

中国地震局地质研究所 部门预算

2022 年

中国地震局地质研究所

目录

第一部分 中国地震局地质研究所概况

一、主要职责

二、机构设置

第二部分 2022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 2022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 中国地震局地质研究所概况

一、主要职责

中国地震局地质研究所（以下简称“研究所”）是一个包括地质学、地球物理学、地球化学等多学科的综合性地球科学研究机构，是国内唯一以新构造运动和现今地质作用为研究目标的国家级公益性地震科学研究机构，是我国地震机理与预测研究的重要基地。

研究所围绕国家防震减灾战略需求，瞄准国际地震科学前沿，以中国大陆地震构造环境与地震动力学为主攻方向，力争在大陆强震的构造环境、地震发生机理与预测等基础研究领域以及中国大陆强震危险性与灾害风险、火山灾害风险等应用研究领域不断取得突破和进展，提升对地震科学的认知能力，持续增强对防震减灾事业的科技支撑能力。

研究所的功能定位是致力于新构造运动和现今地质作用的基础研究和应用基础研究，牵头建设地震动力学国家重点实验室、依托共建单位建立了山西太原大陆裂谷动力学、吉林长白山火山、西藏拉萨地球物理和新疆帕米尔陆内俯冲等 4 个国家野外科学观测研究站，加强开放合作，与其他科研院所高校努力打造地震科技创新高地。

研究所的业务范围主要包括：活动构造与地震地质研究、地震动力学与强震孕育机理研究、对地观测技术研究、火山学研究、地震灾害学与震灾防御技术研究，研究生培养、以及相关技术开发与科技服务、《地震地质》学术期刊出版

等。

二、机构设置

研究所组织架构设置 8 个研究室、7 个管理部门和 2 个支撑部门。

8 个研究室分为：活动构造研究室、地壳形变研究室、深部构造研究室、新构造与年代学实验室、构造物理实验室、强震构造与地震危险性研究室、地震与地质灾害风险研究室、活动火山与灾害研究室。

7 个管理部门：所办公室、科技发展部、人力资源部、计划财务部、党群工作办公室、纪检室、离退休工作办公室。

2 个支撑部门：信息中心、综合保障中心。

第二部分 2022 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	13,537.76	一、科学技术支出	22,000.83
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,536.44
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	1,112.07
四、事业收入	10,953.95	四、灾害防治及应急管理支出	1,095.12
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	334.77		
本年收入合计	24,826.48	本年支出合计	25,744.46
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	917.98		
收 入 总 计	25,744.46	支 出 总 计	25,744.46

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				
		小计	一般公共预算结转资金	小计	一般公共预算拨款	事业收入		其他收入
						金额	其中：教育收费	
合计	25,744.46	917.98	917.98	24,826.48	13,537.76	10,953.95	60.00	334.77
中国地震局地质研究所	25,744.46	917.98	917.98	24,826.48	13,537.76	10,953.95	60.00	334.77

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	25,744.46	11,086.36	14,658.10			
206	科学技术支出	22,000.83	8,437.85	13,562.98			
20602	基础研究	1,548.10		1,548.10			
2060204	实验室及相关设施	1,108.04		1,108.04			
2060208	科技人才队伍建设	440.06		440.06			
20603	应用研究	18,891.82	8,437.85	10,453.97			
2060301	机构运行	8,437.85	8,437.85				
2060302	社会公益研究	10,453.97		10,453.97			
20605	科技条件与服务	1,560.91		1,560.91			
2060503	科技条件专项	1,560.91		1,560.91			
208	社会保障和就业支出	1,536.44	1,536.44				
20805	行政事业单位养老支出	1,536.44	1,536.44				
2080502	事业单位离退休	693.96	693.96				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	561.65	561.65				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	280.83	280.83				
221	住房保障支出	1,112.07	1,112.07				
22102	住房改革支出	1,112.07	1,112.07				
2210201	住房公积金	807.56	807.56				
2210202	提租补贴	64.91	64.91				
2210203	购房补贴	239.60	239.60				
224	灾害防治及应急管理支出	1,095.12		1,095.12			
22405	地震事务	1,095.12		1,095.12			

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
2240502	一般行政管理事务	5.00		5.00			
2240504	地震监测	78.82		78.82			
2240505	地震预测预报	12.00		12.00			
2240506	地震灾害预防	351.81		351.81			
2240508	地震环境探索	19.54		19.54			
2240509	防震减灾信息管理	10.00		10.00			
2240510	防震减灾基础管理	133.72		133.72			
2240599	其他地震事务支出	484.23		484.23			

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	13,537.76	一、本年支出	14,455.74
(一)一般公共预算拨款	13,537.76	(一)科学技术支出	11,592.02
(二)政府性基金预算拨款		(二)社会保障和就业支出	1,228.04
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	709.99
		(四)灾害防治及应急管理支出	925.69
二、上年结转	917.98		
(一)一般公共预算拨款	917.98		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	14,455.74	支 出 总 计	14,455.74

部门公开表 5

一般公共预算支出表

单位：万元

科目代码	科目名称/单位名称	2021 年执行数		2022 年预算数				2022 年预算数比 2021 年执行数		2022 年预算数比 2021 年执行数(扣除 中央基建投资)	
		执行数	扣除中央 基建投资 后执行数	小计	基本 支出	项目 支出	扣除中央 基建投资 后预算数	增减额	增减(%)	增减额	增减(%)
	合计	11,760.22	11,680.22	13,537.76	7,717.07	5,820.69	13,344.24	1,777.54	15.11%	1,664.02	14.25%
206	科学技术支出	9,677.93	9,677.93	10,988.85	5,779.04	5,209.81	10,988.85	1,310.92	13.55%	1310.92	13.55%
20602	基础研究	670.00	670.00	1,385.06		1,385.06	1,385.06	715.06	106.73%	715.06	106.73%
2060204	实验室及相关设施	670.00	670.00	945.00		945.00	945.00	275.00	41.04%	275.00	41.04%
2060208	科技人才队伍建设			440.06		440.06	440.06	440.06	100.00%	440.06	100.00%
20603	应用研究	8,092.93	8,092.93	8,106.79	5,779.04	2,327.75	8,106.79	13.86	0.17%	13.86	0.17%
2060301	机构运行	5,340.98	5,340.98	5,779.04	5,779.04		5,779.04	438.06	8.20%	438.06	8.20%
2060302	社会公益研究	2,319.75	2,319.75	2,327.75		2,327.75	2,327.75	8.00	0.34%	8.00	0.34%
2060399	其他应用研究支出	432.20	432.20					-432.20	-100.00%	-432.20	-100.00%
20605	科技条件与服务	915.00	915.00	1,497.00		1,497.00	1,497.00	582.00	63.61%	582.00	63.61%
2060503	科技条件专项	915.00	915.00	1,497.00		1,497.00	1,497.00	582.00	63.61%	582.00	63.61%
208	社会保障和就业支出	793.68	793.68	1,228.04	1,228.04		1,228.04	434.36	54.73%	434.36	54.73%
20805	行政事业单位养老支出	793.68	793.68	1,228.04	1,228.04		1,228.04	434.36	54.73%	434.36	54.73%
2080502	事业单位离退休			385.56	385.56		385.56	385.56	100.00%	385.56	100.00%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	529.12	529.12	561.65	561.65		561.65	32.53	6.15%	32.53	6.15%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	264.56	264.56	280.83	280.83		280.83	16.27	6.15%	16.27	6.15%
221	住房保障支出	643.83	643.83	709.99	709.99		709.99	66.16	10.28%	66.16	10.28%
22102	住房改革支出	643.83	643.83	709.99	709.99		709.99	66.16	10.28%	66.16	10.28%
2210201	住房公积金	435.80	435.80	510.15	510.15		510.15	74.35	17.06%	74.35	17.06%
2210202	提租补贴	73.10	73.10	64.91	64.91		64.91	-8.19	-11.20%	-8.19	-11.20%
2210203	购房补贴	134.93	134.93	134.93	134.93		134.93	-	-	-	-
224	灾害防治及应急管理支出	644.78	564.78	610.88		610.88	417.36	-33.90	-5.26%	-147.42	-26.10%
22405	地震事务	644.78	564.78	610.88		610.88	417.36	-33.90	-5.26%	-147.42	-26.10%
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	67.90	67.90					-67.90	-100.00%	-67.90	-100.00%
2240505	地震预测预报	12.00	12.00	12.00		12.00	12.00	-	-	-	-
2240506	地震灾害预防	352.40	352.40	290.00		290.00	290.00	-62.40	-17.71%	-62.40	-17.71%
2240508	地震环境探索	17.48	17.48	15.00		15.00	15.00	-2.48	-14.19%	-2.48	-14.19%

科目代码	科目名称/单位名称	2021 年执行数		2022 年预算数				2022 年预算数比 2021 年执行数		2022 年预算数比 2021 年执行数(扣除 中央基建投资)	
		执行数	扣除中央 基建投资 后执行数	小计	基本 支出	项目 支出	扣除中央 基建投资 后预算数	增减额	增减(%)	增减额	增减(%)
2240509	防震减灾信息管理	10.00	10.00					-10.00	-100.00%	-10.00	-100.00%
2240510	防震减灾基础管理	105.00	105.00	95.36		95.36	95.36	-9.64	-9.18%	-9.64	-9.18%
2240599	其他地震事务支出	80.00		193.52		193.52		113.52	141.90%	-	-

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	7,717.07	7,102.06	615.01
301	工资福利支出	6,701.93	6,701.93	
30101	基本工资	1,379.91	1,379.91	
30102	津贴补贴	475.57	475.57	
30107	绩效工资	3,427.82	3,427.82	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	561.65	561.65	
30109	职业年金缴费	280.83	280.83	
30113	住房公积金	510.15	510.15	
30199	其他工资福利支出	66.00	66.00	
302	商品和服务支出	408.51		408.51
30201	办公费	65.00		65.00
30202	印刷费	18.00		18.00
30205	水费	35.00		35.00
30207	邮电费	17.75		17.75
30211	差旅费	18.83		18.83
30213	维修（护）费	25.00		25.00
30217	公务接待费	7.79		7.79
30226	劳务费	23.60		23.60
30227	委托业务费	64.60		64.60
30228	工会经费	74.00		74.00
30231	公务用车运行维护费	14.38		14.38
30239	其他交通费用	5.00		5.00
30299	其他商品和服务支出	39.56		39.56
303	对个人和家庭的补助	400.13	400.13	
30301	离休费	153.52	153.52	
30302	退休费	223.01	223.01	

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
30304	抚恤金	20.10	20.10	
30305	生活补助	3.50	3.50	
310	资本性支出	206.50		206.50
31002	办公设备购置	10.42		10.42
31003	专用设备购置	30.43		30.43
31007	信息网络及软件购置更新	129.65		129.65
31013	公务用车购置	36.00		36.00

部门公开表 7

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：万元

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	
69.79		62.00	36.00	26.00	7.79

部门公开表 8

政府性基金预算支出表

单位：万元

科目编码	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
合 计				

（注：中国地震局地质研究所 2022 年没有政府性基金预算拨款安排的支出）

部门公开表 9

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
合 计				

（注：中国地震局地质研究所 2022 年没有国有资本经营预算拨款安排的支出）

第三部分 中国地震局地质研究所 2022 年 部门预算情况说明

一、关于 2022 年收支预算情况总体说明

按照综合预算的原则，中国地震局地质研究所所有收入和支出均纳入部门预算管理，2022 年中国地震局地质研究所收支总预算 25,744.46 万元。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。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。

二、关于 2022 年收入预算情况说明

中国地震局地质研究所 2022 年收入预算 25,744.46 万元，其中：一般公共预算拨款收入 13,537.76 万元，占比 52.59%；事业收入 10,953.95 万元，占比 42.55%；其他收入 334.77 万元，占比 1.30%；上年结转 917.98 万元，占比 3.56%。

三、关于 2022 年支出预算情况说明

中国地震局地质研究所 2022 年支出预算 25,744.46 万元，其中：基本支出 11,086.36 万元，占比 43.06%；项目支出 14,658.10 万元，占比 56.94%。

四、关于 2022 年财政拨款收支预算情况总体说明

中国地震局地质研究所 2022 年财政拨款收支总预算 14,455.74 万元，全部为一般公共预算拨款。其中当年拨款收入 13,537.76 万元、上年结转 917.98 万元。支出包括：科学技术支出 11,592.02 万元、社会保障和就业支出 1,228.04 万

元、住房保障支出 709.99 万元、灾害防治及应急管理支出 925.69 万元。

五、关于 2022 年一般公共预算当年拨款情况说明

中国地震局地质研究所 2022 年一般公共预算当年拨款 13,537.76 万元，比 2021 年执行数增加 1,777.54 万元，增幅 15.11%。主要原因：2022 年科技条件专项、机构运行等支出增加，体现在有关支出项目中。其中，科学技术支出 10,988.85 万元，占比 81.17%；社会保障和就业支出 1,228.04 万元，占比 9.07%；住房保障支出 709.99 万元，占比 5.25%；灾害防治及应急管理支出 610.88 万元，占比 4.51%。

具体如下：

1.科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）2022 年预算 945.00 万元，比 2021 年执行数增加 275.00 万元，增长 41.04%。主要是国家野外科学观测研究站科目调整，由科技条件专项调整至实验室及相关设施。

2.科学技术（类）应用研究（款）科技人才队伍建设（项）2022 年预算 440.06 万元，比 2021 年执行数增加 440.06 万元，增长 100%。主要是科研机构研究生培养经费所列科目调整，由其他应用研究支出调整至科技人才队伍建设。

3.科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）2022 年预算 5,779.04 万元，比 2021 年执行数增加 438.06 万元，增长 8.20%。主要是编制内人员变动增加支出。

4.科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2022 年预算 2,327.75 万元，比 2021 年执行数增加 8 万元，

增长 0.34%，主要是国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设项目增加支出。

5.科学技术（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）2022 年预算 1,497.00 万元，比 2021 年执行数增加 582.00 万元，增长 63.61%。主要是科研仪器购置增加支出。

6.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）2022 年预算 385.56 万元，比 2021 年执行数增加 385.56 万元，增长 100%。主要是事业单位离退休人员经费所列科目调整，由机构运行调整至事业单位离退休。

7.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）2022 年预算 561.65 万元，比 2021 年执行数增加 32.53 万元，增长 6.15%。主要是基本养老保险单位缴费经费增加。

8.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）2022 年预算 280.83 万元，比 2021 年执行数增加 16.27 万元，增长 6.15%。主要是职业年金单位缴费经费增加。

9.住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2022 年预算 510.15 万元，比 2021 年执行数增加 74.35 万元，增长 17.06%。主要是住房公积金缴存基数增加。

10.住房保障（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）2022 年预算 64.91 万元，比 2021 年执行数减少 8.19 万元，减少 11.20%。主要是人员变化和职务职级变动减少支出。

11.住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2022 年预算 134.93 万元，与上年持平。

12.灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）一般行政管理事务（项）2022 年预算 5.00 万元，比 2021 年执行数增加 5.00 万元，增长 100%。主要是外事经费项目增加支出。

13.灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震预测预报（项）2022 年预算 12.00 万，与上年持平。主要是地震地质理论与分析预报应用培训支出。

14.灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）2022 年预算 290.00 万元，比 2021 年执行数减少 62.40 万元，减少 17.71%。主要是落实过紧日子要求，压减项目经费。

15.灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震环境探察（项）2022 年预算 15.00 万元，比 2021 年执行数减少 2.48 万元，减少 14.19%。主要是落实过紧日子要求，压减项目经费。

16.灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）防震减灾基础管理（项）2022 年预算 95.36 万元，比 2021 年执行数减少 9.64 万元，减少 9.18%。主要是落实过紧日子要求，压减项目经费。

17.灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）其他地震事务支出（项）2022 年预算 193.52 万元，比 2021 年执行数增加 113.52 万元，增加 141.90%。主要是基本建设项目投资计划增加。

六、关于 2022 年一般公共预算基本支出情况说明

中国地震局地质研究所 2022 年一般公共预算基本支出 7,717.07 万元，其中：

人员经费 7,102.06 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、机关事业单位职业年金缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助。

日常公用经费 615.01 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、邮电费、差旅费、维修（护）费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、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、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置。

七、关于 2022 年一般公共预算拨款“三公”经费预算情况说明

中国地震局地质研究所 2022 年“三公”经费财政拨款预算 69.79 万元，比 2021 年增加 50.03 万元。其中：公务用车购置及运行费 62 万元，比上年增加 47.62 万元，主要是拟更新一般公务用车 2 辆（单价不超 18 万元），同时加大首都圈及其邻区极低频、GNSS 观测站点、水化观测站点等观测力度，业务工作用车费用较上年增加；公务接待费 7.79 万元比上年增加 2.41 万元，主要是接待国外知名专家学者来华交流访问支出增加。

八、关于 2022 年政府性基金预算支出情况说明

中国地震局地质研究所 2022 年没有政府性基金预算拨

款安排的支出。

九、关于 2022 年国有资本经营预算支出情况说明

中国地震局地质研究所 2022 年没有国有资本经营预算拨款安排的支出。

十、其他重要事项的情况说明

2022 年中国地震局地质研究所政府采购预算总额 5,165.58 万元，其中：政府采购货物预算 3,171.38 万元、政府采购工程预算 1,127.52 万元、政府采购服务预算 866.68 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）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。

（六）科学技术（类）应用研究（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基金等方面的支出。

（七）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。

（八）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。

（九）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）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。

（十二）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。

（十三）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。

（十四）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。

（十五）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。

（十六）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地一般行政管理事务（项）：指未单独设置项级科目的其他项目支出。

（十七）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。

（十八）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。

（十九）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。

（二十）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。

（二十一）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。

（二十二）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。

（二十三）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。

（二十四）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。

（二十五）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。

（二十六）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

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		国家重点实验室基本科研			
主管部门及代码		中国地震局 152	实施单位	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	448.04		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	285.00		
		上年结转	163.04		
		其他资金	0		
年度总体目标	目标 1: 通过围绕主要任务和研究方向设立自主研究课题, 达到组织团队开展持续深入的系统性研究的目标。 目标 2: 通过参加国内外大型学术会议、邀请知名学者来实验室访问等方式, 达到增进学术交流, 吸引国内外同行来实验室开展实质性研究的目标。 目标 3: 通过课题的实施, 达到发表相关论文或专利, 增强实验室在国内外影响力的目标。				
	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	发表文章、专利、获得国家奖励情况	12 篇	20
			新设自主课题数	5	20
			支持在研自主课题数	10	10
		质量指标	核心期刊论文占比	80%	10
	效益指标	社会效益指标	提升科学认识	针对重点研究区域设立课题, 开展多手段观测和研究, 对该观测区域有更深入认识	10
			发展和完善方法和技术	支持实验室研究领域新思路的探索性研究, 发展和改善实验方法和技术	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	85%	10

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		研究生培养相关经费			
主管部门及代码		中国地震局 152	实施单位	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	440.06		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	440.06		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	1、推进研究所硕士点、博士点学科建设。 2、培养硕士、博士研究生。 3、加强导师培训。 4、提高研究生成果产出。 5、保障研究生正常生活。				
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	硕士毕业生人均发表论文数量	≥1 篇	10
			硕士研究生升学和就业率	≥90%	10
			博士毕业生人均发表论文数量	≥2 篇	10
			招生人数	≥42 个	10
		质量指标	招生计划完成率	≥100%	10
			学生学位授予率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	对地震事业人才建设能力提高的促进作用	显著提高	10
			对研究生能力提升的促进作用	显著提高	10
	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

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		西藏拉萨地球物理国家野外科学观测研究站			
主管部门及代码		中国地震局 152	实施单位	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	80.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	80.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	1 对拉萨台站进行设备升级和维修维护, 以保证台站观测数据连续性和维护观测环境, 举行野外站年度学术委员会会议, 每年评审 3-4 项野外站开放基金项目。 2 组织实施基本科研项目 2-3 项的立项、评审和实施, 开展相关研究。通过一年的工作, 组织实施完基本科研项目的立项、评审和实施。并对该年度已完成的课题进行验收。通过项目的开展, 提高野外站在国内和国际的知名度, 同时通过研究性课题提高对青藏高原深部结构、地壳形变、地震和高原隆升动力学机制、地震活动性及与川藏铁路等重大工程项目相关的活动断裂探测和地震地质灾害评估的理解。				
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	学术性论文发表数	≥10 篇	20
			研究生培养	≥5 名	10
			服务科研项目数	≥3 个	20
		质量指标	数据连续率	≥95%	10
			研究成果验收合格率	≥90%	10
	效益指标	社会效益指标	为地震应急以及科学研究提供数据支持	有效支撑	20

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		吉林长白山火山国家野外科学观测研究站			
主管部门及代码		中国地震局 152	实施单位	中国地震局地质研究所	
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	100.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	1.完成年度设备巡护和设备检查工作,保障设备正常运行。 通过年度的运行维护,使设备运行率和数据产出率保持在 80%以上。通过设备的升级,使野外站的数据质量,地震定位能力提高到 ML0.5 级,对地下岩浆活动的追踪能力明显提高。组织 1 次管理委员会会议,1 次学术委员会会议,完成年度的项目申请,评审和验收工作,组织若干次学术会议和科普活动。 2.通过一年的工作,组织实施完基本科研项目的立项、评审和实施。并对该年度已完成的课题进行验收。通过项目的开展,提高野外站在国内和国际的知名度,同时通过研究性课题提高在火山喷发机理、火山深部构造和火山喷发规律等方面的研究;通过技术性项目的开展,提高火山监测网络的能力,对火山活动能及时捕捉相关信号。				
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	核心期刊收录论文数	≥5 篇	20
			研究生培养	≥2 个	20
			设立开放科学研究项目	≥5 个	20
		质量指标	系统正常运行率	≥90 运行率	10
效益指标	社会效益指标	为解决重要科学问题提供重要依据	≥为中国与全球火山活动提供支撑	20	

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		地震灾害风险普查工作			
主管部门及代码		中国地震局 152	实施单位	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	232.80		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	230.00		
		上年结转	2.80		
		其他资金	0		
年度总体目标	1 在已有全国现有地震活动断层调查成果基础上, 结合本次工作地震活动断层调查成果, 系统整合整理全国地震构造资料, 建设完成全新的中国大陆 1:100 万区域地震构造数据库(华北、华南、西北、西南、新疆、西藏), 编制更新中国大陆陆域 1:100 万区域地震构造图华北、华南、西北、西南、新疆、西藏) 2 负责全国潜在震源模型建立(全国地震区带划分、新疆地震区及六盘山-祁连山地震带、柴达木地震带潜在震源模型、东北地震区潜源模型、华南地震区潜源模型、西部潜源模型汇总、全国潜源模型数据库); 提交全国地震区带划分图数据库、全国潜在震源分布图及数据库; 提交负责地区的潜源分布图及数据库, 为大项目组编制全国 1:100 万地震危险性图奠定良好的数据源基础。				
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	编制全国 1:100 万地震构造图	≥1 幅	20
			1:100 万区域地震构造数据库	≥1 个	20
		质量指标	全国潜在震源区数据库	完成全国潜在震源数据库的更新和验收, 并入库	10
			全国地震区带划分图数据库	完成全国地震区带划分的校核并入库	10
			京津试验区的潜在震源分布图	完成京津试验区 1:100 万的潜在震源分布	10
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾能力	有效提高	20

项目绩效目标表

2022 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	中国地震局地质研究所	
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	组织 1 次地震地质理论与分析预报应用培训-中级培训				
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	培训次数---监测司	1	30
			提交 2021 年分析预报和地震地质基础理论培训班工作总结报告	1 份	30
	效益指标	社会效益指标	提高分析预告人员业务水平	完成	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	分析预报人员满意度 1	95%	10

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		基本科研业务费			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1495.27		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	1225.00		
		上年结转	270.27		
		其他资金	0		
年度总体目标	有效资助我所科研人员提出的各类创新性基础和应用基础研究项目，开展地震行业基础性、支撑性、应急性科研工作，并作为国家科技计划项目的有效补充；稳定资助我所培育优秀科研人才和团队，特别是年轻的优秀科技人才，对于提升我所的科技创新能力、人才培养，尤其是年轻科技人才的成长起到了更好的作用。有效解决防震减灾关键问题，为防震减灾、地球科学等相关的研究和探索提供有力支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重（90）
	产出指标	数量指标	科研项目立项数	≥20 个	20
			核心期刊收录论文数	≥60 篇	20
		质量指标	课题结题合格率	100%	20
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	有效提高	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员的满意度	95%	10

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		地震应急响应与处置业务			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	12.11		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	10.00		
		上年结转	2.11		
		其他资金	0		
年度总体目标		1. 通过推演历史震例致死性水平，进行历史震例的分烈度人员死亡率的调查与资料收集，总结出适用于我国西南地区的分区本地化的致死性矩阵,并研究给出符合当地特点的各种类别现代建筑物的致死性水平赋值依据和方法，按照大区为单位给出应急处置建议模板 2. 提出基于手机热力图的宏观震中修正模型。 3. 获得像元尺度研究区致死性水平评估指标 4.加强地震应急相关的理论研讨和技术交流，特别是对影响地震应急发展的瓶颈技术问题进行交流 5.完善社会力量和地震行业在地震应急领域的合作，特别在大数据、影响场动态分析、科技成果转化方面的合作 6.争取其他经费，开展地震应急科普活动 7.每月产出下个月份地震应急重点关注内容 8.努力扩大地震应急专业委员会的社会影响，参与其他相关专业委员会交流和会议			
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	完成工作任务次数	≥1 次	20
			团队建设及人才培养情况	1 次	10
			破坏性地震快速评估完成率	100%	10
			年度地震重点危险区预评估工作县域覆盖率	100%	10
		质量指标	完全年度地震重点危险区灾害预评估报告	完成	10
			产出舆情分析报告	每月地震应急重点关注内容	10
		时效指标	完成破坏性地震快速评估自动产出时限	≤1 小时	10
	效益指标	社会效益指标	年度重点危险区预评估成果应用情况。	根据实际地震情况开展应用	10

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		中国地震科学实验场			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	51.73		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	50.00		
		上年结转	1.73		
		其他资金	0		
年度总体目标	获取 L 波段星载 SAR 数据(每年获取两期数据),更新则木河断裂、大凉山断裂、鲜水河断裂等重要段落的 InSAR 形变场,联合其他地震地质资料,开展区域活动断裂的定量探查。				
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	每期 InSAR 观测覆盖面积	>15000 平方公里	20
			InSAR 观测期数	2 期	20
		质量指标	InSAR 形变观测精度	优于 4 毫米每年	20
	效益指标	社会效益指标	提升地震监测能力	有效	20
满意度指标	服务对象满意度指标	数据共享服务用户满意度	90%	10	

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		地震灾害预防业务			
主管部门及代码		中国地震局152	实施单位	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	89.93		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	50.00		
		上年结转	0.93		
		其他资金	39.00		
年度 总体 目标	采用多空间和多时间的尺度对试验区的潜源模型进行分析对比,总结出不同潜源模型的搭建所需要的方法。 初步形成水电工程地震调查与地震安全性评价规范标准初稿				
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	区划图技术研究报告数	1套集中在潜在震源区划分方法的报告	20
			研究报告	1篇	30
		质量指标	水电工程地震调查与地震安全性评价规范标准	完成水电工程地震调查与地震安全性评价规范标准初稿	20
	效益指标	社会效益指标	提升防震减灾科技支撑能力	更好的服务水电工程建设	20

项目绩效目标表

2022 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	中国地震局地质研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	19.54		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	15.00		
		上年结转	4.54		
		其他资金	0		
年度 总体 目标	一、为保障中国地震局科学探测台阵观测系统的正常运行,为地质所负责的 100 套宽频带流动数字地震仪进行维护、维修、配件保障和技术支持工作。 1.由于设备老化比较严重,尽可能维持 90%以上仪器设备正常运转; 2.对设备使用者提供技术支持; 3.技术人员培养 二、通过广泛调研,总结“十三五”期间防震减灾工作科技创新成果以及面临的新形势。				
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	检测维护设备数	≥70 台	30
		质量指标	科研设备正常运行率	70%	30
	效益指标	社会效益指标	有力促进科技创新水平	有力提升	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目使用单位对仪器服务满意度	100%	5
			科研人员满意度---科技司(反映科研人员对科研环境以及技术支持的需求满意情况)	100%	5