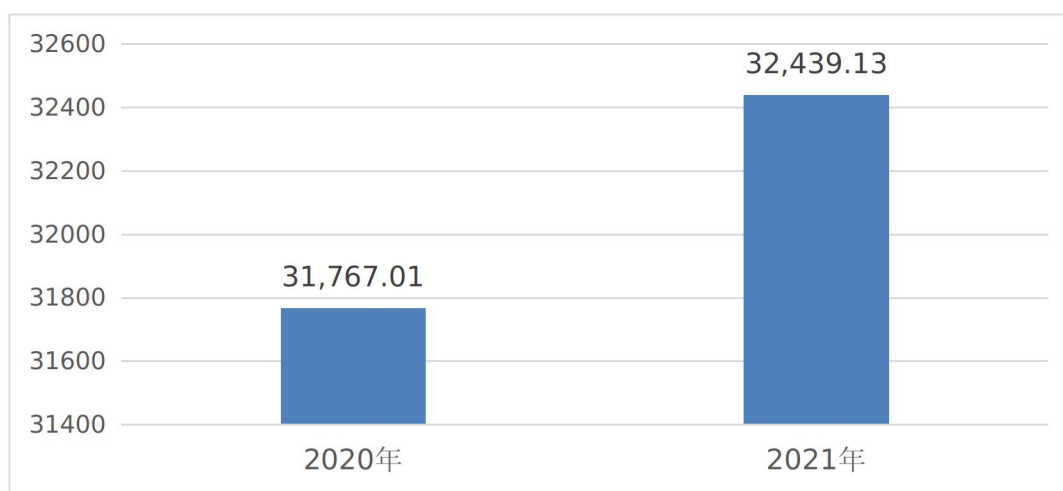


图 5: 一般公共预算财政拨款支出决算变动情况 (单位: 万元)

（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2021年一般公共预算财政拨款支出32,439.13万元，主要用于以下方面：一般公共服务（类）支出130.46万元，占0.40%；教育支出（类）41.28万元，占0.13%；科学技术（类）支出22,289.40万元，占68.71%；社会保障和就业（类）支出7,951.74万元，占24.51%；卫生健康（类）支出755.88万元，占2.33%；农林水（类）支出19.13万元，占0.06%；住房保障（类）支出1,246.24万元，占3.84%；灾害防治及应急管理（类）支出5万元，占0.02%。

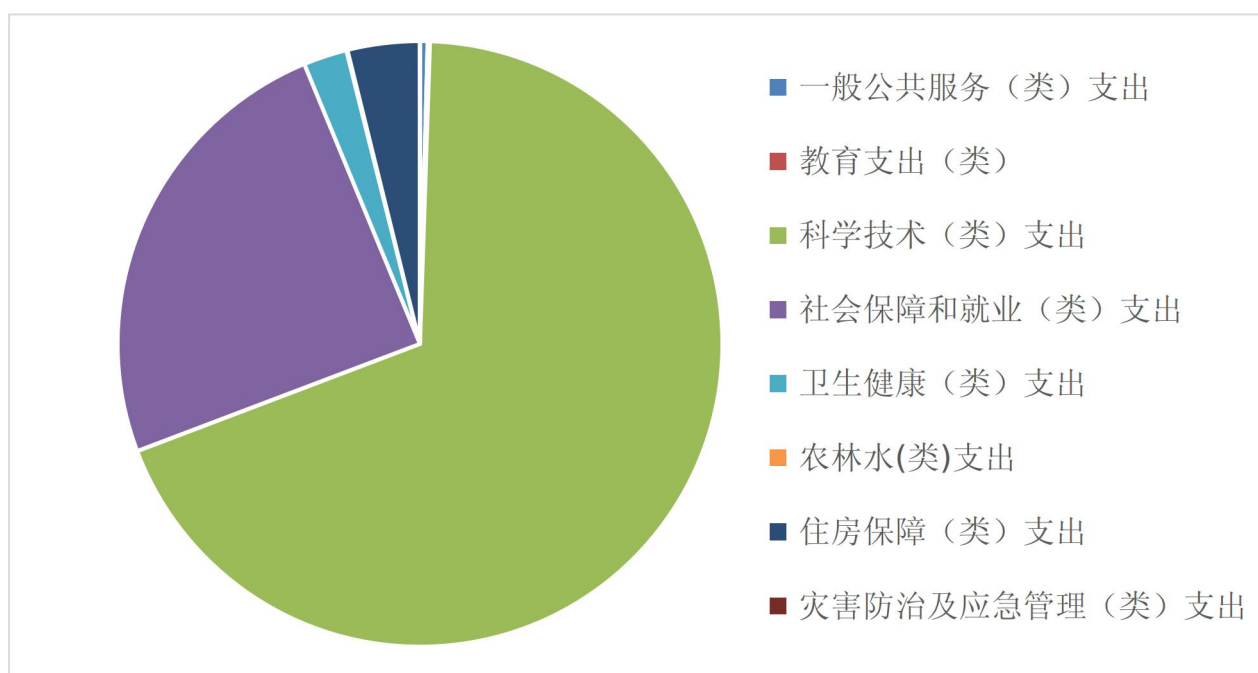


图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构

（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2021年一般公共预算支出决算数为32,439.13万元，完成预算57.39%。其中：

1.一般公共服务（类）纪检监察事务（款）派驻派出机

构（项）：支出决算为 26.90 万元，完成预算 100%。

2. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：支出决算数为 97.00 万元，完成预算 100%。

3. 一般公共服务（类）其他一般公共服务支出（款）其他一般公共服务支出（项）：支出决算数为 6.56 万元，完成预算 100%。

4. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 41.28 万元，完成预算 100%。

5. 科学技术（类）科学技术管理事务（款）行政运行（项）：支出决算为 2,486.63 万元，完成预算 100%。

6. 科学技术（类）科学技术管理事务（款）一般行政管理事务（项）：支出决算为 351.19 万元，完成预算 100%。

7. 科学技术（类）科学技术管理事务（款）机关服务（项）：支出决算为 193.66 万元，完成预算 100%。

8. 科学技术（类）科学技术管理事务（款）其他科学技术管理事务支出（项）：支出决算为 2,545.29 万元，完成预算 100%。

9. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 62.43 万元，完成预算 100%。

10. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 1,982.42 万元，完成预算 100%。

11. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：

支出决算为 317.11 万元，完成预算 100%。

12.科学技术(类)技术与开发(款)机构运行(项):支出决算为 1,295.13 万元，完成预算 100%。

13.科学技术(类)技术与开发(款)科技成果转化与扩散(项):支出决算为 487.27 万元，完成预算 6.5%，决算数小于预算数的主要原因是科技成果转化与扩散类科研项目结转下年继续执行。

14.科学技术(类)技术与开发(款)其他技术与开发支出(项):支出决算为 989.30 万元，完成预算 93.58%，决算数小于预算数的主要原因是其他技术与开发类科研项目结转下年继续执行。

15.科学技术(类)科技条件与服务(款)机构运行(项):支出决算为 2,278.48 万元，完成预算 100%。

16.科学技术(类)科技条件与服务(款)科技条件专项(项):支出决算为 200.15 万元，完成预算 96.04%，决算数小于预算数的主要原因是科技条件专项类科研项目结转下年继续执行。

17.科学技术(类)科技条件与服务(款)其他科技条件与服务支出(项):支出决算为 535.63 万元，完成预算 100%。

18.科学技术(类)科学技术普及(款)其他科学技术普及支出(项):支出决算为 24.18 万元，完成预算 100%。

19.科学技术(类)科技重大项目(款)重点研发计划(项):支出决算为 1,458.52 万元，完成预算 100%。

20.科学技术（类）其他科学技术支出（款）转制科研机构（项）：支出决算为 506.14 万元，完成预算 100%。

21.科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：支出决算为 6,575.87 万元，完成预算 27.89%，决算数小于预算数的主要原因是四川省科学技术信息研究所的“天府科创贷”风险资金池资金结转至下年。

22.社会保障和就业（类）人力资源和社会保障管理事务（款）引进人才费用（项）：支出决算为 300.00 万元，完成预算 100%。

23.社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）行政单位离退休（项）：支出决算为 453.73 万元，完成预算 100%。

24.社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：支出决算为 678.71 万元，完成预算 100%。

25.社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为 978.77 万元，完成预算 100%。

26.社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 495.31 万元，完成预算 100%。

27.社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：支出决算为 723.17 万元，完成预算 100%。

28.社会保障和就业(类)其他社会保障和就业支出(款)其他社会保障和就业支出(项):支出决算4,322.05万元,完成预算100%。

29.卫生健康(类)行政事业单位医疗(款)行政单位医疗(项):支出决算为168.18万元,完成预算100%。

30.卫生健康(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项):支出决算为519.07万元,完成预算100%。

31.卫生健康(类)行政事业单位医疗(款)公务员医疗补助(项):支出决算为38.64万元,完成预算100%。

32.卫生健康(类)其他卫生健康支出(款)其他卫生健康支出(项):支出决算为29.99万元,完成预算100%。

33.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9.13万元,完成预算100%。

34.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10.00万元,完成预算100%。

35.住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项):支出决算数为780.20万元,完成预算100%。

36.住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项):支出决算数为466.04万元,完成预算100%。

37.灾害防治及应急管理支出(类)应急管理事务(款)其他应急管理支出(项):支出决算数为5.00万元,完成预算100%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2021年一般公共预算财政拨款基本支出14.192.36万元，其中：

人员经费12,869.31万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、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、公务员医疗保险缴费、其他社会保障缴费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、奖励金、住房公积金、其他对个人和家庭的补助支出等。

公用经费1,323.05万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、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、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费、其他商品和服务支出等。

七、“三公”经费财政拨款支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2021年“三公”经费财政拨款支出决算为66.93万元，完成预算100%。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2021年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）经费支出决算0万元，占0%；公务用车购置及运行维护费支出决算62.47万元，占93.33%；公务接待费支出决算4.46万元，占6.67%。具体情况如下：

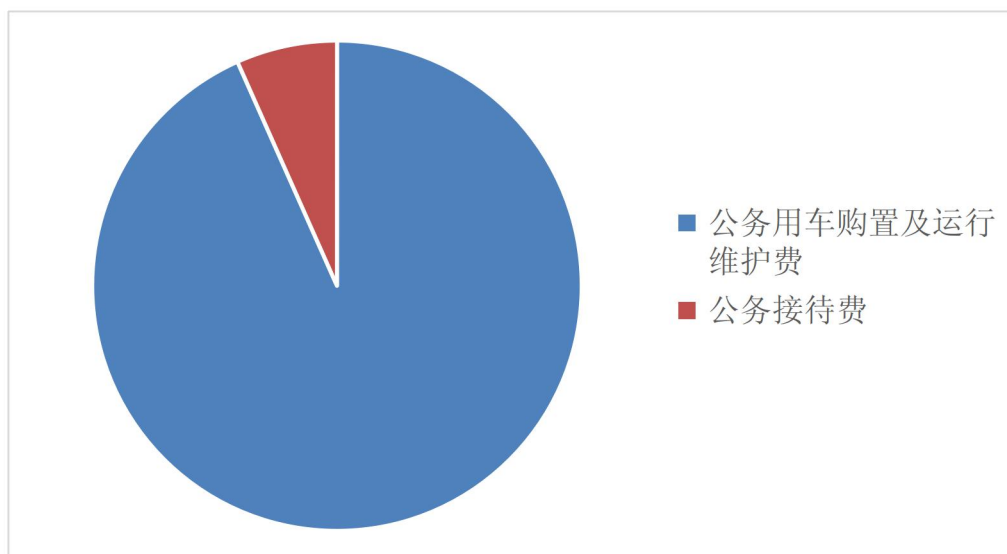


图 7: “三公”经费财政拨款支出结构

1.因公出国（境）经费支出 0 万元，全年未安排因公出国（境）活动，与去年一致。

2.公务用车购置及运行维护费支出 62.47 万元,完成预算 100%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2020 年增加 4.69 万元，增长 8.12%。主要原因是 2021 年新冠疫情较 2020 年趋于平稳，各单位在常态化疫情防控下恢复部分出行活动。

其中：公务用车购置支出 0 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆，截至 2021 年 12 月底，单位共有公务用车 41 辆，其中：轿车 24 辆、越野车 6 辆、载客汽车 11 辆。

公务用车运行维护费支出 62.47 万元。主要用于科学实验（试验）、科学考察、保障重大科技政策调研、科技下乡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 4.46 万元，完成预算 100%。公务接

待费支出决算比 2020 年增加 0.57 万元，增长 14.65%。主要原因是 2021 年新冠疫情较 2020 年趋于平稳，各单位在常态化疫情防控下恢复部分接待活动。其中：

国内公务接待支出 4.46 万元，主要用于执行公务、开展业务活动开支的交通费、用餐费等。国内公务接待 49 批次，397 人次（不包括陪同人员），共计支出 4.46 万元，具体内容包：国家相关部门及相关省市单位来川开展合作交流、工作调研等工作任务。

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

2021 年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

2021 年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

2021 年，科技厅机关运行经费支出 717.51 万元，比 2020 年减少 156.15 万元，下降 17.87%。主要原因一是受新冠疫情影响，机关部分工作任务活动取消或规模缩减；二是机关强化节能降耗，压减一般性支出，导致经费支出减少。

（二）政府采购支出情况

2021 年，科技厅政府采购支出总额 1,452.09 万元，其中：政府采购货物支出 742.35 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 709.74 万元。主要用于车辆维修保养服务、

物业管理服务、科研仪器设备购置等。授予中小企业合同金额 279.68 万元，占政府采购支出总额的 19.26%，其中：授予小微企业合同金额 10.91 万元，占政府采购支出总额的 0.75%。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，科技厅共有车辆 41 辆，其中：主要领导干部用车 2 辆、机要通信用车 1 辆、应急保障用车 9 辆、离退休干部用车 3 辆、其他用车 26 辆，其他用车主要是用于科研业务。单价 50 万元以上通用设备 27 台（套），单价 100 万元以上专用设备 9 台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本部门在 2021 年度预算编制阶段，组织对“科技计划及预算管理经费”1 个项目开展了预算事前绩效评估，对 38 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 38 个项目开展绩效监控，年终执行完毕后，对 38 个项目开展了绩效自评。同时，本部门对 2021 年部门整体开展绩效自评，《2021 年科技厅部门整体绩效评价报告》见附件（第四部分）。

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。如科研课题（受托项目）收入等。

3.其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是离休人员医疗费补助等。

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）纪检监察事务（款）派驻派出机构（项）：指由纪检监察部门负担的派驻各部门和单位的纪检监察人员的专项业务支出。

9.一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：指其他用于市场监督管理事务方面的支出。

10.一般公共服务（类）其他一般公共服务支出（款）其

他一般公共服务支出（项）：指除国家赔偿以外其他一般公共服务方面的支出。

11.教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：指本部门安排的用于培训的支出。

12.科学技术（类）科学技术管理事务（款）行政运行（项）：指行政单位科学技术管理事务的基本支出。

13.科学技术（类）科学技术管理事务（款）一般行政管理事务（项）：指行政单位未单独设置项级科目的其他项目支出。

14.科学技术（类）科学技术管理事务（款）机关服务（项）：指为行政单位提供后勤服务的后勤服务中心的支出。

15.科学技术（类）科学技术管理事务（款）其他科学技术管理事务支出（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务项目以外其他用于科学技术管理事务方面的支出。

16.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方面的支出。

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

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

19.科学技术（类）技术与开发（款）机构运行（项）：指各类技术与开发机构的基本支出。

20.科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化

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

21.科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：指除上述项目以外其他用于技术与开发方面的支出。

22.科学技术（类）科技条件与服务（款）机构运行（项）：指科技服务机构的基本支出。

23.科学技术（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：指用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息、网络环境支撑等科技条件专项支出等。

24.科学技术（类）科技条件与服务（款）其他科技条件与服务支出（项）：指除上述项目以外其他用于科技条件与服务方面的支出。

25.科学技术（类）科学技术普及（款）其他科学技术普及支出（项）：指除科普活动、青少年科技活动、学术交流活动、科技馆站项目等以外其他用于科学技术普及方面的支出。

26.科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：指重点研发计划的有关经费支出。

27.科学技术（类）其他科学技术支出（款）转制科研机构（项）：指对已转制为企业的各类科研机构的补助支出。

28.科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指其他用于科学技术支出中除科技奖励、核应

急、转制科研机构外用于科技方面的支出。

29.社会保障和就业（类）人力资源和社会保障管理事务（款）引进人才费用（项）：指用于引进外国专家补助、引智成果推广等方面的支出。

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

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

32.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）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

33.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）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的職業年金支出。

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

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

36.卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）行政单位医疗（项）：指财政部门安排的行政单位基本医疗保险缴费经费，按国家规定享受离休人员、红军老战士待遇人员的医疗经费。

37.卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医

疗(项):指财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费,按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

38.卫生健康(类)行政事业单位医疗(款)公务员医疗补助(项):指财政部门安排的公务员医疗补助经费。

39.卫生健康(类)其他卫生健康支出(款)其他卫生健康支出(项):指其他用于卫生健康方面的支出。

40.农林水支出(类)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,农业新品种、新机具、新技术引进、试验、示范、推广及服务等方面的支出。

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

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

43.住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项):指按房改政策规定,行政事业单位向符合条件职工(含离退休人员)发放的用于购买住房的补贴。

44.灾害防治及应急管理支出(类)应急管理事务(款)其他应急管理支出(项):指其他用于应急管理方面的支出。

45.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。

46.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。

47.“三公”经费：指部门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。

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

第四部分 附件

2021 年科技厅部门整体绩效评价报告

一、部门概况

（一）机构组成。

2021 年，科技厅内设办公室、战略规划与政策法规处、资源配置与管理处、科技监督与诚信建设处、重大专项处、基础研究处、高新技术处、农村科技处、社会发展科技处、成果转化与区域创新处、科技奖励与科普处、外国专家服务处、引进国外智力管理处、国际合作处、人事处、离退休人员工作处、机关党办等 17 个处室。下属二级预算单位 15 个，其中行政单位 1 个，事业单位 13 个，其他单位 1 个（科技厅资管处）。

（二）机构职能。

1. 拟订全省创新驱动发展战略以及科技发展、引进国外智力规划和政策并组织实施。起草全省有关科技发展的地方性法规、规章草案和政策措施并组织实施。

2. 统筹推进全省创新体系建设和科技体制改革，会同有关部门健全技术创新激励机制。优化科研体系建设，指导科研机构改革发展，推动企业科技创新能力建设，承担推进科技军民融合发展相关工作，推进全省重大科技决策咨询制度建设。

3. 牵头建立统一的全省科技管理平台和科研项目资金协调、实施、评估、监管机制。会同有关部门提出优化配置科技资源的政策措施建议，推动多元化科技投入体系建设。组织拟订省级财政科技计划（专项、基金）并监督和实施。负责本部门预算中的科技经费预决算及经费使用的监督管理。

4. 拟订全省基础研究规划、政策和标准并组织实施，组织协调全省重大基础研究和应用基础研究。拟订重大科技创新基地建设规划并监督实施，参与编制重大科技基础设施建设规划和监督实施。牵头承担在川国家实验室、国家重点实验室建设管理，组织省重点实验室建设。推动科研条件保障建设和科技资源开放共享。

5. 编制全省重大科技专项方案并组织实施，统筹关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术研发和创新，牵头组织重大技术攻关和成果应用示范。组织参与国际大科学计划和大科学工程。

6. 组织拟订高新技术发展及产业化、科技促进农业农村和社会发展的规划、政策和措施。组织开展重点领域技术发展需求分析，提出重大任务并组织实施。

7. 牵头全省技术转移体系建设，拟订科技成果转移转化和促进产学研结合的相关政策措施并组织实施。指导科技服务业、技术市场和科技中介组织发展。

8. 统筹区域科技创新体系建设，指导区域创新发展、科技资源合理布局和协同创新能力建设，推动科技园区建设。

对高新技术产业园区、基地的安全生产和职业健康工作实施工业监督管理。

9. 负责科技监督评价体系建设和相关科技评估管理，指导科技评价机制改革，统筹科研诚信建设。组织实施全省创新调查和科技报告制度，指导全省科技保密相关工作。

10. 拟订科技对外交往与创新能力开放合作的规划、政策和措施，组织开展国际科技合作与科技人才交流。指导相关部门和地方对外科技合作与科技人才交流工作。

11. 负责引进国外智力工作。拟订全省重点引进外国专家总体规划、计划并组织实施，建立外国顶尖科学家、团队吸引集聚机制和重点外国专家联系服务机制。拟订出国(境)培训总体规划、政策和年度计划并监督实施。会同有关部门制定外国人来川工作政策、办理相关外国人工作许可。

12. 会同有关部门拟订科技人才队伍建设规划和政策，建立健全科技人才评价和激励机制，组织实施科技人才计划，推动高端科技创新人才队伍建设。拟订科学普及和科学传播规划、政策。

13. 负责全省科学技术奖、天府友谊奖的评审组织工作。

14. 负责职责范围内的安全生产和职业健康、生态环境保护、审批服务便民化等工作。

15. 完成省委、省政府交办的其他任务。

16. 职能转变。围绕贯彻实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，加强、优化、转变政府科技管理和服务职能，完善科技创新制度和组织体系，加强宏观管理

和统筹协调，减少微观管理和具体审批事项，加强事中事后监管和科研诚信建设。从研发管理向创新服务转变，深入推进科技计划管理改革，建立公开统一的全省科技管理平台，减少科技计划项目重复、分散、封闭、低效和资源配置“碎片化”的现象。对科研机构组建和调整事项不再进行审核，重在加强规划布局和绩效评价。进一步改进科技人才评价机制，建立健全以创新能力、质量、贡献、绩效为导向的科技人才评价体系和激励政策，统筹全省科技人才队伍建设和引进国外智力工作。

（三）人员概况。

2021 年末，科技厅在职人员数 689 人。离休人员 11 人。

二、部门财政资金收支情况

（一）部门财政资金收入情况。

2021 年度财政拨款收入决算总额为 56,527.52 万元。其中：当年财政拨款收入为 44,358.22 万元，均为一般公共预算财政拨款。

（二）部门财政资金支出情况。

2021 年度财政拨款支出决算总额为 56,527.52 万元，其中，当年财政拨款支出为 32,439.13 万元（基本支出 14,192.36 万元，项目支出 18,246.77 万元），年末财政拨款结转和结余 24,088.39 万元。

三、部门整体预算绩效管理情况

（一）部门预算项目绩效管理（分值 40 分，得分 35.72 分）。

1.目标管理（得分 13.52 分）。

（1）目标制定。

按照 2021 年部门预算编制要求，我厅结合中长期规划和年度工作计划，围绕省委、省政府重点工作任务安排，认真填报了整体支出绩效目标。我厅组织开展科技厅系统部门预算项目绩效目标会审，对各二级预算单位申报的部门预算项目绩效目标逐项审核，对设置不够完善的绩效目标提出了修改意见，完成了 38 个部门预算项目绩效目标的填报工作，做到了绩效目标编制要素完整、绩效指标细化量化。我厅绩效目标纳入了厅党组会集体决策范围。此项得分为 5 分。

（2）目标实现。

人员类项目方面，各二级预算单位按照“优先保障、严格标准、综合预算”的要求，根据定员情况和省委省政府确定的工资福利和社会保障等相关政策，统筹资金，应编尽编；预算批复后，各二级预算单位在各类人员类项目预算内严格按照政策执行。运转类项目方面，各二级预算单位根据自身情况，在统筹考虑财政拨款和单位收入的基础上编制运转类项目预算，合理确定支出结构，有效保障了单位的正常运转。特定目标类项目方面，我厅共有 38 个部门预算项目编制了绩效目标，其中，22 个项目为科研项目，不纳入记分范围。实际纳入记分范围的项目共 16 个，包含数量指标 61 个，其中达到预期值的数量指标 52 个。此项得分为 $52/61*10=8.52$ 分。

2.动态调整（得分 8.24 分）。

（1）支出控制。

经计算，部门日常公用经费、项目支出（除科研项目的财政拨款项目）中“办公费、印刷费、水费、电费、物业管理费”等科目年初预算数为 526.42 万元，决算数为 460.88 万元，偏差程度为 12.45%。偏差较大的原因为按照省委省政府关于办好西博会的部署，调整了相关预算。此项调整科技厅严格按照预算调剂相关文件规定的审批流程进行。此项得分为 1 分。

（2）及时处置。

我厅年度预算总额（除科研项目和天府科创贷风险资金池的财政拨款资金）38,082.86 万元，全年执行数 36,488.30 万元，可结转金额 974.77 万元，结余注销额 619.79 万元。此项得分为 $(1-10*619.79/38082.86)*4=3.35$ 分。

（3）执行进度。

为加快预算执行进度，科技厅将各二级预算单位预算执行进度作为测算各单位下一年度预算额度的重要因素。从 2021 年 3 月起，科技厅每月对各二级预算单位预算执行进度进行了通报，对预算执行排名最后三位达到 3 次的单位，约谈了单位主要负责同志。根据各单位 2021 年 1-8 月及 2020 年 1-12 月预算执行进度调整 2022 年各单位部门预算项目控制数，对排名靠前的单位增加项目经费，排名靠后的单位减少项目经费。科技厅 6 月、9 月、11 月预算执行进度分别为 50.9%，69.2%，77.91%（11 月的预算执行进度剔除了 11 月份追加下达的四川省科学技术信息研究所天府科创贷风险资金池

资金), 此项得分为 $1+1+2*77.91/82.5=3.89$ 分。

3.完成效率 (得分 13.96 分)。

(1) 预算完成。

科技厅 12 月预算执行进度为 89.8%，此项得分为 $89.8\%/100%*5=4.49$ 分。

(2) 资金结余率。

我厅纳入此项记分范围的部门预算项目 (除科研项目的财政拨款项目) 共 60 个, 其中资金结余率小于 0.1 的项目 46 个, 按要求结转至下年的项目 10 个。此项得分为 $56/60*8=7.47$ 分。

(3) 违规记录。

我厅在 2021 年未出现部门预算管理方面违纪违规问题。此项得分为 2 分。

(二) 结果应用情况 (分值 10 分, 得分 9.93 分)。

1.内部应用。

科技厅将各二级预算单位预算执行进度作为测算各单位下一年度预算额度的重要因素。从 2021 年 3 月起, 科技厅每月对各二级预算单位预算执行进度进行了通报, 对预算执行排名最后三位达到 3 次的单位, 约谈了单位主要负责同志。根据各单位 2021 年 1-8 月及 2020 年 1-12 月预算执行进度调整 2022 年各单位部门预算项目控制数, 对排名靠前的单位增加项目经费, 排名靠后的单位减少项目经费。将预算执行进度应用在预算编制的资金分配方面, 有效推动了绩效

与预算管理深度融合，加快支出执行进度，提高了财政资金使用效益。此项得分为4分。

2.信息公开。

我厅按要求将相关绩效信息随同决算公开。此项得分为2分。

3.问题整改。

在绩效目标方面，科技厅组织直属单位开展部门预算项目绩效目标会审，对直属单位申报的年初部门预算项目绩效目标逐项审核，对设置不够完善的绩效目标提出了修改意见。各单位通过交流座谈的方式开拓思维、取长补短，有效提高了部门预算绩效目标编制质量。在绩效监控方面，对科技厅整体支出、专项项目和部门预算项目开展两轮绩效运行自行监控工作，第一轮由科技厅组织下属预算单位对专项项目、部门预算项目绩效目标1-6月实现情况开展自行监控，第二轮由科技厅对部门整体、专项项目、部门预算项目1-8月预算执行进度和绩效目标实现情况开展自行监控。9月底，撰写了《四川省科学技术厅2021年度绩效运行自行监控报告》（川科资函〔2021〕46号），并按时报送财政厅。另外积极配合财政厅开展绩效运行重点监控。在重点绩效评价方面，科技厅对财政重点绩效评价反应的情况、问题和建议进行了认真梳理，查找产生问题的原因，制定改进措施，落实问题整改，并向财政厅报送了《科技厅整体支出绩效评价整改报告》（川科资函〔2021〕67号）和《科技厅关于财政绩效评价报告和做好绩效评价问题整改及结果应用的复函》。按照

财政厅《关于2021年度省级部门预算绩效管理工作集中会审结果及处置措施的通报》(川财绩〔2022〕4号),我厅重点绩效评价问题整改报告集中会审得分为3.86(满分4分)。此项得分为 $3.86/4*2=1.93$ 分。

4.应用反馈。

我厅按要求在规定时间内向财政厅反馈了应用绩效结果报告,此项得分为2分。

(三)自评质量(分值10分,得分10分)。

我厅印发《四川省科学技术厅关于开展2022年单位整体支出及部门预算项目绩效评价工作的通知》(川科资函〔2022〕15号),认真组织各二级预算单位开展2021年度整体支出绩效评价及部门预算项目绩效目标自评工作,各单位较好的完成了本次绩效评价相关工作。此项得分为10分。

四、评价结论及建议

(一)评价结论。

按照2022年度省级部门整体支出绩效评价指标体系,我厅得分55.65分(满分60分)。另专项预算项目绩效自评得分39.13分(满分40分),加总得分94.78分(满分100分),较好地完成了绩效目标各项任务,有效保障了科技厅系统正常运转,有力推动了全省科技创新事业不断发展。

(二)存在问题。

1.在目标完成方面,数量指标超过预期指标30%以上扣分较多,主要原因一是年初对部分数量指标的设置不够准确,

部分项目绩效目标完成值设置较宽松；二是绩效目标动态管理水平较低，未在绩效监控时及时进行绩效指标的调整。

2.部分项目预算执行进度不高。原因一是部分单位对预算执行进度督促重视不够，对资金统筹管理不科学；二是部分省级科技计划项目任务年限较长。

3.结余注销额较高，导致在及时处置方面扣分较多。原因一是资金动态管理水平较低，对当年确定无法使用的财政指标未及时申请指标追减；二是部分项目为年中追加项目，资金下达时间较晚。

（三）改进建议。

1.督促各单位在编制预算项目库时，加强绩效目标完成值设置的准确性，避免因设置不够准确，导致指标实际完成值超过目标值的30%以上或低于预期目标值。

2.继续落实预算执行进度与资金分配挂钩机制，增强各单位预算绩效管理理念，提高财政资金使用效益。

3.建立预算绩效动态管理机制，对无法完成或前期绩效目标设置不合理的项目及时申请修正调整；建立财政资金“三项清理”长效机制，对闲置沉淀资金、低效无效预算资金、预算结余资金进行清理，提高预算管理水平。

2021 年四川省科技计划项目专项资金 绩效自评报告

一、项目概况

(一) 项目基本情况。

1.项目主管部门在该项目管理中的职能。

根据科技厅“三定”工作方案，科技厅牵头建立统一的全省科技管理平台和科研项目资金协调、实施、评估、监管机制。会同有关部门提出优化配置科技资源的政策措施建议，推动多元化科技投入体系建设。组织拟订省级财政科技计划（专项、基金）并监督和实施。负责本部门预算中的科技经费预决算及经费使用的监督管理。

具体包括：编制和发布项目年度申报指南；组织项目评审，提出项目及资金分配建议方案；项目立项；与承担单位、推荐单位签订项目任务书；组织开展项目中期评估、验收暨绩效评价；审核和审批项目重大调整事项等。

2.项目立项、资金申报的依据。

根据《四川省科技计划项目管理办法》（川科计〔2018〕4号）文件要求，科技厅根据重大科技创新任务和项目申报指南，结合评审情况，充分考虑区域、行业、重点发展领域等按照择优支持原则，提出项目及资金分配建议方案；对拟立项项目进行公示；将项目及资金分配建议方案按要求报批

后，会同财政厅下达项目和资金预算计划；项目承担单位、推荐单位、科技厅三方签订任务书。

3.资金管理办法制定情况，资金支持具体项目的条件、范围与支持方式概况。

根据《中华人民共和国预算法》、《国务院关于优化科研管理提升科研绩效若干措施的通知》（国发〔2018〕25号）、《四川省深化省级财政科技计划管理改革方案》（川府发〔2017〕5号）等规定，结合我省科技计划项目专项资金管理实际，财政厅和科技厅制定了《四川省科技计划项目专项资金管理办法》（川财规〔2019〕10号），以进一步规范和加强我省科技计划专项资金的分配、使用管理。出台了《四川省省级财政科技计划后补助管理办法》（川财规〔2021〕10号），进一步规范财政科技计划（专项、基金等）后补助资金管理。

根据资金管理办法和有关专项申报指南，确定资金支持项目的条件、范围和支持方式。其中，专项资金支持对象是在四川省境内注册或位于四川省境内，具有独立法人资格的科研院所、高等院校、企业、医疗卫生机构和其他具备科研开发、科技服务和决策咨询研究能力的单位，以及省委省政府确定的重大科技事项承担或合作的省内外具备独立法人资格的单位。支持方式包括前补助和后补助两类。

4.资金分配的原则及考虑因素。

一是贯彻落实国家和省委、省政府重大决策，聚焦“5+1”“10+3”等现代产业、“一千多支、五区协同”等重大部署，

坚持“四个面向”，深入实施创新驱动发展战略，着力提升基础研究、技术攻关、成果转化和协同创新发展能力，打造创新策源地、产业创新应用场和开放创新示范区，围绕产业链部署创新链，围绕创新链配置资金链；二是兼顾区域平衡，支持脱贫攻坚（乡村振兴）、民族地区、边远地区、革命老区等；三是将专家评审意见作为资金分配的重要依据。

（二）项目绩效目标。

1.项目主要内容。

四川省科技计划分为四大类，包括应用基础研究计划、重点研发计划（重大科技专项）、科技成果转移转化引导计划、科技创新基地（平台）和人才计划。

（1）应用基础研究计划。突出原始创新，聚焦全省经济社会发展战略性、基础性、前瞻性重大科学问题，鼓励自由探索，支持科研人员开展基础研究和前沿技术研究，创新理论和方法，强化前期应用技术开发和原创成果储备，培养优秀科技人才，提升原始创新能力。

（2）重点研发计划（重大科技专项）。突出技术支撑，聚焦全省产业发展和公益民生等重点领域的技术需求，开展重大关键技术攻关和国际科技合作，着力解决制约产业创新、民生改善与社会进步的技术问题，提升自主创新能力，为经济社会发展提供强力科技支撑。

（3）科技成果转移转化引导计划。突出产业化导向，充分发挥政府财政资金的杠杆撬动作用，引导企业真正成为技术创新研发投入、科研组织和成果转化的主体，支持企业

研发投入、牵头实施科技成果转化项目、培育创新产品，开展产业化示范和科技金融支持，促进科技成果商品化、资本化、产业化。支持引进国外智力成果示范推广。加强科技扶贫，重点支持贫困地区科技创新示范、成果推广和科技服务体系建设。

（4）科技创新基地（平台）和人才培育计划。突出能力提升，重点支持科研基础条件、科学研究、工程化开发、转移转化、企业孵化、产业园区、科学技术普及、国际科技合作、引才引智等科技创新基地（平台）建设和能力提升，促进科技资源开放共享，提升科技创新的条件保障能力和产业化服务能力。重点培育杰出青年科技人才和创新团队，支持创新创业领军人才、青年大学生等开展创新创业，发展壮大高水平创新创业人才队伍，支持引进国（境）外高端人才。支持省属科研院所稳定发展。加强创新决策等软科学研究。

2.项目应实现的具体绩效目标，包括目标的量化、细化情况以及项目实施进度计划等。

2021年度前补助支持的项目，签订了项目任务书，设定了可量化、可细化的项目绩效指标，项目承担单位按照项目任务书明确的项目研究主要目标、研究任务、技术路线和应用方案，阶段目标和计划进度等要求实施项目。

3.分析评价申报内容是否与实际相符，申报目标是否合理可行。

根据《四川省省级科技计划项目指南编制工作要求（试行）》（川科资〔2020〕23号）要求，聚焦省委省政府重大任

务、重点工作、四川省科技创新发展规划重点任务、产业发展技术需求、科技创新发展需求，征集指南需求，组织专家编制、发布项目申报指南；项目申报单位和项目负责人根据项目申报指南进行申报，推荐单位对本系统、本地区的申报项目进行审核，科技厅对项目申报资料的完整性、规范性、与申报指南的相符性等进行形式审查，对形式审查合格的项目受理后，邀请专家对项目的技术、财务进行评审，对评审结论较好且符合指南要求的项目按照相关推荐原则予以推荐立项。

（三）项目自评步骤及方法。

省级科技计划项目绩效自评采用自下而上、分项目类别自评、集中自评的步骤进行。一是按照项目类别组织开展绩效自评；二是组织专家对前补助项目开展验收暨绩效评价；三是组织市州科技部门对 2021 年因素法转移支付资金开展绩效评价。

二、项目资金申报及使用情况

（一）项目资金申报及批复情况。

按照省级科技计划专项资金和项目管理有关办法，由四川省科技厅发布年度项目申报指南，组织具有独立法人资格的科研院所、高等院校、企业、医疗卫生机构和其他具备科研开发、科技服务和决策咨询研究能力的单位自主申报，经市（州）科技局及省级有关具有推荐资格的单位初审并推荐、科技厅组织开展形式审查、项目受理、专家评审、项目推荐、公示并履行相关决策程序，经科技厅会商财政厅并报省政府

同意，下达 2021 年度省级科技计划专项资金预算 213954.9592 万元，助力我省科技创新驱动发展。

(二) 资金计划、到位及使用情况(可用表格形式反映)。

1. 资金计划。

(1) 按支持省级科技计划专项四大类计划统计。

计划类型	立项资金(万元)
应用基础研究计划	17473
重点研发计划(重大科技专项)	100899.3
科技成果转移转化引导计划	51023.6592
科技创新基地(平台)和人才	34504
其他(因素法转移支付)	10055
总计	213954.9592

(2) 按支持市州统计。

除省级部门、一次性单位推荐项目外，各市(州)共计获得省级科技计划项目 1421 项，立项资金 9.38 亿元。其中，立项资金超过 1 亿的市(州) 1 个(成都市)，5000-10000 万元的市(州) 2 个(绵阳、德阳)，3000-5000 万元的市(州) 8 个，2000-3000 万元的市(州) 6 个，1000-2000 万元的市(州) 4 个(如图所示)。

21 个市州支持情况

市州	资金(万元)	市州	资金(万元)
成都	34440.0115	泸州	2714.137
绵阳	6891.8407	达州	2508.743
德阳	5061.08	巴中	2497.78
宜宾	3942.311	乐山	2488.968

广安	3635.66	攀枝花	2156.76
广元	3573.179	内江	2078.22
凉山	3505.057	自贡	1769.93
南充	3247.238	资阳	1514.97
阿坝	3103.422	雅安	1455.06
遂宁	3045.25	眉山	1218.6
甘孜	3009.707		

(3) 带动社会资金情况。2021年，共有1371个项目牵头单位、3026名项目负责人接受了省级科技计划的资助，聚集了研究人员和科研辅助人员6.67万余人次参与和服务项目研究。需项目单位提供配套资金的866个项目，带动各类社会资金19.2亿元共同投入科技创新研究任务。

2. 资金到位。专项资金经报省政府审批同意，由省财政厅会同科技厅，于2021年1月28日、10月28日、12月8日，分三批下达了省级科技计划项目专项资金预算，资金到位率100%。

3. 资金使用。根据《预算法》规定的预算审查和批准相关要求，科技厅分部门、分地区、分项目编制专项资金预算，财政厅分别通知部门和市（州）编入省级部门预算或市（州）预算。财政厅、科技厅根据经批准后的专项资金预算，按照财政预算、国库集中支付和项目管理的规定一并下达项目预算和专项资金总体绩效目标，科技厅在签订项目任务合同书时下达具体项目绩效目标。各级财政和科技部门在收到省级财政资金和项目下达文件后，及时将资金拨付到项

目单位。各级科技部门、财政部门及省级推荐单位按照“谁推荐、谁负责”的原则，应及时组织项目实施，并承担监督管理等职责。

（三）项目财务管理情况。

按照资金管理相关规定，项目承担单位建立了相关项目资金管理和使用制度，进一步完善内部控制和日常监督制约机制。专项资金纳入项目承担单位财务统一管理，实行单独核算，确保专款专用。

三、项目实施及管理情况

（一）项目组织架构及实施流程。

1.省级科技计划专项组织架构。

（1）科技厅是项目的行政主管部门，负责组织编制和发布项目申报指南，组织项目评审，提出项目及资金分配建议方案，项目立项；与承担单位、推荐单位签订项目任务书；组织开展项目中期检查、监督检查、验收和绩效评价；审核和审批项目重大调整事项等项目管理事项。

（2）各市（州）及扩权县科技行政主管部门、省级有关部门以及经科技厅核准具有推荐权限的单位作为项目推荐单位，主要负责管辖范围内项目的申报、推荐工作；审核申报资格、项目申报材料的真实性；与承担单位、科技厅签订任务书；参与项目过程管理，督促承担单位按期实施和完成项目，监督经费的使用，协助核查并报告项目执行进展和出现的重大问题等；受科技厅委托，参与或组织项目的中期检查、监督检查、验收和绩效评价等工作。

(3) 在四川省境内注册、具有独立法人资格的科研院所、高等学校、企业、医疗卫生机构，以及其他具备科研开发或科技服务能力的单位作为项目承担单位，履行按申报指南要求申报项目，保证申报材料的真实性；与推荐单位、科技厅签订任务合同书；按照签订的任务合同书要求，履行合同条款，落实配套条件，组织实施项目，按时完成项目目标任务；建立健全科研、财务、诚信等内部管理制度，保证项目资金合法合规使用，落实激励科研人员的政策措施；按要求报送项目执行情况、报表、科技报告、成果登记等材料）及时报告项目执行中的重大进展和出现的重大问题，按程序报批需要调整的事项；完成项目验收和绩效报告，确保报送材料的真实性、准确性和完整性等相关职责。

2.项目实施流程。四川省科技计划项目由科技厅、财政厅下达项目和资金预算后，项目承担单位和项目负责人按照项目管理和专项资金管理要求、任务书约定的目标任务，具体负责项目的实施；科技厅、项目推荐单位负责对项目实施监督，督促项目单位按期实施，对项目实施过程中的重大事项调整进行审核或审批，前补助项目完成后及时组织验收（后补助项目不需签订任务书和验收）。

（二）项目管理情况。

一是加强制度建设，强化省级科技计划管理的政策支撑。按照科技计划“1+N”的总体制度设计，出台了《四川省省级财政科技计划后补助管理办法》《四川省科技计划项目验收暨绩效评价工作规程（试行）》《四川省科技计划项目揭榜制

试点管理暂行办法》《四川省科技研发风险分担试点工作方案》了《四川省衔接推进乡村振兴科技项目管理细则》等系列科技计划管理办法和改革举措，其中研发风险分担是全国首个为科技企业研发投入兜底的开创性举措，充分体现了我省围绕创新驱动宽容科研失败的政策导向。

二是优化资源配置，聚焦重点提升资源配置效率。省级科技计划专项聚焦省委、省政府重大决策和工作部署、成渝地区双城经济圈建设、创新型省份建设等重点任务以及经济社会发展科技需求，围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，突出“一干多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”以及“5+1”现代工业、“10+3”现代农业、“4+6”现代服务业等重点工作，组织实施重大关键技术攻关，推动我省经济高质量发展。

三是深化科技计划管理改革，营造和完善规范高效的科技计划管理环境。推动“包干制”“揭榜制”放权赋权“姊妹篇”改革试点。在四川大学、四川农业大学等7家试点单位，推行项目负责人负责制、取消预算编制等9项科研经费“包干制”试点，取得初步试点经验。落实“科创十条”，出台系列配套措施，为营造一流创新生态，激励科技人员创新创造提供了制度保障。

四是完善科技资金绩效评价机制，着力提升资金支出的绩效水平。探索建立完善符合科研规律、宽容失败的科技资金绩效评价机制，根据不同类别科研项目特点综合评价科技创新、技术突破、经济社会效益等，推进科研项目分类绩效

评价。各个科技计划项目申报指南均明确了绩效目标，增强项目任务书绩效指标可考核性。

五是加强监督管理，确保财政资金使用安全。科技厅科技监督与诚信建设处，承担全省科技监督评价体系建设和科技评估管理相关工作，开展科技评估评价和监督检查工作。加强廉政风险建设，科技厅梳理形成科技计划项目管理工作廉政风险防控流程图，明确了项目管理过程中每一项工作流程或程序的廉政风险点、监督措施、监督实施主体等。

（三）项目监管情况。

科技厅高度重视省级科技计划专项项目监督管理，一是在各项目管理处室日常管理监督的基础上，科技厅监督处通过随机抽查、专项检查、专项审计、绩效评估评价、意见征求、举报受理等形式，对省级科技计划项目的专家选取、评审（考察）、推荐、立项、中期评估、验收（绩效评价）等环节进行再监督。二是结合财政绩效评价、审计、巡视等工作，对部分项目实施和经费管理情况进行抽查，以此加大对项目的监管力度。三是对实施周期3年（含）及以上且财政支持经费100万元及以上的前补助项目，在执行期过半后组织开展中期评估，中期评估结果作为项目是否继续执行的依据；四是对前补助项目组织开展验收暨绩效评价，验收结论根据绩效评价结论得出，绩效评价结论为中及以上，验收结论为通过；绩效评价结论为差，验收结论为不通过，项目负责人或承担单位3年内不得申报省级科技计划专项项目。

四、项目绩效情况

（一）项目完成情况。

2021 年安排省级科技计划专项项目 3817 项，项目实施周期一般为 1-3 年。截止目前情况看，项目总体执行情况较好，项目实施进展顺利，承担单位管理相对规范，项目经费使用基本规范合理。

（二）项目效益情况（因 2021 年大部分项目正在实施过程中，部分项目绩效产出为预估数据）。

2021 年，全省高新技术企业突破 1 万家、增长 22%；高新技术产业实现营业收入 2.18 万亿元、增长 8.1%；技术合同成交额达到 1396 亿元、增长 11.8%；科技服务业实现营业收入 3200 亿元、增长 10.4%；高新技术产业实现营业收入 2.3 万亿元、增长 14.4%，较好地实现了年初制定的预期目标。

一是加强基础研究和应用基础研究，提升原始创新能力。2021 年，支持应用基础研究计划项目 564 项，立项资金 1.75 亿元，支持科研人员开展基础研究和前沿技术研究。其中，9000 万元划入国家自然科学基金区域创新发展联合基金（四川），撬动国家资金联合解决一批四川区域发展中的关键科学问题。预计 2021 年应用基础研究计划项目将发表 SCI、EI 论文 1400 余篇，引进高层次人才 140 余名，培养人才 1700 余名，凸显了我省基础研究方面的创新能力不断提升。争取国家自然科学基金项目 1700 余项、资金突破 10 亿元。四川农业大学构建全球最完整水稻图形泛基因组，成功揭开水稻基因变异秘密。

二是实施重点研发计划（重大科技专项），突破一批重

大关键核心技术攻关。2021年安排资金100899万元，支持重点研发计划（重大科技专项）项目1501项。专项资金聚焦高新技术、社会民生、农业农村等重点领域的技术需求，开展重大关键技术攻关，加强国际国内科技合作，深化成渝科技创新合作，着力解决制约我省产业发展的瓶颈技术和关键共性技术问题。实施航空与燃机、工业软件及信息安全、生命健康、川猪、生物育种等5个重大科技专项，安排资金17500万元，育成全国首个具有自主知识产权的种公猪品种“川香黑猪”，实现高品质碳化钨等创新产品国产替代。持续推进47项新冠疫情科研项目攻关，两支在研疫苗进入Ⅲ期临床试验，6款检测产品获批上市、销往90多个国家和地区。围绕人工智能、大健康、生态环保、现代农业等川渝两地优势领域，安排资金2000万元，支持联合实施重点研发项目20项，推进川渝科技创新合作。

一批重大标志性技术取得突破性进展。中航成飞民用飞机有限公司承担的“航空与燃机”重大科技专项项目“大飞机机头研发及产业化”，在研关键技术3项，在研创新产品（新材料）3个。其中，研制的具有自主知识产权的AG600机头正在验证，AG600机头生产线建设正在按计划推进。成都索贝数码科技股份有限公司承担的“融合数据库关键技术研究与应用”项目，在索贝自主开发的国产数据引擎基础上，进一步在数据库融合等关键领域创新，突破关系、文档、图数据联合检索效率，并通过定义SQL语句扩展语法，实现单语句跨数据库类型的联合检索，并进一步通过集群技术实现数据

高可用，通过分布式技术实现规模和性能扩展，实现大规模结构化、非结构化混合数据架构需求场景下，规模化、高性能融合存储和检索。该产品主要技术指标达到国内领先水平，在形成数据库融合领域和中文检索领域的突破的同时，进一步打破国外数据库厂商的垄断，更为包括制造、能源、交通在内的多种行业提供更优的选择。该项目目前已获得专利授权 1 件，受理专利 3 件，市场应用前景广阔。四川长虹格润环保科技股份有限公司承担的“废含汞电光源及集成电路无害化处理技术研究与应用”项目，首次实现了对废含汞电光源物性数据的深度挖掘申请软件著作权（软著登字第 7926801 号），申请专利 9 项，授权发明专利 3 项，实用新型专利 3 项，2021 年示范工程实现销售收入 800 万元技术指标达到国内先进水平，市场应用前景广阔。四川省农业机械研究设计院承担的“夏秋茶智能采摘关键技术与装备开发(关键技术攻关项目)”项目，研制出一种适用于夏秋茶采收自走式单垄智能采茶机，解决了四川夏秋茶在采摘环节面临的劳动力短缺、成本上升、有茶无人采、有茶无好机采等制约我省“精制川茶”产业发展的现状，同时带动“精制川茶”装备产业升级和提高核心竞争力，促进了我省“精制川茶”产业高质量发展。成都欧林生物科技股份有限公司承担的“国家原创 1 类新药重组金黄色葡萄球菌疫苗（大肠杆菌）研究”项目，运用反向疫苗学前沿技术，结合大规模动物免疫保护筛选实验，从金葡菌全基因组 2742 个开放阅读框中筛选并鉴定出了抗原性强、特异性好、保守性高，免疫保护效果明显的 5 种保

护性抗原，已获批进入临床试验。

三是实施科技成果转移转化引导计划，促进科技成果商品化、资本化、产业化。2021年安排资金51023万元，安排项目652项，推进科技成果转移转化，培育创新产品，开展产业化示范，强化科技金融结合，推动贫困地区科技创新示范、成果推广和科技服务体系建设。实施科技成果转化示范项目84项，培育新产品项目66个，成德绵国家科技成果转化示范区通过科技部验收，获批国家科技成果评价改革综合试点省。小型高精度三维激光多普勒测风仪应用于2022年北京冬奥会。国家重大新药专项成果转化示范基地累计落地项目170个，国内第一个糖尿病原创I类新药（西格列他钠）成功上市。成都高新区生物医药产业、绵阳新型显示产业列入国家级创新型产业集群试点。新增省级科技成果转化示范企业215家，备案科技型中小企业1.48万家。1.14万户创新型企业获得研发费用加计扣除政策支持，减免税额109亿元、增长28.8%。在川高校科技成果就地转化率80%，排全国第2。在科技扶贫方面，建立科技扶贫产业示范基地25个，带动脱贫户1500户、0.5万人年人均增收1000元以上；全省累计建成“四川科技兴村在线”省市县三级实体化运管中心136个，全年开展在线咨询服务20.25万条，累计发布农业科技成果、产业、技术、龙头企业、电商等信息5500余条。在科技金融方面，设立“天府科创贷”风险资金池，撬动14家银行信贷资源，累计向我省15个市州380家科技企业发放贷款453笔、放贷金额15.06亿元，实现财政资金的10倍

放大，首次获贷企业比例超过 10%，平均降低企业融资成本 30%以上；省双创基金等 6 支基金投资项目 169 个，投资额超 30 亿元。在科技奖励方面，2 位外国专家获得 2021 年度中国政府友谊奖，5 名外国专家获得 2021 年度天府友谊奖。27 个项目获得国家科学技术奖，居全国第 7。

四是实施科技创新基地（平台）和人才计划，加强科技创新平台建设和科技人才培养。2021 年安排资金 34504 万元，立项项目 1079 项，推进重点实验室、引智基地、科技资源共享服务平台等创新平台建设，培育创新创业人才和团队，支持引进国（境）外高端人才，开展软科学研究等。西部（成都）科学城正式挂牌，集聚中科院系统单位 14 家、中核系科研机构 7 个，引进上海交大成都先进推进技术研究中心等校院地协同创新平台 53 个，落地华为鲲鹏、海康威视等重大项目 101 个。成立天府实验室建设工作领导小组，挂牌运行天府兴隆湖实验室、天府永兴实验室。获批国家川藏铁路技术创新中心、国家科技创新汇智平台以及省部共建国家重点实验室、国家野外科学观测研究站、国家双创示范基地等国家创新平台 17 个。成都超算中心纳入国家超算体系。组建碳中和、稀土等省级技术创新中心 4 个，新增省级重点实验室 7 个、工程技术研究中心 74 个、双创示范基地 15 个、科技企业孵化器 11 家、众创空间 26 家。国家和省级技术转移示范机构达到 83 家。省疾控中心生物安全三级实验室投入运行。新增入选两院院士 6 人，全省院士达到 65 人。遴选支持杰出青年团队 30 个、杰出青年科技人才 65 人、科技

创新创业人才 62 人、科技创新创业苗子 238 人。柔性引进外国专家 300 余人次，全省持有工作许可的外国高端人才 1006 人。选派科技特派员 2099 人，获得科技部“三区”科技人才专项计划支持 1000 人。在科学技术普及方面，举办“科技服务乡村振兴”科普活动月、“百年回望：中国共产党领导科技发展”科技活动周，近万名科技人员送科技下乡，5 个作品在全国科普大赛上获奖。建成国省级国际科技合作基地 81 家、引才引智基地 49 家、国别研究院 4 家。

五是因素法转移支付。按照因素法资金计算分配公式测算，分配 21 个市（州）经费为 10055 万元，撬动各市（州）科技创新活力，支持地方政府围绕全省创新驱动发展战略和经济社会发展目标，提升区域科技创新能力，促进“一干多支、五区协同”和地方经济社会高质量发展。

五、评价结论及建议

（一）评价结论。

2021 年，科技厅统筹做好疫情防控和省级科技计划专项项目及资金管理工作，按计划有序组织开展了省级科技计划项目管理活动，较好地落实了省委省政府重大工作部署，资源配置进一步优化，项目决策程序进一步规范，项目管理进一步提升，完成了既定的年度绩效目标。通过项目实施，撬动了社会资金投入，带动了产业转型升级，推动了社会民生健康发展，取得了较好地经济效益和社会效益，为促进我省经济高质量发展提供了强力科技支撑。

科技厅根据 2022 年省级专项预算项目支出绩效评价指

标体系，对各项指标进行了评分，自评得分为 39.8 分（评价结论见附件 1）。

（二）存在的问题。

一是赋予科研机构和科研人员的自主权还不够；三是项目承担单位和项目负责人的主体责任应进一步加强。

（三）相关建议。

1.赋予科研机构和科研人员更大自主权。研究制定《关于改革完善省级财政科研经费管理的若干意见》，进一步扩大科研项目资金管理权限、加大绩效激励力度、拓宽劳务费开支范围、减轻科研人员事务性负担等，激发科研人员的创造性和创新活力。

2.推动科技计划管理。修订完善《四川省科技计划管理办法》，进一步明确项目单位应落实法人责任，根据项目任务书确定的目标任务和分工安排，履行各自的责任和义务，按进度完成各项任务。牵头单位和项目负责人应切实履行牵头责任，制定项目一体化组织实施的工作方案，为项目任务目标的完成提供条件保障和支撑。

2021 年科技服务业发展专项资金 绩效自评报告

一、项目概况

(一) 项目基本情况。

1.项目主管部门在项目管理中的职能。

科技服务业发展专项资金由四川省财政厅和四川省科技厅共同管理，分工履职，共同负责。财政厅负责安排科技服务业发展资金年度预算；会同科技厅提出年度专项资金支持重点及分配方式；按规定下达预算并拨付专项资金；按规定组织专项资金绩效评价等工作。科技厅负责商财政厅提出科技服务业发展资金年度预算分配草案，并按规定程序报批；组织项目的申报和审查；提出专项资金项目年度绩效目标；建立资金绩效指标和标准体系；组织开展专项资金绩效评价等工作。

地方财政部门负责科技服务业资金拨付；地方科技主管部门会同本级财政部门对项目申报、组织实施进行监督管理，组织实施本地区科技服务业资金绩效评价。

2.项目立项、资金申报的依据。

科技服务业发展专项项目立项、资金申报的依据包括资金管理办法、项目管理办法和年度项目申报指南。

(1)《四川省科技服务业发展专项资金管理办法》(川财建〔2019〕285号);

(2)《四川省科技服务业发展专项项目管理办法》(川科高〔2020〕18号);

(3)《四川省科学技术厅关于发布2021年度四川省科技服务业发展专项项目指南的通知》(川科高〔2020〕14号);

(4)《四川省科学技术厅关于开展2020年度科技服务业集聚区建设试点示范项目绩效评价工作的通知》。

3.资金管理办法制定情况，资金支持具体项目的条件、范围与支持方式概况。

为促进科技服务业加快发展，规范专项资金管理，提高资金绩效，根据《预算法》《国务院关于加快科技服务业发展的若干意见》(国发〔2014〕49号)、《四川省科技服务业发展规划(2016—2020年)》(川府发〔2016〕10号)及全面实施预算绩效管理的有关规定，财政厅、科技厅于2019年11月修订印发了《四川省科技服务业发展专项资金管理办法》(川财建〔2019〕285号)。

管理办法明确了科技服务业发展资金主要用于支持我省具有人才和智力密集、技术含量和附加值高、创新性和渗透性强、发展潜力和辐射带动作用显著的科技服务业集聚区建设、科技服务业体系建设以及研发设计、信息资源、创业孵化、科技中介、检验检测、科技金融、文化科技融合、综合科技服务等科技服务业态。

资金使用范围包括科技服务业产业集聚区建设、重点示范项目、公共服务平台建设和省委、省政府确定的其他重点项目四个方面，支持方式包括专项补助、贷款贴息、以奖代补、定向财力转移支付等。

4.资金分配的原则及考虑因素。

按照省委、省政府“集中财力办大事要事”的有关要求，资金安排充分体现“规划引领、突出重点、体现差异、强化绩效”的原则，主要采用项目法、因素法和特定法分配专项资金，同时兼顾区域平衡、领域平衡等因素，确保资金项目安排“政策协调、资金聚焦、推进统筹、效益最大”。

（二）项目绩效目标。

1.项目主要内容。

（1）产业示范项目。重点支持科技信息服务业7大领域的产业技术研发、成果转化、应用示范及平台建设等项目，不断完善以企业为主体的科技服务产业价值链，加快成渝地区双城经济圈科技信息服务业创新发展，促进全省科技信息服务业做大做强。

（2）服务平台项目。重点支持国家级、省级孵化器、众创空间、大学科技园、工程技术研究中心等服务平台提档升级，推进全省产业技术创新平台建设。

（3）集聚区建设试点示范项目。对承担了2020年科技服务业发展专项集聚区建设试点示范项目的13家高新区开展绩效评价，依据评价结果确定后续资金支持额度。

2.项目应实现的具体绩效目标，包括目标的量化、细化情况以及项目实施进度计划等。

2021 年科技服务业发展专项项目绩效目标为：培育一批科技服务业发展增速快、贡献大、氛围浓、环境优和具有一定特色的产业集聚区，促进一批科技服务业企业升规入统，新增一批科技服务业产业技术创新载体和平台。2021 年，全省规模以上科技服务业营业收入达到 2000 亿元。

3.分析评价申报内容是否与实际相符，申报目标是否合理可行。

2020 年，省委省政府印发《关于加快构建“4+6”现代服务业体系推动服务业高质量发展的意见》，将科技服务业纳入科技信息服务业，作为六大成长型服务业之一予以大力发展。专项项目内容围绕大力发展科技信息服务的重点任务要求，设置了产业示范项目支持企业开展科技服务重点领域技术创新和服务示范，服务平台项目支持新建及评价优秀的科技服务平台，集聚区建设试点示范项目支持产业集聚发展，形成了产业发展点、线、面全覆盖的支持格局。项目绩效目标不仅设置了企业主体发展、服务平台建设和产业集聚区培育，还提出了全年产业发展总体营收目标。

总体来看，项目围绕产业发展重点任务设置相应的内容，同时提出了针对性的绩效目标，项目内容与产业发展实际相符，绩效目标合理可行。

（三）项目自评步骤及方法。

本次项目绩效自评采用自下而上逐级开展自评的方式进行。根据《财政厅关于开展 2022 年部门、政策和项目支出绩效评价工作的通知》(川财绩〔2022〕5 号)要求,科技厅细化了评价指标及评价标准,发布了《四川省科学技术厅关于开展 2022 年科技服务业发展专项项目支出绩效自评工作的通知》,组织有关市(州)、扩权县(市)科技部门及有关项目单位开展绩效自评,综合形成专项绩效自评报告。

二、项目资金申报及使用情况

(一)项目资金申报及批复情况。

科技服务业发展专项项目资金申报及批复包括指南发布、项目申报、形式审查、专家评审、现场考察、处务会讨论、厅计划联席会审议、厅党组会审议、面向社会公示、报省政府批准、发布立项文件等程序。

2021 年 10 月 29 日,财政厅、科技厅联合印发了《四川省财政厅 四川省科学技术厅关于下达 2021 年科技服务业发展专项资金预算的通知》(川财教〔2021〕150 号),同步下达项目和资金。不存在预算调整的情况。

(二)资金计划、到位及使用情况(可用表格形式反映)。

1.资金计划。

2021 年科技服务业发展专项资金预算 2 亿元,支持项目 190 项。按项目大类看:产业示范项目共立项 98 项,预算 10380 万元,带动项目自筹超 4 亿元;公共服务平台项目共立项 79 项,预算 3820 万元;集聚区建设试点示范项目共

立项 13 项，预算 5800 万元。

按所在市（州）看：除广元市、凉山州、甘孜州以外的 18 个市（州）均有支持，成都市预算 10040 万元，占资金总预算的 63.07%；其次为绵阳市预算 2050 万元，占资金总预算的 10.25%。省本级预算 1520 万元，占资金总预算的 7.60%。具体情况见表 1。

表 1 2021 年科技服务业发展专项资金安排表

资金单位：万元

所在市（州）	资金	项目大类		
		产业示范项目	公共服务平台项目	集聚区建设试点示范项目
合计	20000	10380	3820	5800
一、一次性单位	850	600	250	
四川大学	100		100	
西南交通大学	50		50	
自然资源部四川基础地理信息中心	50		50	
中铁科学研究院有限公司	200	200		
中国建筑西南设计研究院有限公司	200	200		
西南化工研究设计院有限公司	200	200		
中国民用航空总局第二研究所	50		50	
二、省级部门	670	420	250	
四川省教育厅	100		100	
四川省委军民融合发展委员会办公室 (四川省国防科学技术工业办公室)	150		150	
四川省住房和城乡建设厅	320	320		
四川省建筑科学研究院有限公司	100	100		
三、市（州）	17660	9160	2700	5800
成都市	10040	7610	1430	1000

自贡市	830	50	80	700
攀枝花市	350		50	300
泸州市	830		130	700
德阳市	400	100		300
绵阳市	2030	1100	230	700
遂宁市	400		100	300
内江市	550	50	200	300
乐山市	330		30	300
南充市	380		80	300
宜宾市	390		90	300
广安市	500	200		300
巴中市	50		50	
雅安市	50		50	
眉山市	50		50	
资阳市	450	50	100	300
阿坝州	30		30	
四、扩权县（市）	820	200	620	
大竹县	50		50	
珙县	50		50	
广汉市	100	50	50	
江油市	50		50	
泸县	130		130	
南部县	50		50	
南江县	30		30	
绵竹市	50		50	
蓬溪县	30		30	
青神县	100	100		
射洪市	50		50	
西充县	50	50		
叙永县	30		30	

岳池县	50		50	
-----	----	--	----	--

2.资金到位。

科技服务业发展专项资金由财政部门拨付，其中一级预算单位、一次性单位由财政厅直接拨付；其他预算单位由财政厅下达至市（州）、扩权县（市）财政主管部门后，逐级拨付至项目单位。

从到位及时性来看，省级财政下达 2021 年科技服务业发展专项资金的时间为 2021 年 10 月 29 日，资金下达时间接近年底财政核算时间，对地方财政拨付资金效率有一定影响。

从到位率来看，截至目前，2021 年科技服务业发展专项资金到位 19740 万元，到位率达 98.7%，资金到位率较高。未到位的原因主要包括三个方面：一是地方财政资金紧张，如泸县财政局因资金紧张，尚未将“泸州高新区医药产业园科技企业孵化器”项目资金 100 万元拨付给泸州高新区医药产业园企业孵化管理有限公司；二是项目承担单位营运出现问题，如“南充盘古天地众创空间”项目资金 30 万元，因项目单位南充盘古帮帮电子商务运营孵化有限公司与区政府合同到期已撤离，资金无法拨付，建议原渠道退回；三是地方财政对前补助项目实施报账制，如内江市 2021 年科技服务业预算 550 万元，仅内江全搜索网络科技有限公司承担的“全搜索城市生活智慧服务管理平台”产业示范项目资金 50 万元尚未拨付到位。

3.资金使用。

从整体支出情况看，2021年省财政科技服务业发展专项预算2亿元，累计拨付至项目实施单位19740万元，项目单位计划自筹约4.3亿元，截至目前，累计支出约4.5亿元，资金使用率在71%左右。

分项目大类看：

(1) 产业示范项目资金支持方式为前补助，项目资金由自筹资金和财政资金两个部分组成，项目承担单位按照申报书中的资金预算和任务合同书中的资金分配方案投入项目资金，在约定的项目执行期内完成项目建设任务和绩效目标。由于财政资金拨付时间较晚，截至目前，财政资金使用率在45%左右。自筹资金使用率较高，以成都市为例，成都市73个项目单位计划自筹资金41893.89万元，累计支出40250.67万元，使用率达96.08%。

(2) 服务平台项目资金支持方式为后补助，是对项目单位新建孵化平台以及孵化平台、工程化平台建设成效显著给予的奖励支持，资金主要用于后续平台建设发展。截至目前，资金使用率在25%左右。

(3) 集聚区建设试点示范项目资金支持方式为定向财力转移支付，由集聚区建设项目所在高新区科技部门对项目资金进行再分配，支持高新区内科技服务业服务示范、企业培育和平台建设，具体项目的申报、管理和验收均由地方科技主管部门负责。2021年产业集聚区建设项目目前均已确定

项目支持方案，但资金尚未拨付到具体项目单位。

总体来看，科技服务业发展资金按照《四川省科技服务业发展专项资金管理办法》（川财建〔2019〕285号）有关规定，对不同项目内容确定了合理的资金支持方式，支付范围、支付标准、支付进度、支付依据合规合法。

（三）项目财务管理情况。

项目各承担单位财务管理制度健全，均严格执行财务管理制度，财务处理及时，会计核算规范，各承担单位的财务管理制度能够保证项目资金的合理使用和项目的顺利完成。

三、项目实施及管理情况

（一）项目组织架构及实施流程。

从组织架构看，科技服务业发展项目实施遵循科技厅、推荐单位、承担单位三级管理责任制，强化承担单位在项目全过程管理中的主体作用。科技厅是行政主管部门，会同财政厅不定期对项目实施和资金使用情况进行了督查。推荐单位一般指各市（州）及扩权县（市）科技主管部门，各级属地科技、财政部门负责项目日常管理，对项目实施和资金 usage 情况进行跟踪监督。承担单位负责项目的实施并按要求报送项目进度、资金使用及效益指标等情况。

从实施流程看，项目实施流程主要包括以下阶段：

- 1.科技厅会同财政厅制定专项资金年度申报指南；
- 2.市（州）、扩权试点县（市）科技部门会同财政部门组织项目申报，对申报项目进行审核、汇总上报；

- 3.科技厅组织技术专家和财务专家对项目进行评审；
- 4.科技厅根据项目评审结果提出项目资金分配建议方案并联合财政厅报省政府批准；
- 5.财政厅会同科技厅根据批准的资金分配方案及时下达项目计划及资金预算指标；
- 6.市（州）、扩权试点县（市）财政部门会同科技部门拨付项目资金；
- 7.科技厅、推荐单位、承担单位三方签订任务书，项目单位按照任务书要求实施项目，建立财务会计制度、支出项目资金；
- 8.项目所在地科技和财政部门对项目实行属地化管理，指导和督促承担单位按期实施项目、完成项目验收工作，监督项目资金使用，协助核查并报告项目执行中出现的重大问题，审核变更申请、提出处置意见等；
- 9.项目单位按要求报送项目进度、资金使用及效益指标等情况，及时完成项目验收。

（二）项目管理情况。

项目单位都建立起了由项目负责人牵头的项目团队，制定了相应的管理制度和保障措施以确保项目顺利实施，项目单位均严格遵守相关法律法规和项目资金管理办法，按照项目进度有序推进项目实施。

（三）项目监管情况。

按照《四川省科技服务业发展专项项目管理办法》（川

科高〔2020〕18号),对科技服务业发展专项项目进行分类管理。

对产业示范项目,项目立项后签订科技厅为甲方、项目单位为乙方、推荐单位为丙方的任务合同书,明确项目建设目标任务和项目执行过程中各方的权利和义务。推荐单位对承担单位资金使用、项目进展情况进行日常监管,及时协调解决项目执行中的重大问题,例如成都高新区科技局对属地内的科技服务业项目要开展中期检查,并将中期检查情况作为项目继续执行、调整执行、终止执行的依据。

对服务平台项目,由推荐单位对承担单位资金使用情况进行日常监管,及时上报承担单位主体变更等重大问题。对承担单位注销、合同终止、经营不善的,科技厅可以视情况要求承担单位原渠道退回项目资金。

对集聚区建设试点示范项目,具体项目的申报、立项、管理和验收工作由所在市(州)科技部门负责,资金全面实施绩效管理,科技厅联合财政厅对项目资金进行绩效评价,并根据绩效评价结果下达后续财政资金预算。

同时,科技厅纪检监察机构、科技监督与诚信建设处按照职责对项目立项、过程管理、验收工作等进行全程监督管理,项目立项、验收等信息公开,接收公众和舆论监督。

四、项目绩效情况

(一)项目完成情况。

截至目前,2021年科技服务业发展专项项目中,产业

示范项目共 98 项，有 4 项执行期已到期，其余 94 个项目尚在执行期内（其中 3 个项目申请了延长执行期），不存在逾期未验收项目；项目单位不存在违规记录，均按进度推进实施项目，预计可以保证项目任务量及时完成。**服务平台项目**共 79 项，包括新认定备案的孵化平台 47 项、年度评估优秀的省级孵化平台 10 项，评估优秀的工程化平台 10 项，其中南充盘古天地众创空间、成都洪泰智造工场两个新备案省级众创空间因为运营单位问题，目前已没有正常经营，项目资金将原渠道退回。**集聚区建设试点示范项目**共 13 项，由所在高新区负责具体项目的组织、资金拨付、过程管理和验收工作，整体来看，13 家高新区均建立了良好的项目管理机制，启动了项目申报评审程序并形成了资金分配方案，均在有序推进项目实施。以德阳高新区为例，2021 年德阳高新区科技服务业产业集聚区建设围绕高端装备制造、生物医药和新材料等主导产业发展，支持研发设计、检验检测、科技中介领域等服务示范项目，同时对重点企业主体培育和服务平台建设予以奖补支持，预计 9 月初拨付项目资金到承担单位。

（二）项目效益情况。

从总体情况来看，科技服务业产业规模持续扩大。2021 年，省统计局重点调查规模以上科技服务业单位 1402 家，比上年度新增 200 家以上，实现营业收入 3114.2 亿元，同比增长 24.9%。其中，成都市规模以上科技服务业单位 1082 家，实现营业收入 2948.4 亿元，占全省总营收的 94.7%。全

年全口径科技服务业营收达 3460 亿元，较上年增长 13.4%。

从重点领域来看，行业结构持续优化。通过产业示范项目支持科技服务业重点领域发展，研发设计、信息资源、检验检测服务领域成长性良好，已成为我省科技服务业支柱领域，2020 年全省 R&D 支出达到 1055.3 亿元，居全国第 7；R&D 强度达到 2.17%，居全国第 12。人工智能、5G 等新技术为服务业科技赋能，四川省人工智能研究院和成都国家人工智能创新应用先导区正式揭牌。成都超算中心纳入国家超算体系，一期 170P 投入试运行，性能达到全球前五。四川省军民融合大型仪器共享平台新增仪器设备 1107 台套，为 300 余家企业提供检验检测计量校准等共享服务 12000 余次。科技金融和文化科技融合领域服务体系不断完善，设立“天府科创贷”风险资金池，撬动 14 家银行信贷资源，累计向我省 15 个市州 380 家科技企业发放贷款 453 笔、放贷金额 15.06 亿元，实现财政资金的 10 倍放大，首次获贷企业比例超过 10%，平均降低企业融资成本 30%以上。首次开展省级文化和科技融合示范基地认定工作，会同省委宣传部等部门联合出台《四川省文化和科技融合示范基地认定管理暂行办法》（川科高〔2021〕20 号），首批新认定省级文化和科技融合示范基地 3 家。

从服务平台来看，公共服务体系不断完善。通过服务平台项目支持孵化平台、工程化平台提质增效。创业孵化链条不断健全，2021 年，全省国、省级孵化载体已达 432 家，在

孵企业 8977 家，累计毕业企业 6533 家，分别增长 9.6%、19.5%。工程化平台布局不断优化。出台了《四川省工程技术研究中心建设运行管理办法》（川科高〔2021〕19 号）。2021 年围绕“5+1”、绿色低碳产业等，分行业布局了 72 家工程中心，全省国省级工程技术研究中心达 391 家。

从集聚区建设来看，科技服务产业集聚发展格局已成规模。2020 年，经与财政厅协商一致，通过集聚区建设试点示范项目支持国、省级高新区建设科技服务产业集聚区，项目一定三年，由高新区围绕主导产业布局科技服务业项目，推动高新区高质量发展。截至目前，向成都高新区、德阳高新区等 13 家高新区共计拨付资金 12500 万元，成都高新区科技服务业营业收入规模超千亿元，绵阳高新区、德阳高新区和泸州高新区被列为全国科技服务业区域试点，科技服务产业集聚发展格局已成规模。高新区在培育科技服务企业主体、搭建科技服务平台方面取得了一定成效，13 家高新区集聚规上科技服务企业近千家，占全省规上科技服务企业总数的 70%左右，成都高新区的“金熊猫创新积分”管理平台、盈创动力“面向中小企业的一站式投融资信息服务”平台，绵阳高新区的中国（绵阳）科技城军民融合知识产权运营平台、乐山高新区的科技服务大市场、遂宁高新区的科技创新小镇等平台，为高新区主导产业发展提供了金融、知识产权等科技服务，有效推动了带动地方经济发展。

五、评价结论及建议

(一) 评价结论。

总体来看，2021年科技服务业发展资金项目决策科学合理，项目管理规范，项目建设进度符合预期，目标完成情况较好，项目实施对推动我省科技服务业发展具有较为显著的效果。项目绩效自评得分为97.12分，详见表2。

表2 2021年科技服务业发展资金项目自评得分表

分层指标	一级指标	二级指标	分值	得分
通用指标	项目决策	程序严密	2	2
		规划合理	3	3
		制度完备	3	3
	项目实施	分配合理	4	4
		使用合规	3	3
		执行有效	2	2
	完成结果	预算完成	3	2.96
		资金结余	10	10
		目标完成	4	4
		完成及时	4	3.88
违规记录		2	2	
共性指标	项目效果	符合性	10	10
		成长性	10	9.28
特性指标	经济效益	科技服务收入增长率	10	10
	社会效益	引导性	10	10
		创新发展成效	10	8
个性指标	企业主体培育	新增规上科技服务业企业数及增长率	5	5
	科技服务平台培育	新增市级以上平台家数及增长率	5	5
合计			100	97.12

（二）存在的问题。

一是**资金对科技服务业聚焦不足**。产业示范项目以前补助形式支持企业开展科技服务方向的技术开发与研究示范，在支持范畴上与科技计划项目界限不明，存在重复支持的情况；前补助项目存在数量较大、资金量大且难以监控的问题。服务平台项目作为后补助项目，是对孵化平台、工程化平台建设的奖补支持，但在项目绩效评价中，发现部分载体运营主体存在备案后不久就经营不善甚至注销的情况。集聚区建设试点示范项目中，具体项目的组织申报、过程管理、验收由所在市（州）科技主管部门负责，实施具有滞后性，后续将单独进行绩效评价，并根据绩效评价结果拨付后续资金。

二是**“干强支弱”问题亟待解决**。从项目申报数量、专家评审结果和资金分配安排来看，科技服务业发展“干强支弱”趋势明显。成都市支持额度占总经费的 63.07%；其次为绵阳市和省本级，分别支持资金 2030 万元、1520 万元；其余市（州）支持资金均较少。

三是**财政资金下达时间和重点示范项目执行期存在出入**。一般情况下，科技服务业项目执行期一般是按自然年度划分，但资金分配方案制定、审批程序较多，项目立项和资金下达时间会晚于项目执行期，对项目单位实施推进项目存在一定影响。

四是**项目实施受疫情影响较大**。研发设计、文化科技融合、科技中介领域产业示范项目中受疫情影响，实施进展不

顺利，如民航服务类，受限于民航业务的波动，项目的经济指标和推广指标完成难度较大；医药研发类因国际局势影响、生物安全因素和洽谈交流困难，出现了资源和高层次人才紧缺等问题；孵化服务类受疫情影响，园区（或孵化）企业生存困境折射下的对科技服务需求降低，业务开展收到影响。

（三）相关建议。

一是加大财政支持力度。科技服务业作为现代服务业“4+6”产业体系中的重要一环，为全省高质量发展提供了支撑，建议结合全省经济增长速度逐步增加财政支持力度。

二是调整资金支持导向和支持方式。针对《2018—2020年度四川省科技服务业发展资金项目支出绩效评价报告》中支出的科技服务业资金支持范围界限模糊、前补助项目占比过大等问题，在与财政厅协商一致的基础上，2022年科技服务业发展专项资金转变了示范项目的支持导向和支持方式，采用后补助方式聚焦支持科技服务业规上龙头企业、高成长性企业以及“小升规”企业，强化科技服务业主体培育。建议加强对公共服务平台评价结果的应用，加大评价优秀公共服务平台的支持力度。采用定向转移支付方式支持市（州）发展科技服务业，强化对先行投入、取得成效的项目和平台后补助支持。

三是加强科技服务业统计监测。准确掌握全省科技服务业发展情况，畅通过程化管理机制，及时了解疫情影响下的中小企业发展困境、项目实施难点等，酌情适当延长企业的

项目完成期限。有针对性地运用科技服务业发展资金，更好发挥资金绩效，推动全省服务业高质量发展。

2021 年“三区”科技人才专项预算项目 绩效自评报告

一、项目概况

(一) 项目基本情况。

1. 科技厅在该项目管理中的职能。

“三区”人才计划项目由科技部统筹安排部署。我省由科技厅牵头，会同省委组织部、财政厅、人社厅、省扶贫开发局负责制定实施方案和工作计划，研究制定推动全省“三区”人才工作的政策措施，组织各级高等院校、科研院所等涉农单位的科技人员开展工作，并对各地工作开展情况进行指导、督促、检查。

2. 项目立项、资金申报的依据。

“三区”人才计划项目依据国家《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（国科发农〔2014〕105号）实施。根据我省实际情况，科技厅牵头研究制定了《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）。项目立项由科技厅组织有关科研院校和科技人员对接“三区”县科技服务需求，提出年度项目计划，并通过科技厅办公会审议后上报科技部，科技部审核后下达“三区”人才计划项目经费。

3. 资金管理办法制定情况，资金支持具体项目的条件、范围与支持方式概况。

“三区”人才计划项目资金按照《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案科技人员专项计划实施方案》（国科发农〔2014〕105号）、《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）及实施单位的财务制度进行管理。

“三区”人才计划项目资金支持中央在川单位、高等院校、科研院所、省内（非贫困县）有关单位、省际科技合作单位中具有中级专业技术职称及以上的农业、工业、服务业以及农村环保、信息化等行业的在职科技人员到“三区”县开展科技服务，支持符合培养条件的高等学校新农村发展研究院、科技特派员创业培训基地等单位开展培训。科技人员获得项目资金支持后，在我省 88 个重点贫困县为当地龙头企业、专合组织、家庭农场和种养大户等新型农业经营主体提供技术咨询、技术顾问、产品开发、实用技术推广等技术服务；培训机构根据科技部下达的培养计划，组织“三区”县的农业技术人员、科技管理人员、科技特派员等进行长期与短期的培训。项目资金按照科技部下达的经费由财政厅足额拨付到科技人员所在单位和培训机构。

4. 资金分配的原则及考虑因素。

“三区”人才计划项目经费按照“地方申报、择优推荐，定向委托、提升质量”的原则分配实施。一是尊重地方意愿，符

合发展实际。“三区”县根据本地产业发展及科技服务的实际需求，与有关科研院校和科技人员对接，地方科技管理部门汇总本地需求上报科技厅审核，科技厅择优推荐上报科技部，科技部、财政部批复后下达计划和资金。二是选择省内具有较强师资力量四川农业大学牵头组织实施培训工作。四川农业大学是一所以生物科技为特色、农业科技为优势、多学科协调发展的国家“211工程”重点建设大学和国家“双一流”建设高校，建有科技部批复的新农村发展研究院、国家级科技特派员创业培训基地，具有较好的培训条件及培训师资力量，能充分满足“三区”培训要求，保证培训质量和效果。

（二）项目绩效目标。

1. 项目主要内容。

一是选派科技人员到“三区”县提供技术服务。重点组织四川农业大学、四川省农业科学院、四川大学、西南民族大学、四川省畜牧科学研究院等涉农科研单位的中央在川、省级高等院校和科研院所的科技人员参与实施“三区”人才计划项目，为当地的龙头企业、专合组织、家庭农场和种养大户等新型农业经营主体提供技术咨询、技术顾问、产品开发、实用技术推广应用等技术服务；培养培训当地的新型农业经营主体、产业技术骨干、职业农民和科技管理人员。

二是培养培训“三区”县科技人员。组织“三区”县科技管理人员、农业技术人员、科技特派员等到我省或发达地区的培训机构参加培训，或由培训机构组织专家在当地开展培养培训工作。

2. 项目应实现的具体绩效目标。

2021年“三区”人才计划项目计划选派1000人到“三区”县开展技术服务，实现对我省12个市州的88个贫困县全覆盖；培训“三区”县科技人员、创业扶贫带头人、秦巴山片区创业骨干等各类人员358人次。

3. 申报目标内容可行性分析。

“三区”人才计划项目的内容设置符合国家脱贫攻坚政策导向，既定的目标符合科技部、中央组织部等5部门制定的国科发农〔2014〕105号文件要求以及四川农业科技服务体系构建的实际需求，切合实际，目标可行。

（三）项目自评步骤及方法。

一是统一组织。按照财政厅的统一安排，科技厅印发了项目绩效评价通知，组织各项目实施单位开展自评。二是单位自评。各项目实施单位开展自评，撰写自评报告报送科技厅。三是部门自评。在汇总各项目实施单位情况的基础上，形成科技厅自评报告并报财政厅。

二、项目资金申报及使用情况

（一）项目资金申报及批复情况。

2021年，我省申报的项目资金均得到科技部批复，中央财政经费合计2118万元。

（二）资金计划、到位及使用情况。

1. 资金计划。

“三区”人才计划项目属于公益性科技计划项目，未要求项目参与单位配套经费，经费来源全部为财政专项经费。

2021 年“三区”人才计划选派经费 2000 万元（2 万元/人·年），培训工作经费 118 万元，合计 2118 万元。

2. 资金到位情况。

2021 年“三区”人才计划项目实际到位经费 2118 万元，到位率 100%。

3. 资金使用。

截止本计划项目编制自评报告，2021 年“三区”人才计划项目经费支出 2118 万元，经费执行进度约 100%。

“三区”人才计划项目资金使用符合《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（国科发农〔2014〕105 号）及项目实施单位的财务制度，均建立专账、单独核算，做到专款专用。项目资金主要用于支付科技人员往返项目实施地发生的交通补助、差旅费、保险费、住宿费、讲课费以及支付培训人员的师资费、住宿费、餐费等，资金支付标准严格按照科技部等相关要求开支。在本计划项目资金使用过程中，未发现项目资金的使用存在问题，支付范围、支付标准、支付依据合法合规，实际开支与预算相符。

（三）项目财务管理情况。

所有项目经费均按计划任务指标由财政厅划拨至各项目实施单位和培训机构，项目资金纳入各单位财务统一管理，单独核算，专款专用。参与项目的单位有规范的财务管理制度，制定了严格的经费支出审批流程，严格按照科技部相关规定及项目实施单位的财务制度执行。科技厅要求各项目实

施单位每年报送工作总结，对项目实施不力的要求限期整改，确保项目经费监管及时、到位。

三、项目实施及管理情况

（一）项目组织架构及实施流程。

在组织架构方面，为顺利推动“三区”人才计划项目工作开展，我省成立了四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划协调指导小组(以下简称“协调指导小组”)，协调指导小组下设办公室，具体负责日常工作。

在管理实施方面，一是部署安排。科技厅严格按照科技部制定的实施方案和每年的需求通知要求，做好项目的执行部署和安排。二是规范实施。在选派人员方面，科技厅组织全省 12 个市州的 88 个重点贫困县科技管理部门从该县实际需求出发，提出需要的科技人员清单，并根据贫困县和派出单位实际情况，进行选派人员筛选、匹配，选派人员名单经科技厅办公会通过以后上报科技部批复；在培训人员方面，根据我省实际，定向委托四川农业大学开展培训工作。培训人员由科技厅统一组织“三区”县征集培训人员，课程安排、师资配备等工作由四川农业大学具体实施。三是加强管理。我省以“精准实效”的原则开展“三区”人才计划项目实施，做好选派人员管理，各派出单位的名额指标与选派人员整体服务情况挂钩，选派人员服务效果与下年度选派计划挂钩，切实做到“选得好、派得出、有实效”。

（二）项目管理情况。

各项目实施单位严格按照国、省两级关于“三区”人才计划项目的实施方案执行，组织管理规范，财务制度健全，在项目执行过程中未发现违规违纪等问题。

（三）项目监管情况。

科技厅按照有关管理办法的要求，对“三区”人才计划项目进行严格监管，实行日常考察、年度考核的监管制度。要求参与项目实施的科技人员对服务方式、服务内容、服务期限、考核目标等在选派单位、受援单位、选派人员签订的三方协议中约定，三方协议签字盖章后报科技厅备案；组织各市（州）、县（市、区）科技局对选派到本辖区内的科技人员进行年度考核，并将考核结果报科技厅备案，对考核不合格的通报派出单位且下年度不再选派；每年要求各选派单位报送本单位该年度的“三区”人才计划工作总结。

四、项目绩效情况

（一）项目完成情况。

截止本项目编制自评报告，2021年“三区”人才计划项目共选派1000人到我省88个贫困县开展技术咨询、现场指导等科技服务3780次，培训农牧民2.35万人次，实现了对我省12个市州的88个贫困县的全覆盖；举办“三区”科技人员能力提升、“三区三州”创业扶贫带头人、秦巴山片区创业骨干等培训班3期，培训“三区”县各类科技人员358人次。

（二）项目效益情况。

项目实施地群众和选派科技人员对“三区”人才计划项目满意度较高，项目实施不仅为“三区”县带来了先进的实用技

术和管理理念，也为科技人员的成果转化提供了阵地。“三区”人才计划项目的实施为贫困地区的脱贫攻坚注入鲜活的“智力血液”，有力促进了贫困地区农民增收致富，也为乡村振兴战略实施奠定坚实的基础。

五、评价结论及建议

（一）评价结论。

在项目决策上，“三区”人才计划项目紧扣国家脱贫攻坚的大政策和农业科技服务体系构建的实际需求，内容设置切合我省实际情况，目标任务设置科学合理，经费保障到位，决策程序规范，项目实施可行。

在项目管理上，“三区”人才计划成立了四川省协调指导小组及办公室，制订有相应的实施方案，每年按时征集需求、下达项目计划及资金，监管措施具体有效，管理和实施体系较为完善。

在项目执行上，项目各方按照签订的三方协议中约定的服务方式、服务内容等既定目标任务扎实开展技术服务工作，积极配合项目实施地科技管理部门和服务机构的工作，校（院）-企、校（院）-地联系紧密，产学研用推取得了较大进展。各单位严格按照经费预算进行开支，建立了财务管理制度，经费使用合理，未发现违规违纪问题。

（二）存在的问题。

选派及培训经费标准较低，影响选派单位及科技人员工作积极性。我省大部分“三区”县地势偏远、远离中心城市，

科技人员赴“三区”县实地开展工作一次的往返时间需要一周左右，费用在 5000 元以上；培训经费标准每人每天 120 元远不能满足现有物质条件下的实际培训成本。但按照科技部选派科技人员每人每年 2 万元的工作经费及服务时间不少于 100 天、每人每天 120 元的培训经费标准规定，选派和培训经费远不能满足实际需要，派出单位和培训机构开展工作的经费缺口较大。

（三）相关建议。

配套一定项目经费，提高科技人员积极性。建议省财政对中央“三区”人才计划配套一定的项目经费，提高各单位及科技人员的积极性、参与性，更好地推动科技要素、智力服务向贫困地区流动，促进贫困地区发展及产业结构提档升级。

2021 年四川省中小企业发展专项资金 技术创新项目绩效自评报告

一、项目概况

（一）项目基本情况

中小企业发展专项资金（技术创新）是指由省级财政预算安排，专项用于支持中小企业科技创新方面的资金，

1.项目主管部门在该项目管理中的职能。

科技厅会同财政厅管理支持科技创新方面的中小企业资金，主要围绕省委、省政府决策部署，商财政厅提出中小企业资金年度预算分配草案，并按规定程序报批，组织项目的申报和审查，建立中小企业资金绩效指标和标准体系，提出专项资金项目年度绩效目标，组织开展专项资金绩效评价，地方经济和信息化部门、科技部门负责项目申报、组织实施和监督管理，对专项资金实行绩效监控并开展本地区专项资金绩效自评。

2.项目立项、资金申报的依据。

2021 年度中小企业发展专项资金技术创新项目立项、资金申报依据是按照 2019 年财政厅会同经济和信息化厅、科技厅研究制定的《四川省中小企业发展专项资金管理办法》（川财建〔2019〕340 号）要求，科技厅商财政厅后，发布

了《2021 年度四川省中小企业发展专项资金项目申报指南的通知》(川科高〔2020〕24 号), 启动资金项目申报工作。

3. 资金支持具体项目的条件、范围与支持方式。

项目资金支持的条件是围绕省委省政府关于促进中小微企业发展的决策部署, 遵循“规划引领、突出重点、体现差异、强化绩效”的原则, 用于支持“5+1”产业体系各领域科技型中小企业加大研发投入增强科技创新能力、科技型中小企业取得银行贷款用于技术创新产品中试熟化等创新发展方面。申报条件是符合省委省政府重大决策部署和科技型中小企业发展规划要求, 支持对象为在四川省内注册具有独立法人资格的居民企业、获得有效评价入库登记编号的科技型中小企业, 同时符合申报指南明确的支持领域, 申报单位须提供项目支撑材料(含技术创新成果材料、相应年度纳税申报表、研发费用加计扣除优惠明细表或研发费用审计报告等)。

4. 资金分配的原则及考虑因素。

科技厅经相关评审程序及资金测算后, 提出资金分配方案及绩效目标。中小企业发展专项资金技术创新项目、创业投资项目均采取项目法安排资金分配, 技术创新项目根据专家项目评分从高到低, 择优选取 86 个项目按上年度研发投入的 20% (最高不超过 100 万元) 进行补助, 资金 5022 万元。资金分配方案经商财政厅同意后, 按程序向社会公示拟支持项目(涉密项目除外), 公示期 5 个工作日, 公示无异议, 科技厅会同财政厅将资金分配建议方案按规定程序呈报省

政府审批。

（二）项目绩效目标

1. 项目主要内容。

2021 年科技厅中小企业发展专项资金一共安排 7000 万元，其中，技术创新项目安排资金 5022 万元，创业投资项目安排资金 1978 万元，均为后补助项目，项目立项后不签订计划任务书，不需要验收。

2. 项目应实现的具体绩效目标。

中小企业发展专项资金技术创新项目支出绩效的具体目标为：提升科技型中小企业创新能力，重点支持“5+1”现代产业、16 个重点领域和数字经济产业发展项目，引导科技型中小企业加大研发创新投入，开展关键核心技术（产品）技术攻关，科技创新能力得到进一步提升，研发费用投入总额、技术创新成果数量逐年上升，经济效益得到增强，资产总额高于上一年度，科技型中小企业规模和质量得到提升。包括了数量指标、质量指标、时效指标、成本指标、经济效益指标、社会效益指标、满意度指标等二级指标和相应的支持项目数、开发新产品（新技术）、资金下达率，新增营业收入、带动就业人数等三级指标。申报项目均通过了对申报内容严格审查、数据核实、项目查重等程序把关审查，项目起止年限 2021-2022 年，具有可考核的量化具体指标。

3. 分析评价申报内容是否与实际相符，申报目标是否合理可行。

申报内容符合实际情况，申报的目标合理可行，都能够完成预期的量化指标，同时按照办理办法相关要求，科技厅每年结合提出专项资金项目年度绩效目标，统一组织，及时组织绩效自评工作，自下而上，开展了绩效自评工作并按要求提交了自评报告，对相关申报内容和申报绩效目标核准，保证相符和合理可行。

（三）项目自评步骤及办法。

绩效自评工作是按照财政厅《关于开展 2022 年部门、政策和项目支出绩效评价工作的通知》(川财绩〔2022〕5 号)要求，科技厅高度重视，结合提出专项资金项目年度绩效目标，统一组织，及时下发了《关于开展 2022 年中小企业发展专项资金项目支出绩效评价工作》的通知，提出绩效自评工作相关要求，自下而上，各相关市(州)科技局按照相关要求迅速开展了绩效自评工作并按要求提交了自评报告（含自评得分表），科技厅系统进行梳理汇总分析形成总的自评报告。

二、项目资金申报及使用情况

（一）项目资金申报及批复情况

科技厅经公开发布征集指南、企业申报、初审、复审、专家评审、重复性筛查、项目公示、党组审审议等程序，提出了 2021 年中小企业发展专项资金安排建议方案，与财政厅会商并上报建议报省政府常务会审定后，予以立项并拨付专项资金，具体见如下附表：

2021 年度四川省中小企业发展专项资金安排汇总表

序号	市(县)(以下必须分扩权县)	支持项目数量(项)	安排经费(万元)
	合计	117	7000
一	地区小计	116	6911
1	成都市	97	5911
2	自贡市	2	144
3	攀枝花市	1	16
4	泸县	1	30
5	德阳市	1	38
6	什邡市	2	146
7	绵阳市	4	266
8	江油市	1	70
9	广元市	1	36
10	射洪县	2	84
11	内江市	1	100
12	乐山市	1	10
13	西充县	1	19
14	宜宾市	1	41
二	中央在川和省属企(事)业单位小计	1	89
15	中储粮成都储藏研究院有限公司(研发补助类)	1	89

(二) 资金计划、到位及使用情况

1.资金计划: 2021 年中小企业发展专项资金预算 7000 万元, 其中, 技术创新项目安排资金 5022 万元, 创业投资项目安排资金 1978 万元。

2.资金到位: 除攀枝花“3D 打印钛合金个性化助听器及

多功能康养手杖关键技术研究”、南充“互联网多模态信息融合的特色农产品评价系统”、绵阳“智能新能源汽车的关键零部件汽车粉末冶金链轮的研发”、乐山“电子级硝酸铈铵”等4个项目、115万元资金目前仍在当地财政尚未拨付到企业，其余项目资金都已拨付到位，经费到位率为97.71%。

3.资金使用：中小企业发展专项资金按照国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定使用资金，专项资金拨付均有完整的审批程序和手续，未发现截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

（三）项目财务管理情况

根据项目自评报告，中小企业发展专项资金技术创新项目各申报单位都依据法律法规建立完善的财务制度，项目资金实行专款专用、专账专户管理。

三、项目绩效情况分析

（一）项目完成情况

根据统计自评报告，项目实施进展顺利，进一步促进企业解决“5+1”现代产业核心技术问题，提高技术创新能力和市场竞争力，推动科技成果转移转化和创新产品向价值链中高端迈进。截止评价时，企业共计形成574项新技术成果，其中获得发明专利134件、实用新型专利201件、软件著作权290件、外观设计专利39件。多个项目在技术创新和关键核心领域攻坚上取得较好成果，其中“5G高通量毫米波大功率卫星通信功率放大器研制”“智能新能源汽车的关键零部件汽

车粉末冶金链轮的研发”“超高分子量 DREC 双层加肋双色增强复合管技术创新研发”“电子级硝酸铈铵”项目产品性能指标达到国内领先水平；“国产高精度、自动化智能在线测控系统研发”成功替代国外产品；“新能源汽车高压大电流连接器关键技术研究及产业化”项目衍生的关键零件制造工艺技术研究、产品型谱的研究应用和“浅圆仓控温气调储粮技术与推广”项目首次开发了适用于储粮专有的氮气发生设备(变压吸附制氮机)，从制氮设备硬件方面填补了空内空白。

（二）项目效益情况

1、经济效益

截止目前，2021 年获得中小专项目补助的企业共实现营业收入 556490 万元，利税总额 75452.81 万元。但具体分析，受全球新冠疫情带来的影响，企业克服重重困难后复工后，但主要经济指标仍不理想，部分企业营业收入下滑明显，尤其是一小部分企业盈利出现负值。

2、社会效益

社会效益方面，2021 年四川省中小企业发展专项资金（技术创新项目）促进了全省行业基础能力水平提升。据不完全统计，项目实施能带动相关配套产业发展，进一步降低企业生产创造成本，促进区域经济发展，充分利用当地技术人才资源，提供劳动就业岗位，从一定程度缓解了社会就业压力，对促进大学业、社会稳定和保护环境具有重要意义，企业共提供了就业岗位 1702 个。比如，绵阳获得项目支持

的 4 家企业，当年共获得 40 项新技术成果，其中国家授权发明专利 1 件、实用新型专利 26 件、软件著作权 13 件。

满意度方面，获得项目支持的企业满意度平均 98% 以上。

（三）项目监管情况。

对资金使用和项目建设进展情况进行日常监督管理，及时发现和纠正问题，充分发挥资金使用效益。截止目前，尚未发现项目资金使用问题。

四、评价结论及建议

（一）评价结论。根据企业自评报告，2021 年四川省中小企业发展专项资金技术创新项目在项目决策方面，严格按照国家及地方文件执行，目标明确，资金决策科学，分配及时；项目管理方面，绝大部分项目资金拨付及时，专款专用；在项目完成方面，承担单位基本在规定时间内完成了各项指标，基本达到了年底绩效要求；在项目效果方面，企业主营业务收入、利润和税收增加明显，并带动了社会就业。

全省 2021 年四川省中小企业发展专项资金技术创新项目绩效自评得分 96 分以上。

（二）存在问题。一是个别项目执行受疫情等宏观环境影响，部分企业由于疫情原因，上游需求受到影响，销售业务受到阻碍，推进的项目由于疫情原因未能验收，导致无法回款。二是绩效评价工作方式有待优化，目前绩效评价工作做线下报送，绩效评价工作尚未纳入四川省计划项目管理系

统，工作的开展受限于线下报送及录入等工作，效率有待进一步提升。

（三）相关建议

一是进一步加强在疫情常态化下的企业政策资金资产支持。在当前新冠疫情影响的大背景下，应当加强研究企业在疫情常态化下的经营痛点，了解企业需求，从优化融资担保服务、加强创新型中小企业融资服务、加大政府采购和中小企业购买产品服务支持力度、精心做好企业服务等各方面，降低疫情对企业的影响。二是完善全链条项目绩效评价管理流程，建议将绩效管理环节纳入四川省科技计划管理系统，相关企业在线填报相关数据及佐证资料，由各市州、科技部门对项目单位报送自评材料的完整性、真实性进行网上核实，汇总分析项目资金拨付、管理、使用情况等情况，进一步全面掌握项目完成和产出情况，提高绩效评价工作效率。三是加强对项目绩效目标过程管理，进一步强化项目经费纳入单位财务统一管理，确保专款专用、合理使用、规范管理，避免挤占挪用。

附表 1

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技计划及预算管理经费			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术厅机关
项目预算执行情况（万元）		预算数：	375	执行数：	341.9
		其中：财政拨款	375	其中：财政拨款	341.9
		其他资金	0	其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	按照国家级省级有关科技计划（专项）项目管理规定，组织实施 4 大类省级科技计划，开展科技需求征集、项目评审、过程管理及验收等，进一步加强项目规范化、科学化刮泥，提高财政科技资金使用绩效，组织申报评审配合做好各类国家科技计划项目的监督管理事项。			按照国家省级科技计划相关管理规定，组织开展项目评审、项目验收等过程管理工作，加强项目规范化科学化管理，进一步提高了财政科技资金使用绩效。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	年评审省级科技计划项目数	评审项目 10000 项以上	评审项目 11908 项
		数量指标	支持 100 万元以上项目数	支持 100 万元以上项目 400 项以上	支持 100 万元以上项目 512 项
		数量指标	编制项目申报指南数	编制申报指南 15 个	编制申报指南 19 个
		数量指标	开展预算评审项目数	开展预算评审 400 项以上	开展预算评审 430 项
		质量指标	—	—	—

		时效指标	省科技计划项目专项资金分配完成时限	以 上 2021 年 底 前 行 执 100% 率	省科技计划项目专项资金分配率 100%
		成本指标	—	—	

附表 2

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技奖项评审经费及奖金			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术厅机关
项目预算执行情况（万元）		预算数：	2000	执行数：	1973.72
		其中：财政拨款	2000	其中：财政拨款	1973.72
		其他资金	0	其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	组织开展省科学技术奖评审，授奖总数不超过 300 项。其中：省科技杰出贡献奖授奖人数不超过 2 名，杰出青年科学技术创新奖授奖人数不超过 5 名，国际科学技术合作奖授奖数每年不超过 5 项。			经评审，授予 1 人科技杰出贡献奖；265 个项科技进步奖（其中：一等奖 36 项，二等奖 80 项，三等奖 147 项，国际科技合作奖 2 人）	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	受理候选人（项目）数	受理 2020 年提名的 7 位科技杰出贡献奖候选人、839 项成果和 4 位国际科技合作奖人 选参加 2020 年度科学技术奖评审。	受理 2020 年提名的 7 位科技杰出贡献奖候选人、839 项成果和 4 位国际科技合作奖人 选参加 2020 年度科学技术奖评审。
		数量指标	拟授奖人（项目）数	拟授予 2020 年度科技杰出贡献奖人选 1 人；265 项科技进步奖拟奖项目（人 选）一等奖 36 项，二等奖 80 项，三等奖 147 项，国际科技合作奖 2 人。	经评审，授予 1 人科技杰出贡献奖；265 个项科技进步奖（其中：一等奖 36 项，二等奖 80 项，三等奖 147 项，国际科技合作奖 2 人）
		数量指标	开展科技	开展科技奖励	开展科技奖励宣传

		奖励宣传 培训场次	宣传培训 2 场	培训场次 2 场
	质量指标	科技进步 奖申报通 过率	通过率 92.2%	通过率 92.2%
	质量指标	科技进步 奖评审合 格率	合格率 31.3%	合格率 31.3%
	时效指标	开展省科 学技术奖 提名工作 时限	2-4 月	3-5 月
	时效指标	对提名项 目进行形 式审查时 限	5 月	6 月
	时效指标	对受理项 目进行网 络评审时 限	6 月	7 月
	时效指标	对进入专 业组会议 评审的项 目进行评 审时限	7 月	8 月
	时效指标	开展科学 技术奖评 审委员会 会议,对专 业组会议 评审推荐 的拟奖人 选或项目 进行评审 时限	9 月	9 月
	时效指标	召开省科 技奖励委 员会会议, 审议省科 学技术奖 评审委员 会评审推 荐的拟奖 项目和人	10 月	12 月

			选,并报省政府常务会、省委常委委员会批准通过时限		
		成本指标	—	—	
		经济效益指标	—	—	
	效益指标	社会效益指标	科技奖励对科技创新和社会发展的促进作用	通过对作出重大贡献的科技工作者及创新团队的表彰和奖励,激励广大科技工作者注重科学追求,注重创新创造,促进科研人员和团队创造更多成果。通过加强对企业技术创新的奖励,引导创新要素向企业集聚,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。通过科技奖励的评比作用,激励各类科技创新平台科学确定研究方向,提高科研水平,更好发挥作用。	通过对作出重大贡献的科技工作者及创新团队的表彰和奖励,激励广大科技工作者注重科学追求,注重创新创造,促进科研人员和团队创造更多成果。通过加强对企业技术创新的奖励,引导创新要素向企业集聚,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。通过科技奖励的评比作用,激励各类科技创新平台科学确定研究方向,提高科研水平,更好发挥作用。

附表 3

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技专项活动及学术交流会议经费			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术厅机关
项目预算执行情况（万元）		预算数：	175.45	执行数：	143.67
		其中：财政拨款	175.45	其中：财政拨款	143.67
		其他资金		其他资金	
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	开展各类科技专项学术交流活动，推动四川省科技创新相关工作，推进科技立法、科研诚信、区域科技交流、高新技术企业认定，促进科技引领社会发展及有关产业融合工作。			开展各类科技专项学术交流活动，推动四川省科技创新相关工作，推进科技立法、科研诚信、区域科技交流、高新技术企业认定，促进科技引领社会发展及有关产业融合工作。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	出台科研诚信管理等科技管理制度规范	出台制度规范 3 个	正在修改完善《省级科技计划监督工作规定》《科技厅内部审计工作办法》
		数量指标	调研评估省级创新型城市数量	完成 6 个省级创新型城市调研评估	完成 6 个省级创新城市的自评总结工作。
		数量指标	调研评估科技成果转移转化示范区数量	完成 14 个科技成果转移转化示范区的调研评估	完成率一、二批成立的共 14 家科技成果转移转化示范区中期评估工作。
		数量指标	高新技术企业认定数	新增高企 500 家以上	已完成，新增高企 2087 家
		数量指标	省级工程中心认定数	省级工程中心认定 30 家以上	已完成，新增工程中心认定 34 家。

		数量指标	省级工程中心评估数	对现有工程中心评估 40 家以上	已完成，对 249 家工程中心开展评估。
	效益指标	经济效益指标	—	—	
			落实全面依法治省工作	大力推进依法行政，切实 加强科技立法，全面推进依法行政，广泛开展普法教育，全面推动科技法治建设。	大力推进科技法治建设，制定全省科技法治工作要点，全面推进依法行政。落实党政主要负责人推进法治建设第一责任人职责，深化领导干部学法用法工作。加强规范性文件合法性审查，开展中国（绵阳）科技城条例立法调研，积极开展“八五”普法学习宣传，指导游仙区开展全面依法治区示范试点。
			促进科技研发与成果应用	开展生物医药、生态环保、防灾减灾、文化旅游等社发领域调研、考察，促进科技引领社会发展，促进有关产业融合。	在生物医药方面，推动产学研医联合攻关，6 款新冠病毒检测产品获批上市，已销往 90 个国家和地区、累计销售 1.2 亿份。 在生态环保方面，组织开展沿黄流域五县水源地涵养、鼠害防治、沙化治理等技术攻关，建成示范基地 5000 余亩。支持大熊猫国家公园开展生物多样性保护研究，突破关键技术 24 项。 在防灾减灾方面，推动地震、泥石流等多灾种监测预警系统和森林草原火灾监测预警技术在凉山州、甘孜州、阿坝州和攀枝花市等地推广应
	社会效益指标				

				用。 在文化旅游方面，设置重点研发专题，定向支持三星堆文物挖掘与保护关键技术研究和应用。开展川西高原典型地质遗迹保护研究，形成高海拔民族地区地质遗迹综合评价指标体系。
			推进科研学风作风建设	完善科研诚信信息管理系统，推动科研信用信息共享 对诚信信息系统进行完善，增强举报功能。

附表 4

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		引进国（境）外人才及成果示范推广项目经费			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术厅机关
项目预算执行情况（万元）		预算数：	300	执行数：	300
		其中：财政拨款	300	其中：财政拨款	300
		其他资金	0	其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	围绕成渝地区双城经济圈建设和“一千多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”战略，根据现代产业发展急需，柔性引进一批国（境）外高端人才智力为川服务。			围绕成渝地区双城经济圈建设和“一千多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”战略，根据现代产业发展急需，引进一批来（为）川工作的国（境）外高端人才。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	实施国（境）外人才项目数	实施国（境）外人才项目 26 项以上	实施国（境）外人才项目 29 项
		数量指标	柔性引进国（境）外人才数	引进 50 人	引进 57 人
		时效指标	下达项目资金时限	2021 年底执行率 100%	2021 年底执行率 100%
	效益指标	经济效益指标	—	—	
		社会效益指标	对扩大对外开放、实施人才发展战略的促进作用	人才聚集效应显现	引进 57 名为川工作国（境）外高端人才，在技术创新、学科建设、人才培养等方面达到预期效果
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	98%	100%

附表 5

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-2021 年重点研发计划项目				
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科技厅资 管处	
项目预算 执行情况 (万元)		预算数:	580.00	执行数:	580.00	
		其中: 财政拨款	580.00	其中: 财政拨款	580.00	
		其他资金	0.00	其他资金	0.00	
年度 总体 目标 完成 情况	预期目标			目标实际完成情况		
	转拨省机械研究设计院、省建材院、省建筑院、省丝绸科学研究院、省食品发酵工业研究设计院等 5 家转制院所的 11 个省级科技计划（重点研发计划）项目资金。			保证了省机械研究设计院、省建材院、省建筑院、省丝绸科学研究院、省食品发酵工业研究设计院等 5 家转制院所的 11 个省级科技计划（重点研发计划）项目资金及时转拨。		
年度 绩效 指标 完成 情况	一级 指标	二级 指标	三级 指标	预期指标值	实际完成指标值	
	完成 指标	数量 指标	转拨省转制科研院所项目 数量		转拨省转制院所 11 个省级科技计 划（重点研发计 划）项目	保证了省转制院所 11 个省级科技计 划（重点研发计 划）项 目经费的转拨。
		数量 指标	转拨省转制科研院所数量		转拨 5 家转制科研 院所	保证了 5 家转制科 研院所经费的转拨。
		时效 指标	项目按期完成率 (%)		重点研发项目按 期完成率 100%	100%
		时效 指标	项目完成时限		根据各单位项目 任务书确认时间。	按项目任务书确认。
	效益 指标	社会 效益 指标	对转制科研院所发展促进 作用。		保障科技持续创 新能力不断提高, 促进转制院所发 展。	保障了科技持续创 新能力不断提高,促 进了转制院所发展。

附表 6

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-2021 年科技创新基地（平台）和人才项目			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科技厅资管处
项目预算执行情况（万元）		预算数：	2187.30	执行数：	2187.30
		其中：财政拨款	2187.30	其中：财政拨款	2187.30
		其他资金	0.00	其他资金	0.00
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	转拨省机械设计院、省丝绸科学研究院、省精细化工研究设计院、省皮革研究所、省酒类科研所等 10 家省级转制科研院所科技基础条件平台、院所成果转化、软科学、苗子工程等 24 个省级科技计划项目（创新基地平台和人才计划）经费，促进省级转制科研院所改革发展。			及时转拨了省机械设计院、省丝绸科学研究院、省精细化工研究设计院、省皮革研究所、省酒类科研所等 10 家省级转制科研院所科技基础条件平台、院所成果转化、软科学、苗子工程等 24 个省级科技计划项目（创新基地平台和人才计划）经费，促进省级转制科研院所改革发展。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	转拨省转制科研院所项目数量	转拨省转制科研院所 24 个省级科技计划（创新基地平台和人才）项目	保证了省转制科研院所 24 个省级科技计划（创新基地平台和人才）项目经费的转拨。
		数量指标	转拨省转制科研院所数量	转拨 10 家省转制科研院所	保证了 10 家省转制科研院所经费的转拨。
		时效指标	项目按期完成率（%）	省级科技计划（创新基地平台和人才）项目按期完成率 100%	100%
		时效指标	项目完成时限	根据各单位项目任务书确认时间。	按项目任务书确认。
效益指标	社会效益指标	对转制科研院所发展促进作用	加快我省科技基础建设，促进全省科技资源高效配置和综合利	加快了我省科技基础建设，促进了全省科技资源高效配置	

				用，保障科技持续创新能力不断提高，促进转制院所发展。	和综合利用，保障了科技持续创新能力不断提高，促进了转制院所发展。
--	--	--	--	----------------------------	----------------------------------

附表 7

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		转制院所离退休人员相关经费			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科技厅资管处
项目预算 执行情况 (万元)	预算数:	506.14	执行数:	506.14	
	其中: 财政拨款	506.14	其中: 财政拨款	506.14	
	其他资金	0.00	其他资金	0.00	
年度 总体 目标 完成 情况	预期目标			目标实际完成情况	
	按照省政府、省财政厅要求,根据川府发[2000]62号等关于做好省属转制科研院所相关工作的要求,切实做好省丝绸科学研究院等13家转制科研院所离退休人员人员费及公用经费转拨工作。按时拨付13个转制院所离休人员离休费、退休630人员费等相关基本经费,切实保障13家转制科研院所离休人员和退休人员相关经费。			及时转拨了13个转制院所转制前离休人员离休费、退休630人员费等相关经费,切实保障了13家转制科研院所的正常运转。	
年度 绩效 指标 完成 情况	一级 指标	二级 指标	三级 指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成 指标	数量 指标	保障省级转制科研院所单位数。	保障13家转制科研院所。	保障了13家转制科研院所经费的转拨。
		数量 指标	保障转制科研院所转制前退休630人员数。	保障12名退休630人员数	保障了12名退休630人员经费的转拨。
		数量 指标	保障转制院所离休人员数。	保障21名离休干部。	保障了21名离休干部经费的转拨。
		时效 指标	转拨经费及时性。	及时转拨财政拨款省丝绸科学研究院等13家转制科研院所相关经费。	分别于4月和7月转拨了财政拨款省丝绸科学研究院等13家转制科研院所相关经费。
		时效 指标	转拨省丝绸科学研究院等13家转制院所经费执行率。	确保资金转拨执行率100%。	100%
效益 指标	社会效益 指标	对13家转制科研院所发展促进作用。	转制院所离退休人员等相关基本经费发放,给予转制科研院所稳定支持,促进转制科研院所改革发展。	通过对转制院所离退休人员等相关基本经费发放,给予了转制科研院所稳定支持,促进了转制科研院所改革发展。	

附表 8

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		构建乡镇领导干部自然资源资产离任审计信息系统等项目			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省自然资源科学研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	300.0	执行数:	212.02
		其中: 财政拨款	0.0	其中: 财政拨款	0.0
		其他资金	300.0	其他资金	212.02
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	构建乡镇领导干部自然资源资产离任审计信息系统等。			构建了乡镇领导干部自然资源资产离任审计信息系统，已在绵阳游仙区审计局部署试用。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	开展走访调研次数	开展走访调研 1-3 次	开展走访调研 3 次
			研发信息系统个数	研发信息系统 1 个	研发信息系统 1 个
			发表论文篇数	发表论文 1-2 篇	发表论文 2 篇
			申报专利项数	申报专利 1 项	申报专利 1 项
效益指标	社会效益指标	覆盖乡镇个数	覆盖乡镇 2-3 个	覆盖乡镇 2 个	

附表 9

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		中国新西兰猕猴桃“一带一路”联合实验室建设等项目			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省自然资源科学研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	507.17	执行数:	330.25
		其中: 财政拨款	0.0	其中: 财政拨款	0.0
		其他资金	507.17	其他资金	330.25
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	完善实验室建设,建成研究实体面积 3000 m ² ,资源圃及科研试验用地 500 亩;收集猕猴桃种质资源材料 200 份,创制优质育种新材料 10 份;科研人员交流互访 15 人次,培训猕猴桃生产者 200 人次。			完善实验室建设,建成研究实体面积 3080 m ² ,资源圃及科研试验用地 504 亩;收集猕猴桃种质资源材料 202 份,创制优质育种新材料 12 份;科研人员交流互访 17 人次,培训猕猴桃生产者 216 人次。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	建成高水平科研实验室面积	建成高水平科研实验室 3000 平方米	建成高水平科研实验室 3080 平方米
			完善科研实验基地亩数	完善科研实验基地 500 亩	完善科研实验基地 504 亩
			创制育种新材料份数	创制育种新材料 10 份	创制育种新材料 12 份
			收集猕猴桃种质资源材料份数	收集猕猴桃种质资源材料 200 份	收集猕猴桃种质资源材料 202 份
效益指标	社会效益指标	培训猕猴桃生产者人次	培训猕猴桃生产者 200 人次	培训猕猴桃生产者 216 人次	

附表 10

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称	城市黑臭水体水质长效保障技术体系与示范等项目				
主管部门及代码	四川省科学技术厅		实施单位	四川省自然资源科学研究院	
项目预算执行情况 (万元)	预算数:	730.15	执行数:	415.97	
	其中: 财政拨款	0.0	其中: 财政拨款	0.0	
	其他资金	730.15	其他资金	415.97	
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	针对四川地区典型黑臭水体开展调研,开展微生物、生物浮岛等技术研发,通过构建生态护岸、生态浮床等生态净化系统,筛选本地或适应本地的耐污去污植物,并与复合微生物菌剂及水生动物相结合,构建可持续的水生生态系统,修复污染水体。在成都地区选择一条典型黑臭水体开展水体修复示范工程。			调研考察了成都典型黑臭水体污染现状,开展了本土水生植物调查筛选,在金牛区金泉运动公园河段构建了生态护岸及生态浮床,建成了水体修复示范工程。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	完成研究报告个数	完成研究报告 2 个	完成研究报告 2 个
			建设示范工程个数	建设示范工程 1 个	建设示范工程 1 个
			研发污染水体复合生物原位修复技术项数	研发污染水体复合生物原位修复技术 1 项	研发污染水体复合生物原位修复技术 1 项
			申请专利项数	申请专利 2 项	申请专利 2 项
质量指标	发表论文篇数	发表论文 2 篇	发表论文 2 篇	发表论文 2 篇	

附表 11

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-猕猴桃溃疡病致病机制解析及其生防研究			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省自然资源科学研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	100.0	执行数:	29.48
		其中: 财政拨款	100.0	其中: 财政拨款	29.48
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	针对猕猴桃溃疡病，聚焦微生物群落结构，利用微生物组学研究中的高通量测序技术结合传统平板培养技术，探索相似环境下的商业猕猴桃和野生猕猴桃微生物的群体结构与溃疡病致病机制；揭示植物微生物群与溃疡病的关系，发掘对溃疡病有效的生物防治菌群。对溃疡菌和其他可培养细菌种类、群体组成、遗传分化和致病力分化进行研究，筛选潜在致病菌和生防菌。			开展了采集 1 个取样的野生猕猴桃和周围商品化果园样本，分离表面和内生细菌后高通量测序；完成 139 个菌株的分子解析，其中对 30 个溃疡病致病力和抗药性进行测定。筛选拮抗菌 2 株。（本项目执行期为 3 年，表中的预期指标为项目总体指标。2021 年为执行第一年，所以只完成项目部分指标：发明专利受理 1 项，引进关键技术 2 项，人才引进 2 人。）	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	发明专利受理项数	发明专利受理 2 项	发明专利受理 1 项
			人员互访人次	人员互访 6 人次	人员互访 0 人次
			引进关键技术项数	引进关键技术 2 项	引进关键技术 2 项
			人才引进人数	人才引进 4 人	人才引进 2 人
质量指标	文章发表篇数	文章发表 2 篇	文章发表 0 篇		

附表 12

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-猕猴桃优质高效生产建园技术示范与推广			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省自然资源科学研究院
项目预算执行情况 (万元)	预算数:	100.0	执行数:	79.14	
	其中: 财政拨款	100.0	其中: 财政拨款	79.14	
	其他资金	0.0	其他资金	0.0	
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	四川是全国猕猴桃生产大省，猕猴桃产业已成为我省优化农业种植结构、支撑区域经济发展、带动农户增产增收、支撑农民脱贫致富的特色产业。但是，我省猕猴桃标准化生产管理水平比较低，导致全省猕猴桃平均亩产和果实品质偏低。猕猴桃建园是猕猴桃优质高效生产的关键点之一，由于传统猕猴桃建园不利于机械操作，劳动力需求大，随着农村劳动力的缺乏和工资上涨，生产管理成本逐年增加。高标准宜机化猕猴桃建园技术能显著降低猕猴桃生产管理成本，提高产量和果实品质，宜机化建园技术是猕猴桃产业发展的趋势，现代建园应该朝着优质高效省力化生产的方向发展。本项目以优质高效生产为目的，建立猕猴桃优质高效生产基地，示范标准化园区规划设计、土壤改良培肥、棚架建设、高效农机配套和高光效树形培养等优质高效猕猴桃建园技术并加以推广，夯实产业前期基础。			本项目以优质高效生产为目的，已建立猕猴桃优质高效生产示范基地 50 亩，示范标准化园区规划设计、土壤改良培肥、棚架建设、高效农机配套和高光效树形培养等优质高效猕猴桃建园技术，申请发明专利 1 项，发表文章 1 篇，开展猕猴桃优质高效生产建园技术培训 2 期，培训相关技术人员和种植户 131 人次，建立现代农业模式，推动四川猕猴桃产业高质量发展。（本项目执行期为 2 年，表中的预期指标为项目总体指标。2021 年为执行第一年，所以只完成项目部分指标：申请专利 1 项，建立示范基地 50 亩，发表文章 1 篇。）	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	申请专利项数	申请专利 1 项	申请专利 1 项
			建立示范基地亩数	建立示范基地 30-50 亩	建立示范基地 50 亩
			撰写中期报告篇数	撰写中期报告 1 篇	撰写中期报告 0 篇

			撰写总结报告篇数	撰写总结报告 1 篇	撰写总结报告 0 篇
			撰写科技报告篇数	撰写科技报告 1 篇	撰写科技报告 0 篇
		质量指标	发表文章篇数	发表文章 1-2 篇	发表文章 1 篇

附表 13

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		上年结转_四川省科技计划项目专项资金			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省自然资源科学研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	674.21	执行数:	416.93
		其中: 财政拨款	674.21	其中: 财政拨款	416.93
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	因该项目为年中追加预算,为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金。故总体目标为各科研项目任务合同书中列出的各项计划任务考核指标。			因该项目为年中追加预算,为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金。故总体目标为各科研项目任务合同书中列出的各项计划任务考核指标。均已完成。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	申请专利项数	申请专利项 3 项	申请专利项 3 项
			完成验收报告份数	完成验收报告 7 份	完成验收报告 7 份
			完成中期报告份数	完成中期报告 4 份	完成中期报告 4 份
			开展调研次数	开展调研 4 次	开展调研 4 次
			开展培训宣传场次	开展培训宣传 4 场次	开展培训宣传 4 场次
			形成科技报告数量	形成科技报告 4 份	形成科技报告 4 份
			引进关键技术项数	引进关键技术 2 项	引进关键技术 2 项
			完成育种材料检测份数	完成育种材料检测 150 份	完成育种材料检测 150 份
			筛选优异种质资源	筛选优异种质资源	筛选优异种质资源 15 份

			份数	15 份	
			挖掘优势特色基因或分子标记项数	挖掘优势特色基因或分子标记 2 项	挖掘优势特色基因或分子标记 2 项
			创建示范基地面积	创建示范基地 40 亩	创建示范基地 40 亩
			推广应用面积	推广应用 150 亩	推广应用 150 亩

附表 14

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-重点领域专家定向推荐系统的研发与应用			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术信息研究所
项目预算执行情况（万元）		预算数：	100.0	执行数：	42.80
		其中：财政拨款	100.0	其中：财政拨款	42.80
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	<p>此项目为两年期（2021-2022 年），2 年目标：1、建成 1 个覆盖全省各省直部门、各市州、中央在川单位、省级学术和技术团体及其所属各级单位的重点领域专家定向推荐系统。2、利用本平台推荐 3000 个专家项目，20000 条项目（课题）元数据、12000 条专利元数据、40000 篇以上中/英文论文元数据、6000 部以上中/英文著作元数据。</p>			<p>1、建成 1 个覆盖全省各省直部门、各市州、中央在川单位、省级学术和技术团体及其所属各级单位的重点领域专家定向推荐系统。2、利用本平台推荐 1600 个专家项目，11000 条项目（课题）元数据、6000 条专利元数据、21000 篇以上中/英文论文元数据、3200 部以上中/英文著作元数据。</p>	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	研发信息系统数量	研发信息系统 1 个	研发信息系统 1 个
			汇聚项目（课题）元数据量	汇聚项目（课题）元数据 20000 条	汇聚项目（课题）元数据 11000 条
			汇聚专利元数据量	汇聚专利元数据 12000 条	汇聚专利元数据 6000 条
			汇聚中/英文论文元数据量	汇聚中/英文论文元数据 40000 篇	聚中/英文论文元数据 21000 部
			汇聚中/英文著作元数据量	汇聚中/英文著作元数据 6000 部	聚中/英文著作元数据 3200 部
	时效指标	完成研发任务时限	2023.03.31 前完成研发任务	已完成专家资源库和评审推荐系统的研发	

			项目按期完成率	项目按期完成率 100%	2021 年已完成 50%
	效益指标	社会效益指标	系统应用覆盖面	系统应用覆盖全省 21 个市（州）	系统应用覆盖全省 21 个市（州）
		可持续影响指标	平台使用年限	平台使用年限 10 年以上	平台使用年限 10 年以上

附表 15

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		2021 年天府科创贷风险资金池设立			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术信息研究所
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	12000.0	执行数:	12000.0
		其中: 财政拨款	12000.0	其中: 财政拨款	12000.0
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	为发挥财政资金杠杆作用,破解科技型中小企业和高新技术企业融资难融资贵问题,省级财政和 12 家合作银行共同出资形成风险资金池,引导合作银行放大资金池资金,全省科技型中小企业和高新技术企业发生的知识产权质押贷款、股权质押贷款、信用贷款给予支持。			引导 13 家合作银行向我省 600 多家科技企业放款 16 亿元,政策覆盖全省 21 个市州。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	合作银行数量	合作银行 12 家	合作银行 13 家
			贷款金额	贷款金额 12 亿	贷款金额 16 亿元
			服务企业数量	服务企业 600 家	服务企业 620 家
			覆盖地市(州)数量	覆盖地市(州)21 个	覆盖地市(州)21 个
	效益指标	经济效益指标	降低企业融资成本	降低企业融资成本 30%	降低企业融资成本 30%
		社会效益指标	解决企业融资难问题	助力 300 家企业融资	助力 320 家企业融资
			解决企业融资贵问题	企业融资成本 30%	企业融资成本 30%
	满意度指标	满意度指标	企业满意度	服务企业满意度 100%	100%

附表 16

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		国、省、区域等科技成果展览和科技对接活动			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术信息研究所
项目预算执行情况（万元）		预算数：	170.0	执行数：	142.9
		其中：财政拨款	170.0	其中：财政拨款	142.9
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	组织高校、院所、企业参加科技展览和科技对接活动，开展“双创四川”线上线下系列活动，针对国、省、区域等科技成果展览和科技对接活动进行宣传。			组织高校、院所、企业参加第十八届中国西部国际博览会科技成果展、2021 年全国大众创业万众创新活动周四川分会场启动仪式暨火炬科技成果直通车等展会对接活动，开展“双创四川”线上线下系列活动，针对国、省、区域等科技成果展览和科技对接活动进行宣传。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	组织科技成果展览场次	组织科技成果展览 1 场次	组织科技成果展览 1 场次
			组织科技对接活动场次	组织科技对接活动 2 场次	组织科技对接活动 2 场次
			组织宣传场次	组织宣传 8 场次	组织宣传 8 场次
			组织参展项目个数	组织参展项目 200 项以上	组织参展项目 200 项以上
	效益指标	社会效益指标	组织展览和对接活动覆盖城市数量	组织展览和对接活动覆盖城市数量 3 个	组织展览和对接活动覆盖城市数量 3 个
组织参展人次			组织参展人数 500 人次以上	组织参展人数 500 人次以上	

附表 17

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		文献资源与网络多媒体信息系统建设			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术信息研究所
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	120.0	执行数:	119.0
		其中: 财政拨款	120.0	其中: 财政拨款	119.0
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	<p>开展文献资源建设。自建科技数据库 1 个，新增科技信息资源 5T，包括维普、万方等数据库资源。</p> <p>网络多媒体信息化建设与服务。为省级相关部门提供网站建设及维护、多媒体制作等信息化建设服务；开展信息系统、各类服务平台的建设运营、信息安全技术支撑等；开展信息资源开发及数据分析，参与相关数据统计、科技、经济发展重大问题分析工作等工作。</p> <p>开展科技信息服务。开展在线阅读、文献检索、文献下载等科技信息服务；编辑《科技与发展决策参考》、《每日科技动态》，为省级相关部门提供决策参考决策咨询信息产品；开展科技文献检索培训、数字资源库使用、情报分析工具培训以及科技宣传等活动。</p>			<p>开展文献资源建设，持续为我省创新主体提供文献信息支撑服务，自建新冠肺炎文献专题数据库 1 个，新增科技信息资源 5.1T，提供在线阅读浏览 5069 人次，文献下载 30.02 万篇；</p> <p>开展科技咨询服务，编辑制作《科技发展决策参考》、《每日科技动态》700 余篇，为省级相关部门提供决策参考决策咨询；</p> <p>为省级相关部门提供多媒体制作服务，累计制作各类多媒体 11 个。</p>	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	新建科技数据库数量	新建科技数据库 1 个	建成新冠肺炎文献专题数据库 1 个
			完成多媒体制作个数	完成多媒体制作 10 个	完成多媒体制作 11 个

			新增科技信息资源数据量	新增科技信息资源 5T	新增科技信息资源 5.1T
			在线阅读浏览量	在线阅读浏览 5000 人次	在线阅读浏览 5069 人次
			文献下载量	文献下载量 300000 篇	文献下载量 300200 篇
			编辑科技参阅资料期数	编辑科技参阅资料 650 篇	编辑科技参阅资料 700 余篇
	效益指标	社会效益指标	提供文献信息服务覆盖面	文献信息服务覆盖全省 21 个市(州)	文献网络服务已覆盖全省 21 个市(州)
		可持续影响指标	数据库使用年限	数据库使用年限 5 年以上	数据库资源以镜像方式提供服务 5 年以上

附表 18

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		上年结转-四川省科技计划项目专项资金			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术信息研究所
项目预算执行情况（万元）		预算数：	260.29	执行数：	135.14
		其中：财政拨款	260.29	其中：财政拨款	135.14
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	<p>因该项目为年中追加预算，为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金，故总体目标为各科研项目任务合同中列出的各项计划任务考核指标。项目将持续围绕科学数据、科技金融、科技成果转化、科技情报、网络信息、科技宣传普及等开展研究；持续开展四川省高层次人才项目申报平台的研发与应用；持续完善科技报告制度建设；完成四川省艾滋病科普培训宣传册的编撰、展览展示材料的制作，开展艾滋病科普知识现场宣传与宣讲培训 2 场次；持续推进科普视频资源整合、科普图书的创作与科技知识宣传，进一步提升科普服务能力与水平；完成 2020 年度四川省科技成果转化报告填报、分析、统计工作。</p>			<p>本项目持续围绕科学数据管理机制、科技金融生态环境、科技成果转化、科技情报创新服务模式、网络机房管理系统、科技宣传普及等开展研究，形成研究报告、集成系统等研究成果；完成四川省高层次人才项目申报平台开发；进一步推动完善了我省科技报告管理制度与服务模式；完成四川省艾滋病科普宣传材料的设计制作，开展科普知识宣传 2 场次；持续推进整合科普视频资源 500 部，进一步提升了单位科普服务能力与水平；完成 2020 年度四川省科技成果转化报告填报、分析、统计工作。</p>	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	形成研究报告数量	形成研究报告 10 个	形成研究报告 10 个
			编撰科技成果转化报告数量	编撰科技成果转化报告 1 本	编撰科技成果转化报告 1 本
			开展科普培训场次	开展科普培训 2 场	开展科普宣传培训 2 场次

				次	
			开展科技成果转化报告专题培训场次	开展科技成果转化报告专题培训 1 场	开展科技成果转化报告专题培训 1 场
			汇聚科普视频数量	汇聚科普视频 500 部	汇聚科普视频 500 部

附表 19

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		上年结转-四川省科技计划项目专项资金			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科学技术信息研究所
项目预算执行情况（万元）		预算数：	100.83	执行数：	77.90
		其中：财政拨款	100.83	其中：财政拨款	77.90
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	<p>因该项目为年中追加预算，为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金。故总体目标为各科研项目任务合同中列出的各项计划任务考核指标。项目将持续推进科技文献四川省科技资源共享服务平台文献数据加工、平台服务功能的完善及宣传推广；完善科学数据四川省科技资源共享服务平台相关政策制度及标准规范；按照《四川省关于进一步加强推广应用科技创新券实施意见》推广科技创新券工作，持续完善四川省科技创新券管理服务线上平台，探索科技资源跨区域开放共享，落实成德绵眉资科技创新券互认互通工作。</p>			<p>项目持续推进科技文献四川省科技资源共享服务平台文献数据加工、平台服务功能的完善及宣传推广。</p> <p>1、新增科技文献数据 5.1T 2、已完善科学数据四川省科技资源共享服务平台的建设； 3、已制定四川省科技计划科学数据管理暂行办法和四川省科技创卷管理服务规程； 4、已制定四川省科技计划科学数据元数据标准； 5、科学数据平台元数据质量符合我省科学数据元数据标准； 6、科技文献平台服务覆盖全省 21 个市（州）</p>	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	新增科技文献数据量	新增科技文献数据 5T	新增科技文献数据 5.1T
			完善科技资源共享服务平台数量	完善科技资源共享服务平台 1 个	完善科学数据四川省科技资源共享服务平台的建设

			制定平台相关政策制度数量	制定平台相关政策制度 2 套	制定四川省科技计划科学数据管理暂行办法和四川省科技创卷管理服务规程共 2 套
			制定平台相关标准规范数量	制定平台相关标准规范 1 套	制定四川省科技计划科学数据元数据标准 1 套
		质量指标	科学数据平台元数据质量	科学数据平台元数据质量符合我省科学数据元数据标准	科学数据平台元数据质量符合我省科学数据元数据标准
	效益指标	社会效益指标	科技文献平台服务覆盖面	科技文献平台服务覆盖全省 21 个市（州）个	科技文献平台服务覆盖全省 21 个市（州）

附表 20

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		上年结转-四川省科技计划项目专项资金			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省原子能研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	640.51	执行数:	398.82
		其中: 财政拨款	640.51	其中: 财政拨款	398.82
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	因该项目为年中追加预算,为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金。故总体目标为各科研项目任务合同中列出的各项计划任务考核指标。			完成科研项目任务合同中列出的各项计划任务考核指标。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	申请专利数	申请发明专利 2 个	申请发明专利 2 个
			申请行业辐照加工标准数量	申请行业辐照加工标准 2 项	申请行业辐照加工标准 2 项
			完成年度报告数量	完成年度报告 1 篇	完成年度报告 1 篇
		质量指标	发表文章篇数	发表文章 3 篇及以上	发表文章 3 篇

附表 21

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-辐照保藏及农业环境中应用的仪器设备购置			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省原子能研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	183.0	执行数:	180.84
		其中: 财政拨款	183.0	其中: 财政拨款	180.84
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	通过该项目的实施,购置科研仪器设备一批。完善了我院的科研基础条件,大幅增强了我院科研检测能力,扩展我院测试范围,促进我院科学研究的发展,进一步提升我院的科研竞争力,全方位的开展辐照保藏检测,改善农业生态环境,提高创新服务和科技成果转化服务的能力。同时培养和增强我院科研人员的研发能力。			项目按计划完成了土壤干燥箱、石墨消解仪、紫外分光光度计、全自动红外测油仪、水土一体吹扫捕集仪、土壤采样系统、电子鼻、深井采样器等科研仪器设备的采购,并已全部投入使用。项目实施改善了科研基础条件,增强了原子能院在辐照食品保藏保鲜、农业生态领域的科研能力,促进了原子能应用科学研究的发展。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	购买科研仪器设备的数量	购买科研仪器设备 8 台	购买科研仪器设备 8 台
			完成安装设备时限	2021 年 12 月 31 日前安装完成	于 2021 年 12 月 31 日前完成安装
		时效指标	完成采购设备时限	2021 年 9 月 30 日前完成	于 2021 年 9 月 30 日前完成采购
	效益指标	社会效益指标	设备对外开放服务次数	设备对外开放服务次数不低于 2 次	设备对外开放服务 4 次

附表 22

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-核技术灭菌保鲜在食品安全中的中试应用			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省原子能研究院
项目预算执行情况 (万元)	预算数:	150.0		执行数:	131.28
	其中: 财政拨款	150.0		其中: 财政拨款	131.28
	其他资金	0.0		其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	年处理能力达到 25000 个挂箱（货物总体积约 40000 立方米）的能力。所处理样品微生物控制指标达到菌落总数应不大于 5000cfu/g，大肠杆菌群应不大于 500MPV/100g，霉菌应不大于 1000cfu/g			针对休闲食品辐照质量安全保障要求，对辐照工艺（辐照剂量分布、吸收剂量等）进行了中试试验，形成了一套的休闲食品辐照保鲜技术。通过设备维护、扩能和中试示范，完善了休闲食品辐照消毒灭菌技术生产示范线，可为农产品加工、食品加工等产业的发展提供支撑。目前，处理能力达到 25000 个挂箱（货物总体积约 40000 立方米）的能力。所处理样品微生物控制指标达到菌落总数等于或小于 5000cfu/g，大肠杆菌群等于或小于 500MPV/100g，霉菌等于或小于 1000cfu/g。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	年可辐照处理样品的数量	年可辐照处理样品的数量达到 25000 个挂箱	年可辐照处理样品的数量达到 25000 个挂箱
			辐照后样品的菌落总数量	辐照后样品的菌落总数等于或小于 5000cfu/g	辐照后样品的菌落总数等于或小于 5000cfu/g
			辐照后样品的大肠杆菌数量	辐照后样品的大肠杆菌数量等于或小于 500MPV/100g	辐照后样品的大肠杆菌数量等于或小于 500MPV/100g
		辐照后样品的霉菌数量	辐照后样品的霉菌数量等于或小于 1000cfu/g	辐照后样品的霉菌数量等于或小于 1000cfu/g	
	时效指标	完成项目验收时间	2022 年 3 月 31 日前完成验收	因疫情影响有所延误，计划 5 月完成验收	
效益指标	经济效益指标	期间辐照食品处理收入	实现辐照食品处理收入 210 万元	实现辐照食品处理收入 217 万元	

附表 23

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		四川省科技管理信息系统和科技奖励平台升级维护			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省计算机研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	140.0	执行数:	140.0
		其中: 财政拨款	140.0	其中: 财政拨款	140.0
		其他资金	0.0	其他资金	0.0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	项目周期内保证完成平台高效的正常运行,实现平台无故障运行;四川省科技管理信息系统和四川省科技奖励服务平台日常升级、系统维护;完成平台的网络安全防护工作和数据电子认证技术服务工作;协助科技厅完成全省科技项目的评审工作;完成科技部视频答辩会议室维护和日常工作;完成四川省科技进步奖和四川省科技杰出贡献奖评委会会议保障工作。			实现平台无故障运行;四川省科技管理信息系统和四川省科技奖励服务平台日常升级、系统维护;完成平台的网络安全防护工作和数据电子认证技术服务工作;协助科技厅完成全省科技项目的评审工作;完成科技部视频答辩会议室维护和日常工作;完成四川省科技进步奖和四川省科技杰出贡献奖评委会会议保障工作。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	四川省科技管理信息系统年访问量	年访问量 100000 次以上	访问量 100000 次以上
		数量指标	四川省科技奖励业务管理平台年访问量	年访问量 20000 次以上	访问量 20000 次以上
		数量指标	四川省科技管理信息系统年申报受理量	年受理 12000 次以上	年受理 12000 次以上

	数量指标	四川省科技奖励业务管理平台报奖受理量	年受理700项以上	受理量700项以上
效益指标	社会效益指标	平台使用覆盖面	覆盖21个地州市，达到100%覆盖率	覆盖21个地州市，达到100%覆盖率
满意度指标	满意度指标	用户满意度	达到96%	达到98%

附表 24

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-2021 年省苗子工程培育及小发明小创造			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省计算机研究院
项目预算 执行情况 (万元)	预算数:	337.0		执行数:	320.3
	其中: 财政拨款	337.0		其中: 财政拨款	320.3
	其他资金	0.0		其他资金	0
年度总体目标 完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	项目计划在 2021 年择优支持一批川内高校在读大学生、在川高校及科研院所研究生和在川工作的毕业四年内的高校毕业生参与科技项目研发,在促进四川青年学生的创业与就业基础上培育一批青年科技创新苗子和未来科技领军人才。			完成资助项目申报、评审、立项及转款,支持一批川内高校在读大学生、在川高校及科研院所研究生和在川工作的毕业四年内的高校毕业生参与科技项目研发。	
年度绩效指标完 成情况	一级 指标	二级 指标	三级 指标	预期指标 值	实际完成指标值
	完成 指标	数量指标	资助项目 数量	预计资助 项目 120 个	资助项目 126 个
		数量指标	邀请参与 评审专家 人次	邀请专家 参与项目 评审 100 人次以上	邀请专家 130 人次
		数量指标	资助项目 单位个数	资助项目 单位 20 个以上	资助单位 33 个
		时效指标	资助经费 拨付时限	2021 年 12 月底前	2021 年 12 月底前
效益 指标	社会效益 指标	资助项目 支持领域	主要支持 集成电路 与新型显 示、新一 代网络技 术、区块 链、大数 据等 20 多个领域。	支持集成电路与新型显示、新一代网络技术、区块链、大数据等 20 多个领域。	

附表 25

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-基于异构医疗大数据的互联网医院平台产业化			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省计算机研究院
项目预算执行情况 (万元)	预算数:	150.0		执行数:	60.14
	其中: 财政拨款	150.0		其中: 财政拨款	60.14
	其他资金	0.0		其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	<p>本项目计划打造基于异构医疗大数据存储与智能分析的互联网医院平台，通过对平台能力进行扩展和提升，构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式，在线开展远程门诊、线上复诊等服务。计划依托平台产品和成果，开展产业化应用，组建营销团队和运营团队，为用户提供医疗数据分析与存储服务，并提供技术解决方案和技术研发服务。</p>			<p>本项目执行期为： 2021.4.1-2023.3.31，研究互联网医院大数据平台的框架构建技术，基于大数据相关技术和框架，构建稳定、高效的数据采集、数据融合、数据计算、数据治理、智能分析、数据安全等模块，完成对平台的能力扩展和提升。模拟了实体医院的就诊流程，真正调动互联网医疗的刚需，在线开展远程门诊、线上复诊。打造完整的互联网医疗生态闭环，建设市场化营销团队，依托平台丰富的服务内容和云计算的服务模式，进行市场推广和产业化运作，为用户提供医疗数据分析与存储、技术解决方案、技术研发等服务。</p>	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	平台用户规模	平台使用人数超过 10 万人	截至 2021 年底平台使用人数超过 6.5 万人
		数量指标	完成科技报告数	完成科技报告 2 篇	2021 年，完成科技报告 0 篇
		质量指标	项目验收合格率	100%	项目在执行期内，还未验收
时效指标		完成任务时限	2023 年 3 月前完成	项目在执行期内	

				所有任务	
	效益指标	社会效益指标	为群众提供便利的网上就医服务次数	平台可为患者在线提供体验预约等网上就医服务超过5000次	截至2021年底为患者在线提供体验预约等网上就医服务超过1000次
		可持续影响指标	平台使用年限	≥5年	截至2021年底,平台试运行了2个月

附表 26

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-四川科技扶贫在线平台技术开发与运行维护			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省计算机研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	100.0	执行数:	37.64
		其中: 财政拨款	100.0	其中: 财政拨款	37.64
		其他资金	0.0	其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	"项目计划对“四川科技扶贫在线”省市县三级管理服务平台进行开发、维护、功能完善和升级，确保平台运行的稳定性和使用通畅；维护和升级现有的 APP 客户端；完善平台的安全体系建设；提供支撑平台运行所需要的硬件设备、网络、用电、IDC 中心以及对应的运维工作并探索探索“四川科技扶贫在线”平台的升级转型。			项目执行期为：2021.4.1-2024.3.30，本项目对“四川科技扶贫在线”省市县三级管理服务平台进行开发、维护、功能完善和升级；维护和升级现有的 APP 客户端；完善平台的安全体系建设；提供支撑平台运行所需要的硬件设备、网络、用电、IDC 中心以及对应的运维工作。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	完成科技报告数	完成科技报告 2 篇	项目执行中，2021 年完成科技报告 0 篇
		数量指标	新开发软件模块功能数量	新增科技特派员等功能模块 2 个以上	新增科技特派员等功能模块 0 个
		数量指标	开展平台技术及使用调研次数	平台技术及使用调研 3 次以上	截至 2021 年底，平台调研 2 次
		时效指标	项目按期完成时限	2024 年 3 月前完成	项目在执行期内
	效益指标	社会效益指标	平台服务覆盖面	平台服务覆盖市、区、县 25 个以上	平台服务覆盖市、区、县 30 个以上
可持续影响指标		“四川科技扶贫在线”平台可持续服务年限	≥5 年	≥5 年	

附表 27

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-省计院 GPU 计算中心 2 期设备及软件购置				
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省计算机研究院	
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	190.2	执行数:	184.93	
		其中: 财政拨款	190.2	其中: 财政拨款	184.93	
		其他资金	0.0	其他资金	0	
年度总体目标完成情况		预期目标			目标实际完成情况	
		计划在 2021 年通过 GPU 计算中心 2 期建设,继续购置一批服务器、交换机、空调等设备,购置虚拟化软件以及存储柜、存储硬盘等材料,实现提升 GPU 计算中心服务能力的目标。			通过 GPU 计算中心 2 期建设,购置服务器、交换机、空调等设备,购置虚拟化软件以及存储柜、存储硬盘等材料,实现了提升 GPU 计算中心服务能力的目标。	
年度绩效指标完成情况		一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
		完成指标	数量指标	中心存储量增加值	增加存储量 100TB	增加存储量 100TB
			数量指标	采购设备数量	采购硬件设备 11 台	采购硬件设备 11 台
			质量指标	所购置物品验收合格率	验收合格率达到 100%	验收合格率达到 100%
			时效指标	项目完成时限	2021 年内完成	2021 年内完成
效益指标	可持续影响指标	中心设备使用年限	≥5 年	设备使用中,整个设备使用年限将超过 5 年		

附表 28

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		上年结转-四川省科技计划项目专项资金			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省计算机研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	451.84	执行数:	137.71
		其中: 财政拨款	451.84	其中: 财政拨款	137.71
		其他资金	0.0	其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	因该项目为年中追加预算,为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金。故总体目标为各科研项目任务合同中列出的各项计划任务考核指标。			因该项目为年中追加预算,为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金,已经完成大部分考核指标,部分指标需在项目执行结束后才能完成。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	苗子工程资助项目数量	资助项目数量≥120个	资助项目 136 个
		数量指标	苗子工程资助项目单位个数	资助项目单位 20 个以上	资助项目单位 43 家
		数量指标	平台数据量	数据量≥500 万条	数据量≥500 万条
		数量指标	科技报告数量	科技报告数量≥4 篇	因该项目为年中追加预算,为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金,有些项目的执行期为两年或者三年。项目在执行期内,已经完成 1 篇
效益指标	社会效益指标	苗子工程资助项目领域	主要支持大数据、软件与信息服务、医药健康、智能装备、农产品精深加工等 10 多个领域。	支持大数据、软件与信息服务、医药健康、智能装备、农产品精深加工等 10 多个领域。	

附表 29

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		上年结转-四川省科技计划项目专项资金			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省科技交流中心
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	143.96	执行数:	36.76
		其中: 财政拨款	143.96	其中: 财政拨款	36.76
		其他资金		其他资金	
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	因该项目为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金,故总体目标为各科研项目任务合同中列出的各项任务考核指标。			各科研项目按照其任务合同书规定的时间节点和任务,有序进行,总体完成了项目目标任务。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	建立服务平台数量	建立线上服务平台 1 个	建立线上服务平台 1 个
			技术合同登记数量	技术合同登记 50 项	技术合同登记 53 项
			开展培训宣传场次	开展培训 2 场	开展培训 2 场
	质量指标	质量指标	发表文章篇数	发表论文 1 篇	发表论文 1 篇
			技术合同登记额	完成技术合同登记额 30 亿元	完成技术合同登记额 60 亿元
	时效指标	时效指标	目标任务完成时限	2021-12-31	2021-12-31

附表 30

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-“四川科技扶贫在线”省平台建设与运行维护			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省农村科技发展中心
项目预算执行情况（万元）	预算数：	100		执行数：	63.58
	其中：财政拨款	100		其中：财政拨款	63.58
	其他资金	0		其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	<p>做好“四川科技扶贫在线”平台的运行维护工作，指导全省各市（州）及县（市、区）运管中心建设。组织开展专家在线服务，每年组织完成在线咨询 18 万条（次）以上。开展全省平台管理、运行、补助兑现、统计等支持与服务，做好服务补助申领、服务有效性、服务类别判定等管理和抽查工作。组织调研、宣传、培训等工作，每年组织开展业务骨干培训 1 次。项目实施期内累计编写和发布工作简报 100 期。</p>			<p>全年累计完成专家服务 20.56 万条（次），编印平台信息简报 46 期，组织全省市、县两级共 135 个平台管理员开展培训，培训人次达 310 人，开展服务补助有效性抽查 12523 条，指导新建市（州）平台 7 个、县（市、区）平台 26 个，省市县三级平台总数达到 136 个（省平台 1 个、市平台 19 个、县平台 116 个）。2021 年，平台成功亮相国家“十三五”科技创新成就展，成为农业农村展区“科技助力打赢脱贫攻坚、创新驱动乡村振兴发展”全国三项重点展项之一。</p>	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	每年提供在线服务次数	每年开展专家在线服务 18 万次以上	20.56 万
			每年组织培训人数	每年培训平台相关人员 200 人以上	310 人
			每年编印简报信息期数	每年编印平台信息简报 35 期	46 期

				以上	
			每年抽查服务 咨询量	每年服务补助 有效性抽查 5000 条以上	12523 条
	效益 指标	经济效 益指标	—		
		社会效 益指标	平台覆盖面	平台覆盖 100 个以上的县 (市、区)	116 个

附表 31

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		科技项目-基于激光三维测量技术的车辆识别成果转化			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省分析测试服务中心
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	150.0	执行数:	141.26
		其中: 财政拨款	150.0	其中: 财政拨款	141.26
		其他资金	0.0	其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	构建覆盖路网、区域、路段层次清晰、业务协同、快速响应的高速公路数字化管理与服务体系，提升路网管理、应急处置、公共服务和本质安全保障能力。预计项目完成两年内产值达到 200 万元，或实现成果转移交易金额 200-500 万元，让专业公司进行扩大生产和推广。			构建覆盖路网、区域、路段层次清晰、业务协同、快速响应的高速公路数字化管理与服务体系，提升了路网管理、应急处置、公共服务和本质安全保障能力。目前已在山东高速安装 100 台套高速公路车辆识别系统，依照此速度预计项目完成两年内产值达到 200 万元。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	研发信息系统数量	研发信息系统数量 1 套	基于激光三维检测技术开发了 L16-Mark1 型高速公路车辆识别系统 1 套，能够降低满检率，提高车牌识别准确性，提高识别设备的全天候工作能力。通过反复实验、调试和改进，目前该系统已实现小批量生产并成功应用，功能和性能均达到要求。
			申报专利数	申报专利数 2 个	已申报专利数 2 个
			形成科技报告数量	形成科技报告数量 2 篇	已完成科技报告数量 2 篇
时效指标	完成研发	2021 年	2021 年 12 月已完成		

			任务时限	12月完成 研发任务	研发任务
--	--	--	------	---------------	------

附表 32

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		上年结转-四川省大型科研仪器与工业设备共享平台建设			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省分析测试服务中心
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	413.0	执行数:	314.92
		其中: 财政拨款	413.0	其中: 财政拨款	314.92
		其他资金	0.0	其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	因该项目为年中追加预算,为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金。故总体目标为各科研项目任务合同中列出的各项计划任务考核指标。			此项目执行结束期为 2023 年 10 月, 2021 年项目整合了高等院校及科研院所在内的管理单位 238 家。聚集了电化学、光谱、色谱、波普、质谱、电子显微镜等大型科研仪器 3449 台(套), 总价值达 44.76 亿元; 工业设备 109 台(套), 总价值 4.27 亿元, 安装运行监控仪 200 套。搭建了四川省大型科研仪器与工业设备共享平台, 开发四川省大型科研仪器与工业设备共享平台系统 1 个, 其中服务标准化数据库智能系统、平台门户、平台综合业务一体化管理工作台已完成, 其他正在进行; 实现检测服务方法与用户的仪器设备之间的智能匹配; 开发接口联通国家及省市大仪共享平台, 实现数据共享。全省资源调查摸底及数据整理分析, 持续推动符合条件的大型科研仪器与工业设备入网, 建立大型科研仪器与工业设备数据库。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	开发信息系统数量	开发信息系统 1 个	开发四川省大型科研仪器与工业设备共享平台系统 1 个, 包含

					服务标准化数据库智能系统、平台门户、平台综合业务一体化管理工作台、政策数据智能采集引擎系统、数据集成模块、微信小程序 6 项关键任务，其中服务标准化数据库智能系统、平台门户、平台综合业务一体化管理工作台已完成，其他正在进行。
			安装运行 监控仪数 量	安装运行 监控仪 500 套	安装运行监控仪 200 套
			入网大型 科研仪器 与工业设 备数量	入网大型 科研仪器 与工业设 备 2900 台/套	入网大型科研仪器与 工业设备 3558 台/套
			大型仪器 与工业设 备资源摸 底调查数 量	大型仪器 与工业设 备资源摸 底调查 1 次	大型仪器与工业设备 资源摸底调查 1 次
			形成科技 报告数量	形成科技 报告 1 份	形成科技报告 0 份

附表 33

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		中国工程院院士成果转化服务中心建设 2021			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省工程科技发展 战略研究院
项目预算 执行情况 (万元)		预算数:	400	执行数:	24.26
		其中: 财政拨款	0	其中: 财政拨款	0
		其他资金	400	其他资金	24.26
年度总体目标 完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	为进一步推动落实四川省人民政府与中国工程院签署的《共建中国工程科技发展战略四川研究院框架协议》落实落地,按照中国工程科技发展战略四川研究院和四川省委编委会对组建四川工程科技发展战略研究院的文件批复等相关要求,新组建的四川工程院将全面承接四川研究院的日常工作,主要为项目研究提供基础与条件保障,承担项目组织、财务管理、成果转化和工程科技研究等职能,并做好院士专家联络服务工作。			开展了 15 项事关我省重点行业、产业发展的战略研究与咨询项目,举办了“2021 年中国工程院院士四川行”活动等学术交流活动,与地方研究院、市州部门开展了战略合作,推动院士成果转化工作,落实在川院士服务保障工作,顺利的完成了本年度预期目标。	
年度绩效指标完 成情况	一级 指标	二级 指标	三级 指标	预期指标 值	实际完成指标值
		数量指标	组织推荐 路演活动 场次	组织推荐 路演活动 3 场	开展路演活动 6 场
		数量指标	引进人才 人数	引进人才 3 人	引进高素质人才 3 人
		数量指标	开展调研 活动场次	开展调研 活动 5 场	开展项目调研活动 12 场
	效益 指标	社会效益 指标	提供战略 咨询服务 次数	提供战略 咨询服务 5 次	完成 6 场战略咨询服务保障工作
		组织学术 交流场次	组织学术 交流 3 次	组织开展学术交流 8 次	

附表 34

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		中国工程院院士成果转移转化服务中心建设 2020			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省工程科技发展 战略研究院
项目预算 执行情况 (万元)		预算数:	329.2	执行数:	185.49
		其中: 财政拨款	0	其中: 财政拨款	0
		其他资金	329.2	其他资金	185.49
年度总体目标 完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	组织好院士团队,围绕四川省重大工程科技开展战略咨询规划,做好院士团队成果转移转化服务,策划组织不同领域工程科技学术交流活动,做好院士团队在川工作期间的服务保障工作。			开展了 15 项事关我省重点行业、产业发展的战略研究与咨询项目,举办了“2021 年中国工程院院士四川行”活动等学术交流活动,与地方研究院、市州部门开展了战略合作,推动院士成果转化工作,落实在川院士服务保障工作,顺利的完成了本年度预期目标	
年度绩效指标完 成情况	一级 指标	二级 指标	三级 指标	预期指标 值	实际完成指标值
		数量指标	组织开展 学术委员 会次数	组织开展 学术委员 会 1 次	已开展学术委员会 1 次
		数量指标	开展学术 论坛次数	开展学术 论坛 2 次	组织开展学术论坛 3 次
		数量指标	开展项目 路演活动 次数	开展项目 路演活动 3 次	项目路演活动开展 5 次
	效益 指标	社会效益 指标	建设高层 次人才智 库个数	建设高层 次人才智 库 1 个	已建设高层次人才智 库 1 个

附表 35

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		上年结转-四川省科技计划项目专项资金			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省植物工程研究院
项目预算执行情况 (万元)		预算数:	175.71	执行数:	167.31
		其中: 财政拨款	175.71	其中: 财政拨款	167.31
		其他资金	0	其他资金	0
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	该项目为年中追加预算,为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金。总体目标为各科研任务合同中列出的各项计划任务考核指标。			项目绩效目标均已完成。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	形成科技报告数量	形成科技报告 1 份	形成科技报告 2 份
		质量指标	发表论文篇数	发表论文 1 篇	发表论文 2 篇
		质量指标	标准制定套数	集成制定企业技术标准 1 套	制定企业技术标准 1 套
		时效指标	项目完成时限	2021 年 12 月完成	2021 年 12 月完成

附表 36

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称	科技项目-加工型辣椒新品种川植椒 2 号应用与转化				
主管部门及代码	四川省科学技术厅			实施单位	四川省植物工程研究院
项目预算执行情况（万元）	预算数：	100	执行数：	34.57	
	其中：财政拨款	100	其中：财政拨款	34.57	
	其他资金	0	其他资金	0	
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	项目执行期间（2021 年 4 月—2023 年 3 月）计划总投资 100 万元，2021 年 4 月至 2022 年 3 月：建立核心示范区 1 个，2 个生产示范基地，2022 年 4 月至 2023 年 3 月，建立 3 个生产示范区，集成出高产优质栽培技术 1 套			2021 年 4 月至 2021 年 12 月：建立核心示范区 1 个，5 个生产示范基地，共推广面积 410 亩；在三亚建立辣椒南繁基地 1 个，面积 10 亩；组织田间技术培训人员 84 人/次。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	组织培训人次	培训人员 120 人/次	培训人员 84 人/次
		数量指标	形成科技报告数量	科技报告 1 份	项目尚在执行中
		数量指标	建设示范点个数	建成 1 个核心示范区，5 个生产示范基地	建成 1 个核心示范区，5 个生产示范基地，在三亚建立辣椒南繁基地 1 个，面积 10 亩。推广面积 410 亩，产值 380 万，利润 197 万。
		质量指标	发表论文篇数	发表论文 1 篇	发表论文 1 篇
质量指标	标准制定套数	集成并制定企业技术标准 1 套：川植椒 2 号高产优质栽	项目尚在执行中		

				培技术	
		时效指标	项目完成时限	2023年3月完成	计划2023年3月完成阶段目标.
	效益指标	经济效益指标	-	-	-
		社会效益指标	培养人才数量	项目执行期间培养人才2人	项目执行期间培养人才3人

附表 37

2021 年 100 万元以上（含）特定目标类部门预算项目绩效目标自评

项目名称		污染源及环境质量监测项目			
主管部门及代码		四川省科学技术厅		实施单位	四川省工业环境监测研究院
项目预算执行情况（万元）		预算数：	479.45	执行数：	845.85
		其中：财政拨款	0	其中：财政拨款	0
		其他资金	479.45	其他资金	845.85
年度总体目标完成情况	预期目标			目标实际完成情况	
	力争 2021 年度全年保质保量完成监测报告 1400 份，创造收入 650 万，不符合质量报告不超过百分之三，超过合同规定时限的报告不超过百分之三，全年客户合理投诉次数不超过客户委托次数的百分之二。不断提高本所的管理水平、监测质量、将我院建设成为环境监测领域内让人感到安心、放心、满意和权威的监测服务机构，为客户提供公正、科学、准确、有效的监测数据。			2021 年度全年保质保量完成监测报告 2508 份，创造收入 2189.3 万，监测报告合格率 98.7%，监测报告按照合同规定时限完成率 98.6%，全年无客户合理投诉。不断提高本所的管理水平、监测质量、将我院建设成为环境监测领域内让人感到安心、放心、满意和权威的监测服务机构，为客户提供公正、科学、准确、有效的监测数据。	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	完成指标	数量指标	出具监测报告份数	出具监测报告 1400 份以上	出具监测报告 2508 份
		数量指标	培训学生人数	培训学生 80 人	培训学生 86 人
		质量指标	监测报告合格率	监测报告合格率大于 97%	监测报告合格率 98.7%
		时效指标	监测报告完成时限	监测报告按照合同规定时限完成	监测报告按照合同规定时限完成率 98.6%
效益指标	经济效益指标	实现监测收入金额	实现监测收入 650 万元	实现监测收入 2189.3 万元	

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、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十一、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 十二、政府性基金预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十三、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表
- 十四、国有资本经营预算财政拨款支出决算表