

中国地震局工程力学研究所
部门预算

2025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 2025 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 2025 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

中国地震局工程力学研究所(简称“工力所”)是国内唯一以地震工程和防震减灾为主要研究领域的国家级公益性科研院所。工力所于1952年底在黑龙江哈尔滨开始筹建,1954年11月正式创建,原名中国科学院土木建筑研究所。

工力所是我国最早从事地震工程研究的科技机构。素有“中国地震工程研究先驱”和“中国地震工程人才培养摇篮”之誉。建有国家“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”;拥有一支实力雄厚的科技队伍,现有院士5人(含兼职3人)、正高级职称专家35人(二级研究员9人)、高级职称专家100余人;先后获批中国地震局科技创新团队8个、黑龙江省“头雁”团队1个。主攻研究方向包括: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、地震灾害风险区划与防治、地震工程试验技术、地震与工程振动测量技术等。在北京东燕郊设有科技园区,建有应急管理部地震灾害防治重点实验室、中国地震局地震工程与工程振动重点实验室、黑龙江省灾害预警与工程防御重点实验室、黑龙江省防震减灾工程技术研究中心,拥有国际先进、国内领先的地震工程综合试验系统。

主持了土木工程领域首个国家973计划项目《城市工程的地震破坏与控制》、7项国家重点研发计划项目以及国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金重点项目等一批国家级重要科研项目。牵头或参与获得国家级科技进步奖24项,省部级科技进步奖励200余项,其中2015年牵头获得国家科技进步一等奖1项、2016年牵头获得国家科技进步二等奖1项、2019年参与获得国家科技进步一等奖1项。

首创了地震力理论、性态抗震设计、波动显式有限元及人工透射边界、震害预测与损失评估等理论与方法体系。开辟了我国地震模拟振动台、动三

轴、共振柱等实验仪器研制领域，建立了我国最齐全的强大震动数据库，组织编写了我国第一部抗震设计规范草案(1959年)，主持编写了《中国地震烈度表》《核电厂抗震设计规范》等30余部国家、行业和地方技术标准，参与编写了《建筑抗震设计规范》等60余部国家和行业技术标准。出版了《唐山大地震震害》《地震工程学》《工程波动理论导论》《中国防震减灾百科全书：地震工程学》等数十部经典学术专著。主办《地震工程与工程振动》《自然灾害学报》《世界地震工程》3本中文核心期刊，以及《Earthquake Engineering and Engineering Vibration》SCI和EI双检索英文期刊。

主力支撑国家自然灾害防治重点工程之“灾害风险调查和重点隐患排查工程”和“地震易发区房屋设施加固工程”。牵头实施国家地震科技创新工程“韧性城乡”科学计划，掀起“抗震韧性”研究热潮。协力推进中国地震科学实验场国家重大科技基础设施项目立项、可研与初设工作，在川滇地区开展地震观测台阵建设。是国家地震应急和地震灾害风险防治的技术支撑单位，也是我国强震动观测、地震现场调查与损失评估、震害预测与地震风险区划、地震预警与烈度速报的技术牵头单位。牵头承担汶川、芦山、玉树、九寨沟等破坏性地震的烈度评定与工程震害科学考察。建所以来，参与了上世纪60年代以来几乎所有国内破坏性地震的震害调查与损失评估。多年来与美国、日本等30多个国家和地区进行了广泛的合作研究，为申办、筹备和组织第十四届世界地震工程大会做出了卓有成效的贡献，在国内外享有很高的学术声誉。

长期注重发挥优势专业和基础研究的溢出效应，不断拓展社会服务的形式和领域。积极为国家和地方社会建设发展作出贡献，为大亚湾核电站、京沪高铁、金沙江梯级水电站等国家重大基础设施建设提供强有力的科技支撑。着力组建新型研发机构，调整政策积极推动知识产权、专利转化，加大科技成果转化奖励力度。积极开展产学研合作，近五年技术开发、咨询、服务项目合同近400项。主持研发的新一代高速铁路地震预警监测系统，在国

内应用线路长度超过1500公里，并出口应用于印尼雅万高铁，有效助力高速铁路地震安全以及中国高速铁路“走出去”发展战略的实施。

始终把培养拔尖创新人才作为崇高使命和责任。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、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，现有在读研究生近500人。培养的研究生和出站博士后中有3人评为院士，10余人获得国家级高层次人才称号。

坚持“稳引培”并举，坚持事业留人、感情留人、待遇留人。共有15位院士在所工作或学习过；自1978年以来，共有50余人荣获国务院政府特殊津贴、9人荣获国家“有突出贡献中青年专家”称号、4人入选国家“百千万人才工程”，2021年以来获批国家级高层次人才项目4项，实现研究所同类项目的首次突破。1人荣获全国“最美应急管理工作者”荣誉称号、2人荣获全国地震系统先进工作者、1人荣获全国科普工作先进工作者、1人荣获全国应急管理系统二级英雄模范和先进工作者，中国地震局领军人才7名，2人荣获黑龙江省劳动模范称号，6人荣获黑龙江省政府特殊津贴，37人获得黑龙江省高层次人才认定，2个团队入选黑龙江省专业技术领军人才梯队。

工力所将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，立足“两个大局”、牢记“国之大者”。坚持“政治建所”“依章治所”“服务立所”“科研兴所”“人才强所”理念，以解决影响制约国家安全全局和长远发展的重大地震科技问题为导向，推动我国防灾减灾救灾能力进一步提升！

二、机构设置

工力所设有工程地震研究中心、工程抗震研究中心、城市综合防灾研究中心、岩土地震工程研究中心、强震动观测中心、地震工程实验中心、科技杂志社、科技成果转化中心8个科研业务部门；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、研究生管理办公室、离退休工作办公室、北京园区办公室、后勤管理中心10个管理服务部门；哈尔滨圣德永华地震科技发展有限责任公司、北京国振同创科技有限公司2个公司实体。

第二部分

2025年部门预算表

第二部分 2025 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	12,123.79	一、科学技术支出	17,451.19
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,381.70
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	487.26
四、事业收入	2,364.40	四、灾害防治及应急管理支出	2,313.94
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	406.00		
本年收入合计	14,894.19	本年支出合计	21,634.09
使用非财政拨款结余	2,758.00	结转下年（非财政拨款）	6,173.00
上年结转	10,154.90		
收 入 总 计	27,807.09	支 出 总 计	27,807.09

第二部分 2025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			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	其他资金	小计	一般公共预算拨款	事业收入		其他收入	
							金额	其中：财政专户		
中国地震局工程力学研究所	27,807.09	10,154.90	2,749.90	7,405.00	14,894.19	12,123.79	2,364.40	496.40	406.00	2,758.00

第二部分 2025年部门预算表

部门公开表 3

部门支出总表

单位：万元

科目代码	科目名称	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
206	科学技术支出	17,451.19	7,239.41	10,211.78			
20602	基础研究	1,536.80		1,536.80			
2060208	科技人才队伍建设	1,536.80		1,536.80			
20603	应用研究	14,867.82	7,239.41	7,628.41			
2060301	机构运行	7,239.41	7,239.41				
2060302	社会公益研究	7,628.41		7,628.41			
20605	科技条件与服务	1,046.57		1,046.57			
2060503	科技条件专项	1,046.57		1,046.57			
208	社会保障和就业支出	1,381.70	1,381.70				
20805	行政事业单位养老支出	1,381.70	1,381.70				
2080502	事业单位离退休	916.57	916.57				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	283.54	283.54				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	181.59	181.59				
221	住房保障支出	487.26	487.26				
22102	住房改革支出	487.26	487.26				
2210201	住房公积金	480.74	480.74				
2210203	购房补贴	6.52	6.52				
224	灾害防治及应急管理支出	2,313.94		2,313.94			
22405	地震事务	2,313.94		2,313.94			
2240504	地震监测	57.52		57.52			
2240505	地震预测预报	22.06		22.06			
2240506	地震灾害预防	762.14		762.14			
2240509	防震减灾信息管理	1.09		1.09			
2240510	防震减灾基础管理	1,471.13		1,471.13			
	合 计	21,634.09	9,108.37	12,525.72			

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	12,123.79	一、本年支出	14,873.69
（一）一般公共预算拨款	12,123.79	（一）科学技术支出	11,280.79
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	891.70
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	387.26
		（四）灾害防治及应急管理支出	2,313.94
二、上年结转	2,749.90		
（一）一般公共预算拨款	2,749.90		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	14,873.69	支 出 总 计	14,873.69

第二部分 2025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	2024年执行数		2025预算数				2025年预算数比2024年执行数		2025年预算数比2024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	9,732.63	9,732.63	10,104.91	4,164.73	5,940.18	10,104.91	372.28	3.83%	372.28	3.83%
20602	基础研究	1,329.80	1,329.80	1,536.80		1,536.80	1,536.80	207.00	15.57%	207.00	15.57%
2060208	科技人才队伍建设	1,329.80	1,329.80	1,536.80		1,536.80	1,536.80	207.00	15.57%	207.00	15.57%
20603	应用研究	7,546.83	7,546.83	7,591.61	4,164.73	3,426.88	7,591.61	44.78	0.59%	44.78	0.59%
2060301	机构运行	4,071.95	4,071.95	4,164.73	4,164.73		4,164.73	92.78	2.28%	92.78	2.28%
2060302	社会公益研究	3,474.88	3,474.88	3,426.88		3,426.88	3,426.88	-48.00	-1.38%	-48.00	-1.38%
20605	科技条件与服务	856.00	856.00	976.50		976.50	976.50	120.50	14.08%	120.50	14.08%
2060503	科技条件专项	856.00	856.00	976.50		976.50	976.50	120.50	14.08%	120.50	14.08%
208	社会保障和就业支出	853.73	853.73	858.62	858.62		858.62	4.89	0.57%	4.89	0.57%
20805	行政事业单位养老支出	853.73	853.73	858.62	858.62		858.62	4.89	0.57%	4.89	0.57%
2080502	事业单位离退休	445.58	445.58	425.82	425.82		425.82	-19.76	-4.43%	-19.76	-4.43%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	259.20	259.20	275.28	275.28		275.28	16.08	6.20%	16.08	6.20%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	148.95	148.95	157.52	157.52		157.52	8.57	5.75%	8.57	5.75%
221	住房保障支出	378.62	378.62	384.45	384.45		384.45	5.83	1.54%	5.83	1.54%
22102	住房改革支出	378.62	378.62	384.45	384.45		384.45	5.83	1.54%	5.83	1.54%
2210201	住房公积金	378.62	378.62	384.45	384.45		384.45	5.83	1.54%	5.83	1.54%
224	灾害防治及应急管理支出	2,268.57	768.57	775.81		775.81	775.81	-1,492.76	-65.80%	7.24	0.94%
22405	地震事务	2,268.57	768.57	775.81		775.81	775.81	-1,492.76	-65.80%	7.24	0.94%
2240504	地震监测	61.74	61.74	56.92		56.92	56.92	-4.82	-7.81%	-4.82	-7.81%
2240505	地震预测预报			22.00		22.00	22.00	22.00		22.00	
2240506	地震灾害预防	703.90	703.90	693.00		693.00	693.00	-10.90	-1.55%	-10.90	-1.55%
2240509	防震减灾信息管理	2.00	2.00	1.00		1.00	1.00	-1.00	-50.00%	-1.00	-50.00%
2240510	防震减灾基础管理	1,500.93	0.93	2.89		2.89	2.89	-1,498.04	-99.81%	1.96	210.75%
合计		13,233.55	11,733.55	12,123.79	5,407.80	6,715.99	12,123.79	-1,109.76	-8.39%	390.24	3.33%

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
301	工资福利支出	4,357.91	4,357.91	
30101	基本工资	1,310.00	1,310.00	
30102	津贴补贴	188.00	188.00	
30107	绩效工资	2,042.66	2,042.66	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	275.28	275.28	
30109	职业年金缴费	157.52	157.52	
30113	住房公积金	384.45	384.45	
302	商品和服务支出	582.91		582.91
30201	办公费	24.00		24.00
30202	印刷费	5.00		5.00
30205	水费	8.00		8.00
30206	电费	60.00		60.00
30207	邮电费	8.00		8.00
30208	取暖费	73.00		73.00
30209	物业管理费	100.00		100.00
30211	差旅费	49.00		49.00
30213	维修（护）费	23.16		23.16
30214	租赁费	1.00		1.00
30215	会议费	1.00		1.00
30216	培训费	1.00		1.00
30217	公务接待费	30.82		30.82
30218	专用材料费	15.00		15.00
30226	劳务费	11.08		11.08
30227	委托业务费	40.00		40.00
30228	工会经费	35.00		35.00
30229	福利费	44.00		44.00
30231	公务用车运行维护费	40.85		40.85
30239	其他交通费用	3.00		3.00
30299	其他商品和服务支出	10.00		10.00

第二部分 2025 年部门预算表

303	对个人和家庭的补助	401.66	401.66	
30302	退休费	371.66	371.66	
30304	抚恤金	30.00	30.00	
310	资本性支出	65.32		65.32
31002	办公设备购置	47.32		47.32
31013	公务用车购置	18.00		18.00
	合 计	5,407.80	4,759.57	648.23

部门公开表 7

财政拨款预算“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	
89.67		58.85	18.00	40.85	30.82

政府性基金预算支出表

单位：万元

科目代码	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
			小计	人员经费	公用经费	
	合 计					

备注:本单位不涉及

国有资本经营预算支出表

单位：万元

科目代码	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
			小计	人员经费	公用经费	
	合 计					

备注:本单位不涉及

第三部分

2025年部门预算情况说明

第三部分 2025年部门预算情况说明

一、收入支出预算总体情况说明

按照综合预算的原则，工力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、使用非财政拨款结余、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2025年收支总预算27,807.09万元。

二、收入预算情况说明

工力所2025年收入预算27,807.09万元，其中：上年结转10,154.90万元，占比36.52%；一般公共预算拨款收入12,123.79万元，占比43.6%；事业收入2,364.40万元，占比8.5%；其他收入406.00万元，占比1.46%；使用非财政拨款结余2,758.00万元，占比9.92%。

三、支出预算情况说明

工力所2025年支出预算27,807.09万元，其中：基本支出9,108.37万元，占比32.76%；项目支出12,525.72万元，占比45.05%；结转下年（非财政拨款）6,173.00万元，占比22.19%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

工力所2025年财政拨款收支总预算14,873.69万元。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12,123.79万元、上年结转2,749.90万元；支出包括：科学技术支出11,280.79万元、社会保障和就业支出891.70万元、住房保障支出387.26万元、灾害防治及应急管理支出2,313.94万元。

五、一般公共预算支出情况说明

工力所2025年一般公共预算当年拨款12,123.79万元，扣除中央基建投资预算数后，比2024年执行数增加390.24万元，增长3.33%。2025年，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，严控一般性支出。同时坚持有保有压，优化支出结构，合理保障地震监测运维、预警工程运维和灾害预防等重点支出需求，体现在有关支出科目中。其中，科学技术（类）支出 10,104.91万元，占比83.35%；社会保障和就业（类）支出 858.62万元，占比7.08%；住房保障（类）支出384.45万元，占比3.17%；灾害防治及应急管理（类）支出775.81万元，占比6.4%。

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）2025年预算数1,536.80万元，比2024年执行数增加207.00万元，增长15.57%。主要是研究生培养经费增加。

2. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2025年预算数为4,164.73万元，比2024年执行数增加92.78万元，增长2.28%。

3. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2025年预算数为3,426.88万元，比2024年执行数减少48.00万元，下降1.38%。

4. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）2025年预算数为976.50万元，比2024年执行数增加120.50万元，增长14.08%。主要是中央级科学事业单位修缮购置专项经费增加。

5. 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）2025年预算数为425.82万元，比2024年执行数减少19.76万元，下降4.43%。

6. 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）2025年预算数为275.28万元，比2024年执行数增加16.08万元，增长6.2%。

7. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）2025年预算数为157.52万元，比2024年执行数增加8.57万元，增长5.75%。

8. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2025年预算数为384.45万元，比2024年执行数增加5.83万元，增长1.54%。

9. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震监测（项）2025年预算数为56.92万元，比2024年执行数减少4.82万元，下降7.81%。

10. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震预测预报（项）2025年预算数为22.00万元，比2024年执行数增加22.00万元。主要是将地震监测项级科目下的地震预测预报内容调整至该项级科目下执行。

11. 灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）2025年预算数为693.00万元，比2024年执行数减少10.90万元，下降1.55%。

12. 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）2025年预算数为1.00万元，比2024年执行数减少1.00万元，下降50.00%。主要是信息化运行维护项目经费减少。

第三部分 2025年部门预算情况说明

13. 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）2025年预算数为2.89万元，比2024年执行数增加1.96万元，增长210.75%。主要是将地震综合业务内容调整至防震减灾基础管理项级科目下执行。

六、一般公共预算基本支出情况说明

工力所2025年一般公共预算基本支出5,407.80万元。其中：人员经费4,759.57万元，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、退休费、抚恤金。

公用经费648.23万元，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、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、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、公务用车购置。

七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

工力所2025年“三公”经费预算数为89.67万元，其中：公务用车购置及运行费58.85万元，公务接待费30.82万元。

八、其他重要事项的情况说明

工力所2025年政府采购预算总额3,374.03万元，其中：政府采购货物预算1,796.28万元、政府采购工程预算1,320.94万元、政府采购服务预算256.81万元

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）科技人才队伍建设（项）：指高层次科技人才、科研机构研究生培养等方面的支出。

(六) 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。

(七) 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。

(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。

（十九）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）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。

（二十一）“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

地震灾害风险监测与区划项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称	地震灾害风险监测与区划		
主管部门及代码	中国地震局 152	实施单位	工力所
项目资金 (万元)	年度资金总额:		688.00
	其中: 财政拨款		688.00
	上年结转		0
	其他资金		0
年度总体目标	<p>1. 重大工程地震灾害风险评估软件平台研发: 通过建立基础设施动力学模型, 开展弹性时程分析, 识别工程结构损伤参数; 会同行业工程师建立可反映基础设施功能逻辑的系统分析模型, 开展系统可靠性分析, 判明其薄弱环节, 确定其功能损失、经济损失和人员伤亡等风险指标, 并通过后果模型确定间接损失和社会影响; 建立重大基础设施地震灾害风险动态评估业务系统, 实现数字化、自动化、基于实时监测数据的震害高效模拟和风险动态评估的系统平台, 为行业提供地震灾害风险预警服务。</p> <p>2. 情景构建与精细化评估软件升级: (1) 结合用户反馈, 对建筑群精细化震害评估、人员伤亡分析、人口热力数据应用、数据格式转化、自动生成报告等模块进行优化升级。(2) 开发针对建筑群坠落物分布分析、交通网络畅通性分析的标准格式转化、数据输入、用户界面操作、自动出报告功能模块。(3) 针对精细化风险评估、地震应急的需要, 开发建筑群、人员、交通网络地震灾害情景的数据查询、三维动态展示模块。(4) 建立同时适用于大屏显示与用户单机版的两套界面(或兼顾两种界面要求的单一用户界面)。(5) 在2-3个省局开展程序测试与示范应用。</p> <p>3. 轻量化结构台阵软件研发: 完成面向轻量化结构台阵的建筑震后评估软件系统平台二期建设, 主要包括数据实时交汇模块开发, 模态识别和安全评估模块核心算法的更新升级、核心算法测试。</p> <p>4. 强震动数据应用与服务: 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。完成2024年度强震动记录处理和强震记录录入数据库。</p> <p>5. 地震危险性区划: 给出我国西部地区地震动预测方程加权方案; 模拟地表剧烈起伏地区破坏性地震宽频带地震动场并分析地形效应; 给出全国宏观场地分类图并形成编图技术流程。</p> <p>6. 地震灾害承灾体震害数据元数据: 对地震灾害承灾体震害整理、汇集和编录的数据内容和格式进行规定, 既为历史地震承灾体震害数据的收集、整理、汇集和编录提供统一的标准, 也为未来发生地震进行承灾体震害调查时规范调查数据的内容和格式, 便于后续数据的清洗和入库编录。方便承灾体震害数据的保存, 实现数据共享。</p> <p>7. 完成医院建筑非结构部件地震安全检查技术指南。</p>		

	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	软件平台	1	5
			应用示范数量	2	5
			软件模块个数	2	5
			试点工程风险评估系统建设	1	5
			重大工程地震灾害风险评估系统平台	1	5
			宏观场地分类图编制技术流程研究报告	1	5
			地震动预测方程加权方案研究报告	1	3
			地表剧烈起伏地区破坏性地震宽频带地震动场模拟研究报告	1	5
			标准初稿、送审稿、报批稿	1	5
			医院建筑非结构部件地震安全检查技术指南	1	5
			数据整理入库	全年	2
	效益指标	社会效益指标	轻量化结构台阵地震反应监测的社会服务感知度	提高	10
			防震减灾社会氛围提高	提高	10
			规范相关数据内容和数据格式，服务于数据共享	提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	轻量化结构台阵上位机使用方的满意程度	满意	3
			项目成果使用者的满意度	满意	4
			行业和系统满意度	满意	3

基本科研业务费项目绩效目标表

(2025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	工力所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		2335.55		执行率 分 值 (10)
	其中: 财政拨款		1596.00		
	上年结转		739.55		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>积极发挥基本科研业务费专项对研究所创新能力提升的促进作用, 贯彻落实党中央、国务院、应急管理部和地震局党组关于防灾减灾救灾、援疆、援藏、定点扶贫等工作重大部署, 支持地震科技星火计划“前店后厂”类项目立项, 促进地震工程领域的基础研究和应用基础研究及学术交流, 创造良好的科学研究条件和学术环境, 促进新兴和交叉学科的形成与发展, 继续牵头实施国家地震科技创新工程“韧性城乡”科学计划, 推动地震灾害风险防治能力建设, 紧密围绕中国地震科学实验场、地震灾害风险防治技术、“韧性城乡”科学计划、地震灾害情景构建中的关键科学问题, 资助具有较高科学价值和应用前景的基础研究和应用基础研究等项目以及相关设备研发和科普宣传工作, 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) 性能设计理念、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。</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	数量指标	发表高水平论文数	50	20
			科研项目立项数	20	20
		质量指标	研究成果验收合格率	80%	10
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	促进防震减灾关键问题研究	20
			科研成果对地震局业务的可持续影响	有效支撑地震局业务	10
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

(2025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	工力所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			836.93	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			745.88	
	上年结转			91.05	
	其他资金			0	
年度总体目标	1. 完成实验室大型机械液压设备维护保养任务; 2. 完成离心机实验室基础运行维护工作; 3. 完成哈尔滨地震模拟实验室基础运行维护工作,保障试验设备正常运转; 4. 完成哈尔滨地震模拟实验室基础设施更新改造; 5. 完成哈尔滨振动台维护保养,保障实验室正常运转; 6. 完成土动力学实验室基础运行维护,保障实验室试验加载能力; 7. CMA资质认定及CNAS实验室认可资质维护-仪器检定,确保试验设备测量精度。				
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	3	20
			共享开放机时	300	20
		质量指标	科研设备正常运行率	98%	10
	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	服务	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

(2025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	工力所
项目资金 (万元)		年度资金总额:		1536.80	执行率 分 值 (10)
		其中: 财政拨款		1536.80	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度总体目标	通过本项目的实施, 不断完善研究生研究生的奖助政策体系, 加快建设人才培养体系, 培养研究生德、智、体全面发展, 达到国家博士或硕士学位培养要求的防震减灾高层次人才。				
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	质量指标	招生计划完成率	100%	5
			学生学位授予率	99%	5
	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	15
			对地震事业人才建设能力提高的促进作用	培养的高层次人才活跃在防震减灾事业中的科研、教学、管理等各个领域	15
	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

结构空间地震响应实时混合模拟试验系统设备购置（一期）项目 绩效目标表

（2025年度）

项目名称	结构空间地震响应实时混合模拟试验系统设备购置（一期）				
主管部门及代码	中国地震局	152	实施单位	工力所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		976.50		执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款		976.50		
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	建设结构空间地震响应试验系统, 真实再现大型复杂结构的地震响应。该设备可用于各类复杂结构的抗震性能试验研究, 再现其复杂的非线性动力响应, 为空间破坏机理的揭示、精确数值模型的研发和抗震设计方法的提出提供关键科学支撑, 具有广阔的应用前景, 科学效益、经济效益和社会效益显著。				
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	相关仪器设备购置	21	30
		质量指标	设备正常运转	95%	20
	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满意度	90%	10

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

(2025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		中国地震局	152	实施单位	工力所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:				135.00	执行率 分 值 (10)
	其中: 财政拨款				135.00	
	上年结转				0	
	其他资金				0	
年度总体目标	<p>1. 组织开展工程结构、工程震害调查和工程破坏机理评估等现场科考工作, 收集相关资料, 分析震害机理, 在科学上取得新认识, 宣传上服务科研和公众, 为应对地震灾害和灾后恢复重建提供科学支撑。</p> <p>2. 提升地震应急快速效率和评估结果的合理性, 优化地震应急快速评估流程, 提升应急快速评估能力。</p> <p>3. (1) 集成既有地震动模拟、地震灾害模拟、地震次生火灾蔓延过程模拟、人员疏散过程仿真等既有专业仿真模块, 建立城市地震及次生灾害情景数字化动态仿真系统V1.0, 具备三维动态可视化功能及用户操作界面。(2) 依托省局在云南省、河北省等至少2个城市开展系统试运行与应用示范。</p> <p>4. 购置重大基础设施地震灾害风险组网所需的软硬件, 完成组网试验。</p> <p>5. 完成预警工程二期建设的筹划预研工作。</p> <p>6. 完成强震动监测的优化和提升研究筹划。</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	数量指标	工程结构、工程震害调查数量	3	10	
			软件模块个数	1	10	
			完成硬件采购	3	5	
			完成数据通讯链路试运行	1	5	
			更新3个省份的基础数据	3	10	
		质量指标	工作完成质量	完成预研	5	
	时效指标	震后2小时内产出快速评估产品	2	5		
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾能力	提高	15	
			推动防震减灾事业现代化水平	推动	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	80%	10		

地震专业设施运行维护项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		地震专业设施运行维护			
主管部门及代码		中国地震局	152	实施单位	工力所
项目资金 (万元)		年度资金总额:		56.92	执行率 分 值 (10)
		其中: 财政拨款		56.92	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度总体目标		<p>1. 按时对检测设备进行维护保养;对出现故障的检测设备进行维修。按时对平台的检定装置进行送检校准。按照中国地震局交办的仪器检定任务,对地震加速度计、地震烈度仪、地震数据采集器的性能指标进行实验室测试、并出具测试报告。</p> <p>2. 运维国家技术支持与保障中心,完成定制软件测试工作,完成专用设备检测工作,进行强震动数据服务工作。</p> <p>3. 开展地震预警及地震烈度速报系统的测试平台、测试方法、测试流程和技术提升支持;保障相关通信网络、数据接入、服务、系统的正常运行;开展地震预警和地震烈度速报系统软件及重要技术更新进行测试;开展典型地震事件的数据质量和预警处理中间及重要环节结果的技术分析。对全国M>5.0地震的强震动数据进行应急处理并进行仪器地震烈度相关应急产品技术产出。</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	数量指标	正常运转的检测实验室和比测场地数	1	25
		质量指标	系统正常运行率	98%	25
	效益指标	社会效益指标	提升业务工作能力和提供技术支撑	提供技术支撑	20
提升对抗震救灾工作支撑程度			稳步提升	20	

地震应急响应与处置项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		地震应急准备与处置			
主管部门及代码		中国地震局	152	实施单位	工力所
项目资金 (万元)		年度资金总额:		5.00	执行率 分 值 (10)
		其中: 财政拨款		5.00	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度 总 体 目 标	编制《地震现场工作 第1部分: 基本规定》标准征求意见稿。				
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	《地震现场工作 第1部分: 基本规定》征求意见稿	1	50
	效益指标	社会效益指标	地震现场工作标准化	标准化	

防震减灾信息化系统运维项目绩效目标表

(2025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	工力所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1.08	执行率 分 值 (10)
	其中: 财政拨款			1.00	
	上年结转				
	其他资金			0.08	
年度总体目标	做好系统运行维护, 发现问题及时解决, 确保系统安全、稳定、高效运行。				
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	系统安全、稳定、高效运行	安全、稳定、高效	30
		时效指标	第一时间组织解决系统问题	及时	20
效益指标	社会效益指标	提升系统运维保障能力	提升	40	

地震预测预警业务项目绩效目标表

(2025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	工力所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			22.00	执行率 分 值 (10)
	其中: 财政拨款			22.00	
	上年结转			0	
	其他资金			0	
年度总体目标	<p>1. 在现有国家地震烈度速报与预警工程项目的基础上, 将手机内置传感器作为实时地震数据采集器, 开展基于手机的地震预警技术研究, 瞄准下一代的预警技术, 发展基于手机内置传感器的地震数据采集和地震事件监测技术, 形成传统地震预警算法的可能有益补充算法。</p> <p>2. 对有影响地震进行强震动数据应急处理和仪器烈度相关产品产出。</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	工作完成质量	完成预研	25
		时效指标	国内5级以上地震事件平均应急产出时间	4	25
	效益指标	社会效益指标	提升对抗震救灾工作支撑程度	稳步提升	40

社会公益类科研机构改革专项项目绩效目标表

(2025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	中国地震局	152	实施单位	工力所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1213.59	执行率 分 值 (10)
	其中: 财政拨款			950.00	
	上年结转			263.59	
	其他资金			0	
年度总体目标	推进研究所公益性研究机构改革, 明确科研岗位设置及主要科研方向与任务; 明确机关管理岗位设置及主要职能与任务; 明确科研辅助岗位设置及主要任务; 切实提高科研机构的自主创新能力和运行服务水平, 进一步改善科研条件。				
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	单位水电、办公服务等正常运行	正常	50
	效益指标	社会效益指标	研究所房屋和科研辅助设施功能完善	完善	40

地震综合业务项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		地震综合业务				
主管部门及代码		中国地震局	152	实施单位	工力所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		2.50	执行率 分 值 (10)	
		其中: 财政拨款		2.50		
		上年结转		0		
		其他资金		0		
年度总体目标	<p>1. 根据2025年工作计划, 组织实施公开招聘、支持局属单位人员在系统内开展交流访学等相关人事人才工作支出。</p> <p>2. 计划在局召开2025年财会监督及经责审计相关宣讲咨询会, 邀请相关专家老师进行宣讲及咨询工作。</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	数量指标		国内交流访问学者人数	5	15
				公开招聘人数	13	15
				召开咨询研讨会	1	20
效益指标	社会效益指标		人才服务防震减灾事业发展能力	提升	40	

防震减灾人才培养与培训项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		防震减灾人才培养与培训			
主管部门及代码		中国地震局 152	实施单位	工力所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		0.39	执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款		0.39	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度总体目标	本项目旨在利用福建区域88个数字台网记录到的陆海联测主动源资料和被动原资料,采用一维、三维正反演方法,对附件及海峡地区的地震波衰减结构进行研究,并结合已有的地球物理资料,深化地壳结构和组成横向非均匀性的本质认识,对建立的三维速度模型进行检验。				
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	技术报告	1	50
	效益指标	社会效益指标	为海域地震区划图提供划分的科学依据	1	40