



中国地质科学院矿产资源研究所

2023 年度部门预算

中国地质科学院矿产资源研究所

2023 年 4 月

目 录

第一部分	中国地质科学院矿产资源研究所概况	1
一、	单位职责	1
二、	机构设置	2
第二部分	2023 年度部门预算表	4
一、	部门收支总表	5
二、	部门收入总表	6
三、	部门支出总表	7
四、	财政拨款收支总表	8
五、	一般公共预算支出表.....	9
六、	一般公共预算基本支出表.....	10
七、	政府性基金预算支出表.....	12
八、	国有资本经营预算支出表.....	13
九、	财政拨款预算“三公”经费支出表.....	14
第三部分	2023 年度部门预算情况说明	15

一、收入支出预算总体情况说明	15
二、收入预算情况说明	15
三、支出预算情况说明	16
四、财政拨款收支预算总体情况说明	17
五、一般公共预算支出情况说明	17
六、一般公共预算基本支出情况说明	21
七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明.....	21
八、其他重要事项情况说明	22
第四部分 名词解释	23
第五部分 附件	31

第一部分 中国地质科学院矿产资源研究所概况

一、 部门职责

中国地质科学院矿产资源研究所（以下简称“资源所”）成立于1956年，是中国地质科学院矿产资源研究所是中国地质调查局直属正局级公益二类科研事业单位，是国家科技创新体系的重要组成部分。主要承担基础性、公益性、战略性和前沿性矿产资源提供矿产资源基础信息资料，并向社会提供公益性服务。履行以下职责：

（一）承担矿产资源领域基础理论、技术方法创新研究与学科建设工作。

（二）承担矿产资源调查评价与战略性矿产勘查工作。

（三）承担矿产资源基本国情调查和战略与规划研究。

（四）承担国家重点实验室、国家级野外科学观测站等科技创新平台建设工作。

（五）承担矿产资源大数据建设，地学信息产品开发与应用。

（六）承担矿产资源领域理论及技术成果的转化应用、技

术咨询与服务、科学普及等工作。

(七)承担矿产资源领域标准规范制修订和综合编图工作。

(八)承担矿产资源领域的国际交流与合作。

(九)承担矿产资源领域的人才培养和研究生教育、专业技术培训。

(十)承担自然资源部、中国地质调查局交办的其他工作。

二、机构设置

中国地质科学院矿产资源研究所一共有28个内设机构，其中：

(一)综合管理机构部门9个，包括：办公室、科学技术处（项目管理处）、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、成果应用转化处。

(二)技术业务机构部门9个，包括大宗矿产研究室、稀有稀土贵金属矿产研究室、盐湖资源与环境研究室、新能源新材料矿产研究室、矿产资源规划研究室、境外矿产研究室（“一带一路”地学研究中心）、勘查技术研究室、矿产资源大数据中心（成矿远景区划室）、绿色矿山评价与生态修复中心。

(三)重点实验室创新平台部门5个,包括重点实验室办公室、深地资源研究室、同位素示踪与成矿年代学实验室、矿物微区物质组分与结构实验室、成矿作用模拟实验室。

(四)全球矿产资源战略研究中5个,包括能源战略研究室、基础矿产战略研究室、新兴矿产战略研究室、水资源战略研究室、情报研究室。

第二部分 2023年度部门预算表

部门收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	22896.18	一、科学技术支出	13467.87
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1068.09
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	17521.39
四、事业收入	7500.00	四、住房保障支出	1143.98
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	500.00		
本年收入合计	30896.18	本年支出合计	33201.33
使用非财政拨款结余	900.00	结转下年	
上年结转	1405.15		
收 入 总 计	33201.33	支 出 总 计	33201.33

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					
33201.33	1405.15	22896.18			7500.00					500.00	900.00

财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	22896.18	一、本年支出	24301.33
（一）一般公共预算拨款	22896.18	（一）科学技术支出	4760.76
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	1068.09
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	17521.39
		（四）住房保障支出	951.09
二、上年结转	1405.15		
（一）一般公共预算拨款	1405.15		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	24301.33	支 出 总 计	24301.33

一般公共预算基本支出表

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2023年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	4348.23	4348.23	
30101	基本工资	1550.00	1550.00	
30102	津贴补贴	510.86	510.86	
30107	绩效工资	473.96	473.96	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	681.10	681.10	
30109	职业年金缴费	340.55	340.55	
30112	其他社会保障缴费	104.00	104.00	
30113	住房公积金	563.76	563.76	
30114	医疗费	100.00	100.00	
30199	其他工资福利支出	24.00	24.00	
302	商品和服务支出	689.45		689.45
30201	办公费	8.00		8.00
30202	印刷费	10.00		10.00
30203	咨询费	16.00		16.00
30204	手续费	2.00		2.00
30207	邮电费	12.00		12.00
30209	物业管理费	10.50		10.50
30211	差旅费	40.00		40.00
30213	维修(护)费	10.00		10.00
30215	会议费	0.50		0.50
30216	培训费	3.00		3.00
30217	公务接待费	7.00		7.00
30218	专用材料费	20.75		20.75
30226	劳务费	100.00		100.00
30228	工会经费	150.00		150.00

部门预算支出经济分类科目		2023年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
30229	福利费	250.00		250.00
30231	公务用车运行维护费	13.65		13.65
30239	其他交通费用	3.82		3.82
30299	其他商品和服务支出	32.23		32.23
303	对个人和家庭的补助	728.50	728.50	
30301	离休费	101.00	101.00	
30302	退休费	148.00	148.00	
30304	抚恤金	150.00	150.00	
30305	生活补助	3.00	3.00	
30307	医疗费补助	300.00	300.00	
30309	奖励金	1.50	1.50	
30399	其他对个人和家庭的补助	25.00	25.00	
310	资本性支出	55.00		55.00
31002	办公设备购置	25.00		25.00
31003	专用设备购置	30.00		30.00
合 计		5821.18	5076.73	744.45

政府性基金预算支出表

单位:万元

科目编码	科目名称	2023年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2023年中国地质科学院矿产资源研究所部门预算中没有使用政府性基金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

2022年预算数					2023年预算数						
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接 待费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接 待费
		小计	公务用 车购置 费	公务用 车运行 费				小计	公务用 车购置 费	公务用 车运行 费	
21.56		13.65		13.65	7.91	20.65		13.65		13.65	7

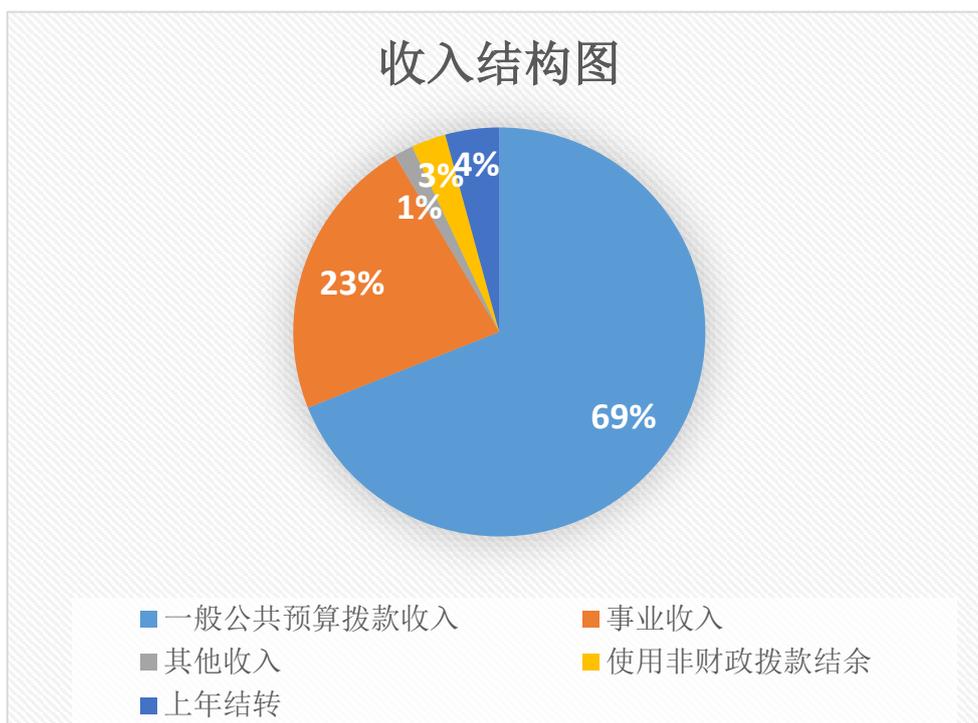
第三部分 2023年度部门预算情况说明

一、收入支出预算总体情况说明

按照综合预算的原则，中国地质科学院矿产资源研究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。2023年度收支总预算33,201.33万元。

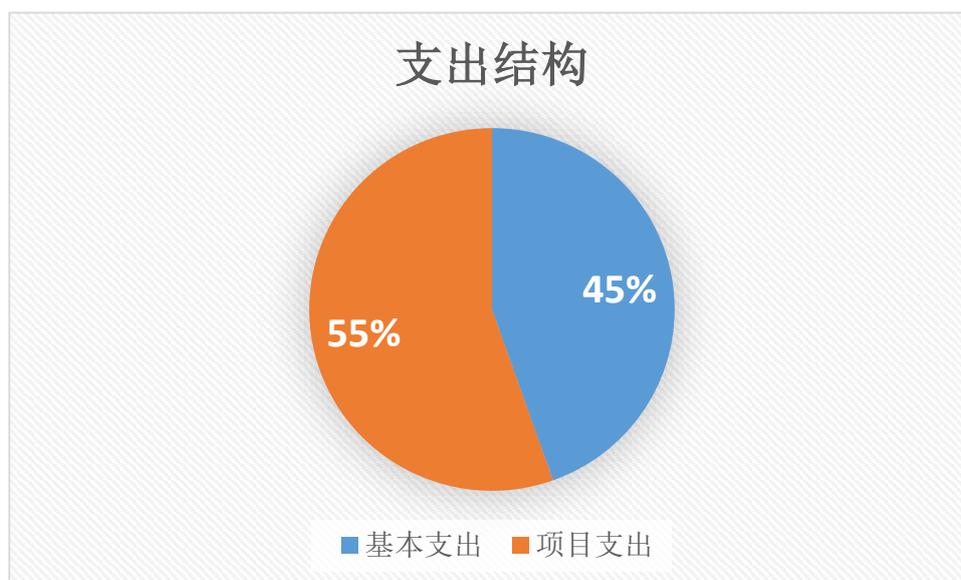
二、收入预算情况说明

2023年度收入预算33,201.33万元，其中：上年结转1,405.15万元，占4.23%；一般公共预算拨款收入22,896.18万元，占68.96%；事业收入7,500.00万元，占22.59%；其他收入500.00万元，占1.51%；使用非财政拨款结余900.00万元，占2.71%。



三、支出预算情况说明

2023年度支出预算33,201.33万元，其中：基本支出14,800.09万元，占44.58%；项目支出18,401.24万元，占55.42%。



四、财政拨款收支预算总体情况说明

2023年度财政拨款收支总预算24,301.33万元。收入为一般公共预算拨款，包括：一般公共预算当年拨款收入22,896.18万元、一般公共预算上年结转1,405.15万元；支出包括：科学技术支出4,760.76万元、社会保障和就业支出1,068.09万元、自然资源海洋气象等支出17,521.39万元、住房保障支出951.09万元。

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，2023年预算数比2022年执行数增加较为明显的项级支出科目为2200113地质矿产资源与环境调查，2023年预算数为16,300.00万元，比2022年执行数增加4,540.00万元，增长38.61%，主要原因是：地质调查项目支出增加。

按照支出功能分类，地质调查方面的支出占部门支出总额的比重较高，主要是：2200113地质矿产资源与环境调查，2023

年预算数为16,300.00万元,占部门支出总额的49.09%,主要用于战略新兴产业矿产地质调查、钾锂硼等紧缺盐类矿产综合调查、矿产资源国情调查与潜力动态评价等方面。

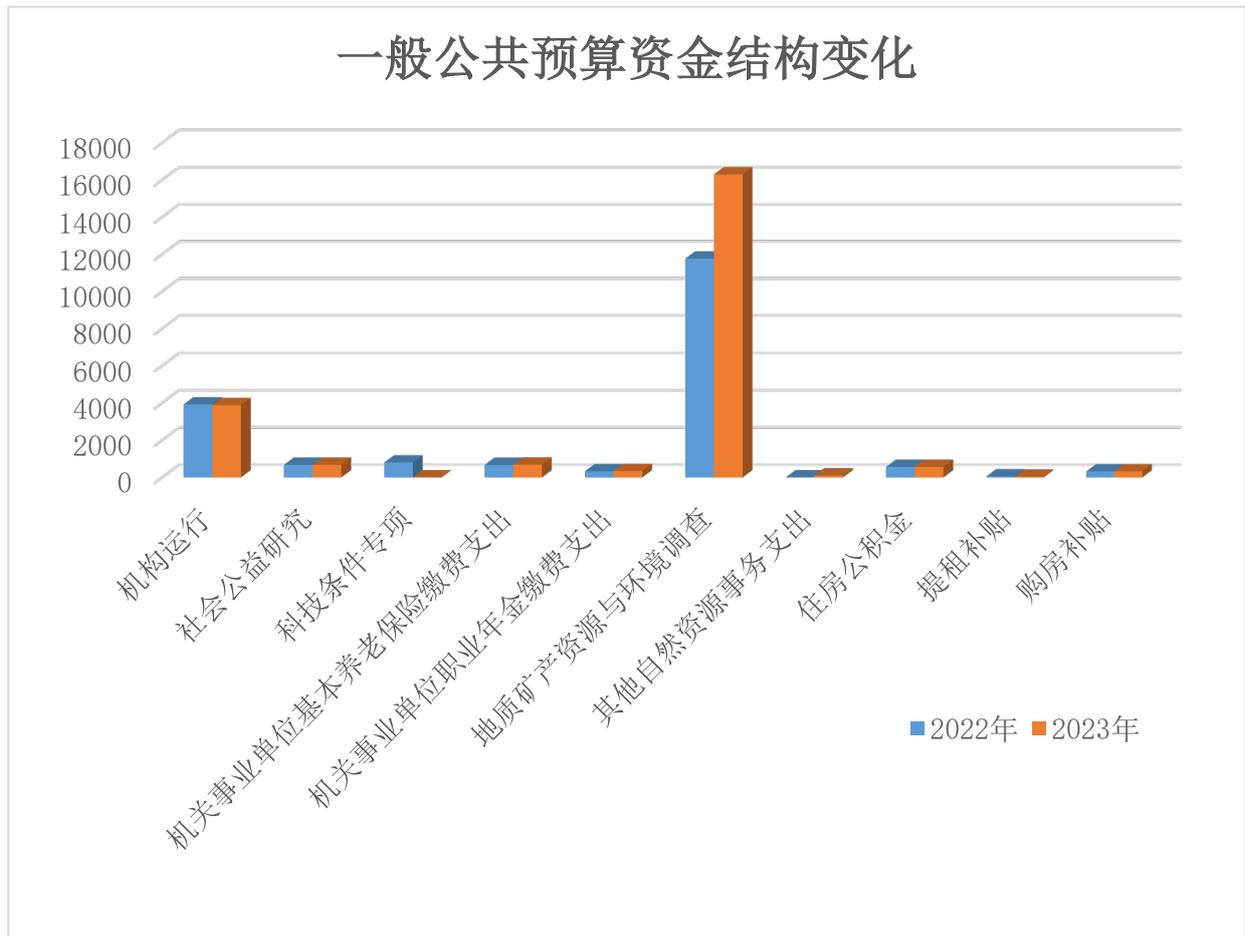
(一) 一般公共预算当年拨款规模变化情况。

2023年度一般公共预算当年拨款22,896.18万元,比2022年度执行数增加3,795.77万元,增长19.87%。

(二) 一般公共预算当年拨款结构情况。

2023年度一般公共预算当年拨款22,896.18万元,主要用于以下方面:科学技术支出4,555.91万元,占19.90%;社会保障和就业支出1,021.65万元,占4.46%;自然资源海洋气象等支出16,400.00万元,占71.63%;住房保障支出918.62万元,占4.01%。

一般公共预算资金结构变化



(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)2023年预算数为3,880.91万元,比2022年执行数减少36.54万元,降低0.93%,与上年基本持平。

2. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项)2023年预算数为675.00万元,与上年持平。

3. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)

机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2023年预算数为681.10万元，比2022年执行数增加10.39万元，增长1.55%，与上年基本持平。

4. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）2023年预算数为340.55万元，比2022年执行数增加5.19万元，增长1.55%，与上年基本持平。

5. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）地质矿产资源与环境调查（项）2023年预算数为16,300.00万元，比2022年执行数增加4,540.00万元，增长38.61%。新增地质调查项目工作任务，相应支出增加。

6. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）其他自然资源事务支出（项）2023年预算数为100.00万元，比2022年执行数增加100.00万元，增加100%。为地质云项目调整类别。

7. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2023年预算数为563.76万元，与上年持平。

8. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）2023年预算数为32.00万元，比2022年执行数减少23.27万元，

降低42.10%。主要是提租补贴支出减少。

9. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)

2023年预算数为322.86万元，与上年持平。

六、一般公共预算基本支出情况说明

2023年度一般公共预算基本支出5,821.18万元，其中：人员经费5,076.73万元，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、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、奖励金、其他对个人和家庭的补助；

公用经费744.45万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、邮电费、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、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置。

七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

2023年度“三公”经费支出合计20.65万元，与2022年基本持平。其中：公务用车购置及运行费13.65万元，包括公务用车

购置费0万元、公务用车运行费13.65万元，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7.00万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出。

八、其他重要事项情况说明

（一）政府采购情况。

2023年政府采购预算总额4,083.75万元，其中：政府采购货物预算417.16万元、政府采购工程预算500.00万元、政府采购服务预算3,166.59万元。

（二）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明为：截至2022年12月31日，部门（单位）共有车辆7辆，其中，机要通信用车1辆、其他用车6辆，包括公务用车2辆，业务用车4辆，业务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34台（套）。

2023年部门预算安排购置车辆2辆，其中机要通信用车1辆、公务用车1辆；单位价值100万元以上设备2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（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

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	云平台地质调查资源所节点运行维护与网络安全保障				
主管部门及代码	中国地质调查局	202	实施单位	中国地质科学院矿产资源研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		100.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		100.00		
	上年结转		0		
	其他资金		0		
年度总体目标	1. 开展2023年度“地质云”资源所节点运行维护、机房维护、内网系统及其基础设施运行维护;保障分节点、机房及内网系统的稳定、安全运行,提升节点网络安全防护能力。 2. 开展资源所各类网络会议支撑服务。 3. 支撑资源所相关项目数据、产品共享上云服务。 4. 完善矿产资源信息化运维团队。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	产出成本	=100万元	20
	产出指标	数量指标	地质云节点运维	=1个	5
			资源所内网运行维护	=1个	5
			地质信息产品更新	=10件	2
			年度进展报告	=1份	3
			全年网络安全事件数量	≤1次	2
			地质信息产品浏览下载次数	≥150次	2
			支撑视频会议数量	≥15次	2
		质量指标	地质云资源所共享服务子系统运行质量	稳定	2
			内网系统运行质量	稳定	2
			质量检查等级(节点产品和数据)	良好及以上	2
			年度进展报告评审等级	良好及以上	2
			系统正常运行率(地质云节点、资源所内网系统)	大于等于95%	2
			地质云资源所共享服务子系统等保定级备案测评完成率	100%	2
	时效指标	数据产品在线服务中断时间	小于24小时	2	
年度进展报告评审时间		2023年12月	2		
系统故障修复响应时间(地质云节点、资源所内网系统)		小于24小时	3		

绩效 指标	效益指标	经济效益指标	云节点、机房及所内网系统维护	完善“地质云”节点建设，支撑开展矿产资源权威数据、产品的更新服务，支撑单位业务发展，初步实现国家公益性地质调查机构的软硬件资源、数据资源的可持续应用与服务，进一步提高了矿产资源信息社会化服务能力，为形成国家矿产资源数据资产提供基础支撑。	8
		社会效益指标	公益服务	本项目属于公益类服务项目，通过开展云节点、单位内网系统等基础设施软硬件运维，支撑更新数据、产品，支撑单位各项重要业务，避免重复建设，节约了资源，可以形成显著的间接经济效益。	7
		生态效益指标	公益服务	本项目在实施过程中，通过开展各类软硬件的运维，进一步推动高效低耗信息技术与地质工作的深度融合；降低数据中心的能耗，实现信息化资源的集约利用。为提升矿产资源数据产品社会化服务提供支撑	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员和相关管理者	用户为科研人员和相关管理者	3
			用户需求	明确	3
			用户满意度	大于等于90%	4

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		钾锂硼等紧缺盐类矿产综合调查			
主管部门及代码		中国地质调查局 202	实施单位	中国地质科学院矿产资源研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		3150.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		3150.00		
	上年结转		0		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>1. 提交柴达木盆地钾盐勘查靶区1-2处、钾盐勘查区块1处,提交氯化钾(KCl)资源量500-600万吨;</p> <p>2. 完成大浪滩-黑北凹地6万平方米盐田修建,开展中试规模盐田制卤试验,初步拟定砂砾型低品位富钾卤水提钾工艺路线;推进深部卤水钾盐勘查规范标准研编;</p> <p>3. 初步建立柴达木盆地钾盐重点调查区钻探、物探和水文地球化学等关键信息数据集,集成创新钾盐勘查技术方法;</p> <p>4. 研究柴达木盆地和罗布泊盐湖钾盐成矿地质条件和成矿规律。发表论文2篇,开展科普宣传活动或发表科普文章2次(篇)。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	资金总额	=3150万元	20
			产出指标	数量指标	发表论文
	找矿靶区(个)	=2个			5
	科普读物(篇)	=1篇			4
	科普活动	≥2次			3
	成果报告(年度进展报告)	=1份			5
	钾盐勘查区块	≥1个			5
	新增KCl资源量	≥500万吨			5
	质量指标	质量指标	成果报告等级	良好以上	2
			实施方案等级	良好以上	1
			野外质量检查等级	良好以上	1
			野外验收等级	良好以上	1
			年度报告等级	良好以上	2
	论文等级	核心期刊及以上	2		
经济效益指标	经济效益指标	钾锂硼资源找矿工作提供技术指导,钾盐资源基础和下一步商业勘查工作提供支撑	钾锂硼资源找矿工作提供技术指导,钾盐资源基础和下一步商业勘查工作提供支撑	3	

指标	效益指标	社会效益指标	社会发展所作的贡献以及产生的影响。钾锂硼资源的开发利用，对保障国家资源安全具有重要意义，带动地方经济发展，促进就业，提高地方的稳定性。	开展柴达木盆地钾盐资源调查评价，提交钾盐找矿靶区和勘查区块，助力世界级盐湖产业基地建设，为国内钾盐资源安全提供资源基础	9
		生态效益指标	生态环境保护提供基础性的资料	生态环境保护提供基础性的资料，为改善柴达木盆地、罗布泊和思茅盆地生态环境提供技术保障和经济保障。	8
	满意度指标	服务对象满意度指标	为自然资源部和省政府提供柴达木盆地、罗布泊钾盐资源潜力，为企业开发提供支撑	为自然资源部和省政府提供柴达木盆地、罗布泊钾盐资源潜力，为企业开发提供支撑	4
			为地方和企业指明盐湖找矿方向和重点找矿地区，提供找矿有利区及资源调查评价潜力	为地方和企业指明盐湖找矿方向和重点找矿地区，提供找矿有利区及资源调查评价潜力	3
			服务对象满意程度	90%	3

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	锂铍铷钽等战略新兴矿产调查与潜力评价				
主管部门及代码	中国地质调查局 202	实施单位	中国地质科学院矿产资源研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1400.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	1400.00			
	上年结转	0			
	其他资金	0			
年度 总体 目标	<p>1. 在深入总结已有成果的基础上,重点围绕四川马尔康、阿尔金塔木切及外围、江西上饶、太行山中段阜平等重点调查区,通过大比例尺专项填图、物化探测量、多源遥感数据地质解译等主要手段,重点开展矿产综合检查和找矿预测,在马尔康马纳、阿尔金塔木切、上饶为岭、阜平大地沟等地部署钻探工程,加强工程查证,查清是否有矿并估算资源量,力争提交可供出让的矿产勘查区块建议1~3个。</p> <p>2. 加强空白区“填平补齐”工作,评价资源潜力,摸清资源家底,圈定找矿靶区2~4处。</p> <p>3. 建立典型矿床的地质找矿预测模型和矿床三维模型。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效 指标	成本指标	经济成本指标	资金总额	=1400万元	20
	产出指标	数量指标	培养研究生(≥**人)	=4人	2
			发表论文(篇)	=2篇	3
			提交找矿靶区(处)	≥2处	6
			成果报告(年度进展报告)	=1份	6
			勘查区块(个)	≥1个	6
			培养业务骨干(人)	≥10人	2
			机械岩芯钻探	≥1500米	3
	质量指标	质量指标	成果报告评审等级	良好及以上	3
			质量检查等级	良好及以上	3
			找矿靶区	B类≥50%	4
	时效指标	时效指标	成果报告评审时间	2023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	靶区2~4处,提交可供出让的勘查区块建议	5
促进科学理论创新和技术方法进步			成矿规律实用化,创新深切割区和浅覆盖区勘查技术方法体系	3	
社会效益指标		社会效益指标	解决重大管理支撑问题,预期达到的效果	服务锂铍、稀土等稀有金属矿产资源高效开发利用	5

		人才培养效果	业务骨干10~20人，提升团队和专业人才的能力	2
	生态效益指标	促进矿产资源绿色勘查开发	促进资源开发与生态文明双赢发展；服务战略新兴产业资源基地生态文明建设。	5
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	90	3
		预期成果的服务对象	政府部门/企事业单位/地质调查专业人员/科学研究人员/社会公众	4
		需求类别	为政府、企业、社会公众了解、开发利用川西、阿尔金地区锂铍多金属及太行山阜平、江西上饶高纯石英等矿产提供基础地质、资源远景等方面的资料；推动成矿理论研究、勘查技术方法进步。	3

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	战略新兴产业矿产地质调查				
主管部门及代码	中国地质调查局	202	实施单位	中国地质科学院矿产资源研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		5021.39	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		3900.00		
	上年结转		1121.39		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>1. 通过《中国矿产地质志》续编,继续完成《中国矿产地质志·金矿卷》等的研编工作,推进各省、各大中心、各行业委托业务的验收及修改、出版工作;</p> <p>2. 提供系列产品服务,聚焦战略新兴产业紧缺矿种,通过在幕阜山、康定-个旧等重点地区开展专项矿调,取得找矿突破或重要发现。</p> <p>3. 预测成矿远景区2~4处、力争新发现矿产地1处,为找矿突破战略行动的实施提供服务。</p> <p>4. 支持野外调查与分析测试技术装备现代化建设,助力国家战略性新兴产业发展。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	资金总额(万元)	=3900万元	20
	产出指标	数量指标	专题研究报告(份)	=1份	2
			发表论文(篇)	=1篇	4
			省级矿产地质志数据(库)集	=29套	2
			区带志书报告	≥3部	3
			出版专著	=10部	4
			省级志书进展报告	=29部	2
			矿种志书报告	=10部	4
			成果报告(年度进展报告)	=1份	4
			新发现矿产地(处)	≥1处	5
			成矿远景区	≥2处	4
	质量指标	成果报告评审等级	良好及以上	2	
		志书成果报告等级	良好及以上	2	
		质量检查等级	良好及以上	1	
时效指标	成果报告评审时间	2023年12月	1		
经济效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题,预期达到的效果	远景区2~4处,提升矿产资源保障程度	5	
	社会效益指标		服务自然资源部门中心工作尤其是矿产资源管理,含规划规范、执法监管、政策措施等	2	

绩效 指标	效益指标	社会效益指标	社会效益指标	战略新兴产业矿产调查助力赣南等革命老区乡村振兴，矿产志服务找矿突破战略行动；提升资源保障程度，实现稀土、稀有矿产找矿突破	4
			促进科学理论创新和技术方法进步	矿产志常态化服务、可持续长期产生影响力	3
			促进团队建设	业务骨干30~60人，提升团队和专业人才的能力	2
		生态效益指标	项目实施预期产生的环境效益	战略新兴产业矿产绿色高质量开发利用的评价方法与体系在实践中改进	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	对地方政府相关部门或企事业单位提供战略性关键矿产的找矿进展，为自然资源部提供可供出让的区块。满足各类服务对象对矿产志书及其产品应用方面的需求	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	政府部门/企事业单位/地质调查专业人员/科学研究人员/社会公众	4

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	重点成矿区带铜金等矿产地质调查				
主管部门及代码	中国地质调查局	202	实施单位	中国地质科学院矿产资源研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1650.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		1650.00		
	上年结转		0		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>1. 在阿里革吉县罗布地区、日喀则市仲巴县天宫尼勒地区、那曲市安多县美多地区开展1:5万水系沉积物测量工作,初步查明各元素空间、时间分布特征和变化规律,与不同地质体间的关系;查明区内主要成矿元素、组合特征,圈定综合异常,开展初步的异常区查证工作,提交找矿靶区,并进行矿产资源潜力评价;</p> <p>2. 以新疆南部铁多金属矿带、内蒙古阿拉善朱拉扎嘎金矿带、为主攻方向,创新成矿理论,建立西部高山区和荒漠区找矿预测理论与方法技术体系,通过综合矿产地质调查工作,圈定找矿靶区和勘查区块,指导已有矿山增储上产,在上述地区提交找矿靶区3处,支撑中西部地区大型资源基地建设;</p> <p>3. 在大兴安岭赤峰地区通过1:1万矿产地质调查、化探、机械岩心钻等手段开展靶区查证工作,提交锡多金属有利找矿靶区1处;</p> <p>4. 充分收集和分析各课题所在成矿区带已有的地、物、化、遥等工作成果,编制全国铜矿地质调查工作程度图集,开展全国铜矿找矿部署研究;进行重点成铜带重点工作区铜矿资源潜力评价,优选找矿远景区;</p> <p>5. 配合资源所“地质云”节点服务平台建设;</p> <p>6. 地质人才梯队建设,科研论文发表。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	产出成本	=1650万元	20
	产出指标	数量指标	成果报告	=1部	2
			科研论文	≥5篇	3
			提交找矿靶区(处)	≥10处	3
			科普活动	≥1次	3
			1:5万矿产地质填图	=190Km ²	2
			钻探	≥650米	2
			1:50000水系沉积物测量	≥3幅	2
			勘查区块	≥1个	2
	质量指标	质量指标	项目成果质量(含设计、野外验收及成果报告)	良好及以上	3
			人才称号	达到局标准	2
			论文	核心及以上	3
		1:5万野外矿产地质调查	2023年12月	4	

绩效 指标	时效指标	成果报告（年度进展报告）	2023年12月	4	
		提交找矿靶区	2023年12月	5	
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	解决成矿规律与找矿技术方法问题。提交找矿靶区25处，扩大大型远景资源基地远景规模，取得新区战略性关键矿产找矿重要发现。为国家或地方决策提供支撑	10
		社会效益指标	解决战略性矿产成矿远景区的潜力和技术经济条件问题，预期达到的效果	解决战略性矿产成矿远景区资源潜力问题；为国家或地方决策提供支撑	5
		生态效益指标	解决战略性矿产成矿远景区地质环境条件问题，预期达到的效果	开展矿产资源基地资源环境综合评价，提出矿产资源基地绿色矿业发展建议	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	90	4
			服务对象	国家能源资源需求和战略储备，西藏地方发展和十四五规划	3
			服务对象需求	实现项目预期指标和成果，满足既定目标	3

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	钾盐重点调查区战略性矿产调查评价				
主管部门及代码	中国地质调查局 202	实施单位	中国地质科学院矿产资源研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			500.00	
	其中:财政拨款			500.00	
	上年结转			0	
	其他资金			0	
年度总体目标	<p>(1) 开展江汉盆地卤水钾锂矿和矿车盆地钾盐矿产地质调查, 总结成矿地质特征、成矿条件和成矿规律, 圈定找矿靶区, 评价资源潜力;</p> <p>(2) 解决资源环境和地球系统科学问题的目标: 系统开展找矿靶区和矿产地地质环境和技术经济条件, 预测矿产资源开发利用的技术经济可行性及矿产资源勘查开发对环境可能带来的影响;</p> <p>(3) 系统建立富钾锂卤水找矿勘查技术方法及评价体系, 为下一步深部勘查工作提供技术支撑;</p> <p>(4) 成果应用服务成效方面的目标: 提交1-2处钾盐勘查区块建议, 找矿成果为拉动社会资金投入, 提供勘查为政府矿产资源规划提供支撑;</p> <p>(5) 支撑平台建设和业务中心建设方面的目标: 支撑中国地质调查局矿产资源成矿规律和成矿预测研究中心等业务平台建设;</p> <p>(6) 培养一批理论基础扎实、勘查技术过硬的地质找矿优秀人才, 打造一支多学科交叉的钾盐勘查团队;</p> <p>(7) 产学研用有机结合, 广泛开展盐湖理论知识和找矿实践的相关科普活动, 提交科普读物、发表高水平学术论文。</p> <p>(8) 配合地质云建设, 持续集成和维护资源所地质云节点, 开展钾盐矿成果的信息化工作, 开发并形成系列应用服务产品。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	资金总额	=500万元	20
			数量指标	找矿靶区	=1个
	地质图件	=6份		12	
	科普读物	=1篇		2	
	科普活动	≥1次		2	
	成果报告(年度进展报告)	=1份		2	
	综合测井	=2100m		2	
	水文地质钻探(0-1500 m)	=2100m		2	
	产出指标	质量指标	成果报告等级	良好以上	2
			实施方案等级	良好以上	2
			野外质量检查等级	良好以上	2
			野外验收等级	良好以上	2
			年度报告等级	良好以上	2
论文等级			核心期刊及以上	2	

绩效 指标	时效指标	成果报告评审时间	2024年1月	2	
		图件提交时间	2024年1月	2	
	效益指标	经济效益指标	钾资源（含杂卤石）找矿工作提供技术指导，钾盐资源基础和下一步商业勘查工作提供支撑	钾资源（含杂卤石）找矿工作提供技术指导，钾盐资源基础和下一步商业勘查工作提供支撑	8
		社会效益指标	社会发展所作的贡献以及产生的影响。钾资源（含杂卤石）的开发利用，对保障国家资源安全具有重要意义，带动地方经济发展，促进就业，提高地方的稳定性。	社会发展所作的贡献以及产生的影响。钾资源（含杂卤石）的开发利用，对保障国家资源安全具有重要意义，带动地方经济发展，促进就业，提高地方的稳定性。	6
		生态效益指标	生态环境保护提供基础性的资料	生态环境保护提供基础性的资料，为改善江汉盆地、四川渠县生态环境提供技术保障和经济保障。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	为自然资源部和省政府提供江汉盆地盆地、四川渠县钾盐资源潜力，为企业开发提供支撑	为自然资源部和省政府提供江汉盆地、四川渠县钾盐资源潜力，为企业开发提供支撑	3
			为地方和企业指明地下卤水和浅层杂卤石找矿方向和重点找矿地区，提供找矿有利区及资源调查评价潜力	为地方和企业指明地下卤水和浅层杂卤石找矿方向和重点找矿地区，提供找矿有利区及资源调查评价潜力	3
			服务对象满意程度	90	4

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	全国油气重点调查区战略性矿产调查评价（资源所）				
主管部门及代码	中国地质调查局	202	实施单位	中国地质科学院矿产资源研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		200.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		200.00		
	上年结转		0		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>(1) 开展野外基础地质调查,以乌尼特凹陷、赛汉塔拉凹陷等地区为重点,开展路线地质调查,了解该区地层岩性组合特征、各层段厚度与分布情况;</p> <p>(2) 开展区域地层、构造、沉积与岩相古地理和油气地质等多学科综合研究,搞清研究区生、储、盖、圈、运、保等地质特征;</p> <p>(3) 系统采集重点剖面样品进行有机岩石学和有机地球化学测试分析,开展重点地区石炭-二叠系烃源岩有机岩石学和地球化学调查,进一步查明研究区目的层系潜在烃源岩层系和评价烃源岩生烃潜力。</p> <p>(4) 部署二维地震普查及资料处理解释工作,查明目的层有利含油气构造,明确研究区的勘探方向,为地质调查井的部署提供依据;</p> <p>(5) 开展油气有利区优选调查评价,进一步查明研究区油气成藏地质条件、富集规律及控制因素,总结提出油气地质调查新认识、新方法,评价资源潜力,提出预测含油气远景区或有利区1处。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	资金总额	=200万元	20
			数量指标	能源地质图	≤2幅
	优选远景区	≤1个		3	
	科普讲座	≤1次		3	
	成果报告	≤1份		3	
	年度进展报告	≤1份		3	
	发表论文	≤1篇		5	
	产出指标	质量指标	成果图件及说明书等	通过评审验收	2
			质量检查等级	良好及以上	2
			成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	2
			远景区、钻探目标、油气发现或突破指标	通过评审验收	2
			文章指标	刊登或录用	1
科普活动指标			新闻宣传、图文记录等	1	
时效指标		成果报告(年度进展报告)评审时间	2023年12月	10	

效益指标	经济效益指标	所提交远景区、目标区的潜在经济价值相当于项目投入资金的1-2倍	所提交远景区、目标区的潜在经济价值相当于项目投入资金的1倍以上	10
	社会效益指标	支撑能源战略与规划	支撑能源战略与规划	10
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	90	10

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	铜（金）锑等紧缺战略性矿产调查与潜力评价						
主管部门及代码	中国地质调查局	202	实施单位	中国地质科学院矿产资源研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1800.00		执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款		1800.00				
	上年结转		0				
	其他资金		0				
年度总体目标	<p>目标1: 加大开展1: 5万矿产地质调查和综合异常靶区的铜金成矿地质条件调查, 提高工作程度。</p> <p>目标2: 初步查明革吉县芒拉-罗布地区和尼玛县来多乡鑫龙金矿的地质背景, 成矿条件等地质问题, 圈定和查证异常, 在罗布地区及周边新发现一批重要的找矿靶区和矿产地。</p>						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)		
	成本指标	经济成本指标	项目经费投入	=1800万元	20		
			产出指标	数量指标	机械岩心钻探	=3000m	8
	产出指标	数量指标	勘查区块(个)	=3个	4		
			发表文章	≥4篇	3		
			提交找矿靶区(处)	≥9处	5		
			成果报告(年度进展报告)	=1份	3		
			科普活动	≥1次	2		
			质量指标	质量指标	总体方案质量等级	优良	3
					原始数据质量等级	优良	3
					野外资料质量等级	优良	3
					工程施工质量验收等级	优良	3
					成果报告	优良级	3
	效益指标	经济效益指标	提供矿业权出让区块建议, 拉动商业勘查	引入商业投资, 带动经济发展	10		
社会效益指标		提供找矿远景区建议	拉动社会资金投入, 解决当地就业	10			
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	4			

	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	对政府/企业，提供资源需求的资料；对地勘、科研等事业单位，提供调查资料，推动理论进步；对社会公众，提供地学科普等相关资料	3
			调查成果服务对象	政府部门、大型矿山企业，地勘单位、科研院所、大专院校等	3