

中国地震局地震预测研究所 部门预算

2024 年

目录

第一部分 职责及概况

- 一、主要职责
- 二、机构设置

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、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 2024 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分职责及概况

一、主要职责

研究所的科研主攻方向是地震预测理论方法。业务范围是针对地震预测的基本科学问题开展基础研究和应用基础研究；针对地震中长期预测、地震短临预测、地震数值预测与风险预测、地震预测新技术应用、地震监测预测系统评估设计、地震社会学与地震对策等，开展应用性、先导性、系统性研究，促进科技成果转化应用，支撑和引领地震预报业务的发展。

二、机构设置

研究所内设机构 15 个，包括：地震中长期预测研究室、地震短临预测研究室、地震数值预测与风险预测研究室、地震预测新技术应用研究室、地震监测预测系统评估设计研究室、信息中心、地震社会学与地震对策研究室、成果转化应用中心、地震预测重点实验室，办公室、科研管理部、人力资源部（离退休干部办公室）、规划财务部、党群工作办公室、纪检室。

第二部分 2024 年部门预算表

部门公开表 1

部门收支总表

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	12,261.02	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	30.00
三、国有资本经营预算拨款收入		三、国防支出	
四、事业收入	7,230.00	四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入		五、教育支出	
六、其他收入	358.00	六、科学技术支出	19,186.63
		七、文化体育旅游与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	2,220.77
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	
		十四、交通运输支出	
		十五、资源勘探工业信息等支出	
		十六、商业服务业等支出	
		十七、金融支出	
		十八、援助其他地区支出	
		十九、自然资源海洋气象等支出	
		二十、住房保障支出	1,021.47
		二一、粮油物资储备支出	
		二二、国有资本经营预算支出	
		二三、灾害防治及应急管理支出	418.57

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
本年收入合计	19,849.02	本年支出合计	22,877.44
使用非财政拨款结余	351.00	结转下年（非财政拨款）	7,433.89
上年结转	10,111.31		
收入总计	30,311.33	支出总计	30,311.33

部门公开表 2

部门收入总表

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	教育收费	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		附属单位上缴收入		其他收入	
												金额	其中：教育收费				事业单位经营收入
合计	30,311.33	10,111.31	752.31			9,359.00	19,849.02	12,261.02				7,230.00	30.00			358.00	351.00
中国地震局地震预测研究所	30,311.33	10,111.31	752.31			9,359.00	19,849.02	12,261.02				7,230.00	30.00			358.00	351.00

部门公开表 3

部门支出总表

单位：万元

科目代码	科目名称/单位名称	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
	合计	22,877.44	10,712.58	12,164.86			
202	外交支出	30.00		30.00			
20205	对外合作与交流	30.00		30.00			
2020599	其他对外合作与交流支出	30.00		30.00			
206	科学技术支出	19,186.63	7,470.34	11,716.29			
20602	基础研究	235.18		235.18			
2060208	科技人才队伍建设	235.18		235.18			
20603	应用研究	17,760.00	7,470.34	10,289.66			
2060301	机构运行	7,470.34	7,470.34				
2060302	社会公益研究	10,289.66		10,289.66			
20605	科技条件与服务	1,191.45		1,191.45			
2060503	科技条件专项	1,191.45		1,191.45			
208	社会保障和就业支出	2,220.77	2,220.77				
20805	行政事业单位养老支出	2,220.77	2,220.77				
2080502	事业单位离退休	732.78	732.78				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,068.61	1,068.61				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	419.38	419.38				
221	住房保障支出	1,021.47	1,021.47				
22102	住房改革支出	1,021.47	1,021.47				
2210201	住房公积金	718.85	718.85				
2210202	提租补贴	52.75	52.75				
2210203	购房补贴	249.87	249.87				
224	灾害防治及应急管理支出	418.57		418.57			
22405	地震事务	418.57		418.57			
2240502	一般行政管理事务	5.00		5.00			

科目代码	科目名称/单位名称	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
2240504	地震监测	71.61		71.61			
2240505	地震预测预报	109.60		109.60			
2240506	地震灾害预防	189.00		189.00			
2240508	地震环境探索	8.04		8.04			
2240509	防震减灾信息管理	2.00		2.00			
2240510	防震减灾基础管理	33.32		33.32			

部门公开表 4

财政拨款收支总表

单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	12,261.02	一、本年支出	13,013.33
(一) 一般公共预算财政拨款	12,261.02	(一) 一般公共服务支出	
(二) 政府性基金预算财政拨款		(二) 外交支出	30.00
(三) 国有资本经营预算拨款		(三) 国防支出	
		(四) 公共安全支出	
二、上年结转	752.31	(五) 教育支出	
(一) 一般公共预算财政拨款	752.31	(六) 科学技术支出	10,556.63
(二) 政府性基金预算财政拨款		(七) 文化旅游体育与传媒支出	
(三) 国有资本经营预算拨款		(八) 社会保障和就业支出	1,437.13
		(九) 社会保险基金支出	
		(十) 卫生健康支出	
		(十一) 节能环保支出	
		(十二) 城乡社区支出	
		(十三) 农林水支出	
		(十四) 交通运输支出	
		(十五) 资源勘探工业信息等支出	
		(十六) 商业服务业等支出	
		(十七) 金融支出	
		(十八) 援助其他地区支出	
		(十九) 自然资源海洋气象等支出	
		(二十) 住房保障支出	658.59
		(二十一) 粮油物资储备支出	
		(二十二) 国有资本经营预算支出	
		(二十三) 灾害防治及应急管理支出	330.98
收入总计	13,013.33	支出总计	13,013.33

部门公开表 5

一般公共预算支出表

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					
	合计	11,089.78	11,089.78	12,261.02	6,615.75	5,645.27	12,261.02	1,171.24	10.56%	1,171.24	10.56%
202	外交支出			30.00		30.00	30.00	30.00	100.00%	30.00	100.00%
20205	对外合作与交流			30.00		30.00	30.00	30.00	100.00%	30.00	100.00%
2020599	其他对外合作与交流支出			30.00		30.00	30.00	30.00	100.00%	30.00	100.00%
206	科学技术支出	9,284.91	9,284.91	10,187.38	4,902.99	5,284.39	10,187.38	902.47	9.72%	902.47	9.72%
20602	基础研究	230.60	230.60	230.60		230.60	230.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2060208	科技人才队伍建设	230.60	230.60	230.60		230.60	230.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%
20603	应用研究	8,315.31	8,315.31	8,875.98	4,902.99	3,972.99	8,875.98	560.67	6.74%	560.67	6.74%
2060301	机构运行	4,872.32	4,872.32	4,902.99	4,902.99		4,902.99	30.67	0.63%	30.67	0.63%
2060302	社会公益研究	3,442.99	3,442.99	3,972.99		3,972.99	3,972.99	530.00	15.39%	530.00	15.39%
20605	科技条件与服务	739.00	739.00	1,080.80		1,080.80	1,080.80	341.80	46.25%	341.80	46.25%
2060503	科技条件专项	739.00	739.00	1,080.80		1,080.80	1,080.80	341.80	46.25%	341.80	46.25%
208	社会保障和就业支出	1,006.43	1,006.43	1,059.07	1,059.07		1,059.07	52.64	5.23%	52.64	5.23%
20805	行政事业单位养老支出	1,006.43	1,006.43	1,059.07	1,059.07		1,059.07	52.64	5.23%	52.64	5.23%
2080502	事业单位离退休	262.43	262.43	262.43	262.43		262.43	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	496.00	496.00	505.92	505.92		505.92	9.92	2.00%	9.92	2.00%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	248.00	248.00	290.72	290.72		290.72	42.72	17.23%	42.72	17.23%
221	住房保障支出	656.22	656.22	653.69	653.69		653.69	-2.53	-0.39%	-2.53	-0.39%
22102	住房改革支出	656.22	656.22	653.69	653.69		653.69	-2.53	-0.39%	-2.53	-0.39%
2210201	住房公积金	497.52	497.52	497.52	497.52		497.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2210202	提租补贴	50.38	50.38	47.85	47.85		47.85	-2.53	-5.02%	-2.53	-5.02%
2210203	购房补贴	108.32	108.32	108.32	108.32		108.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%
224	灾害防治及应急管理支出	142.22	142.22	330.88		330.88	330.88	188.66	132.65%	188.66	132.65%
22405	地震事务	142.22	142.22	330.88		330.88	330.88	188.66	132.65%	188.66	132.65%
2240502	一般行政管理事务			5.00		5.00	5.00	5.00	100.00%	5.00	100.00%
2240504	地震监测	22.15	22.15	57.90		57.90	57.90	35.75	161.40%	35.75	161.40%
2240505	地震预测预报	51.41	51.41	70.69		70.69	70.69	19.28	37.50%	19.28	37.50%
2240506	地震灾害预防	20.00	20.00	161.20		161.20	161.20	141.20	706.00%	141.20	706.00%
2240508	地震环境探索	8.15	8.15	8.04		8.04	8.04	-0.11	-1.35%	-0.11	-1.35%
2240509	防震减灾信息管理			2.00		2.00	2.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%
2240510	防震减灾基础管理	40.51	40.51	26.05		26.05	26.05	-14.46	-35.69%	-14.46	-35.69%

部门公开表 6

一般公共预算基本支出表

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
	合计	6,615.75	5,947.64	668.11
301	工资福利支出	5,699.17	5,699.17	
30101	基本工资	1,255.16	1,255.16	
30102	津贴补贴	404.56	404.56	
30107	绩效工资	2,671.19	2,671.19	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	505.92	505.92	
30109	职业年金缴费	290.72	290.72	
30110	职工基本医疗保险缴费	4.10	4.10	
30112	其他社会保障缴费	70.00	70.00	
30113	住房公积金	497.52	497.52	
302	商品和服务支出	654.13		654.13
30201	办公费	50.00		50.00
30202	印刷费	15.00		15.00
30203	咨询费	5.00		5.00
30205	水费	10.00		10.00
30206	电费	40.00		40.00
30207	邮电费	15.00		15.00
30208	取暖费	7.90		7.90
30209	物业管理费	30.00		30.00
30211	差旅费	35.00		35.00
30213	维修（护）费	26.00		26.00
30214	租赁费	5.00		5.00
30215	会议费	10.00		10.00
30217	公务接待费	1.92		1.92
30226	劳务费	50.00		50.00
30227	委托业务费	70.00		70.00
30228	工会经费	86.00		86.00

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
30229	福利费	66.00		66.00
30231	公务用车运行维护费	39.22		39.22
30239	其他交通费用	20.00		20.00
30299	其他商品和服务支出	72.09		72.09
303	对个人和家庭的补助	248.47	248.47	
30301	离休费	103.56	103.56	
30302	退休费	144.91	144.91	
310	资本性支出	13.98		13.98
31002	办公设备购置	10.98		10.98
31007	信息网络及软件购置更新	3.00		3.00

一般公共预算“三公”经费支出表

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	
41.14		39.22		39.22	1.92

政府性基金预算支出表

单位：万元

科目编码	科目名称/单位名称	本年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

备注：本单位不涉及

国有资本经营预算支出表

单位：万元

科目编码	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

备注：本单位不涉及

第三部分 2024 年部门预算情况说明

一、收支预算情况总体说明

按照综合预算的原则，研究所所有收入和支出均纳入部门预算管理，2024 年收支总预算 30,311.33 万元。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转。支出包括：外交支出、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以及结转下年（非财政拨款）。

二、收入预算情况说明

研究所 2024 年收入预算 30,311.33 万元，其中：一般公共预算拨款收入 12,261.02 万元，占比 40.45%；事业收入 7,230.00 万元，占比 23.85%；其他收入 358.00 万元，占比 1.18%；使用非财政拨款结余 351.00 万元，占比 1.16%；上年结转 10,111.31 万元，占比 33.36%。

三、支出预算情况说明

研究所 2024 年支出预算 30,311.33 万元，其中：基本支出 10,712.58 万元，占比 35.34%；项目支出 12,164.86 万元，占比 40.13%；结转下年（非财政拨款）7,433.89 万元，占比 24.53%。

四、财政拨款收支预算情况总体说明

研究所 2024 年财政拨款收支总预算 13,013.33 万元。其中：当年拨款收入 12,261.02 万元，全部为一般公共预算拨款；上年结转 752.31 万元，全部为一般公共预算拨款。支出包括：外交支出 30.00 万元、科学技术支出 10,556.63 万元、社会保障和就业支出 1,437.13

万元、住房保障支出 658.59 万元、灾害防治及应急管理支出 330.98 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

研究所 2024 年一般公共预算当年拨款 12,261.02 万元，比 2023 年执行数增加 1,171.24 万元，增长 10.56%，主要增加了科技条件专项、对外合作与交流 and 地震事务项目。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，大力压减一般性支出，重点压减了一般行政管理事务项目支出中涉及的非急需非刚性支出，同时合理保障了必要支出需求，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

研究所 2024 年一般公共预算当年拨款 12,261.02 万元，其中：外交支出 30.00 万元，占比 0.24%；科学技术支出 10,187.38 万元，占比 83.09%；社会保障和就业支出 1,059.07 万元，占比 8.64%；住房保障支出 653.69 万元，占比 5.33%；灾害防治及应急管理支出 330.88 万元，占比 2.70%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况

1. 外交支出（类）对外合作与交流（款）其他对外合作与交流支出（项）2024 年预算 30.00 万元，主要用于湄公河上游地区地震危险性分析处理平台的合作建设（二期）等相关支出。

2. 科学技术支出（类）基础研究（款）科技队伍建设（项）2024 年预算 230.60 万元，主要用于研究生培养等相关的支出。

3. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2024

年预算 4,902.99 万元，主要用于研究所基本支出。

4. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2024 年预算 3,972.99 万元，主要用于地震预测科学领域的基础研究和应用基础研究、科研机构改革、科研设施运行维护等方面的支出。

5. 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 1,080.00 万元，主要用于地震预测重点实验室科研环境改造、分布式光纤传感断层监测系统设备购置、重防区震情跟踪形变观测设备购置等方面的支出。

6. 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）2024 年预算 262.43 万元，主要用于离退休职工基本支出。

7. 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 505.92 万元，主要用于实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险缴费支出。

8. 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 290.72 万元，主要用于实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金缴费支出。

9. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2024 年预算 497.52 万元，主要用于单位缴纳在职职工长期住房储金。

10. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）

2024年预算47.85万元，主要用于单位发放住房补贴资金。

11. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）

2024年预算108.32万元，主要用于单位发放购房补贴资金。

12. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）一般行政管理事务（项）2024年预算5.00万元，主要用于外事管理等方面的支出。

13. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震监测（项）2024年预算57.90万元，主要用于地震监测站网规划技术审查、地震计量技术指导与咨询、电磁扰动观测设备检测技术规程编制、十三陵实验基地运维、大震应急快速产出及其业务化、地电观测仪器检测实验室建设及运维、地电仪器在线标定技术研究、电磁扰仪入网技术要求行业标准编制、水库地震技术推进组改革及水库台网管理规制修订、水库地震监测技术要求标准修订等方面的支出。

14. 灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震预测预报（项）2024年预算70.69万元，主要用于全国地震大形势跟踪研判、流体学科重大异常现场核实和专题研讨、全国地下流体异常样品分析测试、中国地震预测咨询委员会工作经费、震情短临跟踪和会商研判技术方案出版、分析预报学科技术协调组工作、震情会商技术方法测试评估、中长期数据库运维、强震紧迫性程度分析等方面的支出。

15. 灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）2024年预算161.20万元，主要用于大震危险源发震紧迫程

度跟踪、首都圈地球化学观测与跟踪、全国地震重点危险区地球化学观测与异常核实、年度地震危险区预评估与震后快速评估、基于区域台网波形记录开展基于人工智能的微震事件重新检测和定位、六代图工作组经费等方面的支出。

16. 灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震环境探索（项）2024年预算8.04万元，主要用于科技委工作经费、地质学会会费等方面的支出。

17. 灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）防震减灾信息管理（项）2024年预算2.00万元，主要用于统一办公平台运维等方面的支出。

18. 灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）防震减灾基础管理（项）2024年预算26.05万元，主要用于地震标准制定和宣贯实施、素质提升工程等方面的支出。

六、一般公共预算基本支出情况说明

研究所2024年一般公共预算基本支出6,615.75万元。其中：人员经费5,947.64万元，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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费。日常公用经费（含离退休）668.11万元，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、租赁费、会议费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、信息网络及软件购置更新。

七、一般公共预算拨款“三公”经费预算情况说明

研究所 2024 年“三公”经费财政拨款预算 41.14 万元。比 2023 年增加 19.80 万元，减少 32.49%，主要是减少公务用车更新购置。其中，公务用车购置及运行费 39.22 万元，减少 19.80 万元，减少 32.49%；公务接待 1.92 万元，与上年持平。研究所认真贯彻落实党中央、国务院有关“过紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，严格控制“三公”经费的支出。

按照国家有关规定，科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费不再纳入中央部门“三公”经费管理。

八、关于 2024 年政府性基金预算支出情况说明

研究所 2024 年没有政府性基金预算拨款安排的支出。

九、关于 2024 年国有资本经营预算支出情况说明

研究所 2024 年没有国有资本经营预算拨款安排的支出。

十、政府采购情况说明

2024 年政府采购预算总额 2,065.31 万元，其中：政府采购货物预算 1,043.36 万元，政府采购服务预算 836.00 万元，政府采购工程预算 185.95 万元。

第四部分名词解释

(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等所取得的收入。

(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，仍在执行期的研究项目经费，按原规定用途继续使用的资金。

(五) 科学技术支出（类）基础研究（款）科技人才队伍建设（项）：指高层次人才、科研机构研究生培养和博士后科学基金等方面的支出。

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

(七) 科学技术支出（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，研究所主要为地震预测基础研究、应用研究。研究所的科学研究活动，按照其发展阶段的不同，分为基础研究、应用基础研究和应用研究。基础研究到应用研究的成果转化，集中体现于“技术成熟度水平”的增加。

(八) 科学技术支出（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。

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

（十）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。

（十一）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。

（十二）住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：按照《住房公积金管理条例》的规定执行。

（十三）住房保障（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）：按国务院在京中央单位公有住房租金标准的规定执行。

（十四）住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：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）《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）的规定执行。

（十五）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震监测（项）：指地震监测台站、台网等设施建设与运行维护，地震观测工作等方面的支出。

（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、震情会商，地震分析预报人才培养等方面的支出。

（十七）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）：指开展地震区划等方面的支出。

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

（十九）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。

（二十）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。

（二十一）项目支出：指在基本支出之外为完成特定任务或事业发展目标所发生的支出。

（二十二）“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

地震灾害预防业务项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震灾害预防业务				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	65.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	49.07			
	上年结转	-			
	其他资金	15.93			
年度 总体 目标	1. 完成阿尔金断裂带、郯庐断裂带、东南沿海断裂带三个研究区近 2 年来微震识别和定位工作，为六代图编制提供深部构造信息，并形成科技报告。 2. 完成第六代区划图编制工作组分配的任务。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
1	产出指标	数量指标	数据集	1	10
2	产出指标	数量指标	研究报告	2	20
3	产出指标	数量指标	地震图件	3	20
4	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	为六代图编制提供深部构造参考	40

地震应急响应与处置业务项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震应急响应与处置业务				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	124.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	112.13			
	上年结转	-			
	其他资金	11.87			
年度总体目标	1. 揭示大震危险源孕震晚期定量化特征,获取海原断裂带不同孕震阶段断层段的深浅部断层运动、断层变形、介质变化的阶段定量化特征。 2. 获取首都圈地区主要断裂带土壤气体地球化学时空变化特征,为首都圈地区年度地震趋势研判提供科学依据。 3. 完成危险区内地下流体样品的分析测试工作,提升危险区震情监视跟踪能力。 4. 对软件系统进行完善以及维护系统的正常运行,并在国内 Ms≥5.5 级地震发生后的应急中应用。按时完成中国地震局下达的年度地震重点危险区基于遥感的预评估工作并提交预评估报告。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
1	产出指标	数量指标	完成危险区预评估与处置要点报告	1	10
2	产出指标	数量指标	研究报告	1	10
3	产出指标	数量指标	样品采集测试	500	10
4	产出指标	质量指标	数据上传平台	90%	10
5	产出指标	时效指标	完成快速评估自动产出时限	30	10
6	效益指标	社会效益指标	支撑科研发展,服务行业能力	有效提升业务服务效益	40

地震监测运维项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震监测运维				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	71.61			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	57.9			
	上年结转	0.10			
	其他资金	13.61			
年度总体目标	<p>1. 推进地震计和数据采集器校准规范制定。</p> <p>2. 完成地震观测仪器入网技术要求——电磁扰动观测仪行标制定,提交送审稿。</p> <p>3. 研究地电仪器自动在线标定装置,提升台站仪器观测和检测标定的自动化程度,避免了人工检测时的人为误差,减小台站人员的劳动强度,大大缩短了标定检测时间,以为今后无人值守台站的建设提供技术保障。</p> <p>4. 依托研究所现有的在地电仪器研发方面能力和优势,通过本项目的补充、完善,弥补实验室测试条件和环境的不足,建立完备的地电观测仪器的测试条件和实验室。</p> <p>5. 完成电磁扰动观测设备检测技术规程,有效规范、约束地震专用的电磁扰动观测设备的检测。对于促进该类仪器检测的规范化、标准化具有重要实用价值,提高该方法在地震科学中的作用。</p> <p>6. 对地震监测站网规划进行技术审查。</p> <p>7. 保障十三陵基地及下属8个子台运行正常,数据报送率及仪器运行率不低于85%。</p> <p>8. 完成中国大陆5级以上地震震源机制解的快速产出,提交给中心地震应急群,服务于大震应急会商。</p> <p>9. 以水库地震技术推进组改革及水库台网管理规制修订为目标,完成水库地震推进组工作总结报告编写;组织开展水库台网管理规制修订,形成初稿。</p> <p>10. 根据主管部门修订国标流程需要,启动水库地震监测技术要求标准修订工作,完成相关启动材料编制。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
1	产出指标	数量指标	研究报告	1	5
2	产出指标	数量指标	年度工作会议	1	5
3	产出指标	数量指标	正常运转的区域地球物理台网中心个数	1	5
4	产出指标	数量指标	完成中国大陆M5以上地震震源机制解	完成中国大陆M5以上地震震源机制解	3

5	产出指标	数量指标	检测维护设备数	50	3
6	产出指标	数量指标	年度工作报告	1	5
7	产出指标	数量指标	标准草案稿	1	2
8	产出指标	数量指标	组织会议数量	2	2
9	产出指标	质量指标	完成技术要求与规范制修订合格率	完成电磁扰动观测设备检测技术规程	2
10	产出指标	质量指标	地震台网总体运行率	85	8
11	产出指标	质量指标	机制解可靠	90	5
12	产出指标	时效指标	提交结果的时间	地震发生后 1 小时内	5
13	效益指标	社会效益指标	对地震监测的支撑的作用	实现地电场仪和地电阻率仪器主要技术指标的自动标定	20
14	效益指标	社会效益指标	对地震监测的支撑的作用	规范约束地震专用的电磁扰动观测设备的检测	10
15	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	提升大震后应急救援水平	10

地震预测预警业务项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震预测预警业务		
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所
项目资金 (万元)	年度资金总额:	109.60	执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	70.69	
	上年结转	-	
	其他资金	38.91	
年度总体目标	<p>1、获取中国大陆地区 M2、01 等主要潮波重力因子理论值模型；总结丽江地震台超导重力仪潮汐重力因子变化与漾濞 MS6.4 地震的关系；对南北地震带的温泉水文地球化学主量离子，提出基于机器学习的异常检测方法；选择华北作为研究区，构建主要活动断断裂带（山西地震带等）的几何学图像、运动学特征（滑动速率和强震分布），讨论动力学机制，开展华北地区的强震地点判定研究；基于川滇菱形地块东边界各断层段的地震地质和测震学资料，使用贝叶斯方法综合给出更为精确的各断层段强震复发间隔概率密度函数，在此基础上，使用相对熵对断层段与所在地区概率密度函数差异进行定量化，分析归一化方法的适用范围；采取分层空间-时间点过程模型方法计算华北各构造区的 b 值，确定可能的危险地点，提供研究报告；获得山东德州 5.5 级和辽宁大连 4.6 级两次地震震前 EPS 得分及华北地区和首都圈地区当前的地震危险性趋势评估结果，分析 Nowcasting 技术在华北地区强震趋势判定中的应用性问题。</p> <p>2、补充中长期基础数据库相关数据，为先试省局提供数据服务。</p> <p>3、密切关注全球地震活动，特别是中国大陆周边强震活动，综合最新观测资料和研究成果，着重分析重点地区地震活动状态，研究判定全国未来 3 年强震活动趋势，评价长期地震重点危险区发震紧迫程度，研判强震可能发生地点。</p> <p>4、按照中国地震局全国地震趋势会商工作安排，地震预测咨询委员会定期召开会议，交流研究成果，针对地震大形势跟踪研究报告和全国地震趋势与地震重点危险区跟踪研究报告征求意见建议，提出震情趋势判定意见及工作建议，为地震预报事业发展建言献策、贡献智慧。</p> <p>5、通过重大异常区域异常站点及周边构造带野外流体地球化学流动观测和采样分析，获取异常期间异常区域流体的来源及地球化学特征，结合异常区观测站点时序资料和区域流体地球化学背景资料，深入剖析重大异常区域流体地球化学异常的成因，并提出重大异常区域流体地球化学异常进一步跟踪监视的科学方案。完成年度地下流体流动观测专题研讨会的组织和召开，提升地震监测预测人员的地下流体地震异常核实和监测预测应用等相关业务水平。</p> <p>6、完成全国省局的地下流体异常核实样品分析，给出样品分析数据报告。</p> <p>7、协调组织分析预报学科技术协调组开展工作。</p> <p>8、完成热红外均线差值振幅增强比法、地磁垂直强度极化法（脉冲法）等业务试运行结束后的测试评估工作。</p> <p>9、根据安排完成震情短临跟踪和会商研判技术方案出版工作。</p>		

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
1	产出指标	数量指标	支持震情跟踪任务数	4	10
2	产出指标	数量指标	成果报告	6	5
3	产出指标	数量指标	样品采集	25	5
4	产出指标	数量指标	样品测试	350	5
5	产出指标	数量指标	完成时间	在上级要求时限内完成	5
6	产出指标	数量指标	研究报告	3	5
7	产出指标	数量指标	异常分析报告数	1	5
8	产出指标	数量指标	组织会议数量	4	10
9	效益指标	社会效益指标	提升地震监测能力	提升地震监测能力	20
10	效益指标	社会效益指标	提升业务工作能力	提升业务能力，加强震情研判。	20

社会公益类科研机构改革专项项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	社会公益类科研机构改革专项				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1207.12			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1175.00			
	上年结转	32.12			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	持续推进深化改革, 实施“十四五”发展规划, 完善地震预测学科建设和科研机构调整, 全面推动地震“长中短临”预测研究; 加快人才引进培养、干部选拔、收入分配和绩效考核制度改革, 建立以知识为导向的分配制度, 优绩优酬; 及时完善修订各项管理制度, 营造创新环境; 统筹推进科研与任务工作, 实施分类考核机制, 引导加强对地震业务的支撑和实际贡献率; 做好科技创新对防震减灾事业现代建设。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
1	产出指标	数量指标	组织开展科技成果评价	1	10
2	产出指标	数量指标	组织职工招聘和人才引进	1	8
3	产出指标	数量指标	组织高级职称评审	1	8
4	产出指标	数量指标	申请省部级创新平台	1	8
5	产出指标	质量指标	制修订相关管理制度	制修订相关管理制度, 完善研究所章程管理	8
6	产出指标	质量指标	科技创新支撑新时代防震减灾事业现代化建设任务清单实施	按照任务清单完成	8
7	效益指标	社会效益指标	健全完善收入分配机制	持续绩效工资改革, 完善绩效考核, 促进成果转化, 建立以贡献为导向的分配机制, 提高人员获得感满足感	20
8	效益指标	社会效益指标	加强国家级项目组织实施	做好国家级项目组织实施, 发表高水平论文	20

国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设项目

绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	195.61			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	180.00			
	上年结转	-			
	其他资金	15.61			
年度 总体 目标	贯彻落实创新驱动发展,推进科研与业务融合,支撑支撑新时代防震减灾事业现代化建设,组织开展以下工作。(1)地震预测技术测试实验和应用研究:开展预测技术评估与试验,对社会力量提出的新技术新方法开展现场评估与试验;编制地震科技前沿快报,每月跟踪地震科技前沿进展;编制国内外大震趋势动态。(2)推进地震短临专群结合研究试点,包括专群结合综合平台优化、摄像头自动异常识别研究;专群结合试验数据在川滇地区的应用。(3)牵头组织开展地震现场科考,针对一二级地震响应,组织开展地震发震构造探查、工程破坏机理调查评估、地震孕震环境探查等现场科考工作,加强科考成果业务应用。(4)开展科技创新支撑新时代防震减灾事业现代化建设,包括地电阻率相关技术研究和组织召开科技创新支撑新时代防震减灾事业现代化建设交流会。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
1	产出指标	数量指标	组织地震科考	1	4
2	产出指标	数量指标	地震科技前沿快报	10	6
3	产出指标	数量指标	地震预测技术交流研讨会	1	4
4	产出指标	数量指标	地震预测技术和观测技术 评估报告	1	6
5	产出指标	数量指标	地震短临预报专群结合研究 试点区强震短临预测指标	1	4
6	产出指标	数量指标	地震短临预报专群结合信息 服务推广单位	4	4
7	产出指标	数量指标	国内外大震趋势动态研究	4	4

8	产出指标	数量指标	野外宏观摄像机自动异常识别研究	1	4
9	产出指标	数量指标	运维地震短临预报专群结合综合分析平台	1	4
10	产出指标	数量指标	地震短临预测技术平台	1	4
11	产出指标	数量指标	地震短临预报专群结合研究试点实践总结报告	1	6
12	效益指标	社会效益指标	地震科考成果推广应用	地震科考成果用于支撑震后会商等业务活动；科考产出进行宣传和出版，服务科技创新；组织学术交流活动，加强地震科学认识	15
13	效益指标	社会效益指标	提高区域地震监测能力	建设运维大气电场观测网，提升地震监测能力	10
14	效益指标	社会效益指标	推进地震监测预测专群结合试点工作方案实施	推进地震监测预测专群结合试点工作方案实施	15

防震减灾法制建设与政策标准研究项目绩效目标表

(2024 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	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	33.32			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	26.05			
	上年结转	-			
	其他资金	7.27			
年度总体目标	完成百千万人才、领军人才和公派留学等项目人选的遴选工作。做好博士后站的引进创新与支持相关工作。 接收国内交流访问学者。 按计划实施进行地震标准修订工作				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
1	产出指标	数量指标	素质提升工程专项任务次数	3	20
2	产出指标	数量指标	交流访问学者人数	8	30
3	效益指标	社会效益指标	推动防震减灾事业现代化发展	有效推动防震发展 减灾事业	30
4	满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度	80	5
5	满意度指标	服务对象满意度指标	组织会议	3	5

研究生培养相关经费项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	研究生培养相关经费				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		235.18	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		230.60		
	上年结转		4.58		
	其他资金		-		
年度总体目标	地震预测研究所是硕士研究生的培养单位,承担着防震减灾事业高级人才的培养任务,每年计划招收硕士研究生30人,2024年在读研究生约90人。本项目按照国家和研究所奖助学金评选标准,评选、发放国家奖学金、学业奖学金、研究所奖学金和助学金。支持一年级研究生在中国科学院大学集中学习课程的培养费、二年级研究生野外实习费用,研究生毕业答辩费用。保障研究生培养工作的日常运行费用				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
1	产出指标	数量指标	硕士研究生升学和就业率	90	10
2	产出指标	数量指标	硕士研究生毕业人数	28	10
3	产出指标	质量指标	学生学位授予率	95	10
4	产出指标	质量指标	招生计划完成率	95	20
5	效益指标	社会效益指标	对培育防震减灾社会氛围的促进	有效促进	30
6	满意度指标	服务对象满意度指标	研究生/博士生满意度	90	10

分布式光纤传感断层监测系统设备购置项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	分布式光纤传感断层监测系统设备购置				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	520.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	520.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	购置分布式光纤振动、温度和应变调制解调设备,在活动断裂区域集成建设多参量、低运维成本、可长期运行、可井地联合的万道级密集断层监测系统;通过系统建设,大幅度提升断层监测密度和综合监测能力,更为精细地捕捉断层微弱变化,识别其时空分布特征,形成能够服务于断层内部结构、断层形变(蠕滑闭锁)、地震破裂过程和地震触发迁移活动等精细研究的成套基础设施,支撑解剖地震、地震重点监视防御区地震风险评估等研究所核心业务。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
1	成本指标	经济成本指标	项目支出情况	按预算支出	10
2	成本指标	经济成本指标	设备购置成本完成率	100	10
3	产出指标	数量指标	光纤传感参量	3	15
4	产出指标	数量指标	试运行密集监测活动断层数量	1	10
5	产出指标	数量指标	试运行监测总长	10	10
6	产出指标	质量指标	科研设备验收合格率	100	5
7	效益指标	社会效益指标	断层综合监测能力提升	明显提升断层监测密度,多参量综合监测水平	10
8	效益指标	社会效益指标	基础科研平台改善	大幅度提升断层地震活动分析和地震解剖能力	10
9	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	提高防震减灾基础能力	10

重防区震情跟踪形变观测设备购置项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	重防区震情跟踪形变观测设备购置				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	360.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	360.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	购置 20 套高精度 GNSS 观测设备和 2 套相对重力仪, 项目验收合格率 100%, 显著提升该区域形变监测能力。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
1	产出指标	数量指标	仪器购置数量	22	15
2	产出指标	数量指标	仪器验收合格率	100	15
3	产出指标	质量指标	采购科研设备验收合格率	100	20
4	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	显著提升监测能力	40

湄公河上游地区地震危险性分析处理平台的合作建设（二期）项目

绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	湄公河上游地区地震危险性分析处理平台的合作建设（二期）				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		30.00	执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款		30.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	召开中外合作者培训会议, 开展形变数据处理、卫星遥感解译等方面的培训; 完善我国高分遥感影像覆盖湄公河上游地区资料的汇总和部分活动构造和地震构造的遥感解译工作。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
1	产出指标	数量指标	研究报告	1	15
2	产出指标	数量指标	建设数据库数量	1	15
3	产出指标	质量指标	地震数据分析处理能力	有效提高	10
4	产出指标	时效指标	报告完成时限	12 月	10
5	效益指标	社会效益指标	对地震监测的支撑的作用	有效支持	10
6	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	有效提高	15
7	效益指标	社会效益指标	提高区域地震监测能力	有效提高	15

野外科学观测研究台站运行费项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	野外科学观测研究台站运行费				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	中国地震局地震预测研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	192.50			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	171.95			
	上年结转	20.55			
	其他资金	-			
年度总体目标	支撑保障十三陵地震科学实验基地的日常监测运转,包括基地和8个无人值守台站观测仪器设备的正常运转、观测数据的正常传输;保障地震科学实验基地的正常运行;保障台站的日常工作正常开展,提供工作人员在台站生活工作基本条件,包括工作运行费、供暖、物业等开支。支撑保障十三陵地震科学实验基地的日常监测运转,包括基地和8个无人值守台站观测仪器设备的正常运转、观测数据的正常传输;保障地震科学实验基地的正常运行;保障台站的日常工作正常开展,提供工作人员在台站生活工作基本条件,包括工作运行费、供暖、物业等开支。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
1	产出指标	数量指标	检测维护设备数	17	25
2	产出指标	质量指标	地球物理台站正常运行率	85	25
3	效益指标	社会效益指标	科学仪器设备正常运转服务科技创新	建设运维地电观测技术研发、地球化学等实验室,保障设备正常运转	20
4	效益指标	社会效益指标	保障实验基地的正常运行	提供工作人员在台站生活工作基本条件,包括工作运行费、供暖、物业等开支,改进供电等基础设施条件	20