



中国地质科学院探矿工艺研究所
2025年度部门预算

中国地质科学院探矿工艺研究所
2025年4月

目录

第一部分	中国地质科学院探矿工艺研究所概况	1
一、	单位职责	1
二、	机构设置	1
第二部分	2025 年度部门预算表	2
一、	部门收支总表	2
二、	部门收入总表	3
三、	部门支出总表	4
四、	财政拨款收支总表	5
五、	一般公共预算支出表	6
六、	一般公共预算基本支出表	7
七、	政府性基金预算支出表	8
八、	国有资本经营预算支出表	9
九、	财政拨款预算“三公”经费支出表	10
第三部分	2025 年度部门预算情况说明	11

一、收入支出预算总体情况说明	11
二、收入预算情况说明	11
三、支出预算情况说明	11
四、财政拨款收支预算总体情况说明	11
五、一般公共预算支出情况说明	12
六、一般公共预算基本支出情况说明	13
七、政府性基金预算支出情况说明	13
八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明	14
九、其他重要事项情况说明	14
第四部分 名词解释	15
第五部分 附件	21

第一部分 中国地质科学院探矿工艺研究所概况

一、单位职责

中国地质科学院探矿工艺研究所(以下简称探矿工艺所)成立于1978年8月,是中国地质调查局直属正局级事业单位,是中央公益性地质调查队伍的重要组成部分,主要承担地质钻探、地质灾害防治和地质灾害监测预警等技术方法研究及示范应用,承担地质灾害、水文地质环境地质调查评价示范,开展地质技术应用示范和科技成果转化与推广,开展地质调查成果、资料和数据的社会公益性服务和科学普及工作。

二、机构设置

探矿工艺所共有内设机构16个,其中综合管理机构6个,技术业务机构9个,其他机构1个。

(一) 综合管理机构: 办公室(保密处)、科学技术处(项目管理处)、财务处、人事教育处(安全生产处、离退休干部处)、党委办公室(群团处)、纪检审计处。

(二) 技术业务机构: 钻探技术研究室、探矿工艺工程研究中心、地质安全监测预警技术研究室、地质安全风险调查评价室、地质灾害防治技术研究室、水文地质环境地质研究室、地质勘察探测仪器设备研发中心、地质安全技术标准定额研究室、信息化室。

(三) 其他机构: 后勤管理处(装备基建处)。

第二部分 2025年度单位预算表

单位公开表 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	4211.84	一、科学技术支出	5441.66
二、政府性基金预算拨款收入		二、自然资源海洋气象等支出	3709.54
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	510.00
四、事业收入	3327.30		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	440.00		
本年收入合计	7979.14	本年支出合计	9661.20
使用非财政拨款结余	1551.96	结转下年（非财政拨款）	
上年结转	130.10		
收 入 总 计	9661.20	支 出 总 计	9661.20

部门收入总表

单位（万元）

合计	上年结转	一般公共预算收入	政府性基金预算收入	国有资本经营预算收入	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					
9661.20	130.10	4211.84			3327.30					440.00	1551.96

部门支出总表

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 附 属 单 位 补 助 支 出
206	科学技术支出	5441.66	5160.50	281.16			
20603	应用研究	5441.66	5160.50	281.16			
2060301	机构运行	5160.50	5160.50				
2060399	其他应用研究支出	281.16		281.16			
220	自然资源海洋气象等支出	3709.54		3709.54			
22001	自然资源事务	3709.54		3709.54			
2200113	地质矿产资源与环境调查	3479.54		3479.54			
2200199	其他自然资源事务支出	230.00		230.00			
221	住房保障支出	510.00	510.00				
22102	住房改革支出	510.00	510.00				
2210201	住房公积金	320.00	320.00				
2210203	购房补贴	190.00	190.00				
	合 计	9661.20	5670.50	3990.70			

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	4211.84	一、本年支出	4290.38
（一）一般公共预算拨款	4211.84	（一）科学技术支出	580.84
（二）政府性基金预算拨款		（二）自然资源海洋气象等支出	3709.54
（三）国有资本经营预算拨款			
二、上年结转	78.54		
（一）一般公共预算拨款	78.54		
（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	4290.38	支 出 总 计	4290.38

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2024年执行数		2025年预算数			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）		
科目编码	科目名称	执行数	扣 除 中 央 基 建 投 资 后 执 行 数	年初预算数			扣 除 中 央 基 建 投 资 后 预 算 数	增 减 额	增 减 (%)	增 减 额	增 减 (%)
				小 计	基 本 支 出	项 目 支 出					
206	科学技术支出	610.12	610.12	580.84	580.84		580.84	-29.28	-4.8%		
20603	应用研究	610.12	610.12	580.84	580.84		580.84	-29.28	-4.8%		
2060301	机构运行	610.12	610.12	580.84	580.84		580.84	-29.28	-4.8%		
220	自然资源海洋气象等支出	3865.00	3865.00	3631.00		3631.00	3631.00	-234.00	-6.05%		
22001	自然资源事务	3865.00	3865.00	3631.00		3631.00	3631.00	-234	-6.05%		
2200113	地质矿产资源与环境调查	3821.00	3821.00	3401.00		3401.00	3401.00	-420	-10.99%		
2200199	其他自然资源事务支出	44.00	44.00	230.00		230.00	230.00	186.00	422.73%		
	合 计	4475.12	4475.12	4211.84	580.84	3865.00	4211.84	-263.28	-5.88%		

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		2025年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	276.27	276.27	
30101	基本工资	40.00	40.00	
30102	津贴补贴	5.00	5.00	
30107	绩效工资	211.27	211.27	
30112	其他社会保障缴费	20.00	20.00	
302	商品和服务支出	34.00		34.00
30201	办公费	0.20		0.20
30202	印刷费	0.10		0.10
30205	水费	0.30		0.30
30206	电费	2.00		2.00
30207	邮电费	0.20		0.20
30211	差旅费	1.00		1.00
30213	维修（护）费	1.00		1.00
30217	公务接待费	4.90		4.90
30226	劳务费	5.00		5.00
30229	福利费	8.00		8.00
30231	公务用车运行维护费	4.05		4.05
30299	其他商品和服务支出	7.25		7.25
303	对个人和家庭的补助	270.57	270.57	
30301	离休费	13.00	13.00	
30302	退休费	205.00	205.00	
30304	抚恤金	30.00	30.00	
30305	生活补助	3.00	3.00	
30307	医疗费补助	10.00	10.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	9.57	9.57	

政府性基金预算支出表

单位（万元）

科目编码	科目名称	2025年政府性基金预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2025年探矿工艺所部门预算中没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

国有资本经营预算支出表

单位（万元）

科目编码	科目名称	2025年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2025年探矿工艺所部门预算中没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位（万元）

2025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	
8.95		4.05		4.05	4.9

第三部分 2025年度部门预算情况说明

一、收入支出预算总体情况说明

按照综合预算的原则，探矿工艺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、自然资源海洋气象等支出和住房保障支出。2025年度收支总预算9,661.20万元。

二、收入预算情况说明

2025年度收入预算9,661.20万元，其中：上年结转130.10万元，占1.35%；一般公共预算拨款收入4,211.84万元，占43.60%；事业收入3,327.30万元，占34.44%；其他收入440.00万元，占4.55%；使用非财政拨款结余1,551.96万元，占16.06%。

三、支出预算情况说明

2025年度支出预算9,661.20万元，其中：基本支出5,670.50万元，占58.69%；项目支出3,990.70万元，占41.31%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

2025年度财政拨款收支总预算4,290.38万元。收入包括：一般公共预算当年拨款收入4,211.84万元、一般公共预算

算上年结转78.54万元；支出包括：科学技术支出580.84万元、自然资源海洋气象等支出3,709.54万元。

五、一般公共预算支出情况说明

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，合理保障了重点支出需求。

按照支出功能分类，2025年预算数与2024年执行数基本持平。

按照支出功能分类，地质调查方面的支出占部门支出总额的比重较高，主要是：2200113地质矿产资源与环境调查，2025年预算数为3,401.00万元，占部门支出总额的35.20%，主要用于地质矿产资源与环境调查；2200119其他自然资源事务支出，2025年预算数为230.00万元，占部门支出总额的2.38%。

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况。

2025年度一般公共预算当年拨款4,211.84万元，与2024年度执行数持平。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况。

2025年度一般公共预算当年拨款4,211.84万元，主要用于以下方面：科学技术支出580.84万元，占13.79%；自然资源海洋气象等支出3,631.00万元，占86.21%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2025年预算为580.84万元，编制预算时严格贯彻落实党中央、国务

院关于过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求安排支出，主要为保障单位工作正常开展而发生的人员经费支出和公用经费支出。

2. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）地质矿产资源与环境调查（项）2025年预算数为3,631.00万元，主要为水文地质与水资源调查监测评价、支撑国家重大战略实施地质调查、地质灾害调查评价与监测预警、战略性矿产资源调查评价。

3. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）其他自然资源事务支出（项）2025年预算数为230.00万元，主要为信息化运行维护项目支出。

六、一般公共预算基本支出情况说明

2025年度一般公共预算基本支出580.84万元，其中：人员经费546.84万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、其他社会保障缴费；

公用经费34.00万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出。

七、政府性基金预算支出情况说明

2025年探矿工艺所部门预算中无政府性基金预算支出。

八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

2025年度“三公”经费支出合计8.95万元，与2024年持平。其中：公务用车购置及运行费4.05万元，包括公务用车购置费0.00万元、公务用车运行费4.05万元，主要用于公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出；公务接待费支出4.90万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出。

九、其他重要事项情况说明

（一）政府采购情况。

2025年政府采购预算总额450.50元，其中：政府采购货物预算336.50万元、政府采购服务预算114.00万元。

（二）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明为：截至2024年12月31日，单位共有车辆9辆，其中：主要领导干部用车2辆、机要通信用车1辆、其他用车6辆，其他用车主要是地质调查野外工作用车；单位价值100万元以上设备9台（套）。

2025年部门预算安排购置车辆0辆，单位价值100万元以上设备1台（套）。

（三）预算绩效情况说明。

2025年项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款3,631.00万元，其中：一般公共预算拨款3,631.00万元。

第四部分 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、**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。

四、**其他收入**：指除上述一般公共预算财政拨款收入、事业收入、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。

五、**使用非财政拨款结余**：指预计用非财政拨款结余资金弥补本年度收支差额的数额。

六、**上年结转**：指以前年度安排、结转到本年仍按有关规定用途继续使用的资金。

七、**外交支出（类）国际组织（款）国际组织会费（项）**：反映经我国政府（包括国务院主管部门）批准，中国地质调查局参加国际组织，按国际组织规定缴纳的会费。

八、**外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）**：反映用于其他外交方面的支出。

九、**国防支出（类）国防动员（款）经济动员（项）**：反映用于经济动员等方面的支出。

十、**科学技术支出（类）基础研究（款）科技人才队伍建设（项）**：反映中国地质调查局在科研机构研究生培养等方面的支出。

十一、科学技术支出（类）应用研究（款）：反映中国地质调查局在基础研究成果上，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。

1. 机构运行（项）：反映中国地质调查局局属科技创新与技术支撑机构、转制所等事业单位的基本支出。

2. 社会公益研究（项）：反映中国地质调查局从事社会公益专项科研方面的支出。

3. 高技术研究（项）：反映中国地质调查局为解决事关国民经济长远发展和国家安全等重大战略性、前沿性和前瞻性高技术问题而开展的研究工作支出。

十二、科学技术支出（类） 科技条件与服务（款） 科技条件专项（项）：反映中国地质调查局用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息，网络环境支撑等科技条件专项支出。

十三、科学技术支出（类） 科技重大项目（款） 科技重大专项（项）：反映中国地质调查局用于科技重大专项的经费支出。

十四、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）：反映中国地质调查局用于行政事业单位离退休方面的支出。

1. 行政单位离退休（项）：反映中国地质调查局的施行公务员管理的事业单位开支的离退休经费。

2. 事业单位离退休（项）：反映实行中国地质调查局的事业单位开支的离退休经费。

3. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：反映中国地质调查局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支出。

4. 机关事业单位职业年金缴费支出（项）：反映中国地质调查局机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的職業年金支出。

十五、自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）：反映中国地质调查局用于自然资源管理等方面的支出。

1. 行政运行（项）：反映中国地质调查局本级的基本支出。

2. 自然资源社会公益服务（项）：反映中国地质调查局在地质、矿产实物资料和信息资源采集、处理并提供社会公益展览和服务，自然资源知识普及等方面的支出。

3. 地质矿产资源与环境调查（项）：反映用于中国地质调查局开展陆域海域公益性基础地质调查、重要能源资源矿产调查；服务国民经济和生态文明建设，开展重要经济区和城市群综合地质调查、地质灾害隐患和水文地质环境调查；服务“一带一路”、军民融合等国家重大战略，开展相关地质调查工作；以及加强地质资源环境信息化建设，提高地质调查能力和科技水平等相关支出。

4. **海洋战略规划与预警监测（项）**：反映用于中国地质调查局开展海洋战略规划，海洋调查评价与管理、预警监测与减灾等方面的支出。

5. **事业运行（项）**：反映中国地质调查局局属公共服务机构、区域地调机构、专业地调机构等事业单位的基本支出。

6. **其他自然资源事务支出（项）**：反映中国地质调查局除上述项目以外其他用于自然资源事务方面的支出。

十六、住房保障支出（类） 住房改革支出（款）：反映行政事业单位用财政拨款资金和其他资金等安排的住房改革支出。

1. **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。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。

2. 提租补贴（项）：指经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公有住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在编职工人数和离退休人数以及相应职级的补贴标准确定，人均月补贴90元。

3. 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》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。

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

十八、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、事业单位经营支出：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）及燃料费、维修费、过桥过路费、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。

二十二、机关运行经费：指为保障行政单位（包括参照公务员法管理事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

第五部分 附件

地质调查战略研究（探矿工艺所）项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称	地质调查战略研究（探矿工艺所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院探矿工艺研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	41.18			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	41.00			
	上年结转	0.18			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	开展定向钻探预算标准研究，夯实预算标准研制基础，支撑预算标准体系建设，为找矿突破战略行动、国家战略性工程勘查提供基础保障，支撑地质调查事业高质量发展。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出 指标	数量 指标	定向钻探预算标准（初稿）	1.00 套	20
			地质调查战略研究（探矿工艺所）成果报告	1.00 份	16
		质量 指标	质量检查等级	良好及以上	4
			地质调查战略研究（探矿工艺所）成果报告评审等级	良好及以上	4
		时效 指标	成果按时完成率	≥90%	4
			成果报告评审时间	2025 年 12 月	2
	效益 指标	社会效益 指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	促进了预算标准体系建设，使项目资	15
			促进科学理论创新和技术方法进步	从基础数据采集、人才培养等角度强	9
			人才培养指标	进一步提升项目骨干研究水平，建实预算标准研究团队；协助局开展预算标准培训，培养相关人才。	6
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	预期成果的服务对象	财政部/自然资源部/中国地质调查	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	7

地质灾害防治技术应用项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	地质灾害防治技术应用				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院探矿工艺研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			795.64	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			760.00	
	上年结转			35.64	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>中期目标: 紧密围绕我国地质灾害防治需求, 聚焦高陡崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害勘查、防治和工程运维难题, 集成研发高效化生态化智能化地质灾害勘查、治理、健康诊断与修复加固等新技术新产品, 构建绿色、安全、耐久、经济的地质灾害治理工程技术体系, 建立集科技创新、支撑服务和标准引领于一体的地质灾害治理工程技术团队和工程技术创新中心, 积极开展技术示范与推广应用, 提升我国地质灾害防治科技水平。</p> <p>2025 年: 优化研发冰碛土滑坡根固集群桩加固技术, 提出冰雪型灾害系统防控技术, 集成研制地质灾害治理工程健康检测系统装备, 实施地质灾害防治新型技术装备示范。</p>				
绩效指标	一级	二级指标	三级指标	指标值	分值
	产出指标	数量指标	发表论文、专利、著作	≥1 项	8
			项目应用示范点	2 处	10
			地质灾害治理工程健康诊断	1 套	5
			项目应用示范报告	1 份	5
			学术或科普活动	≥1 次	2
			项目成果报告	1 份	10
		质量指标	成果评审质量等级	良好以上	3
			论文等级	中文核心及以上	3
	时效指标	成果报告(年度进展报告)评	2025 年 12 月	2	
		发表论文、申报专利	2025 年 12 月	2	
	效益指标	社会效益指标	支撑防灾减灾和地质安全风险防范, 解决重大管理支撑问题。	解决三峡库区、汶川震区、藏东南等地区地质灾害治理和工程运维难题	15
生态效益指标		为地质灾害防治、生态保护与修复提供技术支撑。	解决地质灾害绿色勘查技术问题	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	自然资源部/中国地质调查局/地方政府/重大工程建设部门/科研院所/社会公众/地勘单位等。	5	
		服务对象对成果提供服务的	≥90%	5	

地质矿产勘查技术方法升级与应用（探矿工艺所）项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称	地质矿产勘查技术方法升级与应用（探矿工艺所）					
主管部门及代	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院探矿工艺研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	108.01		执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	100.00				
	上年结转	8.01				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>针对高海拔深切割等难进入地区勘查难题，基于“一孔多支、一基多孔”的高效定向取心钻进需求，开展绳索取心导向钻具、硬岩高效碎岩机具等升级与应用，实现难进入区域矿产勘查的快速查证。导向同步取心钻进试验钻孔 1-2 个，发表论文 1 篇，申报专利 1 项。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	成果报告/工作进展报告		1 份	3
			钻探仪器装备应用示范钻孔		1 孔	10
			坚硬地层高效金刚石钻头配		1 份	10
			陀螺测斜&定向仪样机		1 套	10
			绳索取心导向升级		1 套	9
		质量指标	成果按时完成率		≥90%	3
			年度考核等级		≥合格\	3
		时效指标	工作进展报告考核时间		2025 年 12 月\	2
		效益指标	经济效益指标	绳索导向取心钻进技术装备示范	精准查证复杂地层物探异常，为找矿勘查提供支撑	5
	社会效益指标		高海拔深切割地区钻探技术应用	解决新一轮找矿突破钻探技术难题，为能源资源安全提供支撑	5	
			人才培养效果	培养业务骨干 2-3 人，建立绿色勘查水平定向钻探预报技术业务团队 1 个	5	
			绳索导向取心钻进技术装备示范	支撑西部矿区复杂地层物探异常快速查证	5	
	生态效益指标		绳索取心导向钻进技术	解决设备搬迁对环境的破坏，保护生态环境	5	
			绳索导向钻探技术装备应用	“一孔多支、一基多孔多支”代替分散勘查，保护生态和水资源，保护生态和水资源	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	5	
			预期成果的服务对象	政府部门、企业事业单位、社会公众	5	

四川盆地及周缘页岩气地质调查与评价（探矿工艺所）项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称	四川盆地及周缘页岩气地质调查与评价（探矿工艺所）				
主管部门及代	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院探矿工艺研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		400.08	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		400.00		
	上年结转		0.08		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>(1) 开展宁蒭盆地重点调查区页岩气地质调查, 完成 1 口油气参数井上部地层的钻探、录井、测井任务, 揭示宁蒭盆地油气调查区上部地层主要地质特征, 为下一步获取目标层系油气地质评价参数提供支撑, 力争实现页岩气资源调查发现与突破。</p> <p>(2) 按照责任到位、标准不降、质量提高、效率提升的原则, 精心组织实施油气参数井的钻探工作, 总结集成钻探关键技术与装备体系, 初步形成一套适合于宁蒭盆地的大口径油气参数井钻探技术体系。</p> <p>(3) 结合项目成果, 开展页岩气科普活动 1 次。</p> <p>(4) 开展页岩气钻探技术创新团队建设, 培养一批页岩气钻探技术骨干, 力争培养局优秀人才 1 名, 发表论文 1-2 篇。</p>				
绩效指标	一级	二级指标	三级指标	指标值	分值
	产出指标	数量指标	年度进展报告	1 份	5
			项目成果图件	1 份	5
			油气参数井工程数据包	1 套	4
			油气参数井地质数据包	1 套	4
			宁蒭地区页岩气参数井钻探	1.00 份	4
			科普活动	1.00 次	4
			钻井	1.00 井	4
		质量指标	钻井井身质量	良好及以上	4
			年度进展报告等级	良好及以上	4
			年度质量检查等级	良好及以上	4
	时效指标	年度野外检查完成时间	2025 年 11 月	4	
		年度报告评审时间	2025 年 12 月	4	
	效益指标	经济效益指标	预期经济效益	提交油气资源查证资料, 支撑油气资源接续基地建设, 为实现对外招标提供支撑, 引领企业勘查开发。	10
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题, 预期达到的效果	提交油气资源查证资料, 为改善能源结构提供决策支撑	10
生态效益指标		项目实施后预期产生的生态环境效益	提供清洁能源, 改善当地能源消费结构, 服务地方生态环境建设	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、云南省政府、中石油和中石化等企业	5	
		服务对象满意度	≥90%	5	

西部地区复杂地层绿色钻探技术支撑项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	西部地区复杂地层绿色钻探技术支撑					
主管部门及代	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院探矿工艺研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		524.50	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款		500.00			
	上年结转		24.50			
	其他资金		-			
年度总体目标	2025 年绩效目标: 围绕新一轮找矿突破行动和能源资源安全保障, 开展昆仑-阿尔金等地区金属矿资源基地战略性矿产钻探工程, 完成西部地区战略性矿产钻探工程 820m, 推动高海拔深切割地区钻探关键技术应用, 进一步完善西部地区复杂地层绿色钻探技术体系, 促进新一轮找矿突破行动绿色勘查、精准勘查和高效勘查。发表论文 2 篇, 科普活动 1 次。					
绩效指标	一级	二级指标	三级指标	指标值	分值	
	产出指标	数量指标	科普活动		1 次	2
			固体矿产钻孔		≥2.00 孔	30
			年度进展报告(份)		1 份	5
		质量指标	成果按时完成率		≥90%	3
			成果评审等级		良好	3
			年度考核等级		合格	4
		时效指标	工作进展报告考核时间		2025 年 12 月	3
	效益指标	经济效益指标	固体矿产钻探工程		解决能源资源勘探和新一轮找矿突破难题, 实现高效钻进	15
		社会效益指标	西部地区复杂地层钻探技术应用		引领钻探技术进步, 支撑大型矿产资源基地建设	5
			人才培养效果		培养业务骨干 2-3 人, 初步建立西部地区复杂地层绿色钻探业务团队 1 个。	5
		生态效益指标	绿色钻探技术应用		采用绿色勘查钻探技术, 保护生态环境和水资源	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥90%	6
			预期成果的服务对象		政府部门、企业事业单位、社会公众	4

战略性矿产资源调查评价装备保障（探矿工艺所）项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		战略性矿产资源调查评价装备保障（探矿工艺所）					
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位		中国地质科学院探矿工艺研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			500.01	执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款			500.00			
	上年结转			0.01			
	其他资金			-			
年度总体目标	<p>1. 总体绩效目标</p> <p>围绕战略性矿产资源调查评价能力提升,构建先进的地质调查保障装备体系,通过采购、研发、配备相关设备,推进专业仪器装备现代化、野外条件保障标准化、个人野外安全装备列装体系化,实现常规地质勘查装备升级迭代,形成具有多维度、多尺度、多参量、高精度综合地面探测与分析能力,全力支持服务战略性矿产资源调查评价工作。</p> <p>目标一:通过引进、消化吸收、改造升级、自研设备推广列装,推进星空地海井多维、高分辨率、高精度探测观测监测技术装备体系构建,着力攻克一批制约能源、深部矿产的核心技术装备,打破“卡脖子”封锁,不断提升基础地质、矿产勘查技术水平。</p> <p>目标二:因地制宜在西部、高原无人区等无社会资源保障依托的艰苦地区,灵活选择保障模式,建成集野外工作、生活、学习、文化等于一体的良好野外工作环境。</p> <p>目标三:实现基本装备全面保障、特殊装备应备尽备、应急装备可靠管用,保障地质调查人员野外生命安全和身体健康以及出现特殊情况的应急救援</p> <p>2. 绩效目标设置</p> <p>(1) 产出指标数量指标主要包括项目形成的各类成果,具体包括撰写报告、升级采购设备、加强野外保障设施等 34 大类。</p> <p>质量指标反映项目预期成果达到的标准、水平和效果。</p> <p>时效指标反映预期成果提交的及时程度及效率,主要为成果报告评审时间与资料汇交时间。</p> <p>(2) 效益指标经济效益指标反映预期成果对经济发展带来的影响和效果,本项目实施后提升地质调查装备现代化水平,提高地质调查工作的水平和能力。</p> <p>社会效益指标反映预期成果对社会发展及管理支撑所作的贡献及产生的影响。通过项目实施提升地质调查野外安全保障水平,保障地质调查人员的生命和财产安全。</p> <p>生态环境效益指标反映预期成果对自然环境带来的影响和效果。通过项目实施提升战略性矿产资源调查评价装备保障能力,支撑服务国家生态文明建设。</p> <p>(3) 满意度指标服务对象满意度指标。反映服务对象对预期成果的认可程度,依据用户对成果服务的满意程度确定。</p>						
	绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标		指标值	分值 (90)
		产出指标	数量指标	年度进展报告(份)		1 份	10
				采购大型仪器(单台套 50 万元及以上)数量		1 台	20
			质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级		合格及以上	10
			时效指标	报告评审时间		2025 年 12 月 31 日前完成	10
		效益指标	社会效益指标	社会效益		提升找矿行动装备现代化水平和能力	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意程度		设备使用项目组满意度达到 90%	10	

长江流域水文地质与水资源调查监测（探矿工艺所）项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称	长江流域水文地质与水资源调查监测（探矿工艺所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院探矿工艺研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		304.73	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		300.00		
	上年结转		4.73		
	其他资金		-		
年度总体目标	①开展 2024 年度长江流域上游地下水资源评价,开展 2025 年度长江流域上游地下水资源试算和数据更新,支撑完成长江流域地下水资源年度评价和周期评价;②开展 2025 年度长江流域上游重点平原盆地区地下水位统测 300 点;③开展永胜县幅(G47E008019)1:5 万水文地质调查,部署和实施探采结合井 4-6 口,为永胜县部分缺水农户提供安全水源;④开展长江源区水循环及环境关键参量数据采集和监测,总结长江源区土壤水循环及其影响因素变化规律;⑤开展长江流域上游水文地质与水资源调查监测年度数据集建设,支撑长江流域水资源数据库与地质云信息化节点建设;⑥开展科普活动 1 次。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	年度统测报告	≥1 份	5
			年度进展报告	≥1 份	5
			地下水资源年度评价报告	≥1 份	5
			水文地质与水资源数据库(集)	≥1 套	5
			水文地质钻探(m)	500m	3
		质量指标	野外验收等级	良好及以上	5
			成果报告等级	良好及以上	5
		时效指标	年度工作完成时间	2025 年 12 月	5
			数据库验收时间	2026 年 4 月	4
			野外验收时间	2025 年 11 月	4
	成果报告评审时间		2026 年 9 月	4	
	效益指标	经济效益指标	成果服务于支撑地方社会发展	开展 1:5 万永胜县幅(G47E008019)水文地质调查,部署实施探采结合井,为永胜县部分缺水农户提供安全水源。	3
		社会效益指标	成果服务于支撑地方政府决策建议	总结永胜县三川-永北盆地地下水资源分布特征和水环境风险状况,提出地下水开发利用建议。	5
解决重大基础地质问题,预期达到的效果			通过水资源调查评价,掌握长江上游 98.35km ² 流域地下水资源量,服务于长江上游水资源用途管制和国土空间规划。	5	

			促进地质科学理论创新和技术方法进步贡献	深化长江源区水循环演化规律及其生态响应研究，提交研究成果报告；开展科普宣传活动1次，提高公众对水资源和生态环境响应的认识。	5
			提高区域水工环地质工作程度	完成永胜县幅（G47E008019）1:5万水文地质调查，编制水文地质图及说明书；完成长江流域上游重点平原盆地区地下水统测300点，提交年度统测报告及图件。	5
			人才培养效果	培养项目负责人1名，业务骨干1名，建强工艺所流域水文地质与水资源调查监测团队，提升团队自身能力建设。	3
		生态效益指标	服务于生态环境保护的效益	开展水循环及环境关键参量数据采集和监测，深化长江源区水循环演化规律及其生态响应研究。	4
满意度指标	服务对象满意度指标	各级自然资源管理部门的需求	长江流域上游地区2024年度地下水资源评价报告，三川-永北盆地地下水开发利用建议，满足各级政府部门水资源开发利用保护决策需求。	3	
		中国地质调查局的需求	提交长江流域上游地下水资源2024年度评价报告和2025年度统测报告。	3	
		预期成果的服务对象	中国地调局，地方政府和自然资源管理部门，相关科研单位。	2	
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	2	

云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（探矿工艺所）项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称	云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（探矿工艺所）					
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院探矿工艺研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		40.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款		40.00			
	上年结转		-			
	其他资金		-			
年度总体目标	<p>通过升级改造、优化调整、运行维护等措施，保障云平台地质调查工艺所节点的基础运行环境和各类软硬件设施的长期安全稳定运行。完善现代化的信息化运维体系，为各类应用提供安全、稳定、高效、弹性、可扩展的支撑。支撑更新维护国家地质灾害、水文地质和全国重要地质钻孔数据库，更新发布地质信息产品不少于 30 个，持续开展节点数据产品服务。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	国家地质大数据共享服务平台（“地质云 3.0”）	1 套	10	
			共享地质信息产品	≥30 个	10	
			科普活动	1 次	6	
			成果报告	1 份	9	
		质量指标	地质信息在线服务连续性	连续	3	
			质量检查等级	良好（以上）	2	
			年度进展报告评审等级	良好（以上）	3	
		时效指标	地质数据离线获取时效	≤5 天	1	
			应急服务响应时间	≤2 小时	1	
			地质数据在线服务中断时间	≤24 小时	1	
			成果报告评审时间	2025 年 12 月	2	
			年度进展报告评审时间	2025 年 12 月	2	
		效益指标	经济效益指标	采用新技术建设节点体系，建设节点信息化团队，实现信息化人才、基础设施集约高效利用，促进科学理论创新和技术方法进步	采用云技术建设集约高效的地质大数据节点体系，实现信息化基础设施集约高效利用，避免重复建设与资源浪费，在建设运维上节约大量资金投入。	10

		社会效益指标	支撑地质调查技术的推广应用和地质数据的共享发布，提升地质信息的社会化服务水平	有效支撑技术的推广应用和地质数据的共享发展。通过节点地质调查信息化平台建设，实现地质调查工作信息化，推进地质调查工作现代化，全面提升地质信息的社会化服务水平。	10
		生态效益指标	通过云计算技术的应用进一步降低地质资料数据中心的能耗，实现信息化资源的集约利用	本项目实施中，重点推动高效低耗的信息技术与地质工作的深度融合，本身不会产生负面环境效应。云计算技术的应用还可以进一步降低地质资料数据中心的能耗，实现信息化资源的集约利用。	10
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象		政府部门/地质调查专业人员/科研人员/社会公众	5
		服务对象对成果提供服务的满意程度		大于等于 90%	5