

# 中国地震局第一监测中心 部门预算

2023年4月

中国地震局第一监测中心

# 目录

## 第一部分 职责及概况

## 第二部分 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、一般公共预算“三公”经费支出表

八、政府性基金预算支出表

九、国有资本经营预算支出表

## 第三部分 部门预算情况说明

## 第四部分 二级项目绩效目标表

## 第五部分 名词解释

# 第一部分 职责及概况

## 第一部分 职责及概况

中国地震局第一监测中心（以下简称“一测中心”）是从事全国地震监测站网运行保障、技术装备管理、计量校业务的国家级地震监测技术装备中心，为中国地震局直属公益一类事业单位。

一测中心贯彻党中央、国务院关于防震减灾工作的方针政策和决策部署，落实应急管理部党委、中国地震局党组工作要求，推进职能转变，在履行职责过程中坚持和加强党对防震减灾工作的集中统一领导。主要职责是：

（一）负责地震观测技术发展规划和地震计量发展规划的草拟。

（二）负责地震计量标准的建立和量值溯源传递。承担国家地震计量站的业务工作，牵头全国地震计量检测机构建设。

（三）负责全国地震专用计量测试技术委员会秘书处日常工作。承担地震计量技术标准编制、审查和应用评估工作。

（四）负责全国地震监测专业设备管理。承担地震监测专业设备定型、准入、运行质量评价等工作。牵头地震监测专业设备定型测试和入网列装。

（五）负责全国地震监测站网运维保障业务的技术指导。承担全国地震站网设备运行状态监控平台建设与运行。牵头以国家、省、中心站为主体的分布式备机备件库建设。

（六）负责全国大震应急流动观测装备的保障和统一调度。承

担应急流动观测方案制定和演练。牵头全国重特大地震应急流动观测任务实施。

（七）牵头地震监测站网运维、技术装备、计量检定、应急流动观测相关技术标准和业务规范编制。

（八）牵头全国跨断层、水准等形变流动观测，开展流动地磁、GNSS、重力等地球物理观测。

（九）开展地震科技创新、监测技术创新、地震趋势预测研究等工作，提出地震预测意见。

（十）承担地震标准化业务工作；开展防震减灾技术储备、推广应用及公共服务。

（十一）完成中国地震局交办的其他工作。

### 一测中心内设下列管理机构：

（一）办公室。负责组织传达上级指示精神和各项方针政策，并督促贯彻落实；负责一测中心各项行政事务管理，承担安全、信访、政策法规及综合治理等管理工作。

（二）计量装备处。负责地震观测技术、地震计量等发展规划草拟；负责管理地震监测专用设备、地震计量、地震标准化等业务；负责国家地震监测技术装备中心、国家地震计量站、国家级备机备件库的管理工作。

（三）科技监测处。负责拟订一测中心科技、监测发展规划；负责监测预报、震害防御、地震应急、科技、外事、质量管理、公共服务及科技成果转化等管理工作。

## 第一部分 职责及概况

（四）规划财务处。负责组织制定一测中心防震减灾事业规划；负责预算、决算、财务、基本建设、政府采购、综合统计、项目和国有资产管理等工作；负责管理财务室；承担新时代防震减灾事业现代化建设领导小组办公室日常工作。

（五）人力资源处（离退休干部办公室）。负责一测中心干部和人才队伍建设、教育培训、干部监督、工资福利、机构编制等管理工作；负责离退休人员的管理和服务工作。

（六）党委办公室。负责党建、统战、群团和审计等工作。

（七）纪检室。负责纪检工作。

### 一测中心内设下列业务机构：

（一）仪器装备部。承担全国地震监测专业设备管理业务；承担地震监测专业设备定型、准入、运行质量评价等工作；承担国家级备机备件库建设与运维任务；承担全国大震应急流动观测装备的保障和统一调度；组织相关业务规范、技术标准和业务规章制度编制；组织新型地震观测设备的研发和应用试验工作。

（二）计量检定部（计量委秘书处）。承担全国地震计量管理业务；牵头组织地震计量技术标准、业务规范和规章制度编制；承担地震计量标准建立和量值溯源传递；承担国家地震计量站建设与运维工作；承担地震监测专业设备计量支撑工作；承担地震计量委秘书处日常工作；组织计量检测方法、技术研究工作；开展计量技术服务。

（三）运维技术部。承担全国地震站网设备运行状态监控系统

建设与运维工作；承担中心站运维保障、故障诊断等技术支持工作；制定相关业务规范、技术标准和业务规章制度，组织运维质量考核评价；开展运行监控、故障诊断与维修维护等方面的技术、方法研究；承担地震标准化研究室日常工作，承担地震台站标准化建设与地震标准化技术支撑职能。

（四）监测业务部。承担综合地球物理观测任务；承担地震应急流动观测工作；承担重大项目、重大工程的野外建站与观测任务；承担传统观测技术的升级和地震监测新技术的引入与业务化推广；承担部门观测过程和观测成果的检查等相关工作。

（五）科技创新部。承担地震监测数据精化处理、产品研发、监测领域实验室建设及运维等工作；开展地震科学研究、地震趋势预测研究工作。

（六）减灾技术部。承担国家级应急流动观测队的建设与运维，组织应急流动观测技术标准和业务规范编制，承担一测中心地震应急现场工作队相关工作；开展灾害技术科技创新和推广应用；承担震灾防御技术储备、社会公共服务及科技成果转化工作。

（七）信息发展部。承担一测中心相关网站和数据库的建设及维护；承担中心信息化建设、各类宣传等具体工作；承担一测中心科技资料、科技档案、图书管理工作。

（八）综合保障部。承担一测中心基建项目实施、国有资产实物管理、地震监测和应急物资保障任务；承担后勤保障等工作。

## 第二部分

# 部门预算表



## 第二部分 部门预算表

公开表1

### 部门收支总表

单位：中国地震局第一监测中心

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	6,780.27	一、社会保障和就业支出	1,068.24
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	1,364.93
三、国有资本经营预算拨款收入		三、灾害防治及应急管理支出	6,645.88
四、事业收入	1,000.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入			
本年收入合计	7,780.27	本年支出合计	9,079.05
使用非财政拨款结余	904.89	结转下年（非财政拨款）	1,203.78
上年结转	1,597.67		
收入总计	10,282.83	支出总计	10,282.83

部门收入总表

单位：中国地震局第一监测中心 单位：万元

单位名称	合计	上年结转						本年收入										使用非财政拨款结余	
		小计	一般公共预算结转资金	政府性基金预算结转资金	国有资本经营预算结转资金	财政专户管理资金	其他资金	小计	一般公共预算拨款	政府性基金预算拨款	国有资本经营预算拨款	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		
												金额	其中：财政专户						
中国地震局第一监测中心	10,282.83	1,597.67	393.89	-			1,203.78	7,780.27	6,780.27				1,000.00						904.89
合计	10,282.83	1,597.67	393.89				1,203.78	7,780.27	6,780.27				1,000.00						904.89

公开表3

# 部门支出总表

单位：中国地震局第一监测中心

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
208	社会保障和就业支出	1,068.24	1,068.24				
20805	行政事业单位养老支出	1,068.24	1,068.24				
2080502	事业单位离退休	374.79	374.79				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	462.30	462.30				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	231.15	231.15				
221	住房保障支出	1,364.93	1,364.93				
22102	住房改革支出	1,364.93	1,364.93				
2210201	住房公积金	394.51	394.51				
2210203	购房补贴	970.42	970.42				
224	灾害防治及应急管理支出	6,645.88	4,364.86	2,281.02			
22405	地震事务	6,645.88	4,364.86	2,281.02			
2240504	地震监测	706.46		706.46			
2240505	地震预测预报	12.00		12.00			
2240508	地震环境探索	19.33		19.33			
2240509	防震减灾信息管理	21.00		21.00			
2240510	防震减灾基础管理	138.38		138.38			
2240550	地震事业机构	4,364.86	4,364.86				
2240599	其他地震事务支出	1,383.85		1,383.85			
	合计	9,079.05	6,798.03	2,281.02			

# 财政拨款收支总表

单位：中国地震局第一监测中心

单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	6,780.27	一、本年支出	7,174.16
（一）一般公共预算拨款	6,780.27	（一）社会保障和就业支出	853.64
（二）政府性基金预算拨款		（二）住房保障支出	1,076.46
（三）国有资本经营预算拨款		（三）灾害防治及应急管理支出	5,244.06
二、上年结转	393.89		
（一）一般公共预算拨款	393.89		
（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	7,174.16	支出总计	7,174.16

# 一般公共预算支出表

单位：中国地震局第一监测中心

单位：万元

科目代码	科目名称	本年一般公共预算支出				
		合计	基本支出			项目支出
			小计	人员经费	公用经费	
208	社会保障和就业支出	853.64	853.64	770.24	83.40	
20805	行政事业单位养老支出	853.64	853.64	770.24	83.40	
2080502	事业单位离退休	274.79	274.79	191.39	83.40	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	385.90	385.90	385.90		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	192.95	192.95	192.95		
221	住房保障支出	1,076.46	1,076.46	1,076.46		
22102	住房改革支出	1,076.46	1,076.46	1,076.46		
2210201	住房公积金	394.51	394.51	394.51		
2210203	购房补贴	681.95	681.95	681.95		
224	灾害防治及应急管理支出	4,850.17	4,067.02	3,494.94	572.08	783.15
22405	地震事务	4,850.17	4,067.02	3,494.94	572.08	783.15
2240504	地震监测	705.00				705.00
2240505	地震预测预报	12.00				12.00
2240508	地震环境探索	6.85				6.85
2240509	防震减灾信息管理	21.00				21.00
2240510	防震减灾基础管理	38.30				38.30
2240550	地震事业机构	4,067.02	4,067.02	3,494.94	572.08	
	合计	6,780.27	5,997.12	5,341.64	655.48	783.15

## 第二部分 部门预算表

公开表6

### 一般公共预算基本支出表

单位：中国地震局第一监测中心

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	5,150.25	5,150.25	
30101	基本工资	1,183.30	1,183.30	
30102	津贴补贴	1,014.69	1,014.69	
30107	绩效工资	1,534.42	1,534.42	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	385.90	385.90	
30109	职业年金缴费	192.95	192.95	
30112	其他社会保障缴费	444.48	444.48	
30113	住房公积金	394.51	394.51	
302	商品和服务支出	635.48		635.48
30201	办公费	40.00		40.00
30202	印刷费	5.00		5.00
30203	咨询费	3.00		3.00
30205	水费	6.00		6.00
30206	电费	70.00		70.00
30207	邮电费	15.00		15.00
30208	取暖费	45.00		45.00
30209	物业管理费	20.00		20.00
30211	差旅费	20.00		20.00
30213	维修（护）费	15.00		15.00
30215	会议费	2.00		2.00
30217	公务接待费	2.51		2.51
30218	专用材料费	2.00		2.00
30226	劳务费	20.00		20.00
30227	委托业务费	68.00		68.00
30228	工会经费	70.00		70.00
30229	福利费	70.00		70.00
30231	公务用车运行维护费	60.00		60.00
30239	其他交通费用	5.00		5.00
30299	其他商品和服务支出	96.97		96.97
303	对个人和家庭的补助	191.39	191.39	
30301	离休费	48.59	48.59	
30302	退休费	112.08	112.08	
30399	其他对个人和家庭的补助	30.72	30.72	
310	资本性支出	20.00		20.00
31002	办公设备购置	20.00		20.00
	合 计	5,997.12	5,341.64	655.48

公开表7

## 政府性基金预算支出表

单位：中国地震局第一监测中心

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	公用经费	

注：2023年中国地震局第一监测中心无政府性基金收入和使用政府性基金安排的支出

公开表8

## 国有资本经营预算支出表

单位：中国地震局第一监测中心

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	

注：2023年中国地震局第一监测中心无国有资本经营收入和使用国有资本经营安排的支出

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：中国地震局第一监测中心

单位：万元

“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	
62.51		60.00		60.00	2.51



# 第三部分

## 部门预算情况说明

## 第三部分 部门预算情况说明

### 一、收支预算情况总体说明

按照综合预算的原则，中国地震局第一监测中心所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、上年结转、使用非财政拨款结余。支出包括：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。2023年中国地震局第一监测中心收支总预算10282.83万元。

### 二、收入预算情况说明

中国地震局第一监测中心2023年收入预算10282.83万元，其中：一般公共预算拨款收入6780.27万元，占比66%；事业收入1000万元，占比10%；上年结转1597.67万元，占比16%；使用非财政拨款结余904.89万元，占比9%。

### 三、支出预算情况说明

中国地震局第一监测中心2023年支出预算9079.05万元，其中：基本支出6798.03万元，占比75%；项目支出2281.02万元，占比25%。

### 四、财政拨款收支预算情况总体说明

中国地震局第一监测中心2023年财政拨款收支总预算7174.16万元。其中当年拨款收入6780.27万元，全部为一般公共预算拨款；上年结转393.89万元，全部为一般公共预算拨款。支出包括：社会保障和就业支出853.64万元、住房保障支出1076.46万元、灾害防治及应急管理支出

5244.06万元。

## 五、一般公共预算当年拨款情况说明

### （一）当年拨款规模变化情况

中国地震局第一监测中心2023年一般公共预算当年拨款6780.27万元，比2022年执行数8063.73万元减少1283.46万元，下降15.92%。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，合理保障地震监测和灾害防御等重点支出需求，体现在有关科目中。

### （二）一般公共预算当年拨款结构情况

中国地震局第一监测中心2023年一般公共预算当年拨款6780.27万元，其中，社会保障和就业支出853.64万元，占12.59%；住房保障支出1076.46万元，占15.88%；灾害防治及应急管理支出4850.17万元，占71.53%。

### （三）一般公共预算当年拨款具体使用情况

1. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）2023年预算数为274.79万元，占部门支出总额的4.05%，比2022年执行数减少了0.5万元，下降0.18%。

2. 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）2023年预算数为385.9万元，占部门支出总额的5.69%，比2022年执行数增加24.64万元，增长6.82%，主要是新招录人员增加支出。

3. 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）2023年预算数为192.95万元，占部门支

### 第三部分 部门预算情况说明

出总额的2.85%，比2022年执行数增加12.32万元，增长6.82%，主要是新招录人员增加支出。

4. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2023年预算数为394.51万元，占部门支出总额的5.82%，比2022年执行数增加6.34万元，增长1.63%，主要是新招录人员增加支出。

5. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2023年预算数为681.95万元，占部门支出总额的10.06%，比2022年执行数减少2.05万元，下降0.30%。

6. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震事业机构（项）2023年预算数为4067.02万元，占部门支出总额的59.98%，比2022年执行数增加3977.64万元，增长2.25%，主要是新招录人员增加支出。

7. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震预测预报（项）2023年预算数为12万元，占部门支出总额的0.18%，比2022年执行数增加3万元，增长33.33%，主要是用于地震预测预警业务。

8. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）防震减灾基础管理（项）2023年预算数为38.3元，占部门支出总额的0.56%，比2022年执行数减少966.09万元，下降96.19%，主要是用于防震减灾法制建设与政策标准研究、防震减灾设备配备与更新。

9. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震环境探索（项）2023年预算数为6.85万元，占部门支出总额的0.10%，比2022年执行数减少0.05万元，下降0.72%，主要是用于区域地震应用创新能力建设。

10. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震监测（项）

2023年预算数为705万元，占部门支出总额的10.40%，比2022年执行数减少126.55万元，下降15.22%，主要是用于地震监测运维。

11. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）防震减灾信息管理（项）2023年预算数为21万元，占部门支出总额的0.31%，比2022年执行数增加11万元，增长110.00%，主要是用于防震减灾信息化系统运维。

#### 六、一般公共预算基本支出情况说明

中国地震局第一监测中心2023年一般公共预算基本支出5997.12万元，其中：人员经费5341.64万元，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、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、其他对个人和家庭的补助。日常公用经费655.48万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、公务接待费、专用材料费、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、其他商品和服务支出、办公设备购置。

#### 七、一般公共预算拨款“三公”经费预算情况说明

中国地震局第一监测中心2023年“三公”经费财政拨款预算62.51万元，其中：公务用车运行费60万元，公务接待费2.51万元，“三公”经费预算数与上年持平。

#### 八、其他重要事项说明

2023年政府采购预算总额735.28万元，其中：政府采购货物预算300万元、政府采购服务预算435.28万元。

## 第四部分

# 二级项目绩效目标表

## 第四部分 二级项目绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		防震减灾法制建设与政策标准研究			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	14.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	14.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度 总体 目标	完成2023年度地震标准制定和宣贯实施，开展地震标准化研究室日常工作。 完成2023年度国内学者交流访问工作				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效 指标	产出指 标	数量指标	标准审查数量	3	25
			行业标准出版	1	25
	效益指 标	社会效益指标	提高防震减灾的基础能力	有效提升	40

## 第四部分 二级项目绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		区域地震应用创新能力建设			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	19.33		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	6.85		
		上年结转	0		
		其他资金	12.48		
年度总体目标	<p>水压: 本项目计划研制新型水压致裂地应力测量设备一套, 可直接应用于中国地震局第一监测中心承担的水压致裂地应力测量工作, 也可用于中国地震局中亚地震研究所承担的自治区重点研发任务专项《天山北坡城市群精细化地震风险评估关机技术研究》项目, 还可用于两家单位承担的活动断层探测、区域安全性评价以及地球物理场观测等领域, 从实测地应力的角度分析断层的活动性、区域的稳定性以及地壳应力场水平等, 为防震减灾提供宝贵的实测地应力数据, 满足实测地壳应力场研究和地震预测需求。整理相关研究成果, 发表核心及以上论文1篇, 申请专利一项。</p> <p>联合多源: 考核指标具体说明: 在中文核心及以上期刊发表研究论文1篇, 论文涉天山地区GPS时间序列处理, GRACE和地表负荷模型反演非构造负荷形变、天山地区垂直运动特征等。项目结题时, 提供中文核心及以上的期刊的采用证明, 且本申请项目为第一资助项目。</p> <p>地震设备: 通过研究基于“GNSS共视法”时间频率远程校准技术, 研制兼容北斗系统的时间频率标准装置样机, 将地震行业使用的时间频率计量标准远程溯源至国家基准, 建立行业时间量最高计量标准, 实现向台站地震监测专业设备时间的量值传递, 从而解决行业内时间参量的量值溯源问题, 保证地震监测专业设备观测数据的时间准确性。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	核心期刊收录	2.00	20
			课题研究成果数	1	20
		质量指标	星火计划项目验收通过率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	提升时间地震计量能力	有效提升	15
			提升业务工作能力	有效提升	15
满意度指标	服务对象满意度指标	使用单位满意度	满意	10	



## 项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		地震预测预警业务			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	12.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	12.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	震情:整理数据,进行计算和分析,得出方法结论;提交课题结题报告和地震趋势会商报告;发表相关论文等。 全国:针对2021-2030年全国地震重点危险区确定的中国大陆东部地区危险断层段,以季度为时间单位,向大形势工作组提供GNSS资料和跨断层资料反应的断层扰动分析报告,为判定长期危险区的发震紧迫程度提供参考。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	研究报告数	6	10
			科研成果数	4	10
			季度报告	4	10
			质量指标	震情跟踪定向任务验收通过率	100
	效益指标	社会效益指标	服务震情跟踪研判	有效	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目承担单位满意度指标	90	5
			大形势工作组满意度	95	5

## 第四部分 二级项目绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		防震减灾信息化系统运维			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	21.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	21.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	确保地震信息网络的监控和评比工作持续、有效、有序开展，保障地震信息网络系统良好有序运行；提高系统运行率，提高地震信息网络管理科学行。完善网站等信息服务系统，加强数据库运行维护等任务，提高网络系统运行率，提高地震信息网络管理科学化。保障单位地震信息网络系统良好稳定运行，系统整体运行率不低于90%，骨干网络运行率优于90%。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	局属各单位信息网络年运行报告	1	10
			骨干网第一信道	1	10
			局属各单位信息网络月运行报告	12	10
		质量指标	骨干网第一信道运行率	90	10
		时效指标	网络安全事件处置时间	2	5
			信息网络故障平均修复时间	3	5
	效益指标	社会效益指标	地震信息服务效益和覆盖面	有效提升	20
			网络安全防护能力	有效提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	各单位网络安全运维人员对平台使用满意度	90	10

## 项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		重点地区地球物理监测仪器升级项目			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局	
项目资金 (万元)		年度资金总额：	0.08		执行率 分值 (10)
		其中：财政拨款	0		
		上年结转	0.08		
		其他资金	0		
年度总体目标	完成各单位招投标组织工作；完成建设单位相对管理工作。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	预算控制	27	20
	产出指标	质量指标	按要求完成相关工作	按时完成	40
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾能力	有效提升	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	业务人员满意度	满意	5
			使用单位满意度	满意	5

#### 第四部分 二级项目绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		防震减灾设备配备与更新			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	24.30		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	24.30		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	牵头组织完成2023年度重点地区地震监测站网老旧设备更新升级项目实施 完成中央应急储备物资（监测装备）运维，保证地震监测专业设备的使用性能，进而保障全国地震监测站网的稳定运行。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	设备购置成本完成率	95	20
	产出指标	数量指标	开展仪器维护保养完成率	90	20
		质量指标	新增设备使用率	95	10
		时效指标	设备购置及时性	及时	10
	效益指标	社会效益指标	确保地震监测能力	显著提升	10
			调度仪器装备支撑抗震救灾和地震监测工作	调度及时	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	仪器使用单位满意度	满意	5
			应急储备物资使用单位满意度	90	5

## 项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		国家地震计量站供电系统升级改造项目			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	100.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	0		
		上年结转	0		
		其他资金	100.00		
年度总体目标	变电室改造建筑面积大约128.55平米。新增变配电系统, 变电室照明系统修缮, 变电室应急照明系统新增, 空调及通风系统新增。变配电系统采用国内性价比高、可靠性高的元器件, 柜体采用国产柜体, 本次改造方案尽量不涉及原有园区内外网配电线缆的变化, 控制改造涉及范围, 降低投资。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制率	有效控制	20
	产出指标	质量指标	政府采购合规性	合规	20
			工程验收通过率	100%	20
	效益指标	社会效益指标	对地震计量的支撑作用	有效支撑	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	业务人员满意度	满意	5
			使用单位满意度	满意	5

## 第四部分 二级项目绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		地震监测运维		
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局
项目资金 (万元)	年度资金总额:		706.38	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款		705.00	
	上年结转		1.38	
	其他资金		0	
年度总体目标	<p>开展区域流动地球物理场观测，在全国范围内开展流动重力、地磁、跨断层场地、区域水准和GNSS观测，计算获取监测区地表重力场变化图像、地磁岩石圈磁场变化图像、地壳水平形变图像等，为区域强震短临至中长期危险地点判定提供依据，为国家大地基准、重力基准维护和科学研究提供基础数据。针对区域水准制定三年监测规划，重点围绕首都圈至晋冀蒙交界地区，开展流动监测，利用三年时间对该区域实现一期完整复测，为首都圈地区地震分析预报提供基础支撑。2023年组织测震学科技术管理组流动观测部全体专家，对2022年的全国各省局报送的测震流动台网常规运维和演练年报进行审核和评估，形成质量评估意见。组织六大片区牵头省局开展片区应急测震流动演练实施，并组织流动观测专家现场指导考评。</p> <p>组织全体管理部专家对年度内流动台网工作进行总结，下年度工作计划咨询和讨论；并组织流动测震领域相关专家开展新观测技术、新数据处理方法、流动测震台网的发展方向进行技术研讨。开展年度陆态网络观测任务和其他任务运维工作，在全国范围内开展流动重力和GNSS观测，开展运维系统维护保障（GNSS华北保障站），保障区域内异常核实工作，运维系统检测测试（唐山），进行绝对重力联测、GNSS区域网维护与联测，6个郑庐带固定站运维，首都圈及华北地区GPS数据产品产出服务。大震后，通过流动测震、GNSS、重力、地磁和跨断层水准等手段，短时间内对震区进行形变和测震监测，来及时为震后地震预测预报和地方政府应急决策提供第一手基础资料支撑。做到2-4小时，组织编写上报地震应急流动观测方案；4-8小时，组织派出地震应急观测队伍。完成测震应急流动密集台阵观测示范系统建设。总结和归纳全球主要火山监测网站和其它网站对火山喷发活动的实时监测和报道，将火山警戒程度进行评价和综合分类；每月末形成一份全球活动火山的喷发和造成的灾害情况报告；对重点活动火山进行适当追踪报导，了解其近年动态变化；年底形成一份全球活动火山喷发和造成灾害情况的年度报告；对全球火山喷发突发事件迅速开展应急工作，递交火山喷发专报。保障年度地震监测技术系统良好有序运行，系统整体运行率不低于95%；按时高效完成首都圈地区25处场地跨断层测量，两期相对重力测量，两期地磁总强度测量，完成全国流动形变观测数据质量监控（包含精密水准和跨断层观测资料评比）等工作。保证系统年稳定运行率300天以上；构建2~3个产品模型，并能够稳定产出；在数据保证的前提下系统能够保证正常下载以及产品产出；提升跨断层学科综合监测能力，修订现行的1991年颁布的跨断层测量规范；研发跨断层观测记簿程</p>			

<p>序；试运行跨断层观测仪器仪检程序，并推广应用；建立跨断层预测指标体系，强化跨断层学科在中短临预测预报中的重要作用；组织全国新监测人员开展监测实操培训，来提升监测人员观测技能水平。组织开展地震监测中心站测震、地球物理观测仪器和辅助设备维修维护工作清单、作业流程与技术标准，进一步细化地震监测专业设备运维管理工作要求，明确工作标准、工作流程，切实规范业务工作。编制测震、电磁、形变、地下流体设备中心站移动标校技术规范；持续开展移动标校试点应用，推进台站改革工作实施，有效提升计量对监测设备质量的保障作用。开展地震监测站点标准化设计、建设技术规范和评估标准调研，探索与地震监测站点管理体系、业务运行体系、人才体系相适应的地震监测站点现代化建设管理模式，研究突出典型台站设计兼顾仪器定型、观测技术、质量控制、系统监控运维等业务流程的台站标准化，不断优化更新地震台站标准化规范设计图册内容。牵头组织地震监测中心站能力提升工作，完善中心站地震监测预报预警业务运行体系，建立业务清单，明确地震监测、运维保障、震情跟踪、地震应急等工作标准、工作流程和管理制度，构建分工明确、流程顺畅、运转高效的制度体系，不断推进中心站业务系统现代化、管理制度规范化、基础设施标准化、业务培训全覆盖，有力支撑防震减灾事业高质量发展。开展全国地震监测专业设备全生命周期运维管理系统部署应用，实现全国地震监测专业设备的基础信息、运行信息管理，提升设备故障响应与维修维护的时效性。举办地震监测专业设备运维和监控业务培训1期，通过加强对地震监测专业设备运维和监控业务相关基础理论和各学科的技术培训，提高业务人员专业能力和业务水平，满足区域台网运维等职能和业务发展需要。监控全国预警设备运行状态，编制全国测震站网运行报告，完成预警工程备机日常运维。确保全国地震监测专业设备全生命周期运维管理系统在全国各省局和辖区中心站部署应用。监控设备故障，跟踪设备维修，以及设备基础信息的变化，实现设备运行质量监控。保证系统在全国各省局、中心站良好稳定的运行，产出地震监测专业设备的运行评估报告。举办地震监测专业设备运维和监控业务培训1期</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	地磁矢量完成数量	80	1
			区域水准完成数量	100	1
			组织完成片区演练次数	6	1
			GNSS完成数量	75	1
			绝对重力完成数量	2	1
			郯庐带固定站运维数量	2	1
			应急流动观测方案数量	1	1
			编写上报应急流动观测方案时间	4	1
			组织派出地震应急观测队伍时间	8	1

#### 第四部分 二级项目绩效目标表

		地震应急产品	1	1
		示范系统一套	1	1
		年报	1	1
		月报	12	1
		跨断层场地完成数量	25	1
		相对重力完成数量	100	1
		地磁总强度完成数量	80	1
		大地测量资料评比次数	1	1
		系统年稳定运行天数	300	1
		产品内容	2	1
		试运行单位数量	2	1
		研发程序数量	1	1
		组织监测培训班数量	1	1
		完成技术要求与规范制修订	6	1
		监视台站数	140	1
		课件数量	4	1
		全国预警站网运行分析报告	12	1
		预警工程备机日常运维数量	95	1
		跟踪设备故障，维修反馈跟踪	95	1
		系统覆盖面	95	1
		正常运转的检测实验室和比测场地数	10	1
		开展仪器检测数量	500	1
		完成规范征求意见、参加计量比对	8	1
		信息系统维护数量（软件维护）	1	1
		编制年度溯源计划表	1	1
		参培人员	50	0.5
		培训人次数	30	0.5



#### 第四部分 二级项目绩效目标表

	质量指标	全国场地信息数量	200	1
		片区演练质量评估	通过	1
		地震应急响应及时率	90	1
		地震台网总体运行率	95	1
		地球物理台站正常运行率	95	1
		数据产品生成及时率	95	1
		完成技术要求与规范制修订合格率	90	1
		监控预警台网运行情况	运行良好	1
		征求意见后重大意见分歧	0	1
		定型检测报告复核合格率	100	1
		学员合格率	90	1
		业务平台建成率	完成	1
	时效指标	境外火山喷发火山专报上报时间	12	0.5
		标准规制建设完成时限	及时	0.5
		课件制作及时性	及时	0.5
		技术要求和规范建设完成时限	及时完成	0.5
		规范编制与计量比对按期完成	100	0.5
		在规定时间内完成能力评估新建和复审受理	100	0.5
效益指标	经济效益指标	对社会防震减灾能力的促进作用	有效提升	2
		提升业务水平	有效提升	2
		培训覆盖面	有效提升	2
		提升监测数据质量	持续提升	2
		定型检测报告提交率	100	2
	社会效益指标	提升片区单位应急测震能力	显著	3
		对地震监测的支撑的作用	显著提升	3
		调度预警工程备机支撑抗震救灾和地震监测工	调度及时	2

#### 第四部分 二级项目绩效目标表

			作		
			提高地震监测设备故障维修效率	显著提升	2
			地震计量技术规范体系有效健全	有效健全	2
			完善服务器系统，提高信息安全性	显著提升	2
			地震计量检测能力提升	有效提升	2
			提高地震计量从业人员专业知识和资格证书持有率。	有效提升	2
			工作人员监测业务水平	有效提升	2
	满意度指标	服务对象满意度指标	外单位使用数据满意度	90	2
			数据使用人员满意度	90	1
			学员满意度	90	1
			预警业务系统数据使用人员满意度	满意	1
			系统使用单位满意度	满意	1
			相关部门满意度	满意	1
			用户满意度	90	1
			业务人员满意度	90	1
			起草单位、计量司等满意度	90	1

# 第五部分

## 名词解释

## 第五部分 名词解释

（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。

（三）其他收入：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”等以外的收入。

（四）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。

（五）外交（类）国际组织（款）国际组织会费（项）：指以我国政府或中国地震局名义参加国际组织，按国际组织规定缴纳的会费。

（六）科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）：指国家重点实验室的支出。

（七）科学技术（类）基础研究（款）科技人才队伍建设（项）：指高层次科技人才、科研机构研究生培养等方面的支出。

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

（九）科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指社会公益专项科研方面的支出。

（十）科学技术（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：指用于完善科技条件方面的支出。

（十一）科学技术（类）科技重大项目（款）科技重大专项

（项）：指用于科技重大专项的支出。

（十二）科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指除以上各项外用于科技方面的支出。

（十三）社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）行政单位离退休（项）：指中国地震局实行归口管理的参公管理事业单位开支的离退休经费。

（十四）社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：指中国地震局实行归口管理的事业单位开支的离退休经费。

（十五）社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）离退休人员管理机构（项）：指中国地震局实行归口管理的离退休管理机构的支出。

（十六）社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险缴费支出。

（十七）社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金缴费支出。

（十八）卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）行政单位医疗（项）：指财政部门集中安排的参公管理事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的参公管理事业单位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人员、红军老战士待遇人员的医疗经费。

（十九）住房保障（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，目前已实施约 20 年时间。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴，规范后发放的工作性津贴、生活性补贴等；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。

（二十）住房保障（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）：指经国务院批准，于 2000 年开始针对在京中央单位公有住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在编职工人数和离退休人数以及相应职级的补贴标准确定，人均月补贴 90 元。

（二十一）住房保障（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》（厅字〔2005〕8 号）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。

（二十二）粮油物资储备支出（类）重要商品储备（款）应急物资储备（项）：指用于地震应急等方面的储备物资支出。

（二十三）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）行政运行（项）：指中国地震局所属参公管理事业单位的基本支出。

（二十四）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）一般行政管理事务（项）：指中国地震局所属参公管理事业单位未单独设置项级科目的其他项目支出。

（二十五）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震监测（项）：指地震和火山监测台站、台网等设施建设与运行维护，观测设备的购置、维护和技术升级，地震观测工作等方面的支出。

（二十六）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震预测预报（项）：指地震数据的分析处理软件、数据库更新，震情会商、地震预警、地震群测群防等方面的支出。

（二十七）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）：指抗震设防、震害预测、地震区划、防震减灾行政执法、地震活动断层探测、指导地方地震工作等方面的支出。

#### 34第四部分名词解释

（二十八）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震环境探索（项）：指地球物理场探测、地震活动构造探索、地震野外试验场、技术升级更新等方面的支出。

（二十九）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）防震减灾信息管理（项）：指防震减灾信息的获取、存储、传输、发布和管理等方

面的支出。

（三十）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）防震减灾基础管理（项）：指防震减灾战略政策、法律法规、规划、标准计量、继续教育、基础设施维修改造和设备配备更新等方面的支出。

（三十一）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震事业机构（项）：指中国地震局所属地震事业单位（不包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。

（三十二）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）其他地震事务支出（项）：指除上述项目以外其他用于地震事务方面的支出。

（三十三）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。

（三十四）项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务或事业发展目标所发生的支出。

（三十五）上缴上级支出：指下级单位上缴上级的支出。

（三十六）事业单位经营支出：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。

（三十七）对下级单位补助支出：指对下级单位补助发生的支出。

（三十八）“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。

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