

四川省安全科学技术研究院

2023年度单位决算

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	3
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	5
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	15
第五部分 附表	24
一、收入支出决算总表	25
二、收入决算表	26
三、支出决算表	27

四、财政拨款收入支出决算总表	28
五、财政拨款支出决算明细表	29
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	32
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	33
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	41
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	42
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	43
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表 ..	44
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	45
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	46

第一部分 单位概况

一、主要职责

四川省安全科学技术研究院以实施科技兴安战略，推动安全生产科技进步和科技创新为宗旨，重点开展安全生产和应急管理领域基础性、综合性、前瞻性科学研究和解决重大事故预测、预警与处置等关键技术问题，承担安全科技成果评审、推广应用，危险源调查评估，职业安全健康体系咨询认证，全省危险化学品登记注册和技术管理、化学事故应急咨询服务，安全宣传教育及信息化建设等工作。同时，根据应急管理厅工作部署，承担全省安全生产考试管理工作和全省地震、地灾、洪涝等自然灾害应急管理的专业技术支持保障工作。

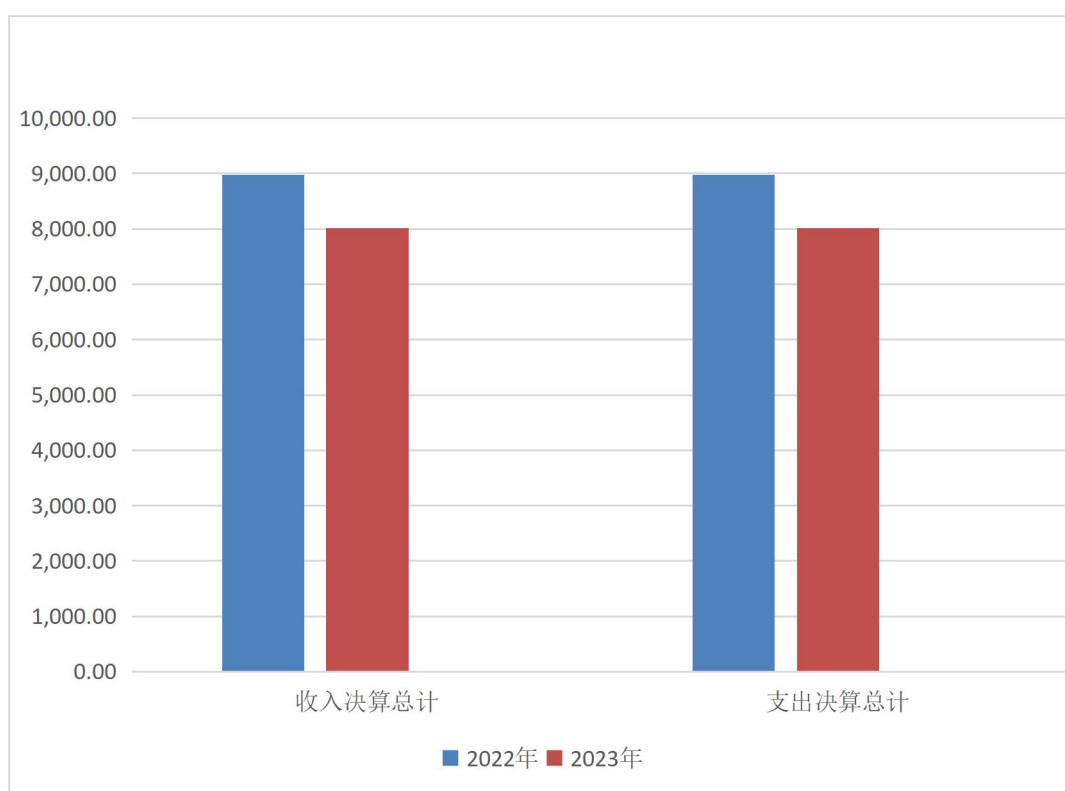
二、机构设置

四川省安全科学技术研究院为应急管理厅的二级预算单位，由13个内设部门构成：办公室（党办、纪检办、行政办、人力资源部）、资产财务部、总工程师办公室、煤矿安全所、非煤矿山所、工业化所、危化所、信息所、3D技术研究所、考试管理办公室、综合所、检测所、攀西分院。

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

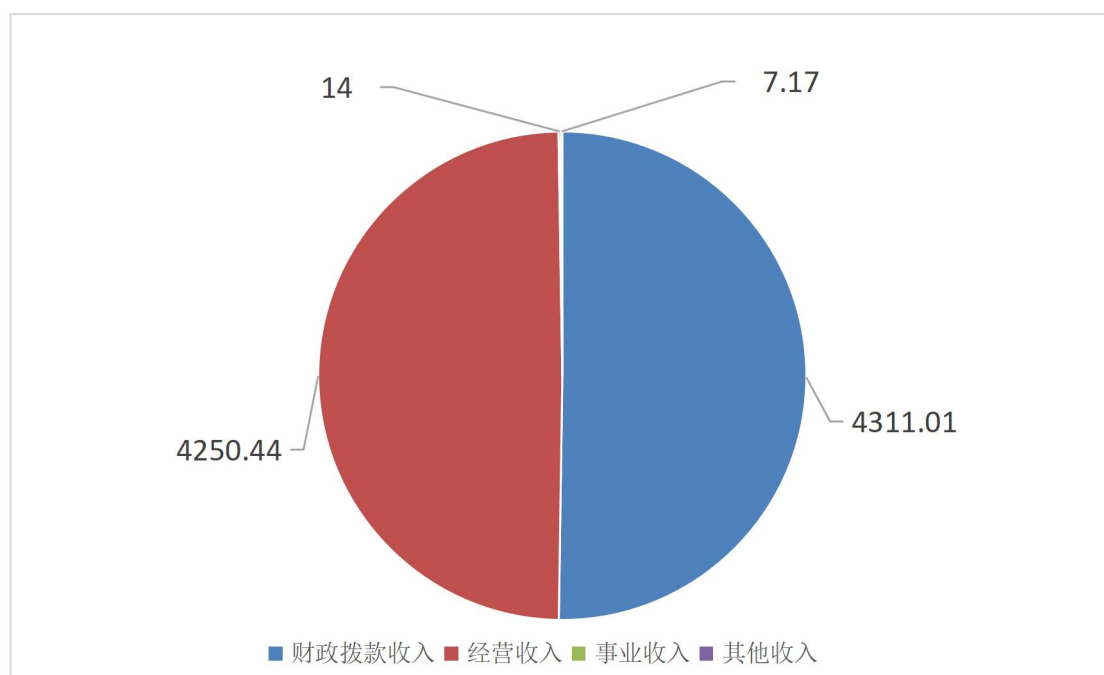
2023 年度收、支总计 8015.64 万元。与 2022 年相比，收、支总计减少 961.63 万元，减幅 10.71%。主要变动原因是按照事企改革工作要求，我院参股公司已实行实体化运行，部分经营业务及经营成本分流到参股公司，故经营收入及经营支出相应减少。



（图 1：收、支决算总计变动情况图）

二、收入决算情况说明

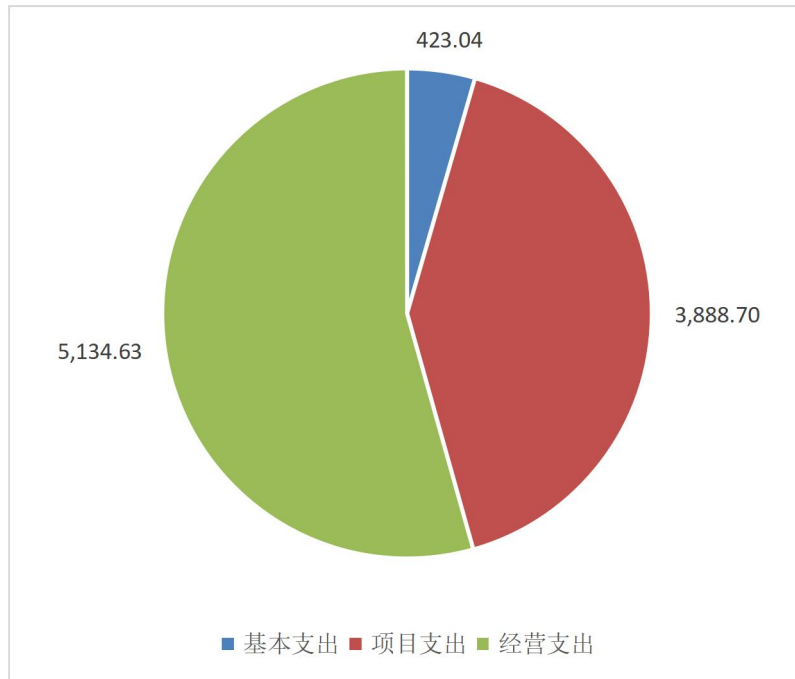
2023 年本年收入合计 8,582.62 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 4311.01 万元，占 50.23%；经营收入 4250.44 万元，占 49.52%；事业收入 14 万元，占 0.16%；其他收入 7.17 万元，占 0.09%。



(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 9446.38 万元，其中：基本支出 423.04 万元，占比 4.48%；项目支出 3888.70 万元，占比 41.17%；经营支出 5134.63 万元，占比 54.35%。



（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 4311.01 万元。与 2022 年相比，财政拨款收、支总计增加 439.13 万元，增长 11.34%。主要变动原因是因机构改革，随着职能职责的增加，在省政府的关心下，财政厅和应急管理厅的支持下，执行中增加专项资金四川省安全科学技术研究院建设项目652 万元。

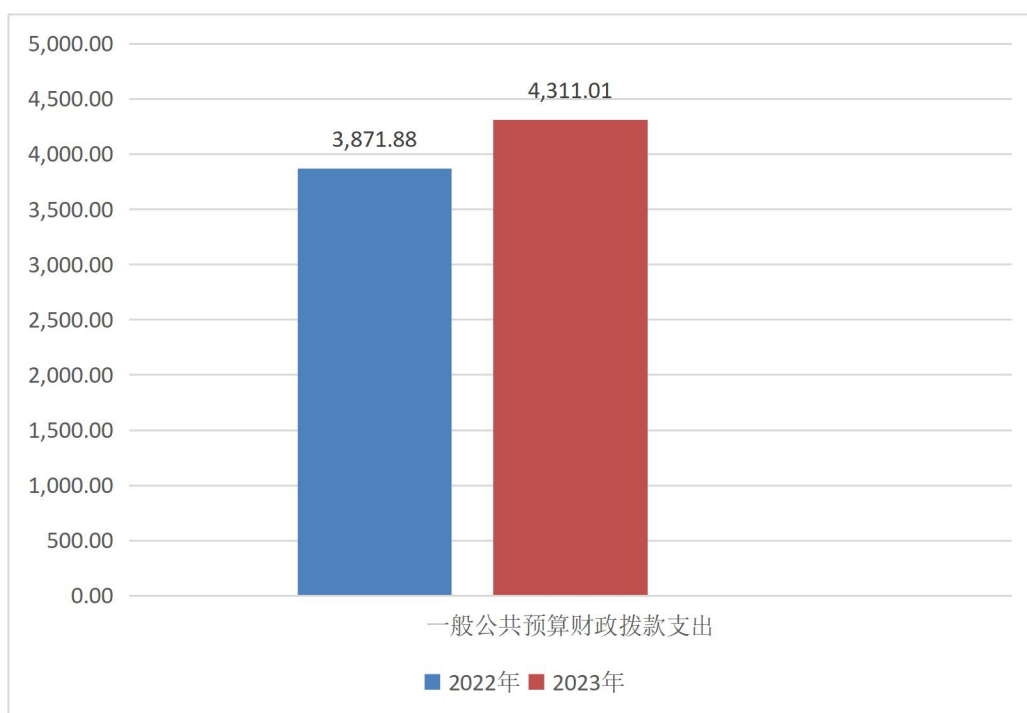


（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）

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 4311.01 万元，占本年支出合计的 45.64%。与 2022 年相比，一般公共预算财政拨款支出增加 439.13 万元，增长 11.34%。主要变动原因是我院执行中增加专项资金四川省安全科学技术研究院建设项目 652 万元。

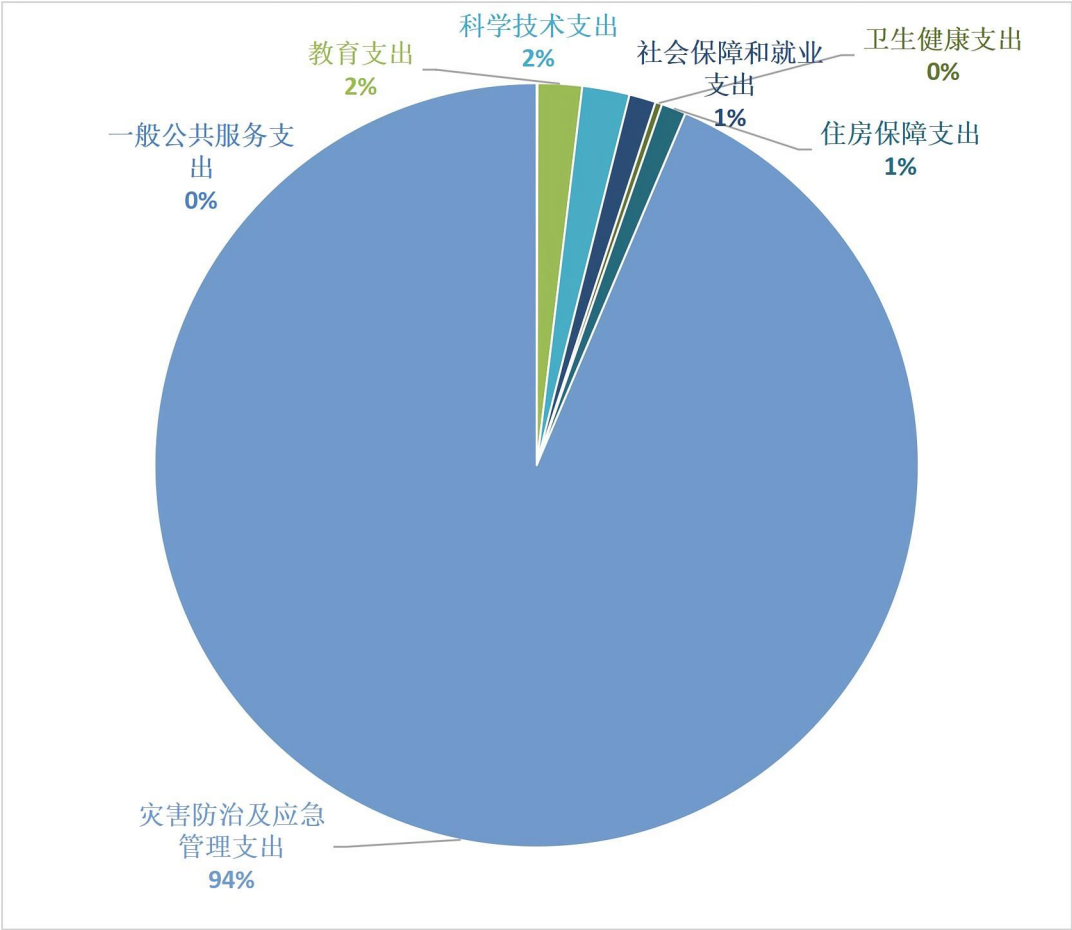


（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）

（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 4311.01 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 1.51 万元，占 0.04%；教育支出 80.85 万元，占 1.88%；科学技术支出 86.15 万元，占

2%；社会保障和就业支出 48.58 万元，占 1.13%；卫生健康支出 12.23 万元，占 0.28%；住房保障支出 45.05 万元，占 1.04%；灾害防治及应急管理支出 4036.64 万元，占 93.63%。



（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 4311.01 万元，完成预算 93.09%。其中：

1.一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：支出决算为 1.51 万元，完成预算 7.55%，决算数小于预算数的主要原因是均为跨年实施的科研项目，剩余

预算指标按规定结转至下一年度继续使用。

2.教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 80.85 万元，完成预算 97.41%，决算数小于预算数的主要原因是采购结余资金和公用经费结余资金。

3.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 86.15 万元，完成预算 66.64%，决算数小于预算数的主要原因是四川省科技计划项目等跨年的科研项目剩余预算指标按规定结转至下一年度继续使用。

4.社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）机关事业单位基本养老保险缴费（项）：支出决算为 34.19 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

5.社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 14.39 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

6.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 12.23 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

7.住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 26 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

8.住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 19.05 万元，完成预算 99.95%，决算数小于预算数的主要原因是工资性支出结余资金。

9.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）：支出决算为 4036.64 万元，完成预算 94.04%，决算数小于预算数的主要原因是项目资金结余，年底由财政统一收回。

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 423.04 万元，其中：

人员经费 280.48 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、奖励金等。

公用经费 142.56 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、培训费、公务接待费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2023 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 5.21 万元，完成预算 98.3%，较上年度减少 0.03 万元，下降 0.57%。决算数小于预算数的主要原因是坚持政府部门过紧日子要求，严格落实中央八项规定精神和省委省政府十项规定，厉行节约，严控“三公”经费支出。

（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）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 5 万元，占 95.97%；公务接待费支出决算 0.21 万元，占 4.03%。具体情况如下：



（图 7：“三公”经费财政拨款支出结构）

1.因公出国（境）经费支出 0 万元，完成预算 100%。全年安排因公出国（境）团组 0 次，出国（境）0 人。因公出国（境）经费支出决算与 2022 年持平。

2.公务用车购置及运行维护费支出 5 万元,完成预算 100%。公务用车购置及运行维护费支出决算数与上年持平。

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 3 辆，其中：轿车 1 辆、越野

车 1 辆、载客汽车 1 辆。

公务用车运行维护费支出 5 万元。主要用于安全生产、自然灾害类等突发事件的应急处置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 0.21 万元，完成预算 70%。公务接待费支出决算比 2022 年度减少 0.03 万元，下降 12.5%。主要原因是 2023 年受疫情影响，公务接待活动安排较少，因此公务接待支出较少。其中：

国内公务接待支出 0.21 万元，主要用于接待外单位来院开展各项工作交流指导等。国内公务接待 2 批次，17 人次（不包括陪同人员），共计支出 0.21 万元，具体内容包括：国家矿山安全监察局、中国安全生产科学研究院来院开展露天矿山监测联网工作调研 0.13 万元，四川省生态环境科学研究院来院开展人事管理、分院建设等相关工作调研 0.08 万元。

外事接待支出 0 万元，外事接待 0 批次，0 人次（不包括陪同人员），共计支出 0 万元。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

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 0.00 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，四川省安全科学技术研究院（科研事业单位）

机关运行经费支出 0.00 万元，与 2022 年度决算数持平。

（二）政府采购支出情况

2023 年度，四川省安全科学技术研究院政府采购支出总额 1580 万元，其中：政府采购货物支出 479.39 万元、政府采购工程支出 0.00 万元、政府采购服务支出 1100.61 万元。主要用于：四川省安全科学技术研究院建设项目专用设备及软件采购、四川省煤矿瓦斯远程监控综合管理系统平台技术服务采购、全省考务人员及特种作业实操考试考评员能力提升培训、特种作业实操考试智能化评分系统研发技术服务等。授予中小企业合同金额 848.5 万元，占政府采购支出总额的 53.7%，其中：授予小微企业合同金额 147.9 万元，占政府采购支出总额的 9.36%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，四川省安全科学技术研究院共有车辆3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3辆、其他用车0辆。单价100万元以上设备（不含车辆）10台。

（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，组织对四川省安全科学技术研究院项目建设项目开展了预算事前绩效评估，对 41 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 41 个项目开展绩效监控，组织对 41 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。如我院横向科研收入。

3.经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。如我院开展专业技术服务取得的收入。

4.其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是利息收入、个税手续费返还等收入。

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

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

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

8.年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

9.一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：指的财政厅、科技厅下达的“天府青城计划”专项支出。

10.教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：指全省应急管理系统人员能力提升方面的培训支出。

11.科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指财政厅、科技厅下达的从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究支出。

12.社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）机关事业单位基本养老保险缴费（项）：指在职职工养老保险支出。

13.社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）机关事业单位职业年金缴费（项）：指在职职工职业年金支出。

14.卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指在职职工的医疗保险支出。

15.住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指在职职工住房公积金支出。

16.住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指在职职工购房补贴支出。

17.灾害防治及应急管理（类）应急管理事务（款）其他应急管理支出（项）：指保障单位人员工资、日常运转以及为完成特定工作任务和事业发展目标而安排的年度专项工作经费支出。

18.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。

19.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。

20. 经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

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

第四部分 附件

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000005001477—四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省应急管理厅部门					实施单位（盖章）		四川省安全科学技术研究院		
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、选取典型地质灾害—堰塞湖案例，获取灾害链灾情信息，分析孕灾环境、灾情损失以及次生灾害隐患调查，开展灾害应急研判、灾损灾情遥感调查及灾后应急救援决策研究，实现辅助灾害链应急决策全流程辅助验证 2、通过选取的示范区，完善各类地震次生灾害基础数据，形成应急救援综合数据库，建立综合运用平台，达到快速评估精准研判目的 3、开展乡镇级片区应急管理能力分析评估，提出乡镇级片区应急体系建设方向和建设重点。 4、整理项目技术方法实施情况等科研成果，核查项目财务状况，撰写结题报告，发表论文，形成数据系统，完成项目结题。					1.《基于应急状态下高山峡谷沟谷堰塞湖—溃决链式灾害辅助应急决策研究》项目主要通过论述总结堰塞湖溃决链式灾害国内外研究现状与堰塞湖应急典型案例，借鉴前人相关的灾害应急处置措施，选取松潘县小河镇滑坡堰塞湖为典型案例，通过获取灾害链灾情等信息，分析灾害孕灾环境、灾情现状及次生灾害隐患调查，开展灾害应急前期研判、灾损灾情遥感调查及灾害灾后应急救援决策研究，实现灾害链应急决策全流程辅助验证，并总结项目成果开展技术报告与结题报告的编写 2.《地震次生灾害快速研判方法研究与系统建设》 本项目以汶川县为研究区，以地震-次生灾害为研究对象，以辅助应急抢险救援为核心目的，围绕地震次生灾害快速研判方法研究与系统建设项目，拓展地震次生灾害数据和地理信息技术在应急领域的应用，建立一个系统化、智能化、人性化的快速分析研判、救援决策和救援过程展示平台，更加科学高效地实施灾害处置和人员救援，降低灾区人民群众的承灾风险。 3.《乡镇级片区应急体系建设研究》 项目深入分析乡镇级片区应急管理机构设置、安全风险防控、应急力量建设、应急保障支撑、社会共治等方面建设情况，选取部分片区开展乡镇级片区应急体系专项规划编制，项目开展了乡镇级片区应急管理能力分析评估，提出了乡镇级片区应急体系建设方向和建设重点。该项目着力四川基层应急管理体系研究，提出研究的内容及方法，对建立完善基层应急体系具有重要的意义，为进一步提升基层应急管理能力打下了基础 2023年度已完成所有项目目标。 4.完成整理项目技术方法实施情况等科研成果，核查项目财务状况，撰写结题报告，发表论文，形成数据系统，完成项目结题等工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.《基于应急状态下高山峡谷沟谷堰塞湖—溃决链式灾害辅助应急决策研究》内设项目负责人1人，由胡光中任项目负责人，项目组主研人员38人，共同开展项目研究。项目假定在极端情况下，从高山峡谷沟谷堰塞湖灾害本身出发到发生溃决产生的链式灾害过程中，通过对该灾害进行孕灾环境、承灾体等相关数据采集提取分析，划分灾害发生后前期阶段时间划分为若干响应时间段，拟定对应急救援决策及细则措施，梳理总结各阶段应急救援辅助决策内容，选取合适的应急处置措施构建应急状态下辅助灾害应急决策的全流程措施，研究成果对制定灾害溃决应急预案和应急处置决策方案具有借鉴意义，可为当地政府和应急管理部门处理同类危机事件的应急决策提供新的方法和思路，项目研究成果具有较强的实际应用价值。根据相关研究结果，项目完成研究报告1份，发表论文1篇，并完成项目评审。 2.《地震次生灾害快速研判方法研究与系统建设》项目组内设项目负责人1人，技术负责人1人，项目组主研人员30余人，共同开展项目研究。目前该项目已完成技术报告1份，发表学术论文1篇，形成一套关于地震次生灾害快速研判方法和数据系统，完成项目绩效指标。 3.《乡镇级片区应急体系建设研究》项目组内设项目负责人1人，由张莺莺任项目负责人，项目组主研人员27人，共同开展项目研究。项目深入分析乡镇级片区应急管理机构设置、安全风险防控、应急力量建设、应急保障支撑、社会共治等方面建设情况，选取部分片区开展乡镇级片区应急体系专项规划编制，对乡镇级片区应急管理现状进行分析评估，着力加强基层应急体系建设的方法研究、基层应急体系建设的内容研究、提升基层应急能力研究，并提出了改进方向。该项目着力四川基层应急管理体系研究，提出研究的内容及方法，对建立完善基层应急体系具有重要的意义，为进一步提升基层应急管理能力打下了基础。根据相关研究结果，项目完成技术报告一份，发表学术论文一篇，并完成项目评审。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.53	16.53	16.51			99.86%	10	10		
	其中：财政资金	16.53	16.53	16.51			99.86%	/	/		
	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	发表论文	≥	3	篇	3	30	30		
			形成一套研判方法和数据系统	=	1	套	1	15	15		
			完成结题报告	=	3	份	3	15	15		
	效益指标	社会效益指标	通过该项目研究，提高地震救援精准研判	定性	1	项	1	10	10		
			服务乡镇级片区应急能力提升	定性	1	项	1	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	85	%	100	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目年度目标完成情况良好，各项绩效目标均已保质保量按时完成，项目自评得100分，通过项目《基于应急状态下高山峡谷沟谷堰塞湖—溃决链式灾害辅助应急决策研究》《地震次生灾害快速研判方法研究与系统建设》《乡镇级片区应急体系建设研究》3个项目的实施，为全省应急管理、安全生产和防灾减灾救灾提供科技保障。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：马松					财务负责人：王梓又						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000005001997—科技创新基地（平台）和人才计划（2021年）									
主管部门		四川省应急管理厅部门					实施单位（盖章）	四川省安全科学技术研究院			
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	通过邀请矿山、危化、自然灾害防治、应急救援、三维测控等领域外国专家来华或远程授课，提升我院应急管理、安全生产服务能力水平。					根据年度考核绩效指标，2023年度邀请外国专家3人次，开展技术培训及交流，提升了我院科研人员在应急管理及安全生产领域的工作能力，外国专家工作态度严谨，理论实践水平较高，受到我院技术人员的一致好评与认可。总结而言，年度目标顺利完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	在2023年，我院持续加强与外籍专家的沟通、交流，邀请专家来华开展研究工作。邀请澳大利亚籍专家ALEX HAY-MAN开展远程讲座1次。邀请瑞典籍专家 FENG QUAN HONG、WANG GUOJUAN来华协助项目研究各1次，共工作天数6天。主要涉及的方面有：InSAR技术在地表沉降监测和矿山监测中的应用，国外应急管理发展新亮点、三维可视化新技术与应用、地质灾害风险性的评估等等。									
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	该项目为四川省引才引智基地后补助项目，项目执行周期为2020年1月-2023年12月，总体绩效目标为邀请高层次外国专家40人次以上。但受新冠肺炎疫情影响，外国专家来华工作受到了较大影响。	
	总额	43.65	43.65		2.44		5.59%	10	0.56		
	其中：财政资金	43.65	43.65		2.44		5.59%	/	/		
	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	邀请外国专家		≥	3	人/次	3	60	60	
	效益指标	社会效益指标	促进应急管理及安全生产工作服务水平		定性	提升应急管理及安全生产工作能力		有力提升了我院科研人员在应急管理及安全生产工作领域的工作能力	20	20	
	满意度指标	满意度指标	对外国专家工作满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	90.56		
评价结论	项目总得分为90.6分。该项目为四川省引才引智基地后补助项目，项目执行周期为2020年1月-2023年12月，总体绩效目标为邀请高层次外国专家40人次以上。但受新冠肺炎疫情影响，外国专家来华工作受到了较大影响。在外专局引智政策的指导下，2020年-2022年均为外国专家远程视频指导。2022年底，国内疫情管控解除后，外国专家来华手续也逐步开始办理，2023年来华外国专家为2人，1名外国专家开展了远程视频指导。整个项目执行期间，通过各种方式，共引进外国专家到达了43人次，较好地完成了建设目标。经费方面，由于大多数外国专家开展了远程视频指导，国际旅费、零用费、补贴等未产生费用，未故经费花费较少，但目标顺利完成。										
存在问题	由于该科研项目的特殊性，受疫情影响较大，导致预算执行率较低。										
改进措施	按实际情况及时调整绩效目标及预算。										
项目负责人：王立娟					财务负责人：王梓义						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000022T000007434558—重大危险源测控四川省重点实验室								
主管部门		四川省应急管理厅部门				实施单位（盖章）		四川省安全科学技术研究院		
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				
		开展应急管理高水平科技研究，开展科技创新活动，对实验室相关成果开展总结，开展对外公众开放活动，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。				持续开展应急管理高水平科技研究，开展了许多科技创新活动，对实验室相关成果开展总结，开展了对外公众开放活动，营造了讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目积极完成实验室开放课题征集、审核、立项等相关资助事项，对实验室延续性开放课题进行了中期考核，完成2023年实验室考核；完成2023年度实验室开放课题立项7项。与行业领域优秀青年学者展开多层次交流，积极吸纳重大危险源测控高层次人才；对相关优秀成果进行梳理总结，开展科技成果评价，不断产出高质量论文、专利等科研成果。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	18.75	18.75	18.75			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	18.75	18.75	18.75			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	科研成果总结	≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	开放课题如期开展率	=	100	%	100	40	40	
	效益指标	社会效益指标	实验室科技创新能力不断提升	定性	进一步提升实验室科技创新能力		实验室科技创新能力不断提升，营造了讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。	30	30	
合计								100	100	
评价结论	项目年度目标完成情况良好，各项绩效目标均已保质保量按时完成。项目自评得分100分，项目的持续实施为重大危险源测控重点实验室的提档升级提供了坚实保障。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：马松					财务负责人：王梓又					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008149295—基于机器视觉与传感器感知技术的低压电工作业安全技术实际操作考试智能化考评系统研发与应用示范项目								
主管部门		四川省应急管理厅部门					实施单位（盖章）		四川省安全科学技术研究院	
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		本项目将低压电工作业安全技术实际操作考试平台的考试内容集中在一个考试平台上,利用各考点原有低压电工考试设备进行升级改造,采用电脑控制,软件自动分配考试题目,自动设置故障和评分,无需考评员进行评分和监考。考生刷身份证或者输入身份证号后考试平台屏幕显示考场规则和考试须知,阅读后从科目一开始考试,按系统顺序直到科目考试完成,考生整理了考试现场完成考试,系统按各个科目的权重分值自动生成考生分数保存在考试平台并上传考试中心。最终实现低压电工作业安全技术实际操作考试评分的标准化、智能化、专业化。					数量指标:实用新型专利受理1项;已受理;发明专利受理1项;已受理。吸纳大学生就业本科1人;已完成。以上数量指标为两年期科研项目,部分研发成果还在产出中,2023年度指标已完成。 效益指标:进一步提升低压电工考试效率,提升特种作业人员安全生产技能,以上效益指标均已达标。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目是基于国产基础软件适配与验证技术研究和对低压电工作业安全技术实际操作考试内容、考试过程、考试评分标准进行分析研究的基础上,把低压电工作业实操考试各个科目全部集中在一个考试环境中,采用在实操考试点原有考试设备的基础电气元件上加装各类传感器,用于识别实际操作考试的各种信息,并利用传感器及视觉技术收集的信息,构建起一套基于“实际操作——虚拟显示——检测影像信息——系统自动评分——自动生成考试成绩——上传保存考试数据”的技术路线,集合了智能考试平台、实物操作信号响应、检测监考环境与考核管理为一体的低压电工作业实操考试智能化考评系统,最终实现低压电工作业实操考试评分的标准化、智能化、专业化和国产化适配。系统研发完成后,将选择2个考试点进行试点示范。经试点成功后,可在低压电工作业安全技术实际操作考试点全面推广应用。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	100.00	100.00	6.94			6.94%	10	0.69	该项目为科研项目,总预算100万元,研究周期为2年（2023年1月-2024年12月）,部分研发投入还未发生支出。
	其中:财政资金	20.00	20.00	6.42			32.10%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	80.00	80.00	0.52			0.65%	/	/	
	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	实用新型专利受理	=	1	项	1	30	30	
			开发智能化考评软件	=	1	项	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	提升低压电工考试效率,降低考试点运行成本。提供更加公平公正的智能化考试服务。推动特种作业人员从业人员安全培训质量和安全技能水平提升。	定性	进一步提升低压电工考试效率,提升特种作业人员安全生产技能。		进一步提升了低压电工考试效率,提升特种作业人员安全生产技能。	30	30	
合计								100	90.7	
评价结论	本项目绩效指标包含数量指标、社会效益指标,以上指标均已达标,自评得分91分。 一是本项目将促使低压电工考试实现标准化、智能化、专业化,由此提升低压电工考试效率,降低各考试点的运行成本。 二是本项目的技术成果在全国实操考试点推广应用后,预计每年可为全国100余万名低压电工作业从业人员提供更加公正公平的智能化考试服务,其技术原理和技术路线可复制用于高压电工、焊接与热切割等其他作业类别的实操考试,每年可为全国500余万名特种作业人员实操考试提供智能化考试服务。 三是本项目的实施,将最大限度避免人为因素影响考试的公平公正,从而推动特种作业人员从业人员安全培训质量和安全技能水平提升,扎实推进国家“以高质量安全生产培训服务高水平安全发展”的决策部署落地见效。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人:郭万佳					财务负责人:王梓又					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000008162873—化工重大危险源事故监测预警及应急救援决策支撑关键技术与示范									
主管部门		四川省应急管理厅部门					实施单位（盖章）		四川省安全科学技术研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目旨在集成三维倾斜摄影、SLAM激光扫描、高分辨率遥感、近景摄影测量、全景影像等多源技术,融合建立化工重大危险源及其周边场所多尺度精细化三维实景场景借助基础性监测、线式开路探测等监测预警终端构建监测预警网络,重点开展化工重大危险源泄露、爆炸等典型事故机理研究,形成不同事故等级下的影响程度及发展趋势并与三维实景场景叠加,充分借助地理信息系统、多智能体等技术的强大分析功能耦合监测预警数据,开展基于重大危险源及其他化工装置位置、路网、人员分布、救援力量、医疗救助等的应急救援决策支撑分析,实现科学制定救援路径、人员疏散、动态监测预警等智能化决策支撑方案,开发建立化工重大危险源事故监测预警及应急救援决策支撑系统实现决策支撑方案三维可视化呈现,支撑应急救援工作高效开展。					本项目综合运用高分辨率遥感、无人机三维倾斜摄影、SLAM激光扫描和近景摄影测量等技术手段,以绵阳经开区化工园区某化工企业为对象,开展多源数据融合算法研究,建立化工重大危险源及周边精细化三维实景模型。在此基础上研究基于危险源介质属性、周边环境、气象等因素耦合作用的化工重大危险源事故三维模拟致灾模型。同时,通过研究重大危险源及其他化工装置位置、路网及救援力量分布等影响因子,建立化工应急救援决策支撑分析模型。并构建化工重大危险源事故监测预警及应急救援决策支撑系统,实现对化工重大危险源的三维可视化监测。				
项目基本情况	2.项目实施内容及过程概述	1.成立项目组。为保障项目研究的顺利开展,本项目由四川省安全科学技术研究院、自然资源部四川基础地理信息中心和四川安信科创科技有限公司共同组织人员成立项目组,由刘欢任项目负责人。项目组成员共计31人,其中四川省安全科学技术研究院3人（高级6人、中级2人、初级3人、其他2人）,自然资源部四川基础地理信息中心4人（高级3人、中级1人）,四川安信科创科技有限公司14人（高级1人、中级6人、初级7人）。 2.化工重大危险源监测预警及应急救援决策支撑三维实景场景建设 综合运用三维倾斜摄影、SLAM激光扫描、近景摄影测量技术,获取化工重大危险源多源数据;分析SAC-1A、ICP、PFH和FPFH等多源数据融合算法的计算原理与特点,结合研究场景,选择以ICP算法为基础开展算法优化研究,不断分析对比改进前后算法在配准时间、精度误差方面的差异,最终在满足数据融合精度要求的基础上,大幅提升算法运算速度,使其能快速对获取的多源数据进行处理。通过整合研究成果,总结出一套多源数据精细化三维建模方法,并完成对研究对象精细化三维实景模型构建。 3.事故监测预警及应急救援支撑系统模块开发 通过分析B/S、C/S架构特点、开发难度和开发周期,结合本项目拟开发系统需具备功能,决定采用B/S和C/S混合架构方式,研发化工重大危险源事故监测预警及应急救援决策支撑系统 通过收集研究对象所在区域基础地理信息,构建了“基础库、专题库、模型库”三库一体的化工重大危险源事故专题数据库。目前,该系统已完成基础框架的搭建,正在开展空间定位、模型加载模块的开发,以实现化工重大危险源三维模型数据三维展示。后续计划开发空间分析、扑救力量部署、应急疏散等功能模块,实现对应急分析结果的可视化展示。 目前,本项目部分成果已在攀枝花、凉山州、绵阳等市州推广应用,为政府部门对化工企业开展可视化、数字化监管提供了精细化三维数据基座,具有良好的社会效益和经济效益。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	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	14.24			71.18%	10	7.12	该项目为科研项目,总预算20万元,研究周期为2年（2023年1月-2024年12月）,部分成果应用、项目评审及报告打印费用尚未产生。	
	其中:财政资金	20.00	20.00	14.24			71.18%	/	/		
	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	中期报告	=	1	篇	1	30	30		
			投稿论文	=	2	篇	2	30	30		
	效益指标	社会效益指标	具有重大的社会意义,可有效减小化工行业安全生产风险,最大限度地保障化工从业人员、周边群众、救援人员的生命财产安全	定性	有效减小化工行业安全生产风险,保障化工从业人员、周边群众、救援人员的生命和财产安全。		有效减小了化工行业安全生产风险,保障化工从业人员、周边群众、救援人员的生命和财产安全。	30	30		
合计								100	97.12		
评价结论	自评得分97.12分,依托本项目优化了多源数据融合算法,总结了一套可复制、易推广的精细化三维实景建模方法,完成了化工重大危险源监测预警及应急救援决策支撑系统基本构架的搭建及部分功能模块的开发。目前已发表论文1篇,待见刊论文1篇,提交软件著作和专利申请材料,项目部分研究成果已在攀枝花、凉山州、绵阳等市州推广应用,具有良好的社会效益和经济效益。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人:刘欢				财务负责人:王梓又							

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008165190—基于三维实景的水电站安全事故调查模拟复原关键技术及应用研究								
主管部门		四川省应急管理厅部门					实施单位（盖章）		四川省安全科学技术研究院	
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			
		四川省水力资源丰富，已经开发和即将开发的水电站工程遍布金沙江、雅鲁江、大渡河等各大流域，省内现有水电站3800余座，“小、旧、散、弱、乱”现象突出，水电站安全事故发生频率高，安全问题形势十分严峻。事故一旦发生，做好事故的调查处理工作是吸取惨痛教训、压实各方安全生产责任、预防和减少事故发生的重要手段，针对目前生产安全事故调查的专业技术研究不足，在事故调查程序中利用三维信息化技术进行资料收集、物证提取、检测检验及事故原因分析等精准化、量化研究匮乏，本项目突破传统事故调查技术方法，基于三维实景技术，构建复杂环境下水电站安全事故三维立体化数据库及三维场景，通过研究人工智能深度学习算法、大数据及三维可视化复原技术，形成一套水电站安全事故模拟复原关键技术，创新安全事故调查技术体系，实现事故调查的可视化、精准化与定量化，对水电站安全生产风险隐患排查整治和重大安全风险早期处置具有科学指导意义。					本项目针对重点研究内容，收集了大量水电站安全事故资料，对事故类型、发展趋势及防范措施进行了统计分析，结合现行事故调查处理条例研究细化水电站安全事故调查程序，对三维实景、三维激光扫描、人工智能学习等技术方法进行了研究，目前主要完成了水电站安全事故统计分析、事故调查程序与方法研究及三维实景技术水电站安全场景构建等 2023年度目标已全部完成，具体情况如下： 1.调查和研究近年来水电站安全事故案例，从事危险源、事故诱因及事故统计等方面进行水电站安全事故统计分析研究，总结事故形成规律、应急救援方法和面临的问题等 2.分析研究我国生产安全事故调查程序及方法，整理汇总现有事故调查方法，研究三维实景技术在水电站事故调查各阶段的应用。 3.研究基于三维实景数据采集技术建立事故现场地表建筑物、交通道路、地形地貌、河流水系、地质构造、居民点等地理信息数据及水电建筑设施三维立体数据库 4.研究三维建模技术，采用数据融合、三维建模软件、三维激光扫描、倾斜摄影测量等技术构建关州水电站“1·12”透水事故现场复杂环境下的三维场景模型 5.依托项目成果发表论文1篇，题目为《基于三维数据的尾矿库安全分析方法研究》； 6.已申请受理发明专利2项。			
	2.项目实施内容及过程概述		为保障项目研究的顺利开展，成立了由廖鑫任项目负责人，部分科研骨干为成员的项目组，项目组针对目前生产安全事故调查的专业技术研究不足，在事故调查程序中利用三维信息化技术进行资料收集、物证提取、检测检验及事故原因分析等精准化、量化研究匮乏等问题，主要开展了1.水电站安全事故统计分析研究，通过收集水电站安全管理资料、查找相关文献和现场调研等手段，对水电站重大危险源进行特征研究，对事故内在与外在诱因进行总结，对事故类型、发展趋势和防范措施进行统计与分析；2.水电站安全事故调查程序与方法研究，结合现行事故调查处理条例研究细化水电站安全事故调查程序，开展三维立体数据库、三维复杂场景模型构建等技术方法在事故调查取证阶段的应用研究，以及三维检测、事故模拟复原等技术方法在事故原因分析阶段的应用研究，形成具有针对性、时效性与精准性的水电站安全事故调查技术体系；3.基于三维实景技术的水电站安全场景构建，综合运用遥感、无人机倾斜摄影、三维激光扫描等“空地”一体化测控技术体系，高效获取水电站大坝、库区及其周边环境等基础地理信息数据，开展多源、多时相、多模态融合技术研究，建立三维立体化数据库；并结合三维可视化技术重构事故发生后的复杂真实现场，协同构建水电站安全事故发生前后三维场景，开展项目成果总结和科技成果申报，目前已发表论文1篇，申请受理发明专利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	20.00	20.00	14.47			72.35%	10	7.24	该项目为科研项目，总预算20万元，研究周期为2年（2023年1月-2024年12月），剩余经费为2024年度工作所需。
	其中：财政资金	20.00	20.00	14.47			72.35%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	中期报告	=	1	篇	1	30	30	
			发明专利受理	=	2	项	2	30	30	
	效益指标	社会效益指标	对水电站安全隐患排查和重大安全风险具有科学指导意义。	定性	显著减少水电站安全生产事故发生		显著减少了水电站安全生产事故发生	30	30	
合计								100	97.24	
评价结论	项目自评总分97.24分，本年度重点实施完成了水电站安全事故统计分析研究、水电站安全事故调查程序与方法研究、基于三维实景技术的水电站安全场景构建等研究内容，完成撰写1篇高水平科研论文，申请发明专利2项，完成项目中期报告。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：廖鑫					财务负责人：王梓又					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008202363—四川省自然灾害综合监测预警建设及综合风险评估研究								
主管部门		四川省应急管理厅部门					实施单位（盖章）	四川省安全科学技术研究院		
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			
		针对四川自然灾害“灾多”“灾重”“灾频”“易引发灾害链效应”及“综合监测预警建设支撑不足”等现状，为积极推进综合灾害风险综合风险理论研究与应有效提升全省综合防灾减灾救灾、风险管理及综合风险防范能力，进一步加强四川省自然灾害综合监测预警建设持续增强灾害综合风险评价的科学性、合理性和准确性，项目在充分利用第一次全国自然灾害综合风险普查数据成果基础上，从孕灾环境稳定性、致灾因子危险性、承灾体脆弱性、综合减灾能力等方面，研究综合风险模型基础理论与底层数据，实现风险监测预警，形成灾害综合风险管理能力建设的基础研究支撑与报告，提高我省防灾减灾水平，筑牢维护人民生命财产安全的铜墙铁壁。					本项目围绕四川省自然灾害综合监测预警支撑不足的现实问题，结合第一次全国自然灾害综合风险普查数据成果，通过分析四川孕灾环境稳定性、致灾因子危险性、承灾体脆弱性、防灾减灾能力及综合风险评估基础现状，研究自然灾害综合风险模型基础理论及底层数据，形成支撑我省强化灾害综合风险管理能力建设的研究报告。对科学分析自然灾害综合风险趋势和危害等级，实现自然灾害综合风险科学高效预警，有效提升全省抵御自然灾害综合风险防范工作提供重要决策参考和有力支撑。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目组内设项目负责人1人，由唐尧任项目负责人，项目组主研人员11余人，共同开展项目研究。项目组依托第一次全国自然灾害综合风险普查数据成果，开展自然灾害综合风险监测预警与综合风险评估研究，从孕灾环境稳定性、致灾因子危险性、承灾体脆弱性、综合减灾能力等方面入手，结合自然灾害单灾种危险性评价结果，构建多灾种自然灾害综合风险评价模型，计算自然灾害易发性、危险性、暴露性、脆弱性等，相关成果服务于全省雨季、春节、两会等节点应急资源调度与防灾减灾力量部署。目前项目正有序推进实施。 1.对四川省内的主要自然灾害致灾因子进行了详细分析，构建了全面的基础信息数据库。首先，收集并整理了气象降雨数据，包括年降雨量、季节性降雨分布和极端降雨事件，以便准确评估洪涝灾害的风险。接着，项目组分析了地质灾害的相关因子，如地质构造、地形地貌和岩土层性质，并结合地质调查和遥感数据，绘制出地质灾害易发区的分布图。对于低温雨雪冰冻灾害，收集了历年的低温、降雪和冰冻数据，重点分析了气温变化、降雪量和冰冻持续时间等因素。地震灾害的分析则集中在断层分布、地震历史记录和地震活动频率，特别关注历史上发生过大地震的区域。森林草原火灾的分析结合了气象降雨、温度、风速风向等数据，以及森林和草原的植被情况和历史火灾记录，评估火灾的风险区域。干旱灾害的评估基于气候降雨量、土壤湿度和历史干旱事件数据，特别关注降雨量少、水资源短缺的区域。综合以上致灾因子的分析，为各灾种风险评估模型构建了坚实的基础信息数据库，确保了评估结果的全面性和科学性。并完成各类专题图制作。 2.在单灾种危险性分析方面，针对不同类型的自然灾害，分别进行了深入的评估，建立了详细的危险性评估模型。对于气象降雨灾害，通过对四川省不同地区常年降雨量和极端降雨事件数据的分析，确定了高降雨量区域，并结合地形地貌数据，评估了这些区域的洪涝灾害风险。在洪涝灾害的评估中，通过历史洪涝事件记录和降雨数据，建立了洪涝灾害风险模型，评估可能受影响的区域和人口。地质灾害评估包括滑坡、泥石流和崩塌等，通过分析地质构造、岩土层性质、地形坡度等数据，结合历史地质灾害记录，绘制了地质灾害危险性分布图。对于低温雨雪冰冻灾害，分析了历年低温、降雪和冰冻数据，评估了这些灾害对交通、农业和居民生活的影响，特别关注高海拔和气候寒冷地区。地震灾害的评估通过分析断层分布、地震活动频率和历史地震记录，结合建筑物抗震性能和人口密度，确定了地震高风险区域。森林草原火灾的评估结合气象数据、植被类型和历史火灾记录，评估火灾的发生概率和影响范围，特别关注气候干燥、植被茂密的区域。干旱灾害评估则通过分析降雨量、土壤湿度和历史干旱事件，确定干旱灾害的影响范围和频率，重点关注水资源匮乏的地区。 3.开展项目成果总结和科技成果申报，目前已发表论文1篇，授权发明专利1项，提出政策建议1条。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	该项目为科研项目，总预算6万元，研究周期为2年（2023年1月-2024年12月），部分成果应用、政策建议、项目评审、专家咨询及报告打印费用尚未产生。
	总额	6.00	6.00	4.47			74.55%	10	7.46	
	其中：财政资金	6.00	6.00	4.47			74.55%	/	/	
	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	专利授权	=	1	项	1	30	30	
			撰写并发表科技论文	=	1	篇	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	有效支撑防灾减灾救灾与应急救援，提升人民安全感	定性	进一步提升防灾减灾救灾能力		进一步提升了防灾减灾救灾能力，有效支撑防灾减灾救灾减灾与应急救援。	30	30	
合计								100	97.46	
评价结论	自评得分97.46分，依托项目成果发表论文1篇，授权专利1项，有效辅助了乐山市应急管理局、省应急管理厅减灾处开展自然灾害综合风险研判分析等工作，具有重要意义。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：唐尧					财务负责人：王梓又					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000008245044—基本科研业务费（2023年）								
主管部门		四川省应急管理厅部门					实施单位（盖章）		四川省安全科学技术研究院	
	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			
		立足四川省安全科学技术研究院技术支撑定位，拟依托四川省安全科学技术研究院已有的科研条件、设施和环境，支持3项自主选题科研项目立项，为全省应急管理、安全生产和防灾减灾救灾提供科技保障。					完成《洪涝灾害动态风险研判技术研究与应用》《区县城市安全立体化智慧化长效治理体系建设与示范》《四川省攀西地区非煤矿山“智慧化”建设现状调查研究》3个自主选题科研立项，为全省应急管理、安全生产和防灾减灾救灾提供科技保障。			
项目基本情况		2.项目实施内容及过程概述 1.《洪涝灾害动态风险研判技术研究与应用》项目内设项目负责人1人，由马松任项目负责人，项目组主研人员10人共同开展项目研究。选取乐山市市中区为示范区，从洪涝灾害致灾因子、孕灾环境、承灾体、防范应对、多类型灾害和历史灾害等方面开展资料收集，完成指标的无量纲和多重共线性分析，建立风险研判指标体系，采用指标体系评估法，通过指标分级、权重赋值和叠加计算等过程，最后计算形成示范区内的危险性分布图、易损性分布图和风险性分布图。通过项目实施，现已完成一篇论文的发表，一项发明专利的授权。目前，项目正在按计划推进。 2.《区县城市安全立体化智慧化长效治理体系建设与示范》项目按照进度安排，以成都市新都区为研究示范区域，针对区级—行业部门、镇街—村社区等基层各级监管痛点进行系统调研，完成了基层监管中存在的问题调研。结合调研的成果，坚持问题导向，实地摸清镇街、村社区基层安全监管工作人员开展安全监督检查工作的实际现状，辖区监管对象工艺流程、岗位布置、安全风险情况、深度了解基层人员安全监管方面存在的问题，急需的支撑等具体诉求，研发支撑区县各级监管人员开展监督检查的信息化工具。完成1篇论文撰写。 3.项目第一阶段建成完成项目小组，根据攀西地区非煤矿山企业“智慧化”建设现状，进行现场踏勘和问询，择优选定调研的非煤矿山企业；第二阶段对选定的6家非煤矿山企业运用“现场踏勘、问询和综合调研等方法”进行现场调研，进一步掌握非煤矿山企业“智慧化”建设的理念、主要内容、“智慧化”开采的关键技术等信息，并与企业深入交流、探讨非煤矿山“智慧化”建设存在的问题及难点，梳理完成智慧矿山建设关键共性+个性问题。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	28.00	28.00	11.29			40.33%	10	4.03	该项目为科研项目，总预算28万元，研究周期为3年（2023年1月-2025年12月），部分研发投入还未发生支出。
	其中：财政资金	28.00	28.00	11.29			40.33%	/	/	
	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	基本科研业务费项目	=	3	项	3	60	60	
	效益指标	社会效益指标	为全力服务全省应急管理、安全生产和防灾减灾救灾科技保障能力提升提供坚强支撑	定性	有效为全省应急管理、安全生产和防灾减灾救灾提供科技保障。		有效为全省应急管理、安全生产和防灾减灾救灾提供科技保障。	30	30	
合计								100	94.03	
评价结论	项目年度目标完成情况良好，各项绩效目标均已保质保量按时完成。项目自评得94.03分，通过《洪涝灾害动态风险研判技术研究与应用》《区县城市安全立体化智慧化长效治理体系建设与示范》《四川省攀西地区非煤矿山“智慧化”建设现状调查研究》3个项目的实施，为全省应急管理、安全生产和防灾减灾救灾提供科技保障。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：马松					财务负责人：王梓又					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）										
项目名称		51000023T000009741788—四川省安全科学技术研究院建设项目								
主管部门		四川省应急管理厅部门				实施单位（盖章）		四川省安全科学技术研究院		
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				
		立足“大应急、大安全”，着力夯基础、提能力，通过项目建设、配备实用性先进科研和专业技术装备，有效提升省安科院科技能力、监测预警能力、应急救援能力等科研和技术支撑保障能力。				立足“大应急、大安全”，着力夯基础、提能力，通过项目建设、配备了防爆型SLAM移动扫描系统、危化安全风险监测虚拟应急值守系统等实用性先进科研和专业技术装备，有效提升了省安科院科技能力、监测预警能力、应急救援能力等科研和技术支撑保障能力。				
	2.项目实施内容及过程概述	均严格按照政府采购要求，进行政府采购，购买实用性先进科研和专业技术装备，有效提升省安科院科技能力、监测预警能力、应急救援能力等科研和技术支撑保障能力。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	652.00	500.65			76.79%	10	7.68	该项目为年中追加预算，同时全用于政府采购，购买专用设备和软件，且涉及进口设备，采购周期较长，故剩余资金根据政府采购合同截至2023年底还未达到支付标准，故结转至2024年支付。
	其中：财政资金	0.00	652.00	500.65			76.79%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	防爆型SLAM移动扫描系统	=	2	台/套	2	20	20	
			危化安全风险监测虚拟应急值守系统	=	1	台/套	1	20	20	
		质量指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目执行效率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	省安科院科技能力、监测预警能力、应急救援能力等科研和技术支撑保障能力	定性	有效提升省安科院科技能力、监测预警能力、应急救援能力等科研和技术支撑保障能力		有效地提升了省安科院科技能力、监测预警能力、应急救援能力等科研和技术支撑保障能力	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	97.68	
评价结论	自评得分97.68分，均严格按照政府采购要求，进行政府采购，购买实用性先进科研和专业技术装备，有效提升省安科院科技能力、监测预警能力、应急救援能力等科研和技术支撑保障能力。									
存在问题	政府采购工作推进较慢。									
改进措施	提前谋划，充分了解政府采购工作各项环节，加快政府采购工作推进。									
项目负责人：马松					财务负责人：王梓又					

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

收入支出决算总表

财决公开 01 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	4,311.01	一、一般公共服务支出	32	1.51
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	14.00	五、教育支出	36	80.85
六、经营收入	6	4,250.44	六、科学技术支出	37	86.15
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	7.17	八、社会保障和就业支出	39	128.06
	9		九、卫生健康支出	40	43.69
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	95.21
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	9,010.91
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	8,582.62	本年支出合计	58	9,446.38
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	19.77	结余分配	59	19.77
年初结转和结余	29	-586.75	年末结转和结余	60	-1,450.51
总计	31	8,015.64	总计	62	8,015.64

备注：1. 本表反映部门/单位本年度的总收支和年末结转结余情况。
2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

财决公开 02 表

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

单位:万元

支出功能分类 科目编码			科目名称	本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
			栏次	1	2	3	4	5	6	7
类	款	项	合计	8, 582. 62	4, 311. 01		14. 00	4, 250. 44		7. 17
201			一般公共服务支出	1. 51	1. 51					
20132			组织事务	1. 51	1. 51					
2013299			其他组织事务支出	1. 51	1. 51					
205			教育支出	80. 85	80. 85					
20508			进修及培训	80. 85	80. 85					
2050803			培训支出	80. 85	80. 85					
206			科学技术支出	86. 15	86. 15					
20699			其他科学技术支出	86. 15	86. 15					
2069999			其他科学技术支出	86. 15	86. 15					
208			社会保障和就业支出	128. 06	48. 58			79. 48		
20805			行政事业单位养老支出	128. 06	48. 58			79. 48		
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	77. 43	34. 19			43. 24		
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	50. 63	14. 39			36. 24		
210			卫生健康支出	43. 69	12. 23			31. 46		
21011			行政事业单位医疗	43. 69	12. 23			31. 46		
2101102			事业单位医疗	43. 69	12. 23			31. 46		
221			住房保障支出	95. 21	45. 05			50. 16		
22102			住房改革支出	95. 21	45. 05			50. 16		
2210201			住房公积金	76. 16	26. 00			50. 16		
2210203			购房补贴	19. 05	19. 05					
224			灾害防治及应急管理支出	8, 147. 15	4, 036. 64		14. 00	4, 089. 34		7. 17
22401			应急管理事务	8, 147. 15	4, 036. 64		14. 00	4, 089. 34		7. 17
2240199			其他应急管理支出	8, 147. 15	4, 036. 64		14. 00	4, 089. 34		7. 17

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数）；
本表反映部门/单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

财决公开 03 表

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

单位:万元

支出功能分类科目编码			科目名称	本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
			栏次	1	2	3	4	5	6
类	款	项	合计	9,446.38	423.04	3,888.70		5,134.63	
201			一般公共服务支出	1.51		1.51			
20132			组织事务	1.51		1.51			
2013299			其他组织事务支出	1.51		1.51			
205			教育支出	80.85	2.05	78.80			
20508			进修及培训	80.85	2.05	78.80			
2050803			培训支出	80.85	2.05	78.80			
206			科学技术支出	86.15		86.15			
20699			其他科学技术支出	86.15		86.15			
2069999			其他科学技术支出	86.15		86.15			
208			社会保障和就业支出	128.06	48.58			79.48	
20805			行政事业单位养老支出	128.06	48.58			79.48	
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	77.43	34.19			43.24	
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	50.63	14.39			36.24	
210			卫生健康支出	43.69	12.23			31.46	
21011			行政事业单位医疗	43.69	12.23			31.46	
2101102			事业单位医疗	43.69	12.23			31.46	
221			住房保障支出	95.21	45.05			50.16	
22102			住房改革支出	95.21	45.05			50.16	
2210201			住房公积金	76.16	26.00			50.16	
2210203			购房补贴	19.05	19.05				
224			灾害防治及应急管理支出	9,010.91	315.13	3,722.25		4,973.53	
22401			应急管理事务	9,010.91	315.13	3,722.25		4,973.53	
2240199			其他应急管理支出	9,010.91	315.13	3,722.25		4,973.53	

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

财决公开 04 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

收入			支出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	4,311.01	一、一般公共服务支出	33	1.51	1.51		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37	80.85	80.85		
	6		六、科学技术支出	38	86.15	86.15		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	48.58	48.58		
	9		九、卫生健康支出	41	12.23	12.23		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	45.05	45.05		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	4,036.64	4,036.64		
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27	4,311.01	本年支出合计	59	4,311.01	4,311.01		
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60				
一、一般公共预算财政拨款	29			61				
二、政府性基金预算财政拨款	30			62				
三、国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	4,311.01	总计	64	4,311.01	4,311.01		

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

财政拨款支出决算明细表

财决公开 05 表

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

单位:万元

项目		行次	合计	一般公共预算财政拨款			政府性基金预算财政拨款			国有资本经营预算财政拨款		
经济分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
	合计	1	4,311.01	4,311.01	423.04	3,887.96						
301	工资福利支出	2	297.61	297.61	280.44	17.17						
30101	基本工资	3	117.39	117.39	117.39							
30102	津贴补贴	4	21.45	21.45	21.45							
30103	奖金	5										
30106	伙食补助费	6										
30107	绩效工资	7	69.76	69.76	52.59	17.17						
30108	机关事业单位基本养老保险费	8	34.19	34.19	34.19							
30109	职业年金缴费	9	14.39	14.39	14.39							
30110	职工基本医疗保险缴费	10	12.23	12.23	12.23							
30111	公务员医疗补助缴费	11										
30112	其他社会保障缴费	12	2.20	2.20	2.20							
30113	住房公积金	13	26.00	26.00	26.00							
30114	医疗费	14										
30199	其他工资福利支出	15										
302	商品和服务支出	16	3,472.05	3,472.05	142.56	3,329.49						
30201	办公费	17	10.57	10.57	10.00	0.57						
30202	印刷费	18	53.20	53.20	0.45	52.76						
30203	咨询费	19	22.72	22.72		22.72						
30204	手续费	20										
30205	水费	21	1.00	1.00	1.00							
30206	电费	22	9.00	9.00	9.00							
30207	邮电费	23	4.00	4.00	4.00							
30208	取暖费	24										
30209	物业管理费	25	24.07	24.07	24.07							
30211	差旅费	26	87.27	87.27	44.00	43.27						
30212	因公出国（境）费用	27										
30213	维修（护）费	28	29.42	29.42	18.00	11.42						
30214	租赁费	29	61.43	61.43		61.43						
30215	会议费	30	6.26	6.26		6.26						
30216	培训费	31	80.85	80.85	2.05	78.80						
30217	公务接待费	32	0.21	0.21	0.21							
30218	专用材料费	33	94.36	94.36		94.36						
30224	被装购置费	34										
30225	专用燃料费	35										
30226	劳务费	36	803.34	803.34		803.34						
30227	委托业务费	37	2,033.54	2,033.54	10.47	2,023.07						
30228	工会经费	38	2.31	2.31	2.31							

财政拨款支出决算明细表

财决公开 05 表

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

单位:万元

项目		行次	合计	一般公共预算财政拨款			政府性基金预算财政拨款			国有资本经营预算财政拨款		
经济分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
30229	福利费	39										
30231	公务用车运行维护费	40	5.00	5.00	5.00							
30239	其他交通费用	41	8.20	8.20		8.20						
30240	税金及附加费用	42										
30299	其他商品和服务支出	43	135.30	135.30	12.01	123.29						
303	对个人和家庭的补助	44	0.84	0.84	0.04	0.80						
30301	离休费	45										
30302	退休费	46										
30303	退职（役）费	47										
30304	抚恤金	48										
30305	生活补助	49										
30306	救济费	50										
30307	医疗费补助	51										
30308	助学金	52										
30309	奖励金	53	0.04	0.04	0.04							
30310	个人农业生产补贴	54										
30311	代缴社会保险费	55										
30399	其他个人和家庭的补助支出	56	0.80	0.80		0.80						
307	债务利息及费用支出	57										
30701	国内债务付息	58										
30702	国外债务付息	59										
30703	国内债务发行费用	60										
30704	国外债务发行费用	61										
309	资本性支出（基本建设）	62										
30901	房屋建筑物购建	63										
30902	办公设备购置	64										
30903	专用设备购置	65										
30905	基础设施建设	66										
30906	大型修缮	67										
30907	信息网络及软件购置更新	68										
30908	物资储备	69										
30913	公务用车购置	70										
30919	其他交通工具购置	71										
30921	文物和陈列品购置	72										
30922	无形资产购置	73										
30999	其他基本建设支出	74										
310	资本性支出	75	540.50	540.50		540.50						
31001	房屋建筑物购建	76										
31002	办公设备购置	77	19.89	19.89		19.89						

财政拨款支出决算明细表

财决公开 05 表

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

单位:万元

项目		行次	合计	一般公共预算财政拨款			政府性基金预算财政拨款			国有资本经营预算财政拨款		
经济分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
31003	专用设备购置	78	520.61	520.61		520.61						
31005	基础设施建设	79										
31006	大型修缮	80										
31007	信息网络及软件购置更新	81										
31008	物资储备	82										
31009	土地补偿	83										
31010	安置补助	84										
31011	地上附着物和青苗补偿	85										
31012	拆迁补偿	86										
31013	公务用车购置	87										
31019	其他交通工具购置	88										
31021	文物和陈列品购置	89										
31022	无形资产购置	90										
31099	其他资本性支出	91										
311	对企业补助（基本建设）	92										
31101	资本金注入	93										
31199	其他对企业补助	94										
312	对企业补助	95										
31201	资本金注入	96										
31203	政府投资基金股权投资	97										
31204	费用补贴	98										
31205	利息补贴	99										
31299	其他对企业补助	100										
313	对社会保障基金补助	101										
31302	对社会保险基金补助	102										
31303	补充全国社会保障基金	103										
31304	对机关事业单位职业年金的补助	104										
399	其他支出	105										
39907	国家赔偿费用支出	106										
39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	107										
39909	经常性赠与	108										
39910	资本性赠与	109										
39999	其他支出	110										

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度财政拨款实际支出情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

财决公开 06 表

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

单位：万元

支出功能分类科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出
类	款	项		1	2	3
				合计	4, 311. 01	423. 04
201			一般公共服务支出	1. 51		1. 51
20132			组织事务	1. 51		1. 51
2013299			其他组织事务支出	1. 51		1. 51
205			教育支出	80. 85	2. 05	78. 80
20508			进修及培训	80. 85	2. 05	78. 80
2050803			培训支出	80. 85	2. 05	78. 80
206			科学技术支出	86. 15		86. 15
20699			其他科学技术支出	86. 15		86. 15
2069999			其他科学技术支出	86. 15		86. 15
208			社会保障和就业支出	48. 58	48. 58	
20805			行政事业单位养老支出	48. 58	48. 58	
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	34. 19	34. 19	
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	14. 39	14. 39	
210			卫生健康支出	12. 23	12. 23	
21011			行政事业单位医疗	12. 23	12. 23	
2101102			事业单位医疗	12. 23	12. 23	
221			住房保障支出	45. 05	45. 05	
22102			住房改革支出	45. 05	45. 05	
2210201			住房公积金	26. 00	26. 00	
2210203			购房补贴	19. 05	19. 05	
224			灾害防治及应急管理支出	4, 036. 64	315. 13	3, 721. 51
22401			应急管理事务	4, 036. 64	315. 13	3, 721. 51
2240199			其他应急管理支出	4, 036. 64	315. 13	3, 721. 51

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项 目			合计	工资福利支出												
支出功能分类科目代码		科目名称		小计	基本工资	津贴补贴	奖金	伙食补助费	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	公务员医疗补助缴费	其他社会保障缴费	住房公积金	
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			合计	4,311.01	297.61	117.39	21.45			69.76	34.19	14.39	12.23		2.20	26.00
201			一般公共服务支出	1.51	0.71					0.71						
20132			组织事务	1.51	0.71					0.71						
2013299			其他组织事务支出	1.51	0.71					0.71						
205			教育支出	80.85												
20508			进修及培训	80.85												
2050803			培训支出	80.85												
206			科学技术支出	86.15	16.46					16.46						
20699			其他科学技术支出	86.15	16.46					16.46						
2069999			其他科学技术支出	86.15	16.46					16.46						
208			社会保障和就业支出	48.58	48.58						34.19	14.39				
20805			行政事业单位养老支出	48.58	48.58						34.19	14.39				
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	34.19	34.19						34.19					
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	14.39	14.39							14.39				
210			卫生健康支出	12.23	12.23								12.23			
21011			行政事业单位医疗	12.23	12.23								12.23			
2101102			事业单位医疗	12.23	12.23								12.23			
221			住房保障支出	45.05	45.05		19.05									26.00
22102			住房改革支出	45.05	45.05		19.05									26.00
2210201			住房公积金	26.00	26.00											26.00
2210203			购房补贴	19.05	19.05		19.05									
224			灾害防治及应急管理支出	4,036.64	174.58	117.39	2.40			52.59					2.20	
22401			应急管理事务	4,036.64	174.58	117.39	2.40			52.59					2.20	
2240199			其他应急管理支出	4,036.64	174.58	117.39	2.40			52.59					2.20	

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项			目		工资福利支出		商品和服务支出											
支出功能分类科目代码			科目名称		医疗费	其他工资福利支出	小计	办公费	印刷费	咨询费	手续费	水费	电费	邮电费	取暖费	物业管理费	差旅费	因公出国（境）费用
类	款	项	栏次		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
			合计				3, 472. 05	10. 57	53. 20	22. 72		1. 00	9. 00	4. 00		24. 07	87. 27	
201			一般公共服务支出															
20132			组织事务															
2013299			其他组织事务支出															
205			教育支出				80. 85											
20508			进修及培训				80. 85											
2050803			培训支出				80. 85											
206			科学技术支出				69. 69	0. 57	2. 54	5. 25							12. 49	
20699			其他科学技术支出				69. 69	0. 57	2. 54	5. 25							12. 49	
2069999			其他科学技术支出				69. 69	0. 57	2. 54	5. 25							12. 49	
208			社会保障和就业支出															
20805			行政事业单位养老支出															
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出															
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出															
210			卫生健康支出															
21011			行政事业单位医疗															
2101102			事业单位医疗															
221			住房保障支出															
22102			住房改革支出															
2210201			住房公积金															
2210203			购房补贴															
224			灾害防治及应急管理支出				3, 321. 52	10. 00	50. 67	17. 47		1. 00	9. 00	4. 00		24. 07	74. 78	
22401			应急管理事务				3, 321. 52	10. 00	50. 67	17. 47		1. 00	9. 00	4. 00		24. 07	74. 78	
2240199			其他应急管理支出				3, 321. 52	10. 00	50. 67	17. 47		1. 00	9. 00	4. 00		24. 07	74. 78	

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项			商品和服务支出														
支出功能分类科目代码			科目名称	维修（护）费	租赁费	会议费	培训费	公务接待费	专用材料费	被装购置费	专用燃料费	劳务费	委托业务费	工会经费	福利费	公务用车运行维护费	其他交通费用
类	款	项	栏次	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
			合计	29. 42	61. 43	6. 26	80. 85	0. 21	94. 36			803. 34	2, 033. 54	2. 31		5. 00	8. 20
201			一般公共服务支出														
20132			组织事务														
2013299			其他组织事务支出														
205			教育支出				80. 85										
20508			进修及培训				80. 85										
2050803			培训支出				80. 85										
206			科学技术支出			1. 87			0. 04			6. 10	10. 82				
20699			其他科学技术支出			1. 87			0. 04			6. 10	10. 82				
2069999			其他科学技术支出			1. 87			0. 04			6. 10	10. 82				
208			社会保障和就业支出														
20805			行政事业单位养老支出														
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出														
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出														
210			卫生健康支出														
21011			行政事业单位医疗														
2101102			事业单位医疗														
221			住房保障支出														
22102			住房改革支出														
2210201			住房公积金														
2210203			购房补贴														
224			灾害防治及应急管理支出	29. 42	61. 43	4. 40		0. 21	94. 32			797. 24	2, 022. 72	2. 31		5. 00	8. 20
22401			应急管理事务	29. 42	61. 43	4. 40		0. 21	94. 32			797. 24	2, 022. 72	2. 31		5. 00	8. 20
2240199			其他应急管理支出	29. 42	61. 43	4. 40		0. 21	94. 32			797. 24	2, 022. 72	2. 31		5. 00	8. 20

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项			商品和服务支出		对个人和家庭的补助											
支出功能分类科目代码			科目名称	税金及附加费用	其他商品和服务支出	小计	离休费	退休费	退职（役）费	抚恤金	生活补助	救济费	医疗费补助	助学金	奖励金	个人农业生产补贴
类	款	项	栏次	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
			合计		135.30	0.84										0.04
201			一般公共服务支出			0.80										
20132			组织事务			0.80										
2013299			其他组织事务支出			0.80										
205			教育支出													
20508			进修及培训													
2050803			培训支出													
206			科学技术支出		30.02											
20699			其他科学技术支出		30.02											
2069999			其他科学技术支出		30.02											
208			社会保障和就业支出													
20805			行政事业单位养老支出													
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出													
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出													
210			卫生健康支出													
21011			行政事业单位医疗													
2101102			事业单位医疗													
221			住房保障支出													
22102			住房改革支出													
2210201			住房公积金													
2210203			购房补贴													
224			灾害防治及应急管理支出		105.28	0.04									0.04	
22401			应急管理事务		105.28	0.04									0.04	
2240199			其他应急管理支出		105.28	0.04									0.04	

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项			目	对个人和家庭的补助		债务利息及费用支出					资本性支出（基本建设）						
支出功能分类科目代码			科目名称	代缴社会保险费	其他对个人和家庭的补助	小计	国内债务付息	国外债务付息	国内债务发行费用	国外债务发行费用	小计	房屋建筑物购建	办公设备购置	专用设备购置	基础设施建设	大型修缮	信息网络及软件购置更新
类	款	项	栏次	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
			合计		0.80												
201			一般公共预算支出		0.80												
20132			组织事务		0.80												
2013299			其他组织事务支出		0.80												
205			教育支出														
20508			进修及培训														
2050803			培训支出														
206			科学技术支出														
20699			其他科学技术支出														
2069999			其他科学技术支出														
208			社会保障和就业支出														
20805			行政事业单位养老支出														
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出														
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出														
210			卫生健康支出														
21011			行政事业单位医疗														
2101102			事业单位医疗														
221			住房保障支出														
22102			住房改革支出														
2210201			住房公积金														
2210203			购房补贴														
224			灾害防治及应急管理支出														
22401			应急管理事务														
2240199			其他应急管理支出														

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项 目			资本性支出（基本建设）							资本性支出							
支出功能分类科目代码			科目名称	物资储备	公务用车购置	其他交通工具购置	文物和陈列品购置	无形资产购置	其他基本建设支出	小计	房屋建筑物购建	办公设备购置	专用设备购置	基础设施建设	大型修缮	信息网络及软件购置更新	物资储备
类	款	项	栏次	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
			合计								540. 50		19. 89	520. 61			
201			一般公共服务支出														
20132			组织事务														
2013299			其他组织事务支出														
205			教育支出														
20508			进修及培训														
2050803			培训支出														
206			科学技术支出														
20699			其他科学技术支出														
2069999			其他科学技术支出														
208			社会保障和就业支出														
20805			行政事业单位养老支出														
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出														
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出														
210			卫生健康支出														
21011			行政事业单位医疗														
2101102			事业单位医疗														
221			住房保障支出														
22102			住房改革支出														
2210201			住房公积金														
2210203			购房补贴														
224			灾害防治及应急管理支出							540. 50		19. 89	520. 61				
22401			应急管理事务							540. 50		19. 89	520. 61				
2240199			其他应急管理支出							540. 50		19. 89	520. 61				

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项			目	资本性支出								对企业补助（基本建设）			对企业补助		
支出功能分类科目代码			科目名称	土地补偿	安置补助	地上附着物和青苗补偿	拆迁补偿	公务用车购置	其他交通工具购置	文物和陈列品购置	无形资产购置	其他资本性支出	小计	资本金注入	其他对企业补助	小计	资本金注入
类	款	项	栏次	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			合计														
201			一般公共服务支出														
20132			组织事务														
2013299			其他组织事务支出														
205			教育支出														
20508			进修及培训														
2050803			培训支出														
206			科学技术支出														
20699			其他科学技术支出														
2069999			其他科学技术支出														
208			社会保障和就业支出														
20805			行政事业单位养老支出														
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出														
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出														
210			卫生健康支出														
21011			行政事业单位医疗														
2101102			事业单位医疗														
221			住房保障支出														
22102			住房改革支出														
2210201			住房公积金														
2210203			购房补贴														
224			灾害防治及应急管理支出														
22401			应急管理事务														
2240199			其他应急管理支出														

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项			目	对企业补助				对社会保障基金补助				其他支出					
支出功能分类科目代码			科目名称	政府投资基金股权投资	费用补贴	利息补贴	其他对企业补助	小计	对社会保险基金补助	补充全国社会保障基金	对机关事业单位职业年金的补助	小计	国家赔偿费用支出	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	经常性赠与	资本性赠与	其他支出
类	款	项	栏次	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
			合计														
201			一般公共服务支出														
20132			组织事务														
2013299			其他组织事务支出														
205			教育支出														
20508			进修及培训														
2050803			培训支出														
206			科学技术支出														
20699			其他科学技术支出														
2069999			其他科学技术支出														
208			社会保障和就业支出														
20805			行政事业单位养老支出														
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出														
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出														
210			卫生健康支出														
21011			行政事业单位医疗														
2101102			事业单位医疗														
221			住房保障支出														
22102			住房改革支出														
2210201			住房公积金														
2210203			购房补贴														
224			灾害防治及应急管理支出														
22401			应急管理事务														
2240199			其他应急管理支出														

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

财决公开 08 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	280.44	302	商品和服务支出	142.56	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	117.39	30201	办公费	10.00	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	21.45	30202	印刷费	0.45	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	52.59	30205	水费	1.00	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	34.19	30206	电费	9.00	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	14.39	30207	邮电费	4.00	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	12.23	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	24.07	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	2.20	30211	差旅费	44.00	31008	物资储备	
30113	住房公积金	26.00	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	18.00	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	0.04	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费	2.05	31013	公务用车购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	0.21	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费		399	其他支出	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	10.47	39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30228	工会经费	2.31	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	0.04	30229	福利费		39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	5.00	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	12.01			
	人员经费合计	280.48					公用经费合计	142.56

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

一般公共预算财政拨款项目支出决算表

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

财决公开 09 表
单位：万元

科目编码			科目名称	本年收入	本年支出
类	款	项			
			合计	3,887.96	3,887.96
201			一般公共服务支出	1.51	1.51
20132			组织事务	1.51	1.51
2013299			其他组织事务支出	1.51	1.51
205			教育支出	78.80	78.80
20508			进修及培训	78.80	78.80
2050803			培训支出	78.80	78.80
206			科学技术支出	86.15	86.15
20699			其他科学技术支出	86.15	86.15
2069999			其他科学技术支出	86.15	86.15
224			灾害防治及应急管理支出	3,721.51	3,721.51
22401			应急管理事务	3,721.51	3,721.51
2240199			其他应急管理支出	3,721.51	3,721.51

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度一般公共预算财政拨款项目支出收支明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

财决公开 10 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

科目编码			科目名称	年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
						合计	基本支出	项目支出	
类	款	项	合计						

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度政府性预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

说明：本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

财决公开 11 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项 目				年初结转和结余	本年收入	本年支出	年末结转和结余
科目编码			科目名称				
类	款	项	合计				

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况；

说明：本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

财决公开 12 表
单位:万元

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

项 目				本年支出		
科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出
类	款	项	合计			

备注：本表反映部门/单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

说明：本表无数据。

财政拨款“三公”经费支出决算表

财决公开 13 表

单位名称：四川省安全科学技术研究院

2023 年度

单位:万元

预算数						决算数					
合计	因公出国（境）费用	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出国（境）费用	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
5.30		5.00		5.00	0.30	5.21		5.00		5.00	0.21

决算数											
其中：一般公共预算财政拨款						其中：政府性基金预算财政拨款					
小计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费	小计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
5.21		5.00		5.00	0.21						

备注：本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。