

中国地震局地球物理勘探中心 单位预算

2022 年

中国地震局地球物理勘探中心

目 录

第一部分 中国地震局地球物理勘探中心基本情况

一、主要职责

二、机构设置

第二部分 中国地震局地球物理勘探中心 2022 年单位预算表

一、单位收支总表

二、单位收入总表

三、单位支出总表

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 中国地震局地球物理勘探中心 2022 年单位预算情况说明

第一部分 中国地震局地球物理勘探中心基本情况

一、主要职责

中国地震局地球物理勘探中心(以下简称“物探中心”),是从事地震活断层探察、地球物理勘探、地震地质条件调查和区域地震安全性评价的国家级业务中心。物探中心贯彻党中央、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:

(一)牵头承担地震灾害风险调查相关地球物理勘探工作,负责中国地震局地球物理勘探行业标准建设,承担全国地震活断层探察、深浅地球物理勘探和地震地质条件调查工作。

(二)牵头承担地球物理勘探技术研发,开展科技成果转化,推广应用防震减灾科技成果,提供地震灾害风险调查、评估相关公共服务。

(三)承担中国地震科学台阵和地球物探勘探装备的管理和运行维护工作。

(四)承担地震灾害风险评估工作,开展区域和国家重大建设工程地震安全性评价。

(五)承担地球物理勘探数据标准化和规范化建设。

(六)承担地球物理勘探信息化建设,承担地球物理勘探数据共享服务平台和超算平台建设。

(七)承担国家地震科学台阵观测,开展流动重力、流

动地磁监测工作。

（八）完成中国地震局交办的其他任务。

二、机构设置

（一）办公室。负责中心行政管理事务，承担文电、信息、档案、机要密码、安全、保密、信访、督办、政务公开、重大政策研究、重要文件起草和重要会议组织工作。

（二）业务管理处。负责业务部门统筹管理和协调服务。协调管理地震灾害风险调查、评估、地震应急等工作，负责公共服务、标准化和业务工作质量管理。

（三）科学技术处。负责拟定物探中心防震减灾科技发展规划并组织实施，组织开展和指导防震减灾科学技术研究，负责落实国家相关法规政策，指导科技成果转化工作，开展防震减灾合作交流，负责地震监测与信息化工作。

（四）规划财务处。负责组织编制物探中心现代化建设实施方案、事业发展规划；负责预算、决算、财务、基本建设、政府采购、综合统计和国有资产管理等工作，负责经济合同、科技服务项目和招投标管理；管理财务会计室；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）。负责干部队伍建设、人才队伍建设、人事管理、机构编制、教育培训、工资福利和干部监督工作；负责离退休干部管理和服务工作。

（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。

（八）地震构造探察部。牵头承担全国地震构造探察相关地球物理勘探任务。负责国家科学台阵探测、宽角反射/折射地震探测、密集和超密集台阵探测工作，负责探察深部孕震环境、解剖发震构造、查明浅部减灾条件、构建地球物理公共模型。

（九）活动断层探察部。牵头承担活动断层探察相关地球物理勘探任务。负责开展深浅反射地震探测，构建活动断层精细结构和构造模型，负责国家及区域发展规划、土地资源综合利用、重大工程选址和城乡防震减灾的活动断层地震危险性和危害性评价工作，负责城市活断层探测与危险性评价业务。

（十）重磁电综合探察部。牵头承担重磁电综合探察工作。负责二维、三维高精度陆地重力与地磁探测、大地电磁探测工作，承担流动重力、流动地磁监测工作。

（十一）地震地质调查部。牵头承担地震地质条件调查、工程地质勘察、地质灾害评估等工作。

（十二）震灾风险评估部。承担区域或重大建设工程地震安全性评价。参与全国地震区划、全国地震灾害风险区划工作。

（十三）中国地震局地球物理勘探技术研究所。牵头承担深浅地震勘探技术、超密集（密集）台阵探测技术、断层高分辨率成像和精确定位技术科学研究工作，承担地壳结构新技术、新方法研究和发震结构孕震模型构建工作，承担中

心科技创新及对外科技合作任务。

（十四）设备维护中心。负责中国地震科学台阵、地球物理勘探装备列装规划、管理和运行维护工作，负责地震仪器检测、维护工作。管理地震仪器检测实验室。

（十五）数据与信息中心。牵头承担物探数据规范化、标准化建设，负责物探数据共享服务平台和超算平台建设，负责门户网站、办公自动化和微博微信系统运维。

（十六）地震应急与保障中心。负责地震应急日常工作，负责物业管理、后勤保障工作。

第二部分 中国地震局地球物理勘探中心 2022 年单位预算表

预算公开表 1

单位收支总表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

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	7,729.42	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	
三、国有资本经营预算拨款收入		三、国防支出	
四、事业收入	1,886.25	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	600.00	六、科学技术支出	
		七、文化体育旅游与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	1,336.50
		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	844.24
		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	12,330.02
本年收入合计	10,215.67	本年支出合计	14,510.76
使用非财政拨款结余	600.00	结转下年（非财政拨款）	
上年结转	3,695.09		
收 入 总 计	14,510.76	支 出 总 计	14,510.76

单位收入总表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

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	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		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：教育收费					
合计	14, 510. 76	3, 695. 09	195. 09				3, 500. 00	10, 215. 67	7, 729. 42			1, 886. 25					600. 00	600. 00
中国地震局地球物理勘探中心	14, 510. 76	3, 695. 09	195. 09				3, 500. 00	10, 215. 67	7, 729. 42			1, 886. 25					600. 00	600. 00

单位支出总表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

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	14,510.76	7,575.69	6,935.07			
208	社会保障和就业支出	1,336.50	1,336.50				
20805	行政事业单位养老支出	1,336.50	1,336.50				
2080502	事业单位离退休	458.82	458.82				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	585.12	585.12				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	292.56	292.56				
221	住房保障支出	844.24	844.24				
22102	住房改革支出	844.24	844.24				
2210201	住房公积金	509.61	509.61				
2210203	购房补贴	334.63	334.63				
224	灾害防治及应急管理支出	12,330.02	5,394.95	6,935.07			
22405	地震事务	12,330.02	5,394.95	6,935.07			
2240504	地震监测	105.45		105.45			
2240506	地震灾害预防	1,107.60		1,107.60			
2240508	地震环境探索	30.44		30.44			
2240509	防震减灾信息管理	10.00		10.00			
2240510	防震减灾基础管理	70.37		70.37			
2240550	地震事业机构	5,394.95	5,394.95				
2240599	其他地震事务支出	5,611.21		5,611.21			

预算公开表 4

财政拨款收支总表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	7,729.42	一、本年支出	7,924.51
（一）一般公共预算财政拨款	7,729.42	（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	
（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	195.09	（五）教育支出	
（一）一般公共预算财政拨款	195.09	（六）科学技术支出	
（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	939.69
		（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	683.59
		（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	6,301.23
收入总计	7,924.51	支出总计	7,924.51

一般公共预算支出表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

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	6,723.87	6,126.87	7,729.42	5,853.40	1,876.02	6,138.29	1,005.55	14.95%	11.42	0.19%
208	社会保障和就业支出	575.10	575.10	939.69	939.69		939.69	364.59	63.40%	364.59	63.40%
20805	行政事业单位养老支出	575.10	575.10	939.69	939.69		939.69	364.59	63.40%	364.59	63.40%
2080502	事业单位离退休			368.64	368.64		368.64	368.64	100%	368.64	100%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	383.40	383.40	380.70	380.70		380.70	-2.70	-0.70%	-2.70	-0.70%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	191.70	191.70	190.35	190.35		190.35	-1.35	-0.70%	-1.35	-0.70%
221	住房保障支出	662.56	662.56	683.59	683.59		683.59	21.03	3.17%	21.03	3.17%
22102	住房改革支出	662.56	662.56	683.59	683.59		683.59	21.03	3.17%	21.03	3.17%
2210201	住房公积金	404.47	404.47	425.50	425.50		425.50	21.03	5.20%	21.03	5.20%
2210203	购房补贴	258.09	258.09	258.09	258.09		258.09	0.00	0.00%	0.00	0.00%
224	灾害防治及应急管理支出	5,486.21	4,889.21	6,106.14	4,230.12	1,876.02	4,515.01	619.93	11.30%	-374.20	-7.65%
22405	地震事务	5,486.21	4,889.21	6,106.14	4,230.12	1,876.02	4,515.01	619.93	11.30%	-374.20	-7.65%
2240504	地震监测	105.45	105.45	105.45		105.45	105.45	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2240506	地震灾害预防	806.34	279.34	1,103.00		1,103.00	80.00	296.66	36.79%	-199.34	-71.36%
2240508	地震环境探索	38.50	38.50	30.44		30.44	30.44	-8.06	-20.94%	-8.06	-20.94%
2240509	防震减灾信息管理	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2240510	防震减灾基础管理	197.53	197.53	59.00		59.00	59.00	-138.53	-70.13%	-138.53	-70.13%
2240550	地震事业机构	4,258.39	4,258.39	4,230.12	4,230.12		4,230.12	-28.27	-0.66%	-28.27	-0.66%
2240599	其他地震事务支出	70.00		568.13		568.13		498.13	711.61%	0.00	

一般公共预算基本支出表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

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
	合计	5,853.40	5,055.22	798.18
301	工资福利支出	4,788.28	4,788.28	
30101	基本工资	1,649.18	1,649.18	
30102	津贴补贴	445.05	445.05	
30107	绩效工资	1,063.83	1,063.83	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	380.70	380.70	
30109	职业年金缴费	190.35	190.35	
30110	职工基本医疗保险缴费	320.09	320.09	
30111	公务员医疗补助缴费	225.95	225.95	
30112	其他社会保障缴费	78.13	78.13	
30113	住房公积金	425.50	425.50	
30199	其他工资福利支出	9.50	9.50	
302	商品和服务支出	723.27		723.27
30201	办公费	22.56		22.56
30202	印刷费	9.87		9.87
30203	咨询费	10.00		10.00
30205	水费	11.28		11.28
30206	电费	28.20		28.20
30207	邮电费	8.46		8.46
30208	取暖费	35.00		35.00
30209	物业管理费	70.00		70.00
30211	差旅费	19.74		19.74
30213	维修（护）费	127.33		127.33
30214	租赁费	20.00		20.00
30215	会议费	8.25		8.25
30216	培训费	9.90		9.90
30217	公务接待费	3.00		3.00
30218	专用材料费	8.00		8.00

30226	劳务费	50.00		50.00
30227	委托业务费	25.00		25.00
30228	工会经费	92.88		92.88
30231	公务用车运行维护费	45.00		45.00
30239	其他交通费用	8.00		8.00
30299	其他商品和服务支出	110.80		110.80
303	对个人和家庭的补助	266.94	266.94	
30301	离休费	34.19	34.19	
30302	退休费	202.93	202.93	
30304	抚恤金	25.00	25.00	
30305	生活补助	4.82	4.82	
310	资本性支出	74.91		74.91
31002	办公设备购置	31.91		31.91
31013	公务用车购置	43.00		43.00

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

单位：万元

2021 年预算数						2022 年预算数					
“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	“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				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
130.03	2.80	124.23	50.00	74.23	3.00	116.00		113.00	68.00	45.00	3.00

政府性基金预算支出表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

单位：万元

科目代码	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：中国地震局地球物理勘探中心 2022 年无政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

单位：152036-中国地震局地球物理勘探中心

单位：万元

科目代码	科目名称/单位名称	本年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

备注：中国地震局地球物理勘探中心 2022 年无国有资本经营预算安排的支出。

第三部分 中国地震局地球物理勘探中心

2022 年单位预算情况说明

一、关于 2022 年收支预算情况总体说明

按照综合预算的原则，中国地震局地球物理勘探中心所有收入和支出均纳入部门预算管理，2022 年中国地震局地球物理勘探中心收支总预算 14510.76 万元。收入包括：上年结转 3695.09 万元、一般公共预算拨款收入 7729.42 万元、事业收入 1886.25 万元、其他收入 600.00 万元、使用非财政拨款结余 600.00 万元。支出包括：社会保障和就业支出 1336.50 万元、住房保障支出 844.24 万元、灾害防治及应急管理支出 12330.02 万元。

二、关于 2022 年收入预算情况说明

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年收入预算 14510.76 万元，其中：上年结转 3695.09 万元，占比 25.47%；一般公共预算拨款收入 7729.42 万元，占比 53.27%；事业收入 1886.25 万元，占比 13.00%；其他收入 600.00 万元，占比 4.13%；使用非财政拨款结余 600.00 万元，占比 4.13%。

三、关于 2022 年支出预算情况说明

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年支出预算 14510.76 万元，其中：基本支出 7575.69 万元，占比 52.21%；项目支出 6935.07 万元，占比 47.79%。

四、关于 2022 年财政拨款收支预算情况总体说明

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年财政拨款收支总

预算 7924.51 万元。其中当年拨款收入 7729.42 万元，全部为一般公共预算拨款；上年结转 195.09 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 939.69 万元、住房保障支出 683.59 万元、灾害防治及应急管理支出 6301.23 万元。

五、关于 2022 年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

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年一般公共预算当年拨款 7729.42 万元，比 2021 年执行数增加 1005.55 万元，增加 14.95%。主要是基建项目中相应经费增加。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，重点压减了公用经费和防震减灾基础设施维修改造项目等项目支出中涉及的非急需非刚性支出，同时合理保障了地震监测、地震灾害预防、防震减灾基础管理、地震事业机构等支出需求，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

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年一般公共预算当年拨款 7729.42 万元，其中，社会保障和就业支出 939.69 万元，占比 12.16%；住房保障支出 683.59 万元，占比 8.84%；灾害防治及应急管理支出 6106.14 万元，占比 79.00%。

（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）2022 年预算数为 368.64 万元，比 2021 年执行数增加 368.64 万元，增加 100%。主要是事业

单位离退休人员经费所列科目调整，由地震事业机构调整至事业单位离退休。

2. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2022 年预算数为 425.50 万元。比 2021 年执行数增加 21.03 万元，增长 5.20%，主要是人员变化和职务职级变动增加支出。

3. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）2022 年预算数为 1103.00 万元，比 2021 年执行数增加 296.66 万元，增长 36.79%。主要是：地震灾害风险普查工作项目支出减少 218.34 万元；2021 年安排地震应急响应与处置业务项目 1.00 万元，2022 年未安排；城市活断层探测与地震危险性评价项目增加 20.00 万元；地震活动断层大吨位可控震源系统项目增加 496.00 万元等。

4. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震环境探察（项）2022 年预算数为 30.44 万元，比 2021 年执行数减少 8.06 万元，降低 20.94%。主要是：区域地震应用创新能力建设项目支出减少 8.06 万元。

5. 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）2022 年预算数为 59.00 万元，比 2021 年执行数减少 138.53 万元，降低 70.13%。主要是中国地震科学实验场项目支出减少 32.00 万元；2021 年安排防震减灾基础设施维修改造项目 106.53 万元，2022 年未安排。

6. 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）2022 年预算数为 568.13 万元，比 2021

年执行数增加 498.13 万元，增长 711.61%。主要是：一带一路地震监测台网项目支出增加 498.13 万元。

六、关于 2022 年一般公共预算基本支出情况说明

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年一般公共预算基本支出 5853.40 万元，其中：人员经费 5055.22 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、公务员医疗补助缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、购房补贴、其他工资福利支出、离退休费、遗属生活补助、离休医疗费补助等。

日常公用经费 798.18 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、工会经费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、公务用车运行维护费、办公设备购置、公务用车购置等。

七、关于 2022 年一般公共预算拨款“三公”经费预算情况说明

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年“三公”经费财政拨款预算 116.00 万元，比 2021 年减少 14.03 万元，下降 10.79%。其中，一是因公出国（境）费 0.00 万元，比上年减少 2.80 万元，下降 100%。二是公务用车购置及运行费 113.00 万元，比上年减少 11.23 万元，下降 9.04%；三是公务接待费 3.00 万元，与上年持平。主要是按照党中央、国务院关于“过紧日子”的要求，进一步压减因公出国（境）

费支出。

八、关于 2022 年政府性基金预算支出情况的说明

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年没有使用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的说明

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

十、其他重要事项说明

中国地震局地球物理勘探中心 2022 年政府采购预算总额 1854.37 万元，其中：政府采购货物预算 1854.37 万元。

十一、绩效目标和指标

项目绩效目标表

2022 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:	10.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	10.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	完成该项所执行的任务,对项目在运维工作中所产生的作用,进行有效分析,并得出产出指标、效益指标和满意度。				
	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	骨干网信道运维数	1	
			行业网数据传输量	300GB	
		质量指标	系统正常运行率	95%	
			骨干网络正常运行率	95%	
		社会效益指标	对监测网络系统的保障及运行的提升作用	提升对监测网络系统的保障及运行	
	满意度指标	服务对象满意度指标	信息网络系统使用单位满意度	95%	

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
项目资金 (万元)	年度资金总额:		30.44		执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		30.44		
	上年结转		0		
	其他资金		0		
年度总体目标	目标 1: 对本年度仪器的使用、检测、维修情况建立电子档案, 及时建档、归档。 目标 2: 对本年度各单位使用的仪器进行跟踪服务, 了解仪器的工作状态, 为项目的顺利实施提供可靠的仪器保障和必要的技术支持。 完成体波走时层析成像的所需数据, 开展体波走时成像工作 (一) 研究报告: 研究报告应包括研究目标、研究内容、具体实现过程、示范性应用研究及所取得的成果、结论与讨论等。(二) 论文论著: 在 EI 或 SCI 期刊发表研究工作相关学术论文 1 篇。(三) 软件研制及仪器研发: 研制“SH 波叠前深度域逆时偏移成像软件”, 该软件应包括根据观测系统文件、观测数据、偏移速度模型等输入, 进行 SH 波逆时偏移成像计算得到 SH 波地下结构成像剖面的功能, 以及在偏移成像计算过程中提取角度域共成像点道集进行偏移速度分析建模的功能等。(四) 应用示范: 取得北京地区城市地下空间探测或京津冀地区隐伏活动断层上断点精确定位探测方面的典型横波 (SH 波) 高精度偏移成像剖面, 并进行地震剖面解释。 1、完成固件程序的开发, 完成自动较钟装置硬件电路设计, 并生产加工样机。 2、完成较钟装置手机操作 APP 开发。				
	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	支持科研人员数	1	
			核心期刊收录	1	
		社会效益指标	提升业务工作能力	提升 PDS 仪器野外观测能力	
对监测网络系统的保障及运行的提升作用			大幅提升		
提升业务工作能力			提升参与人员的工作能力		
是否服务工程建设			研制 1 款可在地震局系统内部共享的 SH 波叠前深度域逆时偏移成像软件, 该软件应能够根据实际采集获得的地震数据, 处理得到 SH 波高精度近地表结构成像剖面, 提升地震局系统服务工程建设的能力。		
满意度指标	服务对象满意度指标	具体应用部门满意度	95%		
		科研人员满意度---科技公司 (反映科研人员对科研环境以及技术支持的需求满意情况)	≥90%		

项目绩效目标表

2022 年度

项目名称		地震活动断层大吨位可控震源系统项目			
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:	1023.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	1023.00		
		上年结转	0		
		其他资金			
年度 总体 目标	a. 建设地震活动断层大吨位可控震源系统。购置 4 台（套）大吨位可控震源设备及 1 套活断层探测数据处理系统。 b. 完成所有设备和软件的招标采购、技术测试、系统集成调试、试运行和验收； c. 提交验收报告和材料，通过中国地震局验收。				
	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	活断层探测数据处理系统购置数量	1	
			大吨位可控震源设备购置数量	4	
		质量指标	设备购置技术标准	国内先进水平，满足探测需求	
			设备运行率	100%	
			仪器验收合格率	100%	
			设备故障率	≤5%	
		时效指标	设备购置及时性	及时购买	
			招投标工作完成时间	8 月前完成	
		社会效益指标	数据质量改善	探测数据质量大幅提升	
		生态效益指标			
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用单位满意度	≥95%	

项目绩效目标表

2022 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：	105.45		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	105.45		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	完成年度流动重力野外观测，做好年中、年度趋势会商，并及时与兄弟单位共重力资料及判定意见。 完成河南、山西、内蒙古、宁夏、陕北和首都圈等地区的流动重力测网维护、测网优化、测点环境调查以及异常落实等工作，以保障重力观测资料的可靠性、连续性和完整性。				
	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	正常观测的流动重力点数	220	
			相对重力观测段数	572	
		质量指标	流动重力观测数据合格率	95%	
		社会效益指标	提高防震减灾的基础能力	提高防震减灾基础能力	
	满意度指标	服务对象满意度指标	数据使用人员满意度	90%	
			分析预报人员满意度	90%	

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	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	84.21		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	40.00		
		上年结转	4.21		
		其他资金			
年度总体目标	1、完成华北地区人工地震剖面及数据体的收集、整理,处理为统一的数据格式; 2、重建统一标准的数字化模型,构建分区域的人工地震剖面信息数据库; 3、形成符合华北地区新近纪以来地层分层的地球物理勘探解释剖面成果及数据的要求。				
	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	提供华北地区二维地壳结构与构造成果	≥15	
			提供沉积层地区密集测线的三维数据体	1	
			提供华北地区二维地壳结构与构造模型数据	≥20	
			提供沉积层地区密集测线的三维数据成果	1	
			收集整理已有沉积层结构探测成果	≥15	
		社会效益指标	为防震减灾事业贡献情况	提供质量可靠的人工地震探测成果数据,为地震灾害风险普查提供数据支撑	
满意度指标	服务对象满意度指标	数据管理与使用部门满意度	90%		