



中国地质调查局西安地质调查中心

2023 年度部门预算

中国地质调查局西安地质调查中心

2023 年 4 月

目 录

第一部分 中国地质调查局西安地质调查中心概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 2023 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、财政拨款预算“三公”经费支出表	12
第三部分 2023 年度部门预算情况说明	13
一、收入支出预算总体情况说明	13
二、收入预算情况说明	13
三、支出预算情况说明	13

四、财政拨款收支预算总体情况说明.....	13
五、一般公共预算支出情况说明.....	14
六、一般公共预算基本支出情况说明.....	16
七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明.....	17
八、其他重要事项情况说明.....	17
第四部分 名词解释.....	19
第五部分 附件.....	24

第一部分 中国地质调查局西安地质调查中心概况

一、单位职责

中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心）是中国地质调查局直属正局级公益一类事业单位，在履行职责中坚持和加强党的集中统一领导。主要承担西北地区基础性、公益性地质调查和战略性矿产勘查工作，承担自然资源综合调查、国土空间综合研究和地质安全评价工作，承担西北地区地质调查协调工作，支撑服务生态文明建设和自然资源管理中心工作，开展地质科技创新和成果转化，向社会提供公益性服务。

（一）承担基础地质、能源、矿产、水资源的调查和科学研究工作；

（二）承担自然资源综合调查、资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价、生态地质调查、应用地质调查和科学研究工作；

（三）承担地质安全风险和地质灾害调查评价与应急技术指导工作；

（四）承担地球物理、地球化学、遥感地质、实验测试等相关勘查技术应用与研究；

（五）承担西北地区地质调查规划部署、矿业发展战略、地质行业改革发展等研究工作，承担地质调查项目技术和经济监管工作，协调推进中央与地方公益性地质工作；

(六) 统筹协调西北地区科技创新力量，负责西北地质科技创新中心建设、运行和管理工作的；

(七) 承担中亚和西亚地质调查国际合作工作，开展地质科学研究国际交流，促进国际矿业投资合作；

(八) 承担地质调查资料收集、信息产品研发和地质数据社会化服务工作；

(九) 开展人才培养和团队建设，开展科技成果转化、科学普及等工作；

(十) 承担中国地质调查局交办的其他工作。

二、机构设置

中国地质调查局西安地质调查中心下设综合管理机构 10 个，技术业务机构 13 个，其他机构 1 个，具体如下表所示。

中国地质调查局西安地质调查中心内设机构一览表

序号	机构名称	机构类型
01	办公室	综合管理机构
02	规划处（西北地区地质调查协调处）	综合管理机构
03	科技处(西北地质科技创新中心办公室)	综合管理机构
04	财务处	综合管理机构
05	装备基建处	综合管理机构
06	人事教育处	综合管理机构
07	党委办公室（群团处）	综合管理机构

序 号	机构名称	机构类型
08	纪检审计处	综合管理机构
09	安全和保密处	综合管理机构
10	离退休干部处	综合管理机构
11	基础地质室	技术业务机构
12	矿产地质室	技术业务机构
13	能源地质室	技术业务机构
14	黄土地质与生态修复室	技术业务机构
15	自然资源综合调查室	技术业务机构
16	水资源与水文地质调查室	技术业务机构
17	国土空间综合研究室	技术业务机构
18	地质安全评价室（地质灾害调查监测中心）	技术业务机构
19	自然资源督查技术室	技术业务机构
20	中亚和西亚地质调查合作中心（中国-上海合作组织地学合作研究中心秘书处、中国地质调查局中亚西亚矿业研究所）	技术业务机构
21	勘查技术室	技术业务机构
22	实验测试室	技术业务机构
23	信息化室	技术业务机构
24	后勤服务中心	其他机构

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	17265.32	一、社会保障和就业支出	1349.25
二、政府性基金预算拨款收入		二、自然资源海洋气象等支出	16552.23
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	1624.28
四、事业收入	1250.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	450.00		
本年收入合计	18965.32	本年支出合计	19525.76
使用非财政拨款结余	800.00	结转下年	1254.20
上年结转	1014.64		
收 入 总 计	20779.96	支 出 总 计	20779.96

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					
20779.96	1014.64	17265.32			1250.00					450.00	800.00

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	17265.32	一、本年支出	18279.96
（一）一般公共预算拨款	17265.32	（一）社会保障和就业支出	1349.25
（二）政府性基金预算拨款		（二）自然资源海洋气象等支出	15706.90
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1223.81
二、上年结转	1014.64		
（一）一般公共预算拨款	1014.64		
（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	18279.96	支 出 总 计	18279.96

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	4986.09	4986.09	
30101	基本工资	2304.00	2304.00	
30102	津贴补贴	520.57	520.57	
30107	绩效工资	57.15	57.15	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	702.10	702.10	
30109	职业年金缴费	351.05	351.05	
30110	职工基本医疗保险缴费	250.43	250.43	
30112	其他社会保障缴费	13.00	13.00	
30113	住房公积金	740.81	740.81	
30114	医疗费	43.66	43.66	
30199	其他工资福利支出	3.32	3.32	
302	商品和服务支出	355.20		355.20
30202	印刷费	8.00		8.00
30203	咨询费	0.20		0.20
30204	手续费	0.09		0.09
30207	邮电费	38.00		38.00
30208	取暖费	30.00		30.00
30209	物业管理费	20.13		20.13
30211	差旅费	10.00		10.00
30213	维修（护）费	36.19		36.19
30214	租赁费	45.00		45.00
30215	会议费	3.33		3.33
30216	培训费	1.00		1.00
30217	公务接待费	4.00		4.00
30218	专用材料费	2.32		2.32

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
30226	劳务费	40.00		40.00
30228	工会经费	82.11		82.11
30231	公务用车运行维护费	11.50		11.50
30239	其他交通费用	21.61		21.61
30299	其他商品和服务支出	1.72		1.72
303	对个人和家庭的补助	492.51	492.51	
30301	离休费	79.03	79.03	
30302	退休费	202.07	202.07	
30304	抚恤金	86.81	86.81	
30305	生活补助	5.00	5.00	
30307	医疗费补助	10.00	10.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	109.60	109.60	
310	资本性支出	120.00		120.00
31002	办公设备购置	102.00		102.00
31007	信息网络及软件购置更新	18.00		18.00
	合 计	5953.80	5478.60	475.20

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	
15.5		11.5		11.5	4	15.5		11.5		11.5	4

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

按照综合预算的原则，中国地质调查局西安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 20,779.96 万元。

二、收入预算情况说明

2023 年收入预算 20779.96 万元，其中：上年结转 1014.64 万元，占 4.88%；一般公共预算拨款收入 17265.32 万元，占 83.09%；事业收入 1250 万元，占 6.02%；其他收入 450 万元，占 2.17%；非财政拨款结余 800 万元，占 3.85%。

三、支出预算情况说明

2023 年支出预算 19,525.76 万元，其中：基本支出 7,199.60 万元，占 36.87%；项目支出 12326.16 万元，占 63.13%。结转下年 1254.20 万元。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

2023 年财政拨款收支总预算 18279.96 万元。收入为一般公共预算

算拨款，当年拨款收入 17265.32 万元、上年结转 1014.64 万元；支出包括：社会保障和就业支出 1349.25 万元、自然资源海洋气象等支出 15706.9 万元、住房保障支出 1223.81 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，合理保障了新一轮找矿突破战略行动重点支出需求，体现在有关支出科目中。

按照支出功能分类，2023 年预算数比 2022 年执行数增加较为明显的项级支出科目为 2200113 地质矿产资源与环境调查，2023 年预算数为 11111.52 万元，比 2022 年执行数增加 1430 万元，增长 14.7%，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，2023 年预算数为 11111.52 万元，占部门支出总额的 64.36%，主要用于战略性矿产资源调查评价、基础地质调查、水文地质与水资源调查监测、灾害地质监测预警等方面。

（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 17265.32 万元，比 2022 年度执行数增加 367.74 万元，上涨 2.18%。

(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17265.32万元,主要用于以下方面:社会保障和就业支出1349.25万元,占7.81%;自然资源海洋气象等支出14692.26万元,占85.1%;住房保障支出1223.81万元,占7.09%。

(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296.10万元,比2022年执行数增加9.07万元,增长3.16%,比上年略有增长,主要原因是退休人数的增加。

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702.1万元,比2022年执行数增加42.76万元,增长6.49%。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351.05万元,比2022年执行数增加21.38万元,增长6.49%。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11111.52万元，比2022年执行数增加1430万元，增长14.77%。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。

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3380.74万元，比2022年执行数增加4.46万元，增长0.13%。与上年基本持平。

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200万元，比2022年执行数减少1182万元，降低86.53%。主要是中央基建投资项目结题所致。

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740.81万元，与2022年执行数持平。

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483万元，与2022年执行数持平。

六、一般公共预算基本支出情况说明

2023年度一版公共预算基本支出5953.80万元，其中：人员经费5478.60万元，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、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、其他对个人和家庭的补助；

公用经费 475.20 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、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、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

2023 年度“三公”经费支出合计 15.5 万元，与 2022 年持平。其中：公务用车购置及运行费 11.4 万元，包括公务用车购置费 0 万元、公务用车运行费 11.4 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 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。

2023 年政府采购预算总额 1824.05 万元，其中：政府采购货物预算 432.91 万元、政府采购服务预算 1391.14 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2022年7月31日，部门（单位）共有车辆53辆，其中，其他用车53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23台（套）。

2023年部门预算安排购置单位价值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、**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的资金。

七、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西安地质调查中心用于行政事业单位离退休方面的支出。

1. 事业单位离退休(项): 反映实行中国地质调查局西安地质调查中心的事业单位开支的离退休经费。

2. 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西安地质调查中心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。

3. 机关事业单位职业年金缴费支出(项): 反映中国地质调查局西安地质调查中心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。

八、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. 地质矿产资源与环境调查(项): 反映用于中国地质调查局西安地质调查中心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”, 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。

2. 事业运行（项）：反映中国地质调查局西安地质调查中心的基本支出。

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

九、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。中国地质调查局西安地质调查中心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. 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

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。中国地质调查局西安地质调查中心按照西安市住房制度改革办公室、西安市财政局关于印发《西安市行政事业单位住房分配货币化实施细则》的通知（西房改字[2006]1 号）规定的标准执行。

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、“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		典型地质遗迹调查评价（西安地调中心）			
主管部门及代码		中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		150.00	执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款		150.00	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度总体目标	<p>(1) 通过 1:5 万地质遗迹调查、不同比例尺遥感解译、典型地质遗迹区无人机航拍等, 查明柞水县和山阳县。重点调查区 1:5 万地质遗迹类型及分布特征, 发现重要地质遗迹 3, 提出可申报省级以上地质遗迹 1 处, 编制商洛地区部分地质遗迹保护与利用名录, 地质遗迹保护与利用区划建议图, 提出商洛地区地质遗迹保护与利用对策建议, 服务地区绿色发展; (2) 完成 1 处地质文化村申报, 促进乡村振兴、农村致富及地学科普工作; (3) 完成商洛地质遗迹分布规律研究, 深化不同等级地质遗迹保护及利用模式研究, 促进地质遗迹的科学研究、绿色发展及地学科普的作用。</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	资金总额	150	20
	产出指标	数量指标	地质遗迹调查成果图件(柞水县和山阳县地质遗迹分布图)	=1	2
			中文核心期刊及以上论文	=1	2
			柞水县和山阳县地质遗迹保护与利用说明书	=1	2
			地质文化村示范建设	=1	2
			地质遗迹保护与利用名录	=1	2
			地质遗迹保护与利用对策建议	=1	2
			地质遗迹科普活动	=1	2
			商洛地区柞水和山阳县地质遗迹系列图	=1	2
			年度进展报告	=1	2
			提供省、国家地质公园选区	=1	2
			新发现重要地质遗迹	=1	2
更新地质调查数据库, 地质云	=1	2			

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标	产出指标	质量指标	实施方案等级	良好及以上	3
			调查图件及说明书等评审	通过评审验收	3
			年度进展报告评审等级	良好及以上	3
			质量检查等级	良好及以上	3
		时效指标	年度进展报告提交时间	2023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	地质文化村建设，当地可以人均收入增加1000元。	6
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	查明商洛地区柞水和山阳县地质遗迹资源特征、保护与利用程度，促进绿色发展转型，支撑自然资源地质遗迹资源管理工作及规划。	8
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	查明地质遗迹绿色资源，保护与利用程度及存在问题，提出保护与利用的对策建议。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	为政府提供地质遗迹保护与利用区划	提出部分商洛及区县地质遗迹保护区划建议，支撑规划编制	3
			用户对成果提供服务的满意程度	满意	2

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	自然资源规划部署	提供地质遗迹资源国情数据；支撑地质遗迹保护与利用。	3
			预期成果的用户	自然资源部/陕西省自然资源厅及林草局/商洛市及各 区县人民政府/中国地质调查局	2

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	地质调查智能技术与通用工具研发推广（西安地调中心）				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
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	<p>目标一：遵循地质调查通用数据体系建设思路，研究并初步建立面向数据处理的地质信息软件框架；</p> <p>目标二：开展包括地质空间数据存储与管理、地质制图表达、OGC 服务的通用软件及功能模块研发与集成，初步建立中国地质调查局可控知识产权的基础地质信息服务系统</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	资金总额	≤100.00	20
			数量 指标	年度进展报告（份）	=1
	软件著作权	=1		5	
	系统培训	≥1		5	
	通用地质数据处理软件工具集（2023 版）	=1		10	
	产出 指标	质量 指标	质量检查等级	良好	5
			年度进展(成果)报告	良好	5
		时效 指标	工作总结报告提交时间	2023.12	5
	效益 指标	经济效益 指标	降低对商业软件依赖,降低使用成本	开发软件工具,减少商业化软件成本	8
社会效益 指标		解决自主地质调查基础 GIS 软件工具研发问题,预期达到的效果	初步为地质调查专业软件研发提供底层框架与通用算法工具支撑。	6	

	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	生态效益指标	生态文明建设所做贡献	为生态文明建设提供西北地质基础信息软件支撑	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	地质调查单位满意度	为地质调查人员提供通用软件工具，满意度达到优良及以上。	5
			用户需求满意度	满足用户对软件功能需求，满意度达到优良及以上。	5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	特大城市与城市群地质安全风险调查评价示范（西安地调中心）					
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009		实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		257.84		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		200.00			
	上年结转		57.84			
	其他资金		0			
年度总体目标	<p>2023 年度目标一：开展西安市地质安全风险调查评价，基本形成地质安全风险数据库和城市地质安全事故案例库，初步形成城市地质安全风险“一张图”，支撑服务国土空间规划和韧性城市建设；目标二：开展地面塌陷、地面沉降地裂缝、城市内涝、崩滑流灾害等城市地质安全问题和饱和砂土、湿陷性黄土等不良地质体识别方法研究，形成重大地质安全风险要素识别技术，初步建立地质安全风险评估模型，为城市地质安全风险防控提供理论依据和科技支撑；目标三：培养一支西北地区城市地质安全风险评估业务团队和专业人才，支撑自然资源部重点实验室—黄土地质灾害重点实验室、中国地质调查局地下水与生态重点实验室、陕西省水资源与环境工程技术研究中心等研究平台建设。</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	资金总额	≤200	20	
			产出指标	数量指标	年度进展报告	≥1
				地下水位统测	≥100	5
				InSar 遥感监测	≥1000	5
				地质雷达	≥2000	5
				地质安全单要素风险评价图(张)	≥1	5
				城市地质安全问题案例库	≥1	2
				决策建议(报告)	≥1	2
				科普活动(次)	≥1	2
				年度进展报告(份)	=1	3
		质量指标		方案审查	合格	3
			质量检查	合格	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	时效指标	年度进展报告评审时间	2023年12月	2
		经济效益指标	防范地质安全风险，预期达到的效果	解决地面沉降、地面塌陷等地质安全风险防控问题。防范城市地质安全风险，减少人员伤害和经济损失。	7
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	支撑城市地质安全风险防控地学对策建议方案。	6
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决地面塌陷、地面沉降风险防范问题，为城市环境生态安全提供保障。	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象满意度	满意	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	西北内陆盆地典型地区水文地质与水资源调查监测				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			917.91	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			900.00	
	上年结转			17.91	
	其他资金			0	
年度总体目标	<p>组织实施 2023 年西北内陆盆地典型地区水文地质与水资源调查及地下水统测, 提交年度统测成果, 负责塔里木盆地和柴达木盆地水文地质与水资源调查评价及地下水统测 2000 点; 组织完成西北内陆盆地典型地区地下水资源年度评价, 提交年度评价成果, 完成地下水资源周期评价; 基本掌握塔里木盆地和柴达木盆地地表水源地和地下水源地开发利用状况、保护情况、存在问题与原因; 完成塔里木盆地和柴达木盆地典型流域中游平原绿洲区和下游水资源消散区水文地质补充调查, 重点查明气候变化和人类活动对水资源形成演化的影响; 系统集成塔里木盆地和柴达木盆地地质与水文地质调查成果, 提出地下水战略储备区划方案; 开展塔里木盆地开都河-孔雀河流域和柴达木盆地巴音河流域地下水动态监测和水资源多要素遥感监测, 构建地下水监测网络, 有序开展水资源全要素监测。</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	资金总额	≤ 300	20
	产出指标	数量指标	地下水统测	≥ 2000	6
			发表论文	≥ 3	3
			年度成果报告	=1	8
			科普活动	=1	1
			系列图集	=1	6
	质量指标	实施方案优良率	90.00	3	
		野外质量验收优良率	95.00	3	
		年度成果报告优良率	95.00	3	
发表论文核心及以上比例		80.00	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	时效指标	年度成果报告提交时间	2023年12月	2
			项目野外验收时间	2023年10月	2
		经济效益，指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	基本掌握塔里木盆地和柴达木盆地等西北重点地区地下水资源量及其变化状况，提出孔雀河、阿克苏河等重点流域水资源管理与生态保护建议。	5
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	推动西北内陆盆地流查监测评价，加快构建地质调查支撑服务水资源管理的技术业务体系、组织机构体系、人才队伍体系、条件保障体系和协调合作机制，支撑建立西北内陆盆地水资源调查监测中心。	5
			解决重大基础地质问题，预期达到的效果	深化旱区水循环演变的生态效应，提出面向生态和可持续利用的西北地区水资源、水资源承载力和潜力评价方法、水平衡分析方法。	5

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	深化旱区水循环演变的生态效应，完善生态需水量评价方法，提出面向生态的水资源评价方法。	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	满意	4
			服务对象	新疆、青海等西北地区各级政府从事水资源管理、国土空间规划与生态保护修复的相关部门；社会公众。	3
			服务对象需求	自然资源调查管理、水资源确权登记、承载能力区划、水资源合理开发利用保护与生态保护修复的对策与建议。为公众提供地学科普知识。	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		国家重大区域发展战略区资源环境承载能力监测评价（西安地调中心）				
主管部门及代码		中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
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. 完成天山南坡发展区阿克苏河流域以县级行政单元为单位的资源环境承载能力评价，提出主体功能区定位优化建议；2. 开展系列专题研究：完善西北旱区绿洲资源环境承载能力监测指标及监测预警方法；开展绿洲生态承载力时空变化及驱动力研究；地下水生态承载力阈值研究；3. 建立塔里木河流域资源环境数据集；4. 开展科普活动1次，受众不少于300人；5. 建强资源环境承载能力评价与监测预警团队。					
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	20	
	产出指标	数量指标	项目年度进展报告		=1	3
			1:25 万环境地质补充调查（编测）		≥5000	3
			学术论文		≥2	3
			科普活动		≥1	3
		质量指标	实施方案评审等级		良好及以上	4
			年度成果报告评审等级		良好及以上	4
			野外质量检查等级		良好及以上	4
			论文发表期刊等级		中文核心及以上	4
			科普活动		不少于300人	3
		时效指标	实施方案评审		不晚于2023年3月	3
	项目质量检查		2024年1月之前	3		
	年度进展报告提交时间		2024年1月之前	3		
效益指标	经济效益指标	解决资源环境问题，预期达到的效果		提出天山南坡水土资源合理	8	

	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			开发利用和优化配置建议,服务地方经济社会发展。	
		社会效益指标	解决管理支撑问题,预期达到的效果	提出天山南坡国土空间格局优化、生态保护修复与高质量发展的地学建议,为政府部门开展国土空间规划优化和用途管制提供依据。	6
		生态效益指标	解决生态环境问题,预期达到的效果	完善荒漠-绿洲生态系统资源环境承载能力监测预警体系,为干旱区生态环境保护提供依据。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	90	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	地质灾害隐患综合遥感识别（西安地调中心）						
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局				
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	<p>目标一：开展西北黄土地区典型县域基于 InSAR 技术的地质灾害隐患早期识别和野外核查，查明工作区地质灾害隐患分布及动态更新，编制县域地质灾害隐患分布图，为县域地质灾害精准防治与管理提供基础数据和技术支撑。目标二：开展西北黄土地区典型县域基于高精度 DEM 和光学遥感数据的地质灾害风险识别和野外核查，摸清工作区地质灾害隐患风险底数，编制县域地质灾害风险区划图，为地质灾害风险管控和综合防治提供科技支撑。目标三：开展黄土地质灾害隐患 InSAR、机载 LiDAR、DEM 等综合遥感形变信息提取关键技术研究，建立黄土地质灾害综合遥感识别样本库，总结不同植被覆盖条件下地质灾害隐患综合遥感识别标准及适用条件，构建基于多源遥感数据的县域黄土地质灾害精细识别技术方法体系和示范。</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	资金总额	≤200	20		
			产出指标	数量指标	基于 InSAR 的地质灾害隐患识别 (km ²)	≥3000	5
				基于光学遥感的地质灾害隐患识别 (km ²)	≥1300	5	
				基于机载激光 LiDAR 的地质灾害隐患识别 (km ²)	≥2	3	
				地质灾害隐患野外核查 (km ²)	≥3000	4	
				年度进展报告	=1	3	
				质量指标	设计方案评审等级	合格	5
					质量检查等级	合格	5
					年度进展报告评审等级	合格	5
		时效指标		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	地质灾害早期识别减少经济损失和人员伤亡	有效降低西北典型县域人民生命与财产可	10		

	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			能遭受的灾害风险	
		社会效益指标	早期识别地质灾害隐患纳入综合防治体系	编制早期识别地质灾害隐患防治对策建议报告	4
			地质灾害早期识别科学知识	开展地质灾害防灾减灾科普宣传活动	3
		生态效益指标	减轻地质灾害对生态环境的影响	减轻西北典型县域地质灾害对生态环境影响,促进地质环境合理利用与保护	3
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的用户	自然资源、应急管理、交通运输等管理部门,社会公众与企事业单位	3
			需求类别	政府部门:提供地质灾害早期识别数据,支撑服务综合防治;科研单位:为地质灾害研究提供基础数据;社会公众:为人民群众提供地质安全保障;企事业单位:为工程建设等人类活动提供地质灾害早期识别信息	3
			用户对成果提供服务的满意程度	≥90%	4

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	主要农耕区土地质量地球化学调查（西安地调中心）				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
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	<p>目标一：摸清阿克苏重要农产品主产区土壤养分、环境健康及地球化学综合质量状况，查明优质特色土地资源空间分布和人居健康风险。目标二：开展焉耆盆地特色土地资源高效利用示范研究，建立特色土地资源地块清单，提出土壤中硒可持续开发与保护建议。目标三：研究塔里木盆地北缘土壤地球化学异常区元素区域分散、富集规律及主要控制因素，查明地质背景、土壤元素丰缺程度对重要农产品的影响，提出科学种植及农业布局优化对策建议。目标四：开展南疆土壤盐渍化地球化学特征调查研究，提出表征氯盐型盐渍化土壤的地球化学指标。目标五：提交地质云相关土地质量地球化学调查成果产品；开展土地质量及规划利用科普宣传 2~3 次；发表科技论文 1~2 篇。</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	资金总额（万元）	≤200	20
	产出指标	数量指标	数据集（个）	=1	5
			图集（册）	=1	5
			科普活动（次）	=1	3
			年度进展报告（份）	=1	5
		质量指标	实施方案评审等级	良好及以上	5
			质量检查验收等级	良好及以上	5
			年度成果报告评审等级	良好及以上	5
	时效指标	年度成果报告提交时间	2023 年 12 月	5	
		项目野外质量检查时间	2023 年 10 月	2	
	效益指标	经济效益指标	解决资源问题，预期达到的效果	圈定优质、特色土地资源 1 处	10
		社会效益指标	解决管理支撑问题，预期达到的效果	提交库尔勒香梨提质增效决策建议 1 份	5
生态效益指标		解决生态环境问题，预期	查明阿克苏重要农产品	5	

	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	社会效益指标	达到的效果	主产区土壤养分、环境及地球化学综合质量状况	
			解决管理支撑问题, 预期达到的效果	提交库尔勒香梨提质增效决策建议 1 份	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象	阿克苏政府、巴州政府	3
			需求类别	为地方政府土地规划管理、农业布局优化、高标准农田建设提供基础地球化学数据	3
			用户满意度	≥90%	4

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	云平台地质调查西安地调中心节点运行维护与网络安全保障				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
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	<p>通过升级改造、优化调整、运行维护等措施,保障地质云西北节点基础运行环境和各类软硬件设施和信息系统的长期安全稳定运行。形成满足中心当前业务需求的并行计算集群,支撑中心地球物理反演、地学智能分析等应用,支撑初步建立数字鄂尔多斯盆地、数字东天山-北山成矿带,形成鄂尔多斯盆地基础三维模型。持续推进 Geosite Server 空间数据服务发布软件升级与应用,支撑基于开放式、模块化软件的地质数据管理与服务发布软件体系建设。更新维护西北地区矿产地、同位素等数据库,组织提交 140 件产品,通过地质云共享。持续加强信息化团队建设,培养地质云信息化建设和中心业务信息化技术支撑骨干不少于 2 人。</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	资金总额(万元)	≤200.00	20
	产出指标	数量指标	成果报告	=1	2
			论文	≥2	1
			云平台节点运维	=1.00	3
			安全设备运维	=7.00	3
			计算平台运维	≥1.00	2
			数据库维护	=5.00	2
			产品服务	≥140.00	2
			年度报告	=1.00	2
			软件著作权	=1.00	1
			地质云培训	≥1.00	1
			全年网络安全事件	≤1.00	2
培养项目负责/技术骨干	≥2.00	1			

绩效指标	产出指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
		质量指标	成果报告（年度进展报告） 评审等级	良好	2	
			数据库检查通过率	95.00	2	
			系统测试通过率	100.00	2	
			系统正常运行率	99.00	2	
			规范质量	良好	1	
			系统等保定级备案测评完 完成率	100.00	3	
		时效指标	年度进展报告评审时间	45352	1	
			地质数据在线获取时效	24.00	2	
			地质数据离线获取时效	5.00	2	
			地质数据服务故障修复响 应时间	24.00	1	
		效益指标	经济效益指标	云平台支撑数据分析价值	300.00	7
			社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预 期达到的效果，地质云西安 节点数据产品服务次数	10000.00	8
			生态效益指标	生态文明建设所做贡献	良好	5
		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	90.00	10

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（西安地调中心）				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
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	围绕地质灾害普适型监测预警运营推广, 选取黄土地区典型滑坡, 研究黄土滑坡变形破坏过程与成因机理, 建立 1-2 处示范站, 基于时间序列动态监测数据分析, 建立预警模型, 初步形成适宜西北黄土高原区的监测设备选型、方法组合及预警模型; 开展事企联合地质灾害监测预警双机制运维, 通过现场调查分析, 优化完善智能监测预警技术, 支撑西北黄土高原区地质灾害监测预警实验; 落实部、局汛期专家分省驻守任务。				
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	20
	产出指标	数量指标	年度进展报告	=1	4
			建设监测实验点	=2.00	4
			维护地质灾害监测预警系统	=1.00	4
			预警模型	=1.00	4
			论文	≥1.00	4
		质量指标	监测预警实验点建设质量	良好	5
			系统运行质量	稳定、安全	5
			系统服务	功能全面、服务高效	5
	时效指标	设备完好率	90%	5	
	效益指标	经济效益指标	灾害可能造成的损失	间接减少损失	7
		社会效益指标	提升地质灾害监测预警水平	显著提升	7
生态效益指标		减轻地灾对地质环境影响	间接减轻	6	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	用户需求	涉及省、市、县区及各单位，提升地质灾害监测预警实验水平	5
			涉及县区及各单位满意度	0.90	5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	西北地区昆仑—秦岭等成矿区带重点调查区锂镍等战略性矿产调查评价				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		2900.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		2900.00		
	上年结转		0		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>目标一:重点在新疆西昆仑大红柳滩锂矿、东天山月牙湾-白鑫滩铜镍矿、阿勒泰蕴都卡拉钴矿、甘肃金昌龙首山三稀钴矿等重点调查区部署区块优选调查评价,大致查明重点调查区成矿地质条件、成矿类型、矿体特征与控矿因素,提交勘查区块建议5~6处。</p> <p>目标二:在重点调查区开展成果数据集成,初步总结重点调查区伟晶岩型锂铍铌钽等稀有金属、岩浆型铜镍(钴)、热液型铜钴等成矿地质特征,总结成矿规律;初步建立浅覆盖及高寒深切割地区地质+遥感+物探+地球化学“天-空-地-体”快速勘查技术方法体系。</p> <p>目标三:组建战略性矿产找矿团队,建实自然资源部岩浆作用成矿与找矿创新团队,发表科技论文3~5篇,科普文章1篇。支撑自然资源部岩浆作用成矿与找矿重点实验室平台建设。</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	经济成本指标	≤2900	20
	产出指标	数量指标	建议勘查区块	≤6	15
			年度进展报告	=1	5
			论文	≤3	3
		质量指标	论文	中文核心及以上	2
			项目成果质量(含设计、野外验收及成果报告)	良好及以上	10
	时效指标	提交勘查区块	2023年12月	5	
效益指标	经济效益指标	拉动勘查投资	初步摸清重点调查区资源潜力,拉动勘查投入,为摸清资源家底提供支撑。	8	

	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	社会效益指标	提供矿业权出让区块建议	初步摸清重点调查区成矿地质特征，总结有效快速找矿技术方法。发现找矿线索，提供8~10个勘查区块建议。为国家或地方矿业权出让提供支撑。	6
		生态效益指标	促进矿产资源绿色勘查开发	应用航空电磁、多光谱遥感等绿色勘查技术方法，支撑绿色勘查。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户需求	自然资源部/中国地质调查局/地方政府/规划部门/重大工程建设部门/科研院所/社会公众等	4
			需求类别	满足地方政府、规划管理部门及科研院所对战略矿产资源及自然资源管理工作需求	3
			需求类别	服务对象对成果提供服务的满意程度	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		北方造山带重要地区区域地质调查				
主管部门及代码		中国地质调查局西安地质调查中心 202009		实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		530.76	执行率 分值 (10)	
		其中:财政拨款		450.00		
		上年结转		80.76		
		其他资金		0		
年度总体目标	以中亚、中央造山带组成、结构及其资源环境效应为主线,在东天山-北山、秦岭-祁连等关键地段,开展 1:5 万区域地质填图、地球物理及综合研究工作。初步查清东天山-北山、秦岭-祁连造山带典型中高级变质地质体的物质组成及形成机制;初步查明银额盆地西部盆山过渡带基岩区物质组成、中-新生代构造性质及活动特征;总结索尔库里盆地盆-山演化过程及其资源环境效应;完成区域地质数据体系框架建设,初步形成区域地质数据体系(西北地区侵入岩)。公开发表中文核心及以上论文 3-5 篇,培养硕士/博士研究生 1-2 名、业务骨干 1-2 名。					
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	≤450	20	
	产出指标	数量指标	年度进展报告	=1	2	
			科普活动	=1	2	
			1:5 万区域地质调查	≤400	5	
			1:5000 地质剖面	≤2.00	5	
			1:2000 地质剖面	≤4.00	5	
			超低频大地电磁测量	≤10.00	5	
			遥感解译	≤400.00	5	
			学术论文	≥3	4	
			质量指标	质量检查等级	良好及以上	2
				论文质量	核心及以上	2
	年度工作总结报告	良好及以上		2		
时效指标	工作总结报告提交时间	2023 年 12 月	1			

	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	初步查清中亚-中央造山带组成结构; 初步揭示银额盆地盆山过渡带组成结构。完成基础调查 1 幅, 地球物理图集 1 套, 为战略矿产及能源矿产找矿突破提供支撑。	7	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题, 预期达到的效果	初步查清中亚-中央造山带组成结构、银额盆地等盆山过渡带组成结构。完成基础调查 1 幅, 地球物理图集 1 套, 提出关键矿产及能源勘查方向及有利区, 为国家或地方决策提供支撑。	7	
		生态效益指标	解决重大环境问题, 期达到的效果	总结索尔库里新生代盆-山演化过程及古气候效应, 为生态文明建设支撑。	6	
	满意度指标	服务对象满意度指标		满足地方政府、规划管理部门及科研院所对战略矿产资源及自然资源管理工作需求。	满足地方政府、规划管理部门及科研院所对战略矿产资源及自然资源管理工作的需求。	3
				自然资源部/中国地质调查局/地方政府/规划部门/重大工程建设部门/科研院所/社会公众等	自然资源部/中国地质调查局/地方政府/规划部门/重大工程建设部门/科研院所/社会公众等。	4
				服务对象对成果提供服务的满意程度	90.00	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	西北地区铜镍钴等战略性矿产资源调查				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009		实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1334.13	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		1300.00		
	上年结转		34.13		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>目标 1: 开展阿尔金西段锂铍矿、南疆兵团二牧场一带铁铜多金属矿、东天山-北山梧桐小泉幅铜镍矿、东准噶尔温都哈拉幅铜钴金多金属矿等 1:5 万矿产地质调查, 力争实现找矿新发现或突破, 圈定找矿靶区 4-6 处; 开展阿尔金西段瓦石峡-卡尔恰尔锂铍萤石大型资源基地综合调查, 助推阿尔金西段锂铍萤石矿资源基地建设。目标 2: 深化昆仑-阿尔金地区伟晶岩型锂铍矿、东天山-北山铜镍矿、东准噶尔铜钴金多金属矿等成矿作用与富集机制研究, 总结成矿规律, 初步构建找矿模型; 总结完善大型资源基地资源环境综合调查评价技术方法体系; 完善浅覆盖及高寒深切割地区地质+遥感+地球化学+地球物理“空地一体”快速勘查技术方法体系。目标 3: 开展东天山-北山数字成矿带建设, 配合西北“地质云”节点服务平台建设。目标 4: 支撑自然资源部岩浆作用成矿与找矿重点实验室、中国地质调查局西北地质科技创新中心等平台建设; 建实大型资源基地综合调查评价创新团队及自然资源部岩浆作用成矿与找矿创新团队, 培养业务骨干 2~3 名。发表学术论文 2~3 篇, 发表科普文章 1 篇, 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)
	成本指标	经济成本指标	资金总额	≤1300	20
	产出指标	数量指标	1:5 万矿产地质图	=1	5
			提交找矿靶区	=1	5
			年度进展报告	=1	4
			科普活动	≤3	3
			科普论文	≥1	3
			论文	≥1	4
	质量指标	质量指标	人才称号	达到局标准	4
			项目成果质量(含设计、野外验收及成果报告)	良好及以上	4
论文质量			中文核心及以上	4	

	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	时效指标	年度进展报告评审时间	2023年12月31日前。	4
		经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	解决成矿规律与找矿技术方法问题。提交找矿靶区4-6处，矿产地1-2处，扩大大型资源基地远景规模，取得新区战略性关键矿产找矿重要发现。为国家或地方决策提供支撑。	4
		社会效益指标	解决大型资源基地资源潜力和技术经济条件问题，预期达到的效果	解决西北地区铜镍钴、锂铍矿等大型资源基地资源潜力问题。为国家或地方决策提供支撑。	4
			进科学理论创新和技术方法进步	总结完善热液型萤石矿、伟晶岩型锂铍矿的成矿规律和有效勘查技术方法；进一步完善浅覆盖区及高寒艰险地区锂等稀有金属矿地物化遥有效勘查技术方法组合	4
			人才培养指标	培养业务骨干2-3人，建实大型资源基地综合调查评价创新团队及自然资源部岩浆作用成矿与找矿创新团队	4
		生态效益指标	解决大型资源基地地质环境条件问题，预期达到的效果	解决大型资源基地地质环境条件问题。初步了解	

	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	生态效益指标	解决大型资源基地地质环境条件问题，预期达到的效果	阿尔金卡尔恰尔一带锂铍萤石矿大型资源基地地质环境条件现状成果与图件。	4
	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、大型矿山企业，地勘单位、科研院所等	3
			服务对象需求	对政府/企业，提供资源需求等方面的资料；对地勘、科研等事业单位提供调查资料/推动理论进步；对社会公众，提供地学科普等相关资料	3
			服务对象满意度	0.9	4

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		西北地区自然资源动态监测与风险评估			
主管部门及代码		中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		637.11	执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款		500.00	
		上年结转		137.11	
		其他资金		0	
年度总体目标	<p>1. 服务自然资源执法和生态保护修复,开展2023年甘肃、宁夏、青海、新疆矿山开发状况和新增采矿损毁土地及新增矿山生态修复土地遥感监测。</p> <p>2. 服务自然资源督察,开展2023年西北地区重点督察目标区耕地保护、生态修复、地方政府违法违规用地等土地利用管理状况遥感监测。</p> <p>3. 服务国土空间用途管制,开展西北地区2021年审批的重大建设项目用地合规性遥感监测,探索开展典型区自然生态空间用途转用监测评估。</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	资金总额	≤500	20
	产出指标	数量指标	发表论文	≥1	3
			成果报告(年度进展报告)	=1	3
			典型区自然生态空间准入和转用监测报告	=1.00	4
			项目成果报告	=4.00	3
			科普宣传	=1.00	2
			西北地区自然资源调查及动态监测数据集	=1.00	4
			矿山开发状况、生态修复状况遥感监测数据	≥2	3
			重点督察目标区无人机遥感监测数据	=1	3
			重大建设项目遥感监测数据	=1	3
质量指标	质量检查等级	良好及以上	1		
	实施方案等级	良好及以上	1		

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)	
绩效指标	产出指标	质量指标	成果报告(年度进展报告)等级	良好及以上	2
			监测统计表及图件	按时准确	2
			论文发表期刊等级	核心及以上	1
		时效指标	野外验收时间	2023年11月	2
			工作总结报告提交时间	2023年12月	2
			项目成果评审验收时间	2024年6月	1
	效益指标	经济效益指标	通过开展自然资源调查监测,解决资源保护与开发利用监管问题,预期达到的效果可有效服务西北地区经济增长。	通过西北地区矿山开发状况监测工作支撑自然资源部矿山执法工作,有效遏制全国的违法采矿行为,后续执法部门通过立案查处,没收非法所得等手段为国家挽回经济损失。通过西北地区重点督察区土地督察、矿产资源督察以及其他专项和应急督察工作,参与提交的重要督察线索和案例为国家耕地保护、矿产资源合理开发利用提供支撑,创造更多的经济效益。	10
		社会效益指标	解决自然资源重大管理支撑问题,预期达到的效果可有效服务西北地区社会和谐发展。	西北地区重点督察目标土地资源开发利用现状监测,支撑自然资源督察西安局督察工作。西北地区矿山开发状况监测,支撑部执法局工作。	5
		生态效益指标	解决重大生态环境问题,为西北生态地质环境保护提供对策建议	在黄土高原和毛乌素沙地过渡区等西北典型生态脆弱区探索开展国土绿化研究,建立监测点,支撑当地生态修复工作,保障	5

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标				生态文明建设。	
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	满足自然资源部调查监测司自然资源基础数据更新的需求；满足执法局矿山和自然保护区执法的需求；满足自然资源督察西安局土地和矿产资源督察的需求；满足用途管制司重大项目，国土生态空间管制的需求；满足各省及地方政府自然资源管理的需求。	3
			用户对成果提供服务的满意程度	90	5
			预期成果的服务对象	自然资源部自然资源调查监测司、执法局、用途管制司、国家自然资源督察西安局、陕西省政府、甘肃省政府、宁夏回族自治区政府、青海省政府、新疆维吾尔自治区政府、新疆生产建设兵团。	2

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	黄河流域重点区生态地质调查				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009		实施单位	中国地质调查局	
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		0		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>1. 开展黄河中下游 1: 25 万遥感生态地质调查, 编制完成黄河中下游生态地质图谱(三级分区)。2. 通过综合遥感技术, 评价中游黄土高原水土流失现状, 开展水土流失重点防范区划。3. 针对砒砂岩水土流失、毛乌素沙地二次沙化、黄土沟壑水土流失、黄河湿地退化等生态地质问题, 开展 1: 5 万生态地质调查, 初步形成黄土高原生态地质调查技术指南。</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	资金总额	≤400	20
			数量指标	实施方案	=1
	项目进展报告	=1.00		3	
	生态地质条件与生态地质问题图	=1.00		3	
	培养高水平硕博人才	≥2		3	
	提交论文	≥3		3	
	1:25 万遥感生态地质调查	≥3000		3	
	1: 5 万生态地质调查	≥200		3	
	质量指标	实施方案等级		良好	2
		成果报告等级	良好	2	
		成果图件等级	良好	3	
		论文发表期刊等级	核心	2	
		野外质量验收等级	良好	2	
	时效指标	质量检查验收时间	2023 年 11 月	2	
论文发表时间		2024 年 6 月	2		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标	产出指标	时效指标	图件提交时间	2023年12月	2
			工作总结报告提交时间	2023年12月	2
	效益指标	社会效益指标	生态保护修复建议	编制黄河中上游生态区划图,初步总结黄河中上游生态保护修复建议。	5
			生态保护修复科普宣传	制作宣传册及展板,联合地方自然资源部门,以“母亲河生态保护”为主题开展关于生态保护方面的科普宣传活动。	5
		生态效益指标	生态环境保护	完善基于谱遥感的大地体检技术,开展生态地质问题调查技术应用的示范点建设,为生态保护修复提供技术支撑。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户需求	调查生态地质问题分布及成因机理,为地方政府提供生态地质问题成果及相关决策建议。	3
			政府及其他单位资料支持	为地方政府和科研院所提供技术支撑和科学数据。	3
			地方政府和科研院所满意度	为地方政府提供决策建议,为科研院所提供数据支持,满意度达到优良及以上。	2

绩效指标	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	社会公众满意度	为社会公众提供生态环境保护相关科普知识，满意度达到优良及以上。	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	中亚和西亚国际合作地质调查				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			751.23	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			750.00	
	上年结转			1.23	
	其他资金			0	
年度总体目标	<p>目标一: 深化与吉尔吉斯、塔吉克斯坦、乌兹别克、巴基斯坦合作, 重点拓展与哈萨克斯坦、阿富汗合作, 促成 1-2 份合作备忘录或项目协议签署;</p> <p>目标二: 新增域内国家矿产地、资源储量、矿业权、矿业项目、矿业公司、矿业资讯信息 100 条, 优选重大矿业投资项目编制调研推介报告 3-6 个; 编制国别国《矿业投资潜力报告》3 份, 举办国际地学交流会或面向中企举办境外矿业项目推介会 1-2 次;</p> <p>目标三: 深化哈萨克环巴尔喀什成矿带、塔吉克帕米尔成矿带、阿富汗喀布尔成矿带构造岩浆作用与铜铬锂等关键矿产成矿作用研究, 评价域内 1-2 处铜铀铬金等重要矿产矿业投资选区资源潜力, 编制地质及矿业信息系列图件(初稿)和投资评价报告;</p> <p>目标四: 开展野外综合地质调查, 圈定可供进行战略性矿产勘查的目标区 3-4 处, 编制境外地质专报或《矿业内参》1-2 份、专著(图集)1 部, 论文 3-4 篇, 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)
	成本指标	经济成本指标	资金总额	≤750	20
	产出指标	数量指标	矿业信息	≥90	3
			论文	≥3	3
			国别矿业投资潜力报告	=3	3
			重点矿业项目调研推介报告	=4	3
			矿业投资、勘查目标区	≥3	3
			矿业投资选区地质及矿业信息系列图件	≥1	3
			中哈接壤区阿尔泰-准噶尔 1:100 万地质图	=1	3
	专著或图集	=1	3		
质量指标	举办国际地学交流会或项目推介会	1.00		3	

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	质量指标	成果报告等级	良好及以上	0
			论文发表期刊等级	核心及以上	3
			设计等级	良好及以上	3
			野外质量验收等级	良好及以上	3
		时效指标	野外验收时间	2023年11月	2
			工作总结报告提交时间	2023年12月	2
	效益指标	经济效益指标	促进中资企业在中亚西亚及东欧地区矿业投资合作	服务中资企业矿业投资取得实效	10
		社会效益指标	服务国家资源安全、国家外经贸，“一带一路”倡议	支撑“中国-上海合作组织地学中心”，服务“一带一路”建设，增强外国在中亚西亚地区地学领域话语权，增强国家软实力，培养国际地学合作人才，提升国际合作水平	5
		生态效益指标	促进中亚西亚国家矿业绿色发展	引导企业发展绿色矿业	5
满意度指标	服务对象满意度指标	政府部门相关单位服务对象	为自然资源部、外交部、商务部、发改委、各自治区等政府部门相关单位制定本地区政策规划、决策提供支撑服务	2	
		中资矿业企业及社会公众服务对象	为我国矿业企业参与本地区矿业投资提供资料、信息、技术及咨询服务，为社会公众提供科普及信息产品	2	
		政府部门相关单位满意度	成果服务相关政府部门政策、规划制定需求，满意度达到优良及以上。	3	
		中资矿业企业及社会公众满意度	成果服务企业中亚西亚地区矿业投资需求，社会公众满意度达到优良及以上。	3	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		重要矿集区生态地质调查（西安地调中心）			
主管部门及代码		中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局	
项目资金（万元）		年度资金总额：		160.00	执行率 分值 (10)
		其中：财政拨款		160.00	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度总体目标	（1）充分收集工作区内已有基础资料，结合流域高分辨率遥感影像解译，系统掌握安康蒿坪河流域生态地质背景现状数据；（2）完成蒿坪河流域石煤矿区紫阳范围内矿区生态环境地质详细调查，查明主要生态环境问题的类型与特征、成因机制、分布规律及危害并预测其发展趋势；（3）选择典型流域安装矿区地质环境监测设备，初步建设蒿坪河流域典型酸性水污染矿区生态修复研究观测场；（4）开展流域水土环境质量动态监测，提出蒿坪河流域紫阳县石煤矿区生态修复对策建议。				
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	≤160	20
	产出指标	数量指标	成果报告及图件（年度进展报告）	=1	5
			年度实施方案	=1	5
			科普活动	≥1	3
			矿山生态监测站点	=1	6
			培养技术骨干	≥2	5
		质量指标	质量检查等级	良好	4
			成果报告（年度进展报告）评审等级	良好	4
	时效指标	质量检查时间	2023 年 12 月	4	
		年度进展报告提交时间	2024 年 1 月	4	
效益指标	社会效益指标	解决重大生态环境问题，支撑国土空间生态修复管理工作	查明流域矿区生态地质问题及发展趋势，为区域生态修复提供支撑	5	

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	人才培养效果	初步建立西北地区矿山生态地质调查评价专业团队	5
		服务生态文明建设,支撑区域生态修复达到的效果	提出蒿坪河流域紫阳县石煤矿区生态保护与修复咨询建议报告,支撑地方开展生态修复工作	10
满意度指标	服务对象满意度指标	用户	区内各市、区县等地方政府部门/社会公众	3
		用户需求	为地方政府提供生态地质问题成果及相关决策建议;为公众提供地学科普知识	3
		用户对成果提供服务的满意程度	用户满意度达到 90%	4

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	陆域地球化学调查（西安地调中心）				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
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	建立东天山、北山成矿带区域地球化学调查数据库，开展东天山成矿带、北山成矿带地球化学系列图编图。梳理研究区铜、镍、钨、锡、稀有金属等不同类型典型矿床元素组合特征，围绕铜、镍、锂、铍等关键矿种，应用地球化学块体理论开展北山成矿带资源潜力地球化学评价。调研西北地区区域化探副样并形成调研报告，优选重点区开展区域化探副样品测试分析，为稀有、稀土矿的找矿突破提供地球化学信息支撑。				
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	项目经费	≤ 100	20
	产出指标	数量指标	东天山、北山成矿带区域地球化学数据库。	$= 2$	4
			东天山、北山成矿带区域地球化学系列图件	$= 2$	4
			分析测试区域化探副样	≥ 500	4
			项目成果报告（年度进展报告）	$= 1$	4
			发表论文	≥ 1	4
			科普活动	≥ 1	4
	质量指标	质量指标	实施方案等级	良好及以上	4
			年度质量检查等级	良好及以上	4
			成果报告（年度进展报告）评审等级	良好及以上	4
	时效指标	时效指标	成果报告（年度进展）评审时间	46174	4
	经济效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	区域化探副样抢救分析500件，促进实物资料有	7

	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			效利用;圈定关键矿种找矿远景区 5 处,为西北地区找矿工作提供化探依据。	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果	及时掌握西北地区区域化探进展,完成数据更新入库,为下一步工作部署提供依据	7
		生态效益指标	解决重大生态环境问题,预期达到的效果	促进西北地区矿业绿色发展	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象	中心矿产地质室、基础地质室;西北五省地勘单位、矿业企业;地方政府	4
			资料、信息、技术及咨询服务	为西北地区地质找矿提供化探依据:优势矿种,找矿潜力区,工作部署建议	3
			用户对成果提供服务的满意程度	≥90%	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	多圈层相互作用调查与地质编图（西安地调中心）					
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局			
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	以西北地区基础地质调查新资料和国内外最新地调科研成果为基础，跟踪地质矿产调查评价专项的最新进展，注重新疆、青海、内蒙等省区开展的矿调项目的资料收集，以研究西北地区地层-构造-岩浆作用的时空演化规律及实现西北地区基础地质数据的更新为重点进行地质调查成果集成，紧紧抓住重大地质事件的沉积岩浆响应以及古生代洋陆转化与成矿作用关系研究的主线，开展西北地区 1:250 万地质图、1:250 万地质构造图的编制以及中国西北地区区域地质志地层、火山岩等章节的编写。					
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	20	
	产出指标	数量指标	中国西北地区地质图（250 万）		=1	5
			中国西北地区地质构造图（250 万）		=1	5
			学术论文		≥1	5
			成果报告		≥20	5
		质量指标	论文等级		核心及以上	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（报告）评审时间		2023 年 12 月	10	
	效益指标	经济效益指标	本项目属国家公益性服务项目。通过项目的实施，能有效的为社会提供最新的地质图件以及地质调查成果，提高地质工作成果的共享，减少资源开发的投入和产出，将为国家和社会建设产生巨大的间接经济效益。		间接效益	6
社会效益指标		促进中国西北地区及邻区系列基础地质图件的编制、提高地质调查和项目的智能化工作以及管理效率、提高地质资料的共享；不仅通过传统的纸质		长期	8	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标			媒体向社会提供最新的西北地区地质图件，而且通过网络平台为不同层次（政府、企事业、高等院校及科研单位等）用户提供最新地质成果，长期服务西北地区经济建设。		
		生态效益指标	推动西北地区地质工作与编图信息技术的深度融合，促进资源的集约利用，提高不同层次地质信息的利用效率，向社会提供资源、环境、工程、灾害宏观地质背景与基础信息。	长期	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	自然资源部、中国地调局以及各省、直辖市地质从业人员；科研单位，高校等相关研究人员；各级地方政府以及地矿企事业单位。	长期	5
			向用户提供最新的地质调查研究成果资料，促进地球系统科学理论形成	长期	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	2

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	陆域大地电磁基础调查与综合观测（西安地调中心）					
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局			
项目资金 (万元)	年度资金总额:			281.52	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款			281.52		
	上年结转			0		
	其他资金			0		
年度总体目标	<p>1. 开展东天山-北山西部地区大地电磁格网探测工作, 完成 50km×50km 宽频大地电磁测点 70 个;</p> <p>2. 构建东天山-北山西部地区三维电性模型框架, 查清东天山-北山西部地区深部物质组成与构造转换关系, 分析区域成矿、成藏, 成山、成盆深部地质背景;</p> <p>3. 公开发表中文核心及以上论文 1-2 篇, 申报专利 1-2 项, 培养业务骨干 1-2 名。</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	经济成本指标	≤281.52	20	
	产出指标	数量指标	大地电磁测深点		≥70	13
			软件著作权		=1	3
			学术论文		≤2	3
			项目实施方案		=1	3
			年度进展报告		=1	3
		质量指标	实施方案等级		良好	3
			进展报告等级		良好	3
			野外验收合格率		100	3
	时效指标	地调项目各项管理工作		良好	3	
		年度进展报告提交时间		2023 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	查清东天山-北山西北深部组成结构、吐哈盆地边缘盆山过渡带组成结构及对能源、矿产资源成矿的	7		

	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			制约要素，为战略矿产及能源矿产找矿突破提供支撑。	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	查明东天山-北山西北、吐哈盆地边缘盆山过渡带深部物质组成及结构，为国家和地方政府决策提供技术支撑；深化大陆缘理论、造山作用过程与成矿理论，促进技术方法进步，推动地球科学发展，培养专业技术骨干 1-2 名，服务社会大众。	7
		生态效益指标	服务生态环境保护及修复	揭示成山、成盆、成灾的深部地质制约要素，服务生态环境保护及修复。	6
	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/规划部门/重大工程建设部门/科研院所/社会公众等	自然资源部/中国地质调查局/地方政府/规划部门/重大工程建设部门/科研院所/社会公众等。	4
			满足地方政府、规划管理部门及科研院所对战略矿产资源及自然资源管理工作需求。	满足地方政府、规划管理部门及科研院所对战略矿产资源及自然资源管理工作的需求。	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	90	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		钾锂硼等紧缺盐类矿产综合调查（西安地调中心）			
主管部门及代码		中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		300.00	执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款		300.00	
		上年结转		0	
		其他资金		0	
年度总体目标	<p>1. 开展格尔木流域 1:10 万水文地质调查及多要素动态监测工作, 更新评价地表水资源量及开发利用状况, 查明流域地表水-地下水转化量;</p> <p>2. 开展察尔汗盐湖区 1:5 万水文地质调查, 查明地下水动力场及水化学场, 评价提出固转液需水量;</p> <p>3. 开展盐湖区水平衡调查研究, 提出变环境下水资源优化配置建议, 指导盐湖开发工程部署。</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	资金总额	≤300	20
	产出指标	数量指标	年度进展报告	=1	8
			科普活动	≥1	1
			发表论文	≤2	3
			决策建议报告	=1	3
			系列图件	≥1.00	6
			专题成果报告	=1.00	3
		质量指标	质量检查等级	良好及以上	3
			实施方案等级	良好及以上	3
			论文发表刊物等级	中文核心及以上	2
			成果(年度进展)报告等级	良好及以上	3
	时效指标	实物工作量完成时间	2023 年 12 月 31 日	2	
		成果报告(年度进展)报告评审时间	2023 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	提出涩聂湖固转液需水量。	7	

	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	社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	开展查尔汗盐湖水资源调查，提出盐湖区水资源优化配置建议。	13
	满意度指标	服务对象满意度指标	成果实用性	满意	2
			国家公益性事业部门	水利、农林、生态等部门	2
			盐湖企业	盐湖企业	2
			水资源需求	为盐湖开发工程部署提供决策依据。	2
			服务态度	90	2

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	西部重点盆地新区新层系油气资源调查评价（西安地调中心）				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009		实施单位	中国地质调查局	
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	<p>目标一：通过路线地质调查、物探剖面测量、老井复查、老资料重新处理解释，查明酒泉盆地东部山前逆冲推覆带及山间残余中生代凹陷结构特征，获取含油气参数，明确油气成藏的主控因素，评价油气资源潜力。目标二：分析龙首山、合黎山及北大山等河西走廊盆地群区域深大断裂带对油气成藏的控制作用，预测油气成藏模式。目标三：预测远景区 1 个。目标四：发表论文 1~2 篇，开展科普活动 1 场。</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	资金总额	≤200	20
			数量指标	远景区	=1
	产出指标	数量指标	发表论文	≥1	6
			科普活动	≥1	6
			年度进展（成果）报告	=1	4
			质量指标	实施方案等级	良好及以上
		质量指标	论文发表刊物级别	核心及以上	4
			野外施工质量等级	良好及以上	4
	时效指标	年度进展报告评审时间	2023 年 12 月 31 日	4	
效益指标	经济效益指标	地方政府和油气企业商业勘探投入	1500	4	
	社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	查明酒泉盆地东部山前逆冲推覆带及山间残余中生代凹陷结构特征，评价油气	5	

绩效指标	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			潜力，带动商业性油气勘查	
			促进科学理论创新和技术方法进步		建立大型深大断裂逆冲推覆带型油气成藏模式	5
			油气专业团队建设		初步形成河西走廊中小盆地群油气地质调查团队1个。	3
			人才与业务骨干培养		培养业务骨干2人	3
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户需求		推动公益性油气调查重大发现和进展，保障国家能源资源安全。	2
			企业和政府满意度		依托研究成果，为企业、政府提供油气商业勘查技术咨询，为政府部门提供政策建议，满意度达到良好及以上。	3
			社会公众满意度		科学普及能力大幅提升，满足社会公众对油气资源知识的需求，社会公众满意度达到优良及以上。	5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	全国油气重点调查区战略性矿产调查评价（西安地调中心）				
主管部门及代码	中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局		
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	<p>在前期资料收集的基础上, 通过路线地质调查、二维地震资料收集及解释、老井复查以及实验测试分析, 明确吐哈盆地页岩油气形成条件及时空分布特征, 评价圈闭与保存条件, 圈定有利区带, 评价资源潜力。(1) 地质目标: 以吐哈盆地二叠系塔尔郎组为主要目的层系, 多种方法手段结合, 明确目的层系的时空分布及关键参数特征, 评价构造作用与保存条件, 总结油气富集的主控因素, 综合分析油气成藏条件和资源潜力, 优选有利区 1 个。(2) 服务目标: 提供综合研究成果报告及基础性、应用性成果图件, 引领区域油气勘查工作方向, 为自然资源部、中国地质调查局、地方政府、油田企业进一步的油气勘探提供基础地质资料支撑。(3) 科技创新目标: 总结吐哈盆地二叠系页岩油气富集成藏模式, 查明油气富集主控因素。发表论文 1 篇; 开展 1 场科普宣传活动。(4) 人才团队建设: 培养业务骨干 1~2 名。(5) 信息化目标: 提交样品分析数据集 1 套。</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	资金总额	≤200	20
			数量指标	优选有利区	=1
	产出指标	数量指标	年度进展报告	=1	5
			发表论文	≥1	4
			质量指标	实施方案等级	良好及以上
		质量指标	质量检查等级	良好及以上	5
			年度进展(成果)报告评审等级	良好及以上	6
			发表文章级别	核心及以上	4
			时效指标	年度进展(成果)报告评审时间	2023 年 12 月 31 日前
经济效益指标	解决重大资源问题, 预期达到的效果	解决吐哈盆地页岩气资源潜力评价。优选有利区	6		

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	社会效益指标			1处带动企业勘查开发。	
			解决重大基础地质问题,预期达到的效果		查明吐哈盆地构造与沉积演化,分析其对油气成藏的影响作用。	4
			促进科学理论创新和技术方法进步		建立吐哈盆地页岩油气富集成藏模式。	4
			人才培养效果		初步形成西部盆地油气地质调查团队。	2
		生态效益指标	解决重大生态环境问题,预期达到的效果		提升吐哈盆地石油、天然气等资源保障,减少煤炭消费,支撑“碳达峰、碳中和”目标实现,减少温室效应。	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象		自然资源部等政府部门和相关油田企业。	4
			服务对象需求		圈定油气远景区、有利区,提供可供自然资源部竞争性出让的矿权区块,带动油气企业跟进和加大投入。	3
			服务对象满意度		0.9	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		氦气资源调查评价与示范			
主管部门及代码		中国地质调查局西安地质调查中心 202009	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		595.05	执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款		520.00	
		上年结转		75.05	
		其他资金		0	
年度总体目标	1. 进一步查明晋中凹陷北部氦气成藏地质条件, 深化汾渭盆地氦气成藏模式, 评价氦气资源潜力; 2. 开展鄂尔多斯盆地北部天然气氦含量筛查与氦源岩调查, 明确资源潜力; 3. 优选氦气资源远景区 1 处、有利区 1 处, 提交井位目标 1 个; 4. 初步形成氦气资源评价方法和参数体系, 并编制中国地质调查局标准 1 份; 5. 支撑服务华州北地区氦气商业勘查。				
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	≤520	20
	产出指标	数量指标	氦气资源远景区	=1	4
			氦气资源有利区	=1	4
			钻探井位目标	≥1	4
			发表论文	≤3	5
			科普文章	=1	3
			科普活动	=1	3
			年度进展(成果)报告	=1	3
	质量指标	实施方案等级	良好及以上	3	
		论文发表刊物级别	中文核心及以上	3	
		野外施工质量等级	良好及以上	3	
		年度进展(成果)报告等级	合格及以上	3	
时效指标	年度进展报告评审时间		2023 年 12 月 31 日前。	2	

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	效益指标	经济效益指标	拉动投资	拉动地方政府和企业投资1000万元以上。	4
		社会效益指标	解决重大基础地质问题	进一步查明晋中凹陷北部氦气成藏地质条件，评价资源潜力，支撑服务华州北地区氦气商业勘查。	4
			促进科学理论创新和技术方法进步	完善汾渭盆地氦气成藏模式，初步形成氦气资源评价方法。	4
			氦气专业团队建设	形成氦气资源调查与评价专业团队1个。	4
			人才与业务骨干培养	培养业务骨干2人。	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	涉氦产业政府主管部门和相关企业。	3
			服务对象需求	政府需求是为决策部门提供政策咨询和建议；企业需求是为企业提供氦气商业勘查技术服务和咨询。	4
			服务对象满意度	90%	3