



# 中国地质科学院岩溶地质研究所

## 2024 年度部门预算

中国地质科学院岩溶地质研究所

2024 年 4 月



# 目 录

---

<b>第一部分 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 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 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 .....	16
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 .....	20
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 .....	21
<b>第四部分 名词解释 .....</b>	<b>23</b>
<b>第五部分 附件 .....</b>	<b>28</b>

# 第一部分 单位概况

## 一、单位职责

中国地质科学院岩溶地质研究所成立于1976年，现为自然资源部中国地质调查局直属的正局级公益二类事业单位。2004年确定为国家非营利性科研机构，成为国家科技创新体系一部分。从事岩溶动力学与全球变化、岩溶生态系统与石漠化治理、岩溶水资源调查评价与开发利用、岩溶塌陷地质灾害防治、岩溶景观与洞穴旅游资源评价、碳酸盐岩油气储层研究等业务方向工作。主要职责是：

（一）开展岩溶动力学、岩溶关键带、岩溶生态系统等岩溶领域基础理论研究。

（二）组织实施岩溶地区水文地质、工程地质、生态地质、环境地质和地质灾害调查研究、监测及应用示范工作；岩溶区域地质填图、岩溶地貌、岩溶油气资源和洞穴资源调查评价工作。

（三）开展岩溶地质资源探测与分析测试技术方法研究和推广应用工作。

(四) 建立岩溶地质信息产品研发和数据资料服务, 负责岩溶地质数据库建设工作。

(五) 承担岩溶学学科建设、科技创新平台和野外基地建设、科学普及和国际交流合作等工作; 负责联合国教科文组织国际岩溶研究中心、国际标准化组织岩溶技术委员会相关工作。

(六) 开展岩溶地质科技成果转化、技术服务和咨询工作。

(七) 承办中国地质调查局交办的其他工作。

## **二、机构设置**

内设机构21个, 其中综合管理机构8个, 技术业务机构11个, 挂靠机构1个, 其他机构1个。现有在职在编职工195人, 其中科研人员171人。中国科学院院士1人、正高职称的32人, 副高职称62人, 自然资源部、广西区等高层次人才11人次。

技术业务机构包括岩溶动力学研究室(岩溶碳循环研究室)、岩溶油气资源研究室、岩溶水资源研究室、岩溶环境地质研究室、工程地质安全研究室、石漠化生态修复研究室、岩溶技术方法室、岩溶地质与地貌研究室、岩溶碳汇与气候变化研究中心、分析测试室和信息化室。各个技术业务室根据自身特点和优势, 承担相关调查、评价、服务等工作。

挂靠机构为国际岩溶机构秘书处。负责国际合作管理和承担联合国教科文组织国际岩溶研究中心、国际地科联国际岩溶研究中心、岩溶动力系统与全球变化国际联合研究中心、国际标准化组织岩溶技术委员会、岩溶地质“一带一路”联合实验室日常工作。负责国际合作和外事工作；承担国际岩溶培训班和承担各种专业培训、咨询服务、科普宣传工作；承担国内外学术交流活动的接待、翻译和成果总结等工作；承担与联合国教科文组织总部、北京办事处及其他国际机构的沟通联络等工作。

## 第二部分 2024年度部门预算表



单位公开表1

## 部门收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	8802.95	一、科学技术支出	15169.84
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	478.21
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	4077.86
四、事业收入	4500.00	四、住房保障支出	529.52
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	475.00		
本年收入合计	13777.95	本年支出合计	20255.43
使用非财政拨款结余	3500.00	结转下年（非财政拨款）	
上年结转	2977.48		
<b>收 入 总 计</b>	<b>20255.43</b>	<b>支 出 总 计</b>	<b>20255.43</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					
20255.43	2977.48	8802.95			4500.00					475.00	3500.00

## 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>15169.84</b>	<b>2982.53</b>	<b>12187.31</b>			
20603	应用研究	14641.99	2982.53	11659.46			
2060301	机构运行	2982.53	2982.53				
2060302	社会公益研究	769.71		769.71			
2060399	其他应用研究支出	10889.75		10889.75			
20605	科技条件与服务	527.85		527.85			
2060503	科技条件专项	527.85		527.85			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>478.21</b>	<b>478.21</b>				
20805	行政事业单位养老支出	478.21	478.21				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	303.69	303.69				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	174.52	174.52				
<b>220</b>	<b>自然资源海洋气象等支出</b>	<b>4077.86</b>		<b>4077.86</b>			
22001	自然资源事务	4077.86		4077.86			
2200113	地质矿产资源与环境调查	3927.28		3927.28			
2200199	其他自然资源事务支出	150.58		150.58			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>529.52</b>	<b>529.52</b>				
22102	住房改革支出	529.52	529.52				
2210201	住房公积金	500.00	500.00				
2210203	购房补贴	29.52	29.52				
	<b>合 计</b>	<b>20255.43</b>	<b>3990.26</b>	<b>16265.17</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	8802.95	一、本年支出	9280.43
（一）一般公共预算拨款	8802.95	（一）科学技术支出	4280.09
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	478.21
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	4077.86
		（四）住房保障支出	444.27
二、上年结转	477.48		
（一）一般公共预算拨款	477.48		
（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>9280.43</b>	<b>支 出 总 计</b>	<b>9280.43</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>4358.37</b>	<b>4358.37</b>	<b>4022.53</b>	<b>2982.53</b>	<b>1040.00</b>	<b>4022.53</b>	<b>-335.84</b>	<b>-7.71%</b>	<b>-335.84</b>	<b>-7.71%</b>
20603	应用研究	3843.53	3843.53	3672.53	2982.53	690.00	3672.53	-171.00	-4.45%	-171.00	-4.45%
2060301	机构运行	3153.53	3153.53	2982.53	2982.53		2982.53	-171.00	-5.42%	-171.00	-5.42%
2060302	社会公益研究	690.00	690.00	690.00		690.00	690.00				
20605	科技条件与服务	514.84	514.84	350.00		350.00	350.00	-164.84	-32.02%	-164.84	-32.02%
2060503	科技条件专项	514.84	514.84	350.00		350.00	350.00	-164.84	-32.02%	-164.84	-32.02%
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>498.47</b>	<b>498.47</b>	<b>478.21</b>	<b>478.21</b>		<b>478.21</b>	<b>-20.26</b>	<b>-4.06%</b>	<b>-20.26</b>	<b>-4.06%</b>
20805	行政事业单位养老支出	498.47	498.47	478.21	478.21		478.21	-20.26	-4.06%	-20.26	-4.06%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	332.31	332.31	303.69	303.69		303.69	-28.62	-8.61%	-28.62	-8.61%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	166.16	166.16	174.52	174.52		174.52	8.36	5.03%	8.36	5.03%
<b>220</b>	<b>自然资源海洋气象等支出</b>	<b>3800.69</b>	<b>3800.69</b>	<b>3870.00</b>		<b>3870.00</b>	<b>3870.00</b>	<b>69.31</b>	<b>1.82%</b>	<b>69.31</b>	<b>1.82%</b>
22001	自然资源事务	3800.69	3800.69	3870.00		3870.00	3870.00	69.31	1.82%	69.31	1.82%
2200113	地质矿产资源与环境调查	3650.69	3650.69	3744.00		3744.00	3744.00	93.31	2.56%	93.31	2.56%
2200199	其他自然资源事务支出	150.00	150.00	126.00		126.00	126.00	-24.00	-16.00%	-24.00	-16.00%
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>432.21</b>	<b>432.21</b>	<b>432.21</b>	<b>432.21</b>		<b>432.21</b>				
22102	住房改革支出	432.21	432.21	432.21	432.21		432.21				
2210201	住房公积金	414.75	414.75	414.75	414.75		414.75				
2210203	购房补贴	17.46	17.46	17.46	17.46		17.46				
<b>合计</b>		<b>9089.74</b>	<b>9089.74</b>	<b>8802.95</b>	<b>3892.95</b>	<b>4910.00</b>	<b>8802.95</b>	<b>-286.79</b>	<b>-3.16%</b>	<b>-286.79</b>	<b>-3.16%</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>3098.07</b>	<b>3098.07</b>	
30101	基本工资	1040.00	1040.00	
30102	津贴补贴	47.46	47.46	
30107	绩效工资	301.86	301.86	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	541.00	541.00	
30109	职业年金缴费	271.00	271.00	
30110	职工基本医疗保险缴费	442.00	442.00	
30112	其他社会保障缴费	24.00	24.00	
30113	住房公积金	414.75	414.75	
30114	医疗费	14.00	14.00	
30199	其他工资福利支出	2.00	2.00	
<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>464.51</b>		<b>464.51</b>
30201	办公费	2.45		2.45
30202	印刷费	8.32		8.32
30205	水费	10.00		10.00
30206	电费	29.42		29.42
30207	邮电费	7.92		7.92
30209	物业管理费	53.56		53.56
30211	差旅费	32.80		32.80
30213	维修（护）费	7.10		7.10
30214	租赁费	20.40		20.40
30215	会议费	3.00		3.00
30216	培训费	1.40		1.40
30217	公务接待费	2.43		2.43
30218	专用材料费	16.00		16.00

单位公开表6-续

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
30226	劳务费	73.14		73.14
30228	工会经费	72.00		72.00
30229	福利费	70.00		70.00
30231	公务用车运行维护费	6.67		6.67
30239	其他交通费用	12.90		12.90
30299	其他商品和服务支出	35.00		35.00
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>322.37</b>	<b>322.37</b>	
30301	离休费	32.00	32.00	
30302	退休费	42.30	42.30	
30304	抚恤金	30.00	30.00	
30305	生活补助	200.00	200.00	
30307	医疗费补助	10.00	10.00	
30309	奖励金	0.07	0.07	
30399	其他对个人和家庭的补助	8.00	8.00	
<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>8.00</b>		<b>8.00</b>
31002	办公设备购置	8.00		8.00
	<b>合 计</b>	<b>3892.95</b>	<b>3420.44</b>	<b>472.51</b>







单位公开表9

### 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	
9.50		6.67		6.67	2.83

## **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，我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；无政府性基金预算、国有资本经营预算收支情况。2024年度收支总预算20,255.43万元。

### **二、收入预算情况说明**

2024年度收入预算20,255.43万元，其中：上年结转2,977.48万元，占14.70%；一般公共预算拨款收入8,802.95万元，占43.46%；事业收入4,500.00万元，占22.22%；其他收入475.00万元，占2.34%；使用非财政拨款结余3,500.00万元，占17.28%。

### **三、支出预算情况说明**

2024年度支出预算20,255.43万元，其中：基本支出3,990.26万元，占19.70%；项目支出16,265.17万元，占80.30%。

#### **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9.280.43万元。

收入为一般公共预算拨款，无政府性基金预算拨款和国有资本经营预算拨款，一般公共预算当年拨款收入8,802.95万元、上年结转477.48万元。

支出包括：科学技术支出4,280.09万元、社会保障和就业支出478.21万元、自然资源海洋气象等支出4,077.86万元、住房保障支出444.27万元。

#### **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、水资源调查评价、地质调查国际合作、服务生态文明建设、改善科研条件专项、联合国教科文组织国际岩溶研究中心第三期协定等重点支出需求，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年执行数变化较为明显的款级支出科目为2060503科技条件专项，2024年预算数为514.84万元，比2023年执行数减少164.84万元，下降32.02%，

主要原因是：本年科技条件专项为科研急需专用设备采购，分别有多功能电法仪1台套、植物生理生态监测系统1台套，相比上年的岩溶所科研基地（七星路）维修改造项目，设备采购预算较小。

按照支出功能分类，其他应用研究、地质调查方面的支出占部门支出总额的比重较高，主要是：其他应用研究支出年度预算10,889.75，占部门支出总额的53.76%，其中有重庆科技创新中心科研用地预算3,500.00万元，占部门支出总额的17.28%，其他主要为科研项目支出；2200113地质矿产资源与环境调查，年度预算数为3,927.28万元，占部门支出总额的19.39%，主要用于战略性矿产资源调查评价、水资源调查评价、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8,802.95万元，比2023年度执行数减少286.79万元，下降3.16%。

#### （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8,802.95万元，主要用于以下方面：科学技术支出4,022.53万元，占45.7%；社会保障和

就业支出478.21万元，占5.43%；自然资源海洋气象等支出3,870.00万元，占43.96%；住房保障支出432.21万元，占4.91%。

（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2,982.53万元，比2023年执行数减少171.00万元，降低5.42%，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）2024年预算数为690.00万元，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350.00万元，比2023年执行数减少164.84万元，下降32.02%。主要是科技条件专项项目属性、工作内容不同，本年预算为科研急需专用设备采购，分别有多功能电法仪1台套、植物生理生态监测系统1台套。上年执行为岩溶所科研基地（七星路）维修改造项目，主要内容包括科研基地道路维修改造、科研实验楼外墙维修改造、地下室抗洪排涝、科研基地供水系统更换、房屋屋面维修改造等方面支出。

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

303.69万元，比2023年执行数减少28.62万元，下降8.61%。变动幅度较小，主要是事业单位基本养老保险缴费测算明细变化引起。

**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174.52万元，比2023年执行数增加8.36万元，增长5.03%。变动幅度较小，主要是事业单位职业年金缴费测算明细变化引起。

**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3,744.00万元，比2023年执行数增加93.31万元，增长2.56%。原因是新增地质数据更新与应用服务等任务目标，相应增加支出。

**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126.00万元，比2023年执行数减少24.00万元，下降16%。原因是信息化运行维护项目目标任务有调整，相应减少支出。

**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414.75万元，与上年持平。

**9. 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17.46万元，与上年持平。

## **六、一般公共预算基本支出情况说明**

2024年度一般公共预算（当年拨款）基本支出3,892.95万元，其中：

人员经费3,420.44万元，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、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

公用经费472.51万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、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。

## **七、政府性基金预算支出情况说明**

我所无政府性基金预算支出。

## **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9.50万元，与2023年持平。



其中：公务用车运行费6.67万元，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2.83万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出；无因公出国费（境）。

## **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1,028.36万元，其中：政府采购货物预算553.36万元、政府采购工程预算125.00万元、政府采购服务预算350.00万元。

### **（二）国有资产占用情况。**

国有资产占有使用情况说明为：截至2023年8月31日，我所共有车辆22辆，其中，主要负责人、院士用车2辆、机要通信用车1辆、其他用车19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19台（套）。

2024年部门预算安排购置车辆5辆，其中，主要负责人、院士用车2辆、特种专业技术用车1辆、其他用车2辆；单位价值100万元以上设备2台（套）。

### **（三）中央基建投资支出情况**

2024年中央基建投资支出预算12.26万元，为我所“国际岩溶研究中心基地建设项目”财政拨款上年结转资金，结转到本年仍按有关规定用途继续使用。

#### （四）预算绩效情况说明

2024年，我所对部门项目支出全面实施绩效目标管理，覆盖率达到100%，当年拨款合计4,910.00万元，均为一般公共预算拨款。根据以前年度绩效评价结果，优化编报项目预算绩效目标，讲求科学、合理，精简化与可考量化相结合，并加强预算执行与绩效目标管理工作。

## 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、科学技术支出（类）应用研究（款）：**反映中国地质调查局及局属单位在基础研究成果上，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持机构、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及局属单位从事社会公益专项科研方面的支出。

**八、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及局属单位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。

**九、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及局属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）：**反映中国地质调查局及局属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）：**反映中国地质

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

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

**十一、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。事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

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

**十二、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。

**十三、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。

**十四、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。

**十五、“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



## 多功能电法仪项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	多功能电法仪				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
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	-			
	其他资金	-			
年度 总 目 标	<p>申购仪器设备对科研水平和学科发展具有推动作用, 通过多功能电法仪的更新, 可将该设备可用于地下岩溶分布特征探测、地质构造特征探测、地层结构探测、岩溶地下河探测、岩溶区矿产资源和油气资源的探测、地热勘查、地下水调查、矿山及隧道岩溶探测、岩溶塌陷探测等领域。极大地推动岩溶所相关科研工作向前发展。</p>				
绩效 指 标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	多功能电法仪	1台套	20
		质量指标	设备产品验收情况	设备产品验收合格	20
		时效指标	设备购置期限	≤1.5年	10
	效益指标	社会效益指标	科研设备共享率	≥70%	30
满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥90%	10	

## 国际岩溶研究中心运行费项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	国际岩溶研究中心运行费				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	151.85	执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款	150.00			
	上年结转	1.85			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>根据中国政府与联合国教科文组织签署的三期协定,完成中心主要工作任务,通过合作研究、科普宣教及国内外培训等方式,加强岩溶地质调查研究成果的宣传,推广岩溶区可持续发展的经验与技术方法,具体目标分解如下:(1)举办第十六届国际岩溶培训班;(2)编制中心年报、年度总结等材料,提交教科文、地科联等国际组织;(3)筹备并举办中心理事会&amp;学术委员会1次;(4);培养外籍博士后1名(5)组织国际地质大会岩溶可持续发展研讨会;(6)吸纳或建设境外监测站(点)3个以上;(7)编写科普公共产品1个;(8)进一步改善中心运行条件,包括修改完善中心管理制度,网站维护和专业资料补充等后勤保障措施。</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	国际培训班	1次	8
			年报(中英文)	1套	5
			中心理事会&学术委员会	1次	8
			培养外籍博士后	1个	5
			组织国际地质大会岩溶会议	1次	5
			吸纳或建设境外监测站(点)	≥3个	6
			科普公共产品	≥1个	5
		质量指标	培训班学员评价	良好及以上	3
		时效指标	完成项目年度主要工作	2024年12月31日	5
	效益指标	社会效益指标	提升我国岩溶研究国际影响力,推进全球岩溶区可持续发展	为全球岩溶区可持续发展提供平台支撑	10
			为发展中国家培养岩溶领域科技人才	20人	10
		生态效益指标	助力碳减排、水安全、生态环境保护	为岩溶区碳减排、碳中和,水安全,生态保护等提供科技支撑	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象	教科文组织、自然资源部,地调局	5
			服务对象满意度	≥90%	5

## 黄河流域水文地质与水资源调查监测（岩溶所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	黄河流域水文地质与水资源调查监测（岩溶所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	127.71			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	119.00			
	上年结转	8.71			
	其他资金	-			
年度总体目标	1. 开展黄河流域山西地区地下水资源年度评价,更新评价区地下水资源评价参数集,掌握区域地下水资源状况。 2. 开展渭北地区典型岩溶大泉调查。 3. 开展黄河流域太原盆地重点区年度地下水统测,查明重点地下水漏斗区地下水流场特征。 4. 持续维护北方典型岩溶区降水、地表水和岩溶地下水的转化规律研究观测站。 5. 建设调查监测数据集。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	地下水统测年度报告及图件	1份	10
			地下水资源年度评价报告	1份	10
			年度进展报告	1份	10
		质量指标	年度进展报告评审等级	通过评审	10
		时效指标	项目年度进展报告评审时间	(2024年12月)	10
	效益指标	经济效益指标	项目实施产生的社会经济效益	为北方断流岩溶大泉的生态修复提供基础资料,有效支撑自然资源部生态保护修复的职责。	10
		社会效益指标	项目实施后预计产生的社会效益	为自然资源部的统一管理提供2024年度山西黄河流域水资源量的科学数据。	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题,预期达到的效果	为汾河流域生态修复提供技术资料。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	为自然资源部等提供山西省黄河流域地下水资源评价等方面提供技术资料,服务于汾河流域生态修复等。	4
预期成果的服务对象			自然资源部/地调局/地方相关部门	3	
服务对象对成果提供服务的满意程度			≥90%	3	

**珠江流域西南诸河流域水文地质与水资源调查监测项目绩效目标表**  
(2024年度)

项目名称	珠江流域西南诸河流域水文地质与水资源调查监测				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,096.75		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	1,057.00			
	上年结转	39.75			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 开展珠江流域水文地质水资源调查、监测评价,提交重点区地下水资源年度评价成果及图件。</p> <p>2. 完成珠江流域重点区地下水统测 700 点次,分析变化规律,提交地下水年度统测报告。</p> <p>3. 持续开展典型岩溶地下河系统调查监测,深化地表水-地下水循环转化机理,初步形成地下岩溶管道与渗漏通道地球物理探测技术方法。</p> <p>4. 选择重点地区(重庆铜梁幅和虎峰幅)开展1:5 万水文地质调查,论证地下水开发利用条件,编制 1:5 万水文地质图及图幅说明书;选择桂林幅开展 1:5 万水文地质补充调查,编制 1:5 万水文地质图及图幅说明书,初步形成新形势下岩溶区水文地质图编制技术方法。</p> <p>5. 系统总结岩溶流域地表水地下水一体化调查评价与区域水平衡分析技术方法,发布《南方岩溶区地表水地下水一体化调查评价技术指南》。</p> <p>6. 开展丹寨严重缺水地区水资源开发利用示范,建设示范工程 2 处,解决 0.1 万人饮水困难。</p> <p>7. 提交珠江流域水文地质与水资源调查监测评价年度数据集,服务“地质云”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	1:5万水文地质图及图幅说明书	3幅	6
			水资源开发利用区划方案(份)	2份	4
			珠江流域地下水资源评价系列图件(套)	1份	4
			珠江流域地下水统测和水资源监测网(个)	1个	4
			珠江流域水文地质水资源调查监测评价数据集(库)	1套	4
			科普活动(次)	1次	4
			珠江流域地下水资源调查年度报告(份)	1份	4
	质量指标	成果图件、数据库等	通过评审	5	
		成果报告(年度进展报告)评审等级	合格及以上	6	
野外验收等级		合格及以上	5		
时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2025年6月(2024年12月)	4		

	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	提交珠江流域周期（2021-2023）水资源评价报告，掌握重点地区地下水变化趋势。	8
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	完善岩溶流域地表水-地下水一体化调查评价与水循环转化机理，初步形成地下岩溶管道与渗漏通道地球物理探测技术方法	8
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	论证重点区地下水开发利用条件，支撑重庆市政府对重点地区水资源区划2次	8
		生态效益指标	解决重大生态环境地质问题，预期达到的效果	开展重庆重点区环境水文地质调查，提出地下水资源合理开发利用和生态环境综合整治2次	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%	3
			预期成果的服务对象	自然资源部/中国地质调查局/地方政府相关部门。	4
			需求类别	满足自然资源部掌握珠江流域水资源情况的需求，满足中国地质调查局对珠江流域水资源量年度评价的需求，满足地方政府相关部门用于制定水资源开发利用规划的需求	3

## 重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价（岩溶所） 项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价（岩溶所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	246.70			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	228.00			
	上年结转	18.70			
	其他资金	-			
年度总体目标	开展亚热带峰丛洼地典型岩溶流域岩溶碳汇本底调查,探讨岩性、水动力条件、土地利用以及人类活动等对碳酸盐岩风化过程的影响,总结可实现人工增汇技术的自然增汇过程,评价流域岩溶碳汇本底;建设漓江流域、刁江流域和黑水河流域9个岩溶碳汇监测站,分析碳含量及碳来源的变化特征,计算流域岩溶碳汇通量,发布监测流域岩溶碳汇数据;开展人工植树造林(种草)、土壤改良田间试验,开发兼顾生态效益和增汇效应的方法,建立人工增汇示范区。探索人为干预对岩溶碳汇强度的影响,初步建立人为干预增加岩溶碳汇监测标准和评价方法;初步建立亚热带峰丛洼地岩溶流域碳汇评估模型,建成岩溶碳汇研究的基础地质科研团队1支,培养中青年专业人才2-3名、研究生6-9名。				
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	示范点建设/试点设备安装个数(≥**个)	1个	10
			科普文章(或科普活动)	≥1篇(次)	5
			项目年度进展(成果)报告	1	5
			监测站点(个)	9个	8
			典型流域岩溶碳汇本底图	1件	10
		质量指标	成果图件、数据库等	通过验收	2
			成果报告(年度进展报告)等级	合格及以上	1
			区划、规划方案建议	满足需求	1
			成果图件	通过评审验收	2
时效指标		年度进展报告提交时间	2024年12月	6	
效益指标	经济效益指标	开展人工干预增加岩溶碳汇田间实验,达到预期效果	完成黑水河流域岩溶碳汇本底调查。开展人工干预增加岩溶碳汇试验场实验和田间实验,评估土壤改良等增加岩溶碳汇潜力和经济效益。	10	



	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	人工干预增加岩溶碳汇建议；人工干预增加岩溶碳汇技术1项；培训人员10人次，带动调查区生态经济发展	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	回答全球碳循环中“遗漏汇”的问题，建设人为干预增加岩溶碳汇试验田，服务基于“双碳”目标的国土空间规划和乡村振兴。	5
			生态环境可持续达到预期目标	形成岩溶碳汇基础理论，论证岩溶碳汇稳定性，建立岩溶碳汇本底调查方法和岩溶碳汇通量算法体系。	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	$\geq 90\%$	4
			预期成果的服务对象	国家、自然资源部及地方各级政府部门及相关职能机构、相关企业、相关科研院所	3
			需求类别	对国家、自然资源部及地方各级政府部门及相关职能机构、相关企业、相关科研院所提供岩溶碳汇发展规划、岩溶碳汇计量和科普需求	3

## 地质灾害风险调查评价与区划（岩溶所）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（岩溶所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	374.59	执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款	355.00			
	上年结转	19.59			
	其他资金	-			
年度总体目标	一: 服务成渝地区双城经济圈建设, 开展岩溶槽谷工程建设区(重庆)岩溶塌陷风险调查评价, 为城市安全和重大工程建设提供地质依据和技术支撑。 标二: 编制《全国岩溶塌陷易发程度参数区划图》(初稿), 支撑全国地质灾害一张图建设。 三: 创新岩溶塌陷基于物理内涵的易发性评价方法, 促进岩溶塌陷研究科技进步。 四: 建设重点地区岩溶塌陷监测站, 建实中国地质调查局岩溶塌陷防治技术创新中心(重点实验室)。 五: 推进国际岩溶研究中心岩溶塌陷大型物理试验场建设, 支撑岩溶领域全国重点实验室申报。 六: 加强岩溶工程地质安全研究团队建设, 培养业务骨干2名, 研究生1-2名, 发表科技论文1-2篇, 开展科普活动1次。				
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	调查区成果图件	1套	4
			全国岩溶塌陷易发程度参数区划图	1张	4
			年度数据库	1个	3
			岩溶塌陷监测示范站建站报告	1次	4
			开展岩溶塌陷大型物理模拟试验	1次	3
			岩溶塌陷风险防控对策年度报告	1份	4
			申报专利	1项	3
			科普活动	1次	4
			年度进展报告	1份	4
			业务骨干和研究生培养	3名	3
	质量指标	质量检查等级	良好及以上	3	
		年度进展报告评审等级	合格及以上	3	
		方案设计等级	合格及以上	2	
	时效指标	年度进展报告完成时间	(2024年12月)	3	
年度成果图件完成时间		(2024年12月)	3		



	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	提交年度报告及成果图件1份，为减少避免因岩溶塌陷造成的自然资源破坏、经济损失和人员伤亡提供基础数据和技术支撑。	6
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	查明调查区岩溶塌陷形成演化规律，提交岩溶塌陷易发性评价区划图件1份，支撑不同岩溶功能区防灾减灾和国土空间规划。	6
			人才培养效果	培养业务骨干2人，研究生1-2人，建设岩溶工程地质安全研究团队1个，提升行业影响力。	6
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	支撑国家汛期地质灾害防治和广西地质灾害监测预警普适型仪器试验工作；提交全国岩溶塌陷易发程度参数区划图(初稿)1张，促进全国地质灾害保险工作。	6
		生态效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	初步形成创新基于物理内涵的岩溶塌陷易发性评价方法，促进岩溶塌陷研究科技进步。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	服务重庆市岩溶区防灾减灾、国土规划和重大工程建设，提交岩溶塌陷风险区划图1张，岩溶塌陷风险防控对策建议报告1份。	4
			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/地调局/地方相关部门	3

## 云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（岩溶所） 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（岩溶所）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		138.32	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		126.00		
	上年结转		12.32		
	其他资金		-		
年度总体目标	紧密围绕“地质云”核心业务及岩溶地质信息服务需求, 通过升级改造、优化调整、运行维护等措施, 加强网络、计算、存储、软件、数据等基础设施资源的统一管理与集约利用。持续整合并动态更新岩溶地质数据库, 发布岩溶区域资源与环境信息服务产品, 不断更新完善岩溶特色专题。构建岩溶所核心节点常态化服务运维体系, 保障地质云节点应用安全稳定运行和及时服务。				
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	发布地质信息产品	50个	8
			岩溶地质数据库汇聚更新	≥500条	8
			信息系统等级保护测评	1次	3
			年度网络安全运维报告	1份	3
			机房环境巡检管理记录	1套	3
			网络安全运维服务记录	1套	3
			桌面终端运维服务记录	1套	3
			岩溶资源与环境专题更新	≥1次	2
			全年网络安全事件	≤1次	2
			质量指标	地质云岩溶所共享服务子系统运行质量	稳定
	专题服务正常运行率	≥95%		2	
	OA系统正常运行率	≥95%		2	
	时效指标	数据产品在线获取时效	≤3天	2	
		地质数据在线服务中断时间	≤24小时	2	
		地质调查网络系统和业务系统中断时间	≤24小时	2	
应急服务响应时间		≤2小时	2		

	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	地质云岩溶所节点数据、产品服务次数	≥2000次	20	
			促进人才成长和团队建设	建设稳定高效的岩溶地质信息化团队1个，提升团队自身能力建设。	5	
		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；降低纸质等易耗品消耗，实现信息化资源的集约利用。	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	满足地质调查专业人员对岩溶领域数据服务的需求，满足岩溶所职工对信息化资源的利用需求。	3
				预期成果的服务对象	地质调查专业人员/ 岩溶所职工	3

## 全球重点地区国际合作岩溶地质调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	全球重点地区国际合作岩溶地质调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	166.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	166.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	开展全球岩溶资源环境调查研究与监测站网建设, 掌握全球重点地区岩溶地质环境特征, 促进青年地质科技人才交流和培养, 推进“全球岩溶”大科学计划实施, 支撑联合国教科文组织国际岩溶研究中心平台建设, 服务全球发展倡议、绿色丝绸之路建设和我国环境外交。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	年度进展报告(份)	1份	9
			科普活动(次)	1次	8
			全球典型岩溶环境监测站	1个	9
			重点国家岩溶地质调查图件	2份	16
		质量指标	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(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	形成的岩溶资源与环境资料数据以及研发的新技术将产生巨大的潜在商业价值。	10
		社会效益指标	解决重大基础地质问题, 预期达到的效果	全球岩溶科技成果可促进岩溶学的跨越式发展、技术进步和多种形式的国际合作, 实现全球岩溶信息社会共享服务,	10

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	提升我国的国际地位和话语权，培养我国的国际领军人才，并为“一带一路”战略决策和实施提供科学依据及资源环境保障	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	形成的岩溶环境资料数据将对合作国岩溶地质环境保护起到重要作用。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	对政府/企业，提供水文地质环境地质、地质景观等方面的资料，对科研事业单位提供岩溶地质科研资料，对社会公众提供科普信息	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/企业、科研事业单位、社会公众等	4

## 典型地质遗迹调查评价（岩溶所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	典型地质遗迹调查评价（岩溶所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
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>目标一：开展渝东南黔江区重点调查区1:5万岩溶地貌地质遗迹调查与评价，查清以岩溶峡谷、天生桥、地下暗河等为代表的典型岩溶地貌地质遗迹资源属性特征，分析形成发育的控制因素与演化过程，提升我国典型地貌气候区岩溶地貌地质遗迹调查研究水平。</p> <p>目标二：初步建立岩溶地貌地质遗迹详细调查规范，科学评估工作区岩溶地貌地质遗迹资源价值，开展区域对比评价；深入挖掘地质遗迹科学内涵，促进地质遗迹资源有效保护与合理开发，服务重庆市地质遗迹资源管理和自然保护地建设。</p> <p>目标三：加强岩溶地貌地质遗迹调查评价人才培养与团队建设，提升地质遗迹科普研学形式与内容，举行科普活动1次，发表科普文章1篇。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	项目年度进展报告	1份	8
			科普文章	1篇	2
			科普活动	1次	2
			重点调查区地质遗迹分布图与说明书	1份	8
			地质遗迹数据库（集）	1份	6
			岩溶地貌地质遗迹保护和开发利用对策建议报告	1份	8
			岩溶地貌地质遗迹详细调查规范（初稿）	1份	8
	质量指标	年度进展报告评审等级	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	通过典型地质资源调查，调查评价有重要价值的地质遗迹20处以上，助力保护地建设和地方经济发展。	7	
		促进科学理论创新和技术方法进步	开展科普活动1次，提高公众对岩溶地质遗迹地球科学的了解	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	解决新发现地质遗迹认识不足问题，开展20处典型岩溶地质遗迹基础调查研究，推动地质遗迹的科学研究进步，为科学保护利用提供支撑。	6	
			促进人才成长和团队建设	培养业务骨干3人，建设地质遗迹调查团队1个，提升团队能力建设。	5	
		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20处岩溶地质遗迹保护和科学利用问题。科学划定地质遗迹保护范围。为地质遗迹的保护和科学利用提供技术保障。	7	
		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、调查区所属各级政府、社会公众。	3
				服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	4
				需求类别	对政府和自然资源管理部门提供地质遗迹和地质旅游相关资料；对社会公众提供地质遗迹科普等相关材料。	3

## 滇黔桂地区页岩气地质调查与评价（岩溶所）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（岩溶所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	450.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	450.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	优选南方重点区开展油气页岩气调查评价, 查明页岩气目的层沉积、构造、地化、含气性特征, 及富有机质页岩-碳酸盐岩层组结构, 揭示油气页岩气赋存机理和成藏规律, 评价页岩气资源潜力, 解决钻井施工深部岩溶预测和水文地质问题, 建立深部岩溶预测模式, 圈定页岩气远景区1个, 优选页岩气有利区1个, 支撑服务雪峰西南缘页岩气勘探。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出 指标	数量 指标	优选远景区	1个	10
			优选有利区	1个	10
			科普活动	1次	5
			年度进展报告	1份	10
		质量 指标	成果报告（年度进展报告）等级	通过	10
		时效 指标	项目年度进展（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	摸清资源规模, 进行资源潜力评价, 为找矿行动奠定基础	5
		社会 效益 指标	解决重大基础地质问题, 预期达到的效果	查明多层系, 多类型页岩气资源, 摸清构造复杂区, 深部岩溶、岩溶水文条件极其对页岩气保存条件的控制。	5
			促进科学理论创新和技术方法进步	建立调查区寒武系牛蹄塘组页岩气成藏地质模式	3
		解决重大管理支撑问题, 预期达到的效果	解决钻井工程深部岩溶预测与页岩气勘探过程中的水文地质问题, 开展井场服务	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	促进人才成长和团队建设	培养青年业务骨干2~3名	3
			带动当地就业，促进乡村振兴	带动当地就业，促进乡村振兴	3
			摸清区域能源潜力	圈定远景区1个，优选有利区1个，支撑服务雪峰西南缘页岩气勘探。	3
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	促进天然气等清洁能源的勘探开发，提高优化能源结构	3
	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	符合局陆域能源发展要求和规划部署	3
			预期成果的服务对象	中国地质调查局	3

## 植物生理生态监测系统项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	植物生理生态监测系统				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	150.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	150.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 支撑广西平果喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站建设, 提升野外站硬件条件和观测能力与水平, 支撑野外站在植被生态方面监测试验研究。</p> <p>2. 支撑南方岩溶区石漠化科学治理、岩溶区生态系统碳汇监测与评估, 实现西南岩溶区石漠化科学治理, 开展岩溶区适生植物筛选与适宜性、植被演替及恢复、气候变化/极端气候下的生态风险等研究, 巩固和提升本单位在岩溶生态系统领域的地位和影响力。</p> <p>3. 支撑地调局生态地质调查类项目的实施, 为植被调查监测工作的开展提供基础设备保障。</p> <p>4. 提升本单位岩溶地质科技平台建设能力, 为推动现代岩溶学、岩溶生态学理论创新和学科发展提供基础条件保障。</p> <p>5. 开展植被生态长观实验监测, 锻炼年轻队伍, 提升多方法对比研究, 储备植被生态专业人才队伍, 支撑自然资源部岩溶生态与石漠化治理重点实验室建设运行。</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	采购设备数量指标	1台	10
		质量指标	设备产品验收合格, 运行良好指标	设备产品验收合格, 运行良好	20
		时效指标	推进设备采购进度、争取尽快验收入库	推进设备采购进度、尽快验收入库	20
	效益指标	社会效益指标	设备投入使用后预期产生良好持续影响	设备投入使用后产生良好持续影响	20
		生态效益指标	设备投入使用后预期产生良好生态效益	设备投入使用后产生良好生态效益	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备验收合格投入使用, 反馈满意	设备验收合格投入使用, 反馈满意	10

## 地质调查标准化与标准制修订（岩溶所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	地质调查标准化与标准制修订（岩溶所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	30.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	30.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标1: 根据《ISO/IEC导则》及《参加国际标准化组织（ISO）和国际电工委员会（IEC）国际标准化活动管理规定》等国际标准化工作管理办法, 对国际标准化组织相关领域跟踪研究、实质性参与活动、承担标准起草任务等方式, 高质量履行国际标准化组织（ISO）岩溶技术委员会（TC319）技术机构领导职务主席、秘书处及国内技术对口单位职责, 牵头主导制定国际标准等工作, 为进一步推动岩溶领域国际标准化工作更好地支撑和服务产业发展、技术创新, 提高我国参加岩溶领域国际标准化活动的能力和水平提供支撑。</p> <p>目标2: 开展岩溶水资源评价、岩溶水资源开发利用、岩溶水资源保护等方面的基本原则、内容、方法和技术要求研究, 形成《岩溶水资源开发利用技术规程》国际标准草案, 可提高岩溶水资源利用率和管理水平, 使岩溶水资源得到可持续利用, 支撑岩溶地区水资源高效开发利用工作, 提出《岩溶水资源开发利用技术规程》国际标准草案1项, 提交立项。</p> <p>目标3: 修订国家标准《岩溶地质术语》, 此标准自1990发布以来, 已实施三十余年。其后, 岩溶地质学科在岩溶动力学理论及地球系统科学思想指导下发展迅速, 产生了诸多新的概念术语, 当前对于新产生的术语, 诸如: 岩溶碳汇、人工增汇及石漠化等缺乏统一的标准化规范, 因此需要及时更新《岩溶地质术语》已保证此国标的先进性与普适性, 完成征求意见稿。</p> <p>目标4: 提出岩溶生态系统脆弱性评价行业标准《岩溶生态系统脆弱性评价技术规程》草案1项, 完成征求意见稿, 规范岩溶生态系统脆弱性术语的表述和定性定量评价的科学方法, 统一我国各部门和广大群众对岩溶生态系统脆弱性的认识, 为合理评价岩溶生态系统的脆弱程度、生态安全程度和生态服务功能价值, 以及优化岩溶生态修复工程提供科学依据。</p> <p>目标5: 开展不同成因类型岩溶塌陷的形成演化规律、主要影响因素、社会经济敏感性, 以及工程结构的易损性分析研究, 提出岩溶塌陷风险评估指标体系、技术方法, 提出《岩溶塌陷风险评估技术规程》行业标准草案1项, 完成征求意见稿。</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		行业标准立项	≥2项	10
			标准征求意见稿及编制说明	3套	15
			国际标准提案	1项	5
			标准化技术骨干	4人	4
			技术对口单位年度工作报告	1份	5
	质量指标		标准评审	通过审查会	3
	时效指标		年度进展报告评审时间	2024年12月	4
		技术对口单位年度工作报告提交时间	2024年12月	4	

	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	解决岩溶地质调查与研究领域标准缺少，无统一技术规范或指南，基本形成岩溶资源环境标准体系，研制提出碳循环、生态及塌陷三项行业标准提案，水资源一项国际标准提案，支撑ISO/TC 319相关工作职责履行，为地质调查转型升级提供支撑	三项行业标准计划，一项国际标准提案。推动岩溶碳汇调查研究，服务国家“双碳”目标；推动岩溶生态系统脆弱性评价调查研究，服务国家生态文明建设；科学评估岩溶塌陷风险，落实《“十四五”国家综合防灾减灾规划》；提升国家水资源与水资源安全保障能力；开展国际标准化工作，提高我国在岩溶领域国际话语权	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	≥90%	3
			服务对象指标	服务国家、自然资源部及地方各级政府部门及相关职能部门、相关企业、相关科研院所	3
			服务对象指标（社会公众）	服务社会公众	2
			服务对象需求指标	为政府、企业及社会公众，提供岩溶碳汇核算、水资源开发利用、生态保护、工程建设等方面的资料	2

## 南岭成矿带区域地质调查（岩溶所）项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	南岭成矿带区域地质调查（岩溶所）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质科学院岩溶地质研究所		
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	<p>目标一：在“马泗”锰矿重点成矿区带开展岩溶区1:5万区域地质调查。通过开展1:5万三岔幅（G49E022004）和欧洞幅（F49E023004）遥感解译、地质填图和剖面测量等基础性地质工作，获取精准的岩石、地层、构造、古生物和沉积相等区域成矿背景条件，查明含矿建造和构造特征，进一步提升基础地质调查研究程度。</p> <p>目标二：开展重点区1:2.5万岩溶矿产地质调查，重点开展综合物探、土壤和岩石地球化学工作，探明“台-沟（盆）”结构特征，查证一批物化探异常，优选锰矿找矿靶区，初步总结“台-沟（盆）相间”古地理格局演化与石炭系沉积型锰矿成矿规律的耦合关系。</p> <p>目标三：以沉积型锰矿为主要内容，组织开展相关科普活动1次。</p> <p>目标四：提交项目年度进展报告1份，发表文章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	1:5万区域地质图	2幅	8
			1:2.5万沉积建造图	1幅	8
			年度进展报告	1份	7
			科普活动	1次	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	7
			年度进展报告评审等级	良好及以上	5
	时效指标	成果报告（年度进展报告）评审时间	2024年12月	5	
	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	新发现矿化线索2-3处，查明沉积型碳酸锰矿的成矿作用与碳酸盐岩沉积相和古海洋环境协同演变规律，丰富碳酸锰矿成矿理论	8

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
绩效指标	效益指标	社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	查明工作区岩溶地质环境与资源条件，编制系列基础地质图件，进一步更新、提高宜州地区1:5万工作程度。	8	
			促进科学理论创新和技术方法进步	查明沉积相变与锰矿成矿耦合关系，丰富锰矿成矿理论。有效支撑新一轮找矿突破行动	8	
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	查清工作区岩溶区地质遗迹资源发育的基础地质条件，助力西南岩溶国家公园建设和生态文明建设	6	
			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/交通勘察设计部门/科学研究人员/社会公众等	4	
		满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	对政府/企业，提供重大工程建设/生态环境保护//国土空间规划/地质旅游/矿产开发等方面的资料。	4
				服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	2