



中国科学院武汉岩土力学研究所

2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院武汉岩土力学研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	4
二、中国科学院武汉岩土力学研究所 2024 年部门预算	5
收支总表	6
关于收支总表的说明	7
收入总表	8
关于收入总表的说明	9
支出总表	10
关于支出总表的说明	11
财政拨款收支总表	12
关于财政拨款收支总表的说明	13
一般公共预算支出表	14
关于一般公共预算支出表的说明	14
一般公共预算基本支出表	16
关于一般公共预算基本支出表的说明	18
一般公共预算“三公”经费支出表	19
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	20
政府性基金收支表	21
国有资本经营预算支出表	22

三、其他事项说明.....	233
(一) 政府采购情况说明.....	23
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	23
(三) 预算绩效情况说明.....	23
四、名词解释.....	24
(一) 收入科目.....	24
(二) 支出科目.....	24
附表：中国科学院武汉岩土力学研究所项目预算绩效目标表	27

一、中国科学院武汉岩土力学研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院武汉岩土力学研究所（以下简称“武汉岩土所”）创建于1958年，是专门从事岩土力学基础与应用研究、以工程应用背景为特征的综合性研究机构。

建所60多年来，武汉岩土所紧密结合国民经济建设，服务国家重大工程，完成涉及水利水电、能源、资源、交通、市政、海洋与国防等众多领域600多项重大研究项目，取得了众多创新成果，为岩土力学与工程学科发展和国民经济建设作出了突出贡献。获省部级以上成果奖242项（包括国家科技奖励和省部级一等奖以上成果奖102项）。

自建所以来，武汉岩土所造就了若干享誉国内外的科学家及一大批高素质研究和技術人才，先后有5位科学家当选为中国科学院和中国工程院院士。截至2023年底，有中国工程院院士1人，国家杰出青年基金获得者等国家级高层次人才20余人。一线科研人员中，具有博士学位的人员占88%，45岁以下的中青年骨干占79%。

武汉岩土所在科研布局上设有油气地下储备与开发研究中心、海洋与环境岩土工程研究中心、深部岩石力学与地下工程研究中心、特殊土力学与工程安全研究中心、边坡灾变力学与安全防护研究中心五个研究中心，另设有岩土工程

基础设施科学中心、岩土工程前沿交叉研究中心（筹）。拥有岩土力学与工程国家重点实验室、中国科学院地下工程灾变与防护工程实验室、矿山边坡安全风险预警与灾害防控应急管理重点实验室、湖北省深地储能技术创新中心、环境岩土工程湖北省重点实验室、污染泥土科学与工程湖北省重点实验室、湖北省固体废弃物安全处置与生态高值化利用工程技术研究中心、中国科学院武汉岩土力学研究所-香港理工大学固体废弃物科学联合实验室、国家能源地下储气库研发中心（共建）、水下隧道技术湖北省工程实验室（共建）等研究、开发与支撑平台；以及武汉中科岩土投资有限责任公司、武汉中岩科技有限公司、武汉中科岩土工程有限责任公司、武汉中力岩土工程有限公司和武汉中科科创工程检测有限公司等产业化平台。

武汉岩土所是国务院学位委员会批准的首批博士、硕士学位授予单位之一，是中国科学院大学土木工程一级学科牵头建设单位。现设有土木工程一级学科、工程力学二级学科博士、硕士研究生培养点，土木水利专业硕士研究生培养点，并设有土木工程一级学科博士后流动站。

武汉岩土所是中国岩石力学与工程学会挂靠单位之一，也是其下属的标准化技术委员会、地下工程分会、地面岩石工程专业委员会、岩石动力学专业委员会、低碳能源岩石力

学与工程专业委员会、中国力学学会岩土力学专业委员会、湖北省地下工程学会、中国科学院自然科学期刊编辑研究会武汉分会的挂靠单位。主办 SCI 收录期刊《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》、EI 核心版收录期刊《岩土力学》以及承办 EI 核心版收录期刊《岩石力学与工程学报》等本领域有影响力的学术刊物。

面对新的发展机遇与挑战，武汉岩土所将紧紧围绕抢占科技制高点核心任务，按照“聚焦布局、重塑队伍、提升效能”的总体思路，以“强基础、抓攻关、聚人才、促改革”为重点，牢记作为“国家队”“国家人”，心系“国家事”、肩扛“国家责”的理念，强化国家战略科技力量使命担当，面向“交通强国”“能源安全”“美丽中国”等国家战略和重大工程建设需求，聚焦岩土灾变力学与灾害防控、能源岩土力学与地下储备、岛礁与环境岩土修复工程三个主攻方向，拓展太空岩土力学和极区岩土工程两个新兴前沿方向，创新岩土力学理论和方法，突破岩土工程关键核心技术，建设具有国际影响力的科研团队与平台，引领岩土力学与工程学科发展，在国家重大工程建设中发挥战略科技力量作用，积极创建国际一流的科研机构。

(二) 机构设置

武汉岩土所内设所长办公室、党委办公室(纪监审办公室)、科研计划处、资产财务处、人事教育处、条件保障处研究生部等 7 个管理部门,油气地下储备与开发研究中心、岩土工程前沿交叉研究中心(筹)、海洋与环境岩土工程研究中心、岩土工程基础设施科学中心、深部岩石力学与地下工程研究中心、特殊土力学与工程安全研究中心、边坡灾变力学与安全防控研究中心等 7 个科研中心,岩土力学与工程实验测试中心、岩土工程检测中心、网络与数据资源中心(筹)、期刊与科技信息中心等支撑部门,武汉中科岩土投资有限责任公司、武汉中科科创工程检测有限公司、江苏中宜生态土研究院有限公司、武汉中科岩土工程有限责任公司、武汉中岩科技股份有限公司、武汉中岩测控技术有限公司、武汉中科岩土工程技术培训有限公司等 7 个产业化平台,中国岩石力学与工程学会、中国岩石力学与工程学会标准化技术委员会、中国岩石力学与工程学会地下工程分会、中国岩石力学与工程学会地面岩石工程专业委员会、中国岩石力学与工程学会岩石动力学专业委员会、中国岩石力学与工程学会低碳能源岩石力学与工程专业委员会、中国力学学会岩土力学专业委员会、湖北省地下工程学会等 5 个学会。

二、2024 年单位预算

2024 年武汉岩土所将认真贯彻院党组决策部署，重点做好以下工作：

1、深入学习贯彻习近平总书记重要批示精神和党中央决策部署、院党组重点工作安排，持续加强政治思想引领，坚持党管干部，加强高素质干部人才队伍建设，为抢占科技制高点提供坚强政治思想保证。

2、围绕抢占科技制高点全面谋划推进科技创新工作，凝练策划和组织实施国家重大科技任务，深入推动基础研究，加快推进国家重大科学基础设施建设和科教设施建设，促进重大项目争取与成果产出。

3、推进岩土领域创新人才高地建设，加强高层次人才引进和规划实施，系统筹谋战略领军人才培养与使用，加强核心科研骨干人才队伍建设，完善人才分类评价体系，持续推进科教融合和研究生教育工作。

4、全面落实党建和纪检审重点工作，持续加强基层党组织的建设，持续加强党风廉政建设、学风建设、科研诚信建设力度，弘扬科学家精神，建设新时代科研院所创新文化。

5、加强资源统筹与配置、盘活存量资金，推进预算绩效管理，加强科学传播，稳步推经学术交流平台与学术期刊建设，完善实验室管理体系，推进基础设施和平台建设，树牢安全发展理念，强化安全风险防控，筑牢安全底线。

收支总表

部门公开表 1
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	14,830.79	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		三、教育支出	
四、事业收入	45,415.00	四、科学技术支出	60,915.82
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	430.00	六、社会保障和就业支出	1,400.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,151.57
本年收入合计	60,675.79	本年支出合计	63,467.39
使用非财政拨款结余		结转下年	11,210.34
上年结转	14,001.94		
收 入 总 计	74,677.73	支 出 总 计	74,677.73

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位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、年终结转结余。我单位 2024 年收支总预算 74,677.73 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基金 预算拨款收 入	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					
74,677.73	14,001.94	14,830.79		45,415.00					430.00	

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计74,677.73万元，其中，一般公共预算拨款收入14,830.79万元，占19.86%；上年结转14,001.94万元，占18.75%；事业收入45,415万元，占60.81%；其他收入430万元，占0.58%。

支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目编码	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	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	60,915.82	18,725.34	42,190.48			
20602	基础研究	34,483.68	6,280.34	28,203.34			
2060201	机构运行	6,80.34	6,280.34				
2060203	自然科学基金	2,500.00		2,500.00			
2060204	实验室及相关设施	1,114.01		1,114.01			
2060206	专项基础科研	21,600.00		21,600.00			
2060299	其他基础研究支出	2,989.33		2,989.33			
20603	应用研究	20,627.80	12,445.00	8,182.80			
2060301	机构运行	12,445.00	12,445.00				
2060303	高技术研究	1,348.84		1,348.84			
2060399	其他应用研究支出	6,833.96		6,833.96			
20605	科技条件与服务	1,209.11		1,209.11			
2060503	科技条件专项	1,209.11		1,209.11			
20608	科技交流与合作	345.23		345.23			
2060801	国际交流与合作	345.23		345.23			
20609	科技重大项目	4,250.00		4,250.00			
2060901	科技重大专项	3,250.00		3,250.00			
2060902	重点研发计划	1,000.00		1,000.00			
208	社会保障和就业支出	1,400.00	1,400.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,400.00	1,400.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,000.00	1,000.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	400.00	400.00				
221	住房保障支出	1,151.57	1,151.57				
22102	住房改革支出	1,151.57	1,151.57				
2210201	住房公积金	1,030.92	1,030.92				
2210203	购房补贴	120.65	120.65				
	合计	63,467.39	21,276.91	42,190.48			

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计74,677.73万元，其中基本支出21,276.91万元，占28.49%；项目支出42,190.48万元，占56.50%；结转下年11,210.34万元，占15.01%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	14,830.79	一、本年支出	15,832.73
(一)一般公共预算财政拨款	14,830.79	(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)教育支出	
		(四)科学技术支出	13,986.86
二、上年结转	1,001.94	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	1,001.94	(六)社会保障和就业支出	1,033.15
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	812.72
		二、结转下年	
收入总计	15,832.73	支出总计	15,832.73

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2024年初，一般公共预算拨款收入预算数为14,830.79万元；上年结转1,001.94万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为13,986.86万元；社会保障和就业支出预算数为1,033.15万元；住房保障支出预算数为812.72万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5
单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	12,984.92	6,271.86	6,713.06
20602	基础研究	11,146.42	6,271.86	4,874.56
2060201	机构运行	6,271.86	6,271.86	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060206	专项基础科研	3,000.00		3,000.00
2060299	其他基础研究支出	874.56		874.56
20603	应用研究	672.00		672.00
2060303	高技术研究	672.00		672.00
20605	科技条件与服务	1,164.00		1,164.00
2060503	科技条件专项	1,164.00		1,164.00
20608	科技交流与合作	2.50		2.50
2060801	国际交流与合作	2.50		2.50
208	社会保障和就业支出	1,033.15	1,033.15	
20805	行政事业单位养老支出	1,033.15	1,033.15	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	656.12	656.12	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	377.03	377.03	
221	住房保障支出	812.72	812.72	
22102	住房改革支出	812.72	812.72	
2210201	住房公积金	692.07	692.07	
2210203	购房补贴	120.65	120.65	
合计		14,830.79	8,117.73	6,713.06

关于一般公共预算支出表的说明

2024年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2024年初，我单位一般公共预算支出14,830.79万元，其中：基本支出8,117.73万元，占54.74%；项目支出6,713.06万元，占45.26%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	6,823.42	302	商品和服务支出	1,110.24	310	资本性支出	55.00
30101	基本工资	1,702.55	30201	办公费	27.00	31002	办公设备购置	50.00
30102	津贴补贴	970.65	30202	印刷费	25.00	31003	专用设备购置	1.00
30103	奖金		30203	咨询费	28.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.20	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1800.00	30205	水费	10.00	31007	信息网络及软件购置更新	4.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	656.12	30206	电费	130.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	377.03	30207	邮电费	15.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	625.00	30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	100.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	692.07	30211	差旅费	60.00			
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	275.00			
303	对个人和家庭的补助	129.07	30214	租赁费				
30301	离休费		30215	会议费	5.00			
30302	退休费	129.07	30216	培训费	2.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	1.78			
30304	抚恤金		30218	专用材料费	360.00			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	35.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费				
30308	助学金		30228	工会经费	3.00			
30309	奖励金		30229	福利费	2.00			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	25.88			
			30239	其他交通费用	5.38			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	6,952.49					公用经费合计	1,165.24

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 8,117.73 万元。
其中：

（一）人员经费 6,952.49 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、住房公积金、退休费。

（二）日常公用经费 1,165.24 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2024 年预算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
27.66		25.88		25.88	1.78

注：根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2024年“三公”经费预算数为27.66万元。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2024年预算25.88万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费25.88万元。公务接待费2024年预算1.78万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：中国科学院武汉岩土力学研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院 2024 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2024 年政府采购预算总额 20,278.45 万元，其中：政府采购货物预算 14,908.45 万元、政府采购工程预算 5,000 万元、政府采购服务预算 370 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2023 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 14 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 14 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 52 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 0 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 100 万元以上设备 0 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2024 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 6,713.06 万元，其中：一般公共预算拨款 6,713.06 万元、政府性基金预算拨款 0 万元。

四、名词解释

(一) 收入科目

1. **一般公共预算拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

2. **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。

3. **事业单位经营收入**：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. **其他收入**：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

5. **上年结转**：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

(二) 支出科目

1. **一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

3. **教育支出（类）**：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

4. **科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，

中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

(1) 基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(2) 应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(5) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补

助支出等。

5.社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

6.资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

7.文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

8.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《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。提租补贴是经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《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，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

9.结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

附表：中国科学院武汉岩土力学研究所项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	超临界二氧化碳冲击破岩多功能实验系统				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院武汉岩土力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	364.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	364.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	本项目拟研制一套能够反映真实地质条件和环境应力的超临界二氧化碳冲击破岩多功能实验系统, 揭示 CO2 相变高压气体破岩机制和特征。				
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	不超过预算控制数	≤364 万元	20
	产出指标	数量指标	设备数量	1 台套	10
		质量指标	设备满足实施方案规定的技术指标	设备满足实施方案规定的技术指标	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	=100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥10%	5
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
			仪器用户满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	全自动小角广角 X 射线散射线站				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院武汉岩土力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			400.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			400.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度 总 体 目 标	<p>该项目拟购置全自动小角广角 X 射线散射线站 1 套, 可进行小角 X 射线散射 (SAXS) 和广角 X 射线衍射 (WAXS) 测量。与相应的原位样品台结合, 可进行变温拉伸等原位实验。</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)
	成本指标	经济成本指标	不超过预算控制数	≤400 万元	20
	产出指标	数量指标	设备数量	1 台套	10
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20
		时效指标	执行进度	≤1 年	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型 仪器设备平均使用 水平	10
			向所外开放共享的设备占比	=100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥10%	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	岩体力学性态多尺度激光测试装备				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院武汉岩土力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	400.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	400.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>该项目拟购置激光诱导击穿光谱仪、光学跟踪式三维激光扫描系统、透明脆性材料激光内雕刻机、超远距离激光测振仪、多平台激光雷达测量系统共5套设备,集成岩体力学性态多尺度激光测试系统。</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)
	成本指标	经济成本指标	不超过预算控制数	≤400 万元	20
	产出指标	数量指标	设备数量	5 台套	10
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	=100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥10%	5
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	仪器用户满意度	≥90%	5
			科研人员满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国家重点实验室基本科研				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院武汉岩土力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		500.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		500.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	实验室面向国际学科前沿和国家战略需求,围绕“两加快一努力”的总体要求,致力于解决水利水电、交通、矿山、市政、能源、海洋与环境等多行业共性关键科学问题和工程技术难题,在深部岩土力学与工程、能源岩土力学与工程、环境岩土力学与工程等方向取得创新突破,产出标志性成果。				
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SCI论文	≥80篇	25
			发明专利	≥60项	25
	效益指标	社会效益指标	队伍建设与人才培养	≥5人	10
			服务经济发展、国家安全和 社会可持续发展的重大科技需求	较好	20
满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度高	≥95%	10	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国家重点实验室开放运行				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院武汉岩土力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			501.96	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			500.00	
	上年结转			1.96	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	<p>实验室面向国际学科前沿和国家战略需求,强化科技交流与合作,承办国内外学术会议与论坛,吸引国际优秀学者来访交流,打造本学科创新发展高地。推动和扩大岩土力学与工程国家重点实验室与国内外科研机构的合作研究,吸引、凝聚优秀人才到实验室开展学术交流,促进岩土力学与工程应用基础研究的发展,将实验室建成本领域科学研究的活动基地和人才培养基地,岩土力学与工程国家重点实验室特设立开放基金课题。以习近平总书记对中国科学院提出的“四个率先”和“两加快一努力”要求和党中央对科技创新提出的新部署为指导,聚焦深部重大工程建设、深地储能与碳封存、岛礁安全与环境岩土工程等国家重大工程科技需求,积极承担相关国家重大科研项目,建成以国家重大科技基础设施项目为核心的国际一流科研平台;形成以院士/杰青领衔的具有国际影响力的规模化研究团队;力争在三个研究方向实现理论创新和关键技术突破,打造岩土力学创新策源地,抢占岩土工程科技制高点。</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SCI论文	≥10篇	30
			发明专利	≥5项	20
	效益指标	社会效益指标	对外开放程度	增强国内外学术交流影响力	
满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥95%		10