



# 中国地质科学院地质力学研究所

## 2024 年度部门预算

中国地质科学院地质力学研究所

2024 年 4 月

# 目 录

---

<b>第一部分</b>	<b>中国地质科学院地质力学研究所单位概况</b> .....	<b>1</b>
一、	单位职责.....	1
二、	机构设置.....	2
<b>第二部分</b>	<b>2024 年度部门预算表</b> .....	<b>4</b>
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
<b>第三部分</b>	<b>2024 年度部门预算情况说明</b> .....	<b>15</b>

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.....	15
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.....	16
六、一般公共预算基本支出情况说明.....	19
七、政府性基金预算支出情况说明.....	20
八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明.....	20
九、其他重要事项情况说明.....	20
<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 中国地质科学院地质力学研究所概况

## 一、单位职责

中国地质科学院地质力学研究所是中国地质调查局直属正局级公益二类事业单位，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、战略性地质调查和科学研究工作，承担地质力学理论、方法创新与应用研究，全力支撑服务国家能源资源安全、生态文明建设和自然资源管理中心工作，开展地质科技成果转化与推广应用，为社会提供公益服务。

主要职责包括：

承担地质力学理论、方法研究与创新。

承担基础地质、能源地质与矿田构造、第四纪地质与生态和气候、活动构造、地质灾害、极地和月球地质等方面的调查研究工作。

承担大陆变形与古构造重建、深部结构与资源探测、地应力与微地震观测、活动构造精确判定、地质安全风险区划等相关技术方法研究、实验测试分析、仪器设备研发工作。

承担地质力学、构造地质、第四纪地质、古地磁、油气地

质力学、地热地质、矿田构造、工程地质、灾害地质等学科建设、科技创新、国际交流合作、人才培养与队伍建设工作。

承担地质科学数据挖掘、应用软件开发、信息产品研发、地质数据社会服务及应用、地质云分节点建设工作。

开展重点实验室、工程技术研究中心、野外科学观测研究基地等科技创新平台建设、运行管理工作。

开展科技成果转化、技术咨询、技术服务管理工作。

开展地球科学知识普及、李四光精神宣传教育工作，承担李四光纪念馆的运行管理。

承担中国地质调查局交办的其他工作。

## **二、机构设置**

根据地质调查局《中国地质科学院地质力学研究所主要职责、内设机构和人员编制规定》，地质力学研究所设置有16个技术业务机构，8个综合管理机构，2个其他机构。拥有2个自然资源部重点实验室：活动构造与地质安全重点实验室、古地磁与古构造重建重点实验室；2个自然资源部野外科学观测研究站：北京地壳应力应变野外科学观测研究站、陕西宝鸡地质灾害野外科学观测研究站；1个自然资源部工程技术创新中心：地应力

工程技术创新中心。2个中国地质调查局重点实验室：地应力测量与监测重点实验室，油气地质力学重点实验室；2个中国地质调查局研究中心：新构造与地壳稳定性研究中心、极地地学研究中心。中国地质学会地质力学专业委员会、第四纪地质与冰川专业委员会、古地磁专业委员会，中国地球物理学会构造物理化学专业委员会，国际工程地质与环境协会新构造与地质灾害专委会（IAEG-C24）秘书处和中国地质灾害防治工程行业协会监理专业委员会挂靠在本所。主办的学术刊物为《地质力学学报》。

## 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	12954.21	一、科学技术支出	11152.03
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	919.87
三、国有资本经营预算拨款收入		三、节能环保支出	550.00
四、事业收入	5900.00	四、自然资源海洋气象等支出	8138.98
五、事业单位经营收入		五、住房保障支出	632.99
六、其他收入	500.00		
本年收入合计	19354.21	本年支出合计	21393.87
使用非财政拨款结余	700.00	结转下年（非财政拨款）	
上年结转	1339.66		
<b>收 入 总 计</b>	<b>21393.87</b>	<b>支 出 总 计</b>	<b>21393.87</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					
21393.87	1339.66	12954.21			5900.00					500.00	700.00

## 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>11152.03</b>	<b>4033.03</b>	<b>7119.00</b>			
20603	应用研究	11013.03	4033.03	6980.00			
2060301	机构运行	4033.03	4033.03				
2060302	社会公益研究	580.00		580.00			
2060399	其他应用研究支出	6400.00		6400.00			
20605	科技条件与服务	139.00		139.00			
2060503	科技条件专项	139.00		139.00			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>919.87</b>	<b>919.87</b>				
20805	行政事业单位养老支出	919.87	919.87				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	618.73	618.73				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	301.14	301.14				
<b>211</b>	<b>节能环保支出</b>	<b>550.00</b>		<b>550.00</b>			
21110	能源节约利用	550.00		550.00			
2111001	能源节约利用	550.00		550.00			
<b>220</b>	<b>自然资源海洋气象等支出</b>	<b>8138.98</b>		<b>8138.98</b>			
22001	自然资源事务	8138.98		8138.98			
2200113	地质矿产资源与环境调查	7250.95		7250.95			
2200199	其他自然资源事务支出	888.03		888.03			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>632.99</b>	<b>632.99</b>				
22102	住房改革支出	632.99	632.99				
2210201	住房公积金	386.44	386.44				
2210202	提租补贴	13.43	13.43				
2210203	购房补贴	233.12	233.12				
	<b>合 计</b>	<b>21393.87</b>	<b>5585.89</b>	<b>15807.98</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	12954.21	一、本年支出	14293.87
（一）一般公共预算拨款	12954.21	（一）科学技术支出	4052.03
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	919.87
（三）国有资本经营预算拨款		（三）节能环保支出	550.00
		（四）自然资源海洋气象等支出	8138.98
二、上年结转	1339.66	（五）住房保障支出	632.99
（一）一般公共预算拨款	1339.66		
（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>14293.87</b>	<b>支 出 总 计</b>	<b>14293.87</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>4439.18</b>	<b>4439.18</b>	<b>4052.03</b>	<b>3333.03</b>	<b>719.00</b>	<b>4052.03</b>	<b>-387.15</b>	<b>-8.72%</b>	<b>-387.15</b>	<b>-8.72%</b>
20603	应用研究	3710.10	3710.10	3913.03	3333.03	580.00	3913.03	202.93	5.47%	202.93	5.47%
2060301	机构运行	3130.10	3130.10	3333.03	3333.03		3333.03	202.93	6.48%	202.93	6.48%
2060302	社会公益研究	580.00	580.00	580.00		580.00	580.00				
20605	科技条件与服务	729.08	729.08	139.00		139.00	139.00	-590.08	-80.93%	-590.08	-80.93%
2060503	科技条件专项	729.08	729.08	139.00		139.00	139.00	-590.08	-80.93%	-590.08	-80.93%
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>789.60</b>	<b>789.60</b>	<b>825.19</b>	<b>825.19</b>		<b>825.19</b>	<b>35.59</b>	<b>4.51%</b>	<b>35.59</b>	<b>4.51%</b>
20805	行政事业单位养老支出	789.60	789.60	825.19	825.19		825.19	35.59	4.51%	35.59	4.51%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	526.40	526.40	524.05	524.05		524.05	-2.35	-0.45%	-2.35	-0.45%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	263.20	263.20	301.14	301.14		301.14	37.94	14.41%	37.94	14.41%
<b>211</b>	<b>节能环保支出</b>			<b>550.00</b>		<b>550.00</b>	<b>550.00</b>	<b>550.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>550.00</b>	<b>100.00%</b>
21110	能源节约利用			550.00		550.00	550.00	550.00	100.00%	550.00	100.00%
2111001	能源节约利用			550.00		550.00	550.00	550.00	100.00%	550.00	100.00%
<b>220</b>	<b>自然资源海洋气象等支出</b>	<b>7530.00</b>	<b>6720.00</b>	<b>6894.00</b>		<b>6894.00</b>	<b>6894.00</b>	<b>-636.00</b>	<b>-8.45%</b>	<b>174.00</b>	<b>2.59%</b>
22001	自然资源事务	7530.00	6720.00	6894.00		6894.00	6894.00	-636.00	-8.45%	174.00	2.59%
2200113	地质矿产资源与环境调查	6620.00	6620.00	6804.00		6804.00	6804.00	184.00	2.78%	184.00	2.78%
2200199	其他自然资源事务支出	910.00	100.00	90.00		90.00	90.00	-820.00	-90.11%	-10.00	-10.00%
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>632.99</b>	<b>632.99</b>	<b>632.99</b>	<b>632.99</b>		<b>632.99</b>				
22102	住房改革支出	632.99	632.99	632.99	632.99		632.99				
2210201	住房公积金	386.44	386.44	386.44	386.44		386.44				
2210202	提租补贴	13.43	13.43	13.43	13.43		13.43				
2210203	购房补贴	233.12	233.12	233.12	233.12		233.12				
<b>合计</b>		<b>13391.77</b>	<b>12581.77</b>	<b>12954.21</b>	<b>4791.21</b>	<b>8163.00</b>	<b>12954.21</b>	<b>-437.56</b>	<b>-3.27%</b>	<b>372.44</b>	<b>2.96%</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>3676.36</b>	<b>3676.36</b>	
30101	基本工资	1100.00	1100.00	
30102	津贴补贴	444.73	444.73	
30107	绩效工资	700.00	700.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	524.05	524.05	
30109	职业年金缴费	301.14	301.14	
30112	其他社会保障缴费	60.00	60.00	
30113	住房公积金	386.44	386.44	
30114	医疗费	100.00	100.00	
30199	其他工资福利支出	60.00	60.00	
<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>624.85</b>		<b>624.85</b>
30201	办公费	10.00		10.00
30202	印刷费	15.00		15.00
30203	咨询费	10.00		10.00
30204	手续费	1.00		1.00
30205	水费	5.00		5.00
30206	电费	20.00		20.00
30207	邮电费	20.00		20.00
30208	取暖费	20.00		20.00
30209	物业管理费	70.00		70.00
30211	差旅费	50.00		50.00
30213	维修（护）费	103.08		103.08
30215	会议费	20.00		20.00
30216	培训费	1.00		1.00
30217	公务接待费	3.12		3.12

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
30218	专用材料费	10.00		10.00
30226	劳务费	50.00		50.00
30228	工会经费	100.00		100.00
30229	福利费	60.00		60.00
30231	公务用车运行维护费	6.65		6.65
30239	其他交通费用	20.00		20.00
30299	其他商品和服务支出	30.00		30.00
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>450.00</b>	<b>450.00</b>	
30301	离休费	60.00	60.00	
30302	退休费	260.00	260.00	
30304	抚恤金	40.00	40.00	
30307	医疗费补助	80.00	80.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	10.00	10.00	
<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>40.00</b>		<b>40.00</b>
31002	办公设备购置	40.00		40.00
<b>合 计</b>		<b>4791.21</b>	<b>4126.36</b>	<b>664.85</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年地质力学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年地质力学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	
9.77		6.65		6.65	3.12

## 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，地质力学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、节能环保支出、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21,393.87万元。

### 二、收入预算情况说明

2024年度收入预算21,393.87万元，其中：上年结转1,339.66万元，占6.26%；一般公共预算拨款收入12,954.21万元，占60.55%；事业单位经营收入5,900万元，占27.58%；其他收入500万元，占2.34%；使用非财政拨款结余700万元，占3.27%。

### 三、支出预算情况说明

2024年度支出预算21,393.87万元，其中：基本支出5,585.89万元，占26.11%；项目支出15,807.98万元，占73.89%。

### 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14,293.87万元。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12,954.21万元,一般公共预算上年结转1,339.66万元；支出包括：科学技术支出4,052.03万元、社会保障和就业支出919.87万元、节能环保支出550.00万元、自然资源海洋气象等支出8,138.98万元、住房保障支出632.99万元。

## 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，合理保障了关系国计民生重点支出需求，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2060301机构运行，2024年预算数为3,333.03万元，比2023年执行数增加202.93万元，增长6.48%，主要原因是：公用经费增加。

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6,804.00万元，占一般公共预算支出总额的52.52%，

主要用于地质灾害调查评价与监测预警、能源矿产地质调查、支撑国家重大战略和战略性矿产资源调查评价等方面。

**（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12,954.21万元,比2023年度执行数增加372.44万元,增加2.96%。

**（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12,954.21万元,主要用于以下方面:科学技术支出4,052.03万元,占31.28%;社会保障和就业支出825.19万元,占6.37%;自然资源海洋气象等支出6,894.00万元,占53.22%;住房保障支出632.99万元,占4.89%;社会公益研究580万元,占4.48%;科技条件专项139万元,占1.07%;能源节约利用550万元,占4.25%。

**（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3,333.03万元,比上年略有上涨。

**2. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）**

2024年预算数为580万元,与上年持平。

**3. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专**

项（项）2024年预算数为139.00万元，比2023年执行数减少590.08万元，减少80.93%。主要是科技条件专项项目工作任务有所减少，相应支出减少。

4. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2024年预算数为524.05万元，比2023年执行数减少2.35万元，增长0.45%。主要是以前年度结转资金略有剩余。

5. 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301.04万元，比2023年执行数增加37.84万元，增长14.38%。主要是人员增加造成事业单位职业年金缴费支出增加。

6. 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6,804.00万元，比2023年执行数增加184万元，增长2.78%，主要原因是：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。

7. 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90万元，比2023年

执行数减少10万元，减少100%。主要是因为过“紧日子”，降低项目预算所致。

#### 8. 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386.44万元，与上年持平。

#### 9. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）

2024年预算数为13.43万元，比2023年执行数增加0.43万元。

#### 10. 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233.12万元，与上年持平。

#### 11. 节能环保支出（类）能源节约利用（款）能源节约利用

（项）2024年预算数为550万元，比2023年执行数增加100%。主要是因为央产老旧小区综合整治项目去年相应的工作安排在了其他自然资源事务支出中，重新调整一级项目所致。

### 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4,791.21万元，其中：人员经费4,126.36万元，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、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664.85万元，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**

无

## **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9.77万元，与2022年持平。其中：公务用车购置及运行费6.65万元，包括公务用车购置费0万元、公务用车运行费6.65万元，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3.12万元，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2,451.13万元，其中：政府采购货物预算441.18万元、政府采购工程预算1,342.90万元、政府采购服务预算667.05万元。

**（四）国有资产占用情况。**

2024年部门预算安排购置单位价值100万元以上设备1台（套）车辆3辆，其中轿车1台，越野车2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、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



# 地质灾害隐患综合遥感识别（地质力学所）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（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	212.40			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	200.00			
	上年结转	12.40			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>中期目标: 通过综合遥感的精细观测, 快速识别金沙江流域重大活动性滑坡, 有效识别干流高危地质灾害隐患, 实施典型区段滑坡动态监测示范, 支撑二级项目“全国地质灾害遥感识别调查”业务化工作, 揭示金沙江生态脆弱区灾害地质环境变化规律, 服务水电开发工程和“乡村振兴”, 建立流域地质灾害遥感长效防控技术体系。</p> <p>2024年度目标任务: (1) 完成金沙江流域全域重大地质灾害隐患的识别; (2) 重点完成金沙江中游内外动力耦合地质灾害的精细判识; (3) 继续追踪监测昭通段岸坡变形破坏, 改进完善技术方法; (4) 研究活动地质灾害遥感智能监测功能, 示范试运行金沙江地质灾害InSAR监测; (5) 初步建立金沙江地质灾害遥感广域防控理论与技术体系。</p>				
	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	金沙江流域活动滑坡隐患InSAR识别图(年度成果)		1幅	11
		金沙江流域重大地质灾害隐患精细识别与动态监测示范报告(年度成果)		1份	10
		申报专利或软件著作权		1项	3
		科普活动		1次	3
		培养研究生		2名	3
	质量指标	成果图件		通过评审验收	4
		质量检查等级		良好及以上	2
		野外验收等级		良好及以上	2
	时效指标	成果报告时间		2024年12月	6
		资料汇交时间		结题后一年内	6
	经济效益指标	解决重大资源问题, 预期达到的效果		拉动地质灾害智能化低碳防治经费投入50万元, 节省地面巡排查和监测费	7

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	基本完成金沙江流域全域活动性地质灾害隐患的识别；重点实现金沙江中	7
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	有效服务企业、地方政府防灾减灾，提供灾害防治或水电开发优化建议1份	7
			人才培养效果	培养业务骨干1人	3
			促进科学理论创新和技术方法进步	构架金沙江地质灾害遥感广域防控理论与技术体系	3
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	中国地质调查局、地方政府（四川省宁南线、云南省巧家县），水电工程开发部门（三峡集	5
			需求类别	满足服务对象对地质灾害隐患全面识别的需求—“看的全”	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	2

## 地质灾害风险调查评价与区划（地质力学所）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（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			251.26	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			240.00	
	上年结转			11.26	
	其他资金			-	
年度总体目标	围绕青藏高原东北缘地震地质灾害高发区，聚焦古浪震区滑坡集中分布地带，查明古浪地震高烈度区孕灾地质条件，揭示地质灾害发育规律和致灾机理。深化基于强震和极端降雨群发地质灾害事件的专题危险性评价技术方法，完善单体地震滑坡机理反演与风险预测方法，探索提出青藏高原东北缘与黄土高原过渡区滑坡崩塌泥石流孕灾背景参数，初步构建多尺度、多因素情景下地质灾害风险评价技术方法。支撑工程地质与灾害地质有关技术标准建设。				
	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		1:1万地质灾害分布图	1套	10
			培养研究生	1名	5
			科普活动	1次	5
			全国地质灾害风险区划技术方法研究项目年度报告	1套	5
	质量指标		成果图件等	通过评审验收	10
			野外验收及质量检查等级	良好及以上	5
	时效指标		成果报告（年度进展报告评审等级）	2024年12月	10
	经济效益指标		解决重大资源问题，预期达到的效果	依托项目地质灾害风险调查评价理论技术和有关成果，拉动地质灾害防治经费投入不少于20万元。	5
			解决重大基础地质问题，预期达到的效果	查明青藏高原东北缘古浪地震高烈度区孕灾地质条件和灾害发育规律。探索提出区域地质灾害孕灾背景参数。	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	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	查明青藏高原东北缘古浪地震高烈度区孕灾地质条件和灾害发育规律。探索提出区域地质灾害孕灾背景参数。	5
			人才培养目标	培养业务骨干1-2名	5
		生态效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	支撑自然资源部活动构造与地质安全重点实验室、自然资源部陕西宝鸡地质灾害野外科学观测研究站完成年度建设任务。	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	4
			需求类别	满足服务对象对地质灾害风险评价区划管控等需求。	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。	3

# 李四光纪念馆日常运行与维护项目项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	李四光纪念馆日常运行与维护项目				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		40.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		40.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>李四光纪念馆日常运行与维护项目的实施, 以及由此建立的财政经费保障长效机制, 对于进一步明确李四光纪念馆的公益性质、向社会开放工作的长期稳定性和提升管理水平、稳定管理人才有着积极的推动作用。既确保了科学知识、科学方法、科学思想和科学精神的广泛传播, 使之为公众所理解, 用以提高科学素质, 培养人才, 以促进地质工作的发展; 又推动了爱国主义教育及科普教育工作的正常开展, 更好的发挥中央和国家机关党性教育场所、全国中小学生研学实践教育基地、自然资源部科普基地、中国地质调查局干部培训基地、中国地质学会地学科普基地的作用, 对于加强社会主义核心价值观体系建设也有着十分重要的现实意义。</p>				
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	数量指标		专题展览	≥2场	8
			弘扬李四光精神主题活动进校园、进社区等巡展	≥4场	7
			科普讲座	≥4场	7
			科普宣传品设计制作	≥1项	4
			地球日、国际博物馆日、诞辰日己日等主题活动	≥2场	4
			纪念馆正常开馆运行	≥220天	4
	质量指标		展览制作	李四光精神及地学科普宣传展览, 使受众从陌生到了解进而提升认知。受众满意度	4
			科普活动宣传效果	通过地球、博物馆日、开学第一课、生态日、全国科普日等等活动宣传使受众满意度提升	4
	时效指标		科普宣传品制作印刷	2024年12月31日之前	4
			举办展览及科普活动开展	2024年12月31日之前	4
	经济效益指标	国家投资有效性	有效	3	

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	效益指标	社会效益指标	科普图书影响力	通过活动赠送中小 学生科普图书使受 众增加千余人	5
			科学普及能力	通过科普讲座，受 众达到万余人	3
			服务社会、传播自然资源文化	通过走出去科普讲 座，科普展览，受 众达到万余人	3
			科普基地示范能力	通过组建科学家讲 师团、制作科普长 廊等方式提高基地 示范能力。	4
			公众地学素质	通过宣传，使受众 由不了解到对地学 知识有所了解并产 生兴趣，受众增加	3
			收藏和教育展示能力	纪念馆收藏李四光 先生生前物件，通 过讲解背后故事让 更多人了解李四光 的爱国，求实、创 新、育人、奉献精	3
		生态效益指标	生态环境保护意识	通过引进来走出去 各种活动，普及受 众增加千余人	3
			节约资源、保护资源意识	通过引进来走出去 各种活动，普及受 众增加千余人	3
	满意度指标	服务对象满意 度指标	社区、学校	满意	4
观众			满意	3	
专业人士			满意	3	

## 多晶X射线衍射仪项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	多晶X射线衍射仪				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		139.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		139.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	按计划 and 程序完成X射线多晶衍射仪采购、安装和技术培训, 建成岩石组构分析测试技术分析平台, 有效促进基础地质、极地地质、矿产资源等理论研究, 服务国家重大战略的实施。				
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	X射线多晶衍射仪	1台	10
			质量指标	专职实验员培训	良好以上
		仪器设备调试质量		良好以上/通过验收	10
		时效指标	仪器设备调试安装时间	2024年12月	10
			技术培训完成时间	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	科学研究从宏观向微观转变, 提高基础地质研究、极地地质与陨石研究、矿产地质研究、“碳中和”理论研究的整体水平
	解决重大基础地质问题, 预期达到的效果			有效促进极地地质与月球地质、矿产地质、碳中和等基础理论研究, 服务国家重大战略的有效促进极地地质与月球地质、矿产地质、碳中和等基础理论研究, 服务国家重大战略	8

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
		人才培养效果	培养X射线多晶衍射仪操作技术人员2-4名	7	
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	有效促进地球深部碳赋存状态和固态机理研究，为碳固化技术研发提供潜	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	5
			预期成果的服务对象	支撑局系统、国内其他单位科研单位对X射线多晶衍射仪的需求	5



## 特大城市与城市群地质安全风险调查评价示范（地质力学所）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（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		235.46	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		224.00		
	上年结转		11.46		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>(1) 总体绩效目标: 承担北京市地质安全体检和风险评估示范, 分析北京核心城区地面沉降、地裂缝、活动断裂等典型地质安全事件案例, 识别出主要地质安全风险, 更新北京城区地质安全事件案例库, 编制北京城区地质安全风险“一张图”, 研究典型地质安全风险监测预警方案, 提出地质安全风险防控建议。围绕北京市活动断裂典型的地质安全问题, 识别北京城区内主要全新世活动断裂几何分布特征和活动性, 研究主要活动断裂的孕灾条件和致灾机理, 建立重要活动断层关键部位的位移监测示范点, 形成城市活动断裂地质安全风险评价技术方法。</p> <p>(2) 年度绩效目标(2024年): 研究城市活动断裂地质安全风险评价指标体系与模型, 形成北京市活动断裂地质安全风险评价技术方法(初稿), 开展南苑-通州断裂(通州段)地质安全风险评估。建立黄庄-高丽营断裂关键构造部位跨断层水准点剖面1条。开展北京东部重点地区深部岩溶塌陷风险调查评估, 提出潜在深部岩溶塌陷风险防控对策建议。</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	培养研究生	2名	5
			北京市1:20万地质安全隐患分布图	1幅	5
			北京市1:20万地质安全风险评价分区图	1幅	5
			北京市地质安全事件案例库	1套	5
			城市活断层地质安全风险评价模型	1个	6
			城市活断层地质安全风险评价技术方法(或指南)	1套	6
			北京市地质安全体检与风险评估年度报告	1份	6
			北京市主要活动断裂跨断层位移监测示范点	16处	6
	质量指标	质量检查等级	良好及以上	3	
时效指标	成果报告评审时间	2024年12月	3		

目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
目标	效益指标	经济效益指标	解决重大地质安全问题，预期达到的效果	依托项目调查、监测、评价和区划结果，带动城市地质安全体检与风险评估经费投入不少于20万	6
		社会效益指标	促进科学理论创新	水-土(岩)-构造耦合作用下城市重大地质安全风险评价模型	6
			促进技术方法进步	城市活断层地质安全风险评价技术方法	6
		生态效益指标	北京市主要活动断裂关键部位跨断层位移监测动态更新	跨断层位移动态监测数据年度更新。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	中国地质调查局、地方政府、重大工程建设部门	5
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	5

## 第四纪覆盖区区域地质调查（地质力学所）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（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		82.64	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		-		
	上年结转		82.64		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	1. 完成项目成果报告, 并通过评审 2. 围绕黄河流域生态保护与高质量发展国家重大战略需求, 编制支撑流域生态保护相关地学建议报告1份。				
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	项目成果报告	1份	20
		时效指标	项目成果评审时间	2024. 12	10
	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	解决黄河流域上游景泰地区、中游晋陕豫三角区灾害链效应问题, 开展重点地区活动构造调查, 编制活动断裂图等专题图件, 为地生态环境保护与经济建设提供支撑。	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10

## 重点盆地页岩气调查评价（地质力学所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	重点盆地页岩气调查评价（地质力学所）					
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		62.82	执行率 分值(10)		
	其中: 财政拨款		-			
	上年结转		62.82			
	其他资金		-			
年度 总体 目标	<p>中期目标: 聚焦制约雪峰隆起及周缘页岩气和雪莲湖地区调查中的基础地质问题, 以地质力学理论为指导, 系统厘定雪峰隆起区关键构造变革期, 恢复并建立重点地区构造演化过程, 明确构造叠加样式及其对保存的控制, 查清构造过程与页岩气成藏过程的配置关系, 评价雪莲湖地区生储盖组合和保存条件, 圈定油气或页岩气远景区3-4处, 为国家能源资源安全提供支撑。</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)	400万元	0	
	产出指标	数量指标	成果报告(年度进展报告)		1份	20
		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级		良以上	30
	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	促进油气页岩气等清洁能源的勘探开发	30	
	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%	10	

## 云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（地质力学所） 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（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		95.13	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		90.00		
	上年结转		5.13		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>(1) 完善和更新存量数据库（地应力测量数据库、地应力监测数据库、古地磁数据库等）；</p> <p>(2) 上线发布40个相关学科地质信息产品；</p> <p>(3) 维护地质云分节点基础设施安全稳定运行；优化网络基础设施，增设运维审计与风险控制系统（堡垒机）、商密VPN网关及数据库审计系统等，以满足等保三级安全管理要求；</p> <p>(4) 开展地质云使用培训及推广宣传1次；</p> <p>(5) 完成信息系统等保三级复评，开展网络安全自查，确保全年不发生重大网络安全事件；年度开展网络安全培训1次和应急演练1次；</p> <p>(6) 支持保障单位综合信息系统日常运维及各类视频会议等信息化服务；</p> <p>(7) 培养信息化技术骨干（工程师或硕士）1名；</p> <p>(8) 年度报告1份</p>				
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	数量指标		更新地质力学特色数据库	1次/年	6
			维护地质云分节点安全稳定运行	1次/年	3
			维护OA等业务系统安全稳定运行	1次/年	4
			更新信息产品	40份	6
			开展网络安全培训	1次	2
			开展网络安全应急演练	1次	2
			开展地质云使用培训及推广宣传	1次	2
			完成等保三级测评整改	1次/年	6
			做好重要时段网络安全维护，制定保障方案	1份	5
			视频会议保障支持	50次/年	2
用户终端网络及系统应用支持	200次/年	3			

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
绩效指标	时效指标	通过等保三级复评	12月底前通过测评	5	
		提交课题年度报告	12月底前提交报告1份	4	
	效益指标	社会效益指标	公益服务	完成地质力学特色数据产品持续更新，提供本节点地质云平台资源下载目录，满足地学专	8
			培养具有中高级职称的信息化技术骨干	培养信息化技术骨干（工程师或硕士及以上）1名	8
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	完成古地磁、地应力测量与监测等地质力学所特色数据库数据持续更新，提供本节点地质云平台古地磁、地应力测量与监测资源下载目录，为国家及地方政府部门国土规划、城镇规划建设及重大工程规划建设提供地质科技支撑，为企业相	7
			促进科学理论创新和技术方法进步	提供本节点地质云平台资源下载目录，本项目的实施，利用云平台和大数据技术构建地质大数据，通过对数据库数据的不断更新，严格入库数据质量，形成了行业权威数据，将抢占大数据在地质工作中应用的技术制高点，全面推进地	7
			用户明确程度	服务于相关的政府部门、科研人员和社会公众	1

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	政府部门需求	各专业数据库数据可供国家重大战略、生态文明建设、国土空间规划、其他部门共享使用	1
			科研人员需求	各专业数据产品为相关专业科研人员所需数据、产品提供支持	1
			社会公众需求	满足社会公众等对地质数据、地学科普等地质信息的获取需求	1
			服务对象对项目实施效果的满意程度	满意度90%	6

# 全球矿产资源供需格局与调查布局研究（地质力学所）项目绩效 目标表 (2024年度)

项目名称	全球矿产资源供需格局与调查布局研究（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			208.24	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			199.00	
	上年结转			9.24	
	其他资金			-	
年度总体目标	全面开展北极地区被动陆缘盆地群油气资源潜力动态调查评价工作并优选有利区,完成重点盆地(东巴伦支海盆地、马更些三角洲盆地)“储量增长”模型2个。持续跟踪俄乌冲突,分析俄乌冲突以来俄罗斯能源市场的变化及其对我国能源进口的影响,形成“俄罗斯及邻区油气投资环境分析报告”1份。完成北极地区主要国家和科技企业的调研工作,以北极地区先进企业数字化低碳转型为纽带,总结数字技术在甲烷等温室气体监测管理平台研究进展,形成专报建议1份。参加第40次南极地质考察,完成东南极1:500万矿产编图1张。构建北极地区被动陆缘盆地群油气资源潜力动态评价可视化子系统1个。				
绩	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	含油气盆地资源调查评价(个)	3个	5
			储量增长模型(个)	2个	5
			数据收集(GB)	≥1GB	3
			专报建议(份)	1份	5
			全球布局研究矿种数(个)	5个	4
			年度和专题报告(份)	3份	4
			编制主要含油气盆地系列图(套)	1张	4
			编制1:500万南极矿产图(张)	1个	4
			油气资源评价数据包(套)	1个	4
			科普文章	1篇	3
	质量指标	委托业务项目等级	良好及以上	1	
		成果报告评审等级	良好及以上	1	
		实施方案等级	良好及以上	1	
		成果图件及说明书等	通过评审验收	1	
		年度质量检查等级	良好及以上	1	
	时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	2	



绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
			委托业务专题报告验收时间	2024年12月	2
	效益指标	经济效益指标	项目实施预期产生的经济效益	完成国内首次公益性北极地区被动陆缘盆地群油气资源	8
		社会效益指标	促进团队建设	逐步建设极地能源资源调查研究团队1个	5
			促进人才培养	培养硕士、博士研究生1-3名	5
			项目实施预期产生的社会效益	滚动发布极地油气资源潜力评价数据,支撑国家相关	5
			提交高层专报	提交专报1份,支撑政府在极地能源资源领域的决策	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	6
			需求类别	满足各国家管理决策部门资源战略方面的需求。	2
			预期成果的服务对象	自然资源部、国家发改委、国家能源局、商务部、中国地质调查局等国家管理决策部门,以及社会各界。	2

# 全国地应力基础调查与监测项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	全国地应力基础调查与监测				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		402.88	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		400.00		
	上年结转		2.88		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>围绕地应力监测网存在的台站运行、仪器入网、数据分析和台站管理等问题，完善青藏高原及其东缘区域网、渤海海峡区域网、琼州海峡区域网，获取连续有效的监测数据；初步建立地应力数据分析流程，深入分析现有地应力数据，建立青藏高原核心区关键构造带地应力场数值模型；编制地应力台站建设规范、钻孔应变监测仪器入网技术规范和钻孔综合观测数据库结构规范；完善现有台站仪器设备运行维护管理办法，升级地应力监测网台站管理平台，引领国家级地应力监测网（野外站）建设；开发监测数据对外发布平台。创新目标：发展地应力监测技术，初步建立地应力调查与监测技术体系，完成相关技术总结（评审稿）。</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	4
			技术标准编制与发布	4份	4
			地应力监测成果图件	2幅	2
			地应力监测站	17站次	22
			申报专利或软件著作权	6项	6
		质量指标	项目成果报告	良好以上	4
			质量检查等级	良好以上	4
			实施方案等级	良好以上	4
		效益指标	经济效益指标	项目获取的地应力监测数据及其成果，支撑服务重大工程、能源高效开采等方向。	项目获取的地应力监测数据及其成果，支撑服务重大工程、能源高效开采等领域3次以上。
	社会效益指标		项目获取的地应力监测数据及其成果，推动活动构造带地区、重要城市群安全稳定发展。	项目获取的地应力监测数据及其成果，培养研究生6人、技术骨干6人，形成地应力测量与监测团队1支，推动活动构造带地区、重要城市群安全稳定	10

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	生态效益指标	项目获取的地应力监测数据及其成果，为重大工程建设与安全运营提供科学性解决方案。	项目获取的地应力监测数据及其成果，研究应力集中与松弛、活动构造区带强变形机制、地面沉降机理等3个研究方向，为重大工程建设与安全运营提供科学性解决	10
满意度指标	服务对象满意度指标	用户	服务自然资源部、高等院校、地方政府、重大工程项目部、中内与地方企业等部门。	3
		用户需求	地应力场状态、地应力动态变化特征、断裂活动性特征等应用性成果图件和决策建议服务于中央、省、市、县各级国土管理、规划、环保、减灾部	3
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	4

## 西部重点盆地新区新层系油气资源调查评价（地质力学所）项目 绩效目标表 (2024年度)

项目名称		西部重点盆地新区新层系油气资源调查评价（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		7.38	执行率 分值(10)
		其中:财政拨款		-	
		上年结转		7.38	
		其他资金		-	
年度 总体 目标	调查柴东新生代构造运动样式、组合特征, 查清多级断层的分段性、断裂带结构及封堵性特征, 结合盖层有效性评价, 明确柴东不同区带油气保存条件。				
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	项目成果报告	1份	30
		质量指标	成果图件及说明书	通过评审验收	20
	效益指标	经济效益指标	项目实施后产生的经济效益	项目取得油气新发现或突破后, 拉动企业勘探开发投入	10
		社会效益指标	带动青海地区油气勘探	带动青海地区油气勘探	10
		生态效益指标	绿色勘查, 保障自然环境	施工完成后恢复原地表生态100%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	解决基础地质问题, 评价油气有利区块	4
			预期成果的服务对象	自然资源部、地方政府、石油企业	4
			服务对象对成果提供服务满意程度	≥90%	2

## 战略性矿产找矿靶区评价与优选（地质力学所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	战略性矿产找矿靶区评价与优选（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		23.70	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		-		
	上年结转		23.70		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>1、以满足国家经济建设和社会发展及成矿带综合评价为目的，开展桂西隆林-黔西南兴仁地区锑金矿田构造调查与找矿预测，查清锑金矿带由南往北出现分带与中生代以来构造演化关系及构造动力学背景，为不同矿种的靶区优选提供数据支撑。其次，以解决关键地质问题为目的，选择成矿区带内重大构造域结合部位，探索成矿带构造演化与矿产空间分布和构造样式及其对成矿的制约及其对Sb、Au多矿种超常聚矿的制约等重大地质问题。</p> <p>2、以增强国家能源和战略性矿产资源保障能力，以满足国家经济建设和社会发展为目标，开展工程验证，圈定找矿远景区，为推进区块出让提供地质资料支撑。</p> <p>3、以建精建强地质矿产调查与矿田构造调查研究团队为目标；发表学术论文1篇；支撑矿田构造实验室建设。</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	发表论文	1篇	14
		质量指标	野外质量验收等级	良好及以上	10
			成果图件等	通过验收	10
			论文发表等级	国内核心期刊及以上	6
	时效指标	结题汇交时间	2024/12/31	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	查明右江成矿构造带控矿机理，阐明其对矿产时空分布和Sb、Au矿种“爆发式”超长聚矿的制约	15
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	为贵州省黔西南和广西壮族自治区隆林地区资源勘查提供基础数据	15

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研单位和社会	为科研单位和社会提供找矿发现和地学知识	10

## 钾锂硼等紧缺盐类矿产综合调查（地质力学所）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（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 （万元）	年度资金总额：			182.07	执行率 分值（10）
	其中：财政拨款			150.00	
	上年结转			32.07	
	其他资金			-	
年度总体目标	开展柴西东坪构造-尖顶山-大浪滩等地区已有钻井和地球物理资料复查，完成储层流体预测，提交富钾区流体识别地球物理解释剖面一套，形成技术方法体系1套。				
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	专题成果报告	1份	12
			成果报告（年度进展报告）	1份	14
			流体识别技术体系	1个	15
		质量指标	成果报告（年度进展报告）评审等级	优良	5
			设计等级	优良	2
		时效指标	项目、课题年度成果报告提交时间	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。	提交富钾区流体识别地球物理解释剖面一套，创新流体识别技术方法	20
		社会效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	增加探明钾盐资源，保障国家粮食安全	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	提供勘察成果图件、成果报告	5
服务对象对成果提供服务的满意程度			≥90%	5	

## 全国油气重点调查区战略性矿产调查评价（地质力学所）项目绩效目标表 (2024年度)

项目名称		全国油气重点调查区战略性矿产调查评价（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		53.98	执行率 分值(10)
		其中:财政拨款		-	
		上年结转		53.98	
		其他资金		-	
年度总体目标	深化柴达木盆地东部地区中、古生界油气成藏特征,开展重点调查区块油气藏解剖,明确常规、非常规多类型油气的主控因素和富集规律,提出针对性的油气选区评价方法和评价参数,圈定重点调查区内有利区带和勘探靶区。				
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	20
		质量指标	成果图件及说明书等	通过评审验收	10
			成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	10
		时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2023年12月	10
	效益指标	社会效益指标	带动青海地区油气勘探	带动青海地区油气勘探,提供招标区块	15
		生态效益指标	绿色勘查,保障自然环境	环境无破坏	15
	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、地方政府、石油企业	6
			需求类别	解决基础地质问题,评价油气有利区块	2
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	2



## 地质力学所老旧小区综合整治项目项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	地质力学所老旧小区综合整治项目				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		792.90	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		-		
	上年结转		792.90		
	其他资金		-		
年度总体目标	通过本项目的实施,可以消除安全隐患,实现节能减排,健全完善配套服务设施,改善居住环境,让居民能够安居乐业,减少或消除社会不稳定因素,使老旧小区居民有更大的获得感和幸福感。				
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)	810万元	20
	产出指标	数量指标	建成后指标	22000.4平方米	15
		质量指标	合格率	100%	15
		时效指标	年度完成情况	95%	10
	效益指标	经济效益指标	完成产值	792.9万元	10
		生态效益指标	节约资源、保护资源意识	90%	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%	10

## 中扬子复杂构造区页岩气地质调查与评价（地质力学所）项目绩效目标表 (2024年度)

项目名称		中扬子复杂构造区页岩气地质调查与评价（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
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	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	聚焦制约研究区页岩气基础地质问题,系统厘定关键构造变革期,解析构造变形样式,恢复并建立重点地区构造演化过程,初步评价研究区构造保存条件。				
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	10
			科普活动	≥1次	10
			培养研究生	≥1名	10
		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	良以上	10
		时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	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	项目研究可以形成3幅图件,为油气或页岩气选区提供支撑	15
		社会效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果	促进科学理论创新和技术方法进步,形成报告1份	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	服务国土资源部、地方政府、企业、社会	3
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90百分数	4

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
			需求类别	解决基础地质问题，评价油气或页岩气远景区	3

**战略性矿产资源调查评价装备保障（地质力学所）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（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		750.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		750.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>本项目坚持目标导向和需求导向,依据中国地质调查局工作总体部署,着眼当前和长远,结合单位实际和业务发展方向,围绕建实建强国家和部局重点实验室、地球深部探测等地质科技创新平台,按照以下基本原则组织实施:</p> <p>(1)计划购置的装备、设备技术先进,节约、科学、合理;</p> <p>(2)采取引进、研发、共享三路并行,以引进促研发;</p> <p>(3)充分发挥已有装备、设备的作用,避免空置、重复购置和浪费。</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	设备购置	≥137台	20
			其他保障服务	≥1批	5
			固定营房建设	≥1个	5
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
	时效指标	采购完成时间	2024年12月前	10	
	效益指标	社会效益指标	解决科技创新问题	构建野外科学观测站和全国地应力监测网,提高地质调查工作水平	15
		生态效益指标	解决重大生态环境问题	自主研发设备技术更先进	15
	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	≥90百分数	5
			预期成果服务对象	局系统单位、政府等	5

## 大数据智能找矿预测（地质力学所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	大数据智能找矿预测（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	80.00	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	80.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	利用大数据人工智能的先进技术方法手段开展战略性矿产资源智能预测与评价工作, 研发多源地学异常信息识别、提取与融合算法1项, 建立川滇黔桂相邻区的黏土型锂或岩浆热液型锑等关键金属的智能预测模型1个, 提交找矿靶区1处, 提交示范区数据集1套, 完成年度进展报告1份。以已有勘查技术资料为基础, 利用大数据技术探索发现新的预测要素指标, 形成新的勘查技术标准初步建议。				
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	7
			多元地学异常识别提取与综合算法(个)	1个	5
			川滇黔桂相邻区的黏土型锂和岩浆热液型锑等关键金属的智能预测模型(个)	1个	8
			示范区数据集(套)	1套	5
			申请专利(项)	1项	5
		质量指标	成果报告评审等级	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	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	初步建立一套基于大数据的智能找矿技术方法体系, 为战略性矿产资源潜力预测评价等提供高效便捷的技术支撑, 以进展报告形式展示	15	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
双基指标	社会效益指标	人才培养效果	培养核心骨干1-2名，培养硕士、博士研究生1-3名	15
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	≥90百分数	5
		服务对象	自然资源部、中国地质调查局、项目所涉及的省市地方政府，以及地质研究领域相关的高等院校和科研单位。	5

## 重要经济区与新型城镇区域地质调查（地质力学所）项目绩效 目标表 (2024年度)

项目名称		重要经济区与新型城镇区域地质调查（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		500.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		500.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>1. 选择黄河中游晋陕豫黄河三角区运城市黄河流域重要城镇开展1:5万区域地质调查。查明第四纪地质结构、物化属性演变规律及其地质主控因素,集成地质历史数据,建立重点地区的浅地表三维地质结构。认识黄河流域不同段重要发展区第四纪河湖系统演化的自然规律及其所蕴含的生态环境效应,揭示典型地质景观所蕴含的地质地貌演化过程、规律、特点及其成因,构建黄河流域第四纪地质过程-生态环境-人类活动数据库及知识体系,以1:5万水头幅、夏县幅(半幅)为中心开展运城市盐湖区区域地质调查,编制1:5万运城市盐湖区1:5万区域地质图。综合利用遥感、地质、地球物理、化探等数据,系统查明区内的第四纪地质结构、沉积构造、活动断裂的特征及活动性等,构建运城盐湖形成演化的科学知识图谱库,科学诠释运城盐湖形成演化与黄河贯通三门峡东流入海、汾河改道之间的关系,分析运城盐湖的地质成因。</p> <p>2. 以盐湖及相邻地区遥感资料、钻井记录、地球物理综合数据、土壤地球化学数据等地质历史大数据为基础,建立运城盐湖为核心的地表地下一体化三维地质结构模型,初步实现运城盐湖的三维化、透明化、可视化,为盐湖的生态保护与开发提供基础地质依据。</p> <p>3. 系统开展运城盐湖湖芯与中条山基岩的对比研究,查明运城盐湖盐类物质来源,聚焦近万年来运城盐湖沉积-气候-重点元素地球化学数据之间的相互耦合关系,分析运城盐湖的演变趋势以及人类活动对盐湖生态环境的影响,为运城盐湖的保护与开发提出合理化建议。</p> <p>4. 争取获批国家自然科学基金等五大科技平台项目1项;公开发表国内外相关核心论</p>				
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	数量指标		图幅(分幅)说明书	2份	10
			年度进展报告	1份	4
			1:5万区域地质图及数据库	1.5幅	15
			科普活动	≥1次	3
			科普文章	1篇	3
			地质云数据库产品	1件	4
			第四纪古气候古环境综合柱状图	≥1张	4
	质量指标		质量检查等级	良好及以上	3
			成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	3

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	绩效指标		时效指标	成果报告（年度进展报告）评审时间	2024/12/1
效益指标		社会效益指标	人才培养效果	培养覆盖区填图骨干人才1人，组建地表过程与系统演变研究团队1个，提升团队自身能力	5
			解决重大基础地质问题，预期达到的效果	深化青藏高原东北缘隆升扩展过程与黄河形成演化之间的内在关系，初步建立黄河中游汾渭平原与黄淮平原区新生代源汇系统，探讨河湖体系演化过程，解决黄河贯通三门峡东流入海的关键制约问题	10
			支撑学科发展或科技平台建设	支撑自然资源部古地磁与古构造重建重点实验室、活动构造与地质安全重点实验室的建设，创新发展新生代年	5
			影响程度	永久	4
		生态效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	解决中游晋陕豫三角区灾害链效应问题，开展重点地区活动构造调查，编制活动断裂图等专题图件，为当地生态环境保护与经	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	≥90百分数	6
			预期成果的服务对象	形成1.5幅多目标服务体系的基础地质图件，服务于山西运城等地自然资源管理部门、以及从事地质资源开发与利用的企业事业单位和地质公园等社会组织；对政府、企业、科研院所提供资源、环境、生态保护和地质旅游等方面的专题图	4



## 滇黔桂地区页岩气地质调查与评价（地质力学所）项目绩效目标表 (2024年度)

项目名称		滇黔桂地区页岩气地质调查与评价（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
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		-	
		其他资金		-	
年度总体目标	聚焦制约黔南-桂中页岩气调查中的构造控藏条件基础地质问题,以地质力学理论为指导,解析黔东南、黔西南及桂中坳陷等不同区带变形样式及整体变形规律;恢复并建立麻江、凯里、六盘水等重点地区构造演化过程。				
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	14
			培养硕士生	≥1名	8
			科普文章	1篇	7
		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	良以上	12
		时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	9
	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	项目研究成果可以形成3幅图件,为油气或页岩气选区提供支撑	15
		社会效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果。	带动油气页岩气勘探,形成报告1份	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	服务国土资源部、地方政府、企业、社会	4
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	6

## 全国油气资源国情调查评价（地质力学所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	全国油气资源国情调查评价（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
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		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	综合应用地震大剖面与非震、钻井、地质等资料，完成柴达木全盆地地震地质解释；编制盆地地质结构剖面图、断裂体系图、构造图、厚度图、沉积相图等基础图件；揭示盆地整体构造与结构特征，落实油气成藏条件，动态评价柴达木盆地上古生界、中生界和新生界油气资源潜力工作并优选远景区。				
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	30
		质量指标	成果报告（年度进展报告）评审时间	良以上	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	项目研究成果可以为油气或页岩气，完成10幅基础图件，为页岩气选区提供支撑，拉动企业勘探开发	20
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	带动油气页岩气勘探；促进油气页岩气等清洁能源的勘探开发，提高优化能源结构	5
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	促进油气页岩气等清洁能源的勘探开发，提高优化能源结构	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	5
			预期成果的服务对象	解决基础地质问题，评价油气或页岩气远景区	5

## 羌塘盆地油气资源调查评价与战略选区（地质力学所）项目绩效 目标表 (2024年度)

项目名称	羌塘盆地油气资源调查评价与战略选区（地质力学所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	249.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	249.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	1.综合时频电磁、地震和遥感等手段,调查羌塘盆地雪莲湖凹陷调查区构造改造强度差异分布特征,形成雪莲湖凹陷调查区差异性构造改造规律认识,优选出有利(页岩)油气保存的“安全岛”。2.开展上三叠统页岩油储层物性、含有性与岩石力学参数测试分析,获得羌塘盆地雪莲湖凹陷上三叠统页岩油地质与工程“甜点”评价参数,优选出甜点段与甜点区域。3.针对雪莲湖凹陷调查区,以上三叠统页岩油为主要目标、兼顾中下侏罗统常规油气,开展(页岩)油气地质调查评价,形成羌塘盆地雪莲湖调查区油气/页岩油成藏规律新认识,力争圈定(页岩)油气远景区1个。				
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	年度和专题成果进展报告(份)	1份	27
			质量指标	野外质量检查等级	良好及以上
		年度和专题成果进展报告等级		良好及以上	5
		时效指标	野外质量检查时间	2024年12月	2
			年度和专题成果进展报告评审时间	2024年12月	3
			油气页岩气远景区和有利区分布图评审时间	2024年12月	3
	效益指标	经济效益指标	解决制约羌塘盆地雪莲湖凹陷油气突破的关键地质问题,提交有利区资料包1-2套,推动建立油气资源基地。	力争提交油气远景区建议1个(含资料包),推进建立油气资源基地,为实现对外招标提供支撑。	15
		社会效益指标	解决制约羌塘盆地雪莲湖凹陷油气突破的关键地质问题,提交有利区图件和报告1套,为国家和当地政府资源开发利用决策提供支撑。	力争提交油气远景区建议1个,为国家和当地政府资源开发利用决策提供支撑。	15

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	为各级政府和管理部分提供决策支撑	5
			为企事业和社会公众提供技术支持	≥90%	5

**西部重点盆地油气地质调查与评价（地质力学所）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（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
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		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>(1) 立足柴达木盆地东部欧南凹陷、德令哈凹陷和诺木洪凹陷等油气重点调查区，以石炭系为主攻层系，兼探盆地侏罗系，实施多层系多类型油气立体勘查；(2) 针对油气重点调查区实施地震-非震新、老资料连片处理及解释，完成油气有利目标区预测及评价1个，并开展有利目标区优选及排序，提供油气勘探区块建议1~2处；(3) 深化柴达木盆地东部地区中、古生界油气成藏特征，开展重点调查区块油气藏解剖，明确常规、非常规多类型油气的主控因素和富集规律，提出针对性的油气选区评价方法和评价参数，圈定有利区带和勘探靶区；盆地深层地质结构，评估有利勘探层系及目标；(5) 创新柴达木盆地深部地球物理技术方法1项，提升地震资料质量，地质-地球物理联合攻关，有效服务柴达木油气调查，支撑局油气实验创新平台建设；(6) 建立一支富有柴达木油气勘查经验的油气调查团队，培养优秀青年骨干人才2~3名；(7) 发表核心及以上学术论文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	成果报告(年度进展报告)	1份	10
			优选有利勘探目标	≥1个	6
			提交勘查区块建议	1个	9
			单井评价报告	1份	10
		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	优良	5
			设计等级	优良	5
	时效指标	项目年度成果报告提交时间	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。	优选油气有利勘查区块。为建设柴达木盆地东部油气资源接续基地提供支撑。	15
		社会效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	建立针对柴东石炭系深层弱反射地层地球物理勘探技术方法。为建设柴达木盆地东部油气资源接续基地提供支撑。	15

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象	政府部门，企业事业单位和社会公众	5
			服务对象对成果提供服务的满意程度	$\geq 90\%$	5

## 重点成矿区带战略性矿产控矿构造调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	重点成矿区带战略性矿产控矿构造调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1,350.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		1,350.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	<p>(1) 以形成和巩固大型资源基地为目标, 针对全国26个成矿区带中构造制约战略性矿产找矿勘查的关键科学问题, 发挥矿田构造矿体定位特色, 开展广西南丹—河池锡锑矿和贵州黔西南金矿大型资源基地区块优选、新疆东准蕴都卡拉—北塔山钴金、甘肃甘南—陇南金、胶东金矿3处大型资源基地控矿构造调查和战略选取评价, 力争实现找矿突破或新发现, 提交矿田构造/构造-蚀变-矿化相关图件7幅, 圈定找矿靶区3~5处, 提交新发现矿产地1~2处和勘查区块及资料包1~2处。促进巩固2大型资源基地, 促进新增钨矿资源量1万吨、新增金矿资源量5吨。</p> <p>(2) 加强新技术、新方法的运用, 集成全国矿田构造调查评价成果, 深化多序次构造控矿理论, 初步构建战略性矿产四大类成矿结构面控矿模型, 支撑形成和巩固资源基地建设。提交《重点成矿区带战略性矿产控矿构造调查》二级项目工作进展报告。</p> <p>(3) 开展科普活动1次, 培养部、局青年科技人才1人、青年技术骨干2~3人, 形成一支高水平的矿田构造调查研究创新团队, 支撑自然资源部古地磁与古构造重建重点实验室和自然资源部深部地球科学与探测技术实验室平台建设。</p>				
	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		编制图件	≥7幅	6
			新发现矿产地	2处	8
			年度进展报告	1份	4
			科普活动	3次	4
			提交勘查区块建议	1个	8
			示范区找矿靶区(处)	3处	5
	质量指标		年度进展报告评审等级	良好	5
			质量检查等级	良好	5
	时效指标		成果报告(年度进展报告)评审时间	2026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	力争实现找矿突破或新发现，圈定找矿靶区6~12处，提交勘查区块建议6处相关说明书。促进巩固2大型资源基地，并与6大区中心	10	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果。	深化多序次构造控矿理论，建立战略性矿产四大类成矿结构面控矿-找矿预测模型及验证方案，初步形成战略性矿产矿田构造调	10	
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	促进全国重点成矿区带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	需求类别	对政府/企业，提供找矿靶区6~12处、勘查区块6个、矿产		3
			服务对象对成果提供服务的满意程度		≥90%	4
			服务对象		政府部门、企事业单位、高校、社会公众	3



## 鄂尔多斯盆地区域地质调查（地质力学所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称		鄂尔多斯盆地区域地质调查（地质力学所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所	
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>(1) 完成鄂尔多斯盆地1:5万地质图1幅,并提交相关说明书和数据库,形成鄂尔多斯盆地区域地质调查年度进展报告1份;</p> <p>(2) 初步构建鄂尔多斯盆地西缘中—新生代构造体制转换过程和盆地改造响应机制;</p> <p>(3) 厘定鄂尔多斯盆地东北缘构造演化期次和关键构造变革期,初步恢复石炭系岩相古地理格局。</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	6
			样品测试	15项	7
			1:5万区域地质图及数据库	1幅	13
			科普活动	≥1次	5
			1:2000实测地质剖面	10km	8
	质量指标	质量指标	图件及图集	良好以上	4
			野外验收等级	良好以上	4
	时效指标	时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	3
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题,预期达到的效果	推动鄂尔多斯盆地油气勘探,为落实油气远景区和开发新区块提供基础地质资料	11
社会效益指标		解决重大管理支撑问题,预期达到的效果	形成复杂构造变形区深部构造演化与盆地充填过程耦合机制研究报告,推动专项地质调查发展,指导鄂尔多斯盆地西缘和东北缘复杂构造区油气勘	11	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	服务于鄂尔多斯盆地煤层气、页岩气等新能源勘探工作，形成相关指导性图件。	8
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	服务国土资源部、地方政府、油田企业和社会	5
		用户满意度	≥90%	5

## 秦岭成矿带区域地质调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	秦岭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	中国地质科学院地质力学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			600.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			600.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1、完成秦岭成矿带重要矿集区1:5万区域地质调查440平方千米,新发现矿(化)点2-3处,圈定找矿远景区1-2处,为下一步矿产调查和评价提供选区。</p> <p>2、查明南秦岭与铌钽成矿有关的碱性岩的空间展布、岩石成因和含矿性特征,编制形成南秦岭大巴山地区铌钽矿专题地质图,深化对南秦岭铌钽成矿地质背景的整体认识。</p> <p>3、基于已有1:25万-1:5万地质图,编制秦岭成矿带1:25万地质图,提高秦岭成矿带基本地质特征和成矿地质背景的整体认识,为新一轮找矿突破提供基础支撑和科学依据。</p> <p>4、力争培养图幅地质填图科学家1名,基础地质调查骨干2-3人,培养硕士、博士研究生2-3人。</p>				
	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	4
			1:5万区域地质图及数据库	1幅	10
			1:5万区域地质调查	440平方千米	8
			成矿效应专题地质图(初稿)	1幅	2
			成矿带1:25万地质图(初稿)	1幅	2
			矿(化)点	2-3处	2
			找矿远景区	1-2处	2
	质量指标		成果图件及说明书等	评审通过	5
			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	5
时效指标		成果报告评审时间	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	项目实施后预期产生的经济效益	新发现金、铌钽等矿化点2-3处，找矿远景区1-2处，巩固1处大型资源基地。	4
		社会效益指标	对国家和地方重大决策的贡献	更新与编制秦岭成矿带1:25万/1:5万基础地质系列图件，形成秦岭成矿带整装性成果，提高秦岭成矿带基本地质特征和成矿地质背景的整体认识，为新一轮找矿突破提供基础支撑和科学依据	10
			促进地质科学理论创新和技术方法进步贡献	在秦岭成矿带中生代构造-岩浆-成矿时空耦合关系等方面取得新认识，深化成矿机理研究，完善中国大陆地球动力学理论。	8
			促进团队建设贡献	支撑岩石学、构造地质学、矿床学等学科的发展，力争培养图幅地质填图科学家1人，基础地质调查骨干2-3人，培养硕士、博士研究生2-3人	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%	5
			预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、秦岭成矿带所涉及的省市地方政府，以及地质研究领域相关的高等院校和科研单位。	5

## 中国地质科学院地质力学研究所央产老旧小区综合整治项目绩效 目标表 (2024年度)

项目名称	中国地质科学院地质力学研究所央产老旧小区综合整治					
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院地质力学研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		550.00	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款		550.00			
	上年结转		-			
	其他资金		-			
年度总体目标	通过本项目的实施,可以消除安全隐患,实现节能减排,健全完善配套服务设施,改善居住环境,让居民能够安居乐业,减少或消除社会不稳定因素,使老旧小区居民有更大的获得感和幸福感。					
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	房屋改造工程单价	736.67元/平方米	0	
		产出指标	数量指标	项目改造平米数	22000.4平方米	20
			质量指标	项目工程验收情况	验收合格	20
	时效指标		项目完工时限	按期完成-	10	
	效益指标	经济效益指标	总工程投资金额	≤1620万元	10	
		社会效益指标	改造总户数	268户	10	
		生态效益指标	建筑节能率	≥90%	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%	10	