



# 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所

## 2024 年度部门预算

中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所

2024 年 4 月



# 目 录

---

<b>第一部分 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所概况</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>	<b>3</b>
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 .....	10
八、国有资本经营预算支出表 .....	11
九、财政拨款预算“三公”经费支出表 .....	12
<b>第三部分 2024 年度部门预算情况说明 .....</b>	<b>13</b>

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 .....	14
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、政府性基金预算支出情况说明 .....	16
八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明 .....	17
九、其他重要事项情况说明 .....	17
<b>第四部分 名词解释 .....</b>	<b>18</b>
<b>第五部分 附件 .....</b>	<b>21</b>

# 第一部分 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所概况

## 一、单位职责

中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所是中国地质调查局直属正局级单位，是中央公益性地质调查队伍的重要组成部分。主要承担矿产综合利用评价、技术创新和标准化建设工作，承担综合地质调查、生态地质调查与修复示范工作，开展科技成果转化与推广应用，向社会提供相关公益性服务。主要职责：

1. 承担矿产资源可利用性调查评价及综合利用科技创新工作。
2. 承担战略性矿产资源综合地质调查与评价工作。
3. 承担生态地质调查评价与修复示范工作。
4. 承担矿产开发利用大数据及标准化建设工作。
5. 承担矿产资源综合利用新技术、新装备、新工艺的科技成果转化、技术服务和咨询工作。
6. 承担矿产资源综合利用科学普及、信息资料的公益性服务工作。

7. 负责国家非金属矿资源综合利用工程技术研究中心、自然资源部多金属矿综合利用评价重点实验室工作。

8. 支撑服务矿产资源开发利用和绿色矿山建设管理工作。

9. 承担中国地质调查局交办的其他工作。

## 二、机构设置

研究所共有内设机构17个，其中综合管理机构8个，技术业务机构8个，其他机构1个。

综合管理机构8个：办公室（保密处）、科学技术处（项目管理处）、财务处、人事教育处（安全生产处、离退休干部处）、装备基建处、成果应用转化处、党委办公室（群团处）、纪检审计处。

技术业务机构8个：选矿研究室、冶金研究室、矿物材料研究室、生态地质研究室、标准研究室、选冶装备研究室、检测中心、信息化室。

其他机构1个：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	5684.89	一、科学技术支出	3958.20
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	328.69
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	4368.16
四、事业收入	1380.00	四、住房保障支出	290.00
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	770.00		
本年收入合计	7834.89	本年支出合计	8945.05
使用非财政拨款结余	200.00	结转下年（非财政拨款）	
上年结转	910.16		
<b>收 入 总 计</b>	<b>8945.05</b>	<b>支 出 总 计</b>	<b>8945.05</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					
8945.05	910.16	5684.89			1380					770	200

## 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>3958.2</b>	<b>1918.2</b>	<b>2040</b>			
20603	应用研究	3958.2	1918.2	2040			
2060301	机构运行	1918.2	1918.2				
2060399	其他应用研究支出	2040		2040			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>328.69</b>	<b>328.69</b>				
20805	行政事业单位养老支出	328.69	328.69				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	208.74	208.74				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	119.95	119.95				
<b>220</b>	<b>自然资源海洋气象等支出</b>	<b>4368.16</b>		<b>4368.16</b>			
22001	自然资源事务	4368.16		4368.16			
2200113	地质矿产资源与环境调查	4317.71		4317.71			
2200199	其他自然资源事务支出	50.45		50.45			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>290</b>	<b>290</b>				
22102	住房改革支出	290	290				
2210201	住房公积金	290	290				
	<b>合 计</b>	<b>8945.05</b>	<b>2536.89</b>	<b>6408.16</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	5684.89	一、本年支出	5795.05
（一）一般公共预算拨款	5684.89	（一）科学技术支出	1098.2
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	328.69
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	4368.16
二、上年结转	110.16		
（一）一般公共预算拨款	110.16		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
<b>收 入 总 计</b>	<b>5795.05</b>	<b>支 出 总 计</b>	<b>5795.05</b>

## 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>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>1098.20</b>	<b>1098.20</b>	<b>1098.20</b>	<b>1098.20</b>		<b>1098.20</b>				
20603	应用研究	1098.20	1098.20	1098.20	1098.20		1098.20				
2060301	机构运行	1098.20	1098.20	1098.20	1098.20		1098.20				
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>319.73</b>	<b>319.73</b>	<b>328.69</b>	<b>328.69</b>		<b>328.69</b>	<b>8.96</b>	<b>2.80%</b>	<b>8.96</b>	<b>2.80%</b>
20805	行政事业单位养老支出	319.73	319.73	328.69	328.69		328.69	8.96	2.80%	8.96	2.80%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	213.15	213.15	208.74	208.74		208.74	-4.41	-2.07%	-4.41	-2.07%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	106.58	106.58	119.95	119.95		119.95	13.37	12.54%	13.37	12.54%
<b>220</b>	<b>自然资源海洋气象等支出</b>	<b>3700.90</b>	<b>3700.90</b>	<b>4258.00</b>		<b>4258.00</b>	<b>4258.00</b>	<b>557.10</b>	<b>15.05%</b>	<b>557.10</b>	<b>15.05%</b>
22001	自然资源事务	3700.90	3700.90	4258.00		4258.00	4258.00	557.10	15.05%	557.10	15.05%
2200113	地质矿产资源与环境调查	3650.90	3650.90	4208.00		4208.00	4208.00	557.10	15.26%	557.10	15.26%
2200199	其他自然资源事务支出	50.00	50.00	50.00		50.00	50.00				
<b>合计</b>		<b>5118.83</b>	<b>5118.83</b>	<b>5684.89</b>	<b>1426.89</b>	<b>4258.00</b>	<b>5684.89</b>	<b>566.06</b>	<b>11.06%</b>	<b>566.06</b>	<b>11.06%</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>1051.89</b>	<b>1051.89</b>	
30101	基本工资	723.20	723.20	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	208.74	208.74	
30109	职业年金缴费	119.95	119.95	
<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>45.00</b>		<b>45.00</b>
30209	物业管理费	20.00		20.00
30211	差旅费	9.20		9.20
30213	维修（护）费	7.00		7.00
30217	公务接待费	3.95		3.95
30231	公务用车运行维护费	4.85		4.85
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>330.00</b>	<b>330.00</b>	
30301	离休费	28.00	28.00	
30302	退休费	272.00	272.00	
30304	抚恤金	30.00	30.00	
<b>合 计</b>		<b>1426.89</b>	<b>1381.89</b>	<b>45.00</b>

## 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年郑州综合利用所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年郑州综合利用所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	
8.8		4.85		4.85	3.95

## 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，郑州综合利用所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。郑州综合利用所2024年收支总预算8,945.05万元。

### 二、收入预算情况说明

郑州综合利用所2024年收入预算8,945.05万元，其中：上年结转910.16万元，占10.17%；一般公共预算拨款收入5,684.89万元，占63.55%；事业收入1,380万元，占15.43%；其他收入770万元，占8.61%；使用非财政拨款结余200万元，占2.24%。

### 三、支出预算情况说明

郑州综合利用所2024年度支出预算8,945.05万元，其中：基本支出2,536.89万元，占28.36%；项目支出6,408.16万元，占71.64%。

#### 四、财政拨款收支预算总体情况说明

郑州综合利用所2024年度财政拨款收支总预算5,795.05万元。收入包括：一般公共预算当年拨款收入5,684.89万元、一般公共预算上年结转110.16万元；支出包括：科学技术支出1,098.2万元、社会保障和就业支出328.69万元、自然资源海洋气象等支出4,368.18万元。

#### 五、一般公共预算支出情况说明

郑州综合利用所2024年一般公共预算当年拨款5,684.89万元。2024年按照党中央、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，合理保障了战略性矿产资源调查评价等重点项目支出需求，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4,317.71万元，比2023年执行数增加380.03万元，增长9.65%，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4,317.71万元，占部门支出总额的48.27%，主要用于战略性矿产资源调查评价、地质生态环境调查评价等方面。

**（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5,684.89万元，比2023年度执行数增加566.06万元，增加11.06%。

**（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5,684.89万元，主要用于以下方面：科学技术支出1,098.2万元，占19.32%；社会保障和就业支出328.69万元，占5.78%；自然资源海洋气象等支出4,258万元，占74.9%。

**（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况。**

**1. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）**2024年预算数为1098.2万元，与2023年执行数持平。

**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208.74万元，比2023年执行数减少4.41万元，减少2.11%。主要是事业单位基本养老保险缴费支出拨款减少。

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119.95万元,比2023年执行数增加13.37万元,增长12.54%。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4,208万元,比2023年执行数增加557.1万元,增长15.26%。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)其他自然资源事务支出(项)2024年预算数为50万元,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1,426.89万元,其中:人员经费1,381.89万元,主要包括:基本工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、离休费、退休费、抚恤金;

公用经费45万元,主要包括:物业管理费、差旅费、维修(护)费、公务接待费、公务用车运行维护费。

## 七、政府性基金预算支出情况说明

郑州综合利用所2023年度无政府性基金预算。

## 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8.8万元，与2023年持平。其中：公务用车购置及运行费4.85万元，包括公务用车运行费4.85万元，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3.95万元，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

### （一）政府采购情况。

2024年政府采购预算总额154.03万元，其中：政府采购货物预算16.44万元、政府采购服务预算137.59万元。

### （二）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况：截至2023年7月31日，郑州综合利用所共有车辆6辆，其中：轿车1辆、越野汽车5辆；单位价值50万元及以上的通用设备16台（套），单位价值100万元及以上的专用设备2台（套）。

2024年部门预算未安排购置车辆及单位价值100万元以上设备。

## 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**：指本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、事业收入以外的收入。主要是本单位固定资产出租收入、存款利息收入等。

四、**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。

五、**科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）**：反映本单位的基本支出。

六、**社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）**：反映本单位用于行政事业单位离退休方面的支出。

1. **机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）**：反映本单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险支出。

2. **机关事业单位职业年金缴费支出（项）**：反映本单位实

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）：**

反映本单位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）：**反映用于本单位开展重要能源资源矿产调查；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；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.其他自然资源事务支出（项）：**反映本单位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）住房公积金**

**（项）：**指按照《住房公积金管理条例》的规定，由本单位及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。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。

**九、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、**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。

## 第五部分 附件

### 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（郑州综合利用所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所		
项目资金（万元）	年度资金总额：		50.45	执行率 分值（10）	
	其中：财政拨款		50.00		
	上年结转		0.45		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>紧密围绕支撑地质调查核心业务，依托本单位已有的数据资源，开展“地质云”郑州综合利用所节点运行维护与网络安全保障，更新“三率”数据，实现矿产综合利用数据资源的共享和服务，提升矿产综合利用数据的综合服务能力，为我国基础地质调查、矿产开发利用和矿政管理决策制定等提供有力的数据支撑。</p> <p>“地质云”郑州综合利用所节点的运行维护需将各种先进的运维管理技术进行有效的整合，对存量的网络、存储、虚拟机、物理主机、安全设备采用全新的管理方式，从日常监控、周期巡检、服务受理、故障处理、平台维护、配置管理、安全管理等方面着手，利用自动化运维工具，实现对物理资源、虚拟资源的统一管理，提供资源管理、统计、监控、调度、服务管控等端到端的综合管理能力，从而实现“地质云”分节点统一、便捷、高效、智能的一体化运维管理。</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	“三率”数据更新	2 矿种	5
			项目实施方案	1 份	5
			成果（阶段成果）报告	1 份	5
	质量指标		实施方案等级	良好及以上	5
			等保测评通过率	100%	5
			节点运行质量	稳定	5
			信息安全等级	三级	5
			年度进展报告评审等级	良好及以上	5

	时效指标	地质数据在线服务中断时间	<24 小时	5	
		年度进展报告评审时间	2024 年 12 月	5	
	效益指标	社会效益指标	人才培养效果	培养业务骨干 1-2 人，建设信息化运维团队 1 个，提升团队自身能力建设	15
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	解决地质云平台维护与管理问题。持续更新国家“三率”核心数据库，为形成国家地学数据资产提供支撑	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	科学研究人员/社会公众	3
			服务对象的满意程度	>90%	4
			需求类别	满足科学研究人员科研数据需求	3

## 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（郑州综合利用所）					
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施 单 位	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	205.21			执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	200.00				
	上年结转	5.21				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>目标 1:开展柴达木盆地大浪滩-黑北凹地深层含钾卤水提钾研究,从盐田光卤石中提取氯化钾,确定深层卤水提钾技术路线,为深层卤水开发利用提供技术支撑,助力钾盐增储保供。</p> <p>目标 2:开展深层卤水伴生硼溴资源综合利用评价,形成伴生元素综合利用技术 1 项,提高深层卤水综合利用效率。</p> <p>目标 3:开展科普活动 1 次,申报发明专利 1 项,培养业务骨干 1 人,支撑国家非金属矿资源综合利用工程技术研究中心建设。</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	技术	2 个	15	
			专利	1 份	8	
			科普活动	1 次	6	
			科普文章	1 篇	6	
		质量 指 标	质量检查等级	良好及以上		5
			年度考核等级	合格及以上		5
		时效 指 标	工作进展报告考核时间	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	解决大浪滩-黑北凹地深层含钾卤水利用难题,形成伴生硼溴综合利用技术,为深层卤水开发利用示范提供支撑,助力钾盐增储保供		15
		社会效益 指 标	促进科学理论创新和技术方法进步	形成伴生硼溴综合利用技术,提高深层卤水综合利用效率		10
人才培养效果			培养卤水综合利用业务骨干 1 人		5	

	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	企业事业单位	5
			服务对象的满意程度	≥90%	2

## 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（郑州综合利用所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	214.93			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	208.00			
	上年结转	6.93			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标一：开展豫西伊河源流域矿山生态地质调查，重点针对区内铅锌等矿山开展调查，查清矿业活动相关生态环境问题，分析典型问题的成因规律，完善矿集区矿山生态地质调查评价方法。目标二：开展豫西伊河源流域铅锌等多金属矿山生态修复成效调查评价，总结矿山生态修复模式，初步形成矿山生态修复成效评价方法，提出矿山固废大宗消纳方案建议，探索“固废综合利用先行”的矿山生态修复模式。目标三：开展栾川多金属矿集区水土污染源解析，揭示环境介质释放重金属元素行为机制及重金属在土壤-植物体系内的转化富集规律；开展典型矿山水土污染修复技术研发和场地应用，评估场地应用可行性和适宜性。</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	对策建议	1 份	4
			年度进展报告	1 份	6
			科普活动	≥1 次	4
			图集	1 套	5
			专利	≥2 项	5
			专著	≥1 部	3
	质量指标	年度进展报告评审等级	合格及以上		6
		图件评审	通过		6
		质量检查等级	合格及以上		6
	时效指标	年度进展报告评审时间	2024.12		5
	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	查明区域生态环境问题，形成生态地质调查图集 1 份，服务地方国土空间规划及用途管制	

		解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	解决生态修复成效评价标准缺少问题。初步形成矿山生态修复成效评价地方标准建议1项，服务地方生态修复治理战略实施。	5	
		人才培养效果	培养生态地质调查业务骨干1-2人，建强生态地质调查与评价技术团队	5	
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	查明铅锌等矿山生态地质问题和典型矿山生态修复成效，开展生态修复成效评估，支撑生态保护修复，保障国家生态安全屏障建设。	5
			促进科学理论创新和技术方法进步	初步形成镉多金属矿镉污染源头法理技术1项，为生态修复工程规划部署提供技术支撑	5
	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	5
			服务对象的满意程度	≥90%	5

## 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（郑州综合利用所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所		
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		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>一是加强高纯石英深度提纯装备体系建设，全力支持新一轮找矿突破战略行动，购置石英坩埚熔制炉、磁选机、爆裂仪等设备，提升实验测试装备体系水平，有效支撑国家非金属矿资源综合利用工程技术研究中心等科技创新平台建设。二是加强野外装备保障体系建设，购置野外作业和安全防护装备、个人北斗终端、保险等，提高野外安全条件保障水平，新一轮找矿突破战略行动“国家队”全方面引领作用更加显现，支撑新时代地质调查现代化目标实现。</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	采购大型仪器（单台套50万元及以上）数量	3台套	20
			年度进展报告	1份	10
		质量指标	年度进展报告评审等级	良好及以上	10
			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	取得的经济效益	提升矿产资源综合利用装备现代化水平，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
			促进科学理论创新和技术方法进步	加强高纯石英深度提纯装备体系建设，支撑服务新一轮找矿突破战略行动，增强国内资源保障能力。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	野外调查人员满意度	≥90%	7
			预期成果的服务对象	“政府部门” “企业事业单位” “社会公众”	3

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	非金属和共伴生矿产资源综合利用调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		3,500.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		3,500.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>围绕新一轮找矿突破战略行动总体部署,在高纯石英资源调查取得找矿新发现;实现铁、铝、萤石、铍等一批战略性矿产资源综合利用技术创新,矿产资源绿色开发和综合利用水平显著提升,支撑实现“科技增储”。基本摸清国内战略性矿产资源开发利用水平现状和潜力家底,为制定国家资源战略和矿产资源规划提供科学依据。</p> <p>一是开展新疆阿尔泰东部、幕阜山重点工作区高纯石英用硅质原料资源调查评价,总结成矿规律,评价资源潜力,提交高纯石英用硅质原料找矿靶区2处。搭建高纯石英扩大试验平台、实验室型4N级高纯石英砂熔融装备平台。</p> <p>二是开展铁、铝等大宗战略性矿产,萤石等非金属,锆、钨、铌、钽等共伴生矿产综合利用关键问题技术攻关,研发形成高效绿色利用技术5项、设备2套。</p> <p>三是动态开展矿产开发利用状况调查评价、典型矿山开发利用信息监测评价。研究矿产资源综合利用监督管理标准,提交标准征求意见稿10份、工作组讨论稿4项。</p> <p>四是通过矿产开发利用状况调查评价、标准化研究、综合利用技术创新和试验装备平台搭建,支撑国家非金属矿资源综合利用工程技术研究中心、自然资源部高纯石英资源开发利用工程技术创新中心、自然资源部多金属矿评价与综合利用重点实验室。力争培养省部级人才1-2人、业务骨干15-20人、研究生2-3人,建强战略性矿产资源调查与评价团队、矿产资源开发利用水平调查研究团队。</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	圈定找矿靶区	2处	10
			更新基础地质数据	≥8000条	2
			新增/完善专业应用软件	1套	2
			标准	≥14份	7
			矿产资源综合利用与分析检测技术	≥5项	10

		矿产资源综合利用设备	2 台	1		
		专利	≥12 项	6		
	质量 指标	质量检查等级	良好	3		
		野外验收等级	良好	3		
		成果报告（年度进展报告）评审等级	合格	3		
	时效 指标	成果报告（年度进展报告）评审时间	2024 年 12 月 31 前	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 1	解决高纯石英资源找矿和评价技术问题。圈定伟晶岩型 4N 及以上高纯石英用硅质原料资源找矿靶区 2 处。	5	
			解决重大资源问题，预期达到的效果 2	形成高纯石英资源筛选与分级利用技术、方解石型萤石矿分选技术和磷酸铁锂正极材料综合回收技术等系列高效绿色利用技术。	5	
		社会 效益 指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	解决矿产资源监督管理技术标准、评价指标体系缺少、滞后等问题。研究提出矿产资源开发利用信息监测建议。	5	
			促进科学理论创新和技术方法进步 1	研究制订适应我国矿产资源开发利用及监督管理现状的标准征求意见稿 10 份、工作组讨论稿 4 份。	5	
			促进科学理论创新和技术方法进步 2	研发矿产资源综合利用技术、设备、药剂等 7 项（套），申请国家发明专利 10 项、实用新型专利 2 项。	5	
			人才培养效果	培养业务骨干 15-20 人。	5	
		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、社会公众	3
				需求类别	满政府部门对制度、标准、评价指标体系的需求。对社会公众，提供矿产开发利用等相关科普知识。	3
	服务对象对成果提供服务的满意程度			收到感谢信或满意度≥90%	4	