

中国地震局工程力学研究所
部门预算

2022年

中 国 地 震 局 工 程 力 学 研 究 所

目 录

第一部分 中国地震局工程力学研究所概况

一、单位职责

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 中国地震局工程力学研究所概况

第一部分 中国地震局工程力学研究所概况

一、单位职责

研究所是中国最早从事地震工程研究的科技机构，现为国内唯一以地震工程学为主要研究领域的国家公益性科研院所。现有研究方向包括：强震动观测及其应用、工程地震学、建筑工程抗震、生命线地震工程、岩土地震工程、防震减灾理论与对策、地震工程试验技术、地震与工程振动测量技术等。研究所是国家的“地震工程国际科技合作示范基地”和“创新人才培养示范基地”，设有城市工程系统抗震韧性关键技术黑龙江省“头雁”团队，中国大陆地区地震灾害模拟与评估、地震预警与工程紧急处置、岩土工程灾害风险分析与防治、工程抗震防灾韧性等4个中国地震局科技创新团队。

研究所是国家首批硕士、博士学位授权单位，现有土木工程一级学科博士学位授权点以及土木工程、仪器科学与技术 and 力学等3个一级学科硕士学位授权点，设有土木工程博士后科研流动站。现有专兼职博士生导师40余人、硕士生导师60余人，每年招收博士研究生30人、硕士研究生120人、博士后若干。

研究所是中国地震局地震灾害风险评估与防治、地震破坏调查与烈度评定、房屋建筑安全鉴定、地震预警与烈度速报以及强震动观测的技术牵头单位。研究所将面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场、面向人民生命健康，围绕防震减灾开展高水平科学研究、行业应用和社会服务，努力建成国内一流、国际有重要影响的科研机构。

二、机构设置

研究所设有地震预警与工程紧急处置、地震作用与地震区划、工程抗震防灾韧性、工程抗震与城市减灾、地震灾害风险评估与韧性城乡防灾、岩土工程灾害风险分析与防治等6个所级科技创新团队，以及地震工程基础研究中心、防灾减灾工程技术研究中心、恢先地震工程综合实验室、科技杂志社等科技部门。设有所务办公室、科技发展部、人才资源部、计划财务部、党群工作办公室、纪检室、离退休工作办公室、北京园区管理办公室以及后勤管理服务中心等管理服务部门。

第二部分

2022 年部门预算表

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	11,095.83	一、科学技术支出	12,220.13
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,292.50
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	429.44
四、事业收入	1,677.00	四、灾害防治及应急管理支出	1,060.66
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	1,759.20		
本年收入合计	14,532.03	本年支出合计	15,002.73
使用非财政拨款结余		结转下年（非财政拨款）	
上年结转	470.70		
收入总计	15,002.73	支出总计	15,002.73

第二部分 2022 年部门预算表

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	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	使用非财政拨款结余
						金额	其中：教育收费					
中国地震局工程力学研究所	15,002.73	470.70	11,095.83			1,677.00	435.00				1,759.20	

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	15,002.73	7,206.11	7,796.62			
206	科学技术支出	12,220.13	5,484.17	6,735.96			
20602	基础研究	1,178.04		1,178.04			
2060208	科技人才队伍建设	1,178.04		1,178.04			
20603	应用研究	10,163.05	5,484.17	4,678.88			
2060301	机构运行	5,484.17	5,484.17				
2060302	社会公益研究	4,678.88		4,678.88			
20605	科技条件与服务	879.04		879.04			
2060503	科技条件专项	879.04		879.04			
208	社会保障和就业支出	1,292.50	1,292.50				
20805	行政事业单位养老支出	1,292.50	1,292.50				
2080502	事业单位离退休	939.58	939.58				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	235.28	235.28				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	117.64	117.64				
221	住房保障支出	429.44	429.44				
22102	住房改革支出	429.44	429.44				
2210201	住房公积金	412.51	412.51				
2210203	购房补贴	16.93	16.93				
224	灾害防治及应急管理支出	1,060.66		1,060.66			
22405	地震事务	1,060.66		1,060.66			
2240504	地震监测	83.00		83.00			
2240505	地震预测预报	299.94		299.94			
2240506	地震灾害预防	616.41		616.41			
2240509	防震减灾信息管理	10.00		10.00			
2240510	防震减灾基础管理	51.31		51.31			

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	11,095.83	一、本年支出	11,566.53
(一) 一般公共预算财政拨款	11,095.83	(一) 科学技术支出	9,384.69
(二) 政府性基金预算财政拨款		(二) 社会保障和就业支出	798.50
(三) 国有资本经营预算拨款		(三) 住房保障支出	377.44
		(四) 灾害防治及应急管理支出	1,005.90
二、上年结转	470.70		
(一) 一般公共预算财政拨款	470.70		
(二) 政府性基金预算财政拨款			
(三) 国有资本经营预算拨款			
收入总计	11,566.53	支出总计	11,566.53

第二部分 2022 年部门预算表

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 (%)
206	科学技术支出	10428.96	10428.96	9105.65	4001.73	5103.92	8805.65	-1323.31	-12.69%	-1623.31	-15.57%
20602	基础研究			1178.04		1178.04	1178.04	1178.04	100%	1178.04	100%
2060208	科技人才队伍建设			1178.04		1178.04	1178.04	1178.04	100%	1178.04	100%
20603	应用研究	9528.96	9528.96	7327.61	4001.73	3325.88	7027.61	-2201.35	-23.10%	-2501.35	-26.25%
2060301	机构运行	5424.80	5424.80	4001.73	4001.73		4001.73	-1423.07	-26.23%	-1423.07	-26.23%
2060302	社会公益研究	3090.88	3090.88	3325.88		3325.88	3025.88	235.00	7.60%	-65.00	-2.10%
2060399	其他应用研究支出	1013.28	1013.28	-	-	-	-	-1013.28	-100%	-1013.28	-100%
20605	科技条件与服务	900.00	900.00	600.00		600.00	600.00	-300.00	-33.33%	-300.00	-33.33%
2060503	科技条件专项	900.00	900.00	600.00		600.00	600.00	-300.00	-33.33%	-300.00	-33.33%
208	社会保障和就业支出			798.50	798.50		798.50	798.50	100%	798.50	100%
20805	行政事业单位养老支出			798.50	798.50		798.50	798.50	100%	798.50	100%
2080502	事业单位离退休			445.58	445.58		445.58	445.58	100%	445.58	100%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出			235.28	235.28		235.28	235.28	100%	235.28	100%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出			117.64	117.64		117.64	117.64	100%	117.64	100%

第二部分 2022 年部门预算表

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 (%)
221	住房保障支出	364.32	364.32	377.44	377.44		377.44	13.12	3.60%	13.12	3.60%
22102	住房改革支出	364.32	364.32	377.44	377.44		377.44	13.12	3.60%	13.12	3.60%
2210201	住房公积金	347.39	347.39	360.51	360.51		360.51	13.12	3.78%	13.12	3.78%
2210203	购房补贴	16.93	16.93	16.93	16.93		16.93	-	-	-	-
224	灾害防治及应急管理支出	888.27	548.27	814.24		814.24	694.24	-74.03	-8.33%	145.97	26.62%
22405	地震事务	888.27	548.27	814.24		814.24	694.24	-74.03	-8.33%	145.97	26.62%
2240504	地震监测	87.93	87.93	28.24		28.24	28.24	-59.69	-67.88%	-59.69	-67.88%
2240505	地震预测预报	340.00	-	120.00		120.00	-	-220.00	-64.71	-	-
2240506	地震灾害预防	414.34	414.34	606.00		606.00	606.00	191.66	46.26%	191.66	46.26%
2240509	防震减灾信息管理	20.00	20.00	10.00		10.00	10.00	-10.00	-50%	-10.00	-50.00%
2240510	防震减灾基础管理	26.00	26.00	50.00		50.00	50.00	24.00	92.31%	24.00	92.31%
	合 计	11681.55	11341.55	11095.83	5177.67	5918.16	10675.83	-585.72	-5.01%	-665.72	-5.87%

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	5,177.67	4,622.16	555.51
301	工资福利支出	4,201.83	4,201.83	
30101	基本工资	1,421.31	1,421.31	
30102	津贴补贴	18.79	18.79	
30107	绩效工资	2,048.30	2,048.30	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	235.28	235.28	
30109	职业年金缴费	117.64	117.64	
30113	住房公积金	360.51	360.51	
302	商品和服务支出	505.51		505.51
30201	办公费	20.00		20.00
30202	印刷费	3.00		3.00
30205	水费	18.00		18.00
30206	电费	50.00		50.00
30207	邮电费	5.00		5.00
30208	取暖费	46.12		46.12
30209	物业管理费	200.00		200.00
30211	差旅费	30.00		30.00
30213	维修（护）费	10.00		10.00
30215	会议费	3.00		3.00
30217	公务接待费	2.44		2.44
30226	劳务费	50.00		50.00
30227	委托业务费	10.00		10.00
30231	公务用车运行维护费	28.32		28.32
30239	其他交通费用	2.39		2.39
30299	其他商品和服务支出	27.24		27.24
303	对个人和家庭的补助	420.33	420.33	
30301	离休费	35.20	35.20	
30302	退休费	361.81	361.81	
30304	抚恤金	23.32	23.32	
310	资本性支出	50.00		50.00
31002	办公设备购置	30.00		30.00
31003	专用设备购置	20.00		20.00

第二部分 2022 年部门预算表

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	
45.44		43.00		43.00	2.44

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	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

国有资本经营预算支出表

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

第三部分

2022 年部门预算情况说明

第三部分 2022 年部门预算情况说明

一、关于 2022 年收支预算情况的总体说明

按照综合预算的原则，中国地震局工程力学研究所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、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等。中国地震局工程力学研究所2022 年收支总预算15,002.73万元。

二、关于 2022 年收入预算情况说明

中国地震局工程力学研究所 2022 年收入预算15,002.73 万元，其中：一般公共预算拨款收入11,095.83万元，占73.96%；事业收入 1,677.00万元，占 11.18%；其他收入1,759.20万元，占11.73%；上年结转470.70万元，占 3.13%。

三、关于 2022 年支出预算情况说明

中国地震局工程力学研究所2022年支出预算15,002.73万元，其中：基本支出7,206.11万元，占48.03%；项目支出7,796.62万元，占51.97%。

四、关于 2022 年财政拨款收支预算情况的总体说明

中国地震局工程力学研究所2022年财政拨款收支总预算11,566.53万元。收入全部为一般公共预算拨款，无政府性基金预算拨款，包括：一般公共预算当年拨款收入11,095.83万元、上年结转470.70 万元；支出包括：科学技术支出9,384.69万元、社会保障和就业支出798.50万元、住房保障支出377.44万元、灾害防治及应急管理支出1,005.90万元。

五、关于 2022 年一般公共预算当年拨款情况说明

中国地震局工程力学研究所2022 年一般公共预算当年拨款11,095.83万元，比2021年执行数减少585.72万元，降幅5.01%。主要原因：按照党中央、国务院和中国地震局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地震事务项目支出中的非急需非刚性支出，同时合理保障必要支出需求，体现在有关支出项目中。其中，科学技术（类）支出 9,105.65万元，占82.06%；社会保障和就业（类）支出 798.50 万元，占7.20%；住房保障（类）支出377.44万元，占3.40%；灾害防治及应急管理（类）支出814.24万元，占7.34%。

具体如下：

1. 科学技术支出（类）基础研究（款）科技人才队伍建设（项）2022 年预算数1,178.04万元，比2021年执行数增加1,178.04万元，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。

2. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2022 年预算数为4,001.73万元，比2021年执行数减少1,423.07万元，下降26.23%。主要是落实过紧日子要求，压减公用经费；离退休经费、基本养老保险缴费、职业年金缴费所列科目调整，由机构运行调整至事业单位离退休、机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出。

3. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2022 年预算数为 3,325.88万元，比2021年执行数增加 235.00万元，增长7.60%。主要是基本建设项目中社会公益研究经费增加。

4. 科学技术支出（类）应用研究（款）其他应用研究支出（项）2022 年预算数为0万元，比2021年执行数减少1,013.28万元，下降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。

5. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）2022年预算数为 600.00万元，比2021年执行数减少300.00万元，下降33.33%。主要是中央级科学事业单位修缮购置专项经费减少。

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）2022年预算数为445.58万元，比2021年执行数增加445.58万元，增长100%。主要是事业单位离退休经费所列科目调整，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）2022年预算数为235.28万元，比2021年执行数增加235.28 万元，增长100%。主要是基本养老保险单位缴费经费所列科目调整，由机构运行调整至机关事业单位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）2022年预算数为117.64万元，比2021年执行数增加117.64万元，增长100%。主要是职业年金单位缴费经费所列科目调整，由机构运行调整至机关事业单位职业年金缴费支出。

9. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2022 年预算数为 360.51万元，比2021年执行数增加13.12万元，增长3.78%。主要是住房公积金缴存基数增加。

10. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2022年预算数为16.93万元，与上年持平。

11. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震监测（项）2022年预算数为 28.24万元，比2021年执行数减少59.69万元，下降67.88%。主要是地震监测运维项目经费减少。

第三部分 2022 年部门预算情况说明

12. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震预测预报（项）2022 年预算数为120.00万元，比2021年执行数减少220.00万元，下降64.71%。主要是落实过紧日子要求，压减项目经费。

13. 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606.00万元，比2021年执行数增加191.66万元，增长46.26%。主要是地震灾害风险普查工作项目经费增加。

14. 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）2022年预算数为10.00万元，比2021年执行数减少10.00万元，下降50.00%。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支出（类）地震事务（款）防震减灾基础管理（项）2022 年预算数为50.00万元，比2021年执行数增加24.00万元，增长92.31%。主要是中国地震科学实验场项目经费增加。

六、关于 2022 年一般公共预算基本支出情况说明

中国地震局工程力学研究所 2022 年一般公共预算基本支出5,177.67万元。其中：

人员经费4,622.16万元，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、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金。

公用经费555.51万元，主要包括：办公费、印刷费、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、劳务费、委托业务费、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。

七、关于 2022 年“三公”经费预算情况说明

中国地震局工程力学研究所 2022 年“三公”经费预算数为 45.44 万元，其中：公务用车购置及运行费 43.00 万元，公务接待费 2.44 万元，较上年减少 19.84 万元，落实过“紧日子”的有关要求。

八、关于 2022 年政府性基金预算支出情况的说明

中国地震局工程力学研究所 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

中国地震局工程力学研究所 2022 年没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

十、其他重要事项的情况说明

2022 年中国地震局工程力学研究所政府采购预算总额 2,986.68 万元，其中：政府采购货物预算 2,316.68 万元、政府采购工程预算 220.00 万元、政府采购服务预算 450.00 万元。

第四部分

名词解释

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）应用研究（款）机构运行（项）：指应用研究机构的基本支出。

（六）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。

（七）科学技术（类）应用研究（款）其他应用研究支出（项）：指除上述项目以外其他用于应用研究方面的支出。

（八）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。

（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）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工职业年金缴费支出。

（十二）住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：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。

（十三）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。

（十四）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。

（十五）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。

（十六）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。

（十七）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。

（十八）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。（四十二）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。

（十九）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）“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

(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	中国地震局工程力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			261.28	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			260.00	
	上年结转			1.28	
	其他资金			0	
年度总体目标	<p>根据相关指标和技术参数更新完善强震动记录元数据信息, 为科研用户和工程用户提供针对性的特色服务。</p> <ol style="list-style-type: none"> 完成2021年度强震动记录处理和强震记录录入数据库。 <ol style="list-style-type: none"> 给出我国强震动平面文件型数据库; 给出非结构构件加固方法 1个; 给出建筑结构地震灾害群体易损性分析模块。 获取典型单体及区域群体结构观测优化布设方案。 设计统一的实时数据接收、解码、预处理、统一协议等平台原型设计。 得到单体及群体结构物常态环境激励及非常态地震作用下的动态风险评估和判别机制。 协助部际联席会议办公室完成第三方评估; 形成研究报告。 完成重大工程地震灾害风险管控平台, 完成1个应用示范 完成标注初稿起草、专家评审、提出送审稿 1部 				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
绩效指标	产出指标	数量指标	研究报告	2	20
			区划图技术研究报告数	1	20
			减隔震、工程地震安全检测与健康诊断等抗震新技术推广数量	完成重大工程地震灾害风险管控平台, 完成1个应用示范个	10
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	有效提升	30
满意度指标	服务对象满意度指标	数据使用人员满意度	85%	10	

基本科研业务费项目绩效目标表

(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 工程力学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		1330.00	执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款		1330.00	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度总体目标	根据《工程力学研究所基本科研业务费专项管理实施细则》，组织年度项目申报。重点支持“韧性城乡”科学计划、自然灾害防治工程与中国地震科学实验场中的关键科学问题，重点支持方向包括：（1）地震风险区划与地震灾害风险评估（2）工程场地和结构地震破坏与成灾机理（3）减隔震、新型材料、功能可恢复等工程韧性技术（4）性态设计理念、地震预警新技术等韧性社会支撑技术（5）地震灾害防治能力及标准体系（6）中国地震科学实验场观测与研究等。通过组织项目立项、评审、检查、结题验收等工作，完成当年度的项目管理工作，达到项目顺利实施的目标。				
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项	20
			核心期刊收录	30篇	20
		质量指标	研究成果验收合格率	90%	10
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾能力	提高	30
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	80%	10	

科研设施专项运行维护费项目绩效目标表

(2022 年度)

项目名称		科研设施专项运行维护费			
主管部门及代码		中国地震局 152	实施单位	中国地震局 工程力学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		745.88	执行率 分 值 (10)
		其中: 财政拨款		745.88	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度总体目标	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成哈尔滨实验基础设施改造工作; 2. 完成监控系统购置工作, 保障试验安全; 3. 完成岩土实验室科研设备运行维护工作, 保障试验设备正常运转; 4. 完成实验室大型设备维护保养工作, 保障实验室正常运转; 5. 完成实验室专用加载设备维护保养工作, 保障实验室试验加载能力。 				
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	科研设备检测维护次数	4	20
			检测维护设备数	12	20
		质量指标	科研设备正常运行率	100	10
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	提高	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员对科研设施维修工作满意度	90%	10

研究生培养相关经费项目绩效目标表

(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	中国地震局工程力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1178.04	执行率 分 值 (10)
	其中: 财政拨款			1178.04	
	上年结转			0	
	其他资金			0	
年度总体目标	培养研究生德、智、体全面发展, 掌握坚实基础理论和系统专门知识, 达到具有从事科学研究工作或独立担负专门技术工作能力、富有创新精神, 且达到国家博士或硕士学位培养要求的高级专门人才。				
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	招生人数	完成国家下达计划指标	10
			硕士毕业生人均发表论文数量	1	10
			硕士研究生升学和就业率	80%	10
			博士毕业生人均发表论文数量	2	10
		质量指标	招生计划完成率	100%	10
			学生学位授予率	99%	10
	效益指标	社会效益指标	对研究生能力提升的促进作用	达到具有从事土木工程、力学等相关学科的科学研究或独立担负专门技术工作能力	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究生/博士生满意度	80%	10

防震减灾信息化系统运维项目绩效目标表

(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 工程力学研究所	
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	<p>1. 保障燕郊节点实时数据流接入, 通信信道、网络服务、路由及IP地址管理、网络设备维护、网络安全和网络办公系统等方面的运行维护工作正常运转, 运行率99%。</p> <p>2. 保障工力所节点(哈尔滨)网络信道畅通、并对局域网进行管理, 确保地震专网畅通, 网络办公系统和各种网络服务的正常运行, 运行率99%。</p>				
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	质量指标	系统正常运行率	95%	50
	效益指标	社会效益指标	网络安全防护能力	提升	30
	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	85%	10

工程减隔震技术开发检测系统平台项目绩效目标表
(2022 年度)

项目名称	工程减隔震技术开发检测系统平台项目				
主管部门及代码	中国地震局	152	实施单位	中国地震局 工程力学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			300.00	执行率 分 值 (10)
	其中: 财政拨款			300.00	
	上年结转			0	
	其他资金			0	
年度总体目标	1. 完成大吨位、高速度隔震空间加载检测平台系统加载主体设备集成安装调试 2. 完成大型油源、蓄能器组的安装调试 3. 大吨位、高速度隔震空间加载检测平台及大吨位、高速度减震装置加载检测平台专家技术验收				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	预算控制	≤300 万元	20
	产出指标	数量指标	大吨位、高速度减震装置加载 检测平台系统安装调试	1	40
	效益指标	社会效益指标	改善科研仪器系统条件	改善	30

备注：项目年度资金用于减隔震装置和检测平台设备购置尾款，以及安装调试费。

国家地震烈度速报与预警工程项目绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	国家地震烈度速报与预警工程				
主管部门及代码	中国地震局	152	实施单位	中国地震局工程力学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		299.94		执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		120.00		
	上年结转		179.94		
	其他资金		0		
年度总体目标	完成保障中心通讯系统建设,保障中心装修改造工程建设、实施工力所子项目的试运行工作				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	预算控制	严格控制预算,按 要求执行	20
	产出指标	数量指标	通讯分系统设备采购	1	20
			保障中心建设	1套	20
		社会效益指标	提高防震减灾基础能力	提高	30

中国地震科学实验场项目绩效目标表

(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 工程力学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		49.61		执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		49.00		
	上年结转		0.61		
	其他资金		0		
年度总体目标	保障4个已建工程台阵的良好运维;根据基础资料的收集情况搭建2-3个台阵观测对象的数字化模型,并依据台阵获取的观测数据对数学模型进行动态优化。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	预算控制	按规定 执行	20
	产出指标	数量指标	构建观测对象的数学模型	1	20
		质量指标	地震响应观测系统运行率	90%	20
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	提高	30