



# 中国地质调查局天津地质调查中心

## 2024 年度部门预算

中国地质调查局天津地质调查中心

2024 年 4 月



# 目 录

---

<b>第一部分 单位概况</b> .....	1
一、单位职责.....	1
二、机构设置.....	2
<b>第二部分 2024 年度部门预算表</b> .....	4
一、部门收支总表.....	5
二、部门收入总表.....	6
三、部门支出总表.....	7
四、财政拨款收支总表.....	8
五、一般公共预算支出表.....	9
六、一般公共预算基本支出表.....	10
七、政府性基金预算支出表.....	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
<b>第三部分 2024 年度部门预算情况说明</b> .....	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、政府性基金预算支出情况说明.....	18
八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明.....	19
九、其他重要事项情况说明.....	19
<b>第四部分 名词解释.....</b>	<b>21</b>
<b>第五部分 附件.....</b>	<b>29</b>

# 第一部分 单位概况

## 一、单位职责

中国地质调查局天津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，其主要职责：一是承担基础地质、能源地质、矿产地质、水资源与水文地质、环境地质的调查和科学研究工作；二是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；三是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；四是承担地球物理、地球化学、遥感地质、实验测试等相关勘查技术应用与研究的工作；五是承担华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；六是统筹协调华北地区科技创新力量，负责华北地质科技创新中心建设、运行和管理的工作；七是承担南部非洲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；八是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；九是开展人才培养

和团队建设、科技成果转化、科学普及等工作；十是承担中国地质调查局交办的其他工作。

## 二、机构设置

本单位中国地质调查局天津地质调查中心为中国地质调查局所属二级预算单位，报表类型为单户表。根据《中国地质调查局关于印发〈中国地质调查局天津地质调查中心（华北地质科技创新中心）主要职责、内设机构和人员编制规定〉的通知》（中地调发[2021]74号）要求，内设机构如下：

综合管理机构设10个处室：办公室、规划处（华北地区地质调查协调处）、科技处（华北地质科技创新中心办公室）、财务处、装备基建处、人事教育处、党委办公室（群团处）、纪检审计处、安全和保密处、离退休干部处。

技术业务机构设14个处室：基础地质室、能源地质室（中国地质调查局铀矿研究中心）、矿产地质室、海岸带与第四纪地质室（中国地质调查局海岸带地球系统科学研究中心）、前寒武纪地质室（前寒武纪地质研究中心）、自然资源综合调查室、水资源与水文地质调查室、国土空间综合研究室（中国地质调查局雄安城市地质研究中心）、地质安全评价室（地质灾

害调查监测中心)、自然资源督察技术室、南部非洲地质调查合作中心(中国地质调查局南部非洲矿业研究所)、勘查技术室、实验测试室、信息化室。

其他机构设1个处室,后勤服务中心。



## 第二部分 2024年度部门预算表



## 部门收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	15417.67	一、科学技术支出	500.00
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	947.80
三、国有资本经营预算拨款收入		三、自然资源海洋气象等支出	17361.21
四、事业收入	3000.00	四、住房保障支出	1463.84
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	200.00		
本年收入合计	18617.67	本年支出合计	20272.85
使用非财政拨款结余	250.00	结转下年（非财政拨款）	3458.00
上年结转	4863.18		
<b>收 入 总 计</b>	<b>23730.85</b>	<b>支 出 总 计</b>	<b>23730.85</b>

## 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					
23730.85	4863.18	15417.67			3000					200	250

## 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>500</b>		<b>500</b>			
20603	应用研究	500		500			
2060399	其他应用研究支出	500		500			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>947.8</b>	<b>947.8</b>				
20805	行政事业单位养老支出	947.8	947.8				
2080502	事业单位离退休	263.93	263.93				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	431.6	431.6				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	252.27	252.27				
<b>220</b>	<b>自然资源海洋气象等支出</b>	<b>17361.21</b>	<b>3330.04</b>	<b>14031.17</b>			
22001	自然资源事务	17361.21	3330.04	14031.17			
2200113	地质矿产资源与环境调查	11751.84		11751.84			
2200150	事业运行	3330.04	3330.04				
2200199	其他自然资源事务支出	2279.33		2279.33			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1463.84</b>	<b>1463.84</b>				
22102	住房改革支出	1463.84	1463.84				
2210201	住房公积金	643	643				
2210203	购房补贴	820.84	820.84				
	<b>合 计</b>	<b>20272.85</b>	<b>5741.68</b>	<b>14531.17</b>			

## 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	15417.67	一、本年支出	15772.85
（一）一般公共预算拨款	15417.67	（一）社会保障和就业支出	792.8
（二）政府性基金预算拨款		（二）自然资源海洋气象等支出	13774.52
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1205.53
二、上年结转	355.18		
（一）一般公共预算拨款	355.18		
（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	15772.85	支 出 总 计	15772.85

## 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					
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>812.38</b>	<b>812.38</b>	<b>792.80</b>	<b>792.80</b>		<b>792.80</b>	<b>-19.58</b>	<b>-2.41%</b>	<b>-19.58</b>	<b>-2.41%</b>
20805	行政事业单位养老支出	812.38	812.38	792.80	792.80		792.80	-19.58	-2.41%	-19.58	-2.41%
2080502	事业单位离退休	159.58	159.58	128.93	128.93		128.93	-30.65	-19.21%	-30.65	-19.21%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	435.20	435.20	421.60	421.60		421.60	-13.60	-3.12%	-13.60	-3.12%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	217.60	217.60	242.27	242.27		242.27	24.67	11.34%	24.67	11.34%
<b>220</b>	<b>自然资源海洋气象等支出</b>	<b>10596.89</b>	<b>10596.89</b>	<b>13419.34</b>	<b>1794.34</b>	<b>11625.00</b>	<b>13419.34</b>	<b>2822.45</b>	<b>26.63%</b>	<b>2822.45</b>	<b>26.63%</b>
22001	自然资源事务	10596.89	10596.89	13419.34	1794.34	11625.00	13419.34	2822.45	26.63%	2822.45	26.63%
2200113	地质矿产资源与环境调查	8550.00	8550.00	11437.00		11437.00	11437.00	2887.00	33.77%	2887.00	33.77%
2200150	事业运行	1846.89	1846.89	1794.34	1794.34		1794.34	-52.55	-2.85%	-52.55	-2.85%
2200199	其他自然资源事务支出	200.00	200.00	188.00		188.00	188.00	-12.00	-6.00%	-12.00	-6.00%
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1205.53</b>	<b>1205.53</b>	<b>1205.53</b>	<b>1205.53</b>		<b>1205.53</b>				
22102	住房改革支出	1205.53	1205.53	1205.53	1205.53		1205.53				
2210201	住房公积金	484.69	484.69	484.69	484.69		484.69				
2210203	购房补贴	720.84	720.84	720.84	720.84		720.84				
<b>合计</b>		<b>12614.80</b>	<b>12614.80</b>	<b>15417.67</b>	<b>3792.67</b>	<b>11625.00</b>	<b>15417.67</b>	<b>2802.87</b>	<b>22.22%</b>	<b>2802.87</b>	<b>22.22%</b>

## 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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>3095.34</b>	<b>3095.34</b>	
30101	基本工资	325.94	325.94	
30102	津贴补贴	1475.84	1475.84	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	421.60	421.60	
30109	职业年金缴费	242.27	242.27	
30110	职工基本医疗保险缴费	10.00	10.00	
30112	其他社会保障缴费	20.00	20.00	
30113	住房公积金	484.69	484.69	
30114	医疗费	110.00	110.00	
30199	其他工资福利支出	5.00	5.00	
<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>301.40</b>		<b>301.40</b>
30203	咨询费	7.00		7.00
30209	物业管理费	6.00		6.00
30211	差旅费	10.00		10.00
30217	公务接待费	5.00		5.00
30228	工会经费	85.00		85.00
30229	福利费	180.16		180.16
30231	公务用车运行维护费	8.24		8.24
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>395.93</b>	<b>395.93</b>	
30301	离休费	18.00	18.00	
30302	退休费	110.93	110.93	
30304	抚恤金	100.00	100.00	
30307	医疗费补助	167.00	167.00	
<b>合 计</b>		<b>3792.67</b>	<b>3491.27</b>	<b>301.40</b>



### 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年天津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	
13.24		8.24		8.24	5

## 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，中国地质调查局天津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：科学技术支出、社会保障和就业支出、自然资源海洋气象等支出、住房保障支出。2024年度收支总预算23,730.85万元。

### 二、收入预算情况说明

2024年度收入预算23,730.85万元，其中：上年结转4,863.18万元，占20.50%；一般公共预算拨款收入15,417.67万元，占64.97%；事业收入3,000.00万元，占12.64%；其他收入200.00万元，占0.84%；使用非财政拨款结余250.00万元，占1.05%。

### 三、支出预算情况说明

2024年度支出预算20,272.85万元，其中：基本支出5,741.68万元，占28.33%；项目支出14,531.17万元，占71.671%。

#### 四、财政拨款收支预算总体情况说明

2024年度财政拨款收支总预算15,772.85万元。收入包括：一般公共预算拨款，包括：一般公共预算当年拨款收入15,417.67万元、一般公共预算上年结转355.18万元；支出包括：社会保障和就业支出792.80万元、自然资源海洋气象等支出13,774.52万元、住房保障支出1,205.53万元。

#### 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，合理保障了野外经费等重点支出需求，体现在有关支出科目中。

按照支出功能分类，2024年预算数比2023年执行数增加较为明显的款级支出科目为2200113地质矿产资源与环境调查，2024年预算数为11,437.00万元，比2023年执行数增加2,887.00万元，增长33.77%，主要原因是：战略性矿产资源调查评价等项目支出增加。

按照支出功能分类，地质调查方面的支出占部门支出总额的比重较高，主要是：2200113地质矿产资源与环境调查，2024

年预算数为11,437.00万元，占部门支出总额的74.19%，主要用于战略性矿产资源调查评价、支撑国家重大战略实施地质调查等方面。

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况。

2024年度一般公共预算当年拨款15,417.67万元，比2023年度执行数增加2,802.87万元，增长22.22%。

（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15,417.67万元，主要用于以下方面：社会保障和就业支出792.80万元，占5.15%；自然资源海洋气象等支出13,419.34万元，占87.04%；住房保障支出1,205.53万元，占7.81%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）2024年预算数为128.93万元，比2023年执行数减少30.65万元，降低19.21%。

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421.60万元，比2023年执行数减少13.60万元，降低3.12%。主

要是事业单位基本养老保险缴费支出减少。

3. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）2024年预算数为242.27万元，比2023年执行数增加24.67万元，增长11.34%。主要是事业单位职业年金缴费支出增加。

4. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）地质矿产资源与环境调查（项）2024年预算数为11,437.00万元，比2023年执行数增加2,887.00万元，增长33.77%。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）2024年预算数为1,794.34万元，比2023年执行数减少52.55万元，降低2.85%。主要是事业单位运行支出减少。

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188.00万元，比2023年执行数减少12.00万元，降低6.00%。主要是中央基建投资项目仍在细化编制。

7. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2024年预算数为484.69万元，与2023年持平。

## 8. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）

2024年预算数为720.84万元，与2023年持平。

## 六、一般公共预算基本支出情况说明

2024年度一般公共预算基本支出3,792.67万元，其中：人员经费3,491.27万元，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301.40万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

## 七、政府性基金预算支出情况说明

（一）政府性基金预算当年拨款规模变化情况。

2024年度政府性基金预算当年拨款0万元。

(二) 政府性基金预算当年拨结构情况。

2024年度政府性基金预算当年拨款0万元。

(三) 政府性基金预算当年拨款具体使用情况。

2024年度政府性基金预算当年拨款0万元。

## 八、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13.24万元，其中：因公出国费（境）0万元，主要用于公务出国（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8.24万元，包括公务用车购置费0万元、公务用车运行费8.24万元，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5万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出。

## 九、其他重要事项情况说明

(三) 政府采购情况。

2024年政府采购预算总额3,701.10万元，其中：政府采购货物预算1,094.97万元、政府采购工程预算880.00万元、政府采购服务预算1,726.13万元。

#### （四）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明为：截至2023年12月31日，单位共有车辆28辆，其中，主要领导干部用车2辆、机要通信用车1辆、特种专业技术用车2辆、其他用车23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29台（套）。

2024年部门预算安排购置车辆20辆，均为其他用车；

单位价值100万元以上设备0台（套）。



## 第四部分 名词解释

一、**一般公共预算财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**事业收入**：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

三、**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、外交支出（类）国际组织（款）国际组织会费（项）：**

反映经我国政府（包括国务院主管部门）批准，中国地质调查局参加国际组织，按国际组织规定缴纳的会费。

**八、外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）：**

反映用于其他外交方面的支出。

**九、国防支出（类）国防动员（款）经济动员（项）：**

反映用于经济动员等方面的支出。

**十、科学技术支出（类）基础研究（款）科技队伍建设**

**建设（项）：**反映中国地质调查局在科研机构研究生培养等方面的支出。

**十一、科学技术支出（类）应用研究（款）：**

反映中国地质调查局在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

**1. 机构运行（项）：**反映中国地质调查局局属科技创新与技术支撑机构、转制所等事业单位的基本支出。

**2. 社会公益研究（项）：**反映中国地质调查局从事社会公益专项科研方面的支出。

**3. 高技术研究（项）：**反映中国地质调查局为解决事关国

民经济长远发展和国家安全等重大战略性、前沿性和前瞻性高技术问题而开展的研究工作支出。

**十二、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：**反映中国地质调查局用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息，网络环境支撑等科技条件专项支出等。

**十三、科学技术支出（类）科技重大项目（款）科技重大专项（项）：**反映中国地质调查局用于科技重大专项的经费支出。

**十四、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）：**反映中国地质调查局用于行政事业单位离退休方面的支出。

**1. 行政单位离退休（项）：**反映中国地质调查局的施行公务员管理的事业单位开支的离退休经费。

**2. 事业单位离退休（项）：**反映实行中国地质调查局的事业单位开支的离退休经费。

**3. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：**反映中国地质调查局机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险支出。

**4. 机关事业单位职业年金缴费支出（项）：**反映中国地质调查局机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

**十五、自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）：**反映中国地质调查局用于自然资源管理等方面的支出。

**1. 行政运行（项）：**反映中国地质调查局本级的基本支出。

**2. 自然资源社会公益服务（项）：**反映中国地质调查局在地质、矿产实物资料和信息资源采集、处理并提供社会公益展览和服务，自然资源知识普及等方面的支出。

**3. 地质矿产资源与环境调查（项）：**反映用于中国地质调查局开展陆域海域公益性基础地质调查、重要能源资源矿产调查；服务国民经济和生态文明建设，开展重要经济区和城市群综合地质调查、地质灾害隐患和水文地质环境调查；服务“一带一路”、军民融合等国家重大战略，开展相关地质调查工作；以及加强地质资源环境信息化建设，提高地质调查能力和科技水平等相关支出。

**4. 海洋战略规划与预警监测（项）：**反映用于中国地质调查局开展海洋战略规划，海洋调查评价与管理、预警监测与减

灾等方面的支出。

**5. 事业运行（项）：**反映中国地质调查局局属公共服务机构、区域地调机构、专业地调机构等事业单位的基本支出。

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

**十六、住房保障支出（类）住房改革支出（款）：**反映行政事业单位用财政拨款资金和其他资金等安排的住房改革支出。

**1. 住房公积金（项）：**指按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，最高不超过12%，缴存基数为职工本人上年工资。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴，规范后发放的工作性津贴、生活性补贴等；事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

**2. 提租补贴（项）：**指经国务院批准，于2000年开始针对

在京中央单位公有住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在编职工人数和离退休人数以及相应职级的补贴标准确定，人均月补贴 90 元。

**3. 购房补贴（项）：**指根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发（1998）23 号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，房价收入比超过 4 倍以上地区对无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从2000年开始发放购房补贴资金，地方行政事业单位从1999年陆续开始发放购房补贴资金，企业根据本单位情况自行确定。在京中央单位按照《中共中央办公厅 国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》规定的标准执行，京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

**十七、结转下年：**指指以前年度预算安排、因客观条件发生无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

**十八、基本支出：**指为保障机构正常运转、完成日常工作

任务而发生的人员支出和公用支出。

**十九、项目支出：**指在基本支出之外为完成特定行政任务或事业发展目标所发生的支出。

**二十、事业单位经营支出：**指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

**二十一、“三公”经费：**纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

**二十二、机关运行经费：**指为保障行政单位（包括参照公务员法管理事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公

用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。



## 第五部分 附件

### 南部非洲国际合作地质调查项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	南部非洲国际合作地质调查		
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心
项目资金  (万元)	年度资金总额:	483.83	执行率  分值  (10)
	其中: 财政拨款	480.00	
	上年结转	3.83	
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>2024 年:</p> <p>目标一: 继续围绕中非铜钴成矿带、莫桑比克钽铍成矿带、纳米比亚达马拉铀成矿带等 3 处重点区开展综合地质矿产调查和资源潜力评价工作, 开展矿产专项地质调查 200 平方千米、地球化学测量 200 平方千米等, 摸清矿化延伸规律, 并结合槽探工作, 圈定找矿远景区 3 处以上; 继续在刚果(布)钾盐盆地、津巴布韦锂矿、南非锰-铬成矿带等地区开展资料收集分析工作, 初步总结该地区成矿规律。完成莫桑比克钽铍成矿带潜力评价报告 1 份, 编制津巴布韦锂矿区域成矿规律图 1 份, 编制津巴布韦锂矿资源投资建议图 1 份。精准服务 1-2 家中资企业国际矿业投资。</p> <p>目标二: 在资源潜力评价的基础上, 跟踪南部非洲重点成矿带矿业产业链情况, 加强企业情况调查, 评估矿业风险, 完成刚果(布)钾盐、津巴布韦锂矿资源来源地开发布局方案 2 份, 完成加蓬、津巴布韦国别矿业投资环境报告 2 份。</p>		

<p>目标三：继续跟踪南部非洲金、银、铍、锑、铀、钨、钼、萤石、重晶石、石墨等 10 种重要资源储量变化 200 条及以上，支撑局形成全球主要资源国矿业投资环境评价和全球矿产资源储量报告，并开展相应数据库建设。</p> <p>目标四：建实建强东部南部非洲地学合作研究中心平台建设，全面支撑中非地学合作中心平台建设，形成境外地质调查人才队伍体系，培养业务骨干 1 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	储量数据评估	≥200 条	2
			1:5 万矿产地质图（部分）	2 幅	5
			1: 5 万系列地球化学图（部分）	2 套	5
			1: 5 万遥感地质解译图	1 张	3
			资源地开发布局方案	2 份	4
			区域成矿规律图（初稿）	1 张	2
			国别矿业报告（初稿）	2 份	1
			矿产资源投资建议图	1 张	2
			年度进展报告	1 份	2
			找矿远景区	≥3 处	4
			科普活动	≥1 次	2
			科普展板或宣传册	≥1 次	2
			精准服务中资企业	≥2 家	4

		质量指标	项目实施方案等级	≥良好	2
			成果报告等级	≥良好	2
			信息系统质量等级	≥良好	2
			图件等级	≥良好	2
		时效指标	图件提交	≤2024年12月	2
			项目完成	≤2024年12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	≥圈定找矿远景区 3处及以上	10
		社会效益指标	解决的重大基础地质问题，预期达到的效果	查明中非铜钴成矿带 西北省铜矿成矿特征和找矿方向，对比中非铜钴成矿带东西成矿差异。调查莫桑比克北部上莫洛奎-上利戈尼亚地区构造演化与铀钼成矿关系，完善找矿模型。查明达马拉铀成矿带花岗岩体的分带规律，区分成矿与非	5

			成矿岩体差异，完善找矿标志。。完善成矿模型。		
		解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	完善南部非洲地学信息系统中的刚果（布）地学信息，为中资企业提供基础信息服务	7	
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	梳理赞比亚北部地区重金属土壤地球化学数据，为环境评估提供信息支撑	8
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的用户	自然资源部、商务部等相关部委、中资企业、合作国政府	5
			需求类别	规划部署 找矿信息	3
			用户对提供成果、服务的满意度	≥90%	2

## 全国地质调查项目组织实施费（天津地调中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	全国地质调查项目组织实施费（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4.32			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	-			
	上年结转	4.32			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>通过协调联系华北地区各省（区、市）地方人民政府、自然资源管理部门、地质勘查单位，开展需求、项目、成果对接工作；华北地区地质调查规划部署、地质行业改革发展等研究，协调推进中央与地方公益性地质工作；地质调查项目技术监管、项目统计、成果评审、资料汇交督促工作；组织策划地质调查整装性成果，开展成果应用服务工作；地质调查项目预算和滚动预算论证工作；地质调查项目经费使用和结题监管工作；地质调查项目绩效管理等工作，确保地质调查项目立项科学合理、项目技术质量可靠、成果应用服务有效、经费使用安全，为地质调查出成果和人才提供保障。通过项目的实施，培养业务管理技术骨干 1-2 名，建成一支专业齐全、业务精良的项目管理团队。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值
	产出指标	数量指标	成果报告	1 份	30
		质量指标	成果报告优良率	80%	10

		时效指标	成果报告（年度进展报告） 评审时间	2024.12	10
效益指标	社会效益指标		解决管理支撑问题，预期达到的效果	保障地质调查成果、质量和应用服务，有效支撑经济社会发展	10
			促进项目管理方法科学合理	建立（完善）项目管理方法思路	10
			人才培养效果	培养国家/部/局/地方等项目管理人才，1-2个，提升专业人才的能力	10
满意度指标	服务对象满意度指标		需求类别	满足服务对象项目管理方面的需求	5
			服务对象对成果提供服务的满意程度	80%	5

# 云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（天津地调中心）

## 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（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	192.22			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	188.00			
	上年结转	4.22			
	其他资金	-			
年度总体目标	完成“地质云”华北分节点 2024 年运维与保障工作：开展地质云基础设施运维与网络等保障测评，保障地质云华北分节点的安全稳定运行。更新维护地质大数据华北分中心，持续开展 6 类华北核心国家基础数据库与地球科学一张图数据动态更新；更新发布服务特色地质信息产品 100 个，升级建实海岸带、京津冀协同发展与雄安地球科学一张图服务专题，强化社会化服务精准性；升级 OA 管理系统与业务综合服务系统，为业务人员及中心管理人员提供辅助决策支持。				
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	工作报告（含设计）（份）	1 份	2
			核心数据库更新维护（个）	4 个	4
			地质信息产品维护发布	100 个	4

			(个)		
			地质云专题建设	2个	3
			地质云软件系统研发	2个	3
			网络等保环境(个)	2个	2
			软件著作权申请	1个	2
		质量指标	成果报告优良率	≥95%	2
			服务产品合格率	≥99%	2
			信息系统测试通过率	100%	2
			标准或规范	符合国家标准制 订要求和专业需 求	2
			图件	符合相关制图规 范要求	2
			数据库	符合相关建库标 准和质量要求	2
			软件系统	通过独立第三方 质量测试及安全 测试	2
		时效指标	项目成果评审验收时间	2026年6月	2
			资料汇交时间	2026年12月	2
			国家数据库与数据产品	更新至2024年	2



			系列软件（工具）	完成并推广应用	2		
			地质数据提供利用时间	≤3 天	2		
			应急服务响应时间	≤8 小时	2		
			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	2		
	效益指标	经济效益指标	项目实施后预期产生的经济效益	基础数据生产投入一次，可多年多次重复利用，有利于用户获取更价值的地质成果信息，减少巨额重复投入，降低经济成本，进而转化为经济效益增值。		10	
				社会效益指标	核心数据库服务（人次）	200 人次	5
					服务产品服务（人次）	600 人次	5
		生态效益指标	项目实施后预期产生的环境效益	地质数据是生态环境建设、评价、修复、监测必不可少的数据源，在生		10	

				态环境治理将持续提供及时、可靠、权威的数据源	
满意度 指标	服务对象满意度 指标	服务对象	政府部门、专业人员及社会公众		2
		服务对象需求	获取并应用地质数据		3
		服务对象满意度	≥90%		5

# 国家重大区域发展战略区资源环境承载能力监测评价（天津地调中心）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（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		382.29	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		362.00		
	上年结转		20.29		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>1. 完善京津冀区域资源环境承载能力与国土空间开发适宜性评价,探索开展资源环境承载能力监测预警技术方法研究。</p> <p>2. 持续监测雄安新区林草湿地、地下水等资源环境条件变化,联合编制自然资源监测年报体(2023年度),支撑雄安新区自然资源管理和规划建设。</p> <p>3. 持续开展天津“两河一带”生态资源环境调查监测,查明岸线、湿地、土地利用、水土质量等主要资源环境现状及变化特征,服务绿色廊道规划优化和生态保护修复。</p> <p>4. 基本查明天津市重点地区中深部地热地质条件,评价中深部地热资源潜力,服务地热资源开发利用布局优化。</p> <p>5. 建立京津冀协同发展区暨雄安新区资源环境承载能力监测评价2024年度数据集。</p>				
绩效	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)

指 标	产出指 标	数量指标	科普活动	1 次	8
			年度进展报告	1 份	9
			地下水位等值线图	1 张	9
		质量指标	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	8
	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	通过开展天津重点地区地热地质条件调查，评价中深部地热资源潜力，服务地热资源开发利用布局优化。	10
		社会效益指标	对国家和地方重大决策的贡献	解决规划建设对地质资源环境监测资料需求问题，向雄安新区等京津冀自然资源管理部门提供资源环境监测服务成果 1 份。	10

		生态效益指标	解决重大生态环境问题, 预期达到的效果	解决天津“两河一带”生态资源环境变化不明问题。在“两河一带”完成遥感解译, 完成土样测试 80 组、水样测试 40 组, 查明生态资源环境质量变化, 服务生态环境保护修复。	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%	3
		预期成果的服务对象		自然资源部/中国地质调查局/雄安新区、天津等京津冀地方政府或自然资源管理部门	4
		需求类别		满足雄安新区、天津等京津冀地方政府或自然资源管理部门对资源	3

				环境调查监测成果的需求, 满足自然资源部/中国地质调查局对项目成果集成的要求	
--	--	--	--	--	--

## 地质灾害风险调查评价与区划（天津地调中心）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（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	112.42			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	100.00			
	上年结转	12.42			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1、支撑山西省 2023 年度普适型监测预警实验建设，开展方案复核审查、现场校核、技术培训与调研指导等工作，确保按期完成建设任务、发挥效用。</p> <p>2、开展临汾市永和县典型乡镇地质灾害精细调查，查明地质灾害孕灾背景条件，结合普适型监测设备的安装与监测，研究地质灾害形成机理与成灾模式；开展黄土地区地质灾害的降雨量-变形相关性分析，优化预警阈值。</p> <p>3、探索建立华北山地丘陵区黄土地质灾害风险评价与区划技术理论体系，探索地质灾害的风险源头管控机制。</p> <p>4、全力支持汛期华北地区地质灾害风险防御和驻守工作，开展重特大地质灾害应急调查、应急监测及技术指导等工作，为服务地方政府做好防灾减灾、地质灾害治理发挥指导作用。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
指	产出指	数量指标	1:1 万地质灾害调查	100km <sup>2</sup>	4

标	标		地质灾害防治现场培训	2次	4
			普适型地质灾害监测方案 复核年度总结报告	1份	4
			普适型地质灾害监测预警 工作调研指导年度总结报 告	1份	4
			地质灾害数据库	1份	4
		质量指标	实施方案	良好等级	4
			成果图件	良好等级	4
			质量检查	良好等级	3
			成果报告	良好等级	4
			野外验收	良好等级	3
		时效指标	成果报告评审时间	2023年12月/	5
	效益指 标	经济效益指标	地质灾害防灾减灾减少经 济损失和人员伤亡	有效降低黄土高 原典型地区人民 生命与财产可能 遭受的灾害风险	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	支撑吕梁地区地 质灾害高易发区 防灾减灾体系建 设,服务城镇国土	8



				空间规划与工程建设/ 建设/	
			提升公众的避灾、防灾、减灾与自我保护意识	提升吕梁地区地质灾害高易发区公众的避灾、防灾、减灾与自我保护意识/	8
		生态效益指标	减轻华北典型地区地区地质灾害对生态环境影响,促进地质环境合理利用与保护	减轻华北典型地区地区地质灾害对生态环境影响,促进地质环境合理利用与保护/	6
满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别		满足山西地方政府或自然资源管理部门对地质灾害风险调查评价成果的需求,满足自然资源部/中国地质调查局对项目成果集成的要求	3

			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	3
			预期成果的服务对象	自然资源部/中国 地质调查局/山西 地方政府或自然 资源管理部门	4

# 海河流域水文地质与水资源调查监测（天津地调中心）项目绩效 目标表

（2024 年度）

项目名称	海河流域水文地质与水资源调查监测（天津地调中心）				
主管部门及代 码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调 查中心		
项目资金  (万元)	年度资金总额:	110.95			执行率  分值  (10)
	其中: 财政拨款	100.00			
	上年结转	10.95			
	其他资金	-			
年 度 总 体 目 标	负责实施海河流域北系及滦河流域重点区水文地质与水资源调查及地下水统测，完成海河流域北系及滦河流域地下水资源年度评价；解析潮白河水源涵养区面源污染的主要来源和迁移过程，分析其对水源供水安全的影响；开展京津唐典型区地下水战略储备条件和能力调查，查明典型冲洪积扇含水层地下储水空间地质条件、水源保障能力、水质状况和储量，评价战略储备区适宜性。				
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	1 次	6
			专题成果报告	1 份	6
			年度进展报告	1 份	7

			决策建议报告	1.00 份	7
		质量指标	成果图件	≥通过评审验收等级	6
			质量检查等级	≥良好	5
			年度进展报告评审等级	≥良好	5
		时效指标	年度实施方案提交时间	2024 年 5 月	4
			成果报告（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	解决重大资源问题，预期达到的效果	京津唐重点区地下水战略储备区 评价报告 1 份	10
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	开展地下水动态 监测 10 处	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	提出海河流域北 系战略储备区地 下水资源合理开 发利用建议	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%	3
预期成果的服务对象			自然资源部/中国 地质调查局/地方	4	

				政府/规划部门/ 重大工程建设部 门等	
			需求类别	满足地调局对水 文地质调查与监 测工作的需求	3

## 东部岩浆岩带区域地质调查（天津地调中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	东部岩浆岩带区域地质调查（天津地调中心）					
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	0.34			执行	
	其中: 财政拨款	-			率	
	上年结转	0.34			分值	
	其他资金	-			(10)	
年度总体目标	2024 年度目标任务：在丰宁地区开展区域地质调查工作，查明三叠纪-侏罗纪岩浆岩的岩石类型、时代特征及源区属性，探讨华北地块中生代构造体制转换的岩浆作用过程；明确不同时代、不同类型岩浆岩的含矿性，分析区内金、银、铜、铅、锌、钼等矿产的成矿时代及控矿地质条件，探讨构造-岩浆-成矿作用的耦合关系；初步建立岩浆岩类薄片的人工智能鉴定模型。					
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 份	15	
			1: 5 万地质图空间数据库	1 份	15	
	质量指标	质量指标	成果图件及说明书等	≥评审通过		10
			野外验收等级	≥良好及以上		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	查明燕山—太行构造岩浆岩带丰宁地区中生代岩浆岩与成矿作用的关系，为地方矿产勘察跟进提供基础地质资料依据。	10
	社会效益指标	促进地质科学理论创新和技术方法进步贡献	查明燕山—太行构造岩浆岩带中生代岩浆岩的岩石成因及构造背景，探讨华北地块中生代构造体制转换的岩浆作用过程，为构造—岩浆—成矿作用关系的研究提供基础资料；初步建立岩浆岩类薄片的智能鉴定模型。	10
		促进团队建设贡献	支撑矿物学、岩石学、矿床学学科发展，建强天津地质调查中心造山带调查研究团	10

				队。	
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、中国地质调查局、华北七省市地方政府，以及地质研究领域相关的高等院校和科研单位	4	
		需求类别	（政府）：查明自然资源赋存的地质背景和条件，制定国土空间规划及修复、矿产资源开发利用、环境及草原保护规划和政策的建议；（企业）：开发能源资源的基础地质资料及建议	3	
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90 百分比	3	



## 多圈层相互作用调查与地质编图（天津地调中心）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（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	66.22			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	50.00			
	上年结转	16.22			
	其他资金	-			
年度总体目标	开展华北地区区域地质志编制工作，完善志书及地质图、岩浆岩图、变质岩图、构造图等，编制完成华北地区地质图空间数据库及地球物理图件，支撑服务华北地质科技创新中心建设；				
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	华北地质志志书修改稿	1 套	5
			华北地区 1: 150 万地质图	1 张	4
			华北地区 1: 150 万航磁化	1 张	4

			极异常等值线图		
			华北地区 1: 150 万布格重力异常等值线图	1 张	4
			华北地区 1: 150 万地质图空间数据库	1 个	4
			年度进展报告	1 本	4
	时效指标	年度进展报告提交时间	≤2024. 12. 31	4	
	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	综合集成华北地区基础地质新资料新成果, 为相关用户提供一套完整的基础地质数据资料; 建立地质图文更新机制, 为自然资源管理和规划服务, 资源、环境与经济、社会的协调发展提供快捷有效的地质信息。	10
			促进科学理论创新和技术方法进步	完善洋板块地质学理论; 协助构建国家基础地质数据更新	10

				体系, 建立基础地质数据常态化更新机制, 支撑华北地质科技创新中心、地质云等平台建设	
			人才培养效果	培养业务骨干 1-2 人, 建设华北地区基础地质综合编图团队 1 个, 提升团队自身能力建设	10
满意度 指标	服务对象满意度 指标	服务对象指标	政府/地质行业专业人员/科学研究人员/社会	3	
		服务对象需求指标	满足政府和地质行业人员在自然资源领域数据更新与快速编图服务对象方面需求	3	
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	4	

## 西北内陆盆地典型地区水文地质与水资源调查监测（天津地调中心）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（天津地调中心）		
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心
项目资金 (万元)	年度资金总额:	113.50	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	100.00	
	上年结转	13.50	
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>中期目标: 以地球系统科学和水循环理论为指导, 围绕内蒙古内陆河流域在地下水资源、水环境、水生态及水安全等领域的核心需求, 完成内蒙古内陆河流域水文地质与水资源调查、地下水位统测和地下水资源评价, 系统掌握水资源的数量、质量、空间分布和开发利用状况; 针对湖泊萎缩、林草地退化等生态环境问题, 开展流域水平衡分析, 揭示水文过程驱动生态环境演变的机制, 服务生态环境的保护和修复; 完成流域水资源区划, 支撑服务内蒙古内陆河流域水资源确权登记和国土空间规划。</p> <p>2024 年目标:</p> <p>(1) 完成内蒙古内陆河流域 2024 年度典型流域地下水位统测和地下水资源评价, 更新水资源国情数据;</p> <p>(2) 继续开展典型湖泊蓄变量和蓄水量调查, 查明主要湖泊湖底地形, 提高湖泊蓄水量的估算精度;</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	1次	10
			年度进展报告	1份	10
			湖底地形图	1份	10
		质量指标	成果报告（年度进展报告） 评审等级	≥良好及以上	5
			成果图件	≥通过评审验收 份	5
		时效指标	年度实施方案提交时间	2024年5月	5
			成果报告（年度进展报告） 评审时间	2024年12月	5
		效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	提交1处典型湖泊的蓄水量计算结果
	社会效益指标		解决重大基础地质问题，预期达到的效果	提交1处典型湖泊的湖底地形图	10
生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果		提交1处典型流域NDVI计算结果	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%	3	

			预期成果的服务对象	自然资源部/中国地质调查局/地方政府/规划部门/重大工程建设部门等	3
			需求类别	满足地调局对水文地质调查与监测工作的需求	4

## 重要陆块区区域地质调查项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	重要陆块区区域地质调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			13.32	执行率  分值(10)
	其中:财政拨款			-	
	上年结转			13.32	
	其他资金			-	
年度 总 体 目 标	总结区域地质成果及进展,编制成果报告和图件,在华北陆块新太古代-古元古代动力学机制转变及成矿作用耦合方面形成重大认识,有效支撑前寒武纪地质学科发展。				
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	13.32 万元	0
	产出 指标	数量指标	成果报告	1 份	20
		质量指标	成果报告等	良好及以上	10

			级		
			野外验收等级	良好及以上	10
		时效指标	成果报告评审时间	2024年12月	10
	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	在华北陆块新太古代-古元古代动力学机制转变及成矿作用耦合方面形成重大认识。	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	4
预期成果的服务对象			自然资源部、中国地质调查局、华北七省市地方政府，以及地质研究领域相关的高等院校和科研单位。	3	
需求类别			对社会公众，提供地学科普。	3	



## 氦气资源调查评价与示范（天津地调中心）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（天津地调中心）				
主管部门及代 码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调 查中心		
项目资金  (万元)	年度资金总额:	104.82			执行率  分值  (10)
	其中: 财政拨款	100.00			
	上年结转	4.82			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>1. 以渤海湾盆地济阳拗陷为工作重点, 兼顾开展冀南地区及周边潜力地区氦气资源调查评价工作, 基本查明渤海湾盆地济阳拗陷及邻区氦气资源前景及分布特征。</p> <p>2. 深入开展济阳拗陷, 兼顾冀南地区及周边潜力地区氦气含量筛查, 评价氦气资源潜力, 优选远景区 1 处。</p> <p>3. 针对冀南地区开展氦气与油气资源多能源综合调查评价, 为渤海湾盆地及周边空白区获得氦气、油气资源新发现奠定基础。</p> <p>4. 借鉴黄骅拗陷的氦气资源调查评价研究成果及技术方法, 构建济阳拗陷的氦气资源成藏模式及富集规律。</p> <p>5. 编制科普手册 (开展科普活动) 1 册。</p> <p>6. 发表科技论文 1-2 篇。</p> <p>7. 培养业务骨干 1-2 名, 建立氦气资源调查评价业务团队。</p>				
绩	一级	二级指标	三级指标	指标值	分值

效 指 标	指标				(90)
	产出指 标	数量指标	成果图件	2 张	5
			物探综合解释图	1 套	5
			优选远景区	1 个	10
			科普手册（或科普活动）	1 册	5
			成果报告（年度进展报告）	1 份	5
		质量指标	实施方案等级	≥良好及以上	5
			质量检查等级	≥良好及以上	5
			进展报告等级	≥良好及以上	5
		时效指标	项目成果验收时间	2024 年 12 月	5
	效益指 标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	初步查明渤海湾盆地济阳坳陷、冀南地区及周边地区氦气资源分布特征及资源前景，优选远景区 1 处，为氦气资源的勘查提供资料保障，支撑能源战略与规划。	6
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预	初步查明渤海湾	6

			期达到的效果	盆地济阳拗陷、冀南地区及周边地质结构, 查明氦气资源成藏地质条件、赋存机制和资源潜力。	
			解决重大管理支撑问题, 预期达到的效果	优选氦气找矿远景区 1 处, 形成支撑氦气产能建设的资源基础, 引领企业勘查开发, 支撑能源战略与规划。	6
			人才培养效果	培养氦气等多能源调查业务骨干 1-2 人, 初步建设多能源资源调查评价团队 1 个, 提升团队自身能力建设	6
		生态效益指标	解决重大生态环境问题, 预	改善能源消费结	6

			期达到的效果	构, 提高清洁能源 利用率	
满意度 指标	服务对象满意度 指标	预测成果的服务对象	中国地质调查局、 企业		2
		需求类别	符合局陆域能源 发展要求和规划 部署		4
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%		4

## 华北地区自然资源动态监测与风险评估项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	华北地区自然资源动态监测与风险评估				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	433.37			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	398.00			
	上年结转	35.37			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>(1) 开展北京市、山西省、河北省、山东省、河南省、内蒙古西部等6省(区、市)矿山开发状况2024年度与重点矿区开发状况季度遥感监测、新增矿山生态修复土地年度遥感调查,完成相关成果汇聚和应用服务,支撑服务自然资源部矿政执法与矿山生态保护修复。</p> <p>(2) 开展华北地区重点市县和重点督察目标区土地利用管理状况动态监测,围绕鲁豫地区土地、矿产等自然资源开发利用状况进行综合研判,支撑服务自然资源督察。</p> <p>(3) 开展2023年审批的华北地区重大建设项目用地情况遥感年度监测以及回溯性监测;开展山西太原南部地区规划许可实施情况试点监测评估,完善空天地联合观测的自然资源监测体系,服务国家国土空间用途管制工作。</p> <p>(4) 基于地质云共享与服务目标,开展2024年华北地区分省矿山开发状况遥感监测图数据和新增矿山生态修复土地遥感调查图数据的编制,开展自然资源督察专题图数据、北方防沙带重点地区自然生态空间用途管制专题图数据等的编制。</p>				
绩	一级	二级指标	三级指标	指标值	分值

效 指 标	指标				(90)	
	产出指 标	数量指标	科普活动	1 次	4	
			成果数据	1 套	4	
			成果图件	6 幅	4	
			年度进展报告	1 份	4	
			矿山开发状况遥感年度监测数据	1 套	4	
			矿山开发状况遥感季度监测数据	1 套	4	
			新增采矿损毁土地与生态修复监测数据	1 套	5	
			重点督察目标区无人机/高分辨率卫星遥感协同监测数据	1 套	5	
			重大建设项目合规性监测数据	1 套	5	
			质量指标	质量检查等级	≥良好及以上	4
				年度进展报告评审等级	≥良好及以上	3
	时效指标	年度进展报告评审时间	2023 年 12 月	4		
	效益指 标	经济效益指标	项目实施后预期的达到的效果	通过矿山开发利用与新增生态占	8	

				<p>损治理等 2 方面年度监测,重点矿区 3 次季度监测,及重点督察目标区监测等工作,服务华北土地、矿产等自然资源开发利用效能提升,为国家自然资源执法工作提供基础数据和技术支撑,维护矿产、土地等自然资源合理开发利用和效能提升,有效减少经济损失,保障国家经济利益。</p>	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果	<p>解决自然资源监测理论与技术体系不完备的问题,提升地方政府和</p>	7

				民众对自然资源保护的珍视程度，年度将相关知识普及到不少于 200 名普通民众。	
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	稳定、持续地对华北矿产、土地等自然资源开发利用秩序实施监测，为国家自然资源执法和督察、国土空间用途管制等提供有效技术支撑，年度支撑华北相关自然资源管理覆盖 6 省区市。	7
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	在北京、河北、山西、内蒙古西部、山东、河南等 6 省市区开展矿山生态损毁与治理状	8



				况监测，支撑自然保护地管理，为区域生态保护修复提供科学依据。	
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
		需求类别		自然资源管理的业务支撑需求	3
		预期成果的用户		国家自然资源督察机构、自然资源部执法局、自然资源部生态修复司、自然资源部国土空间用途管制司等	2

## 陆域大地电磁基础调查与综合观测（天津地调中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	陆域大地电磁基础调查与综合观测（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	8.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	-			
	上年结转	8.00			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>系统整理已有数据资料和成果，补充区内空白电性信息，进一步完善兴蒙造山带中段三维电阻率模型；编制项目成果报告，提交相关成果资料；促进人才成长和电磁法深部探测团队建设。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	成果报告及图件	1 份	30
		质量指标	成果报告评审等级	≥良好及以上	10
		时效指标	年度进展报告评审时间	≤2024 年 12 月 31	10

				日	
效益指 标	经济效益指标	项目实施后预期达到的效果	拓展内蒙古中北部地区的区域基础地球物理调查电性参数,为调查区内深部结构和深部成矿等研究提供基础资料。	10	
	社会效益指标	项目实施后预期产生的社会效益	构建调查区岩石圈尺度的区域导电性模型,为进一步研究兴蒙造山带中段区域构造格架等重大地质科学问题提供基础支撑。	10	
	生态效益指标	项目实施后预期达到的生态效益	通过开展大地电磁基础网建设,提升区内深部地壳构造的认知水平,服务支撑调查区	10	

				深部清洁能源找矿调查。	
满意度 指标	服务对象满意度 指标	服务对象对成果提供服务的满意程度		>=90%	3
		需求类别	对自然资源部和政府提供有关深部构造特征及其对浅表构造影响的咨询和建议；对科研单位和高校，提供基础地质调查数据和报告，推动理论进步。		4
		预期成果的服务对象	自然资源部/中国地质调查局/地方政府/重大工程建设部门/地质高校和科研院所		3

## 第四纪覆盖区区域地质调查（天津地调中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	第四纪覆盖区区域地质调查（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			7.62	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			-	
	上年结转			7.62	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>整理已有资料和成果。完成霸州一带 1:5 万区域地质调查相应测试，开展年代学沉积学研究，恢复区域沉积演化过程；提交相关成果资料，为京津冀战略发展区提供基础地质资料支撑；促进人才成长和第四纪地质研究团队建设。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	1:5 万区域地质图	1 幅	25
			成果报告	1 份	20
		质量指标	地质图件质量	≥良好及以上	
效益指标	经济效益指标	解决制约区域资源开发利	霸县幅第四纪地	7	

	标		用与保护的关键地质问题， 预期达到的效果	层结构服务于城市地下空间资源开发利用产生的经济效益	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	提高京津冀战略发展区地质工作程度	17
		生态效益指标	解决重大生态问题，预期达到的效果	晚第四纪海侵的范围和特征，为生态保护修复提供支撑	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	$\geq 90\%$	3
			预期成果的服务对象	自然资源管理部、中国地质调查局、公众	4
			需求类别	(1) 提供基础地质资料和研究成果，支撑中国地质调查局第四纪覆盖区地质调查项	3

				目, 服务京津冀协同发展等国家战略; (2) 项目产出的第四纪地质等数据资料, 是科学研究、地方自然资源管理部门履行职能的基础资料;	
--	--	--	--	--	--

## 海岸带典型区生态地质调查项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	海岸带典型区生态地质调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	378.72			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	365.00			
	上年结转	13.72			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 集成全国海岸带地质调查成果, 完成全国海岸带生态地质脆弱性评估; 开展全国海岸带岸线、湿地等自然资源遥感调查, 更新全国海岸带岸线、滨海湿地等资源环境数据。</p> <p>2. 开展渤海湾泥质滩涂、滨州贝壳堤海岸蚀淤, 莱州湾、秦皇岛等海岸带海水入侵调查监测; 完善渤海湾泥质海岸带生态地质脆弱性评价指标体系, 完成渤海湾海岸带生态地质脆弱性评估。</p> <p>3. 完善海岸带生态地质调查技术指南; 持续开展渤海湾野外观测体系建设; 开展渤海湾海岸带陆海交互作用、海面变化及其生态环境效应研究, 支撑服务海岸带生态保护修复。</p> <p>4. 持续完善基于“地质云”的海岸带资源环境信息服务系统, 更新全国海岸带地质资源环境数据库, 开展典型区数字海岸带示范建设。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
指	产出指	数量指标	科普活动	1 次	5



标	标		专题成果报告	2份	8
			生态地质成果图件	2幅	6
			年度进展报告	1份	5
			数据集	1套	5
		质量指标	实施方案质量等级	≥良好及以上	6
			质量检查等级	良好及以上	5
			成果报告（年度进展报告） 评审等级	良好及以上	6
	时效指标	成果报告（年度进展报告） 评审时间	2024年12月	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	服务滨州贝壳堤岛自然保护区建设，开展贝壳堤地质演化和滩面侵蚀淤积调查研究，间接避免重大经济损失。	8
		社会效益指标	对国家和地方重大决策的贡献	1. 开展全国海岸带湿地、岸线遥感调查研究，渤海湾海岸带侵蚀淤积	8

				调查与风险评估研究,支撑服务海岸带生态保护修复工程;2.建设基于“地质云”的全国海岸带资源环境生态信息服务系统,实现社会共享。	
			野外基地	持续加强渤海湾野外观测基地建设。	7
		生态效益指标	支撑海岸带生态保护修复	1.开展渤海湾土壤盐渍化,莱州湾、秦皇岛海岸带海水入侵调查;完善渤海湾泥质海岸带生态地质脆弱性评价指标体系,为生态保护和修复提供支撑生	7

				态保护修复区调查与监测, 支撑海岸带重大修复工程实施。	
满意度 指标	服务对象满意度 指标	用户对成果提供服务的满意程度	$\geq 90\%$		4
		服务对象指标	自然资源部/中国地质调查局/政府、地质行业专业人员/科学研究人员/社会公众		3
		服务对象需求指标	满足政府和地质行业人员在海岸带自然资源领域数据更新、生态资源保护与国土规划的需求。		3

## 黄河流域重点区生态地质调查（天津地调中心）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（天津地调中心）				
主管部门及代 码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调 查中心		
项目资金  (万元)	年度资金总额:	124.87		执行率  分值  (10)	
	其中: 财政拨款	124.00			
	上年结转	0.87			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>（1）按照工程总体目标任务要求，完成项目年度实施方案，系统梳理黄河下游已有地质调查和科学研究成果，搜集生态地质资料，配合工程部署，完成黄河下游生态地质踏勘和湿地观测，编制黄河下游兰考-济南段生态地质区划。（2）完成黄河干流兰考-济南段重点区河流湿地遥感解译和 1: 25 万区域生态地质调查，查明该段的河流湿地生态地质状况，实施人工浅钻，采集湿地沉积物、植物和水样若干。（3）在黄河下游孟津-兰考、兰考-济南、济南-利津三个河段的典型区（2023 年已实施水文钻孔）进行生态水文观测，在枯水期和丰水期在各钻孔分别采集至少一次水样，同时采集河道水、湿地地表水和植物样品若干。</p> <p>（4）在兰考-济南段典型河区开展 1: 5 万专项生态地质调查（约 100 平方公里），同时开展多期次（1980 年以来）遥感解译。（5）对采集的沉积物、植物和水样进行实验测试，包括年代学、湿地沉积环境和古生态代用指标、水质以及稳定同位素等项目。（6）汇总数据资料并编写年度报告。</p>				
绩	一级	二级指标	三级指标	指标值	分值

效 指 标	指标				(90)
	产出指 标	数量指标	1: 25 万区域生态地质调查 面积	1000 套	5
			1:5 万专项生态地质调查	100 套	5
			1: 5 万遥感地质解译	2000 套	5
			项目年度进展报告	1 处	5
		质量指标	项目实施方案等级	良好及以上	5
			质量检查与野外验收等级	良好及以上	5
			年度进展报告等级	良好及以上	5
		时效指标	年度实施方案提交时间	≤2024-6	5
			质量检查与野外验收时间	≤2024-12	5
			年度进展报告评审时间	≤2024-12	5
	效益指 标	经济效益指标	解决制约区域经济发展的 关键生态地质问题，预期达 到的效果	本项目调查成果 可以为黄河滩区 (兰考-济南段) 生态农业发展规 划、巩固拓展脱贫 攻坚成果、接续推 进乡村振兴提供 科技支撑。	6
		社会效益指标	项目实施后预期产生的学	有关黄河下游典	6

			术和基础理论影响	型河流湿地生态系统的长期演化规律、现代悬河对沿岸浅层地下水补给的生态效应等方面的研究成果,可以深化对河流地质作用演变和人类活动共同影响下黄河下游湿地生态系统演化趋势的认识。	
			项目成果支撑区域生态环境保护修复和国土空间规划	提交黄河下游(兰考-济南段)湿地分布现状、长期变化规律和影响机制的研究资料,支撑工作区河流湿地生态系统保育和国土空间规划优化。	6

			促进人才成长和团队建设	提高生态地质、区域第四纪地质研究水平, 扩大学术影响力, 培养生态地质调查业务骨干 1-2 人, 初步建立 1 个生态地质调查专业团队。	6
		生态效益指标	项目实施后预期产生的生态环境效益	项目提交的数据成果将会提高对黄河下游河流湿地生态系统的整体认识, 据此开展河流湿地保护规划和修复技术研发, 将促进区域生态环境质量改善和湿地生态系统服务功能提升。	6
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象		(1) 自然资源、生态环境、农业农	3

				<p>村等领域的研究和决策部门, 相关高校和科研单位;</p> <p>(2) 工作区涉及的各级地方自然资源、生态环境管理部门; (3) 在工作区生活的群众和其他人群。</p>	
			服务对象需求	<p>(1) 提供基础地质资料和研究成果, 支撑中国地质调查局实施重点地区生态地质调查, 服务黄河流域生态保护和高质量发展国家战略, 以及全国重要生态系统保护和修复重大工程实施;</p> <p>(2) 项目产出的</p>	3



				<p>河流湿地生态、水文地质、第四纪地质和遥感解译等学科的数据资料，是科学研究、地方自然资源和生态环境行政主管部门履行职能的基础资料；（3）为保障黄河下游滩区群众的生态安全、防洪安全、饮水安全提供科技支撑，开展科普活动增进公众对黄河湿地生态系统的了解。</p>	
			服务对象满意度	≥90%	4

# 华北地区豫西—胶东等成矿区带重点调查区金铜等战略性矿产调查评价项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	华北地区豫西—胶东等成矿区带重点调查区金铜等战略性矿产调查评价				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		36.31	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		-		
	上年结转		36.31		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>目标一:以富铁、铌钽等为主攻矿种,在胶东、华北陆块北缘等重要成矿区带开展战略性矿产区块优选调查评价工作,加大找矿靶区精查力度,增强战略性矿产资源保障能力。完成1:5千~1:2千地质、物化探剖面110千米、机械岩心钻探4500米,提交各类大比例尺地质、物化探图件20幅、剖面图30幅。</p> <p>目标二:实现胶东、华北陆块北缘等重要成矿区带富铁、铌钽等找矿突破或新发现,圈定找矿靶区5~7处,提交勘查区块建议1~2个,引导和拉动商业性矿产勘查,落实找矿突破战略行动目标任务。</p> <p>目标三:加强新技术、新方法的运用,深化战略性矿产勘查区块的成矿理论与找矿方法认识,建立高效、适用的成矿模式和找矿模型1个,提高找矿技术水平。</p> <p>目标四:培养青年技术骨干10~15人,建实、建强华北战略性矿产调查评价创新团队。</p>				
绩	一级	二级指标	三级指标	指标值	分值

效 指 标	指标				(90)
	产出指 标	数量指标	野外工作总结	≥1份	50
	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	保障国家矿产资 源安全, 引导和拉 动商业性矿产勘 查。	10
		社会效益指标	解决重大基础地质问题, 预期达到的效果	为国家或地方矿 业决策提供支撑	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题, 预期达到的效果	解决富铁、铌钽矿 业高质量发展问 题, 为地方政府决 策提供支撑。	10
	满意度 指标	服务对象满意度 指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	4
			预期成果的服务对象	政府部门、企事业 单位、高校、社会 公众	3
			需求类别	对政府/企业, 提 供找矿靶区、勘查 区块。	3

# 战略性矿产资源调查评价装备保障（天津地调中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	战略性矿产资源调查评价装备保障（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1,960.00	执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款			1,960.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>为深入贯彻党的二十大精神，加快推进地质调查工作现代化，保障新时代地质调查事业高质量发展，加快推进野外条件保障体系建设取得积极进展，项目实施绩效目标为：大力发展高精度、多维度、三维可视化、灵敏度高、轻便化、智能化野外地质调查装备。野外作业服装全面列装，配备全天候、抗干扰、无盲区、易携带的野外通信装备，配全配好野外安全防护基本、特殊、应急装备。大幅更新野外作业车辆。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
指标	产出指标	数量指标	采购大型仪器（单台套 50 万元及以上）数量	6	25
			采购野外作业车辆数量	20	10

			年度进展报告	1	5
		质量指标	年度进展报告评审等级	良好及以上	5
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	5
	效益指标	经济效益指标	取得的经济效益	提升找矿行动装备现代化水平，支撑找矿行动取得突破，为产业体系升级发展提供资源安全保障	10
		社会效益指标	取得的社会效益	提升地质调查野外工作、生活、安全保障水平。提高干部职工的荣誉感、幸福感、归属感，增强干事创业的凝聚力、战斗力。	10
		生态效益指标	取得的生态效益	加强对工作区生态环境的保护，推广绿色勘查技术装备。	10

			野外调查人员满意度	≥90%	4
			预期成果的服务对象	行业专用人员/地质科研人员/社会人员等	3
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	满足行业专业人员/地质科研人员/社会人员等服务对象专业技术及野外条件等装备方面的需求	3

## 华北陆块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	华北陆块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	中国地质调查局天津地质调查 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	<p>以铌钽等稀有金属为主攻矿种, 围绕华北陆块北缘成矿带, 以引领新建内蒙古赵井沟-加不斯钽多金属矿大型资源基地为目标, 在内蒙古虎头山、那仁乌拉等地区进行战略性矿产区块优选调查评价, 开展大比例尺矿产地质调查工作, 提交稀有金属地物化遥等矿产地质调查系列图件 20~30 幅, 形成华北陆块北缘成矿带矿产地质服务产品。提交找矿靶区 3~5 处、勘查区块建议 1~2 个, 引领新增钽资源量 500 吨, 促进大型稀有金属资源基地建设。深化战略性矿产勘查区块的成矿理论与找矿方法认识, 建立华北陆块北缘成矿带高效、适用的高分异花岗岩型铌钽锂等稀有金属成矿模式和找矿模型 1~2 个, 提高找矿技术水平。培养学科带头人 1 人、青年技术骨干 3~5 人, 建成建实华北陆块北缘成矿带战略性矿产调查评价创新团队。</p>				
绩效指	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值  (90)
	产出指	数量指标	勘查区块建议	≥1 处	5

标	标		找矿靶区	≥3处	5	
			成矿模式与找矿模型	≥1个	4	
			大比例尺图件	≥10幅	4	
			剖面图	≥10幅	4	
			勘查技术方法组合	≥1套	5	
			培养领军人才	≥1名	4	
			培养技术骨干	≥3名	4	
			年度进展报告	≥1份	3	
			质量指标	质量检查等级	≥良好	4
				年度进展报告考核等级	≥合格	4
	时效指标	年度进展报告评审时间	2024.12	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	实现铌钽等稀有金属等找矿新突破，提交找矿靶区3处以上、勘查区块建议1个以上，引领新增钽潜在资源量500吨，潜在经济价值15亿元。保障国家矿产资源安全，引导和拉动商	10	



				业性矿产勘查。	
		社会效益指标	解决铀矿地质调查成果服务社会问题	解决矿产地质调查成果服务社会问题，建立高效、适用的成矿模式和找矿模型 1 个以上、方法组合 1 套，提高找矿技术水平，为国家或地方矿业决策提供支撑，促进经济社会高质量发展。	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决铀钼等稀有金属矿业高质量绿色发展问题。完成进展报告 1 份，为地方政府决策提供支撑。	10
	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、企事业单位、高校、社会公众	3

			需求类别	对政府/企业, 提供找矿靶区 3 处以上、勘查区块 1 处以上。	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	4

## 豫西成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	豫西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	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,000.00			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	1,000.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>以济源-新安地区、紫荆关-内乡一带、桐柏地区等重要成矿区带为重点, 开展豫西成矿带铝土矿、金矿、钒矿等战略选区和调查评价工作。提交找矿靶区 3~4 个, 提交勘查区块 1~2 个。坚持理论与技术创新, 建立铝金钒等成矿模式 1~2 个, 培养青年技术骨干 3~4 人, 初步建成铝土矿、金多金属矿调查评价创新团队。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	勘查区块	≥1 个	30
		质量指标	质量检查等级	≥良好次	10
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024.12	10
效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题, 预期	≥预计提交找矿靶	10	

	标		达到的效果	区 3-4 处，提交勘查 区块 1-2 处。处	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题， 预期达到的效果	≥建立高效、适用的 成矿模式和找矿模 型 1-2 个，提高找矿 技术水平，为国家或 地方矿业决策提供 支撑	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题， 预期达到的效果	解决铝土矿、金多金 属矿、钒矿产业绿色 开发和高质量发展 问题。完成进展报告 1 份，为地方政府决 策提供支撑。	10
	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、企事业单 位、高校、社会公众	3
			需求类别	对政府/企业，提供 找矿靶区 1 处以上。	3
			服务对象对成果提供服 务的满意程度	≥90%	4

# 特大城市与城市群地质安全风险调查评价示范（天津地调中心）

## 项目绩效目标表

（2024 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（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		430.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		430.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>目标一:开展天津市津南重点地区重大工程、基础设施廊道地质安全体检与风险评估,评估重点规划建设区地质安全风险,更新形成地质安全风险数据库和特大城市地质安全事故案例库,编制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。</p> <p>目标二:开展津南区重点地区中深部地质安全隐患探测,进行中深部地质安全隐患风险识别和分级区划,保障资源开发和城市建设安全。</p> <p>目标三:探索研究地质安全风险要素灾变机理,健全完善地质环境监测体系,支撑建立津南重点地区统一、立体、智能地质环境动态监测网,提升地质安全风险智能研判和智慧预警能力。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
指	产出指	数量指标	科普活动	1次	5

标	标		年度进展报告	1 份	5
			地质安全风险评价图（张）	3 张	5
			城市地质安全问题案例库	1 个	5
			城市安全问题风险评估模型	1 个	5
			决策建议报告	1 份	5
		质量指标	年度进展报告评审等级	合格及以上	4
			质量检查等级	合格及以上	4
			方案审查	通过	4
			成果图件及说明书等	合格及以上	4
		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	解决重大资源问题，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。开展地质安全风险长期感知预警 1 处，完成城市地质安全风险图 3 张。防范城市地质安全风险，减少人员伤亡和经济损失。	10
		社会效益指标	对国家和地方重大决策的	支撑城市地质安全	10

			贡献	风险防控地学对策 建议方案 1 份	
		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。 建设监测示范点 1 个。为城市环境生态 安全提供保障。	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%	3
			预期成果的服务对象	自然资源部、中国地 质调查局、示范城市 政府相关部门	4
			需求类别	满足自然资源部及 中国地质调查局掌 握全国特大城市或 城市群地质安全风 险本底需求，满足国 土空间规划和韧性 城市建设需求	3

# 华北地台及周缘页岩油气地质调查与评价（天津地调中心）项目

## 绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	华北地台及周缘页岩油气地质调查与评价（天津地调中心）		
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心
项目资金 (万元)	年度资金总额:	100.00	执行率
	其中: 财政拨款	100.00	
	上年结转	-	分值 (10)
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>系统收集工作区地、物、化、遥、钻探等资料，围绕宣龙拗陷页岩油气资源勘查开发需求，以宣龙拗陷涿鹿-怀来地区为重点调查区，主攻中-上元古界下马岭组、铁岭组和洪水庄组页岩，兼探下侏罗统下花园组黑色泥岩，开展路线地质调查、地质剖面测量、大地电磁测深、重磁资料解译及遥感解译、样品分析测试等油气地质调查工作，达成如下目标：</p> <p>目标一：查明怀来凹陷的地质结构，建立中-上元古界和中生界地层格架，明确主要目的层系分布与埋深。</p> <p>目标二：分析宣龙拗陷油气地质条件、查明主要烃源岩和储层发育特征，评价油气资源潜力；</p> <p>目标三：优选油气远景区 1-2 处。</p> <p>目标四：编制能源地质相关图件 1-2 幅，组织开展 1 次科普活动。</p> <p>目标五：构建天津中心油气地质调查研究团队，培养优秀青年科技骨干 2-3 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	能源地质图	1-2幅	5
			优选远景区	1-2个	5
			科普活动(科普手册)	1次(份)	4
			年度实施方案	1份	4
			年度进展报告	1份	5
		质量指标	成果图件及说明书等	通过评审验收	5
			质量检查等级	≥良好及以上	4
			年度进展报告等级	≥良好及以上	5
			远景区、钻探目标、油气发现或突破指标	通过评审验收	5
		科普活动指标	新闻宣传、图文记录等	4	
时效指标	年度进展报告验收时间	2024年12月	4		
效益指标	经济效益指标	项目实施后预期产生的经济效益	优选远景区1-2处,为实现有利区提供支撑	9	
	社会效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果	查明冀北地区重点盆地的地质结构,建立地层格架,完成主要	9	

				目的层系综合柱状图、岩相古地理图、烃源岩等厚图等系列成果图件 1-2 张，探索建立冀北地区油气成藏模式	
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	查明冀北地区油气成藏潜力，优选远景区 1-2 处，支撑服务油气矿业权改革。	6
		生态效益指标	项目实施后预期产生的生态效益	改善能源消费结构，提高清洁能源利用率	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	预测成果的服务对象	中国地质调查局、企业	3
			需求类别	符合局陆域能源发展要求和规划部署	3
			用户满意度	≥90%	4

## 地质调查规划与部署（天津地调中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	地质调查规划与部署（天津地调中心）		
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心
项目资金 (万元)	年度资金总额:	167.00	执行率 分值(10)
	其中：财政拨款	167.00	
	上年结转	-	
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>围绕国家地质勘查工作管理与地质调查规划部署需要，开展华北地质勘查进展与形势动态分析，揭示华北地质调查事业所处的历史方位与发展背景；基于华北资源环境宏观形势与地质调查工作需求分析，开展华北地质调查规划与宏观部署研究，提出地质调查发展方向、总体布局、重点任务和年度宏观部署建议；基于华北区域协调发展战略与地方经济社会需求分析，开展地区地质调查规划与综合部署研究，提出地区地质调查总体布局、重大任务和年度综合部署建议；开展地质调查工作进展与成果集成，更新地质调查工作程度数据。为国家地质勘查工作管理提供基础数据，为国家地质调查工作管理提供决策依据，为地质调查工作部署提供参考依据。</p> <p>目标 1：开展华北地质勘查进展与形势动态分析，定期获取华北各省地勘单位地质勘查投入、工作量、主要进展与成果等基础数据，开展华北地质勘查形势分析，研判地质勘查工作中长期发展趋势。</p>		

<p>目标 2：开展华北地质调查规划与宏观部署研究，基于国家资源环境宏观形势与地质调查工作需求分析，开展华北地质调查“十五五”规划研究，提出地质调查发展方向、总体布局、重点任务等；根据国家形势变化和对地质调查工作新要求，开展华北地质调查年度宏观部署研究，提出地质调查工作宏观调整建议。</p> <p>目标 3：开展地区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，开展华北地区地质调查“十五五”规划研究，提出地区地质调查发展方向、总体布局、重点任务等；根据地区形势变化和对地质调查工作新要求，开展华北地区地质调查年度综合部署研究，提出地区地质调查工作调整建议。</p> <p>目标 4：地质调查工作进展跟踪与成果集成，定期更新华北基础性地质调查工作程度数据，研究编制年度地质调查工作部署综合研究报告和相关图件，形成《华北地质调查年度报告》。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	华北地质调查工作程度图件	≤1 套	8
			华北地质调查工作部署图件	≤1 套	8
			华北地质调查年度报告	≤1 份	15
		质量指标	年度考核等级	≥合格	10
		时效指标	工作进展报告考核时间	≥2024.12	9
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	≤地质勘查形势分析提升部地质勘查	15	

				行业管理决策可靠程度	
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	$\geq 90\%$		4
		需求类别	项目规划部署的决策需求		3
		预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、行业地勘单位、省级公益性地质调查单位		3

# 地质调查调度指挥信息系统建设与应用（天津地调中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	地质调查调度指挥信息系统建设与应用（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	80.00			执行 率
	其中: 财政拨款	80.00			
	上年结转	-			分值 (10)
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>依托 GIS、大数据、人工智能等现代信息技术，汇聚中央和地方年度部署地质调查项目数据，建设全国地质调查工作部署数据库和地质调查工作部署辅助决策支持系统，实现工作部署数据的可视化查询、显示，生成部署资金统计、工作部署图、项目分布图等，以快速、全面了解区域工作部署情况。结合工作程度和相关规划数据，为地质调查年度工作部署提供科学指导，有效支撑规划部署和指挥调度。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	年度进展报告	1 份	5
			数据库建设	1 个	4
			系统模块建设	4 个	8

	质量指标	年度进展报告优良率	$\geq 95\%$	5	
		数据库	符合国家标准制订要求和专业需求	4	
		系统功能测试通过率	100%	8	
		时效指标	进展报告评审时间	2025年2月前	4
			数据库更新时间	2025年2月前	4
			系统更新时间	2025年2月前	4
			系统运行中断时间	$\leq 8$ 小时	4
		效益指标	经济效益指标	项目实施后预期产生的经济效益	充分利用相关数据，避免重复部署，帮助用户开展工作规划，减少巨额重复投入，降低经济成本，进而转化为经济效益增值。
	社会效益指标		系统服务	$\geq 100$ 人次	10
	生态效益指标		项目实施后预期产生的环境效益	可为生态环境调查工作规划提供数据支撑	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象	地质调查和管理人员	2
			服务对象需求	服务地质调查项目规划部署	3
服务对象满意度指标			$\geq 90\%$	5	

## 胶东成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	胶东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	中国地质调查局天津地质调查 中心
项目资金  (万元)	年度资金总额:	1,200.00	执行率  分值(10)
	其中:财政拨款	1,200.00	
	上年结转	-	
	其他资金	-	
年度 总体 目标	<p>目标一：以金、富铁为主攻矿种，兼顾铜等多金属，在胶东成矿带开展区块优选调查评价工作，加大找矿靶区精查力度，增强战略性矿产资源保障能力，提交各类大比例尺地质、物化探图件和剖面图。</p> <p>目标二：实现胶东成矿带金、富铁及铜等多金属找矿突破或新发现，圈定找矿靶区 7~10 处，提交勘查区块建议 1~2 个，引导和拉动商业矿产勘查，促进新增富铁矿资源量 1000 万吨，落实找矿突破战略行动目标任务。</p> <p>目标三：加强新技术、新方法的运用，深化战略性矿产勘查区块的成矿理论与找矿方法认识，建立高效、适用的成矿模式和找矿模型，提高找矿技术水平。</p> <p>目标四：研制与升级区域地质调查、矿产地质调查、地球化学勘查、地质实验测试等领域技术标准，构建新一轮找矿突破战略行动专项标准体系，提交标准体系送审稿 1 项。</p> <p>目标五：培养青年技术骨干 5~10 人，建实、建强华北陆块及周缘战略性矿产调查评价创</p>		



	新团队。				
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	大比例尺图件(幅)	5幅	8
			剖面图件(幅)	5个	5
			找矿靶区(个)	≥7个	5
			勘查区块(个)	≥1个	5
			成矿模式与找矿模型	1份	8
			年度进展报告(份)	1份	5
			培养人才(人)	≥5人	4
		质量指标	质量检查等级	良好及以上	4
			年度进展报告评审	良好及以上	4
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024.12	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	实现富铁、金等找矿新突破,提交找矿靶区7-10处,勘查区块1处以上,引导和拉动商业矿产勘查,促进新增富铁矿资	12

				源量 1000 万吨。	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题， 预期达到的效果	建立高效、适用的成 矿模式和找矿模型， 提高找矿技术水平， 为国家或地方矿业 决策提供支撑	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题， 预期达到的效果	解决金、富铁矿业高 质量发展问题。完成 进展报告 1 份，为地 方政府决策提供支 撑。	8
满意度 指标	服务对象满意度 指标		服务对象对成果提供服 务的满意程度	≥90%	4
			预期成果的服务对象	政府部门、企事业单 位、高校、社会公众	3
			需求类别	对政府/企业，提供 找矿靶区 10 处以 上，勘查区块建议 1 个以上。	3

## 辽西—太行成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	辽西—太行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	中国地质调查局天津地质调查 中心
项目资金  (万元)	年度资金总额:	600.00	执行 率
	其中: 财政拨款	600.00	
	上年结转	-	分值  (10)
	其他资金	-	
年度 总体 目标	<p>目标一: 以形成和巩固大型资源基地为目标, 在辽西-太行成矿带开展战略性矿产调查工作, 加大找矿靶区精查力度, 增强战略性矿产资源保障能力。完成 1: 5 万矿产地质调查 200 平方千米、1: 1 万专项地质填图 30 平方千米、机械岩心钻探 1300 米。</p> <p>目标二: 围绕山西汾西-孝义铝土矿、山西中条山铜矿 2 处大型资源基地, 开展 1: 5 万矿产地质调查和区块优选调查评价工作, 力争实现找矿突破或新发现, 圈定找矿靶区 1~2 处, 提交勘查区块 1~2 个、矿产地 1~2 处, 引导和拉动商业性矿产勘查, 全面落实新一轮战略性矿产找矿行动目标任务。</p> <p>目标三: 加强新技术、新方法的运用, 深化辽西-太行成矿带战略性矿产成矿理论与找矿方法认识, 建立沉积型铝土矿、变斑岩型铜矿等高效、适用的成矿模式和找矿模型 1~2 个, 提高找矿技术水平。</p> <p>目标四: 力争培养部、局青年科技人才 1~2 人、青年技术骨干 3~5 人, 形成一支高水平的辽西-太行成矿带战略性矿产调查评价创新团队。</p>		

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	大比例尺图件	1幅	5
			矿产地	1处	5
			找矿靶区	2个	5
			勘查区块	1个	5
			成矿模式与找矿模型	2个	5
			年度进展报告	1份	5
			培养人才	≥3人	5
			科普活动	≥1次	5
		质量指标	质量检查等级	良好	4
年度进展报告评审等级			良好	4	
时效指标	年度进展报告评审时间	2024.12	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	实现找矿新突破，提交找矿靶区 1-2 处、勘查区块 1-2 个、矿产地 1-2 处，保障国家矿产资源安全引导和拉动商业性矿产勘查。	10	
	社会效益指标	解决重大社会效益问题，	建立高效、适用的成	10	

			预期达到的效果	矿模式和找矿模型 1-2个，提高找矿技术水平，为国家或地方矿业决策提供支撑	
		生态效益指标	解决重大生态环境问题， 预期达到的效果	解决辽西-太行成矿带矿业高质量发展问题。完成进展报告1份，为地方政府决策提供支撑。	10
	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、企事业单位、高校、社会公众	3
			需求类别	对政府/企业，提供找矿靶区1-2处、勘查区块1-2个、矿产地1-2处。	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	4

## 区域地球物理调查（天津地调中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	区域地球物理调查（天津地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局天津地质调查中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	110.00			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	110.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 组织开展华北中东部地区(京津、晋冀北及内蒙中南)50km×50km 网度陆域大地电磁基础网观测, 获取高质量观测数据, 拓展华北中东部地区的区域基础地球物理电性调查参数。</p> <p>2. 建立京津、晋冀北及内蒙中南地区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。3. 构建京津、晋冀北及内蒙中南地区岩石圈尺度的三维电性结构模型, 揭示区内岩石圈电性结构特征及变化规律, 提升深部结构、块体边界等基础地质科学问题的认识, 为解决区内基础地质问题提供科学依据, 服务支撑新一轮找矿突破战略行动。4. 组织开展科普活动 1 次。5. 提交年度进展报告 1 份。</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	年度进展报告及图件	1 份	10
			年度大地电磁标准化数据集	1 套	10

			科学普及活动	1次	8
		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
			成果报告（年度进展报告）评审等级	≥良好及以上	5
		时效指标	年度进展报告评审时间	≤2024/12/31	5
	效益指标	经济效益指标	项目实施后预期达到的效果	拓展京津冀地区的区域基础地球物理调查电性参数，为调查区内深部结构和深部成矿等研究提供基础数据，支撑京津冀地区深部能源及矿产资源调查。	10
		社会效益指标	项目实施后预期产生的社会效益	构建调查区岩石圈尺度的区域导电性模型，为进一步研究京津冀地区地构造格架、深部地壳稳定评价等重大地质科学问题提供基础支	10

				撑。	
		生态效益指标	项目实施后预期达到的生态效益	通过开展大地电磁基础网建设，提升区内深部地壳构造的认知水平，服务支撑调查区深部清洁能源找矿调查。	10
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象的满意程度		>=90%	3
		需求类别		对自然资源部和政府提供有关深部构造特征及其对浅表构造的影响的咨询和建议；对科研单位和高校，提供基础地质调查数据和报告，推动理论进步。	3
		预期成果的服务对象		自然资源部/中国地质调查局/地方政府/重大工程建设部门/地质高校和科研院所	4



## 燕山-太行成矿带区域地质调查项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	燕山-太行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	中国地质调查局天津地质调查中心
项目资金 (万元)	年度资金总额:	320.00	执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	320.00	
	上年结转	-	
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>围绕制约燕山-太行成矿带找矿突破的关键基础地质问题, 深入认识成矿带多期复合、叠加构造-岩浆演化地质过程与巨量金、铝土等富集成矿作用的耦合关系, 在重点地区开展 1:5 万区域地质调查, 分析主要成矿地质体物质组成、时空分布、成矿构造与控矿因素, 编制相关地质图件及报告, 初步查明燕山-太行成矿带铝土、金等优势矿种成矿地质背景、成矿地质条件。年度绩效目标分解如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 针对制约岩浆热液型金矿找矿的成矿地质体不清、控矿构造不明等关键地质问题, 优选冀东青龙地区开展 1:5 万区域地质调查工作, 厘定完善地层格架, 查明岩浆岩的时空分布、演化序列与成矿专属性, 分析主要构造性质、规模及控矿作用, 初步总结金矿构造-岩浆-成矿作用关系。</li> <li>2. 聚焦沉积构造演化环境对铝土矿的制约作用, 查明沁水盆地东缘晚古生代地层物质组成、时代归属、层序关系, 分析沉积环境、岩相古地理、古岩溶地貌特征, 初步总结铝土矿形成的沉积演化背景和成矿地质条件。</li> </ol>		

	3. 开展成矿带地质图编制工作，为新一轮找矿突破战略行动提供基础地质资料支撑。				
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	1:5 万区域地质调查	300 平方千米	8
			找矿远景区	≥1 处	5
			矿(化)点	≥3 处	5
			年度进展报告	1 份	5
		质量指标	成果图件等	≥评审通过	5
			年度进展报告评审等级	≥良好及以上	6
			质量检查等级	≥良好及以上	6
			野外验收等级	≥良好及以上	5
		时效指标	年度进展报告评审时间	≤2024. 12. 31	5
效益指标		经济效益指标	项目实施后预期产生的经济效益	查明燕山—太行成矿带铝土、金等优势矿种成矿地质背景，新发现矿(化)点 3~5 个，圈定找矿远景区 1~3 处，综合评价成矿潜	7

				力, 为地方矿产勘查跟进提供基础地质资料依据。	
		社会效益指标	对国家和地方重大决策的贡献	聚焦华北陆块早前寒武纪、印支-燕山期重大成矿地质事件, 解决制约燕山-太行成矿带找矿突破的关键基础地质问题, 更新与编制燕山-太行成矿带1:25万基础地质图件, 支撑巩固已有资源基地; 编制系列地质图件, 通过地质云实现地质资料的社会化服务。	6
			促进地质科学理论创新和技术方法进步贡献	查明晚古生代古地理古地貌对铝土矿形成的制约作用;	6

				总结中生代构造— 岩浆—成矿作用及 其对华北克拉通破 坏响应。	
			促进团队建设贡献	支撑矿物学、岩石 学、矿床学学科发 展，培养基础地质 调查骨干 2 人。	5
		生态效益指标	解决重大生态环境问题， 预期达到的效果	改善能源消费结 构，提高清洁能源 利用率	6
	满意度 指标	服务对象满意度 指标	服务对象	自然资源部、中国 地质调查局、华北 七省市地方政府， 以及地质领域相关 的高等院校和科研 单位	3
			服务对象需求	（政府）：查明自 然资源赋存的地质 背景和条件，制定 国土空间规划及修	3

				<p>复、矿产资源开发利用建议；(企业)：开发能源资源的基础地质资料及建议；（科研事业单位）：克拉通形成及演化、中生代大规模岩浆作用及成矿等方面的基础资料</p>	
			服务对象满意度	≥90%	4

## 华北陆块北缘成矿带区域地质调查项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	华北陆块北缘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	中国地质调查局天津地质调查中心
项目资金 (万元)	年度资金总额:	491.00	执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	491.00	
	上年结转	-	
	其他资金	-	
年度总体目标	<p>以服务新一轮找矿突破战略为目标, 围绕制约华北陆块北缘成矿带找矿突破的基础地质问题, 开展成矿带重点调查区和重点勘查区 1:5 万区域地质矿产调查及综合研究, 深化华北陆块北缘新太古代克拉通形成、古元古代造山、中-新元古代裂陷槽演化、古生代洋陆转换及中生代克拉通破坏等不同阶段地质演化过程的认识, 综合评价其成矿潜力, 新发现 3-5 个矿(化)点; 更新与编制成矿带 1:25 万/1:5 万基础地质系列图件, 集成成矿地质背景整装性成果。</p> <p>(1) 查明华北陆块古元古代造山带结构, 完善早前寒武纪大地构造单元划分方案, 明确固阳-达茂旗地区新太古代-古元古代 BIF 铁矿、绿岩型金矿的成矿时代、赋矿围岩及控矿构造。</p> <p>(2) 完善华北陆块中元古代地层对比划分方案, 探讨白云鄂博及东延地区中元古代沉积-岩浆过程及成矿专属性。</p> <p>(3) 查明华北陆块北缘古生代造山作用过程, 深入毕力赫外围与斑岩型铜金矿有关的古生</p>		

	<p>代侵入体和火山岩的时空分布。</p> <p>(4) 支撑中国地质调查局前寒武纪地质研究中心和区域地质科技创新中心等平台建设，构建前寒武纪地质调查、造山带地质调查研究核心业务体系，培养基础地质专业技术人才和科研团队。</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	矿(化)点	3-5个	6
			1:25万成矿带地质草图	1份	8
			1:5万区域地质调查	500平方千米	8
			年度进展报告	1份	8
		质量指标	实施方案等级	≥良好及以上	4
			质量检查等级	≥良好及以上	4
			年度进展报告评审等级	≥良好及以上	4
			野外验收等级	≥良好及以上	4
		时效指标	年度进展报告评审时间	≤2024.12.31	4
效益指标		经济效益指标	项目实施后预期产生的经济效益	查明固阳-达茂旗地区铁金矿、察右中旗地区金铌钽矿的赋矿层位及成矿地质条件，圈定找矿远景区，为地方	8

				矿产勘察跟进提供基础地质资料依据。	
		社会效益指标	对国家和地方重大决策的贡献	<p>统筹规划固阳地区、察右中旗地区多金属矿产资源开发利用，支撑哈达门沟铁金多金属资源基地及武川-加不斯金铌钽多金属资源基地；编制专题地质图，通过地质云实现地质资料的社会化服务。</p>	7
			促进地质科学理论创新和技术方法进步贡献	<p>明确华北陆块北缘新太古代-中生代不同阶段沉积-岩浆-变质作用对于成矿作用的制约，深化华北陆块北缘新太古代克拉通形</p>	7



				成、古元古代造山、中-新元古代裂陷槽演化、古生代洋陆转换及中生代克拉通破坏等不同阶段成矿作用的认识。	
			促进团队建设贡献	支撑构造地质学、地层与古生物学、岩石学、矿床学等学科发展，建强天津地质调查中心前寒武纪地质学和造山带调查研究团队；力争培养局优秀人才1名。	8
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象		自然资源部、中国地质调查局、华北七省市地方政府，以及地质研究领域相关的高等院校和	3

				科研单位	
			服务对象需求	提升成矿地质条件的认识水平，总结成矿规律，圈定成矿远景区，为找矿突破提供丰富的基础资料和重要的技术支撑，为国家能源资源战略和规划制定提供科学依据，为商业性矿产勘查提供基础信息资料服务。	3
			服务对象满意度	≥90%	4