

应急管理部四川消防研究所  
2024 年度部门预算

二〇二四年四月

# 目 录

## 第一部分 单位基本情况

- 一、主要职责
- 二、内设机构

## 第二部分 2024 年部门预算表

- 一、部门收支总表
- 二、部门收入总表
- 三、部门支出总表
- 四、财政拨款收支总表
- 五、一般公共预算支出表
- 六、一般公共预算基本支出表
- 七、政府性基金预算支出表
- 八、国有资本经营预算支出表
- 九、财政拨款预算“三公”经费支出表

## 第三部分 2024 年部门预算情况说明

## 第四部分 名词解释

## 第五部分 附件

# 第一部分 单位基本情况

## 一、主要职责

四川消防研究所在履行职责中坚持和加强党的全面领导。实行党委领导下的所长负责制,所党委发挥把方向、管大局、作决策、促改革、保落实的领导作用,坚持集体领导和个人分工负责相结合,重大问题按照集体领导、民主集中、个别酝酿、会议决定的原则,由党委集体讨论、作出决定,并按照分工抓好组织实施,支持所长依法依规独立负责地行使职权。职责范围是:

(一)研究火灾防治及其他灾害事故应急救援理论与技术,开展消防员职业健康研究。

(二)研究灾害事故调查技术,承担灾害事故调查、物证鉴定与人员培训相关具体工作。

(三)开展消防与应急救援产品研究和相关技术咨询服务。

(四)开展消防与应急救援领域的科技成果推广应用、人才培养与合作交流。

(五)开展消防与应急救援相关产品的检验检测、认证和技术鉴定。

(六)承担消防与应急救援领域标准化管理相关具体工作。

(七)完成应急管理部及消防救援局交办的其他任务。

## 二、内设机构

根据上述职责，四川消防研究所设 12 个内设机构。

(一)办公室。负责单位日常运转,承担信息、安全、保密、信访、外事、宣传、重要文稿起草、基建、采购等工作。

(二)政治处(党委办公室)。负责单位党的建设、思想政治建设和队伍建设,承担人事管理、劳动工资、教育培训、群团等工作。

(三)科技处。负责单位科技管理,承担科技项目管理、成果转化推广、发展规划制定、科研设施建设等工作;承担消防标准化具体工作归口管理。

(四)财务处。负责单位财务管理,承担预决算、财务核算、资产管理等工作。

(五)纪检室(审计室)。负责单位纪检监察和审计,开展执纪审查、内部审计等工作,承担纪委办公室工作职责。

(六)第一研究室。开展阻燃防护材料与应用技术、灭火技术等研究。

(七)第二研究室。开展火灾风险评估、火蔓延控制、防烟排烟、人员安全疏散、电力电气火灾防控、防火防爆等研究。

(八)第三研究室。开展自然灾害应急救援、事故侦检救援与处置等研究。

(九)第四研究室。开展特种灾害事故救援训练、消防职业安全与健康等研究。

(十)第五研究室。开展消防与应急救援标准规范、信息

化技术等研究,承担消防标准化相关具体工作。

(十一)第六研究室(物证鉴定中心)。开展灾害事故调查技术研究,承担事故调查、物证鉴定、技术培训等相关具体工作。

(十二)质检中心。开展消防与应急救援产品的检验检测、认证、技术鉴定、标准化及检验检测技术研究等工作。

## 第二部分 2024 年部门预算表

## 部门收支总表

单位：应急管理部四川消防研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	4,592.68	一、科学技术支出	18,900.67
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	461.40
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	702.79
四、事业收入	10,276.00	四、灾害防治及应急管理支出	3,485.98
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	2,649.00		
本年收入合计	17,517.68	本年支出合计	23,550.84
使用非财政拨款结余	4442.42	结转下年(非财政拨款)	
上年结转	1,590.74		
收 入 总 计	23,550.84	支 出 总 计	23,550.84



## 部门收入总表

单位：应急管理部四川消防研究所

单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资本经营预算拨款收入	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
					金额	其中：教育收费					
23,550.84	1,590.74	4,592.68			10,276.00					2,649.00	4,442.42

## 部门支出总表

单位：应急管理部四川消防研究所

单位：万元

科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出
206	科学技术支出	18,900.67	16,144.09	2,756.58			
20603	应用研究	16,867.33	16,144.09	723.24			
2060301	机构运行	16,144.09	16,144.09				
2060302	社会公益研究	723.24		723.24			
20605	科技条件与服务	2,033.34		2,033.34			
2060503	科技条件专项	2,033.34		2,033.34			
208	社会保障和就业支出	461.40	461.40				
20805	行政事业单位养老支出	461.40	461.40				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	317.70	317.70				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	143.70	143.70				
221	住房保障支出	702.79	702.79				
22102	住房改革支出	702.79	702.79				
2210201	住房公积金	511.24	511.24				
2210203	购房补贴	191.55	191.55				
224	灾害防治及应急管理支出	3,485.98		3,485.98			
22401	应急管理事务	3,485.98		3,485.98			
2240199	其他应急管理支出	3,485.98		3,485.98			
	合 计	23,550.84	17,308.28	6,242.56			

## 财政拨款收支总表

单位：应急管理部四川消防研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、本年收入	4,592.68	一、本年支出	6,183.42
（一）一般公共预算拨款	4,592.68	（一）科学技术支出	4,733.76
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	320.09
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	509.03
		（四）灾害防治及应急管理支出	620.54
二、上年结转	1,590.74		
（一）一般公共预算拨款	1,590.74		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	6,183.42	支 出 总 计	6,183.42

## 一般公共预算支出表

单位：应急管理部四川消防研究所

单位：万元

功能分类科目		2023年执行数		2024年预算数				2024年预算数比 2023年执行数		2024年预算数比 2023年执行数 (扣除中央基建投资)	
科目编码	科目名称	执行数	扣除中央基建投资后执行数	年初预算数			扣除中央基建投资后预算数	增减额	增减(%)	增减额	增减(%)
				小计	基本支出	项目支出					
206	科学技术支出	4,315.91	4,315.91	3,763.56	1,977.18	1,786.38	3,763.56	-552.35	-12.80%	-552.35	-12.80%
20603	应用研究	2,458.88	2,458.88	2,686.18	1,977.18	709.00	2,686.18	227.30	9.24%	227.30	9.24%
2060301	机构运行	1942.63	1942.63	1977.18	1977.18		1977.18	34.55	1.78%	34.55	1.78%
2060302	社会公益研究	516.25	516.25	709.00		709.00	709.00	192.75	37.34%	192.75	37.34%
20605	科技条件与服务	1,857.03	1,857.03	1,077.38		1,077.38	1,077.38	-779.65	-41.98%	-779.65	-41.98%
2060503	科技条件专项	1,857.03	1,857.03	1,077.38		1,077.38	1,077.38	-779.65	-41.98%	-779.65	-41.98%
208	社会保障和就业支出	297.36	297.36	320.09	320.09		320.09	22.73	7.64%	22.73	7.64%
20805	行政事业单位养老支出	297.36	297.36	320.09	320.09		320.09	22.73	7.64%	22.73	7.64%
2080505	机关事业单位基本养老	198.24	198.24	203.28	203.28		203.28	5.04	2.54%	5.04	2.54%
2080506	机关事业单位职业年金	99.12	99.12	116.81	116.81		116.81	17.69	17.85%	17.69	17.85%
221	住房保障支出	545.55	545.55	509.03	509.03		509.03	-36.52	-6.69%	-36.52	-6.69%
22102	住房改革支出	545.55	545.55	509.03	509.03		509.03	-36.52	-6.69%	-36.52	-6.69%
2210201	住房公积金	420.00	420.00	395.09	395.09		395.09	-24.91	-5.93%	-24.91	-5.93%
2210203	购房补贴	125.55	125.55	113.94	113.94		113.94	-11.61	-9.25%	-11.61	-9.25%
224	灾害防治及应急管理支出	1,220.00						-1,220.00	-100.00%		
22401	应急管理事务	1,220.00						-1,220.00	-100.00%		
2240199	其他应急管理支出	1,220.00						-1,220.00	-100.00%		
合计		6,378.82	5,158.82	4,592.68	2,806.30	1,786.38	4,592.68	-1,786.14	-28.00%	-566.14	-10.97%

## 一般公共预算基本支出表

单位：应急管理部四川消防研究所

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目代码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	2,405.97	2,405.97	
30101	基本工资	500.00	500.00	
30102	津贴补贴	113.94	113.94	
30107	绩效工资	1,076.85	1,076.85	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	203.28	203.28	
30109	职业年金缴费	116.81	116.81	
30113	住房公积金	395.09	395.09	
302	商品和服务支出	400.33		400.33
30201	办公费	20.00		20.00
30202	印刷费	4.00		4.00
30203	咨询费	10.00		10.00
30205	水费	3.00		3.00
30207	邮电费	3.00		3.00
30211	差旅费	45.00		45.00
30213	维修（护）费	103.33		103.33
30218	专用材料费	90.00		90.00
30226	劳务费	65.00		65.00
30227	委托业务费	10.00		10.00
30231	公务用车运行维护费	12.00		12.00
30240	税金及附加费用	5.00		5.00
30299	其他商品和服务支出	30.00		30.00
	合 计	<b>2,806.30</b>	<b>2,405.97</b>	<b>400.33</b>

## 政府性基金预算支出表

单位：应急管理部四川消防研究所

单位：万元

科目代码	科目名称	本年政府性基金预算支出			
		合计	基本支出		项目支出
			小计	人员经费	
	合 计				

(注：2024 年应急管理部四川消防研究所无政府性基金预算拨款收入和使用政府性基金预算拨款安排的支出。)

## 国有资本经营预算支出表

单位：应急管理部四川消防研究所

单位：万元

科目代码	科目名称	本年国有资本经营预算支出				
		合计	基本支出			项目支出
			小计	人员经费	公用经费	
	合 计					

(注：2024 年应急管理部四川消防研究所无国有资本经营预算拨款收入和使用国有资本经营预算拨款安排的支出。)

## 财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：应急管理部四川消防研究所

“三公”经费合计	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	
12.00		12.00		12.00	



## 第三部分 2024 年部门预算情况说明

## 一、关于四川消防研究所 2024 年收支总表的说明

按照综合预算的原则，四川消防研究所所有收入和支出均纳入部门预算管理。四川消防研究所预算收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、上年结转、使用非财政拨款结余；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出、灾害防治及应急管理支出。2024 年收支总预算 23550.84 万元。

## 二、关于四川消防研究所 2024 年收入总表的说明

四川消防研究所 2024 年收入预算 23550.84 万元，其中：上年结转 1590.74 万元，占 6.75%；一般公共预算拨款收入 4592.68 万元，占 19.51%；事业收入 10276 万元，占 43.63%；其他收入 2649 万元，占 11.25%；使用非财政拨款结余 4442.42 万元，占 18.86%。

## 三、关于四川消防研究所 2024 年支出总表的说明

四川消防研究所 2024 年支出预算 23550.84 万元，其中：基本支出 17308.28 万元，占 73.50%；项目支出 6242.56 万元，占 26.5%。

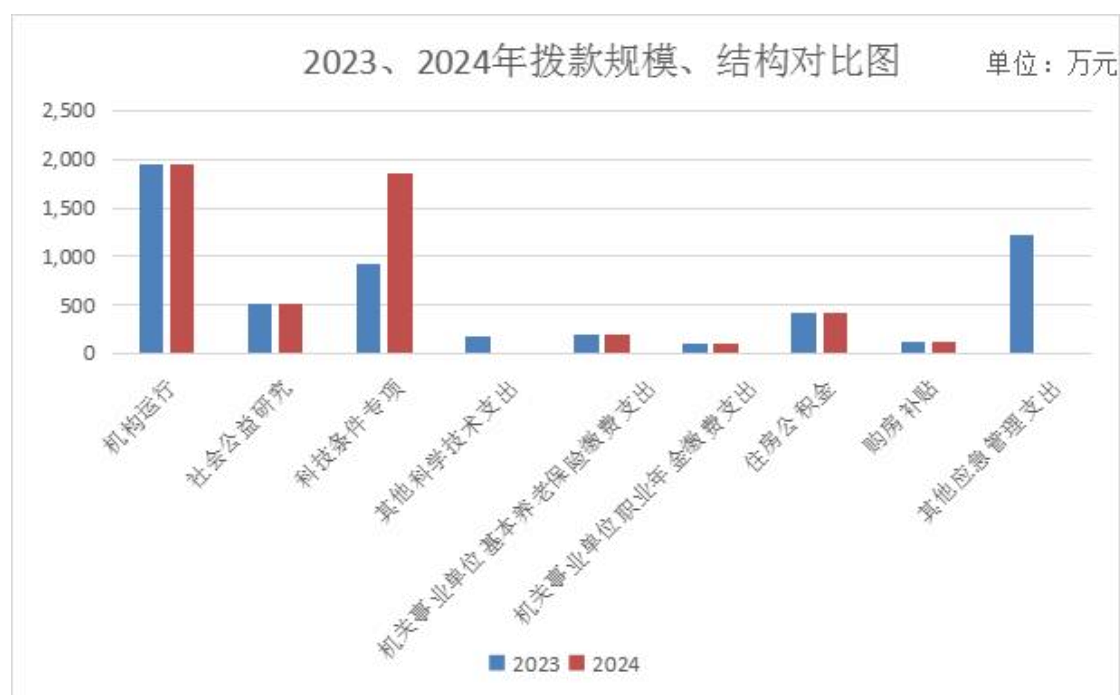
#### 四、关于四川消防研究所 2024 年财政拨款收支总表的说明

四川消防研究所 2024 年财政拨款收支总预算 6183.42 万元。收入全部为一般公共预算拨款（无政府性基金预算及国有资本经营预算拨款），包括：一般公共预算当年拨款收入 4592.68 万元、上年结转 1590.74 万元；支出包括：科学技术支出 4733.76 万元、社会保障和就业支出 320.09 万元、住房保障支出 509.03 万元、灾害防治及应急管理支出 620.54 万元。

## 五、关于四川消防研究所 2024 年一般公共预算支出表的说明

### （一）一般公共预算当年拨款规模变化情况。

四川消防研究所 2024 年一般公共预算当年拨款 4592.68 万元，比 2023 年执行数减少 1786.14 万元，降低 28%。按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，严控一般性支出。同时坚持有保有压，优化支出结构，合理保障基本科研业务费项目、改善科研条件项目等重点支出需求，体现在有关支出科目中。



(二) 一般公共预算当年拨款结构情况。

四川消防研究所 2024 年一般公共预算当年拨款 4592.68 万元，其中，科学技术支出 3763.56 万元，占 81.95%；社会保障和就业支出 320.09 万元，占 6.97%；住房保障支出 509.03 万元，占 11.08%。

(三) 一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1.科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2024 年预算数为 1977.18 万元，比 2023 年执行数增加 34.55 万元，增长 1.78%。

2.科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2024 年预算数为 709 万元，比 2023 年执行数增加 192.75 万元，增长 37.34%。

3.科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）2024 年预算数为 1077.38 万元，比 2023 年执行数减少 779.65 万元，减少 41.98%。主要是 2024 年未安排房屋修缮、基础设施改造类项目支出。

4.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2024 年预算数为 203.08 万元，比 2023 年执行数增加 5.04 万元，增长 2.54%。

5.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）2024 年预算数为 116.81 万元，比 2023 年执行数增加 17.69 万元，

增长 17.85%，主要是有新进人员。

6.住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2024年预算数为395.09万元，比2023年执行数减少24.91万元，减少5.93%。

7.住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2024年预算数为113.94万元，比2023年执行数减少11.61万元，减少9.25%。

## 六、关于四川消防研究所 2024 年一般公共预算基本支出表的说明

四川消防研究所 2024 年一般公共预算基本支出 2806.3 万元，其中：

人员经费 2405.97 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、住房公积金。

公用经费 400.33 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、邮电费、差旅费、维修（护）费、专用材料费、劳务费、公务用车运行维护费、税金及附加费用、其他商品和服务支出、委托业务费。

## 七、关于四川消防研究所财政拨款预算“三公”经费支出表的说明

四川消防研究所 2024 年“三公”经费财政拨款预算数为 12 万元，与 2021 年至 2023 年各年预算数持平，且均为公务用车运行维护费，无因公出国(境)费及公务接待费。主要是按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，严控一般性支出。

## 八、其他重要事项的情况说明

### (一) 政府采购情况说明。

2024 年政府采购预算总额 2980.14 万元，其中：政府采购货物预算 2330.14 万元、政府采购工程预算 200 万元，政府采购服务预算 450 万元。

### (二) 国有资产占有使用情况说明。

截至 2023 年 8 月 31 日，单位共有车辆 11 辆，其中，应急保障用车 1 辆、其他用车 10 辆，其他用车主要是业务用车 7 辆、待处置 3 辆；单位价值 100 万元以上设备 43 台（套）。2024 年部门预算未安排购置车辆，安排购置单位价值 100 万元以上设备 5 台（套）。

### (三) 项目绩效目标情况说明

2024 年对四川消防研究所项目支出全面实施绩效管理，涉及一般公共预算当年财政拨款 1786.38 万元，二级项目 5 个，包括基本科研业务费、中央科学事业单位改善科研条件专项 4 个。在 2024 年部门预算公开以上 5 个二级项目绩效目标表，见“第五部分 附件”。



## 第四部分 名词解释

## 一、收入类

（一）一般公共预算拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

（二）事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。如华北科技学院招收本科生和研究生收取的学费收入，应急总医院的医疗收入等。

（三）其他收入：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。主要是按规定动用的售房收入、存款利息收入等。

（四）使用非财政拨款结余：指预计用非财政拨款结余资金弥补本年收支差额的数额。

（五）上年结转：指以前年度安排、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

## 二、支出类

(一)科学技术支出(类)应用研究(款)机构运行(项):指科研任务事业单位的基本支出。

(二)科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项):指科研任务事业单位开展消防技术等社会公益专项科研方面的支出。

(三)科学技术支出(类)应用研究(款)其他应用研究支出(项):指承担科研任务事业单位开展消防装备等应用研究方面的支出。

(四)科学技术支出(类)科技条件与服务(款)科技条件专项(项):指中央级科学事业单位改善科研条件专项经费支出。

(五)科学技术支出(类)其他科学技术支出(款)其他科学技术支出(项):指科技业务其他方面的支出。

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

(七)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):指机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

(八)住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项):指按照《住房公积金管理条例》的规定,由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期,在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施,缴存比例最低不低于 5%,最高不超过 12%,缴存基数为

职工本人上年工资。事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

(九)住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项):指根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》(国发〔1998〕23号)的规定,从1998年下半年停止实物分房后,房价收入比超过4倍以上地区对无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从2000年开始发放购房补贴资金,地方行政事业单位从1999年陆续开始发放购房补贴资金,企业根据本单位情况自行确定。在京中央单位按照《中共中央办公厅国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》规定的标准执行,京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

(十)灾害防治及应急管理支出(类)应急管理事务(款)灾害风险防治(项):指应急管理部组织、指导、协调各类风险灾害防范治理方面的支出。

(十一)结转下年:指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施,需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

(十二)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。

(十三)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。

（十四）“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央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）、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；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。

## 第五部分 附件

## 大容量锂离子电池储能系统热失控火灾危害评估试验平台项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	大容量锂离子电池储能系统热失控火灾危害评估试验平台				
主管部门及代码	[133]应急管理部	实施单位	应急管理部四川消防研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	520.10			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	520.10			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	通过建设大容量锂离子电池储能系统热失控火灾危害评估试验平台,满足对电芯、模组、单元及电池预制舱等不同层级的锂离子电池储能系统热失控火灾模拟试验研究的需求,实现对热失控所释放烟气中易燃易爆及有毒气体的成分和含量在线测量,制定一套评估测试锂离子电池系统热失控火蔓延的作业指导书,为政府宏观监管、消防应急救援以及企业安全生产提供可靠的技术支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	购置多方式热失控触发系统单价	≤137.5 万元	5
			购置多参数数据采集系统单价	≤122.6 万元	5
			购置多组分气体采集及分析系统单价	≤176.2 万元	5
			购置多维度安全防护系统单价	≤83.8 万元	5
	产出指标	数量指标	购置子系统数量	4 套	10
		质量指标	设备验收合格率	100%	15
		时效指标	方案设计细化	2024 年 02 月 29 日前	3
			招标采购	2024 年 10 月 31 日前	4
			施工安装调试	2024 年 11 月 30 日前	6
			验收	2024 年 12 月 31 日前	2
	效益指标	社会效益指标	满足锂电池系统火灾测试场景需求	好	5
			测试作业指导书	1 套	8
			论文产出	≥1 篇/年	5
			平台使用率	≥85%	2
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

# 大型火灾重构平台升级改造项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	大型火灾重构平台升级改造				
主管部门及代码	[133]应急管理部	实施单位	应急管理部四川消防研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	98.50		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	98.50			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	通过对现有大型火灾重构平台升级改造,提升性能,由原来的存储系统改造为NAS,实现所内无障碍使用以及数据共享,为火灾防控研究、应急救援处置提供重要技术支撑,具有较高的社会效益。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	新增节点数	≥5个	10
		质量指标	计算能力	≥24.36Tflops	10
			存储能力	≥180TB	10
			设备验收合格率	100%	10
		时效指标	执行周期	≤12月	10
	效益指标	社会效益指标	数据无障碍使用及共享率	≥90%	5
			实体火灾实验降低率	≥50%	10
			为灾害防治、应急救援处置提供技术支撑	好	10
		生态效益指标	减少实体火灾实验污染率	100%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10



# 既有大尺度量热系统增能升级改造项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	既有大尺度量热系统增能升级改造				
主管部门及代码	[133]应急管理部	实施单位	应急管理部四川消防研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	218.78		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	218.78			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	通过增能升级既有 40MW 大尺度量热系统, 提升大尺度量热系统的集烟能力和热释放速率测试能力, 丰富燃烧特性数据测试采集功能, 解决运行过程中的烟气排放、噪音等环保问题, 实现大量程范围、大尺度复杂火灾场景的火灾燃烧特性测试, 为火灾科学基础研究、火灾风险分析、消防系统设计、消防应急救援、火场场景重构及火灾原因调查等提供关键基础平台。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	40MW 大尺度量热系统毒性测试系统单价	≤100.32 万元	5
			40MW 大尺度量热系统离心风机提升风量改造单价	≤50.5 万元	5
			40MW 大尺度量热系统水冷却保护设施改造单价	≤25.4 万元	5
			40MW 大尺度量热系统废气装置改造单价	≤42.56 万元	5
	产出指标	数量指标	升级改造数量	4 项	10
			质量指标	设备验收合格率	100%
		量热功能要求满足率		100%	10
		时效指标		方案细化设计	2024.01.31
			招标采购	2024.04.30	3
			施工安装调试	2024.11.31	5
			验收	2024.12.31	1
	效益指标	社会效益指标	满足燃烧性能测试场景需求	好	4
			平台数据应用	好	4
			平台使用率	≥85%	2
		生态效益指标	环保达标率	100%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

# 消防员心理认知测评与干预训练技术研究平台项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	消防员心理认知测评与干预训练技术研究平台					
主管部门及代码	[133]应急管理部	实施单位	应急管理部四川消防研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	240.00			执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	240.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	通过研建“消防员心理认知测评与干预训练技术研究平台”，实现消防员的脑电数据、脑成像数据的收集和分析，有序开展消防员各项脑认知机制研究，给制定一套消防员心理认知客观测评、认知干预训练的科学方案提供指导意见，以达到提高消防员心理健康水平、提升消防员救援效力的目的。					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)	
	成本指标	经济成本指标	平台购置单价	≤240 万元	20	
	产出指标	数量指标	设备数量	4 台	20	
		质量指标	质量验收合格率	100%	10	
		时效指标	调研比价		2024 年 3 月 31 日	2
			招标		2024 年 6 月 31 日	2
	采购并进行设备安装调试		2024 年 9 月 31 日	2		
	综合调试、验收		2024 年 12 月 31 日	4		
	效益指标	社会效益指标	提高消防员心理健康保障研究水平	好	20	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	消防队伍满意度	≥90%	10	

## 基本科研业务费项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[133]应急管理部	实施单位	应急管理部四川消防研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	723.24		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	709.00			
	上年结转	14.24			
	其他资金	-			
年度总体目标	利用基本科研业务费经费,通过重点围绕 1. 阻燃防护材料与应用技术、灭火技术研究; 2. 火灾风险评估、火蔓延控制、防烟排烟、人员安全疏散、电力电气火灾防控、防火防爆等研究; 3. 自然灾害应急救援、事故侦检救援与处置等研究; 4. 特种灾害事故救援训练、消防职业安全与健康等研究; 5. 灾害事故调查技术研究; 标准化及检验检测技术研究等 开展研究工作,达到攻克火灾及其他灾害防控关键技术,为上级部门组织指导火灾预防、消防监督管理及开展综合性应急救援工作提供强有力的科技支撑的作用。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	调研报告	≥15 份	6
			项目研究报告数量	≥14 份	6
			科研项目立项数量	≥22 项	6
			申请专利数	≥25 件	6
			发表论文数量	≥15 篇	6
		质量指标	验收通过率	≥90%	5
		时效指标	立项申报工作完成及时率	100%	5
			科研工作检查时间	2024 年 12 月-2025 年 1 月开展年度检查	5
	项目验收工作完成及时率		100%	5	
	效益指标	经济效益指标	签订四技服务合同金额	≥400 万元	8
		社会效益指标	授权专利(或软著)	≥14 项	6
			落地应用科研成果数量	≥8 项	8
			参与标准编制数量	≥3 项	8
	满意度指标	服务对象满意度指标	消防救援队伍投诉数量	≤2 件	10