



中国地质科学院
2024 年度部门预算

中国地质科学院

2024 年 4 月

目 录

第一部分	中国地质科学院概况	1
一、	单位职责	1
二、	机构设置	2
第二部分	2024 年度部门预算表	4
一、	部门收支总表	5
二、	部门收入总表	6
三、	部门支出总表	7
四、	财政拨款收支总表	8
五、	一般公共预算支出表	9
六、	一般公共预算基本支出表	10
七、	政府性基金预算支出表	12
八、	国有资本经营预算支出表	13
九、	财政拨款预算“三公”经费支出表	14
第三部分	2024 年度部门预算情况说明	15

一、收入支出预算总体情况说明	15
二、收入预算情况说明	15
三、支出预算情况说明	15
四、财政拨款收支预算总体情况说明	15
五、一般公共预算支出情况说明	16
六、一般公共预算基本支出情况说明	18
七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明	19
八、其他重要事项情况说明	19
第四部分 名词解释	21
第五部分 附件	27

第一部分 中国地质科学院概况

一、单位职责

中国地质科学院1956年建院，是国家设立的中央级综合型地学科研机构，是国家创新体系的重要组成部分，是自然资源部科技创新的核心力量，是地质调查现代化的火车头，致力于解决我国地质矿产和经济社会发展中基础性、公益性、战略性、前瞻性的重大科学与技术问题。

主要职责

- 1、承担国家重大科技项目实施工作，承担基础地质研究和地球深部探测重大关键技术研发与推广应用，承担国家级地质科技创新平台建设工作。
- 2、承担基础地质调查、能源资源地质调查、地下空间开发利用评价、地热资源勘查评价等工作。
- 3、承担地质科技创新体系建设与协调推进工作。
- 4、跟踪国际地学前沿，开展国内外地学科技交流与合作。
- 5、开展地质资料和信息数据服务工作。
- 6、开展科学普及、科技成果转化、技术服务和咨询工作。
- 7、负责中国地质科学院研究生院管理工作；承担中国地质调查局地质科技人才培养工作。
- 8、负责京区科研实验基地建设和运行管理工作。
- 9、承担自然资源部科技创新和国际合作等支撑服务工作。

10、承担中国地质调查局科技创新和国际合作等支撑服务工作。

11、负责挂靠机构日常运行管理工作。

12、承担自然资源部、中国地质调查局交办的其他工作。

二、机构设置

根据《中国地质调查局关于中国地质科学院内设机构调整方案的批复》（中地调发〔2019〕62号），我院设综合管理机构9个、技术业务机构15个、中国地质科学院研究生院（内设3个处）、支撑机构2个、其它机构1个、挂靠机构中国地质学会（内设5个处），共35个二级内设机构。2019年，我院按照批复的“三定”方案完成了内设机构调整。2021年，我院通过促进业务部室科研团队优化重组，进一步建强、建实技术业务机构。具体机构设置如下：

综合管理机构（9个）：办公室、科学技术处、国际合作处、财务处、装备处、人事教育处、党委办公室、纪检监察审计处、离退休干部处。

技术业务机构（15个）：地热资源探测利用研究部、矿产探测技术与评价研究部、油气资源探测研究部、科学钻探技术研究部、深部地质研究部、探测技术研发部、深地四维观测研究部、深地环境研究部、深部资源开发技术研究部、地下空间探测研究部、青藏高原研究室、地质遗迹研究室、尾矿利用技术中心、深地大数据研究中心、大型仪器设备共享中心。

研究生院机构（3个）：研究生工作处、教务处、培训处。

支撑管理机构（2个）：科技平台管理处、科技成果转化处。

其他机构（1个）：后勤管理处。

挂靠学术机构 5 个，分别是：中国地质学会综合协调处、成果和人才
评选处、诚信体系建设处、学术交流处、期刊编辑处。

第二部分 2024年度部门预算表

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	55201.42	一、科学技术支出	31088.58
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	882.24
三、国有资本经营预算拨款收入		三、自然资源海洋气象等支出	46730.45
四、事业收入	7775.00	四、住房保障支出	1022.79
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	11568.00		
本年收入合计	74544.42	本年支出合计	79724.06
使用非财政拨款结余	2547.00	结转下年（非财政拨款）	7623.75
上年结转	10256.39		
收入总计	87347.81	支出总计	87347.81

部门收入总表

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	国有资本经营预算拨款收入	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					
87347.81	10256.39	55201.42			7775.00	230.00				11568.00	2547.00

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	31088.58	6065.40	25023.18			
20602	基础研究	1179.43		1179.43			
2060208	科技人才队伍建设	1179.43		1179.43			
20603	应用研究	26483.10	6065.40	20417.70			
2060301	机构运行	6065.40	6065.40				
2060302	社会公益研究	11142.70		11142.70			
2060399	其他应用研究支出	9275.00		9275.00			
20605	科技条件与服务	3426.05		3426.05			
2060503	科技条件专项	3426.05		3426.05			
208	社会保障和就业支出	882.24	882.24				
20805	行政事业单位养老支出	882.24	882.24				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	563.79	563.79				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	318.45	318.45				
220	自然资源海洋气象等支出	46730.45		46730.45			
22001	自然资源事务	46730.45		46730.45			
2200113	地质矿产资源与环境调查	34065.90		34065.90			
2200199	其他自然资源事务支出	12664.55		12664.55			
221	住房保障支出	1022.79	1022.79				
22102	住房改革支出	1022.79	1022.79				
2210201	住房公积金	660.00	660.00				
2210202	提租补贴	55.80	55.80				
2210203	购房补贴	306.99	306.99				
	合 计	79724.06	7970.43	71753.63			

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	55201.42	一、本年支出	56334.06
（一）一般公共预算拨款	55201.42	（一）科学技术支出	20578.63
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	872.63
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	34330.45
		（四）住房保障支出	552.35
二、上年结转	1132.64		
（一）一般公共预算拨款	1132.64		
（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	56334.06	支出总计	56334.06

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2023年执行数		2024年预算数				2024年预算数比 2023年执行数		2024年预算数比 2023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	14686.08	14686.08	19965.45	4830.45	15135.00	19965.45	5279.37	35.95%	5279.37	35.95%
20602	基础研究	998.60	998.60	1140.00		1140.00	1140.00	141.40	14.16%	141.40	14.16%
2060208	科技人才队伍建设	998.60	998.60	1140.00		1140.00	1140.00	141.40	14.16%	141.40	14.16%
20603	应用研究	12726.39	12726.39	15422.45	4830.45	10592.00	15422.45	2696.06	21.18%	2696.06	21.18%
2060301	机构运行	4546.39	4546.39	4830.45	4830.45		4830.45	284.06	6.25%	284.06	6.25%
2060302	社会公益研究	8180.00	8180.00	10592.00		10592.00	10592.00	2412.00	29.49%	2412.00	29.49%
20605	科技条件与服务	961.09	961.09	3403.00		3403.00	3403.00	2441.91	254.08%	2441.91	254.08%
2060503	科技条件专项	961.09	961.09	3403.00		3403.00	3403.00	2441.91	254.08%	2441.91	254.08%
208	社会保障和就业支出	796.92	796.92	872.63	872.63		872.63	75.71	9.50%	75.71	9.50%
20805	行政事业单位养老支出	796.92	796.92	872.63	872.63		872.63	75.71	9.50%	75.71	9.50%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	531.28	531.28	554.18	554.18		554.18	22.90	4.31%	22.90	4.31%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	265.64	265.64	318.45	318.45		318.45	52.81	19.88%	52.81	19.88%
220	自然资源海学气象等支出	13680.00	13680.00	33810.99		33810.99	33810.99	20130.99	147.16%	20130.99	147.16%
22001	自然资源事务	13680.00	13680.00	33810.99		33810.99	33810.99	20130.99	147.16%	20130.99	147.16%
2200113	地质矿产资源与环境调查	13430.00	13430.00	33572.99		33572.99	33572.99	20142.99	149.99%	20142.99	149.99%
2200199	其他自然资源事务支出	250.00	250.00	238.00		238.00	238.00	-12.00	-4.80%	-12.00	-4.80%
221	住房保障支出	552.35	552.35	552.35	552.35		552.35				
22102	住房改革支出	552.35	552.35	552.35	552.35		552.35				
2210201	住房公积金	324.75	324.75	324.75	324.75		324.75				
2210202	提租补贴	32.00	32.00	32.00	32.00		32.00				
2210203	购房补贴	195.60	195.60	195.60	195.60		195.60				
	合计	29715.35	29715.35	55201.42	6255.43	48945.99	55201.42	25486.07	85.77%	25486.07	85.77%

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		2024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	4510.49	4510.49	
30101	基本工资	1359.85	1359.85	
30102	津贴补贴	406.45	406.45	
30107	绩效工资	1286.81	1286.81	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	554.18	554.18	
30109	职业年金缴费	318.45	318.45	
30112	其他社会保障缴费	110.00	110.00	
30113	住房公积金	324.75	324.75	
30114	医疗费	150.00	150.00	
302	商品和服务支出	721.50		721.50
30201	办公费	18.00		18.00
30202	印刷费	15.00		15.00
30203	咨询费	30.00		30.00
30204	手续费	4.00		4.00
30207	邮电费	52.20		52.20
30211	差旅费	30.00		30.00
30213	维修（护）费	133.57		133.57
30215	会议费	12.00		12.00
30216	培训费	5.00		5.00
30217	公务接待费	7.00		7.00
30218	专用材料费	27.00		27.00
30226	劳务费	30.00		30.00
30228	工会经费	130.00		130.00
30229	福利费	153.00		153.00
30231	公务用车运行维护费	19.73		19.73

部门预算支出经济分类科目		2024年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
30239	其他交通费用	5.00		5.00
30299	其他商品和服务支出	50.00		50.00
303	对个人和家庭的补助	1023.44	1023.44	
30301	离休费	121.75	121.75	
30302	退休费	369.94	369.94	
30304	抚恤金	150.00	150.00	
30307	医疗费补助	373.75	373.75	
30399	其他对个人和家庭的补助	8.00	8.00	
	合计	6255.43	5533.93	721.50

政府性基金预算支出表

单位：万元

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

注：2024年地科院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	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：2024年地科院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

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	
26.73		19.73		19.73	7

第三部分 2024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，中国地质科学院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、自然资源海洋气象等支出、住房保障支出。2024年度收支总预算87347.81万元。

二、收入预算情况说明

2024年度收入预算87347.81万元，其中：上年结转10256.39万元，占11.74%；一般公共预算拨款收入55201.42万元，占63.20%；财政专户管理资金收入(教育收费)230万元，占0.26%；事业收入7545万元，占8.64%；其他收入11568万元，占13.24%；使用非财政拨款结余2547万元，占2.92%。

三、支出预算情况说明

2024年度支出预算87347.81万元，其中：基本支出7970.43万元，占9.12%；项目支出71753.63万元，占82.15%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

2024年度财政拨款收支总预算56334.06万元。全部为一般公共预算

算拨款。其中，当年拨款收入55201.42万元、上年结转1132.64万元；支出包括：科学技术支出20578.63元、社会保障和就业支出872.63万元、自然资源海洋气象等支出34330.45万元、住房保障支出552.35万元。

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，合理保障了战略性矿产资源调查评价等重点支出需求，体现在有关支出科目中。

按照支出功能分类，2024年预算数比2023年执行数增加较为明显的款级支出科目为2200113地质矿产资源与环境调查，2024年预算数为33572.99万元，2023年执行数13237.23万元，主要原因是：战略性矿产资源调查评价等项目支出增加。

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，2024年预算数为33572.99万元，占预算总额的60.82%，主要用于战略性矿产资源调查评价、海洋地质调查与天然气水合物资源勘查试采、支撑国家重大战略实施地质调查、公益性基础地质调查等方面。

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况。

2024年度一般公共预算当年拨款55201.42万元，比2023年度执行数增加25486.07万元，增加85.77%。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况。

2024年度一般公共预算当年拨款55201.42万元，主要用于以下方面：科学技术支出19965.45万元，占36.17%；社会保障和就业支出872.63万元，占1.58%；自然资源海洋气象等支出33810.99万元，占61.25%；住房保障支出552.35万元，占1%。

（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)基础研究 (款)科技人才队伍建设 (项) 2024年预算数为1140万元，比2023年执行数增加141.4万元，增长14.16%，主要是科技人才队伍建设项目工作任务增加，相应支出增加。

2.科学技术支出(类)应用研究(款)机构运行 (项) 2024年预算数为4830.45万元，比2023年执行数增加284.06万元，增长6.25%。

3.科学技术支出 (类)应用研究 (款)社会公益研究 (项) 2024年预算数为10592万元，比2023年执行数增加2412万元，增长29.49%。

4.科学技术支出(类)科技条件与服务(款)科技条件专项(项) 2024年预算数为3403万元，比2023年执行数增加2441.91万元，增加254.08%。

5.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) 2024年预算数为554.18万元，比2023年执行数增加22.90万元，增长4.31%。主要是事业单位基本养老保险

险缴费支出增加。

6.社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项) 2024年预算数为318.45万元,比2023年执行数增加52.81万元,增长19.88%。主要是事业单位职业年金缴费支出增加。

7.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) 2024年预算数为33572.99万元,比2023年执行数增加20142.99万元,增长149.98%。主要是战略性矿产资源调查评价等项目工作任务增加,相应支出增加。

8.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) 2024年预算数为238万元,比2023年执行数减少12万元,减少4.8%。

9.住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项) 2024年预算数为324.75万元,与上年持平。

10.住房保障支出(类)住房改革支出(款)提租补贴(项) 2024年预算数为32万元,与上年持平。

11.住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项) 2024年预算数为195.60万元,与上年持平。

六、一般公共预算基本支出情况说明

2024年度一般公共预算基本支出6255.43万元，其中：人员经费5533.93万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、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、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助；

公用经费721.50万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、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、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

2024年度“三公”经费支出合计26.73万元，与2023年持平。其中：公务用车运行费19.73万元，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7万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出。

八、其他重要事项情况说明

（一）政府采购情况。

2024年政府采购预算总额37071.79万元，其中：政府采购货物预算4688.50万元、政府采购工程预算12400万元、政府采购服务预算19983.29万元。

（二）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明为：截至2023年12月31日，部门（单位）共有车辆6辆，其中，主要领导干部用车1辆、机要通信用车1辆、应急保障用车0辆、特种专业技术用车1辆、其他用车3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28台（套）。

2024年部门预算安排购置车辆3辆，主要领导干部用车1辆，特种专业用车2辆；单位价值100万元以上设备4台（套）。

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、用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的一般公共预算财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

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等。

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职业年金支出。

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

研究生培养经费项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	研究生培养经费				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,179.43			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	1,140.00			
	上年结转	39.43			
	其他资金	-			
年度总体目标	按照自然资源部、中国地质调查局党组要求,全面落实《中国地质科学院建实建强研究生院实施方案》,推进研究生院改革发展,按照高标准、高质量、有特色的原则,将提升办学质量摆在最突出的位置,采取切实可行措施,加强制度建设和信息化建设,全力推进地科院研究生院建设工作,把研究生院建设成以培养硕士-博士-博士后为主体,学科专业齐全的自然资源部、中国地质调查局高层次人才培养基地。				
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	学业奖学金	≥100 人	15
		质量指标	国家奖学金人数	≥5 人	5
			毕业人数	≥80 人	10
	时效指标	完成时间	6月, 11月、12月年	20	
	效益指标	社会效益指标	可持续发展	产生良好的社会效益	10
			产生的社会效益	毕业生就业率较高	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	导师、学生、培养单位、用人单位	学生、导师、培养单位对研究生培养工作 满意度	10

典型地质遗迹调查评价项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	典型地质遗迹调查评价				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	349.00	执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款	349.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标 1: 开展北方地区典型层型剖面地质遗迹详细调查, 查明地质遗迹属性特征及保护利用现状, 科学建立此类型地质遗迹评价方法体系, 提出重要地质遗迹资源开发保护利用建议。</p> <p>目标 2: 选择华北地区(河北围场、丰宁、青龙、内蒙古宁城)开展古生物化石产地追索调查评价, 复原生物集群灭绝事件发展过程及生物群落演变, 初步探索环境-事件-生物相互作用关系模式, 提出保护利用建议, 支撑自然资源部古生物化石保护管理工作。</p> <p>目标 3: 开展新疆东北部地区自然保护地内重要地质遗迹资源调查与对比研究, 深入分析重要地质遗迹资源科学价值, 开展世界地质公园潜力区资源可行性论证 1 处。</p> <p>目标 4: 开展石炭纪和第四纪中国区域地层标准研究, 初步建立适合我国地质调查使用的所研究断代的区域地层划分和对比标准。</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)	4 份	16
			质量指标	质量检查等级	良好
		设计(方案)等级		≥良好无	3
		时效指标	质量检查时间	第四季度	3
			设计(方案)审查时间	第二季度	3
			年度进展报告审查时间	第四季度	2
	效益指标	社会效益指标	解决重大管理支撑问题	编制近中期典型地质遗迹调查评价总体规划 1 份; 支撑自然保护地地质遗迹(古生物化石)保护建议方案 1 次。	4
			促进科学理论创新和技术方法进步	开展科普活动 3 次以上, 提高公众对地质遗迹、地球科学的了解	5

		解决重大基础地质问题，预期达到的效果	解决新发现地质遗迹（古生物化石）认识不足问题，开展 2 处地质遗迹（古生物化石产地）对比研究，为科学保护利用提供支撑。	4
		生态效益指标 解决重大生态环境问题	解决 2 处地质遗迹保护和科学利用问题。科学划定地质遗迹保护范围，为地质遗迹的保护和科学利用提供技术保障。	4
满意度指标	服务对象满意度指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	发掘世界地质公园潜力区 1 处	4
		服务对象需求类别	满足自然资源管理和古生物化石保护管理需求；满足国家林草局世界地质公园管理需求；满足地方政府和村民构建美丽乡村的需求；满足重点人群对地学知识的渴求。	3
		科普活动	3 次	2
		技术指南	2 份	8
		专项报告	2 份	8
		科普手册	1 份	2
		服务对象满意度指标	≥90%	4
		人才培养效果	培养业务骨干 6 人及以上，建设地质遗迹调查、古生物调查、地质公园多元化专业团队 1 个，提升团队能力建设	5
		预期成果的服务对象	自然资源部/国家林草局/中国地质调查局/地方政府	3

重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价（地科院）项目

绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价（地科院）				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		282.75	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		263.00		
	上年结转		19.75		
	其他资金		-		
年度总体目标	围绕黄河三角洲主要能源、电力、化工等高碳排放企业和新能源电力企业分布,分别开展二氧化碳封存及地质储能场地地质调查,查明区内储层(含水层、枯竭油气层)宏观地质结构、构造活动、储盖层物性等特征,提出黄河三角洲百万吨级/年的工业CO ₂ 地质封存场地建议以及新能源集中区地质储能潜力分布与选址建议。调查主要地表水及土壤二氧化碳环境背景值,建立黄河三角洲二氧化碳地质封存环境监测对照基线。构建咸水层及油气田CO ₂ 封存场地选址及潜力静态-动态综合评价体系、地质储能潜力调查评价技术体系,形成含水层及油气田二氧化碳地质封存选址评价以及压缩气体储能场地选址与潜力评价技术指南,支撑碳排放集中区域工业级二氧化碳地质封存计划的制定,促进能源结构优化调整与降低高碳企业二氧化碳排放量,全力支持东部沿海地区碳达峰碳中和目标实现。				
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	培养研究生(≥**人)	3人	8
			年度进展报告(份)	1份	8
			科普活动(次)	1份	8
		质量指标	质量检查等级	良好及以上	6
			年度实施方案	良好及以上	7
			年度进展报告等级	良好及以上	7
		时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	6
效益指标	经济效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果	建立胜坨镇附近碳封存储盖层模型,获得静态封存潜力,开展地质储能注采循环试验。编制年度报告1份。	10	

	社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	初步提出支撑政府碳中和目标实现路径建议。	10
	生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	初步查明黄河三角洲适宜二氧化碳封存及地质储能深部地下空间资源分布特征。	10
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	2
		需求类别	十分需求，满足资料的完善率>90%，成果易用性>90%，资料的可靠程度>90%。	3
		预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局及地方自然资源委、发改委、高碳排放企业	3
		创新人才队伍建设	提高单位科研能力，初步搭建一支集油气地质、构造地质、地球物理、地球化学、水文地质、工程地质等多学科交叉的基础性、公益性碳中和地质科研创新团队	2

深部地质调查项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	深部地质调查				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1,140.72	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			1,000.00	
	上年结转			140.72	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1. 完成崇左-岳阳大地电磁数据采集以及武宁-吉安深部地学断面图编制; 编制鹤岗-伊春深部地学断面, 揭示松嫩地块周缘重要缝合带和重大边界断层的构造变形特征; 总结松辽盆地北部绥化地区基底古生界潜在油气成藏条件, 建立深层油气成藏模式, 初步调查氦气资源潜力; 完成多龙矿集区廊带内宽频带地震观测和短周期密集台阵观测, 编制以成矿背景为主题的地学断面; 5. 在北塔山和黑园山一带浅覆盖区开展综合地球物理调查, 分析成矿地质背景和规律, 调查关键控矿因素, 预测找矿远景区。2. 开展西北重要构造带深部地质调查, 编制东天山造山带-吐哈盆地深部地学断面, 揭示东天山造山带-吐哈盆地盆山结合带深部结构与成矿成藏地球动力学背景; 厘定北山构造带北部、苏干湖地区重要构造边界及深部性质, 进一步揭示地壳/岩石圈尺度深部地质结构、块体间构造关系及逆冲推覆等构造变形特征、廊带区域岩浆岩的物源特征, 以及盆山耦合与成矿成藏地球动力学背景。 3. 获得白秧坪矿集区 3000 米以浅深部物性结构, 开展玉龙斑岩铜成矿带中段马拉松多、南段各贡弄矿化点以及中甸斑岩铜成矿带西部的岩浆起源及演化研究, 评估有利岩浆成矿条件; 开展兰坪-思茅铅锌成矿带内菜籽地铅锌矿床和岩脚铅锌矿床及其外围区域构造-岩相-流体剖面测量及地球化学示踪, 调查评估区域有利控矿构造与岩相组合。 4. 形成深地科学数据汇交规范修改稿; 完善深部地质调查数据模型, 初步建成分布式数据仓库, 更新深地科学共享服务数据集; 优化升级深地大数据管理与服务系统, 提高数据管理效率和系统性能。5. 完善华南中部大地电磁阵列; 获取华南东段外围电性结构, 为区域动力学过程研究、成矿系统研究提供电性依据; 6. 开展东西向跨重要地质单元的三江盆地-松辽盆地-大兴安岭-海拉尔盆地-鄂霍茨克造山带-贝加尔盆地-西伯利亚地块综合地球物理剖面科学意义分析; 进行深部物质结构探测部署研究; 开展北山构造带结构与构造调查, 提出其构造格架与构造演化过程。</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	深部地学断面编制 (条)	3 条	9
			大地电磁测深剖面图	2 张	6
			深地大数据管理与共享服务系统 (个)	1 个	5
			深地科学数据管理标准规范 (套)	1 套	5
			更新深地科学共享服务数据集(个)	1 个	5

		软著或专利（份）	1份	3	
		年度进展报告（份）	1份	3	
		质量指标	成果图件	通过评审验收	4
			质量检查等级	良好及以上	3
			成果报告（年度进展报告）评审等级	良好及以上	3
		时效指标	年度进展报告提交时间	公元2024年12月	4
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	总结松辽盆地北部绥化地区基底古生界潜在油气成藏条件，为东北地区深层油气勘探提供研究支撑。	7
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	新增信息化管理服务系统及运行环境1项，深地科学数据汇交规范试用稿1项，支撑科技创新。	8
			促进科学理论创新和技术方法进步	完善松辽盆地基底古生界高成熟-过成熟烃源岩恢复方法	7
			人才培养效果	培养业务骨干4人	8
满意度指标	服务对象满意度指标	自然资源部、中国地质调查局、地方政府和公众	自然资源部、中国地质调查局和公众	5	
		需求类别	满足支撑部局深地探测、国家重点实验室申请的需求，满足公众对深部探测、地质科普的需求	5	

国际地质科学联合会秘书处运行经费项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国际地质科学联合会秘书处运行经费				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			170.22	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			150.00	
	上年结转			20.22	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>通过承办国际地质科学联合会常设秘书处, 履行中方对国际地科联所做出的国际承诺, 保证地科联秘书处在迁址中国后正常运转, 以支持国际地科联的日常管理事宜和科学活动, 同时进一步增强我国与国际地科联及国际地学界的联系, 提升中国在国际地学界的话语权和影响力。</p> <p>目标 1: 作为国际地科联的日常中枢机构, 在地科联执委会的领导下, 全力支撑国际地科联各项科学计划的顺利实施; 目标 2: 根据国际地科联章程所规定的职责要求, 负责与国际地科联各专业委员会、入会组织、附属组织以及联合国教科文组织等相关国际组织的沟通与协调;</p> <p>目标 3: 在国际地科联执委会的领导下完成国际地科联日常联络与通讯工作、信息与宣传工作等具体工作; 目标 4: 组织召开国际地科联工作会议, 包括国际地科联执委会会议、地科联执行局会议、理事会会议; 目标 5: 根据国际地科联执委会决议, 秘书处负责国际地科联参加重要国际会议筹备组织地科联宣传展台, 向国际地学界广泛宣传地科联科学计划与科学活动;</p> <p>目标 6: 地科联宣传和推广资料的编辑、印刷和设计;</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目总经费	150 万元	0
	产出指标	数量指标	国际地科联执委会第 79 次会议和第 80 次会议	2 次	10
			第六届国际地科联-国际地质大会联合理事会会议	≥1 次	10
			执委会工作进展会议或执行局会议	3-4 次	10
	时效指标	时效指标	与国际地科联执行委员会、入会组织、各专业委员会、附属组织和其它国际组织来往邮件回复	按时完成	10
			国际地科联各入会组织年度会费催缴单及时寄出	及时寄出	10
	效益指标	经济效益指标	预算执行率达到 90%	≥90 百分比	15
		社会效益指标	提高我国在国际地学界的知名度和话语权	完成任务	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象的满意程度	≥90 百分比	10

社会公益类科研机构改革专项项目绩效目标表

(2024 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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			402.41	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			400.00	
	上年结转			2.41	
	其他资金			-	
年度总体目标	2024 年围绕部深地科学与探测技术实验室业务发展需求，加强学科建设，推进国家重点实验室建设；加强人才队伍建设，引聘高层次创新人才，形成结构合理的人才梯队，支撑推进国家地球深部探测重大项目申报；加强科研基础条件建设与改造，保障科研创新实施与日常运行正常开展。				
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	引聘高层次专家	≥6 人	9
			聘用项目管理及辅助管理人员	15 人	9
			深地科学与探测技术重点实验室建议实施方案	1 份	9
		质量指标	单位基本运行情况	单位基本运行情况	9
			改善科研环境	面向百万庄大院、京区基地	9
		时效指标	按年度计划完成各项任务	按时完成各项任务	5
	效益指标	社会效益指标	产生的社会效益增强院所活力和服务国家目标和社会公众的能力，以多出优秀的人才和成果服务国家经济社会发展	持续提升	15
			科技创新能力	持续提升影响	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	单位年度考核指标	满意	5
社会和国家			满意	5	

阿尔泰-准噶尔北缘成矿带战略性矿产调查（地科院）项目

绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	阿尔泰-准噶尔北缘成矿带战略性矿产调查（地科院）				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		700.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		700.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>突破性成果目标: 服务于国家新一轮找矿突破战略行动, 满足接替资源基地需求和“深地”探测技术创新发展需求, 助力阿尔泰-准噶尔北缘成矿带战略性矿产调查及大型资源基地建设, 开展新疆盆山接合带战略性金属矿产调查评价工作, 优选勘查建议区块 1 处, 提交找矿靶区 2 处, 支撑新一轮找矿突破战略行动前期目标实现。</p> <p>调查研究目标: 以铜、镍、钴、钨、铬矿为主攻矿种, 围绕新疆东准噶尔成矿带重要找矿远景区内的成矿有利地段开展 1:5 万矿产地质调查、地物化综合剖面调查和钻探验证工作。查明区域成矿地质背景、成矿条件, 解决制约找矿突破的关键地质问题和勘查技术瓶颈; 通过矿产地质专项填图、物化探异常检查和工程验证等手段, 提交找矿靶区和有利勘查区块; 加强综合研究, 明确矿床、矿点的空间分布规律, 建立区域成矿模式与找矿模型, 研究总结成矿地质背景、成矿规律、控矿条件, 开展找矿预测, 评价资源潜力。</p> <p>科技创新目标: 探索制约盆山接合带及浅覆盖区矿产调查的关键科学问题, 聚焦古生代重大成矿地质事件, 探索隐伏成矿地质体预测技术, 建立和完善浅覆盖区综合地物化勘查有效方法技术, 实现准噶尔东北缘成矿带金铜钴镍矿找矿突破; 发表学术论文 1-2 篇。</p> <p>科学普及目标: 组织开展火山景观地质与地震遗迹科普宣讲活动 1 次。</p> <p>找矿成果和重要成果报告目标: 编写项目成果报告。</p> <p>信息化工作目标: 本项目推行信息化地质调查工作模式, 推进项目已有及新形成地质数据、成果产品信息化, 基于地质云实现共享与服务的目标。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	建议勘查区块	1 个	15
			找矿靶区	2 个	10
			发表论文	1~2 篇	5
	质量指标	质量检查等级	良好以上	5	
时效指标	成果报告(年度进展报告)	2024-12-31 份	15		

	效益指标	经济效益指标	拉动勘查投资	初步评价成矿带资源潜力，拉动商业勘查投入。	10
		社会效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	初步总结隐伏矿预测和矿体定位技术，提供勘查建议区块。为矿业权出让提供技术支撑。	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	应用绿色勘查技术方法，支撑绿色勘查。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	为地方政府、矿企提供矿权勘查、开发建议报告，为科研单位提供调查资料，为社会公众提供地学科普等相关资料。	向政府提供可供转让的勘查区块，对矿山企业提供资源接替区，对地勘、科研等单位提供调查资料，拉动地勘投入，为找矿突破战略行动提供支撑	10

云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（地科院）项目

绩效目标表

（2024 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（地科院）				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		94.33	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		88.00		
	上年结转		6.33		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>中期绩效目标:</p> <p>基于中国地质科学院深地大数据中心信息化基础环境、云平台等设施,通过升级改造、优化调整、运行维护等措施,实现计算、网络、存储和安全资源的统一管理,支撑各业务系统快速部署、资源统一监控、软硬件资源复用,保障地质云物理节点软硬件基础设施长期安全稳定运行。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。提高地科院的信息化水平、管理效率与社会化服务水平。</p> <p>2023 年度绩效目标:</p> <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地科院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。深化虚拟化、云计算、云存储等先进技术的应用,实现业务系统快速部署、资源统一监控、软硬件资源复用,实现计算、网络、存储和安全资源的统一管理。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。满足地科院业务管理对信息化的需要,提高地科院的信息化水平、管理效率与社会化服务水平。</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	地质云节点运维	≥1 项	20
		质量指标	地质云节点运行质量	稳定	20
		时效指标	节点应急服务响应时间和网络安全事件处置时间	2 小时	10
	效益指标	经济效益指标	提供数据共享服务	创造效益,节约投资	10
		社会效益指标	解决地质云节点运维问题	稳定正常运行,向公众提供服务	10
		生态效益指标	绿色低碳	节能	10
满意度指标	服务对象满意度指标	对提供服务的满意程度	≥90%	10	

地质调查战略研究（地科院）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	地质调查战略研究（地科院）				
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		
项目资金 （万元）	年度资金总额：			441.96	执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款			415.00	
	上年结转			26.96	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>围绕强化地质科技创新与新技术攻关，开展地层划分对比标准、典型尾矿污染状况调查评价与利用、金属矿数据采集及成像技术研究，探索地层划分对比的中国标准、尾矿环境污染及资源化、高精度找矿技术方法，为地层学研究、尾矿综合利用、矿产资源勘探开发等提供支撑。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目总经费	415 万元	0
			专利	≥2 项	10
	产出指标	数量指标	调查次数	≥2 次	6
			发表论文（篇）	≥1 篇	12
			年度进展报告（份）	1 份	10
			质量指标	质量检查等级	良好及以上
	年度进展报告等级	良好及以上		2	
	时效指标	时效指标	成果报告（年度进展报告）评审时间	2024 年 12 月	2
			路线地质调查	2024 年 10 月	6
效益指标	经济效益指标	人才培养效果	太古代、古元古代、新元古代、三叠纪和第四纪等方面的地层学研究团队创新平台研究团队，长江中下游铜陵矿集区深部结构和过程	15	

		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	提出科学合理的尾矿资源利用与环境治理规划，为资源管理提供数据与技术支持；研究中国区域地层标准及其与全球界线层型对比关系，促进中国地层研究与国际接轨。矿产资源分布规律的认识明显提高	15
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度		≥90%	3
		需求类别		满足自然资源部、中国地质调查局地质调查专业人员和科学研究人员对地层研究方面的需求；黄石地区服务对象尾矿利用技术方面的需求；提升矿集区形成过程的认知水平，保障国家资源基地建设。	3
		预期成果的服务对象		自然资源部、中国地质调查局及直属单位、各创新平台及地方地勘单位、科技管理部门和地学技术专业相关人员	4

江南造山带东段成矿系统与找矿预测项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	江南造山带东段成矿系统与找矿预测				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1,500.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		1,500.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>(1) 补充大地电磁和宽频地震观测数据, 获取江南造山带东部岩石圈电性和速度结构; (2) 查明赣东北地区中生代构造的几何学与运动学特征, 建立中生代以来的构造演化模型; (3) 编制并提交 1:50 万华南东北部岩浆岩分布图 1 幅; 建立并提交华南东北部岩浆岩锆石 Hf-O 同位素地球化学数据集 1 个; 按不同地质时代编制并提交华南东北部岩浆岩 Hf 同位素矢量图。(4) 查明不同类型矿床成矿地质特征, 厘定精确成矿时代; 完成九瑞工作区 Li、Hf 同位素填图和流体包裹体填图的采样工作, 采集新生地壳、再造地壳样品, 开展高温高压成矿模拟实验初步查明江南造山带东段地壳架构的空间分布特征; (5) 构建赣东北矿集区三维地质-地球物理模型, 揭示矿集区内大型矿床集中产生的成矿空间结构以及基底地层与沉积盖层、构造、岩体侵位的空间格架; (6) 提交找矿靶区 5 处, 可进一步勘查的区块 1-2 处; (7) 培养研究生 10-15 名, 完成科普作品或讲座 1 次, 提交年度进展报告。</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	宽频地震图	1 张	4
			大地电磁电阻率图	1 张	4
			短周期密集台阵成果图	1 张	4
			磁异常图	1 张	4
			找矿靶区	≥3 处	4
			勘查区块	≥1 个	4
			软著或专利	≥1 份	5
			科普活动	≥1 次	3
年度进展报告	1 份	4			

		质量指标	成果图件	通过评审验收	5
			质量检查等级	良好及以上次	3
			成果报告（年度进展报告）评审等级	良好及以上份	3
		时效指标	年度进展报告提交时间	公元 2024 年 12 月	3
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	可供进一步勘查的区块和找矿靶区	8
			解决社会发展和民生问题，预期达到的效果	为江西、湖南等地提供锂、钨等靶区，为当地新能源基地建设和经济建设提供矿产资源支持。	7
		社会效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	完善密集台站、重磁等地球物理探测技术，为找矿行动提供技术支撑。	8
			人才培养效果	培养矿产资源勘查、成矿规律研究业务骨干 3 人	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	自然资源部、中国地质调查局、地方政府、矿山企业和公众	≥90%	5
			需求类别	满足支撑新一轮找矿突破、深部探测与矿产勘查全国重点实验室申请的需求，满足公众对矿产资源重要性、探测技术科普的需求	5

全国地热资源调查评价（地科院） 项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	全国地热资源调查评价（地科院）				
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		
项目资金 （万元）	年度资金总额：		58.82	执行率 分值 （10）	
	其中： 财政拨款		50.00		
	上年结转		8.82		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	<p>目标一：开展东南沿海典型地区地热显示调查，编制热储类型与分布特征、热储评价等成果图 1 套，查明地热异常分布规律与热储特征，提高调查程度和评价精度。</p> <p>目标二：开展地球物理测量，完成三江一塘家山地区常规测氦并延长汕头—韶关 MT 测深剖面，查明热储空间特征与循环通道，揭示地下热水的赋存规律，评价地热异常形成的深部热背景与热结构。</p> <p>目标三：部署完善东南沿海典型地热田动态监测，分析地热水动态变化的影响因素，确定地热水动态类型及不同含水层之间水力联系，支撑全国典型地热区（田、带）热储动态监测实施。</p> <p>目标四：发表科研论文 1~3 篇，申请专利 1 项。</p> <p>目标五：培养青年骨干 1~2 人、研究生 1 名，开展科普活动 1 次。</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	科普活动（次）	1 份	5
			东南沿海地区地热资源调查评价年度进展报告	1 份	8
			测试分析报告	1 套	6
			完善典型地热区（田、带）热储动态监测网站	1 个	5
			东南沿海热储划分与评价成果图件（套）	2 套	6
	质量指标	质量指标	质量检查等级	良好及以上	5
			年度进展报告等级	良好及以上	5

		成果图件及说明书	良好及以上	5
	时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	5
效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	开展地热资源和碳中和潜力评价，提出东南沿海地区深部地热资源可持续开发利用建议，提升清洁能源利用率，减少碳排放，为区域地热资源开发提供基础。	10
		解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	开展地热资源调查，旨在以实现寻找优质地热资源为目标，在勘查工作中配套多种方法，不断提高地热开发利用技术的理论与实践水平，拓展地热开发领域，推进地热科学发展。	10
	社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	探索东南沿海地区地热资源成因机制与中高温地热资源潜力，深化构造—热效应配置关系与作用机制，不断提高地热开发利用技术的理论与实践水平，推进地热科学发展。	10
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	中国地质调查局	4
		需求类别	符合局陆域能源发展要求和规划部署	3
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	3

自然资源部深地科学与探测技术实验室创建试运行项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	自然资源部深地科学与探测技术实验室创建试运行				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	880.01	执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款	880.00			
	上年结转	0.01			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>(1) 贯彻习总书记“向地球深部进军是我们必须解决的战略科技问题”总要求,落实“十四五”规划的“强化国家战略科技力量”;</p> <p>(2) 实施深地国家重大科技项目”的战略部署,落实《关于自然资源部深地实验室、深地国家重点实验室、地球深部探测重大项目“三位一体”推进的实施方案》[中地调局办发 2021(14)]的要求,全面保障自然资源部深地科学与探测技术实验室创建和运行;</p> <p>(3) 提升自然资源部深地科学与探测技术实验室的办公室设备和专用设备装备水平,构建安全的网络信息环境和顺畅的网络办公系统,保障首席科学家团队组织实施深地探测重大项目。</p> <p>(4) 建实深地实验室科研业务体系和业务支撑体系,具体包括建实面向重大项目的研究部、业务支撑中心和科研团队;</p> <p>(5) 体制机制创新和科研创新同步进行,修改完善规章制度;</p> <p>(6) 构建高水平国际交流合作平台,组织举办国际地球深部探测与应用研讨会(DEEP-2004);</p> <p>(7) 建设国家深地领域战略科技力量,申报建设深地科学与探测国家重大实验室。</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	建实业务支撑中心	2 个	4
			修订规章制度	4 个	5
		时效指标	建实面向重大项目的研究部	2024 年年内	4
			建实支撑中心	2024 年年内	4
			建实科研团队	2024 年年内	5
			规章制度	2024 年年内	4
			深地全国重点实验室申报书	2024 年年内	5
			DEEP-2024 国际学术研讨会	2024 年年内	4
			物业服务	2024 年全年	5
			保安服务	2024 年全年	5
			餐饮服务	2024 年全年	5

效益指标	经济效益指标	保障实验室创建和试运行	申报建设深地探测与资源安全全国重点实验室	6
	社会效益指标	提升部重点实验室科技创新能力	初步具备承担深地探测重大科技项目的人员队伍、基础设施和政策制度	6
		正常服务保障	为科研工作者提供先进、整洁、绿色、高效、友好的工作生活环境	6
		负担社会就业压力，提供就业岗位	解决社会就业 103 人	6
	生态效益指标	创造高品质健康生活需求”的科研、生活环境	全面推行标准化、规范化的绿化养护规程及标准化清洁保洁，维护科研办公管理秩序。	6
满意度指标	服务对象满意度指标	满意	满意	10

基本科研业务费项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	基本科研业务费					
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			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		9,860.28	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款		9,312.00			
	上年结转		548.28			
	其他资金		-			
年度总体目标	坚持面向世界科技前沿，抢占地质科技战略高地；面向经济主战场，促进创新链与产业链双向融合；面向国家重大需求，支撑国家能源资源安全保障；面向人民生命健康安全，服务健康中国和乡村振兴战略。打造国家战略科技力量，建设国家创新平台、全国地质科技创新中心和国际地学交流中心，全面提升科技创新能力与水平。创新体制机制，激发创新活力，坚持需求导向、问题导向和目标导向，实现重大理论、关键技术和核心装备突破，全面提升支撑解决资源环境重大问题的能力，抢占深地发展前沿高地，夯实国家战略科技力量建设基础。					
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	专著	≥8 部	4	
			申请专利	≥50 件	4	
			特聘高层次人才	3 人	4	
			软件著作权 (个)	50 个	3	
			发表论文 (篇)	200 篇	4	
			研究报告数量	≥50 份	4	
			培养青年科技人才	≥60 人	7	
			科普活动或文章	≥50 次或篇	4	
			质量指标	发表论文	SCI 占比 50%以上	3
				研究报告	合格率 90%以上	3
	时效指标	续作项目年度进展评估	2024 年 12 月	5		
		结题项目成果验收	2024 年 12 月	5		
效益指标	经济效益指标	对国家和地方重大的经济效益	为国家和地方经济社会发展提供技术支撑和帮助；为成果转化项目提供源头活水，促进一批科技成果转化项目落地。	5		

		解决重大资源问题，预期达到的效果	提供地球化学基础数据	5
	社会效益指标	产生的社会效益	服务自然资源基础性、公益性、应急性科研任务；为地方经济社会发展提供技术支撑和帮助；为管理提供支撑服务；支撑部深地实验室建设，申报国家深地探测与资源勘查国家实验室。	10
	生态效益指标	解决重大生态环境问题，解决制约资源环境基础地质问题	攻克资源环境“卡脖子”科技问题，创新清洁能源和战略性矿产资源成藏成矿理论和勘查技术方法，建立完善矿产资源基地综合评价技术方法，支撑新一轮找矿突破战略行动，提高资源综合利用水平。	10
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	5
		产生的社会效益增强院所活力和服务国家目标和社会公众的能力，以多出优秀的人才和成果服务国家经济社会发展。	提升我国岩溶研究国际影响力，推进全球岩溶区可持续发展	5

地质调查调度指挥信息系统建设与应用（地科院） 项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	地质调查调度指挥信息系统建设与应用（地科院）				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		166.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		166.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>1: 完善和优化共享平台的服务功能,对地质云,提供稳定高效服务;</p> <p>2: 开发公物仓模块,实现资产配置、使用、维修、处置、调剂、租赁、周转、和收益一体的封闭式管理;</p> <p>3: 开展大型仪器共享使用考核评价研究,建立完善大型仪器共享考核指标体系。</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	大型仪器共享考核指标体系(套)	1个	7
			年度进展报告(份)	1份	6
			软件著作权(个)	1个	6
			系统培训	1次	5
			地调局大型仪器共享系统2024版	1套	8
		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	通过	5
			质量检查	通过	8
	时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	5	
	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	解决大型仪器共享平台使用便捷性,提高仪器共享率和平台的易用性,支撑服务深地科学与探测技术实验室建设。解决中国地质调查局大型仪器使用共享考核的问题,完善考核指	15

			标体系, 组织开展考核. 为大型仪器共享管理和资源优化配置提供支撑.	
		促进科学理论创新和技术方法进步	建立完善大型仪器共享考核指标体系, 形成考核指标 1 套	15
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	中国地质调查局直属单位等	2
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	5
		用户需求	满足地质调查专业人员和科学研究人员对大型仪器共享服务方面的需求	3

428XL 地震仪维修升级项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	428XL 地震仪维修升级				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			540.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			540.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	升级 428XL 地震仪 1 项, 包括主机系统 1 套, 地面设备 1 套, 连接电缆 1 套, 采集软件 1 套, 其他辅助设备 1 套。升后的 508XT 系统将显著提高地科院地震数据采集能力和效率, 对提升地科院地球深部探测科研水平起到积极推动作用, 支撑深地探测学科发展, 支撑深地探测全国重点实验室申报和建设, 支撑深地探测重大项目申报。				
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	428XL 地震仪升级	1 项	20
		质量指标	验收合格率	1.00	20
		时效指标	项目完成时间	6 个月	10
	效益指 标	社会效益指标	对深部探测作用	获取深部地下数据, 支撑深地探测学科和深地重点实验室建设	30
满意度 指标	服务对象满意度指标	项目满意度	≥95%	10	

天山-兴安中东段关键地区成矿系统与找矿预测项目

绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	天山-兴安中东段关键地区成矿系统与找矿预测				
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		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1,950.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		1,950.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>以地球系统科学指导深部结构与基础地质调查, 聚焦天山-兴安造山带中段东天山-北山大型资源基地、白云鄂博大型资源基地和东段大兴安岭中南段大型资源基地, 以稀土、铜、金等矿种为主攻矿种, 系统开展 (1) 造山带中段和东段短周期密集台阵与大地电磁观测, 发展浅-深联测的地质与地球物理调查技术体系, 获得多参数多尺度约束的天山-兴安造山带岩石圈结构, 限定主要成矿带深部结构特征与背景, 为古亚洲洋外部造山带的增生机制、中亚成矿带增生机制、大陆改造机制等重大科学问题研究提供科学依据; (2) 东天山-北山大型资源基地、白云鄂博大型资源基地和大兴安岭中南段大型资源基地关键矿床专题填图、矿田构造解析、同位素编图, 确定深部物质架构, 揭示不同类型地壳的形成、演化与成熟度, 查明成矿带岩石圈物质组成, 限定北山东部斑岩铜金矿和白云鄂博西部重稀土成因模型, 查明深部物质来源和过程对轻稀土-重稀土-铁等不同元素超常富集或亏损的控制作用, 揭示深部物质架构对重要矿产资源的控制, 结合地球物理成果, 厘定造山带大型变形构造与展布, 限定深部延伸。结合中低温热年代学、岩石学、稳定同位素与地球化学研究约束造山相关岩浆作用、洋陆转化过程以及矿床的定位与保存, 揭示其与成矿的耦合关系, 支撑关键成矿带找矿靶区的优选。(3) 围绕白云鄂博西部重稀土、白云鄂博-阿拉善产于浅变质碎屑岩中的金、狼山-渣尔泰 SEDEX 型铅-锌、北山东部斑岩铜金成矿系统等 4 个典型矿床, 系统开展岩浆岩、同位素地球化学、成矿系统、规律与背景研究, 查明天山-兴安造山带及其东部多构造体制叠加效应下的成矿特点与区域成矿规律, 总结构造活动和岩浆活动与多矿种复合成矿的协同演化规律, 构建华北北缘中-西段多矿种复合成矿系统演化模型与典型矿床成矿系统, 为区域成矿潜力评价与找矿靶区优选提供理论支撑。(4) 聚焦白云鄂博以西地区, 开展白云鄂博-狼山半干旱草原覆盖区稀土异常评价与查证, 研发覆盖区地球化学方法技术, 研究建立适用于草原覆盖区的稀土矿地球化学勘查技术, 在东天山-北山大型资源基地、白云鄂博大型资源基地和大兴安岭中南段大型资源基地选择 1-2 个新区, 开展找矿靶区优选 2-3 个, 进行勘查示范, 服务区域找矿突破, 保障国家能源资源安全。</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	密集台阵天然地震观测数据采集	200 点	2
			1:50000 专项地质测量	200km ²	2

		1:50000 遥感信息提取	350km ²	2	
		1:1000 专项地质剖面	5km	1	
		1:5000 地质剖面测量	48km	2	
		成矿地质模型	3 个	1	
		大地电磁测深	120 点	2	
		1 : 50000 遥感解译	350km ²	2	
		钻探	600m	1	
		找矿靶区	1 个	1	
		科普活动	1 次	1	
		培养研究生	2-5 个	2	
		年度总结报告 (份)	1 份	1	
		1:10000 地质测量	80km ²	1	
		1: 10000 伽马能谱测量	100km ²	1	
		1:50000 水系沉积物测量	350km ²	1	
		1:10000 岩石测量	10km ²	1	
		1:10000 激电测深	9km	2	
		1:10000 地质图草测	115km ²	2	
		1:5000 物探剖面	50km	2	
		质量指标	实施方案	良好及以上	2
			年度工作总结报告	良好及以上	2
	发表论文期刊等级		中文核心及以上	2	
	项目总经费/年度经费控制数		年度成本控制在 3000 万元以内	2	
	成果报告		良好及以上	2	
	地质图件修编、野外地质构造填图与数据采集质量		良好及以上	1	
	成果图件		通过评审验收	2	
	科学普及作用		地球深部结构与资源知识普及	1	
	时效指标	年度进展报告提交时间	2024 年 12 月	2	
		论文发表时间	2024 年 12 月	2	
		深地研究与探测人才效应	逐步产生影响	2	

效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题、预期达到的效果	为内蒙古自治区提供1个矿靶区	3
	社会效益指标	地质调查中青年优秀人才	0-1人	5
		博士后工作人员	0-1人	5
		促进科学理论创新和技术方法进步	完善密集台站数据处理与反演技术	5
		用户需求明确程度	成矿带与整装勘查区找矿、地球多圈层相互作用需要了解深部结构基础	2
	生态效益指标	满意度水平	较高（90%以上）	10
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥90%	5
		用户对成果提供服务的满意程度	>我国北方造山带深部地质与矿产调查	2
		符合地科院发展规划	我国北方造山带深部地质与矿产调查	3