



中国地质调查局水文地质环境地质调查中心

2024 年度部门预算

中国地质调查局水文地质环境地质调查中心

2024 年 4 月

目 录

第一部分 基本情况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 2024年度部门预算表	2
一、部门收支总表	3
二、部门收入总表	4
三、财政拨款收支总表	5
四、一般公共预算支出表	6
五、一般公共预算基本支出表	7
六、政府性基金预算支出表	9
七、国有资本经营预算支出表	10
八、财政拨款预算"三公"经费支出表	11
第三部分 2024年度部门预算情况说明	12

一、 收入支出预算总体情况说明	12
二、 收入预算情况说明	12
三、 支出预算情况说明	12
四、 财政拨款收支预算总体情况说明	12
五、 一般公共预算支出情况说明	13
六、 一般公共预算基本支出情况说明	14
七、 财政拨款预算"三公"经费支出情况说明	14
八、 其他重要事项情况说明	15
第四部分 名词解释	16
第五部分 附件	18

第一部分 基本情况

一、单位职责

中国地质调查局水文地质环境地质调查中心是中国地质调查局直属正局级公益一类事业单位，主要承担水资源、地热（干热岩）资源、自然资源综合调查和评价工作，承担地质安全、生态修复、国土空间、水工环地质调查和研究工作，承担自然资源和水工环地质调查监测技术方法研究及仪器设备研发、推广与检验检测工作，向社会提供公益性地质服务和成果转化应用。

二、机构设置

单位内设办公室、科学技术处、财务处、装备处、人事教育处、党委办公室、纪检审计处、离退休干部处、安全和保密处、基建办公室、后勤服务中心11个管理服务部门及水资源调查监测室、地热资源调查监测室、自然资源综合调查室、地质安全风险评价室、水土环境与生态修复室、国土空间综合研究室、自然资源督察技术室、干热岩勘查开采室、钻探技术室、地球物理技术室、水文地质研究室、水环境实验室、地质仪器计量质检中心、水环技术与装备研发中心、信息化室、成果应用与转化中心16个业务部门。

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	14872.82	一、社会保障和就业支出	988.79
二、政府性基金预算拨款收入		二、自然资源海洋气象等支出	16240.33
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	2248.50
四、事业收入	2300.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	20.00		
本年收入合计	17192.82	本年支出合计	19477.62
使用非财政拨款结余		结转下年（非财政拨款）	
上年结转	2284.80		
收 入 总 计	19477.62	支 出 总 计	19477.62

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					
19477.62	2284.80	14872.82			2300.00					20.00	

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	14872.82	一、本年支出	15177.62
（一）一般公共预算拨款	14872.82	（一）社会保障和就业支出	988.79
（二）政府性基金预算拨款		（二）自然资源海洋气象等支出	13240.33
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	948.50
二、上年结转	304.80		
（一）一般公共预算拨款	304.80		
（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	15177.62	支 出 总 计	15177.62

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					
208	社会保障和就业支出	1045.45	1045.45	988.79	988.79		988.79	-56.66	-5.42%	-56.66	-5.42%
20805	行政事业单位养老支出	1045.45	1045.45	988.79	988.79		988.79	-56.66	-5.42%	-56.66	-5.42%
2080502	事业单位离退休	244.75	244.75	201.79	201.79		201.79	-42.96	-17.55%	-42.96	-17.55%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	533.80	533.80	499.80	499.80		499.80	-34.00	-6.37%	-34.00	-6.37%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	266.90	266.90	287.20	287.20		287.20	20.30	7.61%	20.30	7.61%
220	自然资源海洋气象等支出	14655.77	13159.77	12935.53	2858.53	10077.00	12935.53	-1720.24	-11.74%	-224.24	-1.70%
22001	自然资源事务	14655.77	13159.77	12935.53	2858.53	10077.00	12935.53	-1720.24	-11.74%	-224.24	-1.70%
2200113	地质矿产资源与环境调查	9881.00	9881.00	9881.00		9881.00	9881.00				
2200150	事业运行	3028.77	3028.77	2858.53	2858.53		2858.53	-170.24	-5.62%	-170.24	-5.62%
2200199	其他自然资源事务支出	1746.00	250.00	196.00		196.00	196.00	-1550.00	-88.77%	-54.00	-21.60%
221	住房保障支出	948.50	948.50	948.50	948.50		948.50				
22102	住房改革支出	948.50	948.50	948.50	948.50		948.50				
2210201	住房公积金	608.79	608.79	608.79	608.79		608.79				
2210203	购房补贴	339.71	339.71	339.71	339.71		339.71				
合计		16649.72	15153.72	14872.82	4795.82	10077.00	14872.82	-1776.90	-10.67%	-280.90	-1.85%

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	3144.03	3144.03	
30101	基本工资	1056.53	1056.53	
30102	津贴补贴	691.71	691.71	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	499.80	499.80	
30109	职业年金缴费	287.20	287.20	
30113	住房公积金	608.79	608.79	
302	商品和服务支出	647.00		647.00
30201	办公费	2.00		2.00
30202	印刷费	2.00		2.00
30203	咨询费	9.00		9.00
30209	物业管理费	101.00		101.00
30211	差旅费	38.00		38.00
30213	维修(护)费	129.97		129.97
30214	租赁费	22.50		22.50
30216	培训费	2.00		2.00
30217	公务接待费	4.17		4.17
30218	专用材料费	25.00		25.00
30226	劳务费	3.00		3.00
30228	工会经费	60.00		60.00
30229	福利费	190.00		190.00
30231	公务用车运行维护费	10.83		10.83
30239	其他交通费用	27.53		27.53
30299	其他商品和服务支出	20.00		20.00
303	对个人和家庭的补助	1001.79	1001.79	
30301	离休费	30.00	30.00	

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
30302	退休费	171.79	171.79	
30304	抚恤金	20.00	20.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	780.00	780.00	
310	资本性支出	3.00		3.00
31002	办公设备购置	3.00		3.00
合 计		4795.82	4145.82	650.00

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年水环中心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年水环中心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	
15		10.83		10.83	4.17

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

按照全面预算的原则,中国地质调查局水文地质环境地质调查中心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: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19,477.62万元。

二、收入预算情况说明

2024年度收入预算19,477.62万元,其中:上年结转2,284.80万元,占11.73%;一般公共预算拨款收入14,872.82万元,占76.36%;事业收入2,300.00万元,占11.81%;其他收入20.00万元,占0.10%。

三、支出预算情况说明

2024年度支出预算19,477.62万元,其中:基本支6,265.82万元,占32.17%;项目支出13,211.80万元,占67.83%。

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15,177.62万元。包括:一般公共预算当年拨款14,872.82万元、一般公共预算上年结转304.8万元;支出包括:社会保障和就业支出988.79万元、自然资源海洋气象支出13,240.33万元、住房保障支出948.5万元。

五、一般公共预算支出情况说明

(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14,872.82万元,比2023年度执行数减少1,776.90万元,减少10.67%。

(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14,872.82万元,主要用于以下方面:社会保障和就业支出988.79万元,占6.65%;自然资源海洋气象等支出12,935.53万元,占86.97%;住房保障支出948.5万元,占6.38%。

(三) 一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1. 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)2024年预算数为201.79万元,比2023年执行数减少42.96万元,减少17.55%。

2. 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499.80万元,比2023年执行数减少34.00万元,减少6.37%。主要是事业单位基本养老保险缴费支出减少。

3. 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287.20万元,比2023年执行数增加20.30万元,增长7.61%。主要是事业单位职业年金缴费支出增加。

4. 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9,881.00万元,与2023年执行数持平。

5. 自然资源海洋气象等支出(类)自然资源事务(款)事业运行(项)2024年预算数为2,858.53万元,比2023年执行数减少170.24万元,减少5.62%。

6. 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196.00万元,比2023年执行数减少1,550.00万元,减少88.77%。主要是中央基建投资项目仍在细化编制。

7. 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608.79万元,与上年持平。

8. 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339.71万元,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4,795.82万元,其中:人员经费4,145.82万元,主要包括:基本工资、津贴补贴、事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、其他对个人和家庭的补助;公用经费650.00万元,主要包括:办公费、印刷费、咨询费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、租赁费、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、其他商品和服务支出、办公设备购置。

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15.00万元,与2023年持平。其中:公务用车运行费10.83万元,主要用于公务用车燃料费、过桥过路费等支出;公务接待费支出4.17万元,主要用于按规定开支的各类公务接待支出;公务出国(境)费0万元。

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1,140.90万元，其中：政府采购货物预算640.90万元、政府采购服务预算500.00万元。

（二）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明：截至2023年7月31日，中心共有车辆15辆，均为其他用车，主要是地质调查野外工作用车；单位价值100万元以上设备26台（套）。

2024年部门预算安排购置车辆10辆；单位价值100万以上设备0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、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。

四、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。

五、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。

六、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。

七、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。

八、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。

九、“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。

第五部分 附件

地质灾害监测预警与防治支撑（水环中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	地质灾害监测预警与防治支撑（水环中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	170.75	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	166.00			
	上年结转	4.75			
	其他资金	-			
年度 总 体 目 标	<p>(1) 围绕典型岩质崩滑灾害实时动态监测需求, 针对岩质崩滑灾害特征, 持续集成优化滑坡微震监测仪样机;</p> <p>(2) 开展滑坡微震监测设备一体化、集成化工艺研究, 探索滑坡灾害失稳破坏运动过程的信号特征;</p> <p>(3) 开展设备质量控制方法研究, 形成地质灾害监测预警设备关键技术参数检测方法及报告, 完善监测预警标准体系;</p> <p>(4) 优化陇南地区堆积层滑坡监测预警模型, 做好汛期地质灾害风险防御;</p> <p>(5) 选取1处典型滑坡灾害点开展野外试验与应用示范;</p> <p>(6) 申请专利2项, 发表学术论文2篇。</p>				
产出指标	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		申报专利	2项	5
			滑坡微震监测仪样机	1套	5
			典型高位滑坡灾害示范点	1处	5
			地质灾害监测预警与防治支撑（水环中心）年度进展报告	1份	5
			典型高位滑坡灾害点示范应用年度报告	1份	4
			地质灾害监测预警设备关键技术参数检测方法及报告	1份	4
			陇南地区堆积层滑坡监测预警模型	1套	4
	质量指标		年度进展报告评审等级	良好及以上	4
			年度质量检查等级	良好及以上	4
			实施方案等级	良好及以上	4
时效指标		年度进展报告评审时间	(2024年12月)	3	
		产品样机提交时间	(2024年12月)	3	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	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	开展滑坡微震监测技术方法研究，研制滑坡微震监测仪，有效为滑坡灾害监测预警提供可靠的数据支撑，间接减少地质灾害损失。	8
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	优化完善滑坡监测预警装备，提高滑坡监测预警科技水平，支持部局普适型地质灾害监测预警设备示范推广，服务国家防灾减灾体系建设。	8
			解决重大基础地质问题，预期达到的效果	示范试用滑坡微震监测方法，开展1处典型地质灾害监测预警示范。	7
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	支撑自然资源部及中国地质调查局/地方政府自然资源管理部门/从事地质灾害防治的相关单位，为当地政府科学防灾提供技术支撑。	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10

典型地区健康地质调查（水环中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	典型地区健康地质调查（水环中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	151.04	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	149.00			
	上年结转	2.04			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标一：持续进行饮水型地方病区（河北）资料收集分析及已有地下水数据综合研究，完善饮水型地方病区（河北）健康地质评价分区方案和评价结果，为地方政府国土空间规划提供支撑。</p> <p>目标二：深入开展河北省阜平县健康地质调查，掌握重点区高龄人口、慢性病分布与地下水主要健康元素分布空间相关关系，初步估算人体以饮用水为途径的元素摄入量比例，为尝试构建以人体摄入量为评价目标的健康地质评价体系框架提供数据基础，推动健康地质学科发展。</p> <p>目标三：系统性调查评价阜平县优质土地资源及特色农产品资源，并按土地特征不同形成农作种植适宜性分区图，并在长寿村申报和地质文化村建设方面取得突破和进展，为有效支撑阜平县乡村振兴提供技术基础。</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	科普成果	≥1次（篇）	7
			支撑服务报告	1份	9
			年度进展报告	1份	10
		质量指标	质量检查等级	≥良好	7
			成果报告（年度进展报告）评审等级	≥良好	8
		时效指标	年度工作进展评审时间	≤2024年12月1日	4
	汇交时间		≤总体成果评审6个月内	5	
		社会效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	≥深入推进饮水型地方病区（河北）资料收集分析及已有地下水数据综合研究，完善饮水型地方病区（河北）健康地质评价分区方案和评价结果，为地方政府国土空间规划提供支撑。	7

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
效益指标		解决重大基础地质问题，预期达到的效果	≥圈定阜平县地下水高氟区范围，初步掌握变质岩区高氟地下水形成机制，服务地方地方病防治工作。	7
	生态效益指标	支撑自然资源部及中国地质调查局履行职责	≥支撑自然资源部、中国地质调查局履行健康中国行动、服务乡村振兴等职责。	8
满意度指标	服务对象满意度指标	用户对成果提供服务的满意程度	≥0.9	10

重点地区特大地质灾害链调查评价（水环中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	重点地区特大地质灾害链调查评价（水环中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	211.96	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	207.00			
	上年结转	4.96			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>(1) 开展西汉水流域典型区段特大地质灾害链隐患遥感调查,查明特大地质灾害链类型、孕灾条件、发育特征等,基本揭示陇东南地区复合型特大地质灾害链致灾机理与成灾模式,编制西汉水流域重点区段特大地质灾害链分布图,提出风险防控措施建议。</p> <p>(2) 建立陇东南地区特大地质灾害链历史数据集(2024年),编制陇东南地区典型特大地质灾害链图集。</p> <p>(3) 开展文县城关镇及周边特大地质灾害链及隐患遥感解译图(1:1万)。</p> <p>(4) 支撑自然资源部甘肃等地区汛期地质灾害风险防御和地质灾害监测预警实验。</p> <p>(5) 发表学术论文2篇及以上,组织地质灾害培训或科普讲座1次。</p> <p>(6) 建实泥石流灾害风险防控创新团队。</p>				
绩效指	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	陇东南西部特大地质灾害链历史数据集(2024版)	1套	5
			西汉水流域中下游典型地区特大地质灾害链及隐患遥感解译图(1:5万)(按1:20万出图)	1张	10
			文县城关镇及周边特大地质灾害链及隐患遥感解译图(1:1万)	1张	5
			关家沟泥石流特大地质灾害链孕灾背景条件图(1:1万)	1张	4
			陇东南地区典型特大地质灾害链图集(2024版)1份	1份	8
			年度进展报告	1份	10
	质量指标	年度成果图件	通过评审验收		2
		野外质量检查等级	≥良好		2

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
标	时效指标	野外质量检查时间	≥2024.08	2	
		年度进展报告评审时间	≤2024.12	2	
	效益指标	生态效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	初基本建立特大地质灾害链调查与风险管控技术体系，支撑甘肃省汛期地质灾害防御与普适性监测预警试验指导，支撑服务甘肃省地质灾害风险区划及避险搬迁。支撑白龙江流域重点区段重特大灾害链风险管控与防御响应，减轻特大地质灾害对生态环境的破坏，服务西部山区国土空间规划与用途管制。无	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无	10

云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（水环中心） 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（水环中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	96.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	96.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	2024年开展已上云数据服务的运行维护;完成黄河流域地下水统测数据更新发布1次;发布水工环地质调查、水工环调查技术方法等相关产品30项;完善水环中心综合业务管理系统;完善“地质云”水环中心节点硬件基础设施和网络安全设施建设,完成节点安全等级保护测评;保障2024年“地质云”水环中心节点和共享服务稳定运行,支撑“地质云3.0”稳定运行。				
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(年度进展报告)	1份	2
			硬件基础设施运行维护	1.00项	5
			网络安全等级保护测评	1.00次	3
			信息服务产品	≥30.00项	6
			黄河流域地下水统测数据更新维护	1次	5
			水环中心节点综合业务管理系统运行维护	1年	2
		质量指标	硬件建设评估	合格	4
			服务产品	合格	4
			成果报告	良好及以上	3
			年度质量检查等级	良好及以上	2
	时效指标	网络安全运行	稳定	6	
		地质调查网络系统和业务系统运行	中断时间≤8小时	4	
		地质信息产品使用申请审批时间	≤5天	4	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
效益指标	社会效益指标	地质数据服务	提供地质数据访问量 不少于60次	8
		地质信息产品服务	提供地质信息产品服务 (访问量) 不少于 150次	8
		进行科普宣传	面向本单位业务人 员, 开展地质云宣传 培训1次	8
		培养信息化人才	培养信息化中高级技 术人才1名	6
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10

重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价（水环中心） 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（水环中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	335.11	执行率 分值(10)	
		其中:财政拨款	332.00		
		上年结转	3.11		
		其他资金	-		
年度总体目标	2024年绩效目标: ①在新疆准东地区, 部署1:5万二氧化碳地质封存综合地质调查面积400km ² ; ②圈定二氧化碳地质封存目标靶区1处; ③细化评价吐哈盆地咸水层二氧化碳地质封存潜力; ④形成咸水层二氧化碳地质封存环境影响监测技术方法; ⑤开展二氧化碳地质封存科普活动1次; ⑥提交重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价(水环中心)2024年度成果报告及图件。				
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	准东地区1:5万二氧化碳地质封存综合地质图	1幅	7
			科普活动	1次	5
			年度进展报告	1份	8
			二氧化碳地质封存目标靶区	1处	7
		质量指标	图集	通过评审验收	6
			质量检查等级	良好及以上	5
			成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	6
	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	解决重大资源问题, 预期达到的效果	为深部咸水层二氧化碳地质封存圈定适宜靶区。通过二氧化碳地质封存综合地质调查, 发现适宜封存靶区1处, 完成1:5万二氧化碳地质封存综合地质图1幅。助力国家碳中和战略目标, 降低碳捕集与封存技术成本。	7

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	支撑二氧化碳地下空间利用与资源开发影响管理政策建议方案1份（初稿）	7
	生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	研发二氧化碳封存监测技术，引导推动二氧化碳地质封存示范工程安全实施。	8
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%	10

国家重大工程规划建设地质安全风险调查评价（水环中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	国家重大工程规划建设地质安全风险调查评价（水环中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		183.05	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		179.00		
	上年结转		4.05		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>目标1: 完成西部陆海新通道西线望谟段地质安全风险调查,开展1:1万专项工程地质调查180平方千米,评价区域工程地质条件,建立重点区段地质灾害非稳定动力学场景,指出地质安全风险并阐明风险特征,提出针对性地质安全风险防范建议1~2条;</p> <p>目标2: 基本建立适合西南岩溶山区交通廊带的地质安全风险评价方法,完成地质安全风险评价模型建设和服务软件开发;</p> <p>目标3: 编制完成西南山区重大工程地质安全监测技术手册;</p> <p>目标4: 编制完成西部陆海新通道西线望谟段地质安全风险调查评价报告1份,编制区域工程地质条件图(1:25万)1份,编制重点区地质安全风险评价图(1:1万)1份。</p> <p>目标5: 完成年度地质安全风险调查数据集。</p> <p>目标6: 建实西部陆海新通道地质安全风险调查评价团队。</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	关键区段工程地质条件图(1:25万)	1张	10
			重点区地质安全风险评价图(1:1万)	1张	10
			专题成果报告	1份	10
			年度进展报告	1份	5
			分段地质安全数据集	1份	5
		质量指标	年度质量检查或年度进展等级	良好及以上	5
		时效指标	年度任务按时完成率	≥95百分比	5
	效益指标	社会效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	形成西南山区重大工程地质安全监测技术手册	15
			支撑国家重大工程建设及安全运营	基本建立西南山区交通廊带地质安全风险评价方法体系,提出对应风险防范建议1~2条	15

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	省市地方政府、交通运输部门、铁路规划建设部门等。	5
			服务对象对成果提供服务的满意程度	90百分比	5

松辽流域水文地质与水资源调查监测（水环中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	松辽流域水文地质与水资源调查监测（水环中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		280.54	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		278.00		
	上年结转		2.54		
	其他资金		-		
年度总体目标	1. 开展三江平原水文地质与水资源调查监测,完成松辽流域三江区地下水资源年度评价。 2. 开展三江平原重点区2024年地下水统测,查明区域地下水流场特征,动态跟踪漏斗变化。 3. 开展1:5万石砬山(北)幅(L53E003005)水文地质补充调查,查明水文地质条件、地下水资源分布和变化规律。 4. 运维三江平原典型灌区水循环野外观测站,开展农业水文过程研究,支撑三江平原水-粮-生态协调发展。 5. 建设三江平原水文地质与水资源调查监测数据库,支撑松辽流域水文地质与水资源调查监测数据库及地质云建设。 6. 培养博士1人,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	《三江平原地下水位统测》成果报告1套	1套	10
			科普宣传活动	1次	4
			数据库建设	1套	6
			1:5万水文地质图及说明书	1套	8
			《三江平原水文地质与水资源调查监测》年度进展报告	1套	12
		质量指标	野外质量验收等级	良好	3
			成果报告等级	良好	3
		时效指标	野外验收时间	2024年11月	2
	年度工作进展评审时间		2024年12月	2	
社会效益指标	解决重大资源问题,预期达到的效果	评价地下水资源数量质量,掌握地下水基础国情数据,动态跟踪漏斗区变化趋势。	16		

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
效益指标	生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	开展区域水平衡分析，提出水资源联合调配建议及建三江适宜水位区间，支撑水-粮协调发展。	14
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象	中国地质调查局，地方政府/自然资源等部门，相关企事业单位，科研机构，公众	5
		用户对成果提供服务的满意程度	≥90%	5

黑土地重点区生态地质调查（水环中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	黑土地重点区生态地质调查（水环中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心		
项目资金 （万元）	年度资金总额：	287.37	执行率 分值（10）		
	其中：财政拨款	282.00			
	上年结转	5.37			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>1. 开展三江平原七星农场-挠力河1:25 万生态地质调查，查明区内主要生态地质问题，建立生态地质图谱，编制生态地质调查报告及图件，为调查区开展生态保护规划、农业发展及黑土保护等提供建议与基础资料。2. 开展土地质量地球化学回访、岩-土-水-生综合测量及湿地-耕地过程黑土组分变化研究，查明土壤质量和养分演化趋势，辨析湿地-耕地变化过程中土壤典型组分演化趋势及影响因素，针对影响黑土质量的典型生态地质问题深入研究其机理及生态效应。3. 开展黑土地生态状况及保护科学普及活动1次或发表科普论文1篇，发表核心期刊论文2篇。4. 建立调查区生态地质调查数据库，总结阶段成果，提出调查区黑土保护建议，编制服务性图件积极开展成果对接。</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	七星农场-挠力河生态功能区划图	1幅	6
			七星农场-挠力河生态地质脆弱性评价图	1幅	5
			沼泽湿地围垦区黑土地保护利用建议报告	1套	6
			成果（年度进展及阶段）报告	1套	7
			科普活动	1次	4
			项目数据集（库）	1个	5
		质量指标	项目设计	通过评审验收份	4
	时效指标	成果报告（年度进展报告）评审时间	≤2024年12月	4	
		野外验收时间	≤2024年11月	4	
社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	≥开展三江平原七星农场-挠力河生态脆弱性评价，完成调查区生态功能区划，针对调查区生态地质问题提出地学保护修复建议。		10	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
效益指标	生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	≥查明三江平原七星农场-挠力河土壤质量演化，研究湿地-耕地过程中土壤组分变化，阐明退化黑土典型组分演化与控制因素，为黑土的修复推荐者提供数据支撑。	10
		解决重大基础地质问题，预期达到的效果	≥完成七星农场-挠力河生态地质调查，查明调查区主要生态地质问题，建立生态地质图谱，为三江平原水土资源管理与保护修复，提供基础数据支撑。	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%以上	10

全国重点地区储气库选址调查评价（水环中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	全国重点地区储气库选址调查评价（水环中心）					
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		125.00	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款		125.00			
	上年结转		-			
	其他资金		-			
年度 总 体 目 标	<p>①依托国外含水层储气库，以及国内已有油气藏储气库、天然气田（苏北盆地黄桥气田）等，开展含水层地下储气库类比研究，初步形成含水层地下储气库有利区筛选关键评价指标；</p> <p>②开展华北南部盆地水文地质条件与含水层有利区调查评价，筛选一批储气库有利区（远景区），明晰地质参数，初步掌握预测储存潜力；</p> <p>③初步提出区域地下水含水层储气库有利区优选评估方法；</p> <p>④开展科普宣传活动1次；</p> <p>⑤加强技能培训与学术交流，初步建成含水层地下储气库科技创新团队。</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		1份	8
			苏北盆地区域含水层储气库有利区区划图		1.00份	6
			含水层地下储气库有利区（远景区）		1.00处	6
			含水层地下储气库远景区潜力评估数据		1套	5
			科普活动		1次	5
		质量 指 标	图集		通过评审验收项	5
			质量检查等级		≥良好及以上	5
			成果报告（年度进展报告）评审等级		≥良好及以上	5
		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	经济 效 益 指 标	解决重大资源问题，预期达到的效果		为含水层下储气库建设圈定有利区（远景区）。依托国外现有储气库，开展含水层地下储气库类比研究，完成苏北盆地区域水文地质特征与地下含水层有利区建库条件调查评价，优选含水层有利区1处。服务国家能源安全，降低能源储备与调峰成本。
	社会 效 益 指 标		解决重大基础地质问题，预期达到的效果		评估掌握苏北盆地下含水层储气远景区储存潜力。	8
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果		长三角地区含水层地下储气库有利区（远景区）划建议，支撑重点地区储气库规划建设。	7
	生态 效 益 指 标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果		提出区域地下水含水层储气库有利区优选关键指标，为含水层储气库工程安全实施提供支撑。	8	
	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		≥0.9无	10

地质调查标准化与标准制修订（水环中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	地质调查标准化与标准制修订（水环中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		82.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		82.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	以加强地质工作野外条件保障建设为目标,制定地质调查(勘查)安全生产、装备管理等系列标准规范,改善作业人员工作生活条件,提升野外作业条件保障水平,支撑服务地质工作现代化。				
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	1份	10
			行标(征求意见稿)	2项	20
		质量指标	质量验收等级	合格及以上	5
			成果报告等级	合格及以上	5
		时效指标	项目成果提交评审验收时间	2024.12	5
			资料汇交时间	2027.06	5
	效益指标	社会效益指标	项目实施后与其产生的社会效益	标准发布后,能够指导地质勘查单位开展野外保障装备配备和野外营地建设工作,有助于提升全国地质勘查行业野外条件保障能力和水平。	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	地质工作者满意度	≥90%	10