

# 中国地质调查局

## 2023 年度部门决算

中国地质调查局  
2024 年 7 月



# 目 录

一、中国地质调查局基本情况.....	1
(一) 部门职责.....	1
(二) 机构设置.....	2
二、中国地质调查局 2023 年度部门决算表.....	5
(一) 收入支出决算总表.....	5
(二) 收入决算表.....	6
(三) 支出决算表.....	7
(四) 财政拨款收入支出决算总表.....	8
(五) 一般公共预算财政拨款支出决算表.....	9
(六) 一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表.....	10
(七) 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	11
(八) 国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	12
(九) 财政拨款“三公”经费支出决算表.....	13
三、中国地质调查局 2023 年度部门决算说明.....	14

（一）收入支出总体情况说明.....	14
（二）一般公共预算财政拨款支出情况说明.....	15
（三）一般公共预算财政拨款基本支出情况说明.....	22
（四）政府性基金预算财政拨款收支情况说明.....	23
（五）财政拨款“三公”经费支出情况说明.....	23
（六）预算绩效情况说明.....	25
（七）其他重要事项情况说明.....	54
<b>四、名词解释.....</b>	<b>55</b>
<b>附件.....</b>	<b>62</b>

## 一、中国地质调查局基本情况

### （一）部门职责

中国地质调查局是自然资源部直属的副部级事业单位，根据国家自然资源调查规划，负责统一部署和组织实施国家基础性、公益性、战略性地质和矿产勘查工作，为国民经济和社会发展提供地质基础信息资料，并向社会提供公益性服务。主要职责是：

1. 统一部署和组织实施国家基础性、公益性地质调查和矿产资源远景评价工作；组织实施国家战略性矿产勘查工作和国家交办的部分重大工程建设前期地质勘查工作。

2. 组织实施水文地质、工程地质和环境地质调查评价工作，开展地质环境监测和地质灾害调查、预警与专项防治。

3. 开展前沿性、基础性地质研究，以及与地质调查和矿产勘查相关的应用研究；开展地质调查和矿产勘查新技术、新方法、新工艺的研究、引进与推广。

4. 受自然资源部委托，组织拟定地质调查和矿产勘查技术规程、规范和标准；组织实施质量监督和重大项目管理。

5. 建立地质调查和矿产勘查信息网络系统，开展地质资料

信息、图书档案等社会公益服务工作。

6. 开展与地质调查和矿产勘查相关的国际交流合作，以及利用国外矿产资源前期地质工作。

7. 统一管理国家公益性地质调查队伍。对地方公益性地质勘查队伍承担的国家地质工作实行项目联系、业务指导。对项目执行情况开展监督检查和成果管理。

8. 承办自然资源部交办的其他事项。

## （二）机构设置

根据部门决算编报要求，纳入2023年度中国地质调查局部门决算编报范围的单位共30个，包括中国地质调查局本级和29个二级预算单位。纳入编报范围的单位详细情况如下：

序号	单位名称
01	中国地质调查局
02	中国地质科学院
03	中国地质调查局发展研究中心
04	中国地质调查局天津地质调查中心
05	中国地质调查局沈阳地质调查中心

06	中国地质调查局南京地质调查中心
07	中国地质调查局武汉地质调查中心
08	中国地质调查局成都地质调查中心
09	中国地质调查局西安地质调查中心
10	广州海洋地质调查局
11	青岛海洋地质研究所
12	中国自然资源航空物探遥感中心
13	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所
14	中国地质调查局油气资源调查中心
15	中国地质科学院地质研究所
16	中国地质科学院矿产资源研究所
17	中国地质科学院地质力学研究所
18	中国地质环境监测院
19	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心
20	中国地质科学院水文地质环境地质研究所
21	中国地质科学院岩溶地质研究所

22	自然资源实物地质资料中心
23	中国地质图书馆
24	中国矿业报社
25	国家地质实验测试中心
26	中国地质科学院勘探技术研究所
27	北京探矿工程研究所
28	中国地质科学院探矿工艺研究所
29	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所
30	中国地质科学院矿产综合利用研究所



## 二、中国地质调查局2023年度部门决算报表

### 收入支出决算总表

公开01表  
金额单位：万元

编制单位：中国地质调查局

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	457,556.43	一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	980.00	二、外交支出	33	764.43
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	140,309.40	五、教育支出	36	
六、经营收入	6	2,191.29	六、科学技术支出	37	137,453.88
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	21,311.55	八、社会保障和就业支出	39	28,356.24
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	1,031.72
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	468,743.27
	19		十九、住房保障支出	50	27,323.62
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	622,348.67	本年支出合计	58	663,673.16
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	18,266.77	结余分配	59	10,299.96
年初结转和结余	29	240,860.47	年末结转和结余	60	207,502.78
	30			61	
总计	31	881,475.91	总计	62	881,475.91

注：1. 本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。  
2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

## 收入决算表

编制单位：中国地质调查局

公开02表  
金额单位：万元

科目代码	项目 科目名称	本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		622,348.67	458,536.43		140,309.40	2,191.29		21,311.55
202	外交支出	464.00	464.00					
20204	国际组织	140.00	140.00					
2020401	国际组织会费	140.00	140.00					
20299	其他外交支出	324.00	324.00					
2029999	其他外交支出	324.00	324.00					
206	科学技术支出	135,544.61	57,163.62		69,953.82			8,427.17
20602	基础研究	998.60	998.60					
2060208	科技人才队伍建设	998.60	998.60					
20603	应用研究	128,730.28	50,349.29		69,953.82			8,427.17
2060301	机构运行	115,755.28	37,374.29		69,953.82			8,427.17
2060302	社会公益研究	12,975.00	12,975.00					
20605	科技条件与服务	5,815.73	5,815.73					
2060503	科技条件专项	5,815.73	5,815.73					
208	社会保障和就业支出	27,830.36	25,169.85		866.60			1,793.91
20805	行政事业单位养老支出	27,830.36	25,169.85		866.60			1,793.91
2080501	行政单位离退休	149.83	149.83					
2080502	事业单位离退休	5,688.63	3,077.21		864.79			1,746.63
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	14,647.13	14,628.53		0.01			18.59
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	7,344.77	7,314.28		1.81			28.68
213	农林水支出	980.00	980.00					
21369	国家重大水利工程建设基金安排的支出	980.00	980.00					
2136902	三峡后续工作	980.00	980.00					
220	自然资源海洋气象等支出	431,415.28	354,230.53		67,781.19	2,191.29		7,212.27
22001	自然资源事务	431,415.28	354,230.53		67,781.19	2,191.29		7,212.27
2200101	行政运行	2,519.17	2,519.17					
2200107	自然资源社会公益服务	1,155.00	1,155.00					
2200113	地质矿产资源与环境调查	244,885.20	244,885.20					
2200150	事业运行	122,981.75	45,797.00		67,781.19	2,191.29		7,212.27
2200199	其他自然资源事务支出	59,874.16	59,874.16					
221	住房保障支出	26,114.43	20,528.43		1,707.79			3,878.20
22102	住房改革支出	26,114.43	20,528.43		1,707.79			3,878.20
2210201	住房公积金	16,490.10	12,713.14		874.81			2,902.15
2210202	提租补贴	419.42	305.57		68.83			45.02
2210203	购房补贴	9,204.91	7,509.72		764.16			931.03

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

## 支出决算表

公开03表  
金额单位：万元

编制单位：中国地质调查局

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		663,673.16	171,879.06	490,216.91		1,577.19	
202	外交支出	764.43		764.43			
20203	对外援助	63.33		63.33			
2020306	对外援助	63.33		63.33			
20204	国际组织	292.88		292.88			
2020401	国际组织会费	292.88		292.88			
20299	其他外交支出	408.21		408.21			
2029999	其他外交支出	408.21		408.21			
206	科学技术支出	137,453.88	54,024.07	83,429.81			
20602	基础研究	998.70		998.70			
2060208	科技人才队伍建设	998.70		998.70			
20603	应用研究	130,412.55	54,024.07	76,388.47			
2060301	机构运行	116,170.49	54,024.07	62,146.41			
2060302	社会公益研究	14,224.04		14,224.04			
2060303	高技术研究	18.02		18.02			
20605	科技条件与服务	5,941.58		5,941.58			
2060503	科技条件专项	5,941.58		5,941.58			
20609	科技重大项目	101.05		101.05			
2060901	科技重大专项	101.05		101.05			
208	社会保障和就业支出	28,356.24	28,356.24				
20805	行政事业单位养老支出	28,356.24	28,356.24				
2080501	行政单位离退休	149.83	149.83				
2080502	事业单位离退休	6,188.63	6,188.63				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	14,721.36	14,721.36				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	7,296.41	7,296.41				
213	农林水支出	1,031.72		1,031.72			
21369	国家重大水利工程建设基金安排的支出	1,031.72		1,031.72			
2136902	三峡后续工作	1,031.72		1,031.72			
220	自然资源海洋气象等支出	468,743.28	62,175.13	404,990.96		1,577.19	
22001	自然资源事务	468,743.28	62,175.13	404,990.96		1,577.19	
2200101	行政运行	2,519.17	2,519.17				
2200107	自然资源社会公益服务	1,318.19		1,318.19			
2200113	地质矿产资源与环境调查	254,220.13		254,220.13			
2200150	事业运行	133,486.48	59,655.96	72,253.33		1,577.19	
2200199	其他自然资源事务支出	77,199.31		77,199.31			
221	住房保障支出	27,323.62	27,323.62				
22102	住房改革支出	27,323.62	27,323.62				
2210201	住房公积金	16,913.85	16,913.85				
2210202	提租补贴	482.78	482.78				
2210203	购房补贴	9,926.99	9,926.99				

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

## 财政拨款收入支出决算总表

公开04表  
金额单位：万元

编制单位：中国地质调查局

收入			支出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基金预算 财政拨款	国有资本经营预算 财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	457,556.43	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2	980.00	二、外交支出	34	764.43	764.43		
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	58,767.37	58,767.37		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	25,348.32	25,348.32		
	9		九、卫生健康支出	41				
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44	1,031.72		1,031.72	
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50	380,880.31	380,880.31		
	19		十九、住房保障支出	51	20,679.82	20,679.82		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27	458,536.43	本年支出合计	59	487,471.96	486,440.25	1,031.72	
年初财政拨款结转和结余	28	59,670.61	年末财政拨款结转和结余	60	30,735.07	30,523.94	211.13	
一般公共预算财政拨款	29	59,407.76		61				
政府性基金预算财政拨款	30	262.85		62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	518,207.04	总计	64	518,207.04	516,964.19	1,242.85	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表  
金额单位：万元

编制单位：中国地质调查局

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		486,440.25	131,654.80	354,785.45
202	外交支出	764.43		764.43
20203	对外援助	63.33		63.33
2020306	对外援助	63.33		63.33
20204	国际组织	292.88		292.88
2020401	国际组织会费	292.88		292.88
20299	其他外交支出	408.21		408.21
2029999	其他外交支出	408.21		408.21
206	科学技术支出	58,767.37	37,483.97	21,283.39
20602	基础研究	998.70		998.70
2060208	科技人才队伍建设	998.70		998.70
20603	应用研究	51,726.03	37,483.97	14,242.06
2060301	机构运行	37,483.97	37,483.97	
2060302	社会公益研究	14,224.04		14,224.04
2060303	高技术研究	18.02		18.02
20605	科技条件与服务	5,941.58		5,941.58
2060503	科技条件专项	5,941.58		5,941.58
20609	科技重大项目	101.05		101.05
2060901	科技重大专项	101.05		101.05
208	社会保障和就业支出	25,348.32	25,348.32	
20805	行政事业单位养老支出	25,348.32	25,348.32	
2080501	行政单位离退休	149.83	149.83	
2080502	事业单位离退休	3,229.80	3,229.80	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	14,702.77	14,702.77	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	7,265.92	7,265.92	
220	自然资源海洋气象等支出	380,880.31	48,142.69	332,737.63
22001	自然资源事务	380,880.31	48,142.69	332,737.63
2200101	行政运行	2,519.17	2,519.17	
2200107	自然资源社会公益服务	1,318.19		1,318.19
2200113	地质矿产资源与环境调查	254,220.13		254,220.13
2200150	事业运行	45,623.52	45,623.52	
2200199	其他自然资源事务支出	77,199.31		77,199.31
221	住房保障支出	20,679.82	20,679.82	
22102	住房改革支出	20,679.82	20,679.82	
2210201	住房公积金	12,800.38	12,800.38	
2210202	提租补贴	366.11	366.11	
2210203	购房补贴	7,513.33	7,513.33	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。



### 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开06表  
金额单位：万元

编制单位：中国地质调查局

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	98,472.31	302	商品和服务支出	13,122.83	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	29,408.00	30201	办公费	235.82	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	15,606.79	30202	印刷费	117.45	30702	国外债务付息	
30103	奖金	59.86	30203	咨询费	153.52	310	资本性支出	644.98
30106	伙食补助费		30204	手续费	20.70	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	11,463.54	30205	水费	41.81	31002	办公设备购置	319.61
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	15,556.81	30206	电费	352.49	31003	专用设备购置	308.20
30109	职业年金缴费	8,018.42	30207	邮电费	475.47	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,700.44	30208	取暖费	155.91	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	963.40	31007	信息网络及软件购置更新	17.17
30112	其他社会保障缴费	1,229.01	30211	差旅费	767.61	31008	物资储备	
30113	住房公积金	12,924.96	30212	因公出国（境）费用	4.25	31009	土地补偿	
30114	医疗费	2,116.49	30213	维修（护）费	833.38	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	387.99	30214	租赁费	187.94	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	19,414.69	30215	会议费	33.28	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	1,333.17	30216	培训费	112.65	31013	公务用车购置	
30302	退休费	10,347.49	30217	公务接待费	38.15	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	444.44	31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	2,903.87	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	447.39	30225	专用燃料费	1.30	31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	1,278.82	399	其他支出	
30307	医疗费补助	4,219.15	30227	委托业务费		39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30228	工会经费	2,274.51	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	29.24	30229	福利费	3,234.13	39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	150.06	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	347.77	39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助	134.38	30240	税金及附加费用	0.13			
			30299	其他商品和服务支出	897.84			
	人员经费合计	117,887.00		公用经费合计				13,767.81

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况

## 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开07表  
金额单位：万元

编制单位：中国地质调查局

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		262.85	980.00	1,031.72		1,031.72	211.13
213	农林水支出	262.85	980.00	1,031.72		1,031.72	211.13
21369	国家重大水利工程建设基金安排的支出	262.85	980.00	1,031.72		1,031.72	211.13
2136902	三峡后续工作	262.85	980.00	1,031.72		1,031.72	211.13

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。



### 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

编制单位：中国地质调查局

公开08表  
金额单位：万元

项 目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。





## 财政拨款“三公”经费支出决算表

编制单位：中国地质调查局

公开09表  
金额单位：万元

合计	因公出国（境）费	预算数				合计	因公出国（境）费	决算数			
		公务用车购置及运行维护费			公务接待费			公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费				小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
633.42	125.82	354.12		354.12	153.48	354.11	105.32	210.61		210.61	38.18

注：本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预算决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

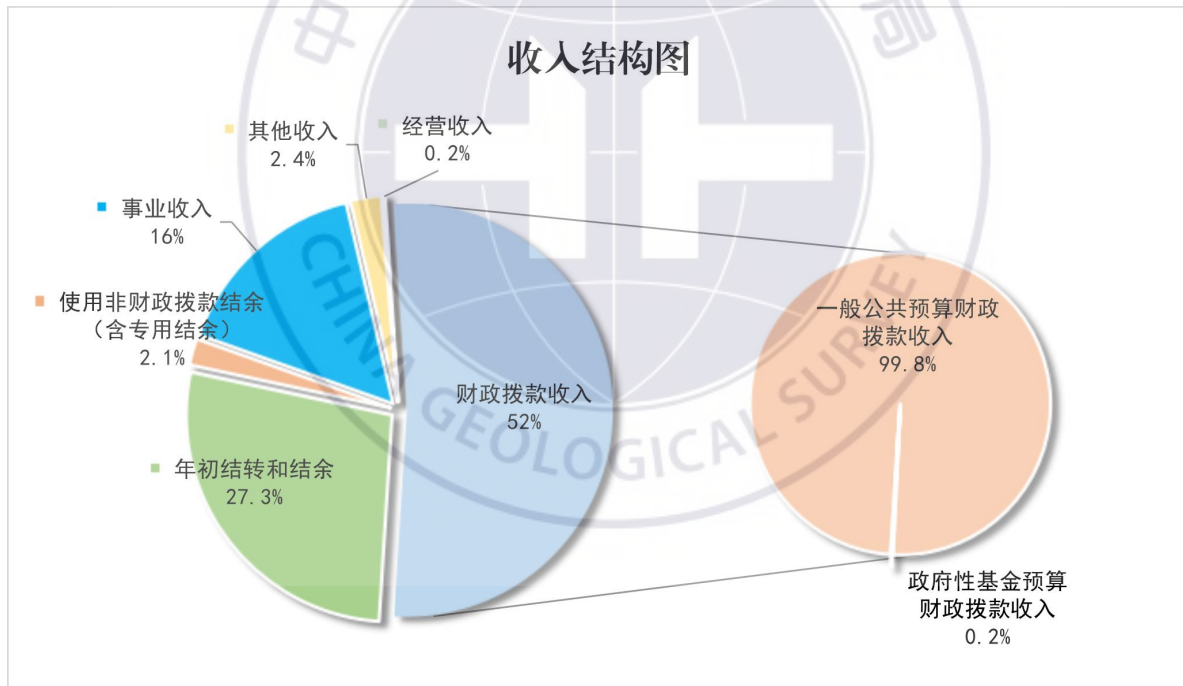


### 三、中国地质调查局2023年度部门决算情况说明

#### (一) 收入支出总体情况说明

##### 1. 收入情况

中国地质调查局2023年度总收入881,475.91万元，同比下降0.3%，与上年基本持平。其中：本年收入622,348.67万元，上年结转和结余240,860.47万元，使用非财政拨款结余（含专用结余）18,266.77万元。

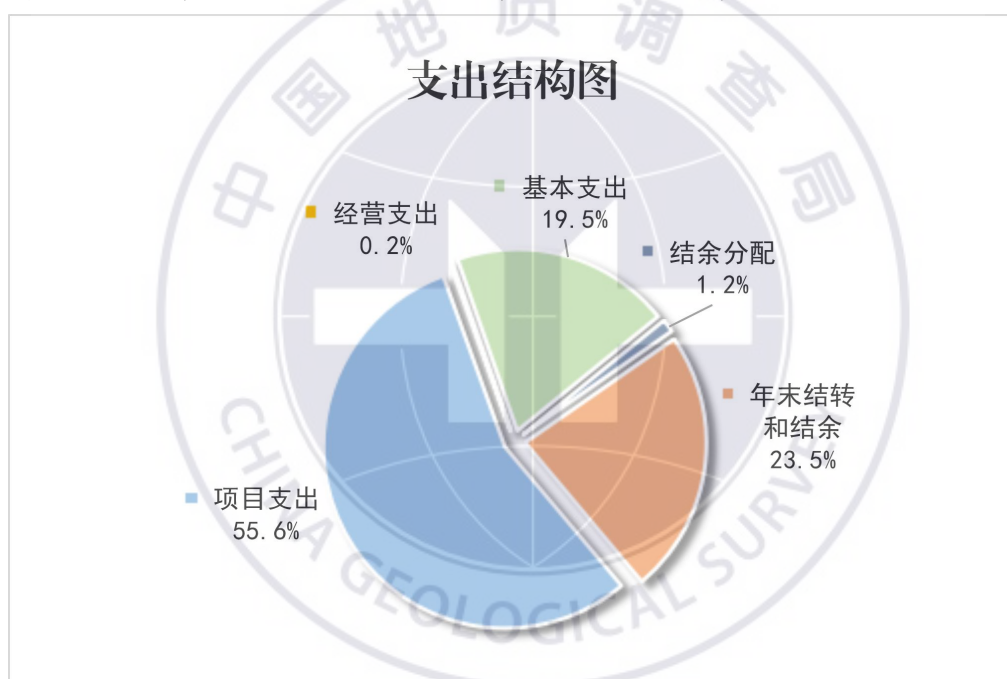


本年收入中：财政拨款收入458,536.43万元，占比73.7%，其中一般公共预算财政拨款收入457,556.43万元，政府性基金预算财政拨款收入980万元；事业收入140,309.4万元，占

比 22.6%；经营收入 2,191.29 万元，占比 0.3%；其他收入 21,311.55 万元，占比 3.4%。

## 2. 支出情况

中国地质调查局2023年度总支出881,475.91万元，同比下降0.3%，与上年基本持平。其中本年支出663,673.16 万元，结余分配10,299.96 万元，结转下年207,502.78 万元。



本年支出中：基本支出171,879.06 万元，占比25.9%；项目支出490,216.91 万元，占比73.9%；经营支出1,577.19 万元，占比0.2%。

## 3. 财政拨款收入支出情况

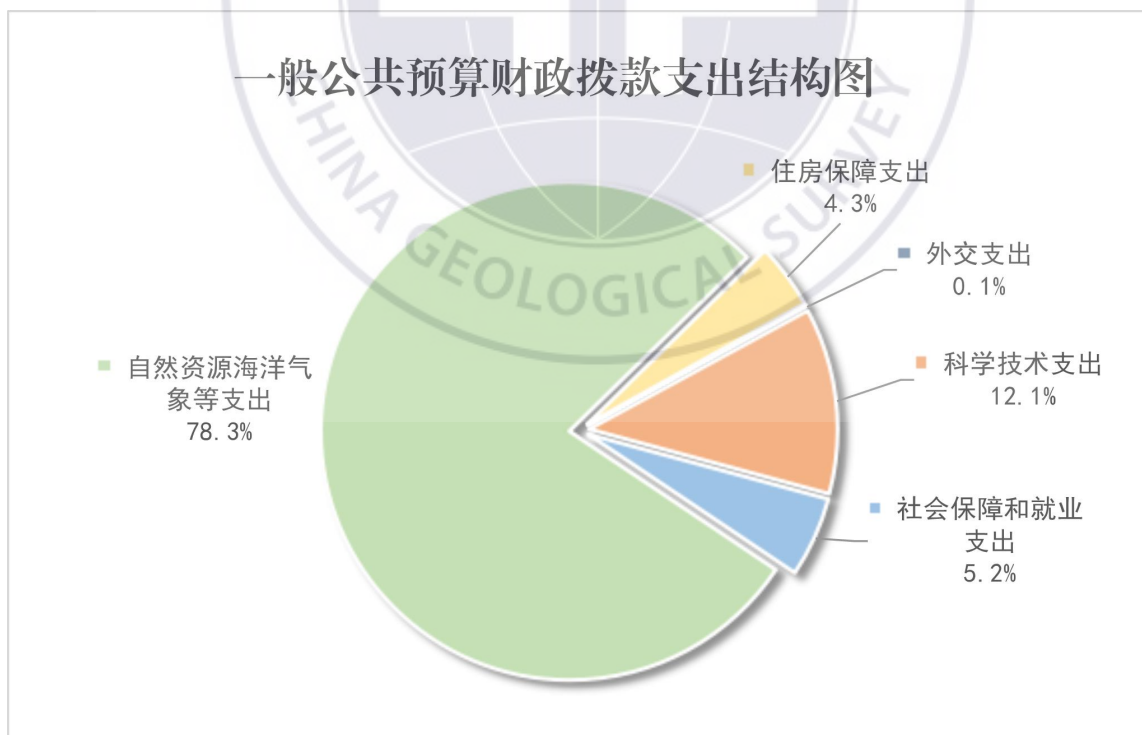
2023年度，财政拨款本年收入458,536.43 万元，同比下

降1%；财政拨款本年支出487,471.96，同比增长2.4%。财政拨款本年收支规模均与上年基本持平。

## （二）一般公共预算财政拨款支出情况说明

2023年度一般公共预算财政拨款支出486,440.25万元，同比增长2.4%，主要用于以下方面：

外交支出764.43万元，占比0.1%；科学技术支出58,767.37万元，占比12.1%；社会保障和就业支出25,348.32万元，占比5.2%；自然资源海洋气象等支出380,880.31万元，占比78.3%；住房保障支出20,679.82万元，占比4.3%。具体情况如下。



1. 外交支出（类）对外援助（款）对外援助（项）。

年初预算为 0 万元，支出决算为 63.33 万元。决算数大于预算数的主要原因：2023 年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

## **2. 外交支出（类）国际组织（款）国际组织会费（项）。**

年初预算为 140 万元，支出决算为 292.88 万元，完成年初预算的 209.2%。决算数大于预算数的主要原因：2023 年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

## **3. 外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）。**

年初预算为 324 万元，支出决算为 408.21 万元，完成年初预算的 126%。决算数大于预算数的主要原因：2023 年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

## **4. 科学技术支出（类）基础研究（款）科技人才队伍建设（项）。**

年初预算为 998.6 万元，支出决算为 998.7 万元，完成年初预算的 100.01%。决算数大于预算数的主要原因：2023 年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

## **5. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）。**

年初预算为 37,374.29 万元，支出决算为 37,483.97 万元，

完成年初预算的100.3%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**6. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）。**

年初预算为12,975万元，支出决算为14,224.04万元，完成年初预算的109.6%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**7. 科学技术支出（类）应用研究（款）高技术研究（项）。**

年初预算为0万元，支出决算为18.02万元。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**8. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）。**

年初预算为5,815.73万元，支出决算为5,941.58万元，完成年初预算的102.2%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**9. 科学技术支出（类）科技重大项目（款）科技重大专项（项）。**

年初预算为0万元，支出决算为101.05万元。决算数大于



预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**10. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)行政单位离退休(项)。**

年初预算为149.83万元，支出决算为149.83万元，完成年初预算的100%。

**11. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)事业单位离退休(项)。**

年初预算为3,077.21万元，支出决算为3,229.8万元，完成年初预算的105%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**12. 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)。**

年初预算为14,628.53万元，支出决算为14,702.77万元，完成年初预算的100.5%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**13. 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)。**

年初预算为7,314.28万元，支出决算为7,265.92万元，完成年初预算的99.3%，与年初预算基本持平。

**14.节能环保支出（类）环境保护管理事务（款）其他环境保护管理事务支出（项）。**

年初预算为0万元，支出决算为0万元，未执行原因是项目尾款未结算。

**15.自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）行政运行（项）。**

年初预算为2,519.17万元，支出决算为2,519.17万元，完成年初预算的100%。

**16.自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）自然资源社会公益服务（项）。**

年初预算为1,155万元，支出决算为1,318.19万元，完成年初预算的114.1%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**17.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）。**

年初预算为244,885.2万元，支出决算为254,220.13万元，



完成年初预算的103.8%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**18. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）事业运行（项）。**

年初预算为45,797万元，支出决算为45,623.52万元，完成年初预算的99.6%，与年初预算基本持平。

**19. 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）。**

年初预算为59,874.16万元，支出决算为77,199.31万元，完成年初预算的128.9%。决算数大于预算数的主要原因：一是2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金；二是增加工作任务，年中相应调剂安排财政拨款预算。

**20. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。**

年初预算为12,713.14万元，支出决算为12,800.38万元，完成年初预算的100.7%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

**21. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）。**

年初预算为305.57万元，支出决算为366.11万元，完成年初预算的119.8%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

## **22. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)。**

年初预算为7,509.72万元，支出决算为7,513.33万元，完成年初预算的100.05%。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

### **(三) 一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明**

2023年度财政拨款基本支出131,654.81万元，其中：人员经费117,887万元，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13,767.81万元，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、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。

#### **（四）政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明**

2023年度政府性基金预算财政拨款收入1,242.85万元，支出1,031.72万元，年末结转结余211.13万元。

农林水支出（类）国家重大水利工程建设基金安排的支出（款）三峡后续工作（项）。年初预算为980万元，支出决算为1,031.72万元，完成年初预算的105.3%。主要用于三峡后续工作地质灾害防治项目及有关管理工作。决算数大于预算数的主要原因：2023年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

#### **（五）财政拨款“三公”经费支出决算情况说明**

2023年度财政拨款“三公”经费支出合计354.11万元，完成全年预算的55.9%，较上年增加134.32万元，增长61.1%。决算数小于预算数的主要原因：认真贯彻落实中央八项规定精神和厉行节约要求，从严控制“三公”经费开支。决算数较上年度增加的主要原因：随疫情防控政策调整，因公出访任务恢复执行，公务用车出行和公务接待活动均有所增加；整体上仍低

于疫情前水平，比2019年度支出决算减少221.4万元。

**1. 因公出国（境）费**支出105.32万元，完成全年预算的83.7%，较上年增加83.69万元，增长386.9%，较2019年度减少137.97万元。经费主要用于对外开展合作与交流事务，参加国际会议。全年财政拨款支出出国（境）的团组12个，人数22人。决算数小于预算数的主要原因：2023年年初编制预算时，国际航班价格尚因疫情因素影响价格偏高，部分出访团组正式执行时，国际旅费实际开支低于预算。决算数较上年度增加的主要原因：随疫情防控政策调整，因公出访任务恢复执行，团组数及开支相应增加。

**2. 公务用车购置及运行维护费**支出210.61万元，完成全年预算的59.5%，较上年增加21.72万元，增长11.5%，较2019年度减少63.40万元。经费全部为公务用车运行维护费，主要用于按规定保有的公务用车的燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等。截至2023年12月31日，使用财政拨款负担费用的公务用车保有量为141辆。决算数小于预算数的主要原因：落实过紧日子要求，从严控制各项支出。决算数较上年度增加的主要原因：随疫情防控政策调整，公务用车出行任务增加。



3. 公务接待费支出38.18万元，完成全年预算的24.9%，较上年增加28.91万元，增长311.87%，较2019年度减少15.13万元。经费全部为国内公务接待支出，主要是中国地质调查局本级及所属事业单位执行公务或开展业务活动发生的接待支出，包括在接待地发生的工作餐费等支出，共接待746批次、5,645人次（含外事接待21批次、229人次）。决算数小于预算数的主要原因：落实过紧日子要求，从严控制各项支出。决算数较上年度增加的主要原因：随疫情防控和对外交往政策调整，公务接待批次、人次增加。

## （六）预算绩效情况说明

### 1. 预算绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，中国地质调查局组织对2023年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，其中，一级项目28个，二级项目445个，共涉及资金381,967.07万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。组织对2023年度国家重大水利工程建设基金安排的支出1个政府性基金预算项目开展绩效自评，共涉及资金1,242.85万元，占政府性基金预算项目支出总额的100%。

中国地质调查局组织对“地质数据更新与应用服务”“地质灾害调查评价与监测预警”“国土空间生态地质调查”“区域地质与地球系统调查”“水文地质与水资源调查监测评价”“战略性矿产资源调查评价”“支撑国家重大战略实施地质调查”7个项目开展了部门评价，涉及一般公共预算支出198,127.06万元。从评价情况来看以上项目立项程序规范完整，论证充分；绩效目标设置合理，与实际需求相符；项目业务管理制度健全，质量管控措施有效，各项业务工作有序开展；项目财务管理制度完善，资金使用规范有效；项目预期的绩效目标完成率高，时效性强，完成质量达到标准要求，达到了预期效果。通过项目实施，对所支持的行业领域起到了支撑和带动作用，社会生态效益显著。下一步我局将继续做实一级项目，持续优化设置核心绩效目标及绩效指标，进一步健全标准，加强宣传推广与数据共享，持续加强宣贯培训，加大对管理结果的应用。

中国地质调查局组织对“中国地质调查局水文地质环境地质调查中心”“中国自然资源航空物探遥感中心”2个单位开展2022年整体支出绩效评价试点，涉及一般公共预算支出

75,317.67万元。从评价情况来看，单位总体目标及具体工作目标与年度两重工作及职能相匹配，各项核心业务整体完成情况良好，能够按照国家、局以及单位相关管理制度开展各项活动，资金使用具备完整的支出和审批手续。下一步将继续完善单位整体支出绩效目标的设置，加强两重工作绩效指标的细化程度，持续完善单位内部管理，进一步提升单位管理效率，进一步加快信息化资源数据库建设推广，提升单位管理效率和履职效能。

## 2. 部门决算中项目绩效自评结果

中国地质调查局在2023年度中央部门决算中反映“地质数据更新与应用服务”“地质灾害调查评价与监测预警”“国土空间生态地质调查”“区域地质与地球系统调查”“水文地质与水资源调查监测评价”“战略性矿产资源调查评价”“支撑国家重大战略实施地质调查”“国家重大水利工程建设基金”安排的支出8个项目绩效自评结果。

地质数据更新与应用服务项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97分。项目全年预算数7,579.85万元，执行数为7,271.85万元，完成预算的95.9%。

项目绩效目标完成情况：一是持续汇聚地质数据资料资源，组织完成30个国家地质数据库更新维护，共享发布一批三测数据；二是持续推进地质云平台及相关系统的研发应用，地质信息服务能力进一步提升；三是数字化、智能化“在线调查”系统研发完善，持续提升调查效率和质量；四是加大管理信息化建设力度，支撑提升局治理体系和治理能力；五是聚焦找矿突破，整合发布一批地质信息产品，地质信息服务规模持续扩大。

存在的问题及原因：一是新增汇聚地质资料数据实际完成值为58TB（含备份，申报值 $\geq 10$ TB），有一批终止项目数据及时汇交，比预期数据量有所增加；集成更新国家核心地质数据库30个（申报值 $\geq 5$ 个），包括全国矿产地数据库、地球物理数据库、全球尺度地球化学调查数据库等多个数据库。下一步改进措施：一是进一步加强信息化与业务融合；二是进一步加强地质调查信息化战略规划与制度标准研究；三是进一步健全地质调查信息化顶层设计；四是进一步加强地质信息产品开发与社会化服务。

地质灾害调查评价与监测预警项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97分。项目全年预算数



13,235.31万元，执行数为12,584.52万元，完成预算的95.1%。

项目绩效目标完成情况：一是完成地质灾害高中易发区407万平方千米隐患综合判识，及金沙江下游6万平方千米和10个典型县市综合遥感识别示范；二是完成湖南兰里等8个乡镇地质灾害精细调查示范，形成基于物理模型参数的地质安全风险区划方法。支撑部编制县级地质灾害“隐患点+风险区”双控体系建设指南和全国地面沉降防治年报；三是研发雷达感测等Ⅱ代非接触式监测预警装备，支撑17省份完成10874处设备安装和并网运行。完成34次部级地质灾害防御响应和12次抢险救援任务；四是编制全国重点区地质灾害链分布图和金沙江白格滑坡灾害链风险评价等图集；五是研制2000米级水平定向连续取芯钻机样机，研发高聚类离子固化剂以及岸坡劣化岩体结构面信息智能测量、锚固工程健康指标评价等技术。

存在的问题及原因：经费执行达到序时考核要求，但仍有部分结余经费，将进一步用于优化2024年度工作安排。

下一步改进措施：一是对绩效目标实现程度和预算执行进度“双监控”，发现问题及时纠正，完整收集二级项目成果，准确汇总形成一级项目成果，确保绩效目标如期保质保量实现；二是及时收集绩效评价成果

材料，注重绩效成果的展现、提炼，总结绩效成果和不足，持续改进和完善，逐步提升项目绩效管理的精细化水平。

国土空间生态地质调查项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97.5分。项目全年预算数15,634.38万元，执行数为14,984.7万元，完成预算的95.8%。

项目绩效目标完成情况：一是完成中国陆域生态基础分区，形成全国土地沙化风险评估成果，识别了北方农牧交错带坝上农草生态区人工林退化、河湖萎缩、土地沙化等重大生态问题与成因机理，编制完成坝上农田和草地生态区等重要生态区生态地质图谱和生态修复导则；二是完成1:25万生态地质调查7.05万平方千米，完成黄河中游黄土高原水土流失现状评价，识别了长江流域水土流失分布特征，查明了黑土地重点区生态地质要素现状，完成全国海岸带及典型河口湾区生态地质脆弱性评估，识别了渤海湾海岸带贝壳堤破坏严重等生态风险；三是编制完成《黄河流域历史遗留矿山生态破坏状况调查评价报告》，完成2023年度全国陆域矿山开发状况、新增矿山生态修复土地、重点督察区和重大建设项目用地遥感监测。存在的问题及原因：项目预算编制及执行规范性有待优化，原因是中国地质

调查局和中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心两个中央财政一级预算单位共用一个项目名称，年中合并预算。下一步改进措施：一是提升项目主体任务的整装性，推进项目产出重大成果；二是提升项目管理效率，充分解放技术人员业务工作。

区域地质与地球系统调查项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为95.5分。项目全年预算数21,415.78万元，执行数为20,531.76万元，完成预算的95.9%。项目绩效目标完成情况：一是完成1:5万区域地质调查7135平方千米，在基础地质调查研究取得系列新发现。提交1:5万基础地质图件34幅，以及全国1:250万、1:150万等专题图件44幅，聚焦中国大陆三维构造格架建模，开展深部地质调查，在深时岩浆岩数据库与数字编图等方面取得重要进展；二是在重点地区开展1:5万区域地质调查，有效支撑了南拉萨地体等成矿区带及松辽、鄂尔多斯和柴达木等盆地的找矿突破，为支撑重大工程规划建设和地质安全风险评价提供详实的基础地质资料；三是陆域大地电磁基础网完成超过1/3，初步构建地球化学观测网，初步建成国家网、区域网和局域网三级地球化学观测网

技术体系，有效提升了地球物理、地球化学、地应力等技术研发能力与应用力度。存在的问题及原因：专利完成23项（申报值3项），主要是加强了对项目成果的集成与总结。下一步改进措施：一是项目承担单位增加自评的科学性，让项目绩效自评成为提高项目管理水平的重要工具；二是将年度绩效自评和绩效评价结果作为项目年度考核的主要依据，同时作为下一年度项目预算申请和安排的重要依据。

水文地质与水资源调查监测评价项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97.5分。项目全年预算数23,697.44万元，执行数为22,671.73万元，完成预算的95.7%。项目绩效目标完成情况：一是运行维护国家地下水监测站点，保障国家地下水监测工程设施长期安全稳定运行，监测数据日报率保持在95%以上；二是开展全国地下水统测，优化统测点位部署，掌握全国地下水位年度状况及变化特征；三是开展1:5万水文地质图幅调查，查明含水层结构与地下水循环规律，提升区域水文地质调查工作程度；四是完成2022年度全国地下水资源调查评价，掌握全国-流域-省级地下水资源数量、质量、储存量年度变化及空间分布；五是开展地下水区划，



形成地下水超采区与治理区划、地下水脆弱性与保护区划、地下水战略储备区划等；六是编制形成国家水资源调查报告（2022）等智慧服务产品，支撑国家水资源管理。存在的问题及原因：经费执行达到序时考核要求，但仍有部分结余经费，将进一步用于优化2024年度工作安排。下一步改进措施：一是对绩效目标实现程度和预算执行进度“双监控”，发现问题及时纠正。完整收集二级项目成果，准确汇总形成一级项目成果，确保绩效目标如期保质保量实现；二是多方位开展探索性水资源与水文地质调查工作，进一步创新和完善调查技术方法，需从项目周期、科研平台、标准规范等多方位予以支持。

战略性矿产资源调查评价项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为96.6分。项目全年预算数91,403.05万元，执行数为87,745.81万元，完成预算的96%。项目绩效目标完成情况：一是形成矿产地质图件20余幅，提升工作程度和研究水平；二是全力支撑新一轮找矿突破战略行动实施，实现一批找矿新发现，圈定找矿靶70处、新发现矿产地13处，圈定油气（氦气）远景区12处、有利区10处，实现6处油气重要发现或突破；三是形成勘查区块建议39处，其中固体

矿产27处，油气12处；四是研发了鄂西北庙垭铌稀土矿“磁重协同富集-浮选强化分离”等综合利用新技术15项，起草矿产资源“三率”指标要求报批稿15项，研发废旧磷酸铁锂正极材料选择性提锂技术；五是建立川西地区锂矿“五层楼+地下室”勘查模型、羌塘盆地逆冲推覆构造控藏等10余个找矿模型，支撑科技平台建设。存在的问题及原因：受外部环境和生态保护等因素影响，西藏等地区野外钻探审批周期长，进场难度大。下一步改进措施：一是持续优化和提升现有队伍的承担能力、水平、专业结构；二是持续推进矿产地质调查与科研深度融合，充分发挥科技创新的支撑引领作用，尤其在深部成矿理论和经济高效适用的勘查技术方法方面亟需加强研究和示范引领。

支撑国家重大战略实施地质调查项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为98.4分。项目全年预算数25,161.25万元，执行数为23,693.47万元，完成预算的94.2%。项目绩效目标完成情况：一是编制完成全国重大工程建设地质安全风险评价图集，形成国家重大线性工程地质安全风险评价技术指南（送审稿），基本查明长三角城市群等地质安全风险；二是完成4个农耕区土地质量地球化学调查，建成新

疆、东北三省国家尺度监测网，指导3处天然富硒土地通过认定；三是完成全国及重点地区资源环境承载能力分区评价，构建不同层级资源环境承载能力监测预警技术指标体系；四是查明漓江流域岩溶碳汇、蒙新高原湖泊湿地碳汇、沁水盆地碳封存与全国盐穴储能资源潜力，圈定碳封存适宜靶区2处；五是查明阜平等4个典型区影响人体健康的地质要素分布，建成安吉、赣州等地区健康地质监测站；六是完成西藏等重点区地质遗迹调查，指导3个村镇入选地质文化村（镇）。存在的问题及原因：经费执行达到序时考核要求，但仍有部分结余经费，将进一步用于优化2024年度工作安排。下一步改进措施：一是建立完善中央、地方、企业等分工合作工作机制，形成职责边界相对清晰的业务分工，合力支撑服务重大战略规划实施；二是针对重大工程规划建设与区域协调发展建立与国家发展改革委、水利部、生态环境部等有关部门和地方政府长效沟通机制，把握最新动态，做好需求对接，有效提升支撑服务国家重大战略的精准度；三是地质调查技术方法有待进一步完善，需从项目周期、科研平台、标准规范等多方位予以支持。

国家重大水利工程建设基金安排的支出项目绩效自评情

况(政府性基金预算项目): 根据年初设定的绩效目标, 项目自评得分为98.3分。项目全年预算数1,242.85万元, 执行数为1,031.72万元, 完成预算的83.0%。项目绩效目标完成情况: 一是汇总分析完成了库区258处专业监测点、4634处群测群防点, 以及6处城镇地质安全监测, 编制了监测月报、半年报、年度成果等; 二是开展了2023年度三峡库区地质灾害趋势会商与工作部署; 三是举办2023年度三峡库区地质灾害监测预警技术方法培训; 四是构建地质灾害趋势预测系统, 开展三峡库区数字孪生地质灾害监测预警系统建设; 五是建立了滑坡隐患早期识别方法; 六是完成监测预警试验技术指导和汛期驻守工作, 开展全流程监测预警试验方案复核、现场调研指导, 完成800余处监测方案复核、158处现场调研等。存在的问题及原因: 需加强预算执行, 强化项目管理, 提升项目工作质量和成果水平, 提高预算执行率。下一步改进措施: 一是继续加大学科团队建设和人才培养力度, 保障业务长远发展; 二是加强项目成果的宣传和应用, 大力推进地质科技成果转化, 为社会提供更好的服务。

(3) 部门评价项目绩效评价结果。中国地质调查局组织



对“地质灾害调查评价与监测预警项目”（评价得分93分，优秀）、“区域地质与地球系统调查项目”（评价得分90分，优秀）2个部门评价报告向社会公开，绩效评价结果详见附件。

（4）财政评价项目绩效评价结果。中国地质调查局2023年度无财政评价项目。



## 地质数据更新与应用服务项目绩效自评表

(2023年度)

项目名称		地质数据更新与应用服务						
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局本级			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	11966.60	7579.85	7271.85	10.0	95.9%	9.5	
	其中:财政拨款	10686.00	6759.96	6454.22	--	95.5%	--	
	上年结转资金	1280.60	819.89	817.63	--	99.7%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	1. 持续推进实施好“十四五”地质调查信息化重点任务。 2. 设计国家地质大数据共享服务平台(“地质云4.0”),建设地质调查调度指挥信息系统,升级智能地质调查系统等核心应用系统。 3. 建设地球数据中心,建立健全国家地质数据库更新维护机制,构建地球数据“一张图”,更新完善全国地质钻孔数据库、地学文献数据库、原始和成果地质资料库、地学知识库等数据库。 4. 完善地质调查信息产品体系,发布2000个地质信息产品,完成15万件(2500档)地质资料整理并提供服务。			1. 持续汇聚地质数据资料资源,组织完成30个国家地质数据库更新维护,共享发布一批三测数据。 2. 持续推进地质云平台及相关系统的研发应用,地质信息服务能力进一步提升。 3. 数字化、智能化“在线调查”系统研发完善,持续提升调查效率和质量。 4. 加大管理信息化建设力度,支撑提升局治理体系和治理能力。 5. 聚焦找矿突破,整合发布一批地质信息产品,地质信息服务规模持续扩大。				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	新增汇聚地质资料数据	≥10TB	58TB(含备份)	6.0	5.5	实际完成值包含了备份数据,新增数据≥10TB,当时预计相对保守,已进行扣分
			I类岩心采集保管	≥5万米	5万米	5.0	5.0	
			更新发布钻孔数据	≥1万个	3.08万个	5.0	4.5	更新发布钻孔数据年度指标值应该为≥1万个,当时预计相对保守,已进行扣分
			新增共享地质信息产品	≥2000个	3338个	6.0	6.0	
			集成更新国家核心地质数据库	≥10个	30个	6.0	5.5	2023年实际完成集成更新国家核心地质数据库较多,当时预计相对保守,已进行扣分
			成果与原始地质资料整理与保管	≥15万件	49.6万件	6.0	5.5	2023年实际完成成果与原始地质资料整理与保管较多,当时预计相对保守,已进行扣分
			智能地质调查系统	1套	1套	6.0	6.0	

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
绩效指标	产出指标	数量指标	地质调查调度指挥信息系统	1套	1套	6.0	6.0		
			地学数据处理分析软件工具集（2023版）	1套	1套	3.0	3.0		
			实物资料业务综合管理信息系统（升级）	1套	1套	3.0	3.0		
			专题服务应用	2个	8个	3.0	2.5	2023年实际完成专题服务应用较多，当时预计相对保守，已进行扣分	
			制度标准与技术规程	2个	2个	2.0	2.0		
		质量指标	软件测试通过率	≥90%	90%	1.0	1.0		
			服务产品合格率	≥90%	95%	1.0	1.0		
		时效指标	成果按时完成率	≥90%	90%	1.0	1.0		
	效益指标	社会效益指标	地质信息在线下载量	≥30万次	37.54万次	10.0	10.0		
			地质信息在线访问量	≥300万次	576.8万次	10.0	10.0		
	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	≥85%	90%	5.0	5.0		
			预期成果服务对象	政府、企事业单位、公众等	政府、企事业单位、公众等	5.0	5.0		
	总分						100.0	97.0	

## 地质灾害调查评价与监测预警项目绩效自评表

(2023年度)

项目名称		地质灾害调查评价与监测预警						
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局本级			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	13234.26	13235.31	12584.52	10.0	95.1%	9.5	
	其中:财政拨款	12367.27	12367.27	11716.48	--	94.7%	--	
	上年结转资金	866.99	868.04	868.04	--	100.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 实现全国地质灾害中高易发区隐患综合遥感普查识别年度动态更新, 完成典型流域重大地质灾害隐患动态监测和县域地质灾害隐患精细化识别示范。</p> <p>2. 选择地质灾害易发区典型乡镇开展精细调查示范, 基本形成全国地质灾害易发程度区划方法体系, 编制地质灾害“隐患点+风险区”双管控体系建设指南(征求意见稿), 持续开展华北平原地面沉降InSAR年度动态监测, 更新维护全国地质灾害数据库。</p> <p>3. 攻关非接触式地质灾害监测预警技术装备, 提出针对高位远程地质灾害的新型防治技术方法, 全流程科技支撑年度地质灾害监测预警实验与汛期分省驻守, 实现国家地质灾害监测中心常态化运行。</p> <p>4. 提出极高、高山峡谷区滑坡泥石流堵江灾害链等成灾模式, 形成全国特大地质灾害链分布图及风险分区评价图, 初步形成雅鲁藏布江、金沙江及白龙江流域特大地质灾害链风险评价与区划样板。</p> <p>5. 形成水平定向连续取心、高陡碎屑坡生态化治理技术、库区劣化岩体结构面信息智能识别技术, 形成锚固工程健康指标识别方法, 编制崩塌、滑坡、泥石流灾害国内外治理技术总结报告。</p>			<p>1. 完成地质灾害高中易发区407万平方千米隐患综合判识, 及金沙江下游6万平方千米和10个典型县市综合遥感识别示范。</p> <p>2. 完成湖南兰里等8个乡镇地质灾害精细调查示范, 形成基于物理模型参数的地质安全风险区划方法。支撑部编制县级地质灾害“隐患点+风险区”双控体系建设指南和全国地面沉降防治年报。</p> <p>3. 研发雷达感测等II代非接触式监测预警装备, 支撑17省份完成10874处设备安装和并网运行。完成34次部级地质灾害防御响应和12次抢险救援任务。</p> <p>4. 编制全国重点区地质灾害链分布图和金沙江白格滑坡灾害链风险评价等图集。</p> <p>5. 研制2000米级水平定向连续取芯钻机样机, 研发高聚类离子固化剂以及岸坡劣化岩体结构面信息智能测量、锚固工程健康指标评价等技术。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	区域地质灾害隐患综合遥感识别面积	≥403万平方千米	407万平方千米	5.0	5.0	
			重点地段地质灾害隐患动态识别	≥6万平方千米	6万平方千米	5.0	5.0	
			典型地区地质灾害监测预警示范点	50处	60个	5.0	5.0	
			地质灾害监测预警设备样机	5套	5台套	5.0	5.0	
			全国特大地质灾害链数据集	1套	1套	5.0	5.0	
			全国典型地区滑坡崩塌泥石流风险评价与区划图系及说明书	7套	7套	5.0	5.0	
			全国及川西、陇东南、藏东南等典型地区地质灾害链风险区划图	≥4幅	4幅	5.0	5.0	

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	2000米级水平定向连续取心钻机	1台	1台	5.0	5.0	
			地质灾害“隐患点+风险区”双管控体系建设指南（征求意见稿）	1册	1册	4.0	4.0	
			全国地质灾害防治工作年度报告	1份	1份	3.0	3.0	
			全国地面沉降防治工作年度报告	1份	1份	3.0	3.0	
			申请专利	≥5项	15项	3.0	2.5	2023年实际申请专利较多，预计值相对保守，已相应扣减分值
		质量指标	地质灾害监测预警系统完好率	≥90%	95%	2.0	2.0	
			地质灾害隐患识别准确率	≥40%	40%	2.0	2.0	
	时效指标	成果按时完成率	≥90%	100%	3.0	3.0		
	效益指标	社会效益指标	提出地质灾害防治建议，提供防治技术支撑	间接减轻工作区内的人员伤亡和财产损失	支撑汛期地质灾害值守和防御响应，提出地质灾害防治建议，提供防治技术支撑，有效降低人员伤亡和财产损失。	10.0	9.0	受地质灾害防治技术影响，支撑力度还不够，发挥效益还不大，下一步继续提出地质灾害防治建议，提供防治技术支撑，有效降低人员伤亡和财产损失。
			支撑国家地质灾害防治	间接减轻工作区内的人员伤亡和财产损失	支撑地质灾害防治管理，解决重大管理支撑问题，提高地质灾害防灾减灾科技水平，有效降低人员伤亡和财产损失。	10.0	9.0	受地质灾害防治技术影响，支撑力度还不够，发挥效益还不大，下一步继续提出地质灾害防治建议，提供防治技术支撑，有效降低人员伤亡和财产损失。
	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%	90%	5.0	5.0	
			预期成果服务对象	≥90%	90%	5.0	5.0	
	总分						100.0	97.0



# 国土空间生态地质调查项目绩效自评表

(2023年度)

项目名称		国土空间生态地质调查						
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局本级			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	16351.63	15634.38	14984.70	10.0	95.8%	9.5	
	其中:财政拨款	14751.13	14051.13	13401.45	--	95.4%	--	
	上年结转资金	1600.50	1583.25	1583.25	--	100.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 完成全国土地退化生态地质遥感调查评估, 提出生态保护修复对策建议。开展北方农牧交错带生态地质调查, 编制典型生态区生态地质图谱集, 编制坝上高原生态地区生态修复导则。</p> <p>2. 开展1:25万生态地质调查。开展黄河中下游1:25万生态地质调查, 评价中游黄土高原水土流失现状, 划分水土流失重点防范区, 形成黄土高原生态地质调查技术指南(征求意见稿); 开展长江流域1:25万生态地质调查, 识别重大生态问题和生态风险, 完成长江流域生态状况摸底评估, 探索重点区域生态修复工程效果评估; 开展东北重点区域1:25万生态地质调查, 查明不同生态地质单元区黑土地生态地质条件及生态变化趋势。</p> <p>3. 开展渤海湾、长三角、海峡西岸、珠江口西部等海岸带重点河口、湾区及海岛生态地质调查, 划分全国海岸带生态地质单元, 开展重点区多圈层资源环境生态要素监测和典型修复工程修复效果评估。</p> <p>4. 开展典型矿山集采区生态地质调查示范, 提出矿山生态修复对策建议, 集成汇总黄河9省(区)历史遗留矿山生态破坏与污染状况调查评价数据, 编制形成黄河流域历史遗留矿山生态破坏综合研究报告。</p> <p>5. 紧密围绕国家重大需求, 利用卫星遥感、无人机遥感监测等先进技术, 查明年度全国陆域矿山开发、新增矿山生态修复土地、重点督察区土地利用疑似问题、重大建设项目用地、自然保护区人类活动等状况, 有效支撑服务自然资源督察和执法、国土空间用途管制和生态保护修复等。</p>			<p>1. 完成中国陆域生态基础分区, 形成全国土地沙化风险评估成果, 识别了北方农牧交错带坝上农草生态区人工林退化、河湖萎缩、土地沙化等重大生态问题与成因机理, 编制完成坝上农田和草地生态区等重要生态区生态地质图谱和生态修复导则。</p> <p>2. 完成1:25万生态地质调查7.05万平方千米, 完成黄河中游黄土高原水土流失现状评价, 识别了长江流域水土流失分布特征, 查明了黑土地重点区生态地质要素现状, 完成全国海岸带及典型河口湾区生态地质脆弱性评估, 识别了渤海湾海岸带贝壳堤破坏严重等生态风险。</p> <p>3. 编制完成《黄河流域历史遗留矿山生态破坏状况调查评价报告》, 完成2023年全国陆域矿山开发状况、新增矿山生态修复土地、重点督察区和重大建设项目用地遥感监测。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	1:25万生态地质调查图件	4套	4套	10.0	10.0	
			重点流域生态地质问题图	≥2份	2份	7.0	7.0	
			生态地质调查相关技术要求	2份	2份	7.0	7.0	
			生态地质调查与保护修复相关对策建议或报告	≥8份	10份	7.0	7.0	
			全国及分省矿山开发、矿山环境遥感监测数据	2套	2套	10.0	10.0	

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
绩效指标	产出指标	数量指标	支撑自然资源督察执法和国土空间用途管制对策建议或报告	≥2份	3份	7.0	7.0		
			申请专利	≥7项	10项	5.0	5.0		
		时效指标	成果按时完成率	≥90%	100%	7.0	7.0		
	效益指标	社会效益指标	对中央、省部级有影响力的对策建议	≥4份	5份	6.0	6.0		
			支撑自然资源督察执法和国土空间用途管制	通过提供遥感监测数据、图集和决策建议报告等，进一步提升自然资源督察和执法和国土空间用途管制质量和效能	通过及时提供全年各项工作遥感监测数据、图集和决策建议报告等，进一步提升自然资源督察和执法和国土空间用途管制质量和效能，成果获部领导肯定。	7.0	6.0	目前对于支撑管理需求仍停留在技术层面的数据支撑，与行政管理融合还有待提高，智能化智慧化技术支撑有待优化。	
	效益指标	生态效益指标	支撑生态保护修复	通过重点地区生态保护修复建议和生态工程评估，进一步提升生态保护修复效果	针对“三区四带”重点区典型生态地质问题开展生态地质调查，形成8个典型区143幅生态地质图谱，编制对策建议报告21份，完成“十四五”历史遗留矿山生态修复行动计划实施情况中期评估。	7.0	6.0	尽管开展多项生态地质调查，取得丰硕成果，但支撑服务国家生态保护修复事权方面的建议落地仍有提高空间。	
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	政府机构、企事业单位、社会公众	回应国家重大关切，研究形成5份专题报告，为国家行政决策提供科学的依据；支撑部发布中国陆域生态基础分区；常态化支撑我国生态安全风险评估，完成2023年度我国生态安全风险评估报告；基本完成首个国家生态保护修复公报编制，支撑服务兵团南进战略部署和秦岭北麓、广西桂林、安徽巢湖等区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程申报与实施。	5.0	5.0		
			用户满意度	≥95%	95%	5.0	5.0		
	总分						100.0	97.5	

## 区域地质与地球系统调查项目绩效自评表

(2023年度)

项目名称		区域地质与地球系统调查						
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局本级			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	21606.30	21415.78	20531.76	10.0	95.9%	9.5	
	其中:财政拨款	19712.52	19712.52	18831.32	--	95.5%	--	
	上年结转资金	1893.78	1703.26	1700.44	--	99.8%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 提供一批高质量基础地质图件和数据,提高基础地质调查工作程度。完成基础地质图30幅,聚焦中国大陆三维构造格架建模,系统开展多圈层相互作用与地质数据更新编图,推动创建地球系统科学理论体系,提高基础地质智能化、信息化水平,培养地球系统科学和基础地质领军人才和业务团队。</p> <p>2. 破解一批制约资源、生态、环境和灾害的关键基础地质问题。加强青藏高原及周缘、重要陆块区、第四纪覆盖区、东部岩浆岩带、北方造山带等重点地区地质调查研究,进一步提高区域地质调查工作程度,提升服务战略性矿产资源、重要经济区、重大工程建设的能力。</p> <p>3. 推动构建“空天地井”四位一体的地球系统探测技术体系,建设相应的专业数据体系,系统推进陆域大地电磁场、地球化学场及地应力场调查监测体系构建。</p>			<p>1. 完成1:5万区域地质调查7135平方千米,在岩石学、古生物学、构造地质学等基础地质调查研究取得系列新发现。提交1:5万基础地质图件34幅,以及全国1:250万、1:150万等专题图件44幅,聚焦中国大陆三维构造格架建模,开展深部地质调查,探索智能填图技术方法,在深时岩浆岩数据库与数字编图等方面取得重要进展。十余人次入选国家和省部级人才和团队。</p> <p>2. 在重点地区开展1:5万区域地质调查,有效支撑了南拉萨地体、喜马拉雅成矿带、玉龙斑岩铜矿带、思茅盆地厂矿聚集区、鄂东大别等成矿区带,以及松辽、鄂尔多斯和柴达木等盆地的找矿突破,为支撑YX工程、ZN铁路及ND西线等重大工程规划建设和地质安全风险评价提供详实的基础地质资料。</p> <p>3. 顺利启动及推进三网建设,陆域大地电磁基础网完成过半;初步构建地球化学观测网,初步建成国家网、区域网和局域网三级地球化学观测网技术体系;启动地应力监测网建设;有效提升了地球物理、地球化学、地应力等技术研发能力与应用力度。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	基础地质图	30幅	34幅	15.0	15.0	
			重要发现或突破	30处	35处	10.0	10.0	
			发表论文	60篇	126篇	10.0	9.5	2023年实际发布论文较多,预计值过于保守,已相应扣分
			成果报告	14份	14份	5.0	5.0	
			专利	3项	23项	3.0	2.5	2023年实际发布专利较多,预计值过于保守,已相应扣分
			质量指标	成果图件通过率	≥90%	100%	5.0	5.0
		成果报告等级优良率	≥90%	100%	3.0	3.0		
		野外验收合格率	≥90%	100%	5.0	5.0		

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
绩效指标	产出指标	时效指标	成果按时完成率	≥90%	100%	3.0	3.0		
			成果报告评审时间	2024年12月	2023年12月	3.0	3.0		
	效益指标	经济效益指标	推动物化遥钻新技术，提升解决重大资源问题能力	持续提升	持续提升	5.0	4.0	应用效果有待验证，下一步将加强新技术的应用示范	
			促进科学理论创新和方法进步	≥10年	≥10年	3.0	2.0	尚未建立全中国大陆格架与演化理论体系，下一步将加强重大问题区专项地质调查与综合研究，促进理论原始创新	
		社会效益指标	为国家重大工程建设等提供基础地质支撑	持续提升	持续提升	5.0	5.0		
		生态效益指标	查明自然资源赋存情况，帮助解决生态环境及地质地貌问题	持续提升	持续提升	5.0	5.0		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象的满意程度	≥90%	90%	10.0	9.0	以后年度需继续加强服务对象满意度	
	总分						100.0	95.5	



# 水文地质与水资源调查监测评价项目绩效自评表

(2023年度)

项目名称		水文地质与水资源调查监测评价						
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局本级			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	23718.76	23697.44	22671.73	10.0	95.7%	9.5	
	其中:财政拨款	21527.94	21527.94	20502.23	--	95.2%	--	
	上年结转资金	2190.82	2169.50	2169.50	--	100.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 持续完善全国水文地质与水资源调查评价监测体系。开展全国水文地质与水资源调查监测,完成地下水统测3万点次,完成全国地下水资源年度和周期评价(2000-2020),掌握全国及重点地区水资源的数量、质量、空间分布;开展重要能源资源基地水文地质调查,支撑资源基地建设。</p> <p>2. 运行维护地下水监测工程10171个国家级监测站点,保障野外监测设施长期安全稳定运行;开展典型地区地下水水质样品采集和测试分析。</p> <p>3. 开展重点地区水平衡分析调查,科学把握水资源对生态文明建设和经济社会发展的关键支撑与制约作用,持续为国家水资源管理保护、国土空间规划与用途管制、国土空间生态保护修复等提供有力支撑。</p>			<p>1. 运行维护国家地下水监测站点,保障国家地下水监测工程设施长期安全稳定运行,监测数据日报率保持在95%以上。</p> <p>2. 是开展全国地下水统测,优化统测点位部署,掌握全国地下水位年度状况及变化特征。</p> <p>3. 开展1:5万水文地质图幅调查,查明含水层结构与地下水循环规律,提升区域水文地质调查工作程度。</p> <p>4. 完成2022年度全国地下水资源调查评价,掌握全国一流域-省级地下水资源数量、质量、储存量年度变化及空间分布。</p> <p>5. 开展地下水区划,形成地下水超采区与治理区划、地下水脆弱性与保护区划、地下水战略储备区划等。</p> <p>6. 编制形成国家水资源调查报告(2022)等智慧服务产品,支撑国家水资源管理。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	全国地下水统测数据	≥30000条	36256条	9.0	9.0	
			监测站点看护与运行维护	10171个	10171个	7.0	7.0	
			水质测试数据	≥2800条	2942条	7.0	7.0	
			1:5万水文地质图	≥3幅	5幅	7.0	7.0	
			全国地下水资源评价年度报告	1份	1份	7.0	7.0	
			国家地下水监测工程年度报告	1份	1份	7.0	7.0	
			《中国地质环境监测地下水位年鉴》	1份	1份	6.0	6.0	
			技术要求、标准规范、导则	≥2份	2份	6.0	6.0	
		质量指标	国家地下水监测工程日报率	≥95%	98%	2.0	2.0	
		时效指标	成果按时完成率	≥90%	100%	2.0	2.0	



	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	效益指标	社会效益指标	支撑水资源管理	为水资源调查和确权登记提供水资源数量、质量基础数据	支撑部编制《水资源基础调查总体方案》，通过部长专题会议审议，据此部印发《自然资源部关于开展水资源基础调查工作的通知》。完成国家地下水监测工程一期竣工财务决算。全面完成第三轮全国地下水资源调查评价，得到局党组充分肯定。编制完成国家地下水资源年度调查评价报告（2022）和国家水资源调查报告（2022）。持续加强水资源基础调查工作，2023年度完成1:5万水文地质调查面积约7000 km <sup>2</sup> 。启动全国湖泊水资源调查，为拓展全要素水资调查奠定基础，全面支撑水资源管理工作。	8.0	8.0	
			支撑能源资源基地建设	典型地区水资源开发利用建议方案	开展多龙矿集区别若错-达绕错流域水文地质调查，深化高寒山区水文地质规律认识。圈定富水块段4处，提出供水潜力，为区域战略矿产开发水安全保障与生态保护提供基础数据支撑。	6.0	5.0	尽管完成了多个图幅水文地质基础调查，取得了丰硕成果，但在成果应用服务方面还有待进一步提升。后续需持续支撑服务好战略矿产开发的水安全保障和水生态保护。
		生态效益指标	支撑国土空间规划与生态保护修复	典型地区水平衡研究报告	编制《2015年以来京津冀平原区地下水位恢复城乡差异显著》《陕北榆林风沙滩区水平衡失衡原因基本查明》等地质调查专报，支撑国土空间规划与生态保护修复	6.0	5.0	将持续关注重点流域、重要矿集区、生态脆弱区等的水平衡问题，做好水平衡分析研究，支撑服务水资源合理开发和生态保护修复。
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	政府机构、企事业单位、科研院所、社会公众	国家发展改革委、自然资源部、水利部、生态环境保护部等有关部门，地方政府，企事业单位，社会公众等。	5.0	5.0	
			用户满意度	≥90%	≥95%	5.0	5.0	
总分						100.0	97.5	

## 战略性矿产资源调查评价项目绩效自评表

(2023年度)

项目名称		战略性矿产资源调查评价							
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局本级				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分		
	年度资金总额:	101702.43	91403.05	87745.81	10.0	96.0%	9.6		
	其中:财政拨款	96567.95	86267.95	82610.73	--	95.8%	--		
	上年结转资金	5134.48	5135.10	5135.08	--	100.0%	--		
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况					
	1. 开展基础性矿产地质调查,形成不少于15幅基础性地质图件,提升工作程度和研究水平。 2. 全力推进新一轮找矿行动,提交找矿靶区不少于60处、新发现矿产地10处以上,圈定油气(氦气)远景区不少于10处、有利区不少于8处,力争实现3处以上油气重要发现或突破。 3. 提交能源和战略性矿产勘查区块建议不少于30个,引领拉动矿产投资。 4. 研发重要矿产资源综合利用新技术不少于15项。 5. 能源和战略性矿产成矿(藏)理论研究取得新进展,构建找矿模型10-15个,支撑科技平台建设。			1. 形成矿产地质图件不少于15幅,提升工作程度和研究水平。 2. 全力支持新一轮找矿突破战略行动实施,实现一批找矿新发现,圈定找矿靶70处、新发现矿产地13处,圈定油气(氦气)远景区12处、有利区10处,实现6处油气重要发现或突破。 3. 形成勘查区块建议39处,其中固体矿产27处,油气12处。 4. 研发了鄂西北庙垭铌稀土矿“磁重协同富集-浮选强化分离”等综合利用新技术15项;起草矿产资源“三率”指标要求报批稿15项;研发废旧磷酸铁锂正极材料选择性提锂技术。 5. 建立川西地区锂矿“五层楼+地下室”勘查模型、羌塘盆地逆冲推覆构造控藏等10余个找矿模型,支撑科技平台建设。					
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
绩效指标	产出指标	数量指标	矿产地质图	≥15幅	20幅	8.0	8.0		
			圈定找矿靶区	≥60处	70处	7.0	7.0		
			圈定油气(氦气)远景区	≥10处	12处	8.0	8.0		
			新发现矿产地	≥10处	13处	8.0	8.0		
			圈定油气有利区	≥8处	10处	7.0	7.0		
			勘查区块建议	≥30个	39个	8.0	8.0		
			新技术	≥15项	15项	4.0	4.0		
			出版著作	≥15部	15部	4.0	4.0		
			质量指标	野外验收合格率	≥90%	90%	2.0	2.0	
				成果报告等级优良率	≥90%	90%	2.0	2.0	
	时效指标	成果按时完成率	≥90%	90%	2.0	2.0			
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	创新矿产资源调查、勘查、综合利用等理论与技术	研发了鄂西北庙垭铌稀土矿“磁重协同富集-浮选强化分离”等一批新技术	6.0	5.4	还需进一步促进科学理论创新和技术方法进步		

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	效益指标	社会效益指标	支撑国家战略性矿产资源安全保障	增加能源资源基础	圈定一批找矿靶区,新发现一批矿产地,预测潜在矿产资源	7.0	6.4	还需进一步加强支撑国家战略性矿产资源安全保障能力
			服务自然资源管理	提供基础数据与技术支持	支撑自然资源管理工作,支撑完成区块地质评价等工作	7.0	6.2	还需进一步提升服务自然资源管理能力
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	政府机构、企事业单位和社会公众	政府机构、企事业单位和社会公众	5.0	4.0	还需继续加强服务对象的满意度
			服务对象的满意程度	≥90%	90%	5.0	5.0	
总分						100.0	96.6	



**支撑国家重大战略实施地质调查项目绩效自评表**  
(2023年度)

项目名称		支撑国家重大战略实施地质调查						
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局本级			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	25185.76	25161.25	23693.47	10.0	94.2%	9.4	
	其中:财政拨款	21036.05	21036.05	19803.30	--	94.1%	--	
	上年结转资金	4149.71	4125.20	3890.17	--	94.3%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.00%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 编制全国重大工程规划建设区地质安全风险评价要素图,完成重大线性工程地质安全风险评价技术指南(送审稿),建设国家重大工程地质安全评价管理信息系统(测试版)。</p> <p>2. 开展长江三角洲城市群和重要特大超大城市等城市地质安全风险调查评价,基本建立地面塌陷、地面沉降、地裂缝、活动断裂等城市地质安全风险要素识别技术和地质安全风险评估模型。</p> <p>3. 开展通辽、广安、库尔勒、南阳等主要农耕区土地质量地球化学调查,建立新疆、黑龙江、辽宁、吉林国家级监控网,开展富硒富锌等优质土地专题调查,圈定富硒土地2处。</p> <p>4. 深化开展全国及京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区、黄河流域等国家战略区资源环境承载能力评价,研究资源环境承载能力监测预警技术方法体系。</p> <p>5. 完成重点地区地质碳汇本底调查和重点盆地二氧化碳地质封存潜力细化评价,圈定适宜封存的靶区和场地2处,查明湘衡盐矿盐穴地下空间储能潜力,建立全国二氧化碳地质封存空间数据库。</p> <p>6. 开展阜平、安吉、赣州、秦岭等典型区域健康地质调查和安吉、赣州等地区健康地质监测。目标7:开展西藏察隅、陕西商洛等地区典型地质遗迹(含古生物化石)调查评价,开展2处以上地质文化资源调查评价与示范建设,建设完善全国地质遗迹综合信息系统。</p>			<p>1. 编制完成全国重大工程建设地质安全风险评价图集,形成国家重大线性工程地质安全风险评价技术指南(送审稿),基本查明长三角城市群等地质安全风险。</p> <p>2. 完成4个农耕区土地质量地球化学调查,建成新疆、东北三省国家尺度监测网,指导3处天然富硒土地通过认定。</p> <p>3. 完成全国及重点地区资源环境承载力分区评价,构建不同层级资源环境承载力监测预警技术指标体系。</p> <p>4. 查明漓江流域岩溶碳汇、蒙新高原湖泊湿地碳汇、沁水盆地碳封存与全国盐穴储能资源潜力,圈定碳封存适宜靶区2处。</p> <p>5. 查明阜平等4个典型区影响人体健康的地质要素分布,建成安吉、赣州等地区健康地质监测站。</p> <p>6. 完成西藏等重点区地质遗迹调查,指导3个村镇入选地质文化村(镇)。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	1:5万环境地质调查图	≥2幅	2幅	7.0	7.0	
			1:5万遥感地质解译图	≥8幅	8幅	7.0	7.0	
			1:5万地热地质调查图	≥1幅	1幅	7.0	7.0	
			综合性图件	≥5套	5套	7.0	7.0	
			对策建议报告	≥5份	9份	6.0	6.0	
			技术标准规范	≥2套	2套	6.0	6.0	
			地质文化村(镇)示范建设	≥2处	2处	7.0	7.0	
			圈定富硒等优质特色土地资源	≥2处	3处	7.0	7.0	

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	时效指标	成果按时完成率	≥90%	100%	6.0	6.0	
	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	创新重大线性工程地质安全风险评价技术、资源环境承载力监测预警技术方法体系等。	初步建立了重大工程廊带地质安全风险评价理论与技术方法体系；探索建立体检评估、调查评价和风险管理三级城市地质安全风险防控工作体系和“一库、一图、一模、一网”技术路径；揭示了地球深部和浅部碳循环对气候变化的响应与影响机制，探索了岩溶流域固碳增汇技术；提出全国及重大战略区、省级、市县级等不同尺度资源环境承载力监测预警技术方法。	5.0	5.0	
	效益指标	社会效益指标	提升支撑国家重大战略实施能力	提升支撑国家重大工程规划建设地质安全、超大特大城市和城市群地质安全、绿色低碳发展、乡村振兴等能力	提出Y*水电开发、C*铁路规划建设等地质安全风险调查评价建议，完成了国家交办任务，为铁路建设等重大工程施工保驾护航；建立了城市地下空间资源三维质量评价方法，为杭州奥体新城、南京江北新区的地下空间安全、合理规划及开发利用提供地质理论依据，形成可复制可推广的城市地质工作模式；编制印发《地质调查支撑服务国家碳达峰碳中和总体设计（2022-2030年）》，积极推动碳封存与地质储能试验示范与产业化应用；推动特色健康地质资源开发与地方病防治，指导地质文化村（镇）示范建设，助力乡村振兴。	15.0	14.0	尽管取得了丰硕成果，由于国家重大工程、国家“双碳”进程进展，在成果应用服务方面还有待进一步提升。后续需要及时跟进国家重大工程动态，积极主动服务
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	政府机构、科研院所、企事业单位、社会公众	国家发改委、自然资源部等有关部门，地方政府，企事业单位，社会公众等	5.0	5.0	
			服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	95%	5.0	5.0	
总分						100.0	98.4	



**国家重大水利工程建设基金安排的支出项目绩效自评表**  
(2023年度)

项目名称		国家重大水利工程建设基金安排的支出						
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局本级			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	1238.84	1242.85	1031.72	10.0	83.0%	8.3	
	其中:财政拨款	980.00	980.00	768.87	--	78.5%	--	
	上年结转资金	258.84	262.85	262.85	--	100.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>以最大限度避免和减少人员伤亡及财产损失、保障三峡工程运行安全为总体目标,全面完成年度地质灾害监测预警成果汇总分析,持续开展监测预警技术试验示范和指导;进一步优化完善库区地质灾害防治信息服务平台,有效支撑全国地质灾害信息平台和三峡工程运行安全综合监测平台;推进地质灾害成因机理、早期识别、监测预警和新方法新技术等研究与试验应用,支撑科学防灾减灾。</p>			<p>1. 汇总分析完成了库区258处专业监测点、4634处群测群防点,以及6处城镇地质安全监测,编制了监测月报、半年报、年度成果等。 2. 开展了2023年三峡库区地质灾害趋势会商与工作部署。 3. 举办2023年度三峡库区地质灾害监测预警技术方法培训。 4. 构建地质灾害趋势预测系统,开展三峡库区数字孪生地质灾害监测预警系统建设。 5. 建立了滑坡隐患早期识别方法。 6. 是完成监测预警试验技术指导和汛期驻守工作,开展全流程监测预警试验方案复核、现场调研指导,完成800余处监测方案复核、158处现场调研等。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	软件著作权	1项	1项	6.0	6.0	
			三峡库区年度地质灾害趋势预测报告	1份	1份	8.0	8.0	
			湖北省、重庆市三峡库区地质灾害专业监测数据入库灾害点数	≥222个	222个	8.0	8.0	
			汇总分析库区监测数据次数	≥12次	12次	8.0	8.0	
			监测预警现场调查点	≥100处	100处	8.0	8.0	
			降雨诱发滑坡物理模型试验	≥6组	6组	6.0	6.0	
			临灾应急通讯演练	≥5次	5次	7.0	7.0	
		质量指标	入库数据完整率	≥95%	97%	5.0	5.0	

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	效益指标	经济效益指标	地质灾害对三峡库区人民生命安全和经济造成的损失	地质灾害对三峡库区人民生命安全和经济造成的损失	组织趋势会商和监测预警技术方法培训，编制趋势预测报告和培训材料，支撑年度防治工作部署与实施；开展排查隐患158处，监测预警试验现场调研51处，全流程技术指导监测预警实验，及时响应4处地质灾害灾情，实现2023年库区地质灾害零伤亡，最大限度避免了对三峡库区人民生命安全和经济造成的损失。	12.0	12.0	
		社会效益指标	三峡库区地质灾害综合防治能力和防灾减灾意识	三峡库区地质灾害综合防治能力和防灾减灾意识	完成监测预警试验技术指导和汛期驻守工作，驻守工作组投入261人天开展监测预警实验指导和汛期防御。完成科普云课堂等形式多样科普6次，线上线下培训2万人次；制作了科普宣传动画，获得2023年度地球科学科普作品大赛三等奖（省部级），普及防灾知识，提升临灾避险能力。提升了三峡库区地质灾害综合防治能力和防灾减灾意识。	12.0	12.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	90%	10.0	10.0	
总分						100.0	98.3	

## **（七）其他重要事项情况说明**

### **1. 机关运行经费支出**

2023年度中国地质调查局本级（参照公务员法管理的事业单位）机关运行经费支出564.28万元，同比减少153.7万元，同比下降21.4%。主要原因是厉行节约，公用经费支出减少。

### **2. 政府采购支出**

2023年度政府采购支出总额62,843.17万元，其中：政府采购货物支出21,219.34万元、政府采购工程支出8,414.61万元、政府采购服务支出33,209.22万元。授予中小企业合同金额27,211.37万元，占政府采购支出总额的43.3%，其中：授予小微企业合同金额18,728.23万元，占授予中小企业合同金额的68.8%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的64.4%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的26.1%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的34.2%。

### **3. 国有资产占用情况**

截至2023年12月31日，中国地质调查局共有车辆427辆，其中，机要通信用车19辆、应急保障用车3辆、特种专业技术

用车11辆、其他用车394辆。其他用车主要是野外地质调查所用车辆。单价100万元（含）以上的设备（不含车辆）946台（套）。

#### 四、名词解释

（一）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：指除上述财政拨款收入、事业收入、事业单位经营收入等以外的收入。

（五）使用非财政拨款结余（含专用结余）：指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额，以及使用专用结余安排支出的金额。

（六）年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

（七）外交支出（类）对外援助（款）对外援助（项）：

反映中国地质调查局用于对外国政府（地区）提供的各种援助和技术合作支出。

**（八）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。

**（九）外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）：**反映中国地质调查局除上述项目以外其他用于外交方面的支出。

**（十）科学技术支出（类）基础研究（款）科技人才队伍建设（项）：**反映中国地质调查局高层次科技人才、科研机构研究生培养和博士后科学基金等方面的支出。

**（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）行政事业单位离退休（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本级（参照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所属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实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费

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实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

**（十五）节能环保支出（类）环境保护管理事务（款）其他环境保护管理事务支出（项）：**反映中国地质调查局除日常环境保护管理事务以外的，用于环境保护管理事务的支出。

**（十六）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”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. 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。

**5. 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。

**（十七）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）：**反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

**2. 提租补贴（项）：**反映按房改政策规定的标准，行政事业单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

**3. 购房补贴（项）：**反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）发放的用于购买住房的补贴。

**（十八）结余分配：**指事业单位按政府会计准则制度规定在年度非财政拨款收支结余中缴纳企业所得税、提取专用结余和转入非财政拨款结余等的金额。

**（十九）年末结转和结余：**指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

**（二十）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。

**（二十一）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。

**（二十二）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。

**（二十三）“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。

**（二十四）机关运行经费：**指为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）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。





## 附件1

# 中国地质调查局2023年度地质灾害调查评价与 监测预警项目支出绩效评价报告

为加强财政项目资金绩效管理，提高财政资金使用效益，根据《中华人民共和国预算法》《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》《关于印发〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》和《中国地质调查局关于印发项目支出绩效管理办法的通知》等相关文件规定，中国地质调查局（以下简称地调局）组织中国地质调查局发展研究中心和专家成立绩效评价工作组，对“地质灾害调查评价与监测预警”项目2023年度支出绩效开展了部门评价。现将有关情况报告如下：

## 一、项目基本情况

### （一）项目背景

地质调查为国民经济和社会发展提供地质基础信息资料，是国民经济发展的基础性、先行性和战略性工作。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出“统筹发展和安全，建设更高水平的平安中国”“开展灾害事故风险隐患排查治理，实施公共基础设施安全加

固和自然灾害防治能力提升工程，提升洪涝干旱、森林草原火灾、地质灾害、气象灾害、地震等自然灾害防御工程标准”。2022年12月自然资源部印发《全国地质灾害防治“十四五”规划》，明确健全完善以地质灾害风险防控为主线的综合防治体系，提升地质灾害防治能力和防御工程标准，最大限度防范和化解地质灾害风险，推动地质灾害防治工作再上新台阶。为实施国家安全战略、保障人民生命财产安全、科学有力支撑地质灾害防治，地调局设立“地质灾害调查评价与监测预警”项目。

## **（二）2023年度主要任务目标**

项目聚焦建设更高水平的平安中国，定位示范引领、出技术、出标准，解决地质灾害隐患识别、评价区划、监测预警、综合治理等重要环节关键问题，解决地质安全风险防控中的重点问题，提供技术支撑和智慧服务，支撑自然资源部地质灾害防治管理，围绕全国地质灾害高易发区和重点防治区，开展地质灾害易发区隐患综合遥感识别、典型地区特大地质灾害链调查评价和精细调查示范，逐步构建国家地质灾害智能监测预警网络，不断提升地质灾害防治科技支撑水平。

项目主要任务包括：

（1）实现全国地质灾害中高易发区隐患综合遥感普查识别年度动态更新，完成典型流域重大地质灾害隐患动态监测和县域地质灾害隐患精细化识别示范。

(2) 选择地质灾害易发区典型乡镇开展精细调查示范，基本形成全国地质灾害易发程度区划方法体系，编制地质灾害“隐患点+风险区”双管控体系建设指南，持续开展华北平原地面沉降InSAR年度动态监测，更新维护全国地质灾害数据库。

(3) 攻关非接触式地质灾害监测预警技术装备，提出针对高位远程地质灾害的新型防治技术方法，全流程科技支撑年度地质灾害监测预警实验与汛期分省驻守，实现国家地质灾害监测中心常态化运行。

(4) 提出极高、高山峡谷区滑坡泥石流堵江灾害链等成灾模式，形成全国特大地质灾害链分布图及风险分区评价图，初步形成雅鲁藏布江、金沙江及白龙江流域特大地质灾害链风险评价与区划样板。

(5) 形成水平定向连续取心、高陡碎屑坡生态化治理技术、库区劣化岩体结构面信息智能识别技术，形成锚固工程健康指标识别方法，编制崩塌、滑坡、泥石流灾害国内外治理技术总结报告。

根据工作目标任务，分解为5个二级项目具体落实，分别由中国自然资源航空物探遥感中心、中国地质环境监测院、中国地质科学院地质力学研究所、成都地质调查中心和中国地质科学院探矿工艺研究所等局属相关业务单位承担。

### **(三) 2023年度中央财政资金投入及支出情况**

项目全年预算数13,235.31万元（其中财政拨款12,367.27万元，上年结转868.04万元）。截至2023年底，全年执行数12,584.52万元，总体预算执行率为95.08%，经费均按要求合规使用。

## 二、绩效评价工作开展情况

### （一）评价目的

通过全面了解项目决策、管理水平、产出及效益、经费使用情况等，总结项目实施中的经验，发现项目实施中的问题和不足，并提出改进建议。进一步强化预算单位支出责任，为“地质灾害调查评价与监测预警”项目持续有效实施提供建议，加强对财政资金支出的管理和监督，提高财政资金使用效益。

### （二）评价指标体系

主要包括项目决策、管理过程、项目产出、项目效益四个方面，满分为100分。一是**项目决策（20分）**。主要评价项目立项依据充分性、立项程序合规性、项目设计合理性、绩效目标合理性、绩效指标明确性、资金匹配性和资金分配合理性等情况。二是**管理过程（20分）**。主要评价项目预算执行率、资金使用合规性、财务监控有效性、保障措施全面性、管理制度健全性、制度执行有效性等工作开展情况。三是**项目产出（35分）**。主要评价提供基础地质数据集图件、提供平台建设、任务完成质量、成果水平、成本控制质量等情况。四是**效益（25分）**。



主要评价支撑国家地质灾害防治、解决资源环境和基础地质问题、技术创新与引领等的情况。

绩效评价结果根据评价分数分为4个等级：综合得分在90（含）-100分为优，80（含）-90分为良，60（含）-80分为中，60分以下为差。

### **（三）评价方法**

为使评价结论科学合理、客观公正，评价方法主要采用比较法、因素分析法、公众评判法等。

## **三、评价结论**

项目立项依据充分，程序规范，责任明确，制度健全，组织有力，管理较为规范；项目产出数量、质量、时效完成情况达到预期目标，保质保量完成了各项绩效目标任务，统筹推进项目实施，全面完成年度目标任务，取得了良好的效益，支撑服务了自然资源部履行地质灾害防治和地质环境保护的职责要求，提升了地质灾害防治信息服务水平。

项目绩效评价得分为93分，综合评价等级为“优秀”。

## **四、绩效评价指标分析**

### **（一）项目决策指标分析**

该指标分值20分，评价得分20分。项目整体立项依据充分，立项程序合规、项目设计和绩效目标合理、绩效指标明确、资金匹配和资金分配合理。



## **(二) 管理过程指标分析**

该指标分值20分，评价得分19.5分。项目整体预算执行情况良好，资金使用合规、财务监控有效、保障措施全面、管理制度健全，能够保障地质调查项目持续有效实施。但在制度执行有效性方面有待提高，成果和图件细节有待提升，进一步严把成果验收关。

## **(三) 项目产出指标分析**

该指标分值35分，评价得分32.5分。项目产出成果质量有待进一步提升，个别成果报告还需与地方政府沟通后再完善，所提出的建议和对策对于服务工作区重大工程建设和乡村振兴战略还有待细化地质依据和风险管控措施，部分图件（《辽东山地丘陵偏岭镇精细调查与风险防控系列图件（1:1万）》）有待完善。

## **(四) 项目效益指标分析**

该指标分值25分，评价得分21分。项目围绕全国地质灾害高易发区和重点防治区，开展地质灾害易发区隐患综合遥感识别、典型地区特大地质灾害链调查评价和精细调查示范，逐步构建了国家地质灾害智能监测预警网络，为国家地质安全提供技术支撑和智慧服务，支撑自然资源部地质灾害防治管理，解决资源环境和基础地质问题作用较为显著，但部分成果需进一步凝练，发挥更重要的支撑服务作用，提升支撑国家地质安全监管服务能力。

## 五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

### （一）主要经验及做法

一是坚持党的领导，精准服务人民。该项目执行坚持党对地质调查工作的领导，并持续改善，不断加强野外党支部建设；坚持以人民为中心，紧紧围绕国家需求，做好基础地质灾害调查评价与监测预警，做好生态文明建设支撑服务。

二是严格资金管理，严防项目风险。该项目坚持全面从严治党，项目资金使用自觉接受各级纪检监察机构、其他组织和个人监督；加强项目全流程管理，严防资金、质量、安全、保密等方面风险。

三是加强团队交流，增强文化建设。该项目不断加强项目团队内外部技术交流，杜绝项目团队或个人闭门造车现象出现，避免或减少低效率、重复性工作；注重加强新时代地质文化建设，不断增强项目人员主人翁精神、创新精神和奉献精神，不断增强项目团队的创造力、凝聚力和战斗力。

### （二）主要问题及原因分析

#### 1. 考核管理机制有待优化

各三级项目年度考核主要是由二级单位商首席科学家确定专家组实施开展，但二级项目牵头单位也承担部分三级项目实施，项目考核未实行回避原则，考核方式应进一步完善，从而促进考核结果更为公平。

考核导向过于侧重显现成果。目前各项目对项目负责人的年度考核往往参照关键好或不好事件，重点导向为成果，不利于项目人员投入需要长期基础调查数据积累的工作，建议考虑应用情况，根据项目类别设置不同的考核导向。

## 2. 调查成果服务能力仍有提升空间

项目以地质调查实物工作为主，调查收集基础数据主要汇交到地质云或信息化管理平台，目前基于基础数据开展成果集成、仅在项目负责人之间履行审批程序后共享，受益范围较有限，调查数据是成果服务有效性的基础，部分项目之间的调查成果不共享，限制了项目支撑服务界限，不能形成重要的大的支撑服务成果。

同时，本项目在成果汇编方面还需进一步完善，部分成果有待进一步凝练，提高服务支撑能力。

## 六、有关建议

### **（一）加强项目统筹规划和过程管理，提高绩效管理规范性**

一是加强项目统筹衔接。加强一级项目管理，建立一级项目立项、组织实施、成果评审和社会服务全过程管理程序。围绕一级项目任务目标，按照“大项目、大成果”的原则优化二级项目设置，注重一级项目与二级项目绩效指标之间的有机衔接，提高一级项目的整体绩效。

二是科学合理设置绩效目标，提高绩效目标的可量化性和可考核性。在决策环节完善绩效目标申报和绩效指标分解，进一步明确增强各年度绩效目标与总目标的匹配程度，绩效指标要充分体现绩效目标且是关键指标，注重提高效益指标的可靠性。加强对项目绩效目标编制培训，依据项目任务和预期成果，充分考虑地质调查成果产品的特性，以促进地质调查项目成果的绩效提高为目的，采用定量与定性相结合的方式进行绩效考核。

## **（二）提高预算编制和资金使用的合理性，完善管理机制**

一是进一步提高预算编制的科学性。按照项目实际情况，合理管控项目经费中人员、办公、间接费等，保障项目资金更好服务项目目标实现，充分体现专项资金的专款专用。加强对项目监督检查，健全委托业务管理制度和支出标准，避免应由本单位承担的核心业务对外委托。同时，加强项目资金支出管理，避免在项目支出中列支与项目无关的支出，提高资金使用规范合理性。

二是完善目标管理机制。根据二级项目类型，分类编制绩效目标及指标填报模板，研究制定共性与个性指标框架内容。同时加强对填报人员培训，指导项目负责人完善绩效目标及指标编制，提高一级项目与二级项目指标对应性，使绩效指标能够真正分解落实。

三是优化考核管理机制。逐步探索更为合理的方式对二级项目进行考核，如更多引入外部专家或第三方的方式，实行规避原



则，确保项目考核结果更为客观公正。同时，针对不同类型项目，设置更为多元化考核导向，使考核导向更为科学合理。

### **（三）健全技术标准，加强宣传推广与数据共享**

逐步完善地质灾害调查、风险评价等不同比例尺的实物工作数量与质量标准，明确技术规程，提高同一类型地质调查成果表达的规范性。进一步加强技术方法集成与创新，为地方各级开展综合地质调查提供理论及方法指导。继续加强地质调查基础数据共享及利用，更大范围发挥地质调查基础数据及成果的价值，从而更好地服务国家安全等战略需求。





## 附件2

# 中国地质调查局2023年度区域地质与地球系统 调查项目支出绩效评价报告

为加强财政项目资金绩效管理，提高财政资金使用效益，根据《中华人民共和国预算法》《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》《关于印发〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》和《中国地质调查局关于印发项目支出绩效管理办法的通知》等相关文件规定，中国地质调查局（以下简称地调局）组织中国地质调查局发展研究中心和专家成立绩效评价工作组，在单位自评的基础上，对“区域地质与地球系统调查”项目2023年度支出绩效开展了部门评价。具体如下：

## 一、项目基本情况

### （一）项目背景

地调局是国家地质基础信息资料等公益性产品的生产者和提供者，是国家基础性、公益性地质调查和战略性矿产勘查工作的统一部署和组织实施者，是经济社会可持续发展不可或缺的基础支撑。《全国地质调查“十四五”规划》（以下简称《规划》）明确了“十四五”时期我国地质调查要坚持“国家需求导向、基

基础性公益性战略性工作定位、创新驱动发展、统筹协调推进、国际开放合作”的原则，大力推进地质调查服务方向、指导理论和发展动力三大战略性转变，为全面建设社会主义现代化国家提供坚实的地质工作保障。《规划》明确了 11 项主要任务，“区域地质与地球系统调查”项目需要支撑完成“持续加强基础地质调查与地球系统科学研究，不断提升对地球系统和资源国情的认识水平”主要任务。

## **（二）项目目标**

2023 年度，通过项目的实施，一是提供一批高质量基础地质图件和数据，提高基础地质调查工作程度，系统开展多圈层相互作用与地质数据更新编图，推动创建地球系统科学理论体系，提高基础地质智能化、信息化水平，培养地球系统科学和基础地质领军人才和业务团队；二是破解一批制约资源、生态、环境和灾害的关键基础地质问题。加强重点地区地质调查研究，进一步提高区域地质调查工作程度，提升服务战略性矿产资源、重要经济区、重大工程建设的能力；三是推动构建“空天地井”四位一体的地球系统探测技术体系，建设相应的专业数据体系，系统推进陆域大地电磁场、地球化学场及地应力场调查监测体系构建。

## **（三）项目内容及资金投入情况**

“区域地质与地球系统调查”项目聚焦国际前沿科学问题，抢占科技制高点，围绕地球系统综合调查与立典研究、区域基本

地质特征调查，以及区域物化遥调查等方面，开展调查研究，为便于推进业务，该项目下设 14 个二级项目。

“区域地质与地球系统调查”项目全年预算数 21,606.30 万元（其中：当年财政拨款 19,712.52 万元，上年结转 1,893.78 万元），截至 2023 年底，合计支出 18,797.32 万元（不含结转经费执行），执行率为 95.3%。

## 二、绩效评价工作开展情况

### （一）评价目的

通过全面了解项目决策、管理水平、产出及效益、经费使用情况等，总结项目实施中的经验，发现项目实施中的问题和不足，并提出改进建议。进一步强化预算单位支出责任，为“区域地质与地球系统调查”项目持续有效实施提供建议，加强对财政资金支出的管理和监督，提高财政资金使用效益。

### （二）评价对象

项目绩效评价对象为一级项目责任部门、各二级项目承担单位对“区域地质与地球系统调查”项目的实施及绩效管理情况。

### （三）评价指标体系

评价指标体系主要包括项目决策、管理过程、项目产出、项目效益四个方面，满分为 100 分。一是项目决策（20 分）。主要评价项目立项依据充分性、立项程序合规性、项目设计合理性、绩效目标合理性、绩效指标明确性、资金匹配性和资金分配合理

性等情况。二是**管理过程（20分）**。主要评价项目预算执行率、资金使用合规性、财务监控有效性、保障措施全面性、管理制度健全性、制度执行有效性等工作开展情况。三是**项目产出（35分）**。主要评价提供基础地质图件、提供基础地质数据、成果水平、成果质量、成本控制等情况。四是**效益（25分）**。主要评价经济效益、社会和生态效益、科研水平、可持续发展等的情况。

#### **（四）评价方法及实施**

为使评价结论科学合理、客观公正，本次评价，主要评价方法包括比较法、因素分析法、公众评判法等；评价指标分析主要采用定量指标分析，并辅以部分定性分析。

本次绩效评价结果采取评分和评级相结合的方式，具体等级根据评价分值设定；总分设置为100分，评价结果分为优、良、中、差四个档次，分别为：90（含）-100分为优、80（含）-90分为良、60（含）-80分为中、60分以下为差。

### **三、综合评价结论**

“区域地质与地球系统调查”项目着力解决自然资源赋存的地质背景和条件、深部制约因素、表生地质过程和控制因素、多圈层交互作用和资源环境效应等重大问题，为能源资源勘查和重大工程建设提供扎实的基础地质资料，引领和拉动后续勘查，降低了风险，节约了资金；聚焦解决资源环境“卡脖子”基础地质问题，提高对地球认识的广度、深度和精度，显著提升我国基础



地质科学研究水平，形成了一系列重要的基础资料和数据，服务于科学研究、教育等；建设基础地质数据库，推进基础图件更新，形成一批基础地质数字产品，向社会公众、企业、地方自然资源部门直接服务。该项目完成 2023 年度任务，取得显著的经济、社会、生态环境效益。

绩效评价得分为 90 分，综合评价等级为“优秀”。

#### **四、绩效评价指标分析**

##### **（一）项目决策指标分析**

该指标分值 20 分，评价得分 16 分。该项目整体立项依据充分，项目目标设计较为明确，立项程序规范，有实施方案。但二级项目部分项目设置不合理，存在个别项目内容不够明确、绩效目标及指标与一级项目绩效目标及指标匹配度不高，无法体现项目实施重点，且一级项目绩效指标值与二级项目绩效指标值的加和性体现不明显，实施一年就被终止，说明设计有不合理性。

##### **（二）管理过程指标分析**

该指标分值 20 分，评价得分 19 分。该项目整体预算执行情况较好，业务、财务管理制度和整体组织架构较为健全，该项目整体业务管理和资金使用较为规范，基本能够保障地质调查项目持续有效实施。但存在组织实施过程中的制度执行不彻底，少数二级项目的绩效自评表没有提交。

##### **（三）项目产出指标分析**



该指标分值 35 分，评价得分 34 分。该项目在岩石学、古生物学、构造地质学等基础地质调查研究取得系列新发现，提供了一批调查成果，有效支撑了成矿区带的找矿突破，为支撑重大工程规划建设地质安全风险评价提供翔实的基础地质资料。项目产出目标整体完成情况较好。但个别二级项目存在成果总结不到位，图件数据库尚需完善，绩效指标不达标问题，酌情扣 1 分。

#### **（四）项目效益指标分析**

该指标分值 25 分，评价得分 21 分。基础地质调查是解决资源环境问题的基石和钥匙，整个项目的实施在古生物、地质遗迹调查取得系列新进展，对于开展地质遗迹开发利用和科学普及工作具有潜在的经济价值。但物化遥钻新技术应用效果有待验证；尚未建立全中国大陆格架与演化理论体系。极个别项目经济效益、生态效益和社会效益指标没完成，存在对成果的总结和凝练不够全面，影响了支撑服务的力度。

### **五、主要经验及做法**

**一是整体推进、合理部署。**该项目能及时了解和掌握本年度二级项目部署、安排及项目工作任务、本年度工作量、项目进度要求及预期成果的提交时间，稳步推进项目各项业务工作。组织实施的各项活动事前有计划、中间有检查、处理有结果、问题有跟踪、结束有总结。

**二是规范操作、提高效率。**该项目较为严格地按照有关规定

和要求加强项目组织管理的各项工作。能够督促项目承担单位深入学习并严格执行有关技术、经济、资料管理文件规定及相关专业技术规范。

**三是严格监控、保证质量。**该项目充分发挥项目承担单位、项目管理人员及业务专家的作用，结合地区工作实际，组织好地质调查项目技术指导工作。加强专家队伍的建设与管理，不断提高业务水平。把握好项目实施与管理过程中的关键环节，做好重大项目、重点项目的各项业务推进工作。

**四是深入研究、完善机制。**该项目涉及地质科学领域的各专业、各类地质调查及勘查工作方法和手段，涉及项目组织管理单位及项目承担单位的各种关系，涉及工作所在地区条件及外部环境，积极开展需求对接和工作调研，以实地走访、电话网络等各种形式了解专业人员、社会公众、政府等用户群体对服务产品的需求，深入研究项目实施过程中存在的问题，理顺并处理好项目组织管理中的各类矛盾。

## **六、存在的问题**

**一是评估指标无法完全覆盖。**项目绩效自评所使用的评估指标不能完全覆盖项目的全部方面，如只对项目中的进度、质量、成本等方面进行评估，而忽略了人才团队、科技成果转化等其他方面。项目立项时，设置的部分绩效指标不能全面反映项目实施后应当取得效果，合理性、明确性不足。

**二是对绩效自评重视不够。**虽然随着项目管理理念的深入推广，使用项目绩效自评的方法来对项目的表现进行评估越来越普遍，但由于个别项目和承担单位对绩效自评不够重视，导致后续项目开展存在一定困难。如个别项目没有按时提交绩效自评表，妨碍了项目绩效自评。

**三是决策和过程管理存在不足。**项目整体成效较投入成本有进一步提升的空间，部分成果有待进一步凝练提高服务支撑能力。如二级项目设置的指标与项目实施重点匹配度不高，指标设置可考核、可量化性不强，委托业务和野外验收推进力度不够。

## **七、有关建议**

### **（一）进一步提高预算编制的科学性，完善目标管理机制**

根据二级项目类型，分类编制绩效目标及指标填报模板，研究制定共性与个性指标框架内容。在决策环节完善绩效目标申报和绩效指标分解，进一步明确增强各年度绩效目标与总目标的匹配程度，绩效指标要充分体现绩效目标且是关键指标。

建议充分考虑项目管理的每一个环节，如流程管理、人才成长和团队建设等方面，制定科学合理的评估指标，这样就能够保证评估结果更为客观、真实，更能反映项目的整体情况。同时加强对填报人员培训，指导项目负责人完善绩效目标及指标编制，提高一级项目与二级项目指标对应性，使绩效指标能够真正分解落实。

## **（二）加强项目统筹衔接，增强绩效自评重视度**

科学合理设置绩效目标，提高绩效目标的可量化性和可考核性。加强对项目绩效目标编制培训，依据项目任务和预期成果，充分考虑绩效管理要求，以促进地质调查项目成果的绩效提高为目的，将年度绩效自评和绩效评价结果作为项目年度考核的主要依据，同时作为下一年度项目预算申请和安排的重要依据。

项目承担单位应该根据自身情况，制定科学合理的自评方案，增加自评的操作真实性和科学性，让项目绩效自评成为提高项目管理水平的重要工具。

