



中国地质调查局西安地质调查中心

2024 年度部门预算

中国地质调查局西安地质调查中心

2024 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 2024 年度部门预算表	4
一、部门收支总表	4
二、部门收入总表	5
三、部门支出总表	6
四、财政拨款收支总表	7
五、一般公共预算支出表.....	8
六、一般公共预算基本支出表.....	9
七、政府性基金预算支出表.....	11
八、国有资本经营预算支出表.....	12
九、财政拨款预算“三公”经费支出表.....	13
第三部分 2024 年度部门预算情况说明	14

一、收入支出预算总体情况说明	14
二、收入预算情况说明	14
三、支出预算情况说明	14
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	15
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	26

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工作的；

（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；

（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
1	办公室	综合管理机构
2	规划处（西北地区地质调查协调处）	综合管理机构
3	科技处(西北地质科技创新中心办公室)	综合管理机构
4	财务处	综合管理机构
5	装备基建处	综合管理机构
6	人事教育处	综合管理机构
7	党委办公室（群团处）	综合管理机构
8	纪检审计处	综合管理机构
9	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 2024年度部门预算表

单位公开表1

部门收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	22800.29	一、外交支出	33.00
二、政府性基金预算拨款收入		二、科学技术支出	200.00
三、国有资本经营预算拨款收入		三、社会保障和就业支出	1315.96
四、事业收入	3010.00	四、自然资源海洋气象等支出	24219.81
五、事业单位经营收入		五、住房保障支出	1532.90
六、其他收入	550.00		
本年收入合计	26360.29	本年支出合计	27301.67
使用非财政拨款结余	500.00	结转下年（非财政拨款）	4331.23
上年结转	4772.61		
收 入 总 计	31632.90	支 出 总 计	31632.90

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					
31632.90	4772.61	22800.29			3010.00					550.00	500.00

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
202	外交支出	33.00		33.00			
20205	对外合作与交流	33.00		33.00			
2020599	其他对外合作与交流支出	33.00		33.00			
206	科学技术支出	200.00		200.00			
20603	应用研究	200.00		200.00			
2060399	其他应用研究支出	200.00		200.00			
208	社会保障和就业支出	1315.96	1315.96				
20805	行政事业单位养老支出	1315.96	1315.96				
2080502	事业单位离退休	280.01	280.01				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	657.90	657.90				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	378.05	378.05				
220	自然资源海洋气象等支出	24219.81	5137.90	19081.91			
22001	自然资源事务	24219.81	5137.90	19081.91			
2200113	地质矿产资源与环境调查	17101.34		17101.34			
2200150	事业运行	5137.90	5137.90				
2200199	其他自然资源事务支出	1980.57		1980.57			
221	住房保障支出	1532.90	1532.90				
22102	住房改革支出	1532.90	1532.90				
2210201	住房公积金	1049.90	1049.90				
2210203	购房补贴	483.00	483.00				
	合 计	27301.67	7986.76	19314.91			

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	22800.29	一、本年支出	23292.58
（一）一般公共预算拨款	22800.29	（一）外交支出	33.00
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	1315.96
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	20719.81
		（四）住房保障支出	1223.81
二、上年结转	492.29		
（一）一般公共预算拨款	492.29		
（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	23292.58	支 出 总 计	23292.58

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					
202	外交支出			33.00		33.00	33.00	33.00	100.00%	33.00	100.00%
20205	对外合作与交流			33.00		33.00	33.00	33.00	100.00%	33.00	100.00%
2020599	其他对外合作与交流支出			33.00		33.00	33.00	33.00	100.00%	33.00	100.00%
208	社会保障和就业支出	1349.25	1349.25	1315.96	1315.96		1315.96	-33.29	-2.47%	-33.29	-2.47%
20805	行政事业单位养老支出	1349.25	1349.25	1315.96	1315.96		1315.96	-33.29	-2.47%	-33.29	-2.47%
2080502	事业单位离退休	296.10	296.10	280.01	280.01		280.01	-16.09	-5.43%	-16.09	-5.43%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	702.10	702.10	657.90	657.90		657.90	-44.20	-6.30%	-44.20	-6.30%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	351.05	351.05	378.05	378.05		378.05	27.00	7.69%	27.00	7.69%
220	自然资源海洋气象等支出	14692.26	14692.26	20227.52	3183.52	17044.00	20227.52	5535.26	37.67%	5535.26	37.67%
22001	自然资源事务	14692.26	14692.26	20227.52	3183.52	17044.00	20227.52	5535.26	37.67%	5535.26	37.67%
2200113	地质矿产资源与环境调查	11111.52	11111.52	16864.00		16864.00	16864.00	5752.48	51.77%	5752.48	51.77%
2200150	事业运行	3380.74	3380.74	3183.52	3183.52		3183.52	-197.22	-5.83%	-197.22	-5.83%
2200199	其他自然资源事务支出	200.00	200.00	180.00		180.00	180.00	-20.00	-10.00%	-20.00	-10.00%
221	住房保障支出	1223.81	1223.81	1223.81	1223.81		1223.81				
22102	住房改革支出	1223.81	1223.81	1223.81	1223.81		1223.81				
2210201	住房公积金	740.81	740.81	740.81	740.81		740.81				
2210203	购房补贴	483.00	483.00	483.00	483.00		483.00				
合计		17265.32	17265.32	22800.29	5723.29	17077.00	22800.29	5534.97	32.06%	5534.97	32.06%

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	4922.38	4922.38	
30101	基本工资	2250.00	2250.00	
30102	津贴补贴	583.00	583.00	
30107	绩效工资	88.62	88.62	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	657.90	657.90	
30109	职业年金缴费	378.05	378.05	
30110	职工基本医疗保险缴费	100.00	100.00	
30112	其他社会保障缴费	100.00	100.00	
30113	住房公积金	740.81	740.81	
30199	其他工资福利支出	24.00	24.00	
302	商品和服务支出	407.90		407.90
30202	印刷费	5.00		5.00
30205	水费	0.20		0.20
30206	电费	0.50		0.50
30207	邮电费	0.50		0.50
30208	取暖费	1.00		1.00
30209	物业管理费	1.00		1.00
30211	差旅费	15.00		15.00
30213	维修（护）费	15.00		15.00
30214	租赁费	5.00		5.00
30215	会议费	5.00		5.00
30216	培训费	0.50		0.50
30217	公务接待费	4.00		4.00
30218	专用材料费	5.00		5.00
30226	劳务费	50.00		50.00

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
30228	工会经费	115.00		115.00
30229	福利费	153.70		153.70
30231	公务用车运行维护费	11.50		11.50
30239	其他交通费用	15.00		15.00
30299	其他商品和服务支出	5.00		5.00
303	对个人和家庭的补助	340.01	340.01	
30301	离休费	81.00	81.00	
30302	退休费	132.00	132.00	
30304	抚恤金	52.01	52.01	
30305	生活补助	10.00	10.00	
30307	医疗费补助	15.00	15.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	50.00	50.00	
310	资本性支出	53.00		53.00
31002	办公设备购置	10.00		10.00
31003	专用设备购置	5.00		5.00
31007	信息网络及软件购置更新	20.00		20.00
31099	其他资本性支出	18.00		18.00
合 计		5723.29	5262.39	460.90

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年西安地调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年西安地调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	
15.5		11.5		11.5	4

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、政府性基金预算拨款收入、事业收入、事业单位经营收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转；支出包括：外交支出、国防支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、节能环保支出、农林水支出、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31632.90万元。

二、收入预算情况说明

2024年收入预算31632.90万元，其中：上年结转4772.61万元，占15.09%；一般公共预算拨款收入22800.29万元，占72.08%；事业收入3010万元，占9.51%；其他收入550万元，占1.74%；使用非财政拨款结余500万元，占1.58%；

三、支出预算情况说明

2024年支出预算31632.90万元，其中：基本支出7986.76万元，占25.25%；项目支出19314.91万元，占61.06%。结转下

年4331.23万元，占13.69%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

2024年财政拨款收支总预算23292.58万元。收入包括：一般公共预算拨款和政府性基金预算拨款（无国有资本经营预算拨款），包括：一般公共预算当年拨款收入22800.29万元、上年结转492.29万元；支出包括：外交支出33万元、社会保障和就业支出1315.96万元、自然资源海洋气象等支出20719.81万元、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，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2020599其他对外合作与交流支出和2200113地质矿产资源与环境调查，其中，2020599其他对外合作与交流支出2024年预算数为33万元，比2023年执行数增加33万元，增长100%，主要原因是：新增国际交流和合作支出。

2200113地质矿产资源与环境调查2024年预算数为16864万元，比2023年执行数增加5752.48万元，增长51.77%，主要原因是：为了支撑新一轮找矿突破战略行动，战略性矿产资源调查评价项目经费支出增加。

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17101.34万元，占部门支出总额的62.64%，主要用于战略性矿产资源调查评价、地质调查装备保障等方面。

（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22800.29万元，比2023年度执行数增加5534.97万元，上涨32.06%。上涨原因是：为了支撑新一轮找矿突破战略行动，战略性矿产资源调查评价项目经费支出增加。

（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22800.29万元，主要用于以下方面：外交支出33万元，占0.14%；社会保障和就业支出1315.96万元，占5.77%；自然资源海洋气象等支出20227.52万元，占88.72%；住房保障支出1223.81万元，占5.37%。

(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280.01万元, 比2023年执行数减少16.09万元, 减少5.43%, 比上年略有减少, 主要原因是大部分退休人员已纳入社保, 单位承担的离退休费减少。

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657.90万元, 比2023年执行数减少44.20万元, 减少6.29%。主要是在职在岗职工人数减少, 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378.05万元, 比2023年执行数增加27万元, 增长7.69%。主要原因是事业单位职业年金缴费拨款增加。

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16864万元, 比2023年执行数增加5752.48万元, 增长51.77%。主要是战略性矿产资源调查评价和地质调查装备保障项目工作任务增加, 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）2024年预算数为3380.74万元，比2023年执行数减少197.22万元，减少5.83%。主要是人员经费的减少。

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180万元，比2023年执行数减少20万元，减少10%。主要是信息化运维项目经费减少所致。

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740.81万元，与2023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）2024年预算数为483万元，与2023年执行数持平。

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5723.29万元，其中：人员经费5262.39万元，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、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460.90万元，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

2024年度“三公”经费支出合计15.5万元，与2023年持平。其中：公务用车购置及运行费11.5万元，包括公务用车购置费0万元、公务用车运行费11.5万元，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。

2024年政府采购预算总额4766.50万元，其中：政府采购货物预算2876.50万元、政府采购服务预算1890万元。

(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）。

2024年部门预算安排购置车辆23辆，包括特种专业技术用车2辆，主要负责人用车1辆和其他用车20辆；单位价值100万元以上设备3台，包括光谱遥感仪器、质谱仪和色谱仪各一台。

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、**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. 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。

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。

七、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。

2. 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。

3. 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。

八、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。该项政策始于二十世纪九十年代中期，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. 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。

九、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、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。

十一、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。

十二、“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

典型地质遗迹调查评价（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 （万元）	年度资金总额：	85.40			执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款	83.00			
	上年结转	2.40			
	其他资金	-			
年度总体目标	开展西北地区秦岭造山带典型构造地貌地质遗迹调查及研究，重点调查典型地质遗迹资源分布、类型、成景规律等，提出保护与利用建议及对策；依托在西北地区（秦岭造山带中段）调查成果，编写构造地貌地质遗迹调查规范，示范引领构造地貌地质遗迹的调查。加强构造地貌类地质遗迹成景规律的调查和研究。				
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	地质遗迹调查成果图件（商洛地区地质遗迹资源分布图）	1幅	6
			新发现地质遗迹	2处	5
			构造地貌地质遗迹规范	1份	3
			构造地貌地质遗迹保护与利用名录	1份	5
			商洛地区构造地貌典型地质遗迹图册	3份	6
			秦岭造山带构造地貌地质遗迹保护与利用对策与建议	1份	5
	质量指标	成果报告（年度进展报告）评审等级	良好及以上	10	
	时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	10	
效益指标	经济效益指标	典型地质地貌地质遗迹调查，可以增加景区5%的收益。	直接效益	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	社会效益指标	查明秦岭造山带中部地区构造地貌地质遗迹资源特征、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。	长期	10
	效益指标	生态效益指标	查明构造地貌地质遗迹绿色资源，保护与利用程度及存在问题，提出保护与利用的对策建议。	长期	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
			提供构造地貌地质遗迹资源国情数据；支撑地质遗迹保护与利用。	长期	5

地质灾害风险调查评价与区划（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	地质灾害风险调查评价与区划（西安地调中心）				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	370.62			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	333.00			
	上年结转	37.62			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>目标一：开展陕北榆林市绥德县主城区1:1万地质灾害调查，查明孕灾地质条件、发育分布规律，总结成灾模式，编制地质灾害孕灾背景图与分布图，为地质灾害防控提供基础数据。</p> <p>目标二：开展绥德县主城区精细化风险评价，研究地质灾害风险区划与管控策略，深化隐患点及风险区双控机制，开展地质灾害风险区划与管控策略研究，形成陕北黄土区地质灾害“隐患点+风险区”双管控样板。</p> <p>目标三：继续开展气候变化条件下黄土地区地质灾害成灾机理研究，研判年度黄土地区地质灾害发育变化趋势；继续开展基于综合遥感技术的地质灾害风险识别方法研究，探索基于深度学习混合优化的滑坡危险性评价方法。</p> <p>目标四：依托地质灾害信息系统与地质灾害“在线化”调查平台，建立榆林市绥德县主城区地质灾害风险调查数据库；协助地方开展地质灾害汛期排查与科普宣传，支撑部重点实验室与西北地质科技创新中心等平台。</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	1:1万地质灾害调查	200km ²	10
			1:1万地质灾害风险评价图系	1套	10
			年度进展报告	1份	8
			科普活动	≥1次	7
		质量指标	年度进展报告等级	≥合格项	8
		时效指标	年度进展报告评审时间	≤2024.12时间	7
	效益指标	经济效益指标	地质灾害防灾减灾减少经济损失和人员伤亡	有效降低陕北榆林市绥德县人民生命与财产可能遭受灾害风险项。	8
		社会效益指标	为地质灾害防灾减灾体系建设、城镇规划、工程建设提供支撑	支撑陕北榆林市绥德县防灾减灾体系建设、服务城镇国土空间规划与工程建设项。	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	提升公众地质灾害避灾防灾与自然资源保护意识	提升陕北榆林市绥德县公众地质灾害避灾与自然资源保护意识项。	7
		生态效益指标	减轻地质灾害对生态环境的影响	减轻陕北榆林市绥德县地质灾害对生态环境影响，促进地质环境合理利用与保护项。	8
	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项。	3
			需求类别	政府：摸清地质灾害本底数据，为防治提供理论和技术支撑；科研单位：为地质灾害调查评价研究提供基础资料；社会公众：普及传递地质灾害防治规避的科普知识；企业：为重要交通干线及重要工程建设和维护提供基础灾害地质信息项。	4
			用户对成果提供服务的满意程度	≥90%项	3

地质调查智能技术与通用工具研发推广 (西安地调中心) 项目绩效目标表

(2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	83.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	83.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>目标1: 针对地学大数据标准化服务软件平台, 优化完善泛在大数据存储模型与空间数据互操作驱动, 解决地质领域通用交换格式的数据转换与大数据存储问题;</p> <p>目标2: 优化地质空间信息共享服务及数据发布工具, 完善OGC服务接口指令集(包括: WMTS、WFS、WCS、WPS), 开发完善地质数据库建设、地质图制图、数据处理等的基础通用软件工具, 为地质调查数据处理分析与智能化服务提供基础软件支撑。</p> <p>目标3: 基本形成该软件工具下地质数据建库、地质制图方面的技术流程与方法, 完成该系列软件工具在地质数据库、地质图件研发方面的技术适用性验证与应用示范。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	年度进展报告(份)	1份	4
			地学数据处理分析软件工具集(2024版)	1套	6
			软件著作权	1.00项	2
			系统培训	≥1.00次	3
			专利	1个	4
			GB958标准地质符号库	≥1000个	5
		系统集成及应用验证	1个	3	
		质量指标	质量检查等级	良好	3
			年度进展(成果)报告等级	良好以上	4
			系统测试通过率	100%	3
	系统运行质量		稳定	3	
	时效指标	工作总结报告提交时间	≤2024年12月时间	3	
		成果评审验收时间	2024年12月	2	
资料汇交时间		2024年12月	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	经济效益指标	降低对商业软件依赖，降低使用成本	本项目属公益类服务项目，软件工具的研发将降低对商业基础地理信息软件依赖，降低使用成本，避免重复建设和资源浪费，可以产生显著的经济效益。	10
		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。	10
		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	10
	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

西北内陆盆地典型地区水文地质与水资源调查监测 项目绩效目标表

(2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	663.48			执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	650.00				
	上年结转	13.48				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	<p>1. 组织实施2024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, 负责塔里木盆地和柴达木盆地重点地区水文地质与水资源调查评价及地下水统测500点, 掌握超采区和水位下降区等重点地区地下水年度变化情况。</p> <p>2. 组织完成西北内陆盆地典型地区地下水资源年度评价, 负责塔里木盆地和柴达木盆地地下水资源年度评价, 更新水资源国情数据。</p> <p>3. 开展塔里木盆地和柴达木盆地典型流域中游平原绿洲区和上游水资源形成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, 支撑流域水资源配置。</p> <p>4. 开展1:5万标准图幅水文地质调查(正测), 提交水文地质图1幅, 提高塔里木盆地1:5万水文地质调查精度。</p> <p>5. 开展典型流域地下水动态监测, 构建地下水监测网络, 支撑水资源全要素监测。</p>					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	成果报告	1份	7	
			科普活动	1次	6	
			系列图集	1份	6	
		质量指标	实施方案优良率	良好以上		6
			野外质量验收优良率	良好以上		6
			成果报告优良率	良好以上		7
		时效指标	成果报告提交时间	2024年12月		6
	项目野外验收时间		2024年10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	掌握西北重点地区地下水资源情况, 查明年度地下水资源量和多年平均地下水资源量, 提出塔里木盆地和柴达木盆地水资源管理与生态保护宏观建议。	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	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	完成典型流域水生态调查监测评价与区划示范，初步建立西北旱区水资源调查监测评价方法体系。	7
			解决重大基础地质问题，预期达到的效果	初步建成西北水资源调查监测数据中心，提升西北水资源与生态问题诊断水平和应急响应能力。	7
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	完成典型流域水生态调查监测评价与区划示范，阐明山水林田湖草沙内在联系，提出水平衡约束下的系统保护修复建议。	8
	满意度指标	服务对象满意度指标	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。	5
			服务对象满意度	≥90%	2

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) 项目绩效目标表

(2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	190.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	178.00			
	上年结转	12.00			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>(1) 开展南疆发展区喀什段区域尺度资源环境承载能力监测评价, 提出主体功能区定位优化建议; (2) 开展专项调查工作, 服务内陆区高质量发展, 主要包括: ①叶尔羌河环境地质问题调查评价; ②绿洲农业种植结构变化研究; ③资源环境承载能力指标体系建设。(3) 开展科普活动1次, 受众不少于300人; (4) 建强资源环境承载能力评价与监测预警团队。</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	天山南坡喀什段资源环境承载能力监测评价报告	1份	10
			南疆发展区喀什段国土空间开发利用现状评估及建议	1份	10
			科普活动	1次	3
		质量指标	实施方案等级	良好及以上	4
			成果图件及说明书等	良好及以上	4
			质量检查等级	良好及以上	4
			科普活动受众数	不少于300人	3
		时效指标	野外工作完成时间	2024年12月	4
			年度进展报告评审时间	2024年12月	4
			野外质量检查时间	2024年12月	4
效益指标	经济效益指标	解决重大资源环境问题, 预期达到的效果	提出天山南坡荒漠-绿洲生态系统国土空间格局优化、生态保护修复与高质量发展的优化思路方法。	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	社会效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	建立天山南坡荒漠-绿洲生态系统资源环境承载能力监测预警方法体系，形成系列资源环境要素调查评价为基础的管理建议。	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	因地制宜，完善承载能力评价方法，完成天山南坡发展区喀什段生态优先资源环境承载能力评价和国土空间开发适宜性评估。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户	自然资源管理部门/地方政府部门社会公众。	4
			用户需求	为地方政府提供具体地质调查数据、成果及相关决策建议；为公众提供地学科普知识。	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥ 0.9	3

典型地区健康地质调查（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	典型地区健康地质调查（西安地调中心）				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	85.66			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	83.00			
	上年结转	2.66			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>1. 综合秦岭地区以往调查成果，开展区域健康地质评价，识别健康地质问题，建立秦岭地区生命元素图谱，编制秦岭地区健康地质分区图。</p> <p>2. 开展秦岭地区长寿村健康地质试点调查，发掘地质资源健康价值，服务地方经济发展。</p> <p>3. 开展地质环境影响人群健康典型地区试点调查，识别影响人居健康的关键地质因素，提出环境改善建议。</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）	≥1.00次	2
			成果年度进展报告	1份	5
			评价分区图集（草稿）	≥11	10
			专题报告及图件	≥11	9
			建议报告	≥11	8
			持续建设秦岭地区健康地质基础数据库	≥11	7
			科普文章	≥11	2
	质量指标	成果报告等级	良好	3	
		质量检查验收等级	≥良好质量检查验收等级	2	
时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	2		
效益指标	社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	支撑健康地质工程监理调查标准，基本形成健康地质调查评价标准体系，完善技术总则1份，为地质调查转型升级提供支撑。	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	社会效益指标	解决科技创新问题，预期达到的效果	创新健康地质认识，构建健康地质调查评价方法指标体系1套，丰富发展生态地球化学理论，为优化国土空间格局、促进人民健康做出贡献。	10
			解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决地质环境健康风险问题，完成健康地质区划1份，有效防控人群健康风险	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象需求指标	对政府/企业提供优质健康地质资源等资料；对科研等事业单位提供调查数据；对社会公众提供健康地质科普服务。	3
			服务对象	自然资源主管部门；政府部门；企业事业单位；社会公众。	5
			服务对象满意度指标	≥0.9服务对象满意度指标	2

地质灾害隐患综合遥感识别（西安地调中心）

项目绩效目标表

（2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	120.10			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	100.00			
	上年结转	20.10			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标1: 开展西北黄土地区典型县域基于InSAR技术的地质灾害隐患识别和野外核查, 查明县域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1张, 为县域地质灾害隐患精准防治与管理提供基础数据和技术支撑。</p> <p>目标2: 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, 摸清县域地质灾害隐患风险底数, 编制县域地质灾害风险区划图1张, 为地质灾害风险管控和综合防治提供科技支撑。</p> <p>目标3: 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特征图谱和样本库1套, 形成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)
	产出指标	数量指标	县域地质灾害隐患分布图	1份	3
			县域地质灾害风险区划图	1份	3
			基于InSAR的地质灾害隐患识别 (km ²)	≥1400km ²	4
			基于光学遥感的地质灾害隐患识别 (km ²)	≥1400km ²	4
			基于机载LiDAR的地质灾害隐患识别 (km ²)	≥1km ²	4
			地质灾害隐患野外核查 (处)	≥75处	4
			黄土地质灾害综合遥感识别技术方法	1套	4
	年度进展报告	1份	4		
	质量指标	质量指标	成果按时完成率	≥100%	4
设计方案评审等级			合格	4	
质量检查等级			合格	4	

	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	年度进展报告考核等级	合格	4
		时效指标	年度进展报告考核时间	2024年12月	4
	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	解决黄土地区地质灾害早期识别环节薄弱和风险底数不清问题。完成典型县域黄土地质灾害隐患识别和风险区划，有效降低人民生命与财产可能遭受的灾害风险。	10
		社会效益指标	早期识别地质灾害隐患纳入综合防治体系	解决地质调查与地质灾害防治环节脱节问题。完成县域地质灾害隐患识别与动态更新，提出早期识别地质灾害隐患防治对策建议，实现风险动态管控。	8
			基于多源遥感数据的黄土地质灾害精细识别技术方法体系	形成黄土地质灾害精细识别和核查技术方法，建立典型黄土地质灾害综合遥感识别特征图系，为黄土地质灾害精准防控提供科技支撑。	6
		生态效益指标	减轻地质灾害对生态环境的影响	解决地质灾害造成的地质环境破坏问题。地质灾害隐患野外核查120处以上，完成县域地质灾害隐患分布图和地质灾害风险区划图，为国土空间规划和生态环境保护提供支撑。	6
	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” “企业事业单位” “社会公众”	5
			服务对象的满意程度	≥90%	5

主要农耕区土地质量地球化学调查（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	169.25			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	166.00			
	上年结转	3.25			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>目标一：摸清阿克苏地区温宿县阿热勒镇土壤养分、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。目标二：开展焉耆盆地和硕县农业产业园区特色土地资源高效利用研究，查明土壤-农作物体系有益元素迁移转化规律，划定特色土地资源高效利用区划等级，申报天然富硒地块1处。目标三：研究塔里木盆地南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，提出科学种植及农业布局优化对策建议。目标四：持续开展南疆土壤盐渍化地球化学特征调查研究，提出表征硫酸盐型盐渍化土壤地球化学指标。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1~2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)
	产出 指标	数量 指标	数据集	1个	7
			图集	1册	5
			科普活动	1次	5
			年度进展报告	≥1份	10
		质量 指标	实施方案评审等级	≥良好及以上	6
			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	4
		时效 指标	年度成果报告提交时间	≤2024年12月	4
	项目野外质量检查时间		2024年10月	4	
	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	12
		社会效益 指标	解决管理支撑问题，预期达到的效果	提交天然富硒土地划定报告1份	6
		生态效益 指标	解决生态环境问题，预期达到的效果	查明阿克苏地区温宿县阿热勒镇土壤养分、环境及地球化学综合质量状况	12

	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	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	$\geq 90\%$	4

云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障 (西安地调中心) 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 (西安地调中心)				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	192.78			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	180.00			
	上年结转	12.78			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>2024年度, 通过升级改造、优化调整、运行维护等措施, 保障地质云西安地调中心节点的地质调查业务网、网络机房、地质云服务器及存储等基础设施的稳定运行。统筹地质云西安节点的计算、安全、网络和存储资源, 部署并维护西安地质调查中心的各类业务系统; 升级并维护视频会议设备, 支撑西安地调中心的各类视频会议; 以项目为依托, 从网络安全管理制度和技术防护层面, 加固网络安全保障体系, 保障西安地质调查中心的网络安全。更新维护西北地区地学核心数据库, 在此基础上, 组织完成150件地学产品的生产、加工与上云服务, 持续推进地质云专题产品的更新与维护。培养地质云运维、网络安全技术骨干不少于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)
	产出指标	数量指标	成果报告	1份	3
			云平台节点运维	1.00套	3
			安全设备运维	9.00套	3
			计算平台运维	1.00套	2
			数据库维护	5.00个	3
			产品服务	≥150.00件	3
			年度报告	1.00本	2
			地质云培训	1.00次	2
			全年网络安全事件	≤1.00个	3
			培养项目负责/技术骨干	≥2.00名	2
	质量指标	质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	良好	3
			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	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	系统等保定级备案测评完成率	$\geq 100.00\%$	3
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024年11月	3
			地质数据在线获取时效	≤ 24.00 小时	2
			地质数据离线获取时效	≤ 5.00 天	3
			地质数据服务故障修复响应时间	≤ 24.00 小时	2
		经济效益指标	云平台支撑数据分析价值	300.00万元	10
		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 次	10
		生态效益指标	生态文明建设所做贡献	良好	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	$\geq 90.00\%$	10

地质灾害监测预警与防治支撑（西安地调中心） 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（西安地调中心）				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	90.19			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	83.00			
	上年结转	7.19			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	围绕地质灾害智能监测预警系统应用推广需求，重点做好西北黄土高原区地质灾害智能监测预警系统建设运行与汛期地质灾害风险防御，探索研究西北黄土高原区典型地质灾害风险预警技术方法，开展典型地区地质灾害成灾机理研究，构建监测预警模型，优化预警阈值，完善监测预警标准体系，为构建“区域+单体”监测模式与风险预警方法提供科学基础。				
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	年度进展报告	1份	5
			维护地质灾害监测预警系统	1份	6
			预警模型	1份	8
			西北五省汛期地质灾害防治工作总结报告	1份	10
		质量指标	监测预警实验点建设质量	良好	6
			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	10
		社会效益指标	提升地质灾害监测预警水平	显著提升	10
		生态效益指标	减轻地灾对地质环境影响	间接减轻	10
	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

上海合作组织国家地学合作与矿业绿色发展论坛 项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	上海合作组织国家地学合作与矿业绿色发展论坛				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	33.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	33.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>通过组织举办上合组织国家地学合作与矿业绿色发展论坛,有效促进我国与相关国家地学与矿业投资领域多边合作的开展,促进我国绿色矿业发展理念、技术、装备等在上合组织相关国家的宣传与推介,推动相关技术装备在上合组织国家的应用,服务地区矿业低碳、绿色可持续发展。搭建上合组织国家地质科技界平等交流、互学互鉴的平台,丰富上合组织框架下不同文明交流对话的内涵。进一步推进中国-上海合作组织地学合作研究中心建设,发挥上合组织机制资源外交作用,引导上合组织向于我有利的方向发展,服务国家能源资源安全保障。</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	举办国际研讨及交流活动	≤ 2	10
			举办青年交流活动	≥ 1	10
			项目成果报告	1	10
		质量 指标	项目成果报告评审	评审合格	10
		时效 指标	项目完成时限	按时完成	10
	效益 指标	经济效益 指标	促进相关技术/装备转移转化	获得国外地矿机构、矿业企业认可	6
		社会效益 指标	指标1:提升我国在上合组织国家多边地学合作中的影响力	明显提升	6
			指标2:提升我国与相关国家科技领域互动交流水平	明显提升	6
			指标3:提升上合组织国家对我们地球科学领域理论方法认可度	明显提升	6
			指标4:消除合作目标国对中资企业境外矿业勘查开发的疑虑	明显提升	6
	满意度 指标	服务对象满意度指标	外交部	满意	10

黄河流域重点区生态地质调查项目绩效目标表

(2024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		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		345.61	执行率 分值(10)
		其中:财政拨款		333.00	
		上年结转		12.61	
		其他资金		-	
年度总体目标	<p>1. 开展黄河中游 1: 25万生态地质调查, 初步编制完成黄河流域生态地质图谱(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. 针对水土流失、毛乌素沙地二次沙化等生态地质问题, 开展 1: 5 万生态地质调查与评价, 初步总结形成黄河中游重点区生态地质调查评价技术方法。4. 开展中游黄土水敏性及水土流失成因、中游煤炭基地开采对生态地质环境的影响等生态地质问题专题研究, 初步提出黄河中游不同生态亚区生态修复建议。5. 完善、维护黄河源冻土生态系统野外监测站。6. 开展黄河流域国土空间生态保护修复科普宣传, 提高公众参与生态保护的意识。</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	实施方案	1份	5
			项目进展报告	1份	6
			生态地质调查评价图件	1套	6
			提交论文	≥2篇	6
		质量指标	实施方案等级	良好	6
			进展成果报告等级	良好	6
			论文发表期刊等级	核心	5
			野外质量验收等级	良好	6
	时效指标	质量检查验收时间	2024年11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	初步总结形成黄河中游重点区生态地质调查评价技术方法。	6	
	社会效益指标	培养高水平硕博人才	≥2名	5	
		生态保护修复建议	针对黄河中游重点区生态地质问题, 初步提出生态修复建议。	6	
	生态保护修复科普宣传	开展有关生态保护方面的科普宣传活动。	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	生态环境保护	完善维护野外监测站，开展数据分析，为生态保护修复提供技术支撑。	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务的用户	为地方政府、科研院所和社会公众提供技术支撑、科学数据与科学普及。	3
			服务的地方政府等单位的需求	为地方政府提供生态地质问题调查评价成果及生态修复建议，为科研院所提供数据支持，为社会公众提供生态环境保护相关科普知识。	3
			地方政府、科研院所、社会公众满意度	服务对象满意度达到优良及以上。	4

中亚和西亚国际合作地质调查项目绩效目标表

(2024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		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			637.70	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款			625.00		
	上年结转			12.70		
	其他资金			-		
年度总体目标	<p>目标一:深化与乌兹别克、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦、吉尔吉斯、巴基斯坦合作,拓展与东欧国家合作,促成1份新的合作备忘录或项目协议签署,拓展多元化地学合作关系;</p> <p>目标二:开展域内矿业投资环境及矿业项目优选研究,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90条,编制、更新《国别矿业投资潜力报告》3份,优选重大矿业投资项目编制调研推介报告4-6个,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,服务“一带一路”矿业产能合作;</p> <p>目标三:深化中亚天山成矿带及周缘盆地、阿富汗稀有金属成矿带构造岩浆作用与铜铀金锂等关键矿产成矿作用研究,调查评价域内2-3处铜铀铬金等重要矿产资源来源地资源潜力,编制矿业投资选区地质及矿业信息系列图件,促进中资矿企业域内矿业投资;</p> <p>目标四:开展野外综合地质调查,圈定可供战略性矿产勘查的目标区3-4处,论文3-4篇,开展科普活动1次,引领服务中资矿企“走出去”开展矿业开发合作。</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	签署地学合作协议	≥1份	4	
			矿业信息	≥90条	3	
			国别矿业投资潜力报告	≥3份	4	
			重点矿业项目调研推介报告	≥6份	5	
			矿业投资、勘查目标区	≥3处	6	
			矿业投资选区地质及矿业信息系列图件	≥1套	6	
			专题研究报告	≥1部	4	
			举办国际地学交流会或项目推介会	≥1次	4	
			质量指标	设计等级	良好及以上	4
				野外质量验收等级	良好及以上	4
	时效指标	野外验收时间	2024年11月	3		
		工作总结报告提交时间	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	促进中资企业在中亚西亚及东欧地区矿业投资合作，促成项目洽谈	≥4处	15	
		社会效益指标	促进中亚西亚国家矿业绿色发展，引导企业发展绿色矿业	促进合作国绿色矿业发展，增强环保理念	7	
		生态效益指标	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，为合作国培养国际地学合作人才	提升地调局国际影响力，提高国际合作水平	8	
	满意度指标	服务对象满意度指标		为自然资源部、外交部、商务部、发改委、各省市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	≥3次	3
				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	≥6次	3
			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。	2	
			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。	2	

重要矿集区生态地质调查（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	136.69			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	132.00			
	上年结转	4.69			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>（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汉滨区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，完善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，提出蒿坪河流域汉滨区石煤矿区生态修复对策建议。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	成果报告及图件（年度进展报告）	1套	6
			年度实施方案	1份	6
			科普活动	≥1次	5
			矿山生态监测站点	≥1处	7
			培养技术骨干	≥2人	6
		质量指标	质量检查等级	≥良好份	5
			成果报告（年度进展报告）评审等级	≥良好份	5
		时效指标	质量检查时间	≤2024年12月	5
	年度进展报告提交时间		≤2025年1月	5	
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。	10	
		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。	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	生态效益指标	服务生态文明建设，支撑区域生态修复达到的效果	提出蒿坪河流域安康市汉滨区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

陆域地球化学调查（西安地调中心）项目绩效目标表

（2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	83.32		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	80.00			
	上年结转	3.32			
	其他资金	-			
年度总体目标	更新阿尔金成矿带区域化探数据库,编制阿尔金成矿带地球化学系列图件,并对阿尔金成矿带主成矿元素的分布及富集规律进行研究;建立典型矿床地质-地球化学模型,围绕铜、镍、金、锂、铍等关键矿种开展东天山-北山成矿带、阿尔金成矿带资源潜力地球化学评价;为西北地区基础地质、矿产地质、生态文明建设提供地球化学大数据支撑。				
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	编制区域地球化学系列图件80张	80张	5
			编制阿尔金关键矿种找矿预测图,圈定关键矿种找矿远景区1-2处	1张	5
			建立阿尔金成矿带典型矿床模型2个	≥2个	5
			项目年度进展报告1份	1份	5
	质量指标	年度工作方案评审等级	≥合格	10	
		年度工作进展报告评审等级	≥合格	10	
	时效指标	年度进展报告评审时间	≤项目规定时间	10	
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	编制的关键矿种预测图和建立的典型矿产地质-地球化学模型2个及圈定关键矿种找矿远景区1~2处,为西北地区找矿工作提供化探依据。	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	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，为新一轮找矿战略工作部署提供依据	10
		生态效益指标	解决生态环境问题，预期达到的效果	促进西北地区矿业绿色发展。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	资料、信息、技术及咨询服务	≥0.9	10

多圈层相互作用调查与地质编图（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	84.95			执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	83.00				
	上年结转	1.95				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	<p>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1:250万侵入岩地质图、1:250万变质岩地质图的编制以及中国西北地区区域地质志，重点是修改完善地质志变质岩、第四纪地质及新构造、地质构造等章节的编写。</p>					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	成果报告	20万字	10	
			中国西北地区侵入岩地质图(250万)	1幅	10	
			中国西北地区变质岩地质图(250万)	1幅	10	
		质量指标	论文等级	≥核心及以上		8
			成果报告(年度进展报告)评审等级	≥良好及以上		8
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月		4
	效益指标	经济效益指标	<p>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。</p>		间接效益 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	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。	长期	10
		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	10
	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

钾锂硼等紧缺盐类矿产综合调查（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024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	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	302.22			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	300.00			
	上年结转	2.22			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>1. 开展阿尔金山前重点沟域1:10万水文地质调查, 确定地下水富水远景区, 为钾盐开发提供后备水源保障。</p> <p>2. 继续开展气象、地表水、地下水动态监测, 逐步形成水资源多要素监测网, 为湖区优化配水及水安全提供数据支撑。</p> <p>3. 开展格尔木流域、乌图美仁流域水盐运移规律调查研究, 揭示水循环与钾盐富集规律, 为水盐开发利用提供决策依据。</p> <p>4. 开展察尔汗盐湖区变环境条件下水平衡研究, 提出兼顾卤水位下降和湖泊扩张的水资源解决对策, 指导钾盐开发工程部署。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	地质图件	1套	9
			年度进展报告	1份	10
			决策建议报告	1份	5
			科普活动	1次	3
			地下水富水远景区	1处	3
		质量指标	质量检查等级	良好及以上	4
			实施方案等级	良好及以上	4
			年度考核等级	良好及以上	4
		时效指标	实物工作量完成时间	2024年12月31日前	4
			工作进展报告考核时间	2024年12月31日前	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	查明阿尔金山前地下水赋存分布规律及富水性, 确定地下水富水远景区, 支撑钾盐开发后备用水需求。	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	社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	提出兼顾察尔汗盐湖卤水位下降和湖泊扩张的水资源解决对策，构建流域及盐湖区多要素动态监测体系，指导钾盐开发工程部署，支撑钾盐增储保供。	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	地方政府部门	满意	3
			盐湖企业	满意	4
			服务对象的满意程度	≥90%	3

氦气资源调查评价与示范项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	氦气资源调查评价与示范				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,826.18			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	1,820.00			
	上年结转	6.18			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	开展固市凹陷华州北地区二维老资料收集处理解释,查明构造沉积特征,优选有利圈闭目标和钻探井位目标;开展华州北地区氦气钻探调查,力争实现调查突破,明确资源前景,提交氦气勘查区块,带动华州北地区氦气商业勘查;开展塔里木盆地巴麦隆起周缘氦源岩调查,了解塔里木盆地氦气资源前景;开展鄂尔多斯盆地天然气氦含量筛查与构造特征解释,建立典型富氦天然气藏成藏模式,圈定氦气远景区1处;完善氦气资源评价方法和参数体系,提交《中国氦气发展报告(2024)》,支撑全国氦气资源潜力评价。				
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	氦气资源远景区	1个	5
			氦气资源有利区	1个	5
			钻探井位目标	1个	5
			氦气勘查区块资料包	1个	5
			科普文章	1篇	5
			科普活动	1次	5
			年度进展(成果)报告	1份	4
		质量指标	实施方案等级	良好及以上	4
			野外施工质量等级	良好及以上	4
			年度进展(成果)报告等级	合格及以上	5
	时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月31日前	3	
	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。	6
社会效益指标		解决重大基础地质问题	开展华州北地区钻探调查,查明氦气富集层位及资源量,支撑服务华州北地区氦气商业勘查。	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	社会效益指标	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，完善氦气资源评价方法，支撑全国氦气资源潜力评价。	6
			氦气专业团队建设	形成氦气资源调查与评价专业团队。	6
			人才与业务骨干培养	培养业务骨干2人。	6
	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	≥0.9	3

天山-北山成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称		天山-北山成矿带战略性矿产调查			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1,770.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			1,770.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	<p>1. 重点针对天山-北山成矿带甘肃北山铜镍钴金铁等战略性矿产调查评价,圈定找矿靶区5处;提交勘查区块建议2处。</p> <p>2. 开展天山-北山成矿成果数据集成,初步构建天山-北山成矿带铜镍钴金铁等战略性矿产资源产地数据库,为天山-北山数字成矿带建设打下基础。</p> <p>3. 深化东天山-北山成矿带岩浆型铜镍矿、斑岩型铜矿、构造蚀变岩型金矿等成矿规律认识,初步总结成矿模式与勘查模型。针对岩浆铜镍硫化物矿床及斑岩型铜矿床,初步建立戈壁浅覆盖区地质+遥感+物探+地球化学“天-空-地一体”快速勘查技术方法体系。</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	建议勘查区块	≥2处	8
			年度进展报告(份)	1份	4
			1:5万矿产地质图	2幅	6
			找矿靶区	5处	12
		质量指标	质量检查等级	良好及以上	5
			数据库	1套	5
			成果图件及报告(年度进展报告)评审等级	通过评审验收	5
	时效指标	野外质量检查	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	初步摸清资源基地内成矿地质特征,总结有效快速找矿技术方法。发现找矿线索,圈定找矿靶区5处,提供2个勘查区块建议。为国家或地方矿业权出让提供支撑。	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	社会效益指标	提供矿业权出让区块建议	初步摸清天山-北山成矿带成矿地质特征，总结有效快速找矿技术方法。发现找矿线索，提供2个勘查区块建议。为国家或地方矿业权出让提供支撑。	10
		生态效益指标	促进矿产资源绿色勘查开发	应用航空电磁、高分遥感等绿色勘查技术方法，支撑绿色勘查。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	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。	对政府提供可供转让的勘查区块，对大型矿山企业提供资源接替区，对地勘、科研等事业单位提供调查资料，拉动地勘投入，推动理论进步，对社会公众，提供地学科普等。	10

阿尔泰-准噶尔北缘成矿带战略性矿产调查 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				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	450.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	450.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>目标一: 重点在东准蕴都卡拉-北塔山钴金矿资源基地部署区块优选调查评价工作, 重点查明托斯巴斯陶地区金钴矿成矿地质条件、成矿类型、控矿因素及找矿方向, 提交勘查区块建议1处、找矿靶区1处。</p> <p>目标二: 开展成果数据集成, 初步总结热液型金铜钴矿成矿规律, 建立成矿模式与勘查模型, 建立区域地质+遥感+物探+地球化学“天-空-地一体”快速勘查技术方法体系。</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	建议勘查区块	≥1处	10
			年度进展报告(份)	1份	10
			找矿靶区	1处	10
		质量 指标	质量检查等级	良好及以上	10
		时效 指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	5
			提交勘查区块	2024年12月	5
	效益 指标	经济效益 指标	拉动勘查投资	初步摸清资源基地内资源潜力, 拉动勘查投入, 为摸清资源家底提供支撑	10
		社会效益 指标	提供矿业权出让区块建议	初步摸清资源基地内成矿地质特征, 总结有效快速找矿技术方法。发现找矿线索, 提供1个勘查区块和1处找矿靶区建议, 为国家或地方矿业权出让提供支撑。	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	生态效益指标	促进矿产资源绿色勘查开发	应用航空物探、遥感等绿色勘查技术方法，支撑绿色勘查。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	为地方政府提供大型资源基地综合地质调查和绿色勘查开发建议报告，提交科技创新成果，服务企业、地勘单位扩大矿产资源远景，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。	对政府提供可供转让的勘查区块，对大型矿山企业提供资源接替区，对地勘、科研等事业单位提供调查资料，拉动地勘投入，推动理论进步，对社会公众，提供地学科普等。	10

全国镍钴矿战略性矿产调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	全国镍钴矿战略性矿产调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,480.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	1,480.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总 体 目 标	<p>目标一:以岩浆型、沉积型及热液(脉)型镍钴矿为主攻矿床类型,开展全国镍钴矿潜力评价,厘定区域构造演化与镍钴成矿的耦合关系,总结镍钴成矿规律,摸清我国镍钴资源潜力家底;目标二:以东准噶尔地区为重点,优选镍钴重点成矿远景区及找矿靶区,加强基础地质调查对镍钴成矿条件的约束,深度挖掘成矿有利信息,探求区内深部隐伏矿体赋存空间和勘查重点,提交2处勘查区块建议、3处靶区;目标三:聚焦镍钴重点勘查区及重要矿山深边部和外围,深化成矿认识、创新勘查技术及评价方法,拉动商业勘查,助推增储上产,支撑实现镍钴找矿新突破。</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	≥2处	15
			年度进展报告(份)	1份	5
			找矿靶区	≥3处	15
		质量指标	质量检查等级	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
			提交勘查区块	2024年12月	5
	效益指标	经济效益指标	拉动勘查投资	初步总结国内岩浆型及热液型镍钴成矿地质特征及成矿规律,初步摸清东准蕴都卡拉-北塔山钴金矿资源基地矿产资源潜力,拉动勘查投入,促进新增一批资源量。	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	社会效益指标	提供矿业权出让区块建议	初步摸清东准蕴都卡拉-北塔山钴金矿资源基地成矿地质特征，总结有效快速找矿技术方法。发现找矿线索，提供2个勘查区块建议、3处找矿靶区，为国家或地方矿业权出让提供支撑。	10
		生态效益指标	促进矿产资源绿色勘查开发	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	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。	对政府提供可供出让的勘查区块，对大型矿山企业提供资源接替区，对地勘、科研等事业单位提供调查资料，拉动地勘投入，推动理论进步，对社会公众，提供地学科普等。	10

昆仑-阿尔金成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	昆仑-阿尔金成矿带战略性矿产调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,180.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	2,180.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>(1) 促进新形成瓦石峡-卡尔恰尔锂铍萤石矿、屈库勒克-黄羊岭金锑锰矿等大型资源基地, 夯实大红柳滩锂矿、夏日哈木镍钴矿大型资源基地的资源基础。</p> <p>(2) 总结区域锂铍、锰、萤石、金锑、铜镍钴等成矿规律, 取得找矿新发现, 提交找矿靶区4处、矿产地1处、勘查区块建议2处, 助推大型资源基地建设, 拉动商业性勘探, 促进新增资源量, 助力民族地区高质量发展和乡村振兴。</p> <p>(3) 加强勘查技术方法集成创新, 创建昆仑-阿尔金地区高寒深切割景观区针对花岗伟晶岩型锂铍矿、岩浆硫化物型镍铜钴矿、构造热液型锑金矿等有效勘查技术方法组合, 构建地质+遥感+物化探+钻探“空地井”一体化快速勘查技术体系。</p> <p>(4) 科技创新以昆仑特斯提构造域内的优势矿产: 花岗伟晶岩型锂矿、海相沉积型富锰矿、岩浆熔离型镍钴矿、热液型锑金等为对象, 开展昆仑原特斯提-古特提斯构造转换过程研究, 查明锂锰镍钴锑金等大型-超大型矿床形成动力学背景与昆仑原-古特提斯构造转换的时空关系, 揭示锂锰镍钴金锑等巨量金属富集机制和成矿规律, 为战略性关键矿产资源的找矿勘查提供科学依据。</p> <p>(5) 推进矿产地质领域信息化建设工作, 完成昆仑-阿尔金成矿带战略性矿产资源数据集成, 初步编制区域1: 100万地质矿产图、成矿规律图。</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	≥2处	7
			年度进展报告(份)	1份	5
			矿产地质图	1张	6
			找矿靶区	≥4处	6
			矿产地	≥1处	6
		质量指标	质量检查等级	良好及以上	10
		时效指标	年度进展报告	2024年12月	5
	提交勘查区块		2024年12月	5	
	效益指标	经济效益指标	拉动勘查投资	初步摸清资源基地内资源潜力, 拉动勘查投入, 为摸清资源家底提供支撑	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	社会效益指标	支撑服务社会经济发展	初步摸清资源基地内成矿地质特征，总结有效快速找矿技术方法。发现找矿线索，圈定找矿靶区4处，新发现矿产地1处，提供2个勘查区块建议。为国家或地方矿业权出让提供支撑。	5
			普及矿产勘查科学知识	以“普及矿产资源基本国情，提升矿产资源保护意识”为主题开展科普宣传活动。	5
		生态效益指标	生态环境保护和改善	应用航空电磁、多光谱、高光谱遥感等绿色勘查技术方法，支撑绿色勘查	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	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。	对政府提供可供转让的勘查区块，对大型矿山企业提供资源接替区，对地勘、科研等事业单位提供调查资料，拉动地勘投入，推动理论进步，对社会公众，提供地学科普等。	10

祁连-秦岭成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	祁连-秦岭成矿带战略性矿产调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	800.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	800.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	1. 提交找矿靶区3个, 提交勘查区块建议1处及说明书。 2. 初步总结岩浆型铜镍钴、热液型金锑铁钴矿成矿规律及控矿因素, 建立成矿模式与勘查模型。 3. 初步编制祁连-秦岭成矿带战略性矿产地质图(1:100万)。				
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处	15
			年度进展报告(份)	1份	5
			找矿靶区	≥3处	15
		质量指标	成果图件及说明书等	良好及以上	6
		时效指标	年度进展报告	2024年12月	3
			提交勘查区块	2024年12月	3
	找矿靶区提交时间		2024年12月	3	
	效益指标	经济效益指标	拉动勘查投资	初步摸清祁连-秦岭成矿带矿产资源潜力, 拉动勘查投入, 助推新增资源量。	10
		社会效益指标	提供矿业权出让区块建议	初步摸清祁连-秦岭成矿带成矿地质特征, 总结有效快速找矿技术方法。发现找矿线索, 提供勘查区块建议。为国家及地方矿业权出让提供支撑。	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	生态效益指标	促进矿产资源绿色勘查开发	应用航空磁测、多光谱遥感等绿色勘查技术方法，支撑绿色勘查。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	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。	满足政府、规划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	5
			用户需求	对政府提供可供转让的勘查区块，对大型矿山企业提供资源接替区，对地勘、科研等事业单位提供调查资料，拉动地勘投入，推动理论进步，对社会公众，提供地学科普等。	5

鄂尔多斯盆地及周缘油气地质调查与评价 项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	鄂尔多斯盆地及周缘油气地质调查与评价					
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心			
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	-				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	<p>目标1: 开展鄂尔多斯盆地西缘六盘山盆地油气调查评价, 充分利用已有物探、钻探等资料, 总结油气成藏模式, 圈定有利区1处。</p> <p>目标2: 开展河西走廊武威盆地油气调查评价, 查明目标层空间展布特征和断裂体系, 开展目标优选, 圈定远景区1处。</p> <p>目标3: 培养业务骨干1~2人, 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)	
	产出指标	数量指标	油气远景区	1个	6	
			油气有利区	1个	6	
			钻探井位目标	1个	6	
			勘查区块资料包	1个	6	
			科普活动	1次	5	
				年度进展(成果)报告	1份	4
		质量指标	实施方案等级	良好及以上		4
			野外施工质量等级	良好及以上		4
			年度进展(成果)报告等级	合格及以上		5
		时效指标		年度进展报告评审时间	2024年12月31日前	4
	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。		5
		社会效益指标	解决重大基础地质问题	查明六盘山盆地西缘逆冲推覆构造对油气赋存的影响机理。		5
促进科学理论创新和技术方法进步			总结六盘山盆地页岩油气成藏模式。		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	油气选区评价专业团队建设	形成鄂尔多斯盆地及周缘油气资源调查与评价专业团队	5
			人才与业务骨干培养	培养业务骨干1~2人	5
		生态效益指标	促进清洁能源资源保障	助力提升鄂尔多斯盆地及周缘石油、天然气等清洁能源保障能力。	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	自然资源部新一轮找矿突破主管部门和相关石油企业。	3
			服务对象需求	政府需求是符合新一轮战略找矿突破行动实施方案要求和规划部署，为决策部门提供政策咨询和建议；企业需求是为企业提供油气商业勘查技术服务和咨询。	4
			服务对象满意度	≥0.9	3

地质调查规划与部署（西安地调中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	地质调查规划与部署（西安地调中心）				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	152.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	152.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	开展西北地质调查规划与综合部署研究，基于国家区域协调发展战略与地方经济社会需求分析，开展西北地质调查“十五五”规划研究，提出西北地质调查发展方向、总体布局、重点任务等；根据大区形势变化和对地质调查工作新要求，开展西北地质调查年度综合部署研究，提出大区地质调查工作调整建议。开展西北地质调查工作进展与成果集成，更新西北地质调查工作程度数据。				
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	地质调查工作程度数据	1份	8
			西安中心地质调查工作部署图	1份	8
			西北“十五五”地质调查规划研究报告	1份	8
		质量指标	成果报告	≥良好及以上	9
			成果图件	≥良好及以上	9
		时效指标	工作程度更新时间	≤2024年8月之前	8
	效益指标	经济效益指标	公益性地质调查项目先行，带动地方财政和企业投入地质调查事业，支撑服务经济社会发展。	与西北五省沟通协调，提升西北地质调查工作影响力，服务经济社会发展	10
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	提升地质调查工作在社会的影响力，提供基础数据。	10
		生态效益指标	服务生态环境保护及修复	公益性地质调查成果可为生态环境保护提供基础性资料，为改善西北地区生态环境提供技术支撑。	10

	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	中国地质调查局西安地质调查 中心	提供西北规划部署 建议，项目管理 不出质量大问题。	10

西部重点盆地油气地质调查与评价（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	西部重点盆地油气地质调查与评价（西安地调中心）				
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 西安地质调查中心		
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	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>1. 地质目标: 查明吐哈盆地的总体构造格局、盆山耦合关系以及构造演化特征, 明确二叠系-石炭系地层格架的控制因素以及烃源岩的发育层段、埋深、厚度和空间展布等地质特征, 评价油气形成的地质条件, 初步评价油气资源潜力, 圈定有利区1处。</p> <p>2. 科技创新目标: 总结吐哈盆地二叠系-石炭系油气富集成藏模式, 查明油气富集主控因素。开展1场科普宣传活动。</p> <p>3. 人才团队建设: 培养业务骨干1名。</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	优选有利区	1个	10
			年度进展报告	1份	10
		质量指标	实施方案等级	良好及以上	8
			质量检查等级	良好及以上	8
			年度进展报告评审等级	良好及以上	8
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月31日前	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	解决吐哈盆地油气资源潜力评价。优选有利区1处带动企业勘查开发。	8
		社会效益指标	解决重大基础地质问题, 预期达到的效果	查明吐哈盆地构造与沉积演化, 分析其对油气成藏的影响作用。	6
			促进科学理论创新和技术方法进步	建立吐哈盆地油气富集成藏模式。	5
人才培养效果			初步形成油气地质专业调查团队。	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	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	5
	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

国家重大工程规划建设地质安全风险调查评价 西安地调中心) 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（西安地调中心）				
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 西安地质调查中心		
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	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>1. 运用“空天地”一体化手段, 开展新藏铁路交通廊道藏南地区东段1: 25万遥感地质调查和解译工作, 查明区内土地覆盖类型、地形地貌、地质构造、地层岩性、水文地质等工程地质条件和人类工程经济活动, 以及地质灾害和不良地质作用等要素, 为编制区域活动断裂与地震分布、特殊岩土体与地质灾害分布图件提供基础数据支撑。</p> <p>2. 完成新藏铁路交通廊道藏南地区东段重点区域1: 5万地质灾害调查、遥感地质调查, 重点查明调查区孕灾地质条件、地质灾害及隐患类型、发育特征及分布规律, 开展地质灾害风险评价, 评价及其对工程建设的影响, 提出地质灾害风险防控对策建议。</p> <p>3. 初步查明新藏铁路交通廊道藏南地区东段的重大地质安全风险及其分布规律和风险程度, 编制该区段重大地质安全风险评价报告。</p> <p>4. 注重新技术、新方法协同应用, 加强调查研究方法攻关, 探索高海拔山区专项地质调查评价技术方法。</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	1: 5万地质灾害调查	≥50平方千米	8
			1: 5万遥感地质解译	≥450平方千米	8
			1: 25万遥感地质解译	≥16000平方千米	8
			年度进展报告1份	≤2024.12	8
		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
			野外质量验收等级	≥良好及以上	4
			成果报告评审等级	≥良好及以上	4
	时效指标	年度工作总结	≤2024.12	2	
效益指标	经济效益指标	推动地方经济发展	公益性地质调查精准服务新藏铁路建设, 助力边疆经济发展, 巩固脱贫攻坚成果。	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	社会效益指标	确保新藏铁路工程安全	调查工程建设存在的重大地质安全风险因素，并作出相关评价，支撑服务新藏铁路规划建设及安全运行。	10
		生态效益指标	保护铁路沿线生态环境	调查高原生态脆弱区地表覆盖类型，评价铁路施工及运行对其影响，使铁路建设与环境保护并重。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	精准对接铁路规划建设部门和企事业单位的需求	满意度>90%	10

东天山-北山成矿带区域地质调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	东天山-北山成矿带区域地质调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
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		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>在地球系统科学理念的指导下,以支撑大型资源基地建设、服务新一轮找矿突破战略为目标,在前期工作的基础上选择东天山-北山成矿带石板山地区东四十里井(K47E020007)西半幅和公婆泉地区贾不泉口子幅(K47E016006)开展1:5万区域地质调查,详细解剖调查区内物质组成、结构构造、变质变形特征和含矿特征,厘定石板山构造单元和公婆泉构造单元的成矿地质背景,完善东天山-北山成矿带构造格架,进一步重建成矿带的演化过程,讨论不同构造单元在不同演化阶段的有利成矿地质条件,初步揭示东天山-北山造山带俯冲-增生造山过程及造山后构造改造对铜、镍、钴、金等元素富集的控制机理,综合评价其成矿潜力,为找矿工作指明方向。新发现矿(化)点2-5处,公开发表中文核心及以上论文2-3篇。</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	1:5万区域地质图	1.5幅	12
			科普宣传	1次	5
			年度进展报告	1份	9
		质量指标	实施方案等级	良好及以上	6
			年度质量检查等级	良好及以上	6
			年度进展报告等级	良好及以上	6
	时效指标	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	查明大宗紧缺型矿产、战略新兴矿产成矿地质背景	新发现矿(化)点1-2处,带动商业勘查开发,助力地方经济发展。	10
		社会效益指标	解决制约找矿突破的重大基础地质问题,支撑支撑大型资源基地建设、服务新一轮找矿突破战略	初步提出东天山构造演化过程对铜、镍富集的影响控制机理。	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	生态效益指标	解决关键生态环境问题，促进区域生态保护与高质量发展	开展大型科普活动1次；揭示地质过程对地质矿产、地质灾害、地质遗迹、生态、气候等要素分布及演变的影响控制规律。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	为自然资源管理部门/政府部门/企业事业单位等提供资源需求/环境保护/生态修复/旅游地质等方面的资料。	3
			用户需求	为地球科学研究人员或自然资源调查人员等提供调查资料。	3
			用户满意度	≥90%	4

西昆仑-阿尔金成矿带区域地质调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	西昆仑-阿尔金成矿带区域地质调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	680.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	680.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标一:查清西昆仑-阿尔金成矿带典型地区高级变质地质体的物质组成及构造属性,完善造山带构造格架,揭示高级变质地质体及相伴的侵入岩与锂铍、萤石等关键矿产的关系,初步查明成矿特地质征及成矿规律,促进阿尔金锂铍、萤石大型资源基地建设。目标二:查明西昆仑北缘关键地段晚古生代蛇绿岩、火山岩及俯冲增生杂岩等的物质组成及构造变形,厘清古特提斯洋分支洋盆的闭合过程、时限及陆缘系统演格架,查清岩浆作用与铜、铬铁矿的成因关系。目标三:重新厘定西昆仑造山带中段深部物质结构和构造格架,探索青藏高原北缘原特提斯和古特提斯构造阶段物质就位改造框架。目标四:充分运用遥感、物探和化探等技术手段,探索高山艰险地区区域地质调查技术方法,完善造山带地质填图技术方法体系;目标五:培养硕士/博士研究生1-2名、业务骨干3-5名,建强造山带产、学、研相结合地质矿产调查业务团队。</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	1:5万区域地质图	1.5幅	7
			科普宣传	1次	7
			年度进展报告	1份	7
			1:5万遥感地质解译	1.5幅	7
		质量指标	实施方案等级	≥良好及以上	7
			年度质量检查等级	≥良好及以上	7
			年度进展报告评审等级	良好及以上	6
	时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	2	
	效益指标	经济效益指标	查明大宗紧缺型矿产、战略新兴矿产成矿地质背景	新发现矿化点(线索)2-3处,带动商业勘查开发,助力地方经济发展。	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	社会效益指标	解决制约找矿突破的重大基础地质问题，支撑大型资源基地建设、服务新一轮找矿突破战略行动	查明阿尔金造山带早古生代侵入岩与锂铍、萤石等矿产的成因关系，支撑阿尔金锂铍、萤石大型资源基地建设；查明西昆仑北缘晚古生代岩浆岩与铜矿、铬铁矿的成因联系。	10
		生态效益指标	解决关键生态环境问题，促进区域生态保护与高质量发展	开展大型科普活动1次；揭示地质过程对地质灾害、地质遗迹、生态要素分布及演变规律。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象	为自然资源管理部门/政府部门/企业事业单位等提供资源需求/环境保护/生态修复/旅游地质等方面的资料。	4
			用户需求	为地球科学研究人员或自然资源调查人员等提供调查资料。	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	3

中大比例尺地质图数据整合与接图（西安地调中心） 项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	中大比例尺地质图数据整合与接图（西安地调中心）				
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 西安地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	217.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	217.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	围绕二级项目年度目标任务,全面收集、整理已有的各类地质资料,系统总结目标成矿带区域地质调查和研究成果,编制总体设计书,制定编图与建库技术细则;开展东天山-北山成矿带和西昆仑-阿尔金成矿带2个重点成矿区带37幅1:25万地质图的数据清洗与预处理,结合关键地质问题的专题研究,初步完成1:25万地质图数据整合、接图与更新,为新一轮找矿突破战略行动提供基础地质背景数据支撑。				
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	6
			造山带关键地区野外路线调查	30KM	5
			重点成矿带1:25万地质图数据整合接图成果	2张	5
			编图与建库技术细则初稿	1份	4
		质量指标	实施方案等级	良好及以上	10
			年度进展报告等级	良好及以上	10
	时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	10	
	效益指标	经济效益指标	项目实施后预期产生的经济效益	开展中大比例尺地质图数据整合、接图与更新2套,为找矿突破战略行动提供基础地质背景参考,支撑关键矿产靶区优选。	10
效益指标	社会效益指标	对国家和地方重大决策的贡献	协助构建“数字地质图”平台(西北地区),保障不同类型、比例尺地质图及规划部署图的编制需求,为管理决策提供依据。	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	生态效益指标	支撑区域生态保护与高质量发展	以多级比例尺地质图为基础，实现专题图件快速编制，为自然资源相关部门环境保护/生态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	预期成果用户	自然资源管理部门/政府部门/企业事业单位/科研院所/社会公众等。	3
			需求类别	满足自然资源领域数据更新与编图服务对象方面需求。	3
			用户需求	为自然资源管理部门/政府部门/企业事业单位/科研院所/社会公众等提供快捷可靠的数据及图件。	2
			用户满意度	≥90	2

区域地球物理调查（西安地调中心）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	区域地球物理调查（西安地调中心）				
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 西安地质调查中心		
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	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 组织开展柴达木盆地西部地区50km×50km网度陆域大地电磁基础网探测工作，获取高质量的观测数据30个，建立柴达木盆地西部地区陆域大地电磁标准化数据集，支撑全国陆域大地电磁基础网数据库建设。</p> <p>2. 构建柴达木盆地西部地区岩石圈三维电性结构模型，揭示岩石圈电性结构特征及变化规律，开展电性结构特征和深部地质背景研究，揭示柴达木盆地重要单元接触关系、壳内高导层分布规律，深化成矿、成藏、致灾深部地质背景认识，为解决基础地质问题提供科学依据，支撑新一轮战略找矿行动。</p> <p>3. 提交年度进展报告1份，发表论文1篇。</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	大地电磁测深数据集	1个	15
			科普活动	1次	5
			年度进展报告	1份	5
		质量指标	实施方案等级	≥良好	5
			进展报告等级	≥良好	5
			野外验收合格率	≥100%	5
		时效指标	地调项目各项管理工作	良好	5
			年度进展报告提交时间	2024年12月	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	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	完成柴达木盆地西部地区50km×50km网度陆域大地电磁基础网观测，获取高质量观测数据（物理点30个），建立调查区岩石圈尺度的三维电性结构模型。结合以往地质-地球物理成果，开展区内岩石圈电性结构特征和深部地质背景研究，深化柴达木盆地西部地区深部结构、重要块体边界等基础地质科学问题，为战略矿产及能源矿产找矿突破提供支撑。	10
		社会效益指标	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。	10
		生态效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	查明柴达木盆地西部地区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。	10
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	自然资源部/中国地质调查局西安地质调查中心/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/中国地质调查局西安地质调查中心/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

	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	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