

2023 年度

四川省辐射环境管理监测

中心站单位决算

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	- 6 -
第二部分 2023 年度单位决算情况说明	- 7 -
一、收入支出决算总体情况说明	- 7 -
二、收入决算情况说明	- 7 -
三、支出决算情况说明	- 8 -
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	- 8 -
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	- 9 -
（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况	- 9 -
（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况	- 10 -
（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况	- 11 -
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	- 12 -
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	- 12 -
（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明	- 12 -
（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明	- 13 -
八、政府性基金预算支出决算情况说明	- 15 -
九、国有资本经营预算支出决算情况说明	- 15 -

十、其他重要事项的情况说明	15	-
(一) 机关运行经费支出情况	15	-
(二) 政府采购支出情况	15	-
(三) 国有资产占有使用情况	16	-
(四) 预算绩效管理情况	16	-
第三部分 名词解释	18	-
第四部分 附件	21	-
附件 1	21	-
附件 2	22	-
附件 3	23	-
附件 4	24	-
附件 5	25	-
附件 6	26	-
附件 7	27	-
附件 8	28	-
附件 9	29	-
第五部分 附表	30	-
一、收入支出决算总表	30	-
二、收入决算表	31	-
三、支出决算表	32	-
四、财政拨款收入支出决算总表	33	-
五、财政拨款支出决算明细表	34	-

六、一般公共预算财政拨款支出决算表	- 36 -
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	- 37 -
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	- 43 -
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	- 44 -
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	- 45 -
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	- 46 -
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	- 47 -
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	- 48 -

第一部分 单位概况

一、主要职责

（一）四川省辐射环境管理监测中心站职能简介。

四川省辐射环境管理监测中心站成立于 1988 年，是四川省生态环境厅直属公益一类事业单位；主要承担全省辐射环境质量监测，在川重要核设施、铀矿冶及部管、省管核技术利用单位的监督性监测，全省地级以上城市、重点县级城镇集中式生活饮用水水源地水质放射性监测，大气辐射环境自动监测站建设与运维，四川省城市放射性废物库运行管理和安全保卫工作；受省厅委托，我站还承担了全省辐射类建设项目环评文件的技术审查与评估、核技术利用单位辐射安全现场检查、核技术利用辐射安全与防护培训及考核三项工作。

（二）四川省辐射环境管理监测中心站 2023 年重点工作。

1. 抓实“三个专项”，辐射事故应急处置能力更加坚实。
一是全力做好大运会核安全保障。制定《核与辐射安全保障支援方案》，选派 38 名技术骨干，组建党员突击队，成立 3 个专业技术小组，完成 25 家重点核技术利用单位核与辐射安全现场隐患排查、5 家企业废旧放射源紧急收贮，协同省反恐办完成大运会相关场所辐射环境本底监测、核安保应急处置备勤等任务，获成都市委、成都海关等单位来函感谢。
二是精心组织辐射事故应急监测演习。编制演习方案、协调

省级相关部门、核设施单位等 20 多个部门单位联动配合，投入人员 130 余人、应急车辆 20 余台、设备装备 160 余台，圆满完成演习既定任务，全方位检验了我省应对多起突发核与辐射事件应急处置能力及各部门协同作战能力，获生态环境部、省核应急委领导和评估专家组高度肯定。三是稳步推进能力建设政府采购工作。完成三年能力提升计划 6630.5 万元能力建设资金采购，配备各类仪器设备 227 台（套），拟配发市州监测站 98 台（套），有效提升全省核与辐射监测监管能力。

2. 优化“三级网络”，辐射监测与自动化能力更加精进。

一是全省辐射环境监测任务推进有力。印发全省辐射环境质量监测方案，完善监测点位，全省国控、省控、市控三级辐射环境质量监测网络基本形成。2023 年，全省新增监测点位 331 个，较 2022 年增长 57%，全年开展基站和变电站监测 269 个，处置基站纠纷 78 起，对 821 数据异常开展应急监测，完成全省 912 个监测点位样品采集与实验室分析，全省辐射环境质量水平总体良好。二是自动站与信息化建设不断完善。新建 9 个省控和 1 个核设施预警点辐射自动监测站，覆盖省内重要货物进出口岸和核技术利用污染源，全省辐射环境自动监测网预警功能进一步强化。2023 年，全省 80 个辐射环境自动监测站平均数据获取率 95%以上，其中国控大气辐射环境自动监测站有效数据获取率达 99.5%，位居全国前列。三是监测数据质量有效夯实。制定全省辐射环境监测质保方案，通过 CMA 资质复评审，参加国际原子能机构、中国计量

院、核安全中心能力验证和国家技术中心质量考核，目前已收到的项目结果均为合格。完成滇黔藏三省国控样品质控外检，成功举办 13 省市辐射环境监测技术交流会，承办辐射监测技术培训 3 场。

3. 强化技术支撑，服务意识与技术保障能力更加强劲。一是支撑服务更有深度。牵头完成《区域电磁环境调查与评估（试行）》国家生态环境标准编制，参与完成《四川省“十四五”核与辐射安全及放射性污染防治规划》《四川省生态环境监测事业单位专用设备配置标准》编制，积极推动辐射监管事业发展。二是技术评估更有质效。采取重大项目提前介入、设置企业咨询热线、完善审评专家库等方式，高质量完成辐射类建设项目环评文件技术审评 115 个，其中重大项目 10 个，项目办结及时率 100%。三是监督检查更有力度。采用重点领域全覆盖与一般领域随机抽取相结合的方式，全面完成 65 家省级发证单位辐射安全监督检查，提出并推进问题整改 200 余项；完成 I 类放射性物品启运前监测 87 批次；开展各类辐射安全专项检查 93 家次；配合省厅开展换证检查 202 家次。四是上岗考核更有温度。为 170 余名成都理工大学涉核专业毕业生提供校园专场，助力大学生就业；结合企业特点，开设夜间专场，解决企业“工考矛盾”；根据基层需求，成立考核专班，为 1640 名考生提供“上门服务”；全年考核 58 场 10000 余人。五是川渝合作更有广度。开展川渝联合专项检查，实现上岗考核川渝互通互联，组织川渝直流合成场强监测比对，选派 1 人赴重庆挂职。

4. 严防安全风险，核与辐射安全防范能力更加牢固。一是推动重大事项落地。助推国家“十四五”规划102项重大工程项目“西南核与辐射应急监测物资储备库”温江落地建设，编制储备库物资建议清单；完成第一次全国自然灾害综合风险普查工作。二是废物库运行安全可控。完成库区安防系统升级改造、应急物资更新储备、遗留放射性贮存容器及配件处置，开展库区安防应急演练，迎接上级专项检查3次，特别是汛期及大运会期间，加派技术人员24小时值班值守，持续规范收贮工作，应急收贮无主放射源8枚，全年安全收贮放射源150枚、放射性废物1200千克，实现废旧放射源100%安全收贮的污染防治目标。三是大楼管理不断加强。完成物业服务招标、强化食堂食品卫生监督，加强日常维护维修和车辆运行管理，坚持节前安全检查，开展网络安全攻防演练，完成厅消防安全检查问题整改2项，自主开展安全及保密工作专项检查10余次，全年未发生安全事故。

5. 落实“两项举措”，科研创新与科普宣传能力更加凸显。一是抓好课题研究。2023年完成科研项目7项，申报课题9项，获国家专利5项、2022年度省环境保护科技进步奖三等奖1项。编制并审议通过生态环境标准《区域电磁环境调查与评估方法》，开展仪器设备研发验证测试，积极申报国家辐射防护与处置重点实验室，推进锦屏极低辐射本底测量联合实验室建设。二是拓展宣传平台。成功创建省级科普基地，加入温江区科普联盟，组织开展科普进校园、“4·15”“6·5”“9月科技周”等主题宣传活动，创新制作科普小视

频、完善科普基地云参观，发放线上答题奖品 500 份、宣传资料 1200 余份，全年接待市州生态环境部门、温江农工党等组团参观 20 余次，核安全文化宣贯普及近万人。

6. 坚持政治引领，党建工作与队伍建设质效全面加强。一是从严抓实党建及党风廉政建设。制定年度党建工作要点，积极开展五好党支部创建，扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，完成站两委换届选举，完善站领导班子意识形态工作清单；强化党风廉政建设，全覆盖开展谈心谈话，邀请厅领导、驻厅纪检组到站辅导，开展 54 个方面廉政风险点专题解析，组织参观天府家风馆、温江花语廉心，深入开展“以案促改”专题警示教育。2023 年，召开党员大会 6 次，发展正式党员 1 名，开展党务干部培训 1 期，专题学习 9 次，集中开展类会前学习 31 次，组织主题党日活动 10 余次，发放学习资料 240 余册，推送信息简报 50 余篇。二是持续规范干部队伍建设。坚持以制度建设为切入点，推进内部管理规范化，针对重点领域，修订《采购管理办法》《公务车辆使用管理制度》《国有资产管理办法》《绩效工资分配管理办法》《干部职工绩效考核办法》等内部管理制度 7 项，积极推进内部审计问题整改，全面接受厅审计处专项审计。三是不断丰富群团活动。组织开展迎新春、三八节春游、登山摄影等团建活动，多次与市州监测站开展篮球联谊赛，积极参加厅运动会并承办羽毛球比赛项目，队伍

活力及凝聚力进一步加强。

二、机构设置

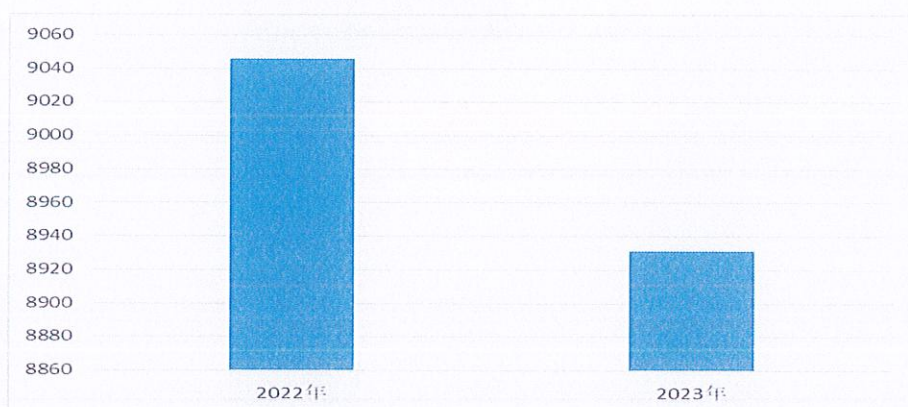
本单位是隶属于四川省生态环境厅的二级预算单位，本单位无下属预算单位。

四川省辐射环境管理监测中心站现由 9 个内设科室组成，分别是：办公室（党办与人事科）、计划财务科、总工办、质量管理与技术培训室、监督检查科、自动站与信息室、电离环境监测室、电磁环境监测室、放射源管理室。

第二部分 2023 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

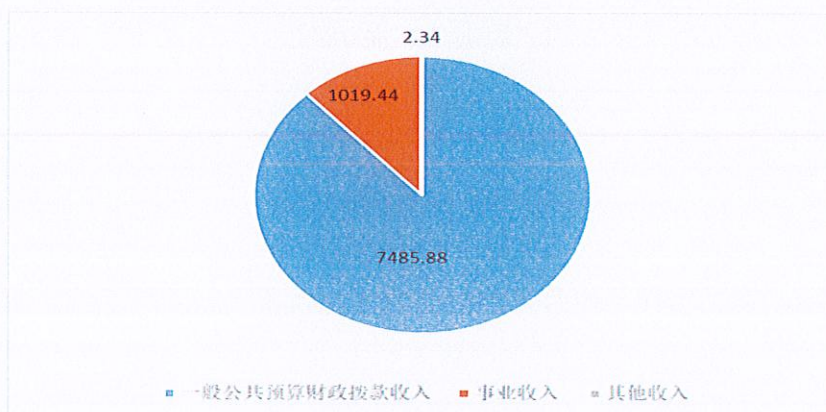
2023 年度收、支总计均为 8931.27 万元。与 2022 年度相比，收、支总计各减少 114.66 万元，下降 1.3%。主要变动原因是基本支出中人员经费减少 393.81 万元。



(图 1: 收、支决算总计变动情况图)(柱状图)

二、收入决算情况说明

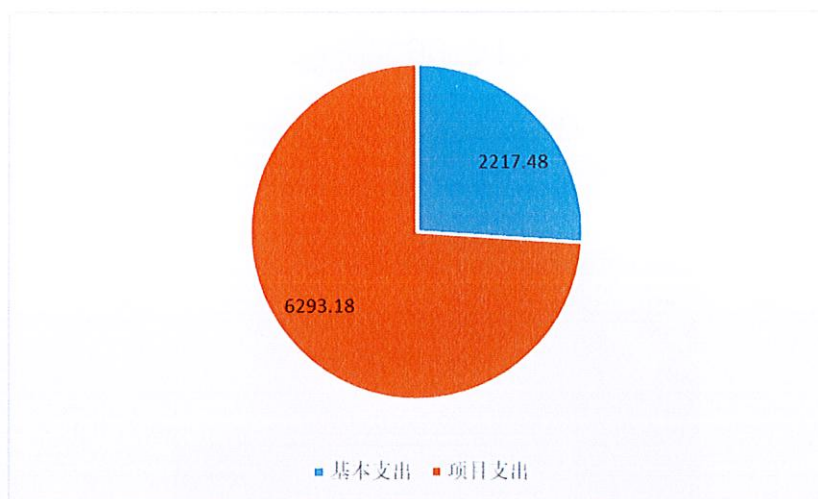
2023 年度本年收入合计 8507.65 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 7485.88 万元，占 87.99%；事业收入 1019.44 万元，占 11.98%；其他收入 2.34 万元，占 0.03%。



(图 2: 收入决算结构图)(饼状图)

三、支出决算情况说明

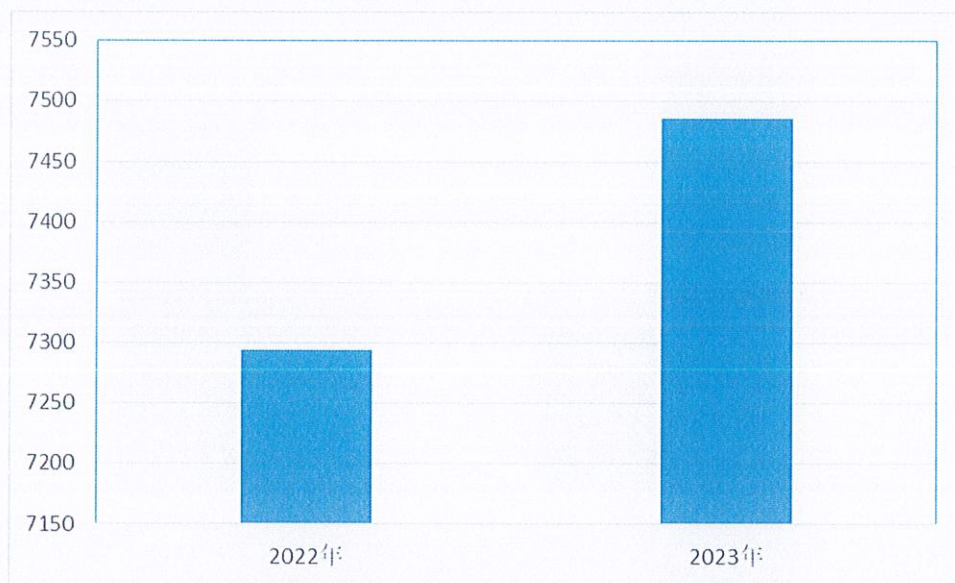
2023 年度本年支出合计 8510.66 万元，其中：基本支出 2217.48 万元，占 26.1%；项目支出 6293.18 万元，占 73.9%。



(图 3：支出决算结构图) (饼状图)

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2023 年度财政拨款收、支总计均为 7485.88 万元。与 2022 年度相比，财政拨款收、支总计各增加 191.89 万元，增长 2.6%。主要变动原因是根据川财资环〔2023〕18 号，项目资金年中追加 6395 万元，其中：“2023 年四川省辐射环境管理监测中心站辐射环境应急监测能力提升项目（2023 年）”追加 2315 万元、“2023 年四川省辐射环境管理监测中心站省级‘四川省环境保护核与辐射安全重点实验室’标准化建设项目”追加 4080 万元。

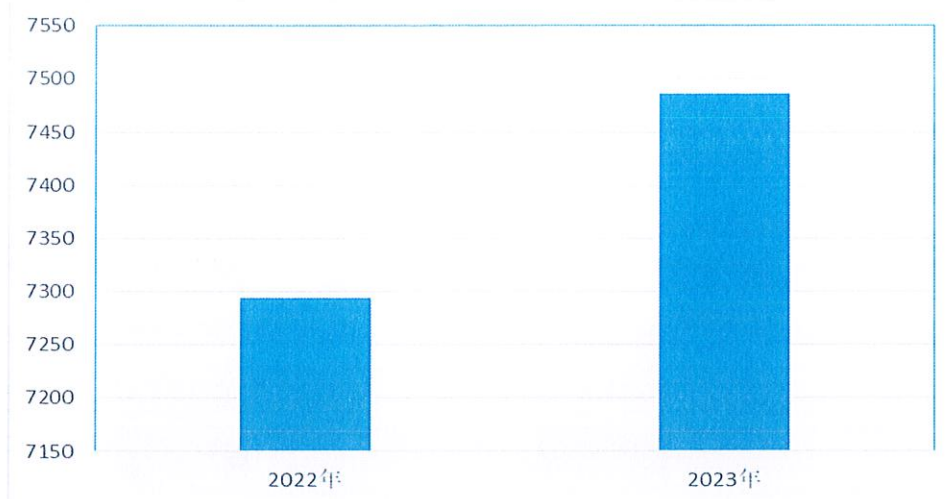


（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）（柱状图）

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

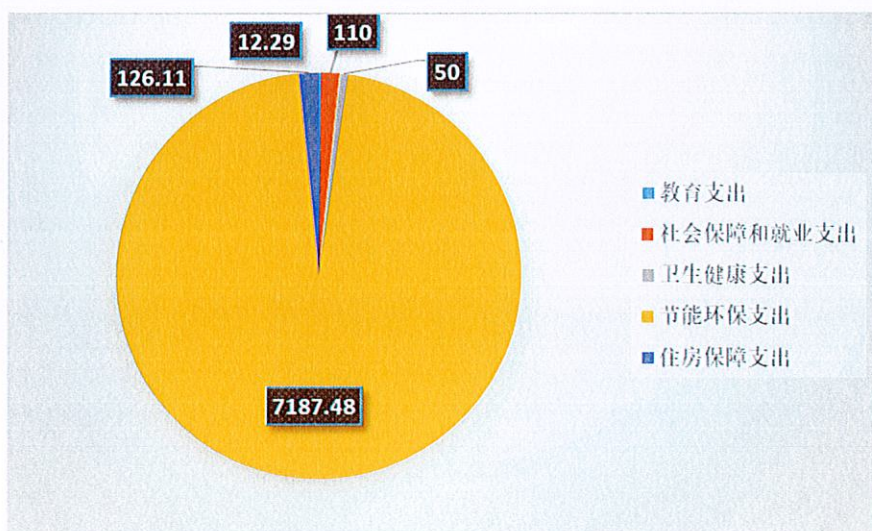
2023 年度一般公共预算财政拨款支出 7485.88 万元，占本年支出合计的 88%。与 2022 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 191.89 万元，增长 2.6%。主要变动原因是根据川财资环〔2023〕18 号，项目资金年中追加 6395 万元，其中：“2023 年四川省辐射环境管理监测中心站辐射环境应急监测能力提升项目（2023 年）”追加 2315 万元、“2023 年四川省辐射环境管理监测中心站省级‘四川省环境保护核与辐射安全重点实验室’标准化建设项目”追加 4080 万元。



(图 5: 一般公共预算财政拨款支出决算变动情况)(柱状图)

(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 7485.88 万元，主要用于以下方面：教育支出 12.29 万元，占 0.2%；社会保障和就业支出 110 万元，占 1.5%；卫生健康支出 50 万元，占 0.7%；节能环保支出 7187.48 万元，占 96%；住房保障支出 126.11 万元，占 1.6%。



(图 6: 一般公共预算财政拨款支出决算结构)(饼状图)

（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 7485.88 万元，完成预算 80.9%。其中：

1. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 12.29 万元，完成预算 59%，决算数小于预算数的主要原因是：按照年初的培训工作安排，因 2023 年开展了 2023 年核技术利用单位现场监督检查培训、2023 年 5G 基站监测及区域电磁环境质量监测培训、2023 年地下水和生物铅-210 放化分析交流会等 3 次大型交流培训会，因时间原因减少了对市（州）人员的培训次数。

2. 社会保障和就业（类）行政事业单位缴款（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为 70 万元，完成预算 100%。

3. 社会保障和就业（类）行政事业单位缴款（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 40 万元，完成预算 100%。

4. 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 50 万元，完成预算 100%。

5. 节能环保（类）污染防治（款）放射源和放射性废物监管（项）：支出决算为 7187.48 万元，完成预算 80.2%，决算数小于预算数的主要原因是“2023 年四川省辐射环境管理监测中心站省级‘四川省环境保护核与辐射安全重点实验室’

标准化建设项目”包含8个分包,签订了8个政府采购合同,其中4个分包中部分进口设备的供货周期较长,合同约定2024年9月1日前完成综合性能验收,故2023年结转1771.63万元至2024年支付。

6. 住房保障（类）住房改革（款）住房公积金（项）：
支出决算为60万元，完成预算100%。

7. 住房保障（类）住房改革（款）购房补贴（项）：支
出决算为66.11万元，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

2023年度一般公共预算财政拨款基本支出1313.7万元，其中：

人员经费1005.28万元，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、其他工资福利支出、奖励金。

公用经费308.42万元，主要包括：办公费、水费、邮电费、物业管理费、差旅费、会议费、培训费、公务接待费、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

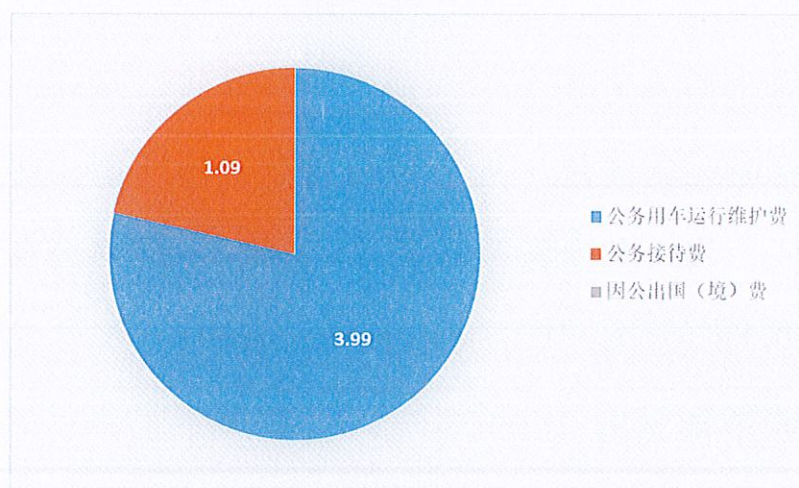
（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2023年度“三公”经费财政拨款支出决算为5.08万元，完成预算18.2%，较上年度增加2.53万元，增长99.2%。决

算数小于预算数的主要原因是疫情解封后，工作进入正轨，跨区域同系统兄弟单位之间和本地区之间各直属单位加强了工作交流、调研和业务技术交流。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2023 年度“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费支出决算 0 万元，占 0%；公务用车购置及运行维护费支出决算 3.99 万元，占 78.5%；公务接待费支出决算 1.09 万元，占 21.5%。具体情况如下：



（图 7：“三公”经费财政拨款支出结构）（饼状图）

1. 因公出国（境）经费支出 0 万元，完成预算 0%。全年未安排因公出国（境）团组开支。因公出国（境）支出决算与 2022 年度持平。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 3.99 万元，完成预算 15.3%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2022 年度增加 1.44 万元，增长 56.5%。主要原因是我站公务车运行维护

费主要保障公务车用于日常机要通信和业务使用，该车当年运行维护费用为 3.99 万元，公务用车运行维护费使用合理。

其中：

公务用车购置支出 0 万元。

公务用车运行维护费支出 3.99 万元。主要用于公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。

3. 公务接待费支出 1.09 万元，完成预算 57.4%。公务接待费支出决算比 2022 年度增加 1.09 万元，增长 100%。主要原因是疫情解封后，工作进入正轨，跨区域同系统兄弟单位之间和本地区之间各直属单位加强了工作交流、调研和业务技术交流。本年无国（境）外公务接待费。本年国内接待共 11 批次，108 人次（包含陪餐人员 31 人次）。国内公务接待人均支出 100.84 元/人.次，费用合理。其中：

国内公务接待支出 1.09 万元，主要用于工作交流用餐费。国内公务接待 11 批次，77 人次（不包括陪同人员），共计支出 1.09 万元，具体内容包括：接待生态环境部核安全中心事业发展部，用餐金额 0.12 万元、接待生态环境部辐射环境监测技术中心，用餐金额 0.1 万元、接待广东省环境辐射监测中心，用餐金额 0.1 万元、接待生态环境部核与辐射安全中心，用餐金额 0.05 万元、接待生态环境部辐射源安全监管司、生态环境部核与辐射安全中心，用餐金额 0.11 万元、接待浙江省生态环境厅，用餐金额 0.1 万元、

接待重庆市辐射环境监督管理站，用餐金额 0.12 万元、接待西南核与辐射安全监督站，用餐金额 0.08 万元、接待北京市核与辐射安全中心，用餐金额 0.11 万元、接待生态环境部辐射环境监测技术中心，用餐金额 0.08 万元、接待广东省环境辐射监测中心，用餐金额 0.12 万元。

外事接待支出 0 万元，外事接待 0 批次，0 人次，共计支出 0 万元。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2023 年度政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2023 年度国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2023 年度，四川省辐射环境管理监测中心站机关运行经费支出 0 万元，与 2022 年度决算数持平。主要原因是四川省辐射环境管理监测中心站为公益一类事业单位，无此项支出。

（二）政府采购支出情况

2023 年度，四川省辐射环境管理监测中心站政府采购支出总额 5419.15 万元，其中：政府采购货物支出 5030.91 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 388.24 万元。主要用于提升辐射环境应急监测能力及省级“四川省环境保护核与辐射安全重点实验室”标准化建设项目购置其他交通工具及专用设备；公务用车和特种用车燃油、保险及

维修保养、物业管理，以及委托业务费等。授予中小企业合同金额 2616.64 万元，占政府采购支出总额的 48.3%，其中：授予小微企业合同金额 1400.47 万元，占政府采购支出总额的 25.8%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，四川省辐射环境管理监测中心站共有车辆21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1辆、执法执勤用车0辆、特种专业技术用车14辆、离退休干部服务用车0辆、其他用车6辆，其他用车主要是用于基层调研、环境监测、重大活动保障等。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（不含车辆）50台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本单位在 2023 年度预算编制阶段，组织对四川省核与辐射数据专用平台-放射性污染扩散模型与后果评价系统建设、辐射环境应急监测能力提升项目、大气辐射环境监测超大/大流量气溶胶采样器校准关键技术研究、纯电动汽车电磁环境影响研究与分析、智能化拆装读出热释光个人辐射剂量监测系统研究、可多平台搭载的中子/ γ 双射线辐射测量方法研究、磷酸锆及其改性材料在放射性废水处理中的应用研究、2023 年四川省辐射环境管理监测中心站辐射环境应急监测能力提升、2023 年四川省辐射环境管理监测中心站省级“四川省环境保护核与辐射安全重

点实验室”标准化建设、全省辐射环境监测与应急自动站运维、聘用人员经费 1、实验室设备设施维护费、信息化建设与运行维护费 1、设备购置经费 1、全国辐射环境监测（四川省）、四川省核技术利用辐射安全与防护考核费 1、辐射类项目环境影响评估费 1、核辐射环境应急指挥中心保障经费、特种车运行维护费 1、四川省城市放射性废物库运行经费 1 等 20 个项目开展了预算事前绩效评估，对 28 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 28 个项目开展绩效监控，组织对 9 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。

3. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。

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

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

6. 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. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：反映各部门安排的用于培训的支出。教育部门的师资培训，党校、行政学院等专业干部教育机构的支出，以及退役士兵、转业士官的培训支出，不在本科目反映。

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

10. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项):反映机关事业单位实行养老保险制度由单位实际缴纳的職業年金支出。

11. 卫生健康(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项):反映财政部门集中安排的事业单位基本医疗保险缴费经费,未参加医疗保险的事业单位的公费医疗费用,按国家规定享受离休人员待遇的人员的医疗经费。

12. 节能环保(类)污染防治(款)放射源和放射性废物监管(项):反映对放射源生产、销售、使用、废弃源处置等管理的支出,放射性废物管理、收集、处置等支出,放射性废物库建设与运行等方面的支出

13. 节能环保支出(类)污染防治(款)其他污染防治支出(项):反映除污染防治已列项目以外其他用于污染防治方面的支出。

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

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

16. 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。

17. 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。

18. “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）

附件 1

四川省核与辐射数据专用平台
-放射性污染扩散模型与后果评价系统建设

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000006912341-四川省核与辐射数据专用平台-放射性污染扩散模型与后果评价系统建设									
主管部门		四川省生态环境厅部门					实施单位 (盖章)		四川省辐射环境管理监测中心站		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况					本期1.2万元为2022年项目一期结转资金，与23年下拨的项目二期建设资金80万合并后，用于项目二期事故后果评价模块的建设工作。					
	2. 项目实施内容及过程概述					2022年9月23日与项目中标方成都理工大学签订《放射性污染扩散模型与后果评价系统建设项目软件购置合同》，合同金额198万。2022年12月，项目完成污染扩散模型的建设工作，根据合同约定支付进度款118.8万元。2023年12月，完成后果评价模块的开发测试，将信息系统部署至省辐射站机房内网运行，并通过网络安全二级等保测评的相关工作，至此，项目建设已达到合同目标要求。2023年该项目资金未下达，按照合同约定，2024年还需支付项目尾款79.2万元。					
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	1.20	1.20	0.00		0.00%	10	0	本期1.2万元为2022年项目一期结转资金，原计划与23年下拨的项目二期建设资金80万合并后，用于项目二期事故后果评价模块的建设工作。由于财政资金调整，23年资金未下拨至我站，按照合同约定，尾款应一次性支付79.2万元，因此22年结转的1.2万元未单独使用，由全部财政收回。		
	其中：财政资金	1.20	1.20	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	系统部署服务	=	1	次	1	20	20	/	
			评价模块开发	=	1	项	1	40	40	/	
	效益指标	社会效益指标	为应急决策提供技术支撑	定性	好		好	30	30	/	
合计								100	90		
评价结论	项目已按照原计划在2023年底前完成建设任务，达到项目建设的目标。根据自评情况，项目绩效得分为90分。系统目前已部署至省辐射站机房，综合核与辐射数据专用平台数据，实现省内核事故放射性污染预测和后果评价的功能，项目成果应用于2023年“天府卫士核事故应急演练”，得到观摩人员与评估专家的一致好评，充分发挥应急指挥的辅助决策作用。										
存在问题	由于财政资金调整，23年资金未下拨至我站，按照合同约定，尾款应一次性支付79.2万元，因此22年结转的1.2万元未单独使用，全部由财政收回。										
改进措施	在2024年资金预算中申请项目尾款。待尾款到账后，尽快完成项目支付流程，全面完成项目执行的各项程序。										
项目负责人：徐彬					财务负责人：蒋洵						

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

附件 2

辐射环境应急监测能力提升项目

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000006914892-辐射环境应急监测能力提升项目										
主管部门		四川省生态环境厅部门					实施单位 (盖章)		四川省辐射环境管理监测中心站			
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		采购辐射应急设备74台套，提升我省核与辐射环境风险应急处置能力，有效防范化解核与辐射安全风险，确保核设施及辐射环境安全，为应急决策提供及时、准确的技术支持。					完成辐射应急设备74台套采购工作，提升了我省核与辐射环境风险应急处置能力，有效防范化解核与辐射安全风险，确保核设施及辐射环境安全，为应急决策提供了及时、准确的技术支持。				
	2. 项目实施内容及过程概述		辐射环境应急监测能力提升项目，用于支付2022年辐射环境应急监测能力提升项目01包和06包尾款，该项目预算为520.3062万元，已支付519.4662万元，执行率99.8%。完成专用设备采购74台套，其中2022年到货64台套，2023年到货10台套，完成率100%。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因	
	总额		42.31	520.31	519.47		99.84%		10	10		
	其中：财政资金		42.31	520.31	519.47		99.84%		/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%		/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	购买设备数量	≥	74	台（套）	74	20	20	/		
		质量指标	设备验收合格率	≥	95	%	100%	10	10	/		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	10	10	/		
	效益指标	社会效益指标	对辐射环境监测工作的促进作用	定性	促进辐射环境监测工作		促进辐射环境监测工作	10	10	/		
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	5	年	≥5年	10	10	/		
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	90	%	100%	10	10	/		
	成本指标	经济成本指标	项目预算	≤	520.3062	万元	519.4662万元	20	19.96	/		
合计									100	99.96		
评价结论	本项目自评得分为预算为99.96分。项目预算为520.3062万元，已支付519.4662万元，执行率99.8%。（1）完成采购专用设备采购74台套，其中2022年到货64台套，2023年到货10台套，完成率100%；（2）设备验收合格率100%，满足立项申报目标≥95%的要求；（3）项目按期完成率100%，满足立项申报目标等于100%要求；（4）使用人员满意度100%，满足立项申报目标大于等于90%要求；（5）此次采购的设备使用年限≥5年，对保障了辐射环境监测工作的目标完成促进作用，有效促进了辐射环境监测工作和有效促进辐射环境保护，满足立项申报项目效果指标的要求。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：宗志龙					财务负责人：蒋洵							

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

附件 3

大气辐射环境监测超大/
大流量气溶胶采样器校准关键技术研究

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007300787-大气辐射环境监测超大/大流量气溶胶采样器校准关键技术研究									
主管部门		四川省生态环境厅部门					实施单位 (盖章)		四川省辐射环境管理监测中心站		
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						按照预期研究目标，开展了大流量或超大流量气溶胶采样器校准的关键技术研究，形成了研究报告；确定了大流量或超大流量气溶胶采样器校准的测量范围、计量特性、校准条件、校准项目，开发了测试样机，解决了大流量和超大流量气溶胶采样器校准的问题。目前已经形成分析报告1份、研究报告1份、测试咨询报告1份、样机1台、学术论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述						超大流量气溶胶采样器作为我国辐射环境自动监测站配置的重要设备，课题组根据高精度孔板流量计测量原理，设计了符合辐射环境自动监测站现场实际工作要求的测量标准器和连接组件，以从超大流量气溶胶采样器进气口测量总流量的方式，制定了全新的现场测试和校准方案。经多个站点测试表明，用孔口流量计作为标准器，对辐射自动站超大流量气溶胶采样器进气口总流量进行测量的测试和校准方法准确可靠。经专家评审，反复修改后，全新设计的测量标准器具有现场测量位置科学、测量精度高、便携性和续航能力强，示值误差小的特点，实际测试性能优于HJ1039-2019标准中对流量标准装置示值误差的规定，达到了国内先进水平。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	17.00	17.00	17.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	17.00	17.00	17.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（30分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	样品、样机开发数量	≥	1	件	1	10	10	/	
			分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10	/	
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10	/	
		质量指标	确定超大/大流量气溶胶采样器关键校准因素及技术，为后期出台标准奠定基础	≥	1	份	1	5	5	/	
			时效指标	项目按期完成率	≥	95	%	95	5	5	/
	效益指标	经济效益指标	自身创造的直接经济效益达成率	≥	95	%	95	10	10	/	
		社会效益指标	确定量值溯源需求和数据质量控制要求，提升监测数据质量	≥	1	份	1	10	10	/	
	满意度指标	满意度指标	主管部门满意度	≥	95	%	95	10	10	/	
	成本指标	经济成本指标	年度预算控制数之内	≤	17	万元	17	20	20	/	
合计								100	100		
评价结论	该项目基本完成了预期研究目标，自评总分100分，确定了大流量或超大流量气溶胶采样器校准的测量范围、计量特性、校准条件、校准项目，开发了测试样机，解决了大流量或超大流量气溶胶采样器校准技术难题，为辐射环境保护和核与辐射事故应急提供有力的技术保障和支持，应用前景广泛。										
存在问题	因项目执行周期仅1年，对高原、低温等在复杂环境下辐射环境自动站大流量采样器的校准测试、验证还不够充分；对样机的长期工作的稳定性测试、应急状态下的性能测试还不足。										
改进措施	在今后的工作中，开展低温、高原、雨水等复杂环境下的、极端环境下的测试、验证工作，尤其是在自然灾害事故和辐射事故演习中进行实战化演练。进一步提高样机的准确性和适应性，便于在宕广。										
项目负责人：王亮					财务负责人：蒋洵						

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

附件 4

纯电动汽车电磁环境影响研究与分析

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		510000227000007304469-纯电动汽车电磁环境影响研究与分析									
主管部门		四川省生态环境厅部门						实施单位 (盖章)	四川省辐射环境管理监测中心站		
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						通过研究测试找到电动车频谱特性；车辆系统工作时，不同电压等级、不同电流强度、不同频率电源产生不同能量及各种频率的电磁波分布在车身的每个空间位置影响，以及部分组件产生的磁场受到行驶状态、速度的影响；车内磁场强度水平及分布特征；其他类型车车内的电磁辐射对比研究。				
	2. 项目实施内容及过程概述						项目历时一年，通过对9种车型的详细测试，搜集了相应的数据，对数据进行分项、合并等技术处理、分析，查询国内外文献资料，结合实际，完成该项目的目标任务。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	17.00	17.00	12.08		71.05%	10	7.11	项目执行过程中有部分调整，导致经费使用减少，未及时调减预算		
	其中：财政资金	17.00	17.00	12.08		71.05%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	完成	15	15	/	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	完成	15	15	/	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	按期完成	10	10	/	
	效益指标	社会效益指标	纯电动车电磁环境监测标准建议	≥	1	项	完成	10	10	/	
		可持续影响指标	提出纯电动车电磁辐射监测技术标准建议	≥	1	项	完成	10	10	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度	≥	95	%		10	10	/	
	成本指标	经济成本指标	年度预算控制数之内	≤	17	万	完成	20	20	/	
	合计								100	97.11	
评价结论	主要研究了9种车型在不同状态下的电磁环境状况，采取了静态及动态两种测试方法，频率确定为低频段的电磁辐射研究。按照项目预期目标，查阅国内外相关文献资料，通过测试，完成了相关的研究、测试、分析工作。形成论文1篇，研究报告1份。受限于测试仪器及测试环境，研究过程还存在很多不足之处。总体而言，项目进展较为顺利，结果较为满意。										
存在问题	经费使用上存在问题，使用不及时，计划不周全，导致使用率及执行率均未达到预期要求。										
改进措施	技术方面，需要进一步细化各个环节的细节，测试设计，提升仪器性能，优化测试条件等方面的问题；财务上需提升预算精确度，资金项目类别，计划使用时间等问题。										
项目负责人：朱杰				财务负责人：蒋洵							

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

附件 5

智能化拆装读出热释光个人辐射剂量监测系统研究

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）													
项目名称		510000227000007306531-智能化拆装读出热释光个人辐射剂量监测系统研究											
主管部门		四川省生态环境厅部门					实施单位 (盖章)		四川省辐射环境管理监测中心站				
项目基本情况			项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		1、开发一款将探测器辐照、探测器筛选、自动化装填、智能化发货与回收过程监督、自动化拆装、自动化测读过程全覆盖并实现连续自动化的技术。2、通过研发改造提升热释光检测读出器部分的性能；3、解决不同读出器之间的兼容性问题，实现能够兼容目前市场大多数现有读出器的技术目标，达到低成本实现资产资源的功能升级和产能增效的目的。4、通过自动化技术，实现物料灌装过程中随机位置误差的消除。					项目已如期保质保量完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述		项目组严格按照任务书计划时间节点，开发了一款将探测器辐照、探测器筛选、自动化装填、智能化发货与回收过程监督、自动化拆装、自动化测读过程全覆盖并实现连续自动化的技术；通过研发改造提升了热释光检测读出器部分的性能；解决不同读出器之间的兼容性问题，实现能够兼容目前市场大多数现有读出器的技术目标，达到低成本实现资产资源的功能升级和产能增效的目的；通过自动化技术，实现了物料灌装过程中随机位置误差的消除。										
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		17.00		17.00		16.78		98.68%		10	9.87	
	其中：财政资金		17.00		17.00		16.78		98.68%		/	/	
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/	
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/	
	其他资金										/	/	
绩效指标（30分）	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	5	5	/		
			自动筛选个人剂量片数量		≥	50	个	60	10	10	/		
		质量指标	自动测量个人剂量片数量		≥	50	个	60	10	10	/		
			专利申请数		≥	1	项	2	5	5	/		
	时效指标	项目按期完成率		≤	1	年	1	10	10	/			
	效益指标	社会效益指标	核与辐射应急保障作用		定性	有效保障核与辐射应急工作		有效保障核与辐射应急		10	10	/	
		生态效益指标	辐射环境质量监测		定性	有效保障辐射环境质量监测工作		有效保障辐射环境质量		10	10	/	
	满意度指标	满意度指标		一线监测人员满意度		≥	95	%	100%	10	10	/	
	成本指标	经济成本指标		项目预算控制数以内		≤	17	万元	<17万元	20	20	/	
合计											100	99.87	
评价结论	项目如期保质保量完成，有效保障了辐射环境质量监测工作及核与辐射应急工作。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：毕朝文							财务负责人：蒋洵						

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

附件 6

可多平台搭载的中子/γ 双射线辐射测量方法研究

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）												
项目名称		51000022T000007310212-可多平台搭载的中子/γ 双射线辐射测量方法研究										
主管部门		四川省生态环境厅部门					实施单位 (盖章)		四川省辐射环境管理监测中心站			
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					预期目标：设计一套微型化、可多平台搭载的中子/γ 双射线测量装置的技术方案，针对各类辐射环境场景，实现 γ 射线和中子能量和强度的实时监测，可用于固定或移动辐射监测站点的长期使用，可集成于机器人、无人机等平台上，实现危险区域的辐射探测。 预期成果：微型化、可多平台搭载的中子/γ 双射线辐射监测设备的设计方案1套；申请专利1项；发表论文1-2篇。						
	2. 项目实施内容及过程概述					自项目立项后，2023年4月，完成项目组织、资料查询等前期工作；2023年5月使用蒙特卡洛模拟软件优化晶体的尺寸和结构；2023年7月设计晶体与光电倍增管的耦合方式及外壳结构，构建探测器设计方案2023年9月完成中子/γ 甄别算法的设计，完成双射线能谱测量；2023年11月完成设计方案汇总、项目研究报告、学术文章、专利等工作。						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	17.00	17.00	16.67		98.04%	10	9.8				
	其中：财政资金	17.00	17.00	16.67		98.04%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	5	5	/		
			中子/γ 双射线测量装置设计方案	≥	1	套	1	5	5	/		
			专利申请数	≥	1	项	3	5	5	/		
		质量指标	中子/γ 双射线测量装置设计方案技术参数	定性	可微型化、可多平台搭载	项	实现可微型化、可多平台搭载	5	5	/		
			中子/γ 甄别	定性	可实现中子/γ 甄别，可同时测量中子/γ 双射线	项	实现中子/γ 甄别，可同时测量中子/γ 双射线	5	5	/		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	5	5	/		
	效益指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	/		
		社会效益指标	辐射环境安全保障作用	定性	为核与辐射环境安全提供物资保障	项	为核与辐射环境安全提供物资保障	10	10	/		
			生态效益指标	核与辐射应急保障作用	定性	在应急情况下，可实现中子/γ 双射线的同时测量，保障核与辐射环境安全	项	在应急情况下，可实现中子/γ 双射线的同时测量，保障核与辐射环境安全	10	10	/	
		满意度指标	满意度指标	一线监测人员满意度	≥	95	%	95	10	10	/	
		成本指标	经济成本指标	项目预算控制数以内	≤	17	万元	16.67	20	20	/	
合计							100	99.8				
评价结论	该项目基本完成了预期研究目标，设计出了可微型化、可多平台搭载的中子/γ双射线测量装置的技术方案1套，解决了中子/γ双射线同时监测技术难题，为辐射环境保护和核与辐射事故应急提供有力的技术保障和支持，应用前景广泛。											
存在问题	因项目执行时间较短，在复杂环境下的、极端环境下的测试、验证还不够，尤其是在辐射应急处置的实际应用还有待进一步测试。本项目目前利用非负最小二乘迭代算法反演得到的中子能谱精度仍存在进一步提高的空间，主要是由于目前单能中子实验条件限制，可使用的单能中子能量点较少导致的。											
改进措施	在今后的工作中，开展复杂环境下的、极端环境下的测试、验证工作，尤其是在辐射事故演习中进行相关测试和实战化演练。进一步改善中子实验条件，增加单能中子响应实验能量点，优化智能算法反演求解中子能谱，提高精度。											
项目负责人：唐辉					财务负责人：蒋洵							

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

附件 7

磷酸锆及其改性材料在放射性废水处理中的应用研究

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000007310543-磷酸锆及其改性材料在放射性废水处理中的应用研究									
主管部门		四川省生态环境厅部门					实施单位 (盖章)		四川省辐射环境管理监测中心站		
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、一种吸附性能更加优越的磷酸锆材料； 2、磷酸锆材料及其改性材料在多种场景下放射性废水处理的关键参数； 学术论文1-2篇。					已全部完成年度目标。研制出三种改性的磷酸锆材料，获取磷酸锆或其改性材料在废水处理中的相关关键参数；完成磷酸锆改性材料的表征分析测试；本项目授权发明专利4项；发表SCI论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目基于前期研究结果，依据改性合成方案，开展磷酸锆改性合成实验，成功制备了三种改性磷酸锆材料，并进行表征分析，获取了磷酸锆改性材料相关的表面形貌、微观结构、表面基团等关键信息；获得了磷酸锆或其改性材料的动态吸附实验参数，确定影响磷酸锆或其改性材料处理放射性金属离子的关键因素；开展了磷酸锆或其改性材料在模拟放射性废水中的吸附处理放射性金属离子的研究，初步了解了磷酸锆或其改性材料在放射性废水处理中的关键评估参数。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		40.00	40.00	38.89		97.22%	10	9.72		
	其中：财政资金		40.00	40.00	38.89		97.22%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	4	10	10	/	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	/	
	效益指标	社会效益指标	获得吸附性能良好的改性磷酸锆材料，获得磷酸锆材料对放射性废水处理的关键技术参数	≥	1	份	1	10	10	/	
		可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文平均被引用次数	≥	2	次	2	10	10	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	实验室人员满意度	≥	90	%	90	10	10	/	
	成本指标	经济成本指标	年度预算控制数之内	≤	40	万元	38.9	20	20	/	
	合计							100	99.72		
评价结论	项目研制出三种改性的磷酸锆材料，获取磷酸锆或其改性材料在废水处理中的相关关键参数；完成磷酸锆改性材料的表征分析测试；本项目授权发明专利4项；发表SCI论文1篇。项目已全部完成年度目标。										
存在问题	对质量指标的理解不够深刻，也缺少相应经验，对新材料申请专利信息和信心不足，专利申请数目标设置较低，实际完成了4项专利申请。										
改进措施	之后的研究中对信心不足的地方应做好调研，也可向相关专家进行咨询。										
项目负责人：罗茂丹					财务负责人：蒋洵						

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

附件 8

2023 年四川省辐射环境管理监测中心站
辐射环境应急监测能力提升项目（2023 年）

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009496253-2023年四川省辐射环境管理监测中心站辐射环境应急监测能力提升项目（2023年）									
主管部门		四川省生态环境厅						实施单位 (盖章)		四川省辐射环境管理监测中心站	
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 采购辐射应急设备129台套，提升我省核与辐射环境风险应急处置能力，有效防范化解核与辐射安全风险，确保核设施及辐射环境安全，为应急决策提供及时、准确的技术支持。						年度目标完成情况 完成采购辐射应急设备129台套，提升了我省核与辐射环境风险应急处置能力，有效防范化解了核与辐射安全风险，确保了核设施及辐射环境安全，为应急决策提供及时、准确的技术支持。			
	2. 项目实施内容及过程概述	四川省辐射环境管理监测中心站辐射环境应急监测能力提升项目（2023年）为1年项目，总预算2315万元，其中政府采购预算2263.5万元，非政府采购预算51.5万元。其中政府采购部分包含4个分包，签订4个政府采购合同，计划采购专用设备129台/套，现129台/套仪器设备已按合同要求完成供货、功能验收，支付合同尾款，政府采购预算2263.5万元，已支付2222.63万元，结余40.87万元，执行率98.2%。采购完成专用设备采购129台套，完成率100%。									
预算执行 情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	2,315.00	2,273.29		98.20%	10	9.82			
	其中：财政资金	0.00	2,315.00	2,273.29		98.20%	/	/			
	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	购置设备数量	≥	129	台/套	129	20	20	/	
		质量指标	设备验收合格率	≥	95	%	100%	10	10	/	
		时效指标	设备到货验收完成时限	≤	1	年	1年≤	5	5	/	
	项目按期完成率		≥	95	%	100%	5	5	/		
	效益指标	社会效益指标	对辐射环境监测工作的促进作用	定性	促进		促进	5	5	/	
		生态效益指标	促进辐射环境保护/生态文明建设	定性	促进		促进	5	5	/	
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	5	年	≥5年	10	10	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	90	%	100%	10	10	/	
	成本指标	经济成本指标	采购成本	≤	2281.5	万元	2273.293716万元	20	19.64	/	
合计								100	99.46		
评价结论	本项目自评得分为99.64分，总预算2315万元，其中政府采购预算2263.5万元，非政府采购预算51.5万元。其中政府采购部分包含4个分包，签订4个政府采购合同，计划采购专用设备129台/套，现129台/套仪器设备已按合同要求完成供货、功能验收，支付合同尾款，政府采购预算2263.5万元，已支付2222.63万元，结余40.87万元。(1)采购完成专用设备采购129台套，完成率100%；(2)设备验收合格率100%，满足立项申报目标≥95%的要求；(3)2023年12月12日完成所有设备验收，满足立项申报目标设备到货验收完成时限≤1年的要求；(4)项目按期完成率100%，满足立项申报目标≥95%的要求；(5)使用人员满意度100%，满足立项申报目标≥95%的要求；(6)此次采购的设备使用年限≥5年，对保障了辐射环境监测工作的目标完成促进作用，有效促进了辐射环境监测工作和有效促进辐射环境保护，满足立项申报项目效果指标的要求。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：宗志龙				财务负责人：蒋洵							

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

附件 9

2023 年四川省辐射环境管理监测中心站
省级“四川省环境保护核与辐射安全重点实验室”
标准化建设项目

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000023T000009496818-2023年四川省辐射环境管理监测中心站省级“四川省环境保护核与辐射安全重点实验室”标准化建设项目									
主管部门		四川省生态环境厅部门					实施单位 (盖章)	四川省辐射环境管理监测中心站			
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						已经完成购置核与辐射监测、采样、分析设备88（台）套，剩余10台套属于进口设备，供货周期长，故合同约定供货期为2024年。整合了环境保护核与辐射安全科研基础，推进了全国一流的四川省省级重点实验室标准化建设，实现了科研成果显性化，搭建了高效的辐射环境监测与事故应急研究和交流平台。				
	2. 项目实施内容及过程概述						项目为2年项目，总预算4080万元。项目包含8个分包，签订8个政府采购合同，其中第01/02/04/05包合同所有设备已按合同要求完成供货、功能验收，支付合同尾款；第03/06/07/08包合同约定2024年9月1日前完成综合性能验收。该项目预算4080万元，已支付2215.34万元，结转1771.63万元，结余93.03万元，执行率54.3%。已采购专用设备采购88台套，完成率89.8%，剩余10台套属于进口设备，供货周期长，故合同约定供货期为2024年。				
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	4,080.00	2,215.34		54.30%	10	5.43	项目为2年项目，总预算4080万元，项目包含8个分包，签订8个政府采购合同，其中第03、06、07、08包中部分进口设备的供货周期长，故合同约定2024年9月1日前完成综合性能验收，因此结转1771.63万元至2024年用于支付第03、06、07、08包中期款和尾款，此外本项目结余93.03万元。		
	其中：财政资金	0.00	4,080.00	2,215.34		54.30%	/	/			
	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	购置设备数量	≥	98	台（套）	88	20	17.96	/	
		质量指标	设备验收合格率	≥	95	%	100%	10	10	/	
		时效指标	设备到货验收完成时限	定性	2023年12月31日前		2023年12月31日前	5	5	/	
	效益指标	项目按期完成率		=	100	%	100%	5	5	/	
		社会效益指标	对辐射环境监测工作的促进作用	定性	有效促进		有效促进	5	5	/	
		生态效益指标	促进辐射环境保护/生态文明建设	定性	有效促进		有效促进	5	5	/	
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	5	年	≥5年	10	10	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	采购设备满意度	≥	95	%	100%	10	10	/	
	成本指标	经济成本指标	采购成本	≤	4080	万元	2215.34万元	20	10.86	项目为2年项目，总预算4080万元。项目包含8个分包，签订8个政府采购合同，其中第01/02/04/05包合同所有设备已按合同要求完成供货、功能验收，支付合同尾款；第03/06/07/08包合同约定2024年9月1日前完成综合性能验收。	
合计								100	86.29		
评价结论		项目预算4080万元，已支付2215.34万元，结转1771.63万元，结余93.03万元，执行率54.3%。（1）采购完成专用设备采购88台套，完成率89.8%，剩余10台套属于进口设备，供货周期长，故合同约定供货期为2024年；（2）设备验收合格率100%，满足立项申报目标≥95%的要求；（3）2023年12月1日完成所有2023年须供货设备验收，满足立项申报目标设备到货验收完成时限在2023年12月31日前的要求；（4）项目按期完成率100%，满足立项申报目标等于100%要求；（5）使用人员满意度100%，满足立项申报目标大于等于95%要求；（6）此次采购的设备使用年限≥5年，对保障了辐射环境监测工作的目标完成促进作用，有效促进了辐射环境监测工作和有效促进辐射环境保护，满足立项申报项目效果指标的要求。									
存在问题		因项目涉及10台套进口设备，无法在当年供货，导致项目结转资金1771.63万元。									
改进措施		进一步按流程保质保量办理剩余10台套进口设备的供货和验收工作。									
项目负责人：宗志龙					财务负责人：蒋洵						

备注：经核实，与系统数据一致，同意用于决算公开

第五部分 附表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表					
单位名称：四川省辐射环境管理监测中心站			2023年度		财政公开01表
					单位：万元
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	7,495.88	一、一般公共服务支出	32	
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	1,019.44	五、教育支出	36	12.29
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	
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	2.34	八、社会保障和就业支出	39	214.00
	9		九、卫生健康支出	40	163.41
	10		十、节能环保支出	41	7,874.29
	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	246.66
	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	
	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	8,507.66	本年支出合计	58	8,510.66
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	8.21	结余分配	59	8.21
年初结转和结余	29	415.42	年末结转和结余	60	412.41
总计	31	8,931.27	总计	62	8,931.27

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。

二、收入决算表

收入决算表								
单位名称：四川省辐射环境监测中心站			2023年度					财决公开02表
								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
类 款 项	栏次	1	2	3	4	5	6	7
	合计	8,507.65	7,485.88		1,019.44			2.34
205	教育支出	12.29	12.29					
20508	进修及培训	12.29	12.29					
2050803	培训支出	12.29	12.29					
208	社会保障和就业支出	214.00	110.00		104.00			
20805	行政事业单位养老支出	214.00	110.00		104.00			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	142.74	70.00		72.74			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	71.26	40.00		31.26			
210	卫生健康支出	163.41	50.00		113.41			
21011	行政事业单位医疗	163.41	50.00		113.41			
2101102	事业单位医疗	163.41	50.00		113.41			
211	节能环保支出	7,871.28	7,187.48		681.47			2.34
21103	污染防治	7,871.28	7,187.48		681.47			2.34
2110305	放射性和放射性废物管理	7,871.28	7,187.48		681.47			2.34
221	住房保障支出	246.66	126.11		120.55			
22102	住房改革支出	246.66	126.11		120.55			
2210201	住房公积金	167.19	60.00		107.19			
2210203	购房补贴	79.47	66.11		13.36			

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。

三、支出决算表

支出决算表

单位名称: 四川省辐射环境管理监测中心站		2023年度					财决公开03表
							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	8,510.66	2,217.48	6,293.18			
205	教育支出	12.29	12.29				
20508	进修及培训	12.29	12.29				
2050803	培训支出	12.29	12.29				
208	社会保障和就业支出	214.00	214.00				
20805	行政事业单位养老支出	214.00	214.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	142.74	142.74				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	71.26	71.26				
210	卫生健康支出	163.41	163.41				
21011	行政事业单位医疗	163.41	163.41				
2101102	事业单位医疗	163.41	163.41				
211	节能环保支出	7,874.29	1,581.11	6,293.18			
21103	污染防治	7,874.29	1,581.11	6,293.18			
2110305	放射源和放射性废物监管	7,874.29	1,581.11	6,293.18			
221	住房保障支出	246.66	246.66				
22102	住房改革支出	246.66	246.66				
2210201	住房公积金	167.19	167.19				
2210203	购房补贴	79.47	79.47				

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。

四、财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表

单位名称：四川省辐射环境监测中心站

2023年度

财政拨款04表

单位：万元

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	7,485.88	一、一般公共服务支出	33				
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	12.29	12.29		
	6		六、科学技术支出	38				
	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	110.00	110.00		
	9		九、卫生健康支出	41	50.00	50.00		
	10		十、节能环保支出	42	7,187.48	7,187.48		
	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	126.11	126.11		
	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				
	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	7,485.88	本年支出合计	59	7,485.88	7,485.88		
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	7,485.88	总计	64	7,485.88	7,485.88		

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。

五、财政拨款支出决算明细表

财政拨款支出决算明细表

单位名称：四川省辐射环境管理监测中心站				2023年度									财政公开05表
				单位：万元									
经济分类科目编码	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			
	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	7,485.88	7,485.88	1,313.70	6,172.18							
301	工资福利支出	2	1,101.42	1,101.42	1,065.18	96.24							
30101	基本工资	3	350.00	350.00	350.00								
30102	津贴补贴	4	109.11	109.11	109.11								
30103	奖金	5											
30106	伙食补助费	6											
30107	绩效工资	7	320.00	320.00	320.00								
30108	机关事业单位基本养老保险费	8	70.00	70.00	70.00								
30109	职业年金缴费	9	40.00	40.00	40.00								
30110	职工基本医疗保险缴费	10	50.00	50.00	50.00								
30111	公务员医疗补助缴费	11											
30112	其他社会保障缴费	12	3.88	3.88	3.88								
30113	住房公积金	13	60.00	60.00	60.00								
30114	医疗费	14											
30129	其他工资福利支出	15	98.43	98.43	2.19	96.24							
302	商品和服务支出	16	1,368.54	1,368.54	308.42	1,060.11							
30201	办公费	17	10.00	10.00	10.00								
30202	印刷费	18	7.34	7.34		7.34							
30203	咨询费	19	27.07	27.07		27.07							
30204	手续费	20											
30205	水费	21	2.17	2.17	2.17								
30206	电费	22	41.98	41.98		41.98							
30207	邮电费	23	2.00	2.00	2.00								
30208	取暖费	24											
30209	物业管理费	25	99.85	99.85	99.85								
30211	差旅费	26	149.86	149.86	149.86								
30212	因公出国（境）费用	27											
30213	维修（护）费	28	160.00	160.00		160.00							
30214	租赁费	29	68.90	68.90		68.90							
30215	会议费	30	11.18	11.18	3.18	8.00							
30216	培训费	31	12.29	12.29	12.29								
30217	公务接待费	32	1.09	1.09	1.09								
30218	专用材料费	33	97.89	97.89		97.89							
30224	被装购置费	34											
30225	专用燃料费	35	30.00	30.00		30.00							
30226	劳务费	36	127.47	127.47		127.47							
30227	委托业务费	37	407.76	407.76		407.76							
30228	工会经费	38	12.00	12.00	12.00								
30229	福利费	39											
30231	公务用车运行维护费	40	3.99	3.99	3.99								
30239	其他交通费用	41	53.68	53.68		53.68							
30240	税金及附加费用	42											
30299	其他商品和服务支出	43	41.52	41.52	12.00	29.52							
303	对个人和家庭的补助	44	0.10	0.10	0.10								
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	0.10	0.10	0.10								

[illegible]

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。

六、一般公共预算财政拨款支出决算表

一般公共预算财政拨款支出决算表						
单位名称：四川省辐射环境管理监测中心站			2023年度		财决公开06表 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	7,485.88	1,313.70	6,172.18
205			教育支出	12.29	12.29	
20508			进修及培训	12.29	12.29	
2050803			培训支出	12.29	12.29	
208			社会保障和就业支出	110.00	110.00	
20805			行政事业单位养老支出	110.00	110.00	
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	70.00	70.00	
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	40.00	40.00	
210			卫生健康支出	50.00	50.00	
21011			行政事业单位医疗	50.00	50.00	
2101102			事业单位医疗	50.00	50.00	
211			节能环保支出	7,187.48	1,015.30	6,172.18
21103			污染防治	7,187.48	1,015.30	6,172.18
2110305			放射源和放射性废物监管	7,187.48	1,015.30	6,172.18
221			住房保障支出	126.11	126.11	
22102			住房改革支出	126.11	126.11	
2210201			住房公积金	60.00	60.00	
2210203			购房补贴	66.11	66.11	

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。

七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表

单位名称：四川省辐射环境监测中心站				2023年度																财政拨款支出		工资福利支出										其他工资福利支出					
项目				科目名称		合计		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		其他社会保险费		住房公积金		医疗费		其他工资福利支出			
支出功能分类科目编码		科目名称		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																			
类 款 项		栏 次																																			
		合计		7,485.88	1,101.42	350.00	109.11			320.00	70.00	40.00	50.00		3.88	60.00		98.43																			
205		教育支出		12.29																																	
20508		进修及培训		12.29																																	
2050803		培训支出		12.29																																	
208		社会保障和就业支出		110.00	110.00																																
20805		行政事业单位养老保险支出		110.00	110.00																																
2080505		机关事业单位基本养老保险费		70.00	70.00																																
2080506		机关事业单位职业年金缴费		40.00	40.00																																
210		卫生健康支出		50.00	50.00																																
21011		行政事业单位医疗		50.00	50.00																																
210102		事业单位医疗		50.00	50.00																																
211		节能环保支出		7,187.48	815.31	350.00	43.00																														
21103		污染防治		7,187.48	815.31	350.00	43.00																														
2110305		放射源和放射性废物监管		7,187.48	815.31	350.00	43.00																														
221		住房保障支出		126.11	126.11		66.11																														
22102		住房改革支出		126.11	126.11		66.11																														
2210201		住房公积金		60.00	60.00																																
2210203		购房补贴		66.11	66.11		66.11																														

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。

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基本支出决算表

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支出按基本支出和项目支出

九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表

一般公共预算财政拨款项目支出决算表					财决公开09表
单位名称：四川省辐射环境管理监测中心站			2023年度		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		
211			节能环保支出	6,172.18	6,172.18
21103			污染防治	6,172.18	6,172.18
2110305			放射源和放射性废物监管	6,172.18	6,172.18

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。

十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表							
单位名称：四川省辐射环境管理监测中心站		2023年度					财决公开10表
							单位：万元
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				
注：本表无数据。							

十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表					
单位名称：四川省辐射环境管理监测中心站		2023年度			财决公开11表 单位：万元
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				
注：本表无数据。					

十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表				
				财决公开12表
单位名称：四川省辐射环境管理监测中心站		2023年度		单位：万元
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			

注：本表无数据。

十三、财政拨款“三公”经费支出决算表

财政拨款“三公”经费支出决算表

[illegible]

注：本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预算情况。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。