

中国地震局工程力学研究所 部门决算

2025 年

中 国 地 震 局 工 程 力 学 研 究 所

目 录

第一部分 单位基本情况

一、单位职责

二、机构设置

第二部分 2025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 2025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

第四部分 项目支出绩效自评表

第五部分 名词解释

第一部分 单位基本情况

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“地震工程特色型国际科技合作基地”和“国家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36人(二级研究员10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、黑龙江省专业技术领军人才团队2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奖一等奖1项、2016年牵头获得国家科技进步奖二等奖1项、2019年参与获得国家科技进步奖一等奖1项。

首创了地震力理论、性能抗震设计、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作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33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16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”荣誉称号、5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，7人入选中国地震局领军人才，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，45人获得黑龙江省高层次人才认定。

面向新征程，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 部门决算表

收入支出决算总表

公开01表

单位：中国地震局工程力学研究所

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	12,123.79	一、科学技术支出	9	15,919.98
二、事业收入	2	4,913.32	二、社会保障和就业支出	10	1227.70
三、其他收入	3	1,714.66	三、住房保障支出	11	495.08
	4		四、灾害防治及应急管理支出	12	2,234.15
本年收入合计	5	18,751.77	本年支出合计	13	19,876.92
使用非财政拨款结余	6	504.17	结余分配	14	885.49
年初结转和结余	7	10,148.87	年末结转和结余	15	8,642.40
总计	8	29,404.81	总计	16	29,404.81

注：1. 本表反映部门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

单位：中国地震局工程力学研究所

单位：万元

项目		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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		18,751.77	12,123.79		4,913.32			1,714.66
206	科学技术支出	16,722.63	10,104.91		4,913.32			1,704.39
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	14,209.33	7,591.61		4,913.32			1,704.39
2060301	机构运行	6,578.17	4,164.73		709.05			1,704.39
2060302	社会公益研究	7,631.15	3,426.88		4,204.27			
20605	科技条件与服务	976.50	976.50					
2060503	科技条件专项	976.50	976.50					
208	社会保障和就业支出	868.82	858.62					10.20
20801	人力资源和社会保障管理事务	10.20						10.20
2080113	政府特殊津贴	10.20						10.20
20805	行政事业单位养老支出	858.62	858.62					
2080502	事业单位离退休	425.82	425.82					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	275.28	275.28					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	157.52	157.52					
221	住房保障支出	384.51	384.45					0.06
22102	住房改革支出	384.51	384.45					0.06
2210201	住房公积金	384.45	384.45					
2210203	购房补贴	0.06						0.06
224	灾害防治及应急管理支出	775.81	775.81					
22405	地震事务	775.81	775.81					
2240504	地震监测	56.92	56.92					
2240505	地震预测预报	22.00	22.00					
2240506	地震灾害预防	693.00	693.00					
2240509	防震减灾信息管理	1.00	1.00					
2240510	防震减灾基础管理	2.89	2.89					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开03 表
单位：万元

单位：中国地震局工程力学研究所

项 目		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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		19,876.92	7,684.36	12,192.56			
206	科学技术支出	15,919.98	5,972.48	9,947.50			
20602	基础研究	1,533.80		1,533.80			
2060208	科技人才队伍建设	1,533.80		1,533.80			
20603	应用研究	13,363.70	5,972.48	7,391.22			
2060301	机构运行	5,972.48	5,972.48				
2060302	社会公益研究	7,391.22		7,391.22			
20605	科技条件与服务	1,022.48		1,022.48			
2060503	科技条件专项	1,022.48		1,022.48			
208	社会保障和就业支出	1,227.70	1,220.50	7.20			
20801	人力资源和社会保障管理事务	7.20		7.20			
2080113	政府特殊津贴	7.20		7.20			
20805	行政事业单位养老支出	1,220.50	1,220.50				
2080502	事业单位离退休	804.22	804.22				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	277.18	277.18				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	139.10	139.10				
221	住房保障支出	495.08	491.37	3.71			
22102	住房改革支出	495.08	491.37	3.71			
2210201	住房公积金	491.37	491.37				
224	灾害防治及应急管理支出	3.71		3.71			
22405	地震事务	2,234.15		2,234.15			
2240504	地震监测	2,234.15		2,234.15			
2240505	地震预测预报	56.92		56.92			
2240506	地震灾害预防	21.37		21.37			
2240509	防震减灾信息管理	706.00		706.00			
2240510	防震减灾基础管理	1.01		1.01			

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开04 表

单位：中国地震局工程力学研究所

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	12,123.79	一、科学技术支出	11	11,064.56	11,064.56		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	12	833.86	833.86		
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、住房保障支出	13	384.45	384.45		
	4		四、灾害防治及应急管理支出	14	2,228.57	2,228.57		
本年收入合计	5	12,123.79	本年支出合计	15	14,511.44	14,511.44		
年初财政拨款结转和结余	6	2,749.91	年末财政拨款结转和结余	16	362.26	362.26		
一般公共预算财政拨款	7	2,749.91		17				
政府性基金预算财政拨款	8			18				
国有资本经营预算财政拨款	9			19				
总计	10	14,873.70	总计	20	14,873.70	14,873.70		

注：本表反映部门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

单位：中国地震局工程力学研究所

单位：万元

项 目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		14,511.44	5,373.99	9,137.45
206	科学技术支出	11,064.56	4,155.68	6,908.88
20602	基础研究	1,533.80		1,533.80
2060208	科技人才队伍建设	1,533.80		1,533.80
20603	应用研究	8,508.28	4,155.68	4,352.60
2060301	机构运行	4,155.68	4,155.68	
2060302	社会公益研究	4,352.60		4,352.60
20605	科技条件与服务	1,022.48		1,022.48
2060503	科技条件专项	1,022.48		1,022.48
208	社会保障和就业支出	833.86	833.86	
20805	行政事业单位养老支出	833.86	833.86	
2080502	事业单位离退休	417.58	417.58	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	277.18	277.18	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	139.10	139.10	
221	住房保障支出	384.45	384.45	
22102	住房改革支出	384.45	384.45	
2210201	住房公积金	384.45	384.45	
224	灾害防治及应急管理支出	2,228.57		2,228.57
22405	地震事务	2,228.57		2,228.57
2240504	地震监测	56.75		56.75
2240505	地震预测预报	21.37		21.37
2240506	地震灾害预防	700.58		700.58
2240509	防震减灾信息管理	1.01		1.01
2240510	防震减灾基础管理	1,448.85		1,448.85

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开06 表

单位：中国地震局工程力学研究所

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	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	4,341.39	302	商品和服务支出	574.67	310	资本性支出	56.27
30101	基本工资	1,227.16	30201	办公费	26.46	31002	办公设备购置	21.35
30102	津贴补贴	749.32	30202	印刷费	0.20	31003	专用设备购置	16.93
30107	绩效工资	1,474.59	30205	水费	8.77	31013	公务用车购置	17.98
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	277.18	30206	电费	57.49			
30109	职业年金缴费	139.10	30207	邮电费	5.58			
30110	职工基本医疗保险缴费	88.75	30208	取暖费	66.08			
30112	其他社会保障缴费	0.84	30209	物业管理费	97.13			
30113	住房公积金	384.45	30211	差旅费	49.61			
303	对个人和家庭的补助	401.66	30213	维修（护）费	24.55			
30302	退休费	356.66	30226	劳务费	1.40			
30304	抚恤金	45.00	30227	委托业务费	123.93			
			30228	工会经费	56.32			
			30229	福利费	27.61			
			30231	公务用车运行维护费	8.12			
			30239	其他交通费用	0.82			
			30299	其他商品和服务支出	20.61			
人员经费合计		4,743.05	公用经费合计					630.94

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：中国地震局工程力学研究所

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
科目代码	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：本表反映部门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：2025年工力所无政府性基金收入和使用政府性基金安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：中国地震局工程力学研究所

公开08 表
单位：万元

项 目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

说明：2025年工力所无使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

单位：中国地震局工程力学研究所

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
89.67		58.85	18.00	40.85	30.82	27.12		26.10	17.98	8.12	1.02

注：本表反映部门本年度财政拨款“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 部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

工力所2025年度收、支总计29,404.81万元，与2024年度相比，收、支总计各增加1,804.41万元，增长6.54%。变动的主要原因是一般公共预算财政拨款收入比上年有所减少，同时事业收入、其他收入等比上年有所增加。

二、收入决算情况说明

工力所2025年度收入18,751.77万元，其中财政拨款收入12,123.79万元，占64.66%；事业收入4,913.32万元，占26.20%；其他收入1,714.66万元，占9.14%。

三、支出决算情况说明

工力所2025年度支出19,876.92万元，其中，基本支出7,684.36万元，占38.66%，项目支出12,192.56万元，占61.34%

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

工力所2025年度财政拨款收、支总计14,873.70万元。与2024年相比，财政拨款收、支总计各增加917.9万元，增长6.58%，变动的主要原因是财政拨款支出有所增加。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

按照党中央、国务院关于党政机关习惯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，提高资金使用效率，合理保障科技

人才队伍建设、机构运行、社会公益研究、科技条件专项、防震减灾基础管理等重点支出，体现在有关支出科目中。

按照支出功能分类，应用研究方面占财政拨款支出总额的比重较高，主要是：社会公益研究，2025 年度决算数为 4352.60 万元，占财政拨款支出总额的 30.00%，主要用于基础应用研究、科研设施运行维护、国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设等方面。

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

工力所2025年度财政拨款支出14,511.44万元，占本年支出合计的73.01%。与2024年相比，财政拨款支出增加3,316.24万元，增加29.62%，主要是财政拨款项目支出有所增加。

（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

工力所2025年度财政拨款支出14,511.44万元，其中，科学技术支出11,064.56万元，占76.25%；社会保障和就业支出833.86万元，占5.75%；住房保障支出384.45万元，占2.65%；灾害防治及应急管理支出2,228.57万元，占15.36%。

（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

工力所2025年度财政拨款支出年初预算数为14,873.69万元，支出决算数为14,511.44万元，完成年初预算数的97.56%。其中：

科学技术支出（类）基础研究（款）科技人才队伍建设（项）。年初预算数为1,536.80万元，支出决算数为

1,533.80万元，完成年初预算数的99.80%。决算数小于预算数的主要原因是博士研究生国家奖学金给了6人的预算，但是评选指标只选出5人。

科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）。
年初预算数为4,169.01万元，支出决算数为4,155.68万元，完成年初预算数的99.68%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）。
年初预算数为4,528.41万元，支出决算数为4,352.60万元，完成年初预算数的96.12%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）。年初预算数为1,046.57万元，支出决算数为1,022.48万元，完成年初预算数的97.70%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

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）。年初预算数为426.57万元，支出决算数为417.58万元，完成年初预算数的97.89%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

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）。年初预算数为283.54万元，支出决算数为277.18万元，完成年初预算数的

97.76%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

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）。年初预算数为181.59万元，支出决算数为139.10万元，完成年初预算数的76.60%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。年初预算数为384.45万元，支出决算数为384.45万元，完成年初预算数的100.00%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震监测（项）。年初预算数为57.52万元，支出决算数为56.75万元，完成年初预算数的98.66%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震预测预报（项）。年初预算数为22.06万元，支出决算数为21.37万元，完成年初预算数的96.87%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）。年初预算数为762.14万元，支出决算数为700.58万元，完成年初预算数的91.92%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

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）。年初预算数为1.09万元，支出决算数为1.01万元，完成年初预算数的92.66%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用。

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）。年初预算数为1,471.13万元，支出决算数为1,448.85万元，完成年初预算数的98.49%。决算数小于预算数的主要原因是存在结转资金，按计划下年使用

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

工力所2025年一般公共预算基本支出5,373.99万元。其中：人员经费4,743.05万元，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、其他社会保障缴费、住房公积金、退休费、抚恤金。日常公用经费630.94万元，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、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、专用设备购置、公务用车购置。

七、财政拨款“三公”经费支出情况说明

工力所2025年度“三公”经费财政拨款支出预算为89.67万元，支出决算为27.12万元，完成“三公”经费预算的30.24%；较上年增加19.20万元，增加239.40%。

公务用车购置及运行维护费预算为58.85万元，支出决算为26.10万元，完成预算的44.35%；支出决算较2024年度增加18.08万元，增加225.44%。决算数小于预算数的主要原因是持续加强公务用车管理，节约公务用车运行维护费用。决算数较上年增加的主要原因是本年度购置1辆公务用车。

公务用车购置费17.98万元。2025年共计更新公务用车1辆。

公务用车运行维护费支出8.12万元。截至2025年12月31日，工力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30.82万元，支出决算为1.02万元；支出决算较2024年度增加1.02万元，增加100.00%。决算数小于预算数的主要原因是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。决算数较上年增加的主要原因是本年度有外国专家来访交流访问。

八、政府采购支出情况说明

工力所2025年度政府采购支出总额3,139.00万元，其中：政府采购货物支出2,956.78万元、政府采购服务支出182.22万元。授予中小企业合同金额3,139.00万元，占政府采购支出总额的100.00%，其中：授予小微企业合同金额39.86万元，占授予中小企业合同金额的1.27%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的100%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的100%。

九、国有资产占用情况说明

截至2025年12月31日，工力所共有车辆9辆，全部为其他用车，其他用车主要是院士用车、负责人用车、业务用车、机要用车等；单位价值100万元以上设备（不含车辆）53台（套）。

第四部分 项目支出绩效自评表

按照预算绩效管理要求，结合中国地震局工作部署，工力所对2025年度预算项目支出进行全面绩效自评。“地震灾害预防业务”“防震减灾信息化系统运维”“基本科研业务费”“社会公益类科研机构改革专项”“科研设施专项运行维护费”“地震应急响应与处置业务”“地震监测运维”“工程减隔震技术开发检测系统平台项目”“其他科研开发项目”“研究生培养相关经费”“地震灾害风险普查工作”“国家地震烈度速报与预警”“国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设项目”共13个二级项目绩效自评表，具体如下：

地震灾害预防业务绩效自评表

2025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	中国地震局工程力学研究所				
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:	39.96	39.96	30.98		10.0	77.5	7.8
			其中: 财政拨款	0	0	0		--		--
			上年结转资金	39.96	39.96	30.98		--		--
			其他资金	0	0	0		--		--
年度总体目标	预期目标					实际完成情况				
	一. 1. 结合住建风险普查数据特征, 开发基础数据格式转化插件, 为进行精细化数字仿真提供标准数据输入; 2. 在建筑群精细化震害评估工作基础上, 采用人口空间化技术, 开发基于人口热力数据的建筑群震害与人员伤亡精细化评估软件。 二。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 三。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2023年度强震动记录处理和强震记录录入数据库。 四。基于“数物混合”的地震灾害模拟技术, 开展不同设定地震作用下的精细化地震灾害风险评估, 根据评估结果优化地震应急预案、提出风险治理对策建议。基于轻量化结构台阵等实测数据, 根据智能化评估系统自动产生城市房屋设施的地震灾害快速评估结果, 服务于地震应急救援、人员安置、恢复重建等工作。 五。开发我国强震动记录数据库; 构建基于强震观测资料的西南地区地震动预测方程; 构建基于数值模拟的东北地震区地震动预测方程; 编制全国宏观场地分类图 六。完成地震易发区房屋设施加固工程典型案例评选; 完成典型案例材料汇编, 形成典型案例选编书稿。					一、完成了基础数据格式转化插件, 可将包括风险普查数据在内的不同格式数据转化为标准输入格式, 并支持多个文件的合并; 将人口空间化算法集成到软件平台中, 实现了将人口人力数据分配到单体建筑的功能, 完成开发了可考虑人口热力信息的建筑群震害与人员伤亡精细化评估软件。 二、完成了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, 包括数据实时交汇、数据预处理、运行模态识别、工程需求参量分析与安全评估等4个模块核心算法的更新升级和测试。 三、根据相关指标和技术参数更新完善了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。完善强震动记录处理和强震记录录入数据库。 四、基于“数物混合”的地震灾害模拟技术, 开展不同设定地震作用下的精细化地震灾害风险评估, 根据评估结果优化地震应急预案、提出风险治理对策建议。基于轻量化结构台阵等实测数据, 根据智能化评估系统自动产生城市房屋设施的地震灾害快速评估结果, 服务于地震应急救援、人员安置、恢复重建等工作。 五、建立了中国强震动记录平面文件型数据库1个; 构建了我国西南地区的地震动预测方程; 构建了我国东北地震区地震动预测方程; 编制了全国宏观场地分类图1个 六、完成了地震易发区房屋设施加固工程典型案例评选; 完成了典型案例材料汇编, 形成了典型案例选编书稿。				
	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	
绩效指标	产出指标	数量指标	完成地震灾害风险评估软件模块	1个	1.00	个	10	10.00		
			软件模块个数	≥2个	2.00	个	10	10.00		
			核心算法模块	4个	4.00	个	10	10.00		
			开展典型公共建筑监测的项目数	2个	2.00	个	5	5.00		
			我国强震动记录数据库	1个	1.00	个	5	5.00		
			典型案例选编书稿	1部	1.00	部	5	5.00		
			地震动预测方程研究报告	1个	1.00	个	5	5.00		
	效益指标	社会效益指标	对培育防震减灾社会氛围的促进	提高	提高		10	10.00		
			轻量化结构台阵地震反应监测的社会服务感知度	提高	提高		10	10.00		

			数据库共享率	98%	98%		10	10.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	雄安新区政府对地震灾害风险评估工作的满意情况	满意	满意		10	10.00	
总分							100.00	97.8	

防震减灾信息化系统运维绩效自评表

2025年度

项目名称		防震减灾信息化系统运维							
主管部门		[152] 中国地震局		实施单位	中国地震局工程力学研究所				
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：	1.09	1.09	1.01	10.0	92.7	9.3	
		其中：财政拨款	1	1	1	--		--	
		上年结转资金	0.09	0.09	0.01	--		--	
		其他资金	0	0	0	--		--	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	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。				本年度较好的完成了系统运行维护，通过实际使用不断优化系统流程，处理服务器问题5次，保障了系统安全、稳定、高效运行。				
	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
绩效指标	产出指标	质量指标	系统安全、稳定、高效运行	安全、稳定、高效	系统安全、稳定、高效运行		30	30.00	
		时效指标	第一时间组织解决系统问题	及时	系统问题及时解决		20	20.00	
	效益指标	社会效益指标	提升系统运维保障能力	提升	运维保障能力有所提升		40	40.00	
总分							100.00	99.3	

基本科研业务费绩效自评表

2025年度

项目名称		基本科研业务费							
主管部门		[152] 中国地震局		实施单位	中国地震局工程力学研究所				
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:	2335.55	2335.55	2289.54	10.0	98.0	9.8	
		其中:财政拨款	1596	1596	1549.99	--		--	
		上年结转资金	739.55	739.55	739.55	--		--	
		其他资金	0	0	0	--		--	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	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 中国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。				2025年度,工力所进一步发挥基本科研业务费专项种子基金作用,支持科研人员围绕地震区划与地震灾害风险评估;工程场地和结构地震破坏与成灾机理;减隔震、新型材料、功能可恢复等工程韧性技术;性态设计、结构监测、地震预警等韧性城市支撑技术;地震灾害防治技术及标准体系;中国地震科学实验场相关研究与二期设计;重大地震灾情快速研判与应急决策等重点方向开展科技攻关,推动中国地震科学实验场、“韧性城乡”科学计划、地震灾害风险防治技术、地震应急科技支撑等关键科学问题与技术问题研究。完成基本科研业务费专项立项、绩效评价和日常管理工作。				
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	发表高水平论文数	≥50篇	109.00	篇	20	20.00	
			科研项目立项数	20.00	99		20	20.00	
		质量指标	研究成果验收合格率	80%	85%		10	10.00	
	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	促进防震减灾关键问题研究		20	20.00	
			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	有效支撑地震局业务		10	10.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	80%	90%		10	10.00	
总分							100.00	99.8	

社会公益类科研机构改革专项绩效自评表

2025年度

项目名称		社会公益类科研机构改革专项							
主管部门		[152] 中国地震局		实施单位	中国地震局工程力学研究所				
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:	1213. 59	1213. 59	1153. 75	10. 0	95. 1	9. 5	
		其中: 财政拨款	950	950	890. 16	--		--	
		上年结转资金	263. 59	263. 59	263. 59	--		--	
		其他资金	0	0	0	--		--	
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	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。				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。				
	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
绩效 指标	产出指标	质量指标	单位水电、办公服务等正常运行	正常	正常		50	50. 00	
	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	完善		40	40. 00	
总分							100. 00	99. 5	

科研设施专项运行维护费绩效自评表

2025年度

项目名称			科研设施专项运行维护费							
主管部门			[152] 中国地震局		实施单位	中国地震局工程力学研究所				
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:	836.93	836.93	777.77		10.0	92.9	9.3
			其中: 财政拨款	745.88	745.88	686.72		--		--
			上年结转资金	91.05	91.05	91.05		--		--
			其他资金	0	0	0		--		--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况					
	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 ‘				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					
	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	
绩效 指标	产出指标	数量指标	科研设备检测维护次数	3.00	10		20	20.00		
			共享开放机时	300小时	2200.00	小时	20	20.00		
		质量指标	科研设备正常运行率	98.00	98		10	10.00		
	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	服务		30	30.00		
	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%	90%		10	10.00		
总分							100.00	99.3		

地震应急响应与处置业务绩效自评表

2025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	中国地震局工程力学研究所				
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:	0.2	0.2	0.12		10.0	60.0	6
		其中: 财政拨款	0	0	0		--		--
		上年结转资金	0.2	0.2	0.12		--		--
		其他资金	0	0	0		--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	完成编制地震烈度现场评定规范（征求意见稿）				完成编制地震烈度现场评定规范（征求意见稿）				
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	编制地震烈度现场评定规范（征求意见稿）	1部	1.00	部	25	25.00	
			地震灾害损失预评估报告	1部	1.00	部	25	25.00	
	效益指标	社会效益指标	规范地震烈度现场评定工作流程	规范	规范		30	30.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	地震现场工作人员对标准可操作性的满意度	满意	满意		10	10.00	
总分							100.00	96.0	

地震监测运维绩效自评表

2025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	中国地震局工程力学研究所				
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:	0.6	0.6	0.07		10.0	11.7	1.2
			其中: 财政拨款	0	0	0		--		--
			上年结转资金	0.6	0.6	0.07		--		--
			其他资金	0	0	0		--		--
年度总体目标	预期目标					实际完成情况				
	1. 持续对地震烈度仪数据开展深入分析, 开展对综合数据处理及校正方法的验证; 预警与烈度速报综合数据处理及校正方法改进与程序优化。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。为强震数据深度应用研究建立相关质量指标、技术参数, 根据指标和技术参数筛选高质量强震动记录建设专题数据库为科研服务。定期更新强震动台站基础数据库。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。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, 开展强震动数据服务工作; 3. 保障测震仪器检测平台的正常运行, 按时对检测设备进行维护; 完成中国地震局布置的仪器设备检测任务。针对检测任务要求, 完善检测平台各项基础设备及购置检测设备、改造检测环境。; 4. 在现有国家地震烈度速报与预警工程项目的基礎上, 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。					1. 持续对地震烈度仪数据开展深入分析, 开展了对综合数据处理及校正方法的验证; 持续对预警与烈度速报综合数据处理及校正方法改进与程序优化。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。为强震数据深度应用研究建立相关质量指标、技术参数, 根据指标和技术参数筛选高质量强震动记录建设专题数据库为科研服务。定期更新强震动台站基础数据库。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。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, 开展强震动数据服务工作; 3. 保障测震仪器检测平台的正常运行, 按时对检测设备进行维护; 完成中国地震局布置的仪器设备检测任务。针对检测任务要求, 完善检测平台各项基础设备及购置检测设备、改造检测环境; 4. 在现有国家地震烈度速报与预警工程项目的基礎上, 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。				
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	正常运转的检测实验室和比测场地数	1个	1.00	个	20	20.00		
			运维国家技术支持与保障中心	1个	1.00	个	20	20.00		
		时效指标	国内5级以上地震事件平均应急产出时间	4小时	4.00	小时	10	10.00		
	效益指标	社会效益指标	提升对抗震救灾工作支撑程度	提供大震应急产出	提供大震应急产出		20	20.00		
			支撑业主和相关管理部门应急处置能力	稳步提升	稳步提升		20	20.00		
总分							100.00	91.2		

工程减隔震技术开发检测系统平台项目绩效自评表

2025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		[152] 中国地震局		实施单位	中国地震局工程力学研究所				
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：	7.34	7.34	0		10.0	0.0	0
		其中：财政拨款	0	0	0		--		--
		上年结转资金	7.34	7.34	0		--		--
		其他资金	0	0	0		--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	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				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				
	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
绩效指标	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次数	1次	1.00	次	20	20.00	
			实验测试次数	5次	5.00	次	15	15.00	
		质量指标	设备正常运转率	100%	100.00	%	15	15.00	
	效益指标	社会效益指标	实验室试验能力	显著提升	显著提升		30	30.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	90.00	%	10	10.00	
总分							100.00	90.0	

其他科研开发项目绩效自评表

2025年度

项目名称		其他科研开发项目							
主管部门		[152] 中国地震局			实施单位	中国地震局工程力学研究所			
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:	3100	3100	3045.82		10.0	98.3	9.8
		其中:财政拨款	0	0	0		--		--
		上年结转资金	0	0	0		--		--
		其他资金	3100	3100	3045.82		--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	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				切实提高科研机构的自主创新能力和运行服务水平, 充分激发科研人员创新创造活力, 保证我所牵头承担的国家重点研发计划、自然科学基金项目顺利实施。提升科技源头创新活力, 推进地震科技创新高质量发展, 进一步改善科研条件。				
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	研究报告	≥2.00	4.00		25	25.00	
		质量指标	发表高水平学术论文数	≥10篇	16.00	篇	25	25.00	
	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	正常运转	0.00		40	40.00	
总分							100.00	99.8	

研究生培养相关经费绩效自评表

2025年度

项目名称		研究生培养相关经费							
主管部门		[152] 中国地震局		实施单位	中国地震局工程力学研究所				
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:	1536.8	1536.8	1533.8	10.0	99.8	10	
		其中:财政拨款	1536.8	1536.8	1533.8	--		--	
		上年结转资金	0	0	0	--		--	
		其他资金	0	0	0	--		--	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	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。				紧扣防震减灾行业发展需求，深耕研究生培养高地建设，依托省级导学团队、精品课程建设项目，推动党建、教育、科研深度融合，研究生培养工作成效显著。招生毕业工作有序推进，圆满完成博士 33 人、硕士 120 人招生计划，123 名研究生顺利毕业，人才培养规模与质量协同提升；毕业生在读期间累计发表 SCI/EI 论文 78 篇，科研创新能力突出。力学学位授予点高标准通过省学位委员会评估，学科建设水平持续夯实；研究生团队斩获第一届“震智杯”防震减灾数智技术大赛三等奖，1 名博士生入选 2025 年中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划，拔尖创新人才培育取得新突破。课程建设提质培优，聚力打造研究生“金课”，申报省级研究生精品课程 1 项，《工程地震学》入选黑龙江省 2025 年度研究生课程思政建设项目，2 项省级研究生精品课程建设项目顺利结题，课程体系建设成果丰硕。师资保障持续强化，遴选 16 名研究生导师并开展培训，进一步建强育人队伍，为高质量研究生培养筑牢师资根基。				
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	招生人数	完成国家下达计划指标	已完成		10	10.00	
			硕士毕业生人均发表论文数量	1.00	1.14		10	10.00	
			硕士研究生升学和就业率	80%	81.9%		10	10.00	
			博士毕业生人均发表论文数量	2.00	4.1		10	10.00	
	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的独立担负专门技术工作能力	我所深入贯彻落实习近平总书记对研究生教育工作的重要指示精神及全国研究生教育会议精神，紧扣立德树人根本		15	15.00	
			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	我所培养的高层次人才广泛扎根防震减灾事业各条战线，活跃在科研攻关、教学育人、行业管理等核心领域，人才		15	15.00	

	满意度指标	服务对象满意度指标	研究生/博士生满意度	80%	90%		10	10.00	
	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	我所深入贯彻落实习近平总书记对研究生教育工作的重要指示精神及全国研究生教育会议精神，紧扣立德树人根本		15	15.00	
总分							100.00	90.9	

地震灾害风险普查工作绩效自评表

2025年度

项目名称		地震灾害风险普查工作									
主管部门		[152] 中国地震局			实施单位	中国地震局工程力学研究所					
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:	28.98		28.98	15.12		10.0	52.2	5.2		
	其中:财政拨款	0		0	0		--		--		
	上年结转资金	28.98		28.98	15.12		--		--		
	其他资金	0		0	0		--		--		
年度总体目标	预期目标				实际完成情况						
	1. 通过建立基础设施动力学模型,开展弹塑性时程分析,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。				1. 完成基础设施多尺度动力学模型构建,针对典型建筑,实现基于弹塑性时程分析的损伤参数自动识别;建立系统可靠性分析模型,初步量化经济损失等指标。 2. 开发“重大基础设施地震灾害风险动态评估业务系统”,集成震害模拟、风险动态评估、预警推送三大模块,实现与城市地震监测平台的实时数据对接。 3. 完成《基于轻量化结构监测的建筑震后安全快速评价》标准征求意见稿,确立“监测-评价-预警”全流程标准。 4. 通过资料收集及分析、调研、试验、专家研讨等方式获取大跨桥梁地震响应监测方案和系统、震后安全评估方法和指标体系的研发进展;通过技术咨询和专家研讨,明确各类大跨桥梁地震安全监测和评估的范围、需求、技术特点等基础信息;基于试验开展大跨桥梁结构/非结构构件、设备易损性的研究,获取支撑数据;利用试验校验监测技术和系统的性能,结合编制组内部研讨和专家论证,完成规范条文的初稿撰写工作。 5. 通过资料收集及分析、调研、试验、专家研讨等方式获取各类重大基础设施地震响应监测方案和系统、震后安全评估方法和指标体系的研发进展;通过技术咨询和专家研讨,明确各类重大基础设施地震安全监测和评估的范围、需求、技术特点等基础信息;基于试验开展结构/非结构构件、设备易损性的研究,获取支撑数据;利用试验校验监测技术和系统的性能,结合编制组内部研讨和专家论证,完成规范条文的撰写工作。 6. 组织31个省局开展本辖区内重大基础设施地震灾害风险评估示范试点,开展服役环境与状态调查、地震反应观测、动力学建模与分析、系统风险分析等,评估其地震灾害风险,并编制指南。						
	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		
绩效指标	产出指标	数量指标	完成重大基础设施地震灾害风险动态评估业务系统	1个	1.00	个	20	20.00			
			开展重大战略基础设施地震灾害风险评估的项目数	6个	6.00	个	10	10.00			
			完成《重大基础设施地震安全监测与评估 通用技术要求》标准编制	1个	1.00	个	5	4.00	完成《重大基础设施地震安全监测与评估通用技术要求》初稿标准编制。根据归口司和专家建议,原定行标纳入《工程结构地震响应监测与评估》系列标准,统筹编制,已申请标准名称变更。		
			完成《重大基础设施地震安全监测与评估 大跨桥梁》标准编制	1个	1.00	个	5	4.00	完成《重大基础设施地震安全监测与评估大跨桥梁》初稿标准编制。根据归口司和专家建议,原定行标纳入《工程结构地震响应监测与评估》系列标准,统筹编制,已申请标准名称变更。		

国家地震烈度速报与预警工程绩效自评表

2025年度

项目名称		国家地震烈度速报与预警工程							
主管部门		[152] 中国地震局		实施单位	中国地震局工程力学研究所				
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:	0.06	0.06	0	10.0	0.0	0	
		其中:财 政拨款	0	0	0	--		--	
		上 年结转资金	0.06	0.06	0	--		--	
		其 他资金	0	0	0	--		--	
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	保障中心装修改造工程建设、实施工力 所子项目的验收工作				保障中心装修改造工程建设、实施工力所子项目的验收工作 。				
	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
绩效 指标	产 出 指 标	数量 指标	保障中心建 设	1个	1.00	个	50	50.00	
	效 益 指 标	社会 效益 指标	提高防震减 灾基础能力	提高	提高		40	40.00	
总分							100.00	90.0	

国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设绩效自评表

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		[152] 中国地震局		实施单位	中国地震局工程力学研究所				
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:	135	135	131.54	10.0	97.4	9.7		
	其中: 财政拨款	135	135	131.54	--		--		
	上年结转资金	0	0	0	--		--		
	其他资金	0	0	0	--		--		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况					
	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。 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 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。 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。 5. 完成预警工程二期建设的筹划预研工作。 6. 完成强震动监测的优化和提升研究筹划。			1. 开展了两个省份的典型建筑抗震能力现场调研工作以及1次地震现场工程震害调查工作 2. 开展了国内外十余次地震快速评估工作 3. 按照成果转化项目任务书要求, (1) 完成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2个城市开展系统应用示范。 4. 借助震防中心硬件/网络环境, 部署自研软件平台, 同时在山东、甘肃、四川等十余家省局部署配套软件系统, 完成5家省局试点工程监测数据的组网工作。 5. 已完成预警工程二期建设的筹划预研工作。 6. 已完成强度监测优化和提升研究预研报告。					
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	工程结构、工程震害调查数量	3个	5.00	个	10	10.00	
			更新3个省份的基础数据	3个	3.00	个	10	10.00	
			软件模块个数	1个	1.00	个	10	10.00	
			完成硬件采购	3台	3.00	台	5	5.00	

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、事业单位经营收入等以外的收入。主要是事业单位固定资产出租收入、存款利息收入等。

四、使用非财政拨款结余（含专用结余）：指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额，以及使用专用结余安排支出的金额。

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、科学技术支出（类）基础研究（款）科技人才队伍建设（项）：指高层次科技人才、科研机构研究生培养和博士后科学基金等方面的支出。

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）：指国家用于完善科技条件的支出。

十、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）：指事业单位开支的离退休经费。

十一、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）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

十二、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

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、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、地震群测群防等地震预测预报业务支出。

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、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

二十、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

二十一、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。

二十二、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、“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。