



中国地质调查局水文地质环境地质调查中心

2023 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
2023 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 2023 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 2023 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.....	15
七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明.....	15
八、其他重要事项情况说明.....	16
第四部分 名词解释.....	17
第五部分 附件.....	19

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 2023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	15153.72	一、社会保障和就业支出	1045.45
二、政府性基金预算拨款收入		二、自然资源海洋气象等支出	15975.85
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	2280.50
四、事业收入	2200.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	32.00		
本年收入合计	17385.72	本年支出合计	19301.80
使用非财政拨款结余	500.00	结转下年	
上年结转	1416.08		
收 入 总 计	19301.80	支 出 总 计	19301.80

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					
19301.80	1416.08	15153.72			2200.00					32.00	500.00

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	15153.72	一、本年支出	16569.80
(一)一般公共预算拨款	15153.72	(一)社会保障和就业支出	1045.45
(二)政府性基金预算拨款		(二)自然资源海洋气象等支出	14575.85
(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	1416.08		
(一)一般公共预算拨款	1416.08		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	16569.80	支 出 总 计	16569.80

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2022 年执行数		2023 年预算数				2023 年预算数比 2022 年执行数		2023 年预算数比 2022 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	996.70	996.70	1045.45	1045.45		1045.45	48.75	4.89%	48.75	4.89%
20805	行政事业单位养老支出	996.70	996.70	1045.45	1045.45		1045.45	48.75	4.89%	48.75	4.89%
2080502	事业单位离退休	216.67	216.67	244.75	244.75		244.75	28.08	12.96%	28.08	12.96%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	520.02	520.02	533.80	533.80		533.80	13.78	2.65%	13.78	2.65%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	260.01	260.01	266.90	266.90		266.90	6.89	2.65%	6.89	2.65%
220	自然资源海洋气象等支出	19034.36	17534.36	13159.77	3028.77	10131.00	13159.77	-5874.59	-30.86%	-4374.59	-24.95%
22001	自然资源事务	19034.36	17534.36	13159.77	3028.77	10131.00	13159.77	-5874.59	-30.86%	-4374.59	-24.95%
2200113	地质矿产资源与环境调查	14297.00	14297.00	9881.00		9881.00	9881.00	-4416.00	-30.89%	-4416.00	-30.89%
2200150	事业运行	3087.36	3087.36	3028.77	3028.77		3028.77	-58.59	-1.90%	-58.59	-1.90%
2200199	其他自然资源事务支出	1650.00	150.00	250.00		250.00	250.00	-1400.00	-84.85%	100.00	66.67%
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		20,979.56	19,479.56	15,153.72	5,022.72	10,131.00	15,153.72	-5,825.84	-27.77%	-4,325.84	-22.21%

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		2023 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	3447.47	3447.47	
30101	基本工资	1353.27	1353.27	
30102	津贴补贴	684.71	684.71	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	533.80	533.80	
30109	职业年金缴费	266.90	266.90	
30113	住房公积金	608.79	608.79	
302	商品和服务支出	645.00		645.00
30201	办公费	3.00		3.00
30202	印刷费	2.00		2.00
30203	咨询费	6.00		6.00
30207	邮电费	2.00		2.00
30209	物业管理费	92.00		92.00
30211	差旅费	70.00		70.00
30213	维 修（护）费	135.00		135.00
30214	租赁费	24.50		24.50
30216	培训费	1.00		1.00
30217	公务接待费	4.17		4.17
30218	专用材料费	10.00		10.00
30226	劳务费	6.00		6.00
30228	工会经费	120.00		120.00
30229	福利费	90.00		90.00
30231	公务用车运行维护费	10.83		10.83
30239	其他交通费用	28.00		28.00
30299	其他商品和服务支出	40.50		40.50
303	对个人和家庭的补助	905.25	905.25	

部门预算支出经济分类科目		2023 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
30301	离休费	90.00	90.00	
30302	退休费	154.75	154.75	
30304	抚恤金	12.50	12.50	
30399	其他对个人和家庭的补助	648.00	648.00	
310	资本性支出	25.00		25.00
31002	办公设备购置	25.00		25.00
合 计		5022.72	4352.72	670.00

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：万元

2022年预算数						2023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	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	
15		10.83		10.83	4.17	15		10.83		10.83	4.17

第三部分 2023 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。2023年度收支总预算19,301.8万元。

二、收入预算情况说明

2023年度收入预算19,301.8万元，其中：上年结转1,416.08万元，占7.34%；一般公共预算拨款收入15,153.72万元，占78.51%；事业收入2,200.00万元，占11.4%；其他收入32.00万元，占0.15%；使用非财政拨款结余500.00万元，占2.6%。

三、支出预算情况说明

2023年度支出预算19,301.8万元，其中：基本支出7,754.72万元，占40.18%；项目支出11,547.08万元，占59.82%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

2023年度财政拨款收支总预算16,569.8万元。包括：一般公共预算当年拨款15,153.72万元、一般公共预算上年结转1,416.08万元；支出包括：社会保障和就业支出1,045.45万元、自然资源海洋气象支出14,575.85万元、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。

2023年度一般公共预算当年拨款15,153.72万元，比2022年度执行数减少5,825.84万元，减少27.77%。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况。

2023年度一般公共预算当年拨款15,153.72万元，主要用于以下方面：社会保障和就业支出1,045.45万元，占6.9%；自然资源海洋气象等支出13,159.77万元，占86.84%；住房保障支出948.5万元，占6.26%。

（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）2023年预算数为244.75万元，比2022年执行数增加28.08万元，增长12.96%。

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）2023年预算数为533.8万元，比2022年执行数增加13.78万元，增长2.65%。主要是事业单位基本养老保险缴费支出增加。

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）2023年预算数为266.9万元，比2022年执行数增加6.89万元，增长2.65%。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）2023年预算数为9,881.00万元，比2022年执行数减少4,416.00万元，减少30.89%。

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）2023年预算数为3,028.77万元，比2022年执行数减少58.59万元，减少1.9%。

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）2023年预算数为250.00万元，比2022年执行数减少1,400.00万元，减少84.85%。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）

2023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）

2023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

2023年度一般公共预算基本支出5,022.72万元，其中：人员经费4,352.72万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、机关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670.00万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、邮电费、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

2023年度“三公”经费支出合计15.00万元，与2022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。

2023年政府采购预算总额1,284.06万元，其中：政府采购货物预算684.06万元、政府采购服务预算600.00万元。

（二）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明：截至2022年7月31日，中心共有车辆16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25台（套）。

2023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）。

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

项目绩效目标表

(2023 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		中国地质调查局	202	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：	200.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	200.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	（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，集成研发滑坡微震监测系统样机 1 套，并选取 1 处典型灾害点开展野外试验； （2）开展设备质量控制方法研究，形成地质灾害监测设备质量控制通用技术参数检测报告，完善监测预警标准体系； （3）做好典型地区地质灾害智能监测预警系统建设运行与汛期地灾风险防御； （4）优化完善基于滑坡形成机理与成灾模式的地质灾害监测预警模型，为构建“人防+技防”监测模式与风险预警方法提供科学基础； （5）申请专利 2 项，发表学术论文 2 篇。				
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	资金总额	=200	20
绩效指标	产出指标	数量指标	滑坡微震监测系统样机	=1 套	4
			典型地质灾害示范点	=1 处	4
			典型岩质崩滑灾害监测技术与智能预警系统应用示范年度进展报告	=1 份	4
			普适型地质灾害监测预警设备运行维护年度报告	=1 份	4
			陇南地区堆积层滑坡监测预警阈值和预警模型	=1 套	4
			地质灾害监测设备质量控制通用技术参数检测报告	=1 份	4
			专利申报	=2 项	4

			论文发表	=2 篇	4
		质量指标	年度进展报告评审等级	良好及以上	3
			年度质量检查等级	良好及以上	2
		时效指标	年度进展报告评审时间	(2023 年 12 月)	1
			产品样机提交时间	(2023 年 12 月)	1
			论文发表时间	(2023 年 12 月)	1
	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	示范应用普适型地质灾害监测预警设备和智能监测预警系统, 间接减少地质灾害损失。	4
		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模型, 为滑坡智能监测预警提供技术参考依据。	4
			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, 建立典型地质灾害监测预警示范点 1 处。	4
			支撑自然资源部及中国地质调查局履行职责	支撑自然资源部及中国地质调查局履行地质灾害防治职责。	4
		生态效益指标	解决重大生态环境问题, 预期达到的效果	支撑服务普适型地质灾害监测预警实验工作, 为当地政府科学防灾提供技术支撑。	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	90	5
			用户	自然资源部/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	5

项目绩效目标表

(2023 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		中国地质调查局	202	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：	340.00		执行率 分值（10）	
		其中：财政拨款	340.00			
		上年结转	0			
		其他资金	0			
年度总体目标	1. 完成三江平原东部勤得利至洪河 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-生综合剖面测量及湿地-耕地过程黑土结构变化研究，查明土壤质量变化状况，辨析湿地-耕地变化过程中土壤结构改变，阐明退化黑土有机质演化机理与影响因素。 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。					
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	项目总额		=340.00 万元	20
	产出指标	数量指标	数据库建设		=1 套	3
			科普活动或科普文章		≥1 次/篇	3
			沼泽湿地围垦区黑土地保护利用建议报告		=1 份	5
			年度进展报告及图件		≥1 套	5
			科技论文		≥2 篇	4
		质量指标	设计等级		通过评审验收	3
			年度进展报告		良好	5
			生态功能区划图件		≥1 套	4
		时效指标	年度工作进展评审时间		2023/12/1	4

		野外验收时间	2023/11/1	4
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	完成三江平原东部勤得利至洪河生态地质调查，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。	5
	社会效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	查明三江平原围垦区土壤质量变化状况，研究湿地-耕地过程中土壤结构变化，阐明退化黑土有机质演化与影响因素。	5
	生态效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	开展三江平原东部勤得利至洪河生态脆弱性评价，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
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%	4
		预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、黑龙江省自然资源主管部门；调查区农场及民众；三江平原黑土演化研究相关科研人员。	3
		需求类别	满足自然资源部和黑龙江省自然资源管理部门三江平原生态功能区划需求；形成基础性、公益性等成果图件和对策建议有效支撑调查区生态及黑土保护修复。	3

项目绩效目标表
(2023 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		中国地质调查局	202	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：	335.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	335.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	1）组织实施三江平原东部建三江地区水文地质与水资源调查，查明建三江漏斗区及其外围河流、湿地、灌区、水田等空间分布特征，掌握水资源开发利用及生态状况。 2）组织实施三江平原、海拉尔盆地 2023 年地下水位统测及动态监测，及时掌握地下水动态和漏斗变化趋势，为超采区恢复治理提供技术支撑。 3）开展不同地貌单元的降水、灌溉水入渗补给及两水转化研究，完成松辽流域 2023 年度地下水资源评价，提交地下水资源年度评价成果。 4）开展三江平原地下水脆弱性与保护区划、水资源质量与功能区划研究，提交成果报告及图件。 5）开展气候变化及人类活动影响下的水平衡研究，揭示水平衡演变驱动下粮-水-生态之间的互馈关系，提出水平衡约束下农业可持续发展对策建议。 6）开展三江湖积平原地下水铵氮来源及富集机制研究，查明自然条件和人类活动对地下水铵氮迁移与富集过程的影响，为集约农业区地下水污染防治提供科学依据。 7）构建 2023 年度三江平原水文地质与水资源调查监测评价数据集。 8）初步形成多专业融合的平原区水文地质与水资源调查-评价-监测技术团队。 9）发表学术论文 3 篇，开展科普宣传活动 1 次。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值（90）
	成本指标	经济成本指标	资金总额	=335 万元	20
绩效指标	产出指标	数量指标	《三江平原水文地质与水资源调查监测》成果报告	=1 套	5
			《三江平原地下水位统测》成果报告 1 套	=1 套	5
			《三江平原水平衡研究》报告	=1 套	4
			《三江平原水资源区划》报告	=1 份	4
			科普宣传活动	=1 次	2

			数据库建设	=1 套	2
			学术论文	=3 篇	2
			1:5 万水文地质图及说明书	=1 套	3
		质量指标	野外质量验收等级	良好	3
			成果报告等级	良好	3
			论文发表期刊等级	核心期刊	3
		时效指标	年度工作进展评审时间	2023 年 12 月	2
			野外验收时间	2023 年 11 月	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	查明年度地下水数量、储变量、空间分布及动态变化特征, 及时掌握地下水流场及漏斗变化趋势	6
		社会效益指标	解决重大资源问题, 预期达到的效果	在三江平原东部建三江地下水集中开发区、地下水与湿地生态环境联系较为密切的重点区开展水文地质与水资源补充调查, 查明东部建三江地区水资源状况及生态环境问题, 进行地下水脆弱性与保护区划、水资源质量与功能区划	6
		生态效益指标	解决重大生态环境问题, 预期达到的效果	查明地下水铵氮迁移与富集过程, 为区域地下水污染防治提供技术支撑; 编制 1:5 万水文地质图及说明书, 深化对区域水文地质条件的认识。	8
	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

项目绩效目标表

(2023 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		中国地质调查局 202	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：	350.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	350.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	1. 细化评价沁水盆地深部咸水层二氧化碳地质封存潜力； 2. 针对陕北能源基地，在鄂尔多斯盆地榆神地区，部署 1:25 万、1:5 万咸水层二氧化碳地质封存综合地质调查，调查筛选一批规模化集群适宜靶区或后备场地，明晰地质参数，掌握封存潜力； 3. 开展西北地区等典型煤炭矿区地下空间资源调查，掌握地下空间资源家底； 4. 引导、推动规模化二氧化碳捕集利用与封存示范工程； 5. 研发封存监测关键技术，完善二氧化碳地质封存综合信息系统； 6. 开展科普宣传活动，发表学术论文，加强国际交流与合作； 7. 加强二氧化碳地质封存科技创新团队培养。				
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	资金总额	=350 万元	20
	产出指标	数量指标	科普活动	=1 次	2
			年度进展报告	=1 份	3
			沁水盆地二氧化碳地质封存细化评价潜力数据	=1 套	3
			典型煤炭基地采空地下空间潜力评估数据	=1 套	3
			鄂榆地区 1:5 万二氧化碳地质封存综合地质图	=1 幅	3
			《咸水层二氧化碳地质封存选址指南》（征求意见稿）	=1 项	3
			二氧化碳地质封存目标靶区	≥3 处	5
			鄂榆地区 1:25 万二氧化碳地	=1 幅	4

			质封存综合地质图		
			发表论文（中文核心及以上）	≥1 篇	2
		质量指标	图件	通过评审验收	2
			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	2
		时效指标	成果报告（年度进展报告）评审时间	2023 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	通过科学规划选址，降低碳捕集与封存技术成本	6
		社会效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	评估掌握沁水盆地二氧化碳地质封存潜力	8
		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	6
	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
			服务对象	能源企业、自然资源部门	5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		云平台地质调查水环中心节点运行维护与网络安全保障			
主管部门及代码		中国地质调查局202	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：	100.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	100.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	2023 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；发布与区域水文地质调查、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 2023 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）
	成本指标	经济成本指标	资金总额	=100.00 万元	20
	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 项	2
			网络安全等级保护测评	=1 次	2
			信息服务产品	≥30 项	2
			黄河流域地下水统测数据更新维护	=1 次	2
			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	5
			服务产品	合格	3
			成果报告	良好及以上	3
			年度质量检查等级	良好及以上	2

		网络安全运行	稳定	5
	时效指标	地质资料汇交时间	≤180 天（成果验收后）	3
		地质数据在线服务连续性	无间断	2
		地质调查网络系统和业务系统运行	间断时间≤8 小时	3
		地质信息产品使用申请审批时间	≤5 天	2
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	5
		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	5
		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	5
		培养信息化人才	培养信息化中高级技术人才 1 名	5
满意度指标	服务对象满意度指标	国家战略需求	国家重大战略、生态文明建设、国土空间规划、其他部门共享使用。	2
		地质调查需求	从事地质调查的专业技术人员所需数据、产品和软件支持。	2
		地学研究需求	从事地学科学研究人员所需地质数据和地质信息产品等。	2
		社会公众需求	工矿企业、社会公众等对地质灾害、地学科普、土壤及地下水等地质信息的获取需求。	2
		用户满意度	90%	2

项目绩效目标表

(2023 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		中国地质调查局 202	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：	250.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	250.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	1. 查明陇东南地区白龙江中下游特大地质灾害链类型、分布规律、发育特征，初步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。2. 初步建成陇东南地区历史特大地质灾害链数据集（2023 版），编制陇东南地区白龙江主干流沿线特大地质灾害链分布图及风险分区评价图。3. 基本形成跨县（市）区灾害链风险评价与区划样板 1 处，构建典型特大泥石流灾害链评价与区划技术，服务地方特大地质灾害链风险防控、国土空间规划与用途管制。4. 开展地质灾害防治科普宣传等活动 1 次。5. 支撑汛期地质灾害风险防御和地质灾害监测预警实验。				
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	资金总额	=250 万元	20
	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（2023 版）	=1 个	3
			白龙江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）	=1 张	4
			武都城关镇-汉王镇段特大地质灾害链及隐患遥感解译图（1:1 万）	=1 张	4
			典型区段特大地质灾害链孕灾背景条件图(1:1 万)	=1 张	3
			灾害链防灾减灾服务报告 1 份	=1 份	4
			年度进展报告	=1 份	5

			科普活动	=1 次	3
			发表论文	≥2 篇	5
		质量指标	野外质量检查等级	良好	2
			阶段成果报告等级	良好	3
		时效指标	成果按时完成率	0.9	2
			野外质量检查时间	2023. 10	2
	效益指标	经济效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	基本查明白龙江流域中下游典型区段特大地质灾害链发育条件、特征及分布规律；划定极端降雨条件下流域性特大地质灾害链风险区，探索构建跨县域灾害链风险防控技术方法。初步形成支撑政府特大地质灾害链综合防治的阶段成果报告 1 份，为工作区重大工程建设和乡村振兴战略提供基础性地质依据和风险管控方案。	5
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	初步在白龙江流域形成特大地质灾害链风险评价与区划示范样板 1 处，掌握其流域性灾害链影响趋势，有效降低工作区内 5 万余人可能遭受的潜在地质灾害风险，向地方政府提出综合防治对策建议，为区内地质灾害避险搬迁、重大工程建设和乡村振兴战略提供基础性地质依据和风险管控方案。	5
		生态效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	初步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。	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
			预期成果的服务对象	自然资源主管部门，工作区各级政府和民众。	5