

中国地震局地震预测研究所
部门决算
2024年

中国地震局地震预测研究所

目 录

第一部分 概述

- 一、职能职责
- 二、机构设置

第二部分 2024年度部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

第三部分 2024 年度部门决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 七、财政拨款“三公”经费支出情况说明
- 八、政府采购支出情况说明
- 九、国有资产占用情况说明
- 十、项目支出绩效自评表

第四部分 名词解释

第一部分 概 述

一、职能职责

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 年度部门决算表

收入支出决算表

公开 01 表

部门：中国地震局地震预测研究所

金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	13,751.07	一、外交支出	11	25.51
二、事业收入	2	5,145.93	二、科学技术支出	12	13,221.71
三、其他收入	3	170.44	三、社会保障和就业支出	13	1,342.18
	4		四、住房保障支出	14	966.59
	5		五、灾害防治及应急管理支出	15	1,839.21
本年收入合计	6	19,067.44	本年支出合计	16	17,395.19
使用非财政拨款结余(含专用结余)	7	350.05	结余分配	17	
年初结转和结余	8	9,445.05	年末结转和结余	18	11,467.34
	9			19	
总计	10	28,862.53	总计	20	28,862.53

注：1. 本表反映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。

收入决算表

公开 02 表

部门：中国地震局地震预测研究所

金额单位：万元

科目代码			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	19,067.44	13,751.07		5,145.93			170.44
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	15,003.00	10,257.74		4,590.28			154.98
20602			基础研究	230.60	230.60					
2060208			科技人才队伍建设	230.60	230.60					
20603			应用研究	13,691.60	8,946.34		4,590.28			154.98
2060301			机构运行	5,020.94	4,973.35		45.40			2.19
2060302			社会公益研究	8,670.66	3,972.99		4,544.88			152.79
20605			科技条件与服务	1,080.80	1,080.80					
2060503			科技条件专项	1,080.80	1,080.80					
208			社会保障和就业支出	1,341.63	1,021.67		307.78			12.18
20801			人力资源和社会保障管理事务	12.18						12.18
2080113			政府特殊津贴	12.18						12.18
20805			行政事业单位养老支出	1,329.45	1,021.67		307.78			
2080502			事业单位离退休	569.97	262.43		307.54			
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	506.13	505.92		0.21			
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	253.35	253.32		0.03			
221			住房保障支出	904.84	653.69		247.87			3.28
22102			住房改革支出	904.84	653.69		247.87			3.28
2210201			住房公积金	657.07	497.52		159.55			
2210202			提租补贴	47.85	47.85					
2210203			购房补贴	199.92	108.32		88.32			3.28
224			灾害防治及应急管理支出	1,787.97	1,787.97					
22405			地震事务	1,787.97	1,787.97					
2240502			一般行政管理事务	5.00	5.00					
2240504			地震监测	105.90	105.90					
2240505			地震预测预报	70.69	70.69					
2240506			地震灾害预防	161.20	161.20					
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	41.05	41.05					
2240599			其他地震事务支出	1,394.09	1,394.09					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

科学技术支出主要从事地震监测、预测科学研究。

地震事务主要包括地震预测与地震监测预报、地震监测与震情强化跟踪实验、地震中长期预报任务及日常工作、地震短临预报方法评估、地震灾害预防与防震减灾信息系统运维。

支出决算表

公开 03 表

部门：中国地震局地震预测研究所 金额单位：万元

科目代码			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
类	款	项	栏次 合计	1	2	3	4	5	6
				17,395.19	7,490.31	9,904.89			
202			外交支出	25.51		25.51			
20205			对外合作与交流	25.51		25.51			
2020599			其他对外合作与交流支出	25.51		25.51			
206			科学技术支出	13,221.71	5,245.72	7,975.99			
20602			基础研究	191.18		191.18			
2060208			科技人才队伍建设	191.18		191.18			
20603			应用研究	11,966.73	5,245.72	6,721.01			
2060301			机构运行	5,245.72	5,245.72				
2060302			社会公益研究	6,721.01		6,721.01			
20605			科技条件与服务	1,063.80		1,063.80			
2060503			科技条件专项	1,063.80		1,063.80			
208			社会保障和就业支出	1,342.18	1,330.00	12.18			
20801			人力资源和社会保障管理事务	12.18		12.18			
2080113			政府特殊津贴	12.18		12.18			
20805			行政事业单位养老支出	1,330.00	1,330.00				
2080502			事业单位离退休	569.97	569.97				
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	506.68	506.68				
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	253.34	253.34				
221			住房保障支出	966.59	914.59	52.00			
22102			住房改革支出	966.59	914.59	52.00			
2210201			住房公积金	670.85	670.85				
2210202			提租补贴	47.11	47.11				
2210203			购房补贴	248.64	196.64	52.00			
224			灾害防治及应急管理支出	1,839.21		1,839.21			
22405			地震事务	1,839.21		1,839.21			
2240502			一般行政管理事务	2.67		2.67			
2240504			地震监测	115.87		115.87			
2240505			地震预测预报	108.30		108.30			
2240506			地震灾害预防	177.72		177.72			
2240508			地震环境探索	8.01		8.01			
2240509			防震减灾信息管理	2.00		2.00			
2240510			防震减灾基础管理	39.75		39.75			
2240599			其他地震事务支出	1,384.88		1,384.88			

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

科学技术支出主要从事地震监测、预测科学研究。

地震事务主要包括地震预测与地震监测预报、地震监测与震情强化跟踪实验、地震中长期预报任务及日常工作、地震短临预报方法评 估、地震灾害预防与防震减灾信息系统运维。

财政拨款收入支出决算表

公开 04 表

部门：中国地震局地震预测研究所

金额单位：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	13,751.07	一、外交支出	13	25.51	25.51		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、科学技术支出	14	9,882.94	9,882.94		
三、国有资本经营财政拨款	3		三、社会保障和就业支出	15	1,022.22	1,022.22		
	4		四、住房保障支出	16	652.95	652.95		
	5		五、灾害防治及应急管理支出	17	1,764.35	1,764.35		
	6			18				
本年收入合计	7	13,751.07	本年支出合计	19	13,347.96	13,347.96		
年初结转和结余	8	396.80	年末结转和结余	20	799.90	799.90		
一般公共预算财政拨款	9	396.80		21				
政府性基金预算财政拨款	10			22				
国有资本经营预算财政拨款	11			23				
总计	12	14,147.87	总计	24	14,147.87	14,147.87		

注：本表反映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。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

部门：中国地震局地震预测研究所

金额单位：万元

科目代码			科目名称	本年支出		
				合计	基本支出	项目支出
类	款	项	栏次	7	8	9
			合计	13,347.96	6,614.08	6,733.89
202			外交支出	25.51		25.51
20205			对外合作与交流	25.51		25.51
2020599			其他对外合作与交流支出	25.51		25.51
206			科学技术支出	9,882.94	4,938.91	4,944.03
20602			基础研究	191.18		191.18
2060208			科技人才队伍建设	191.18		191.18
20603			应用研究	8,627.96	4,938.91	3,689.05
2060301			机构运行	4,938.91	4,938.91	
2060302			社会公益研究	3,689.05		3,689.05
20605			科技条件与服务	1,063.80		1,063.80
2060503			科技条件专项	1,063.80		1,063.80
208			社会保障和就业支出	1,022.22	1,022.22	
20805			行政事业单位养老支出	1,022.22	1,022.22	
2080502			事业单位离退休	262.43	262.43	
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	506.48	506.48	
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	253.31	253.31	
221			住房保障支出	652.95	652.95	
22102			住房改革支出	652.95	652.95	
2210201			住房公积金	497.52	497.52	
2210202			提租补贴	47.11	47.11	
2210203			购房补贴	108.32	108.32	
224			灾害防治及应急管理支出	1,764.35		1,764.35
22405			地震事务	1,764.35		1,764.35

2240502	一般行政管理事务	2.67		2.67
2240504	地震监测	103.28		103.28
2240505	地震预测预报	69.45		69.45
2240506	地震灾害预防	156.62		156.62
2240508	地震环境探索	8.01		8.01
2240509	防震减灾信息管理	2.00		2.00
2240510	防震减灾基础管理	37.43		37.43
2240599	其他地震事务支出	1,384.88		1,384.88

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

科学技术支出主要从事地震监测、预测科学研究。

地震事务主要包括地震预测与地震监测预报、地震监测与震情强化跟踪实验、地震中长期预报任务及日常工作、地震短临预报方法评估、地震灾害预防与防震减灾信息系统运维。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

部门：中国地震局地震预测研究所

金额单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	5,729.75	302	商品和服务支出	618.89
30101	基本工资	1,261.84	30201	办公费	26.24
30102	津贴补贴	311.18	30202	印刷费	8.69
30106	伙食补助费	19.15	30203	咨询费	2.65
30107	绩效工资	2,821.28	30205	水费	0.31
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	506.48	30206	电费	1.18
30109	职业年金缴费	253.31	30207	邮电费	6.71
30112	其他社会保障缴费	59.00	30208	取暖费	5.29
30113	住房公积金	497.52	30209	物业管理费	57.58
303	对个人和家庭的补助	250.66	30211	差旅费	30.47
30301	离休费	101.24	30213	维修（护）费	19.42
30302	退休费	124.92	30215	会议费	6.23
30304	抚恤金	15.57	30218	专用材料费	0.18
30305	生活补助	8.94	30226	劳务费	46.54
			30227	委托业务费	25.38
			30228	工会经费	86.00
			30229	福利费	62.66
			30231	公务用车运行维护费	22.88
			30239	其他交通费用	3.59
			30299	其他商品和服务支出	206.87
			310	资本性支出	14.78
			31002	办公设备购置	11.78
			31007	信息网络及软件购置更新	3.00
人员经费合计		5,980.41	公用经费合计		633.67

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

单位：中国地震局地震预测研究所

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
功能分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

说明：2024 年研究所无政府性基金收入，也没有相关支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表

单位：中国地震局地震预测研究所

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

说明：2024 年研究所无国有资本经营收入， 也没有相关支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

单位：中国地震局地震预测研究所

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 （境）费	公务用车购置及运行费			公务 接待费	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				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.14	0.00	39.22	0.00	39.22	1.92	22.88	0.00	22.88	0.00	22.88	0.00

注：本表反映单位本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。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。

第三部分 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

研究所 2024 年度收、支总计 28,862.53 万元，与 2023 年度相比，收、支总计各增加 2,916.38 万元，增加 11%。变动的主要原因是事业收入增加。

二、收入决算情况说明

研究所 2024 年度收入 19,067.44 万元。其中，财政拨款收入 13,751.07 万元，占比 72%；事业收入 5,145.93 万元，占比 27%；其他收入 170.44 万元，占比 0.9%。

三、支出决算情况说明

研究所 2024 年度支出 17,395.19 万元。其中基本支出 7,490.31 万元，占比 43%；项目支出 9,904.89 万元，占比 57%。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

研究所 2024 年度财政拨款收、支总计 14,147.87 万元。与 2023 年相比，财政拨款收、支总计各增加 2,213.31 万元，增加 19%。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）财政拨款支出决算总体情况

研究所 2024 年度财政拨款支出 13,347.96 万元，占本年支出合计的 77%。与 2023 年度相比，财政拨款支出增加 2,166.63 万元，增加 20%，主要是项目支出增加。

（二）财政拨款支出决算结构情况

研究所 2024 年度财政拨款支出 13,347.96 万元，其中，外交支出 25.51 万元，占比 0.2%；科学技术支出 9,882.94 万元，占比 74%；社会保障和就业支出 1,022.22 万元，占比 8%；住房保障支出 652.95 万元，占比 5%；灾害防治及应急管理支出 1,764.35 万元，占比 13%。

（三）财政拨款支出决算具体情况

研究所 2024 年度财政拨款支出全年预算为 14,125.89 万元，支出决算为 13,347.96 万元。其中：

外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）。
全年预算数为 30 万元，支出决算数为 25.51 万元，完成预算数的 85%。

科学技术支出（类）基础研究（款）科技队伍建设（项）。
全年预算数为 235.18 万元，支出决算数为 191.18 万元，完成预算数的 82%。

科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）。全年预算数为 5,010.70 万元，支出决算数为 4,938.91 万元，完成预算数的 99%。

科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）。
全年预算数为 4,189.66 万元，支出决算数为 3,689.05 万元，完成预算数的 88%。

科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）。全年预算数为 1,191.45 万元，支出决算数为 1,063.80 万元，完成预算数的 90%。

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）。全年预算数为 262.43 万元，支出决算数为 262.43 万元，完成预算数的 100%。

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）。全年预算数为 506.48 万元，支出决算数为 506.48 万元，完成预算数的 100%。

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）。全年预算数为 253.32 万元，支出决算数为 253.31 万元，完成预算数的 99.99%。

住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。全年预算数为 497.52 万元，支出决算数为 497.52 万元，完成预算数的 100%。

住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）。全年预算数为 52.75 万元，支出决算数为 47.11 万元，完成预算数的 89%。

住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）。全年预算数为 108.32 万元，支出决算数为 108.32 万元，完成预算数的 100%。

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）。全年预算数为 5 万元，支出决算数为 2.67 万元，完成预算数的 53%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震监测（项）。全年预算数为 106.00 万元，支出决算数为 103.28 万元，完成预算数的 97%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震预测预报（项）。全年预算数为 70.69 万元，支出决算数为 69.45 万元，完成预算数的 98%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）。全年预算数为 161.20 万元，支出决算数为 156.62 万元，完成预算数的 97%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震环境探察（项）。全年预算数为 8.04 万元，支出决算数为 8.01 万元，完成预算数的 99.6%。

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）。全年预算数为 2 万元，支出决算数为 2 万元，完成预算数的 100%。

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）。全年预算数为 40.51 万元，支出决算数为 37.43 万元，完成预算数的 92%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）其他地震事务支出（项）。全年预算数为 1,394.09 万元，支出决算数为 1,384.88 万元，完成预算数的 99%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

研究所 2024 年一般公共预算基本支出 6,614.08 万元，其中：人员经费 5,980.41 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、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、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、生活补助；日常公用经费 633.67 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、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、信息网络及软件购置更新。

七、财政拨款“三公”经费支出情况说明

研究所 2024 年度“三公”经费财政拨款支出预算为 41.14 万元，支出决算为 22.88 万元，完成“三公”经费预算的 56%。较上年减少 11.91 万元，降低 34%。决算数小于预算数的主要原因：研究所认真贯彻落实中央八项规定精神和厉行节约要求，从严控制“三公”经费开支，全年实际支出比预算有所节约。具体情况如下：

因公出国（境）费预算为 0 万元，支出决算为 0 万元。

公务用车购置及运行维护费预算为 39.22 万元，支出决算 22.88 万元，完成预算的 58%；支出决算较 2023 年度减少 11.91 万元，降低 34%。其中：

公务用车购置费 0 万元。公务用车运行维护费 22.88 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，研究所开支财政拨款的公务用车保有量为9辆。

公务接待费预算为 1.92 万元，支出决算为 0 万元。

八、政府采购支出说明

研究所 2024 年度政府采购支出总额 3,177.59 万元，其中：政府采购货物支出 2,407.06 万元、政府采购服务支出 503.44 万元。授予中小企业合同金额 1,367.50 万元，占政府采购支出总额的 43%。其中：授予小微企业合同金额 1,092.21 万元，占授予中小企业合同金额的 80%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 27.74%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 100%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 85.95%。

九、国有资产占用情况说明

截至 2024 年 12 月 31 日，研究所共有车辆 9 辆，全部为其他用车；单价 100 万元（含）以上的设备 25 台（套）。

十、项目支出绩效自评表

地震灾害预防业务项目绩效自评表

(2024年度)

项目名称				地震灾害预防业务				
主管部门		[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)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额：	65.00	65.00	53.78	10.0	82.74%	8.3	
	其中：财政拨款	49.07	49.07	44.55	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	15.93	15.93	9.23	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	1. 完成阿尔金断裂带、郅庐断裂带、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。			1. 项目完成了甘肃地区（阿尔金断裂带）、郅庐断裂带、东南沿海断裂带三个研究区2020年1月-2023年共4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1本。 2. 完成小震重定位、GNSS速度场、应变率场、震源机制解、构造应力场等数据收集，并已通过验收，相关数据已汇交；完成了地震统计区带划分，按照区划图试编进度，给出了华北和川滇各统计区的地震活动性参数。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及
	产出指标	数量指标	数据集	1套	1套	10	10.0	
			研究报告	2.00	2	20	20.0	
			地震图件	3张	3张	20	20.0	
	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	项目基于PhaseNet震相拾取、REAL和Gamma震相关联、Hypoinverse绝对定位和HypoDD相对定位的微震识别和地震精确定位流程，在甘肃及邻区、郅庐断裂带和东南沿海地区构建3个高精度的地震目录和地震分布图像，提高了三个区域的防震减灾基础能力，为六代图编制提供深部构造参考。	40	38.0	
	总分					100	96.3	
说明：								

说明：

(2024年度)

项目名称			地震应急响应与处置业务					
主管部门			[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:		124.00	124.00	123.94	10.0	99.95%	10.0
	其中:财政拨款		112.13	112.13	112.07	--	0.0%	--
	上年结转		0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
	其他资金		11.87	11.87	11.87	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				1. 布设海原断裂带3条地震观测剖面并持续采集地震波形数据; 基于背景噪声干涉成像技术, 建立了景泰段和天祝段两个剖面地震波波速随时间变化的动态模型; 基于地震学连续观测数据, 获取了不同区段断裂带结构的初步结果; 分别在海原断裂东段、中段和西段三个目标断层区域布设了多参量传感光缆并持续采集观测数据; 基于DAS数据, 采用噪声成像技术获取了三个观测点的跨断层速度剖面; 得到了海原断裂天祝段和老虎山段跨断层温度和应变场的时空变化; 完成冷原子重力仪布设条件考察, 并确定了设备布设地点。 2. 2024年按计划对首都圈地区25个土壤气固定井中的CO2和Rn浓度开展了1期观测工作, 成功获取了首都圈地区主要断裂带土壤气体地球化学数据。将此次测量结果与2018-2023年期间的16期历史数据进行了详细对比, 确定了山西大同地区的土壤气Rn和CO2浓度显著异常且持续增加, 为重点关注区域。 3. 对地震危险区震情跟踪样品进行分析, 总样品分析数量是600个, 大幅度提高了地震危险区震情监测跟踪能力。 4. 完成了中国大陆5.5级以上地震快速评估报告, 于震后30分钟内提交中国地震局应急指挥中心, 支撑了震后应急指挥决策; 利用最新高分卫星遥感影像, 完成台湾东6个区遥感建筑物结构类型和抗震能力调查, 提交了危险区遥感调查报告, 协助完成2025年12号重点危险区地震灾害损失预评估报告。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	完成危险区预评估与处置要点报告	1套	1套	10	10.0	
			研究报告	1.00	1	10	10.0	
			样品采集测试	≥500个	600个	10	10.0	
		质量指标	数据上传平台	90%	100%	10	10.0	
	时效指标	完成快速评估自动产出时限	≤30分钟	≤30分钟	10	10.0		
	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	推动对断层段演化及地震风险的科学认识; 明显提升地震危险区震情监测跟踪能力; 为地震灾害风险防治和应急准备与救援提供了有力支撑和服务。	40	37.0	
总分						100	97.0	
说明:								

地震监测运维项目绩效自评表

(2024年度)

项目名称				地震监测运维				
主管部门		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:		119.61	119.61	115.87	10.0	96.87%	9.7
	其中: 财政拨款		105.90	105.90	103.18	--	0.0%	--
	上年结转		0.10	0.10	0.10	--	0.0%	--
		其他资金	13.61	13.61	12.59	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	1. 推进地震计和数据采集器校准规范制定。				1. 完成并提交审定《地表地震计检定规程》《强震动加速度计检定规程》《地震烈度仪检定规程》3项地震行业计量检定规程，完成国家计量技术规范《地表地震计校准规范》征求意见稿，调整为检定规程并编制中；《强震动加速度计检定规程》《地震烈度仪检定规程》列入2024年国家计量技术规范制修订计划；用于地震计计量监测的地震计量站低频振动测试系统建成并投入使用。			
	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。				2. 完成了电磁扰动观测仪入网技术要求的行业标准的征求意见稿，基本完成社会意见的征集工作。			
	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。				3. 设计完成地电仪器标定用直流电压源，通过了实验室测试，技术指标满足应用需求，可实现地电仪器的自动在线检测。			
	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。				4. 完成了实验室检测设备的定期送检计量工作。为目前79个地电阻率台站、121个地电场观测仪器进行了正常运行维护。依托地电仪器检测实验室，完成了巨灾防范工程400余套设备的检测。			
	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。				5. 完成电磁扰动观测设备检测技术规程，为电磁扰动观测仪器入网技术要求制定和计量检测规范编制奠定基础。			
	6. 对地震监测站网规划进行技术审查。				6. 与台网中心共同对地震监测站网规划进行技术审查，完成了陕西、宁夏、天津、云南、河北、辽宁、长三角等省局和区域的站网规划技术审查。			
	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%。				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达97.66%。			
	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。				8. 已按照预期目标，完成中国大陆5级以上地震震源机制解的快速产出，提交给台网中心地震应急群，为大震应急会商提供服务。			
	9. 以水库地震技术推进组改革及水库台网管理规划修订为目标，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划修订，形成初稿。				9. 完成了水库地震相关任务，召开2024年12月召开的年终工作会议，编制并提交了年度工作报告。组织开展水库台网管理规划修订，形成了初稿。			
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。				10. 组织成立了标准修订编写组，启动水库地震监测技术要求标准修订工作，基本完成修订任务和说明的编制。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及
	产出指标	数量指标	研究报告	1.00	1	5	5.0	
			年度工作会议	1次	1次	5	5.0	
			正常运转的区域地球物理台网	1个	1个	5	5.0	
			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	在项目执行期间高效完成了本年度发生的23次中国大陆地区5级以上地震的震源机制解算工作。	3	3.0	
			检测维护设备数	50.00	121	3	3.0	
			年度工作报告	1份	1份	5	5.0	
			标准草案稿	1份	1份	2	2.0	
		组织会议数量	2次	2次	2	2.0		
		质量指标	地震台网总体运行率	≥85%	97.66%	8	8.0	
			机制解可靠	≥90%	目前产出的震源机制解100%可靠。%	5	5.0	
	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	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。	2	2.0		
	时效指标	提交结果的时间	地震发生后1小时内	基本达标。平均时间40min。特殊构造区域（台站稀少、构造复杂区域），其地震震源机制产出时间延长。	5	5.0		
		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	设计了地电仪器标定用直流电压源，通过了实验室测试，技术指标满足应用需求，实现了地电场仪和地电阻率仪器主要技术指标的自动标定。	20	19.0	
	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	完成了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。为电磁扰动观测仪器入网技术要求制定和计量检测规范编制了奠定基础。	10	9.0	
提高防震减灾基础能力			提升大震后应急救援水平	在应急会商和震情研判救援中发挥积极作用。	10	9.0		
总分						100	96.7	
说明。								

地震预测预警业务项目绩效自评表
(2024年度)

项目名称			地震预测预警业务					
主管部门			[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:		109.60	109.60	108.30	10.0	98.8%	9.9
	其中:财政拨款		70.69	70.69	69.45	—	0.0%	—
	上年结转		0.00	0.00	0.00	—	0.0%	—
	其他资金		38.91	38.91	38.85	—	0.0%	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	1、获取中国大陆地区M2、01等主要潮汐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。				1、获取了M2、01等主要潮汐重力因子理论值在中国地区的分布,并与实测值进行对比验证;对丽江台超导重力仪观测值进行潮汐分析,并分析其与地震活动之间的关系;将机器学习应用于温泉水文地球化学的异常判定,探讨了异常识别定量化标准及预测意义;综合地震地质、构造地貌、地球物理和大地测量等的最新资料,对华北地区的强震地点和重点断层段发震紧迫程度判定;使用贝叶斯方法对川滇菱形地块东边界主要断层段地震地质与测震学资料进行综合,给出川滇菱形地块东边界各断层段强震复发概率密度函数及强震概率预测结果,分析其与东边界强震复发间隔概率密度函数的差异;基于华北地区中小地震活动开展了华北地区6级地震的趋势研判,确定了强震可能危险地点;针对山东德州5.5级和辽宁大连4.6级地震,利用Nowcasting技术计算震前危险性趋势,分析震前状态评估有效性,同时对华北地区地震活动构建自然时间序列,计算了该地区当前强震紧迫程度。			
	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。				2、完善了地震中长期预测基础数据库功能架构,吸纳相关单位在重点区域开展的基础性工作产出成果和相关领域专家的研究成果,实现优化数据内容、提升数据质量,推进数据共享服务。			
	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 and 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。				3、深入分析了全球大震活动对我国大陆强震趋势的影响,跟踪研究了大陆大震活动格局和各构造区地震活动状态,汇总分析了各省局各类观测资料异常变化,滚动研判长期危险区发震紧迫程度,科学研判未来3年和年度全国地震趋势及强震大震主体地区。			
	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。				4、组织中国地震预测咨询委员会震情研讨会和中国地震预测咨询委员会年中 and 年度会议等,对全国地震大形势跟踪研究报告 and 危险区确定报告开展咨询。出版《中国地震预测咨询委员会集刊2023》,并收集整理2024年集刊稿件。			
	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。				5、全国地震重点危险区流体地球化学震情跟踪,完成异常跟踪样品分析500个。			
	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。				6、完成地下流体学科年度重大异常的现场核实工作,召开成果专题会,对相应的异常核实情况开展讨论,完成温泉异常分析报告。			
	7、协调组织分析预报科学技术协调组开展工作。				7、组织开展震例总结、学科组会商、2023年度地震趋势报告评比、相关技术方案论证等工作,为推进重大业务科技成果转化与应用提供技术支撑。			
	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。				8、对申请的震情会商技术方法,委托学科组专家开展形式审查、方法和业务测试评价工作,对“卫星热红外均线差值振幅增强比法”和“地磁垂直强度极化法(脉冲法)”等方法开展方法和业务测试评价等工作。			
	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。				9、完成《全国震情短临跟踪与会商研判技术方案(上册)》出版工作。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	支持震情跟踪任务数	4.00	6	10	10.0	
			成果报告	6份	6份	5	5.0	
			样品采集	25个	25个	5	5.0	
			样品测试	350个	500个	5	5.0	
			完成时间	在上级要求时限内完成	各项任务在上级要求时限内完成。	5	5.0	
			研究报告	3份	4份	5	5.0	
			异常分析报告数	1份	1份	5	5.0	
			组织会议数量	4次	17次	10	10.0	
			提升地震监测能力	提升地震监测能力	通过滇西北25个温泉气体地球化学结果的对比分析,对该地区温泉气体的来源及其背景资料有了进一步的积累和认识,进一步提升了地震监测能力,为该区域未来的跟踪观测及异常信息的分析研究提供了更全面的科学支撑。	20	19.0	

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	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。	持续开展未来1-3年强震趋势及主体活动区研判，动态跟踪长期重点危险区发震紧迫程度，为年度地震危险区确定提供支持；通过完善中长期预测基础数据库，编写地震大形势震情跟踪工作技术总结报告，编制各构造协作区技术方案并协助省局完成三年地震趋势跟踪研判技术方案，有效提升了各省局地震预报业务化能力；编制活动地块运动变化监测技术方案并持续跟踪，为省局提供地块运动监测的技术支持。	20	19.0	
总分						100	97.9	
说明：								

社会公益类科研机构改革专项项目绩效自评表
(2024年度)

项目名称		社会公益类科研机构改革专项						
主管部门		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:		1207.12	1207.12	1072.25	10.0	88.83%	8.9
	其中:财政拨款		1175.00	1175.00	1040.13	—	0.0%	—
	上年结转		32.12	32.12	32.12	—	0.0%	—
	其他资金		0.00	0.00	0.00	—	0.0%	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				1.组织开展科技成果评价,2024年5月印发《开展2024年度科技成果评价的通知》,分为基础研究成果和应用研究成果分别开展成果评价。8月开展评审工作。 2.2024年度加强招聘宣传力度,参加高校双选会4次,组织招聘面试1次,规范有序做好年度事业单位人员招聘等各环节工作。 3.2024年12月23日,召开2024年度地震专业职称评审会,开展高级职称评审工作。 4.2024年申报并成功获批1个省部级平台,开始建设以预测所牵头,南方科技大学、北京工业大学共建的地震预测与风险评估应急管理部重点实验室。 5.2024年度根据实际情况制修订研究所相关管理制度近20项,包括修订科研管理、规划财务、人力资源、党群工作、行政管理和成果转化应用制度,并制订科研管理制度5项。 6.根据2024年度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预测所相关任务,因2024年度清单印发时间较晚,导致部分未能按原定计划完成相关任务实施。 7. 8.做好国家级项目组织实施,发表高水平论文。2024年获批科技部国家重点研发计划青年科学家项目1个,课题1个,专题1个,在研项目1个,课题2个,专题4个;获批国家自然科学基金项目/课题8个,在研项目/课题23个;2024年研究所以第一作者和通讯作者身份共发表论文120篇,其中第一单位107篇(SCI 66篇,EI 6篇)。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	组织开展科技成果评价	≥1次	1次	10	10.0	
			组织职工招聘和人才引进	≥1次	1次	8	8.0	
			组织高级职称评审	≥1次	1次	8	8.0	
			申请省部级创新平台	≥1个	1个	8	8.0	
		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	2024年度,制修订研究所相关管理制度近20项,包括修订科研管理、规划财务、人力资源、党群工作、行政管理和成果转化应用制度共14项,制订科研管理制度5项。	8	8.0	
			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	根据2024年度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预测所相关任务,因2024年度清单印发时间较晚,导致部分未能按原定计划完成相关任务实施。	8	6.5	
	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	综合分析研究所近年绩效工资执行情况,修订《绩效工资分配办法》(震预发〔2024〕50号),已报人教司备案通过。结合研究所工作实际,修订《2024年度考核工作方案》(震预发〔2024〕51号),持续推进绩效工资向关键岗位、业务骨干、实绩突出人员以及急难险重任务倾斜,加大对参与重点工作、承担重点任务人员的奖励力度,真正实现多劳多得、优绩优酬,充分发挥绩效工资激励作用,提高干部职工的获得感、满足感。	20	20.0	

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
			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	1. 组织新项目申请，2024年获批科技部国家重点研发计划青年科学家项目1个，课题1个，专题1个，在研项目1个，课题2个，专题4个；获批国家自然科学基金项目/课题8个，在研项目/课题23个。 2. 发表高水平论文。2024年研究所以第一作者和通讯作者身份共发表论文120篇，其中第一单位107篇（SCI 66篇，EI 6篇）。	20	19.0	
总分						100	96.4	
说明：								

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自评表
(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		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额：		195.61	195.61	166.18	10.0	85.0%	8.5
	其中：财政拨款		180.00	180.00	150.57	--	0.0%	--
	上年结转		15.61	15.61	15.61	--	0.0%	--
	其他资金		0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				1. 编制地震科技前沿快报12期，每月跟踪地震科技前沿进展；编制国内外大震趋势动态10期，分析全球重大地震对我国地震趋势的影响；4月召开活动地块运动变化监测技术方案和海原断裂带孕震特征综合观测研究实施方案咨询论证会议。 2. 推进地震短临专群结合研究试点。完成地震短临预报专群结合研究试点实践总结报告1个；运维地震短临预测技术平台和地震短临预报专群结合综合分析平台各1个；完成地震短临预报专群结合研究试点区强震短临预测指标1个；地震短临预报专群结合信息服务推广单位4家；完成野外宏观观测探头监控小程序开发，实现了网络、异常图像等告警信息移动端的自动推送功能。 3. 牵头组织开展2024年1月23日新疆乌什7.1级地震现场科考，科考产出在新闻媒体和研究所网站等进行宣传。收集汇总科考报告，准备出版相关报告书籍。针对地震科考，组织学术交流活动，加强地震科学认识，为未来防震减灾事业奠定基础。 4. 推进地震监测预测专群结合试点工作实施方案，完成地震短临预报专群结合综合分析平台功能的扩充和功能的优化及川滇地区市县专业数据纳入平台的开发。 5. 建设运维大气电场观测网，提升地震监测能力。2024年按照局科技司任务安排展开，每周提交川滇地区大气电场异常分析报告和PPT，共计提交周会商报告word文档和PPT文件（每周2份文件）、专题汇报资料等共计54次，参加地震安保任务累计19次，提供大气电场监测跟踪意见。2024年1-12月，共计提出1次大气电场异常，异常于3月11日出现在云南剑川，结果于4月9日云南香格里拉发生4.7级地震，距离剑川140km,因为只有单站异常，一般至对应异常站点100km范围内的4级左右地震，基本与预测指标符合。2024年1-12月，川滇地区无5.5级以上地震发生，因此漏报率为0。			
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	组织地震科考	≥1次	1次	4	4.0	
			地震科技前沿快报	≥10期	12期	6	6.0	
			地震预测技术和观测技术评估报告	1个	0个	6	0.0	2024年度未开展相关工作。
			地震预测技术交流研讨会	≥1次	1次	4	4.0	
			地震短临预报专群结合研究试点区强震短临预测指标	1个	1个	4	4.0	
			地震短临预报专群结合信息服务推广单位	4个	4个	4	4.0	
			国内外大震趋势动态研究	≥4次	10次	4	4.0	
			野外宏观摄像机自动异常识别研究	≥1个	1个	4	4.0	
			运维地震短临预报专群结合综合分析平台	≥1套	1套	4	4.0	
			地震短临预测技术平台	1个	1个	4	4.0	
			地震短临预报专群结合研究试点实践总结报告	1个	1个	6	6.0	
			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 and 出版，服务科技创新；组织学术交流活动，加强地震科学认识	地震科考专门设立危险性组，地震科考成果用于支撑震后会商等预报业务。科考产出在新闻媒体和研究所网站等进行宣传。科考报告收集汇总，准备出版相关报告书籍。针对地震科考，组织学术交流活动，加强地震科学认识，为未来防震减灾事业奠定基础。	15	15.0	

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	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	（1）监测应用：2024年按照局科技司任务安排展开，每周提交川滇地区大气电场异常分析报告和PPT，共计提交周会商报告word文档和PPT文件（每周2份文件）、专题汇报资料等共计54次，参加地震安保任务累计19次，提供大气电场监测跟踪意见。 （2）预测效能评估：2024年1-12月，共计提出1次大气电场异常，异常于3月11日出现在云南剑川，结果于4月9日云南香格里拉发生4.7级地震，距离剑川140km，因为只有单站异常，一般至对应异常站点100km范围内的4级左右地震，基本与预测指标符合。2024年1-12月，川滇地区无5.5级以上地震发生，因此漏报率为0。	10	9.5	
			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	2024年5月在昭通、8月在西昌，分别参加云南局和四川局组织的“短临预报专群结合业务培训”，受邀作“专群结合”项目试点成果及推广报告，来自云南、四川两省的160余名地震监测预报业务负责人及工作人员参加了此次培训。	15	15.0	
		总分						100
说明：								

(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		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	520.00	520.00	443.00	10.0	85.19%	8.5
		其中: 财政拨款	520.00	520.00	443.00	--	0.0%	--
		上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
		其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	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、可并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。				1. 完成所有设备的采购任务。 2. 设备到货后，在室内环境用63号院光缆和裸纤对设备进行了测试。目前完成了DAS和DTS的验收，DSS因到货时间较晚，尚未完成验收。 3. 用2台DAS在北京室内进行了40km多次跨越断层的短期振动监测；在济南城区也监测了14和20km两条光纤，采集了一批数据，将用于评估地震监测和城市地下结构反演。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	项目支出情况	按预算支出	80%	10	8.0	
			设备购置成本完成率	100%	100%	10	10.0	
	产出指标	数量指标	光纤传感参量	3个	3%个	15	15.0	
			试运行密集监测活动断层数量	≥1条	2条	10	10.0	
			试运行监测总长	≥10Km	74Km	10	10.0	
			质量指标	科研设备验收合格率	100%	100%	5	5.0
	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	80%	10	8.0	
			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	大幅度提升断层地震活动分析和地震解剖能力	10	10.0	
提高防震减灾基础能力			提高防震减灾基础能力	提高防震减灾基础能力	10	10.0		
总分						100	94.5	
说明：								

(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		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	360.00	360.00	357.60	10.0	99.33%	9.9
		其中: 财政拨款	360.00	360.00	357.60	--	0.0%	--
		上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
		其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				完成了20套高精度GNSS观测设备和2套相对重力仪, 项目经评审专家评议后, 合格率为100%, 显著提升重防区形变监测能力。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	仪器购置数量	22台套	22台套	15	15.0	
			仪器验收合格率	100%	100%	15	15.0	
		质量指标	采购科研设备验收合格率	100%	100%	20	20.0	
	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	显著提升重防区监测能力	40	39.0	
总分						100	98.9	
说明:								

渭公河上游地区地震危险性分析处理平台的合作建设（二期）项目绩效自评表
(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		[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）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额：	30.00	30.00	25.51	10.0	85.03%	8.5
		其中：财政拨款	30.00	30.00	25.51	--	0.0%	--
		上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
		其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				（1）搭建和完善地震危险性分析处理平台，扩充平台基础数据库资料，包括高分遥感影像、断层运动模型、历史地震目录、震源机制解及地壳运动速度场。平台已初步具备b值时空迁移、库仑应力变化及地壳形变场等地震危险性分析能力。 （2）中方提供高精度GNSS数据处理技术及平台，泰方提供泰国境内300多个GNSS连续站多年观测数据，双方合作首次产出泰国境内高分辨率地壳运动图像，相关成果将促进大陆俯冲带结构与变形、中南半岛构造变形研究，提高泰国地震危险性研究水平。 （3）中方在中老缅泰边境地区中国境内开展野外地质考察及台站维护，在本项目支持下运维云南80多个GNSS观测站，产出中国云南高分辨率地壳运动图像，奠定良好数据基础和国际合作基础。 （4）以地震危险性分析处理平台建设为契机，邀请泰国宋拉隆功大学Teetat博士到研究所交流访问，交流主题包括地震科学研究、项目合作、平台共建及数据共享等，相关活动推动中泰边境地区地震科学研究，深化中泰国际科技合作。 （5）以地震危险性分析处理平台建设为契机，邀请缅甸气象水文厅厅长一行到研究所交流访问，交流主题包括地震活动、海啸及气候、地壳活动监测及地震研究/援建等，相关活动推进中缅边境地区地震科学研究，深化中缅国际科技合作。 （6）以地震危险性分析处理平台建设为契机，项目组应邀赴泰国宋拉隆功大学、泰国气象局交流访问，项目组在泰国开展学术交流并做报告，共同商讨中泰数据共享机制，并签署谅解备忘录，通过此次活动达成中泰地震科技数据共享机制，深化中泰地震科技合作与共识。 （7）项目组骨干成员作为培训教师，为老挝地震科技人员在华培训地震业务知识，课程内容包括：地震危险性分析处理平台应用、地震监测数据采集、各学科数据处理与分析、地震预测预警以及地震灾害产品应用等，通过本次国际培训，深化了中老两国在地震科技领域的互信合作。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	研究报告	1份	1份	15	14.0	
			建设数据库数量	1	1	15	14.0	
		质量指标	地震数据分析处理能力	有效提高	有效提高	10	9.0	
			时效指标	报告完成时限	12月	12月	10	9.0
	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	有效支持	10	9.0	
			提高防震减灾基础能力	有效提高	有效提高	15	14.0	
提高区域地震监测能力			有效提高	有效提高	15	14.0		
总分						100	91.5	
说明：								

(2024年度)

项目名称		野外科学观测研究台站运行费						
主管部门		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	192.50	192.50	132.08	10.0	68.61%	6.9
		其中: 财政拨款	171.95	171.95	111.53	—	0.0%	—
		上年结转	20.55	20.55	20.55	—	0.0%	—
		其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.0%	—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				1. 十三陵地震中心台及8个无人值守台站观测仪器运行率≥85%, 数据报送率为100%, 保障了台站日常工作运行。 2. 十三陵台站冬季供暖工作已正常开展。运维保障工作均已完成。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	检测维护设备数	17.00	17	25	25.0	
		质量指标	地球物理台站正常运行率	≥85%	97.66%	25	25.0	
	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	保障地电观测技术研发、地球化学等实验室正常运转, 支持相关研究工作	20	19.0	
			保障实验基地的正常运转	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	供暖工作正常展开, 款项支付及质保金收取工作已完成, 十三陵基地温度符合合同要求。实验基地正常运转正常。	20	20.0	
总分						100	95.9	
说明:								

防震减灾法制建设与政策标准研究项目绩效自评表
(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			[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)				年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
			年度资金总额：	48.32	48.32	39.76	10.0	82.28%	8.2
			其中：财政拨款	41.05	41.05	37.43	--	0.0%	--
			上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
			其他资金	7.27	7.27	2.33	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	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				1. 承办政府特殊津贴、地震英才国际培养项目申报人选评审、人才引进评审等人才遴选工作3次 2. 接收博士后2人 3. 接收国内交流访问学者10人 4. 印制工作文件选编和人才表彰奖励宣传所需相关材料各1次 5. 出版离退休刊物2期 6. 启动修订1项国家标准，起草1项行业标准，协助制定标准7项				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标	数量指标	素质提升工程专项任务次数	3次	3次	20	20.0		
			交流访问学者人数	8人	10人	30	30.0		
	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	有效推动	30	28.0		
	满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度	≥80%	85%	5	5.0		
组织会议			≥3次	3次	5	5.0			
总分						100	96.2		
说明：									

(2024年度)

说明:

第五部分 名词解释

一、一般公共预算财政拨款收入：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取得的收入。

三、其他收入：指除上述“一般公共预算财政拨款收入”、“事业收入”等以外的收入。主要是单位存款利息收入等。

四、使用非财政拨款结余：指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。

五、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

六、外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）：指其他用于外交方面的支出。

七、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、研究生培养和博士后科学基金等方面的支出。

八、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。

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。

十一、科学技术支出（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、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）：指单位开支的离退休经费。

十三、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。

十四、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。

十五、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。

十六、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。

十七、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。

十八、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。

十九、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、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。

二十一、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。

二十二、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。

二十三、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。