



中国地质调查局

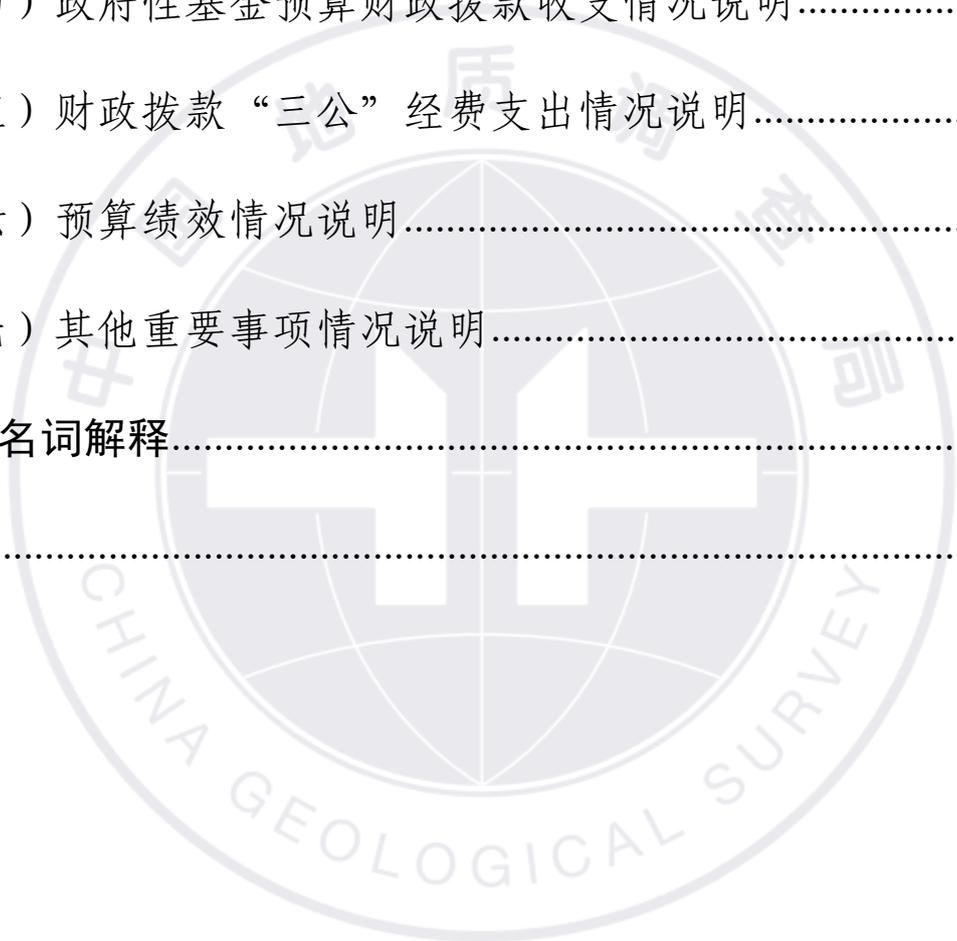
2022 年度部门决算

中国地质调查局
2023 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 2022 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.....	8
(四) 财政拨款收入支出决算总表.....	10
(五) 一般公共预算财政拨款支出决算表.....	11
(六) 一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表.....	13
(七) 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	14
(八) 国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	15
(九) 财政拨款“三公”经费支出决算表.....	16
三、中国地质调查局 2022 年度部门决算说明.....	17

（一）收入支出总体情况说明.....	17
（二）一般公共预算财政拨款支出情况说明.....	19
（三）一般公共预算财政拨款基本支出情况说明.....	26
（四）政府性基金预算财政拨款收支情况说明.....	27
（五）财政拨款“三公”经费支出情况说明.....	27
（六）预算绩效情况说明.....	28
（七）其他重要事项情况说明.....	41
四、名词解释.....	42
附件.....	49



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2022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2022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

部门：中国地质调查局

收 入			支 出		
项 目	行次	金 额	项 目	行次	金 额
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	461,948.78	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	1,090.00	二、外交支出	33	2,024.49
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	122,958.81	五、教育支出	36	
六、经营收入	6	2,081.95	六、科学技术支出	37	130,264.58
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	18,827.04	八、社会保障和就业支出	39	25,458.99
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	78.52
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	1,156.64
	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	450,481.93
	19		十九、住房保障支出	50	25,590.46
	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	606,906.58	本年支出合计	58	635,055.61
使用非财政拨款结余	28	29,279.40	结余分配	59	9,899.97
年初结转和结余	29	247,929.15	年末结转和结余	60	239,159.55
	30			61	
总 计	31	884,115.12	总 计	62	884,115.12

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

部门：中国地质调查局

公开02表
金额单位：万元

项 目		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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合 计		606,906.58	463,038.78		122,958.81	2,081.95		18,827.04
202	外交支出	2,029.00	2,029.00					
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	1,889.00	1,889.00					
2029999	其他外交支出	1,889.00	1,889.00					
206	科学技术支出	129,559.00	58,133.34		64,081.06			7,344.61
20602	基础研究	873.00	873.00					
2060208	科技人才队伍建设	873.00	873.00					
20603	应用研究	122,373.81	50,948.15		64,081.06			7,344.61
2060301	机构运行	109,303.81	37,878.15		64,081.06			7,344.61
2060302	社会公益研究	12,975.00	12,975.00					
2060303	高技术研究	95.00	95.00					
20605	科技条件与服务	5,426.19	5,426.19					
2060503	科技条件专项	5,426.19	5,426.19					
20609	科技重大项目	886.00	886.00					
2060901	科技重大专项	886.00	886.00					
208	社会保障和就业支出	24,956.43	23,929.34		388.63			638.46
20805	行政事业单位养老支出	24,956.43	23,929.34		388.63			638.46
2080501	行政单位离退休	105.18	105.18					
2080502	事业单位离退休	4,038.12	3,069.92		369.00			599.20
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	13,841.54	13,836.14					5.40
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	6,971.59	6,918.10		19.63			33.87
213	农林水支出	1,090.00	1,090.00					
21369	国家重大水利工程建设基金安排的支出	1,090.00	1,090.00					
2136902	三峡后续工作	1,090.00	1,090.00					
220	自然资源海洋气象等支出	423,225.28	356,792.10		56,828.90	2,081.95		7,522.33

收入决算表

部门：中国地质调查局

公开02表
金额单位：万元

项 目		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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合 计		606,906.58	463,038.78		122,958.81	2,081.95		18,827.04
22001	自然资源事务	423,465.28	357,032.10		56,828.90	2,081.95		7,522.33
2200101	行政运行	2,677.48	2,677.48					
2200107	自然资源社会公益服务	2,755.00	2,755.00					
2200113	地质矿产资源与环境调查	232,625.48	232,625.48					
2200150	事业运行	108,954.03	42,520.85		56,828.90	2,081.95		7,522.33
2200199	其他自然资源事务支出	76,453.29	76,453.29					
221	住房保障支出	25,806.86	20,825.00		1,660.23			3,321.64
22102	住房改革支出	25,806.86	20,825.00		1,660.23			3,321.64
2210201	住房公积金	16,290.11	12,750.00		1,247.97			2,292.14
2210202	提租补贴	566.96	525.00		23.37			18.59
2210203	购房补贴	8,949.79	7,550.00		388.89			1,010.90

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

部门：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		635,055.61	185,523.49	448,132.65		1,399.47	
202	外交支出	2,024.49		2,024.49			
20203	对外援助	47.41		47.41			
2020306	对外援助	47.41		47.41			
20205	对外合作与交流	232.44		232.44			
2020599	其他对外合作与交流支出	232.44		232.44			
20299	其他外交支出	1,744.64		1,744.64			
2029999	其他外交支出	1,744.64		1,744.64			
206	科学技术支出	130,264.58	60,326.38	69,938.20			
20602	基础研究	833.47		833.47			
2060208	科技人才队伍建设	833.47		833.47			
20603	应用研究	122,408.77	60,326.38	62,082.39			
2060301	机构运行	110,204.20	60,326.38	49,877.83			
2060302	社会公益研究	12,056.59		12,056.59			
2060303	高技术研究	147.97		147.97			
20605	科技条件与服务	6,287.40		6,287.40			
2060503	科技条件专项	6,287.40		6,287.40			
20609	科技重大项目	734.94		734.94			
2060901	科技重大专项	734.94		734.94			
208	社会保障和就业支出	25,458.99	25,458.99				
20805	行政事业单位养老支出	25,458.99	25,458.99				
2080501	行政单位离退休	105.18	105.18				
2080502	事业单位离退休	4,031.16	4,031.16				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	14,383.25	14,383.25				

支出决算表

公开03表
金额单位：万元

部门：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		635,055.61	185,523.49	448,132.65		1,399.47	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	6,939.39	6,939.39				
211	节能环保支出	78.52		78.52			
21101	环境保护管理事务	78.52		78.52			
2110199	其他环境保护管理事务支出	78.52		78.52			
213	农林水支出	1,156.64		1,156.64			
21369	国家重大水利工程建设基金安排的支出	1,156.64		1,156.64			
2136902	三峡后续工作	1,156.64		1,156.64			
220	自然资源海洋气象等支出	450,481.93	74,147.67	374,934.80		1,399.47	
22001	自然资源事务	450,481.93	74,147.67	374,934.80		1,399.47	
2200101	行政运行	2,767.19	2,767.19				
2200107	自然资源社会公益服务	2,623.85		2,623.85			
2200113	地质矿产资源与环境调查	231,526.73		231,526.73			
2200150	事业运行	123,313.16	71,380.48	50,533.21		1,399.47	
2200199	其他自然资源事务支出	90,251.01		90,251.01			
221	住房保障支出	25,590.46	25,590.46				
22102	住房改革支出	25,590.46	25,590.46				
2210201	住房公积金	16,316.41	16,316.41				
2210202	提租补贴	541.01	541.01				
2210203	购房补贴	8,733.04	8,733.04				

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

部门：中国地质调查局

公开04表
金额单位：万元

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	461,948.78	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2	1,090.00	二、外交支出	34	2,024.49	2,024.49		
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	58,080.67	58,080.67		
	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	24,431.90	24,431.90		
	9		九、卫生健康支出	41				
	10		十、节能环保支出	42	78.52	78.52		
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44	1,156.64		1,156.64	
	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	369,852.98	369,852.98		
	19		十九、住房保障支出	51	20,608.59	20,608.59		
	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	463,038.78	本年支出合计	59	476,233.79	475,077.16	1,156.64	
年初财政拨款结转和结余	28	72,172.95	年末财政拨款结转和结余	60	58,977.94	58,719.10	258.84	
一般公共预算财政拨款	29	71,847.47		61				
政府性基金预算财政拨款	30	325.48		62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总 计	32	535,211.73	总 计	64	535,211.73	533,796.25	1,415.48	

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支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

部门：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		475,077.16	128,512.18	346,564.97
202	外交支出	2,024.49		2,024.49
20203	对外援助	47.41		47.41
2020306	对外援助	47.41		47.41
20205	对外合作与交流	232.44		232.44
2020599	其他对外合作与交流支出	232.44		232.44
20299	其他外交支出	1,744.64		1,744.64
2029999	其他外交支出	1,744.64		1,744.64
206	科学技术支出	58,080.67	38,020.30	20,060.37
20602	基础研究	833.47		833.47
2060208	科技人才队伍建设	833.47		833.47
20603	应用研究	50,224.87	38,020.30	12,204.57
2060301	机构运行	38,020.30	38,020.30	
2060302	社会公益研究	12,056.59		12,056.59
2060303	高技术研究	147.97		147.97
20605	科技条件与服务	6,287.40		6,287.40
2060503	科技条件专项	6,287.40		6,287.40
20609	科技重大项目	734.94		734.94
2060901	科技重大专项	734.94		734.94
208	社会保障和就业支出	24,431.90	24,431.90	
20805	行政事业单位养老支出	24,431.90	24,431.90	
2080501	行政单位离退休	105.18	105.18	
2080502	事业单位离退休	3,062.97	3,062.97	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	14,377.85	14,377.85	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	6,885.90	6,885.90	
211	节能环保支出	78.52		78.52

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

部门：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		475,077.16	128,512.18	346,564.97
21101	环境保护管理事务	78.52		78.52
2110199	其他环境保护管理事务支出	78.52		78.52
220	自然资源海洋气象等支出	369,852.98	45,451.39	324,401.59
22001	自然资源事务	369,852.98	45,451.39	324,401.59
2200101	行政运行	2,767.19	2,767.19	
2200107	自然资源社会公益服务	2,623.85		2,623.85
2200113	地质矿产资源与环境调查	231,526.73		231,526.73
2200150	事业运行	42,684.20	42,684.20	
2200199	其他自然资源事务支出	90,251.01		90,251.01
221	住房保障支出	20,608.59	20,608.59	
22102	住房改革支出	20,608.59	20,608.59	
2210201	住房公积金	12,776.29	12,776.29	
2210202	提租补贴	499.05	499.05	
2210203	购房补贴	7,333.25	7,333.25	

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明细表

部门：中国地质调查局

公开06表
金额单位：万元

人员经费			公用经费					
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	96,196.02	302	商品和服务支出	14,238.96	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	30,173.45	30201	办公费	252.77	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	16,013.55	30202	印刷费	138.48	30702	国外债务付息	
30103	奖金	59.22	30203	咨询费	90.57	310	资本性支出	588.61
30106	伙食补助费		30204	手续费	24.95	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	9,029.62	30205	水费	99.60	31002	办公设备购置	333.43
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	15,459.84	30206	电费	456.48	31003	专用设备购置	161.42
30109	职业年金缴费	7,995.44	30207	邮电费	436.42	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,939.98	30208	取暖费	276.75	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	1,806.02	31007	信息网络及软件购置更新	29.00
30112	其他社会保障缴费	1,081.08	30211	差旅费	269.30	31008	物资储备	
30113	住房公积金	12,969.26	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	1,077.40	30213	维修（护）费	1,220.69	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	397.17	30214	租赁费	178.01	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	17,488.60	30215	会议费	5.69	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	1,682.33	30216	培训费	29.95	31013	公务用车购置	
30302	退休费	9,871.02	30217	公务接待费	9.23	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	430.30	31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	1,776.11	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	3.61
30305	生活补助	469.29	30225	专用燃料费	0.17	31099	其他资本性支出	61.15
30306	救济费		30226	劳务费	1,128.63	399	其他支出	
30307	医疗费补助	3,466.88	30227	委托业务费		39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30228	工会经费	2,833.72	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	27.52	30229	福利费	3,198.81	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	130.36	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	330.24	39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助	195.44	30240	税金及附加费用	19.68			
			30299	其他商品和服务支出	872.13			
人员经费合计		113,684.61	公用经费合计					14,827.57

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

部门：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		325.48	1,090.00	1,156.64		1,156.64	258.84
213	农林水支出	325.48	1,090.00	1,156.64		1,156.64	258.84
21369	国家重大水利工程建设基金安排的支出	325.48	1,090.00	1,156.64		1,156.64	258.84
2136902	三峡后续工作	325.48	1,090.00	1,156.64		1,156.64	258.84

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。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开09表
金额单位：万元

部门：中国地质调查局

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境)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	119.50	354.12		354.12	159.80	219.79	21.63	188.89		188.89	9.27

注：本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。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。

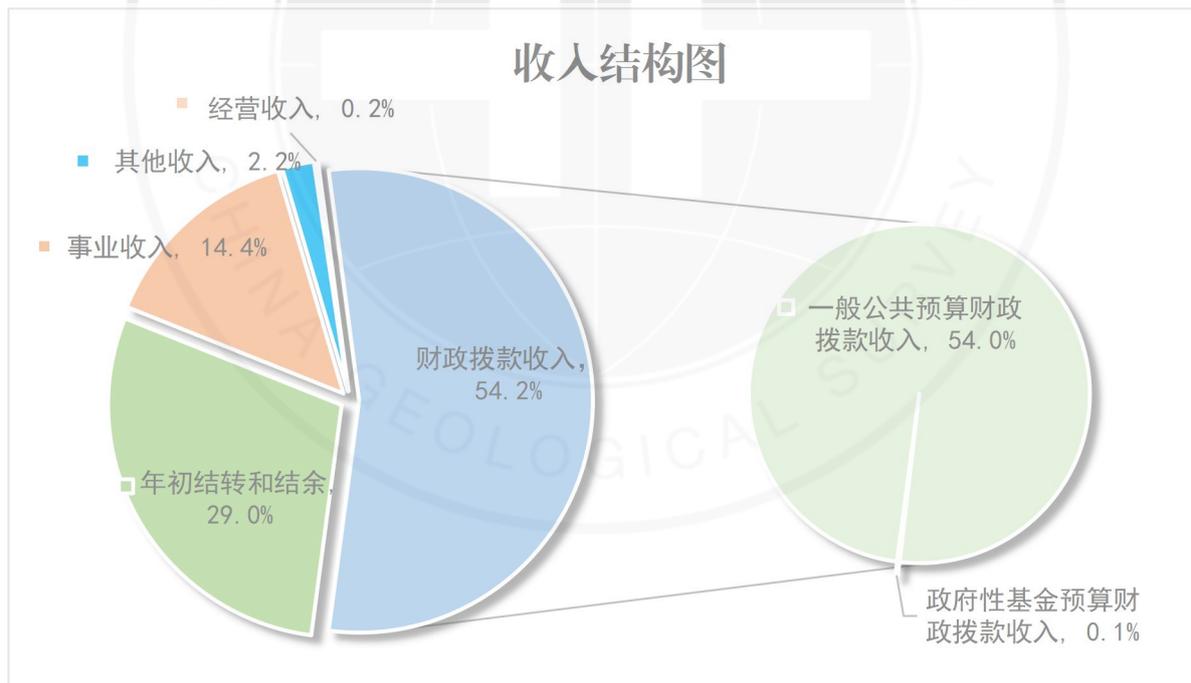


三、中国地质调查局2022年度部门决算情况说明

(一) 收入支出总体情况说明

1. 收入情况

中国地质调查局2022年度总收入884,115.12万元，同比下降13.4%，主要是贯彻落实过紧日子要求，全年压减预算，调剂使用资金等，相应减少收支。其中：本年收入606,906.58万元，上年结转和结余247,929.15万元，使用非财政拨款结余弥补收支差额29,279.4万元。

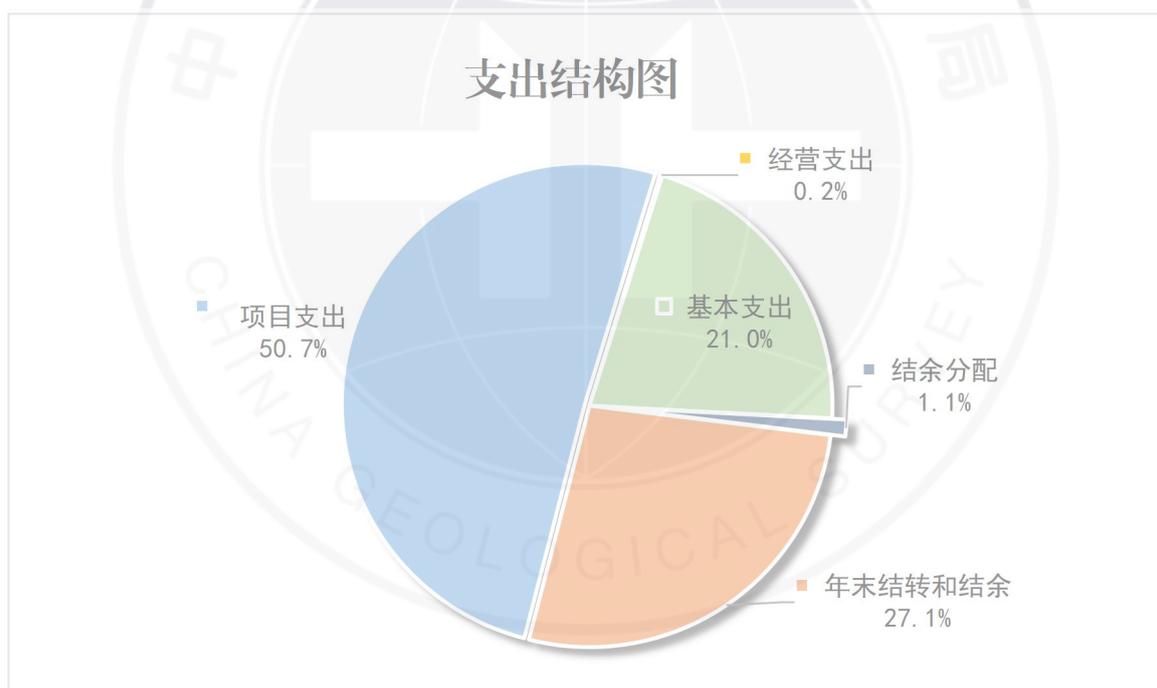


本年收入中：财政拨款收入463,038.78万元，占比76.3%，其中一般公共预算财政拨款收入461,948.78万元，政府性基金

预算财政拨款收入1,090万元；事业收入122,958.81万元，占比20.3%；经营收入2,081.95万元，占比0.3%；其他收入18,827.04万元，占比3.1%。

2. 支出情况

中国地质调查局2022年度总支出884,115.12万元，同比下降13.4%，其中本年支出635,055.61万元，结余分配9,899.97万元，结转下年239,159.55万元。



本年支出中：基本支出185,523.49万元，占比29.2%；项目支出448,132.65万元，占比70.6%；经营支出1,399.47万元，占比0.2%。

3. 财政拨款收入支出情况

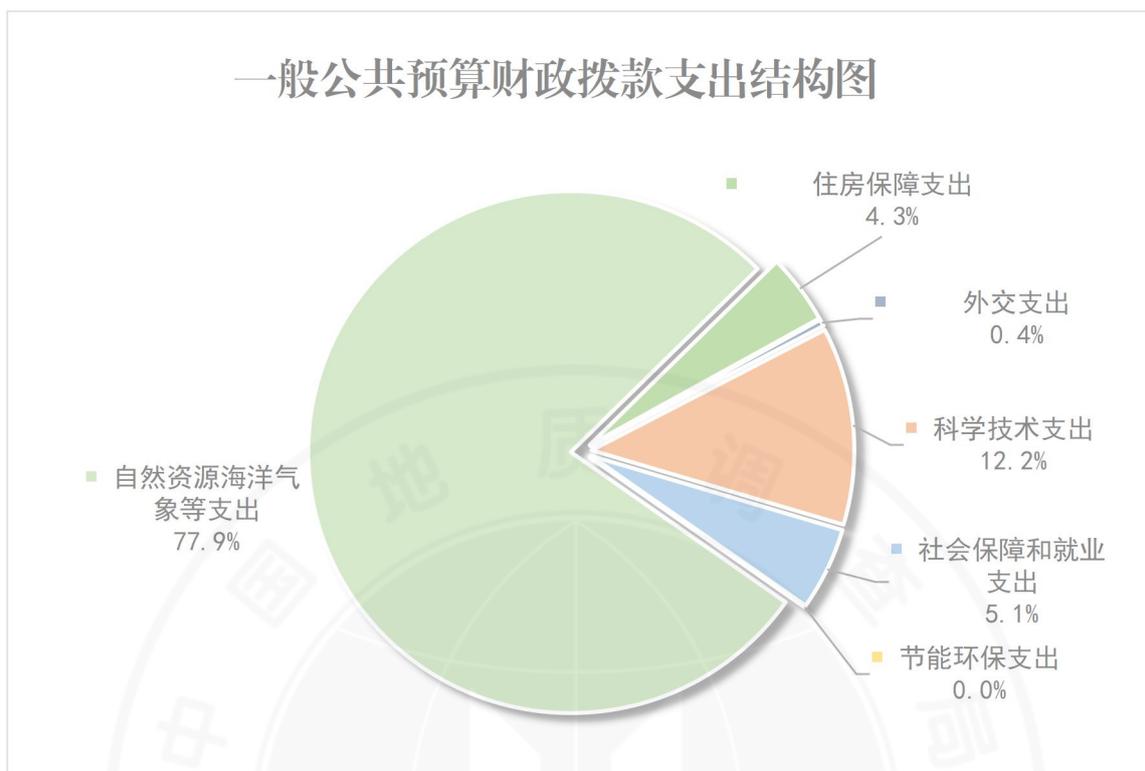
2022年度，财政拨款本年收入463,038.78万元，同比下降27.0%；财政拨款本年支出476,233.79，同比下降26.0%。

(二) 一般公共预算财政拨款支出情况说明

2022年度一般公共预算财政拨款支出475,077.16万元，同比下降26.0%，主要用于以下方面：

外交支出2,024.49万元，占比0.4%；科学技术支出58,080.67万元，占比12.2%；社会保障和就业支出24,431.9万元，占比5.1%；节能环保支出78.52万元，占比0.0%（0.02%）；自然资源海洋气象等支出369,852.98万元，占比77.9%；住房保障支出20,608.59万元，占比4.3%。具体情况如下：

一般公共预算财政拨款支出结构图



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 47.41 万元。决算数大于预算数的主要原因：2022 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 140.00 万元，支出决算为 0 万元，完成年初预算的 0.0%。决算数小于预算数的主要原因：受疫情影响，相关项目延缓执行。

3. 外交支出（类）对外合作与交流（款）其他对外合作与

交流支出（项）。

年初预算为0万元，支出决算为232.44万元。决算数大于预算数的主要原因：2022年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

4. 外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）。

年初预算为1,889万元，支出决算为1,744.64万元，完成年初预算的92.3%。决算数小于预算数的主要原因：受疫情影响，少数项目工作未按计划开展，跨年项目结转下年。

5. 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873万元，支出决算为833.47万元，完成年初预算的95.5%。决算数小于预算数的主要原因：受疫情影响，少数项目工作未按计划开展，跨年项目结转下年。

6. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）。

年初预算为37,878.15万元，支出决算为38,020.3万元，完成年初预算的100.4%。决算数大于预算数的主要原因：2022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）社会公益研究（项）。

年初预算为12,056.59万元，支出决算为12,056.59万元，完成年初预算的92.9%。决算数小于预算数的主要原因：受疫情影响，少数项目工作未按计划开展，跨年项目结转下年。

8. 科学技术支出（类）应用研究（款）高技术研究（项）。

年初预算为95万元，支出决算为147.97万元，完成年初预算的155.8%。决算数大于预算数的主要原因：2022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）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）。

年初预算为5,426.19万元，支出决算为6,287.40万元，完成年初预算的115.9%。决算数大于预算数的主要原因：2022年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

10. 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886万元，支出决算为734.94万元，完成年初预算的83.0%。决算数小于预算数的主要原因：部分项目尚未验收，尾款待结算。

11. 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105.18万元，支出决算为105.18万元，完成年初预算的100.0%。

12. 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3,069.92万元，支出决算为3,062.97万元，完成年初预算的99.8%。与年初预算基本持平。

13. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）。

年初预算为13,836.14万元，支出决算为14,377.85万元，完成年初预算的103.9%。决算数大于预算数的主要原因：2022年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

14. 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6,918.1万元，支出决算为6,885.9万元，完成年初预算的99.5%。与年初预算基本持平。

15. 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78.52万元。决算数大于预算数的主要原因：2022年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

16. 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2,677.48万元，支出决算为2,767.19万元，完成年初预算的103.4%。决算数大于预算数的主要原因：2022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）自然资源社会公益服务（项）。

年初预算为2,755万元，支出决算为2,623.85万元，完成年初预算的95.2%。决算数小于预算数的主要原因：受疫情影响，少数项目工作未按计划开展，跨年项目结转下年。

18. 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232,625.48万元，支出决算为231,526.73万元，完成年初预算的99.5%。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）

事业运行（项）。

年初预算为42,520.85万元，支出决算为42,684.2万元，完成年初预算的100.4%。决算数大于预算数的主要原因：2022年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

20. 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76,453.29万元，支出决算为90,251.01万元，完成年初预算的118%。决算数大于预算数的主要原因：一是2022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。

21. 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12,750万元，支出决算为12,776.29万元，完成年初预算的100.2%。决算数大于预算数的主要原因：2022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）提租补贴（项）。

年初预算为525万元，支出决算为499.05万元，完成年初预算的95.1%。决算数小于预算数的主要原因：部分单位在职

人员减少，实际支出相应减少。

23. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)。

年初预算为7,550万元，支出决算为7,333.25万元，完成年初预算的97.1%。与年初预算基本持平。

(三) 一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2022年度财政拨款基本支出128,512.18万元，其中：人员经费113,684.61万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、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14,827.57万元，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、资本性支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

（四）政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明

2022年度政府性基金预算财政拨款收入1,415.48万元，支出1,156.64万元，年末结转结余258.84万元。

农林水支出（类）国家重大水利工程建设基金安排的支出（款）三峡工程后续工作（项）。年初预算为1,090万元，支出决算为1,156.64万元，完成年初预算的106.1%。主要用于三峡后续工作地质灾害防治项目经费及有关的管理工作经费。决算数大于预算数的主要原因：2022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

2022年度财政拨款“三公”经费支出合计219.79万元，完成全年预算的34.7%。其中：因公出国费（境）支出21.63万元，完成全年预算的18.1%；公务用车运行维护费支出188.89万元，完成全年预算的53.3%；公务接待费支出9.27万元，完成全年预算的5.8%。决算数小于预算数的主要原因：一是受疫情影响，部分工作未能按计划开展；二是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。

1. 因公出国（境）费支出21.63万元。全年财政拨款支出

出国（境）的团组1个，人数2人。经费主要用于对外开展合作与交流事务，参加国际会议。

2. 公务用车购置及运行维护费支出188.89万元。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2022年12月31日，使用财政拨款负担费用的公务用车保有量为131辆。

3. 公务接待费支出9.27万元。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212批次、1,425人次（含外事接待3批次、10人次）。

（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2022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23个，二级项目267个，共涉及资金334,244.53万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。组织对2022年度三峡后续工作地质灾害防治（2022年度）1个政府性基金预算项目支出开展绩

效自评，共涉及资金1,090万元，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“能源矿产地质调查”“公益性基础地质调查”“地质灾害隐患和水文地质生态地质调查”“重要经济区和城市群综合地质调查”等4个项目开展了部门评价，涉及一般公共预算支出127,787.49万元。从评价情况来看以上重点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。

2. 部门决算中项目绩效自评结果

能源矿产地质调查项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为98分。本年预算数为37,314.00万元，执行数为33,903.38万元，完成预算的90.86%。项目绩效目标完成情况：一是完成优选油气远景区26处、油气有利区26处，提交页岩油气勘查区块4个，评价油气勘查区块50个。二是编

制形成《数字盆地建设实施方案》（征求意见稿），开展了四川、渤海湾、松辽、鄂尔多斯和柴达木等大型盆地数字化建设，初步构建了重点地区三维地质模型。三是圈定铀矿靶区3处。四是优选新泉—钱山地区长冲地热有利区1处，圈定柳堡低凸起勘查目标靶区1处。发现的主要问题及原因：预算执行进度相对落后。下一步改进措施：加强预算编制合理性和执行计划性，提升实物工作与资金运行匹配度。

地质灾害隐患和水文地质生态地质调查项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97分。本年预算数为54,272.97万元，执行数为48,383.05万元，完成预算的89.15%。项目绩效目标完成情况：一是完成全国高、中地质灾害易发区近410万平方千米地质灾害隐患综合遥感解译，识别滑坡崩塌类隐患8686处，形成了地质灾害隐患综合遥感识别国家级-省级联动工作机制。二是完成全国4.28万点地下水统测和地下水资源年度评价，编制形成《国家水资源调查报告（2021年）》《国家地下水资源年度调查评价报告（2021）》。三是完成全国土地沙化、冻融土地退化、湖泊萎缩、石漠化等生态风险调查评估，全面完成国土空间生态修复三级分区划分。四

是全面掌握了全国矿山开发利用及动态变化，初步建成省、市、流域等不同尺度自然资源综合调查数据库。发现的问题及原因：各单位之间的数据共享较弱。下一步改进措施：一是提升各单位之间的数据共享；二是召开数据共享研讨会，加强整合。

服务国家重大战略和国土开发保护地质调查项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为96分。本年预算数为25,317.38万元，执行数为22,806.22万元，完成预算的90.08%。项目绩效目标完成情况：一是支撑服务中央关于全球矿产资源战略决策部署。二是完成全球铁、铜、铝等14个矿种储量核查，完善了储量评估技术方法体系。三是与亚非拉等40多个主要资源国合作开展地质调查和矿产资源潜力评价，初步构建全球矿产资源重大项目库。四是持续推进西部陆海新通道中线等地质安全风险评价。五是探索提出地球系统科学理论技术体系和现代地质工作体系建设建议，撰写形成《新时代地质工作方略与愿景》专著。六是推动“化学地球”大科学计划列入全球发展高层对话会成果清单，持续推进“化学地球”和“全球岩溶”大科学计划实施。七是初步构建全球矿业信息服务系统和平台和东盟地学信息大数据平台1.0，初步建成全

国地质遗迹综合信息系。发现的问题及原因：中国大河流域地球化学基准监测点位指标值设置180个，实际完成值为123个。主要原因是疫情影响，少量工作延期开展。下一步改进措施：按实际情况加快执行进度，完成预期指标。

公益性基础地质调查项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为96分。本年预算数为28,121.52万元，执行数为26,065.29万元，完成预算的92.69%。项目绩效目标完成情况：提供一批高质量基础地质图件和数据，查明调查地区基础地质特征。在青藏高原、华夏-扬子结合带等重点地区地质问题方面取得的新认识。新出版湖北、甘肃、台湾、山东等省地质志和系列图件，服务重大工程建设取得初步成效。发现的问题及原因：对基础地质资料和地质解决方案的满意度有待加强。下一步改进措施：畅通渠道，加强服务，提升用户对基础地质资料和地质解决方案的满意度。

重要金属非金属矿产地质调查项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为95.50分。本年预算数为22,905.35万元，执行数为21,050.48万元，完成预算的91.90%。项目绩效目标完成情况：一是形成13幅1:5万基础性矿产地质

图件；提交找矿靶区36处（其中A、B类靶区31处），新发现矿产地7处。二是通过已有矿调成果，支撑部完成11个勘查区块地质评价。三是战略性矿产成矿理论研究取得重要进展，初步构建了多宝山岛弧带区域成矿模型与综合信息找矿等找矿模型10余个；初步形成一批矿种调查团队，国情调查、规划部署、矿产资源战略研究等专业团队，重要金属、非金属综合利用等技术研究与应用创新团队。发现的主要问题及原因：社会效益指标。可持续指标完成有待提升。下一步改进措施：通过已有矿调成果，不断加强向社会提供产品和服务能力，不断促进战略性矿产成矿理论创新和勘查技术方法进步。

重要经济区和城市群综合地质调查项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为94分。本年预算数8,079.0万元，执行数为7,999.01万元，完成预算的99.01%。项目绩效目标完成情况：一是深化完成全国、长江经济带（长江流域）、黄河流域“双评价”。二是识别了水资源安全保障、全国自然灾害、应对气候变化等重大资源环境问题风险，提出国土空间规划应对策略。三是支撑《全国国土空间规划纲要（2021-2035年）》发布实施，进一步完善长江经济带和黄河

流域国土空间规划；持续支撑国土空间规划实施监测网（CSPON）建设和城市安全体检。四是探索建立体检评估、调查评价和风险管理三级城市地质安全风险工作体系，明确“一库一图一模一网”路径，编制完成城市地质相关技术标准。五是建立城市、盐穴、采空区、战略储备区等地下空间调查评价技术方法，评价我国盐穴地下空间资源并提交专题报告。六是全面梳理总结多要素城市地质调查工作成果，为城市地质安全风险评估打下坚实基础。发现的问题及原因：社会效益指标有待加强。下一步改进措施：加强支撑国家层级的工作力度，继续推动特大城市与城市群地质安全风险“一张图”。

项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		能源矿产地质调查						
主管部门		中国地质调查局		实施单位		中国地质调查局		
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	
	财政拨款	37314	37314	33903.38	—	90.86%	9	
	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				
	一是优选油气有利区10-15处，提供可供自然资源部进行油气探矿权出让的区块3-5个；二是初步建立1-2个数字盆地格架；三是圈定铀矿找矿靶区2-3个；四是圈定地热勘查靶区1-2处、干热岩勘查靶区1-2处；五是圈定氦气资源远景区和有利区1-2处；六是培养中国地质调查局地质人才2-3名。			(1) 优选油气远景区26处、油气有利区26处，提交页岩油气勘查区块4个，评价油气勘查区块50个。 (2) 编制形成《数字盆地建设实施方案》（征求意见稿），开展了四川、渤海湾、松辽、鄂尔多斯和柴达木等大型盆地数字化建设，编制完成了盆地沉积与构造演化系列图件，初步构建了重点地区三维地质模型，形成油气地质调查钻探技术成果总结报告。(3) 圈定铀矿靶区3处。(4) 优选新泉—钱山地区长冲地热有利区1处，完成苏北建湖隆起以南东台坳陷重点地区1:25万干热岩地地质调查7325平方千米，1:5万干热岩地地质调查546平方千米，圈定柳堡低凸起勘查目标靶区1处。(5) 发现柴达木盆地尖北富氢天然气藏，发现济阳坳陷9处富氢油气藏。圈定柴达木盆地阿尔金山前隆起带、晋中凹陷北部、河南凤义等氦气远景区4处；落实渭河盆地二华地区、武功-咸阳、济阳坳陷平原断裂带常家镇等氦气有利区3处。(6) 培养中国地质调查局地质人才3名。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	公益性基础地质调查年度资金总额	37314万元	33903.38万元	20	19	
		数量指标	地质图产品	30幅	40	6	6	
		数量指标	重要发现或突破	30处	32	6	6	
		数量指标	成果报告	23份	23	5	5	
		质量指标	专利	5个	25	4	4	
		质量指标	成果附件优良率	≥90%	≥90%	6	6	
		质量指标	成果报告等级优良率	≥90%	≥90%	3	3	
		质量指标	野外质量验收合格率	≥90%	≥90%	4	4	
		时效指标	成果完成及时率	≥90%	≥90%	3	3	
	时效指标	成果报告完成时间	2023年	2023年	3	3		
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题能力	持续提升	持续提升	5	5	
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，为国家/地方战略提供基础支撑	持续提升	持续提升	5	5	
生态效益指标		解决制约资源环境重大基础地质问题	持续提升	持续提升	5	5		
可持续影响指标		图件和数据提供社会长期使用的潜在价值和效果	≥10年	≥10年	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	用户对基础地质资料和地质解决方案的满意度	≥90%	≥90%	10	10		
总分					100	98		

项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		地质灾害隐患和水文地质生态地质调查						
主管部门		中国地质调查局		实施单位		中国地质调查局		
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	
	其中：财政拨款	54272.97	54272.97	48383.05	—	89.15%	8.5	
	其他资金	0	0	0	—	0.00%		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	一是完成394万平方千米全国地质灾害高中易发区地质灾害隐患综合遥感识别与第 II 代智能监测预警系统定型设计，初步形成地质灾害风险评价与区划技术体系；二是开展全国水文地质与水资源调查，完成全国地下水水资源周期评价，运维国家地下水监测工程；三是完成全国生态风险综合评价与典型生态系统生态修复效果监测评估，构建生态地质调查监测评价技术体系，编制全国生态保护修复区划；四是掌握全国自然资源的数量、质量、分布特征、开发利用及动态变化，建成全国自然资源数据库和信息服			一是完成全国高、中地质灾害易发区近410万平方千米地质灾害隐患综合遥感解译，识别滑坡崩塌类隐患8686处，形成了地质灾害隐患综合遥感识别国家级—省级联动工作机制。二是完成全国4.28万点地下水统测和地下水资源年度评价，编制形成《国家水资源调查报告（2021年）》《国家地下水资源年度调查评价报告（2021）》。三是完成全国土地沙化、冻融土地退化、湖泊萎缩、石漠化等生态风险调查评估，全面完成国土空间生态修复三级分区划分。四是全面掌握了全国矿山开发利用及动态变化，初步建成省、市、流域等不同尺度自然资源综合调查数据库。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	地质灾害、水资源、自然资源、生态地质等调查监测评价	≤54272.97万元	50112.83万元	20	18	
	产出指标	数量指标	全国地下水状况分析年度报告	1份	1份	2	2	
			地下水统测	4.0万点	4.29万点	5	5	
			国家地下水监测站点运行	10171个	10171个	5	5	
			全国地质灾害高中易发区地质灾害隐患综合遥感识别	394万平方千米	394万平方千米	5	5	
			技术支撑地质灾害监测预警实验点建设	20000处	20000处	5	5	
			水样采集测试	3853件	3853件	4	4	
			二级项目设计优良率	≥90%	≥90%	3	3	
			成果报告优良率	≥95%	≥95%	4	4	
			野外质量验收优良率	≥95%	≥95%	4	4	
			时效指标	实物工作量完成时间	2022.12.31	按时完成	3	3
	效益指标	经济效益指标	为地质灾害易发区群众提供安全保障	持续提升	完成全国高中地质灾害易发区410万平方千米地质灾害隐患综合遥感识别，识别滑坡崩塌类隐患8686处等。	2	2	
		社会效益指标	为国家和社会提供地下水基础国情数据一级流域数量	持续提升	完成全国9个一级流域水文地质与地下水资源调查，查明地下水资源数量、质量、空间分布、开发利用及动态变化，汇总形成地下水资源国情数据。	3	3	
		生态效益指标	全国新增矿山恢复治理面积调查年度报告	持续提升	完成了《全国新增矿山损毁土地和恢复治理调查年度报告》、《2021年度全国新增矿山生态修复遥感监测报告》、《2021年度全国矿山开发状况遥感监测报告》	3	3	
		生态效益指标	全国矿产卫片遥感解译成果年度报告	持续提升	完成了全国矿山违法遥感解译图斑，提交自然资源部国土空间生态修复司	3	3	
		生态效益指标	新型水土生态修复技术	持续提升	授权发明专利、软件著作权等10项，技术支撑地方开展山水林田湖草一体化保护修复、历史遗留矿山综合治理等项目	3	3	
		生态效益指标	生态修复地学建议报告	持续提升	提交安固里淖、十大孔兑等生态修复地学建议5份，为生态修复提供了地学依据	3	3	
		可持续影响指标	构建（完善）技术标准体系	持续提升	形成了一批水资源、自然资源、生态和地质灾害调查评价与监测的技术标准，技术标准体系持续完善	3	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%	≥90%	10	10		
总分						100	96.5	

项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		服务国家重大战略和国土开发保护地质调查						
主管部门		中国地质调查局		实施单位		中国地质调查局		
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	
	其中:财政拨款	25317.38	25317.38	22806.22	—	90.08%	9	
	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						
	一是深化“一矿一策”“一地一策”战略布局与产业布局研究,提出战略性矿产资源全球布局调整建议,编制全球矿产资源来源地建设方案,为全球矿产资源合作提供决策支撑;二是开展战略性矿种全球储量核查评估工作,健全储量评估技术方法体系,发布14个矿种的全球储量报告;三是圈定一批境外战略性矿产资源找矿远景区(有利区),形成一批境外地质矿产图件(图集、名录),建立境外矿产资源重大项目库;四是综合开展西南重大工程、南水北调西线等地质安全风险评价,形成一批重大工程地质安全风险相关图件;五是开展地质碳汇、地质碳储调查和二氧化碳地质封存技术示范工作,评价二氧化碳地质碳汇碳储潜力,圈定2-4处二氧化碳地质封存目标靶区;六是动态掌握全国土地质量地球化学总体状况,提交特色农业基地高效利用建议;七是形成一批地质调查战略、规划、政策研究报告和对策建议,编制修订升级一批地质调查标准;八是持续推进“化学地球”“全球岩溶”大科学计划,制定地球化学和岩溶行业标准,新增一批地球化学基准值,编制“一带一路”主要岩溶国家岩溶环境图件,发挥国际引领作用;九是建立或完善升级信息(或数据)平台,推进全球矿产资源信息系统和服务平台建设,更新全国重要地质遗迹调查数据库、全国土地质量地球化学调查数据库等至2022年版本。	一是支撑服务中央关于全球矿产资源战略决策部署。二是完成全球铁、铜、铝等14个矿种储量核查,完善了储量评估技术方法体系。三是与亚非拉等40多个主要资源国合作开展地质调查和矿产资源潜力评价,初步构建全球矿产资源重大项目库。四是持续推进西部陆海新通道中线等地质安全风险评价。五是探索提出地球系统科学理论技术体系和现代地质工作体系建设建议,撰写形成《新时代地质工作方略与愿景》专著。六是推动“化学地球”大科学计划列入全球发展高层对话会成果清单,持续推进“化学地球”和“全球岩溶”大科学计划实施。七是初步构建全球矿业信息服务系统和平台和东盟地学信息大数据平台1.0,初步建成全国地质遗迹综合信息系。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	项目实施的直接经济成本	25317.38万元	22806.22万元	20	18	
		数量指标	全球矿产资源来源地建设方案	3份	3份	3	3	
	数量指标	14个矿种的全球储量报告	1套	1套	3	3		
	数量指标	中国地质调查年度报告(2022年)、国家土地质量地球化学报告(2022年)、中国矿业金融发展报告	1套	1套	3	3		
	数量指标	全球主要资源国家矿产资源潜力、矿业投资环境、矿产资源投资活动等国际合作报告	6份	6份	3	3		
	数量指标	1:1000万-1:20万境外地质矿产图件、重大工程地质安全风险相关图件、“一带一路”主要岩溶国家岩溶环境地质图件	40幅	40幅	3	3		
	数量指标	全球矿产资源信息系统和服务平台、全国重要地质遗迹调查数据库、全国土地质量地球化学调查数据库等平台	更新至2022年版本	更新至2022年版本	4	4		
	数量指标	圈定境外找矿远景区(有利区)	≥10处	10处	3	3		
	数量指标	中国大河流域地球化学基准监测点位	180个	123个	3	2		
	数量指标	全球地球化学基准网建设新增地球化学基准值	120条	120条	2	2		
	数量指标	二氧化碳地质封存目标靶区	2处	120条	2	2		
	数量指标	对策建议报告	≥15份	15份	3	3		
	数量指标	地质调查成果快讯	≥12期	15期	2	2		
	质量指标	成果图件优良率	≥90%	>90%	2	2		
	质量指标	对策建议、研究报告等级优良率	≥85%	>85%	2	2		
	时效指标	年度成果、图件、报告提交时间	2022年12月	2022年12月提交	2	2		
效益指标	经济效益指标	提供海外矿业项目(权)数据包、优质矿业项目(权)清单、地质矿产信息等服务,助力中资企业境外矿业投资	持续提升	持续提升	7	7		
	社会效益指标	提交耕地安全利用、富硒土地高效利用等建议,服务乡村特色产业发展	持续提升	支撑全国第二批天然富硒土地与地质文化村(镇)认定发布,有效服务乡村特色产业发展。	7	7		
	生态效益指标	评估二氧化碳地质碳汇碳储潜力,圈定二氧化碳地质封存靶区,动态掌握全国土地质量地球化学状况,服务减碳降碳和土地资源保护	持续提升	全面评估中国陆域二氧化碳地质封存潜力评估,完成20年来国家土地地球化学质量评价,服务减碳降碳和土地资源保护。	6	6		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象用户满意度	≥90%	总体达到95%	10	10		
总分					100	96		

项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		公益性基础地质调查							
主管部门		中国地质调查局		实施单位		中国地质调查局			
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		
	其中：财政拨款	28121.52	28121.52	26065.29	--	92.69%	9		
	其他资金	0	0	0	--	0.00%	--		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况					
	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，地球物理、地球化学、遥感、钻探技术研发应用取得新突破，智能填图技术得到广泛应用；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，在青藏高原、华夏-扬子结合带等重点地区地质调查研究占领国际制高点；三是编纂全国和区域地质志，总结提升对中国重大基础地质问题的认识，解决地球系统科学研究领域重大基础地质问题，培养地球系统科学和基础地质领军人才和业务团队。			一是提供一批高质量基础地质图件和数据，查明调查地区基础地质特征。二是在青藏高原、华夏-扬子结合带等重点地区地质问题方面取得了新认识。三是新出版湖北、甘肃、台湾、山东等省地质志和系列图件，服务重大工程建设取得初步成效。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	成本指标	经济成本指标	公益性基础地质调查年度资金总额	28121.52万元	26065.29万元	20	19		
		数量指标	地质图产品	30幅	30幅	6	6		
			重要发现或突破	30处	30处	5	5		
			成果报告	23份	23份	5	5		
			质量指标	专利	5个	5个	4	4	
			质量指标	成果图件优良率	≥90%	≥90%	6	6	
			质量指标	成果报告等级优良率	≥90%	≥90%	3	3	
			质量指标	野外质量验收合格率	≥90%	≥90%	5	5	
			时效指标	成果完成及时率	≥90%	≥90%	3	3	
			时效指标	成果报告完成时间	2023年	2023年	3	3	
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题能力	持续提升	持续提升	5	5		
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，为国家/地方战略提供基础支撑	持续提升	持续提升	5	5		
		生态效益指标	解决制约资源环境重大基础地质问题	持续提升	持续提升	5	5		
		可持续影响指标	图件和数据提供社会长期使用的潜在价值和效果	≥10年	≥10年	5	4	继续提高地质资料服务应用领域	
满意度指标	服务对象满意度指标	用户对基础地质资料和地质解决方案的满意度	≥90%	≥90%	10	9	针对用户意见建议进行完善		
总分						100	96		

项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		重要金属非金属矿产地地质调查						
主管部门		中国地质调查局		实施单位		中国地质调查局		
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	
	财政拨款	22905.35	22905.35	21050.48	—	91.90%	9	
	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				
	一是形成8-10幅1:5万基础性矿产地地质图件；二是提交找矿靶区30-50处，新发现矿产地8-10处，促进1-2处深部找矿重要进展，助推1-2处大型矿产资源基地勘查开发，引领拉动矿产勘查；三是提交勘查区块建议5-8处；四是研发重要矿产资源综合利用新技术5-7项；五是战略性矿产成因机理研究取得重要进展，构建找矿模型5-10个，支撑科技平台建设；六是建设战略性矿产调查、综合利用等专业调查研究团队5-10个，培养优秀地质人才1-2人。			一是形成13幅1:5万基础性矿产地地质图件；二是提交找矿靶区36处（其中A、B类靶区31处），新发现矿产地7处，促进鲁中富铁矿、湖南常宁市八字岭地区锡矿深部找矿取得重要进展，有望促进形成大关铝土矿矿产资源基地，引领拉动矿产勘查；三是通过已有矿调成果，支撑部完成11个勘查区块地质评价；四是研发重要矿产资源综合利用新技术18项，其中5项进入工业化应用推广阶段；五是战略性矿产成因机理研究取得重要进展，初步构建了多宝山岛弧带区域成矿模型与综合信息找矿等找矿模型10余个；六是初步形成一批矿种调查团队，国情调查、规划部署、矿产资源战略研究等专业团队，重要金属、非金属综合利用等技术研究与应用创新团队，培养了杰出地质人才1人、优秀地质人才3人。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	重要金属非金属矿产地地质调查	22905.35万元	21050.48万元	20	18	
	产出指标	数量指标	矿产地质图件	8-10幅	13幅	3	3	
		数量指标	找矿靶区	30-50处	36处	3	3	
		数量指标	新发现矿产地	8-10个	7个	3	2	受疫情影响，西藏阿里等项目钻探未开展
		数量指标	勘查区块建议	5个	11个	3	3	
		数量指标	矿产资源综合利用新技术	5-7项	18项	3	3	
		数量指标	矿产资源国情报告及图集	≥10套	14套	3	3	
		数量指标	编撰和出版《中国矿产地质志》系列志书	10-15卷	12卷	4	4	
		数量指标	出版专著	1部	3部	2	2	
		数量指标	发表论文	50篇	100余篇	3	3	
		质量指标	野外质量验收合格率	≥90%	≥90%	2	2	
		质量指标	二级项目成果合格率	≥90%	≥90%	2	2	
		质量指标	成果图件通过评审率	≥90%	≥90%	2	2	
		质量指标	找矿靶区A、B类比例	≥60%	86%	1	1	
		质量指标	论文（期刊）等级	核心及以上	核心及以上	2	2	
	时效指标	成果报告（年度进展报告）评审时间	2022年12月	2022年12月	2	2		
	时效指标	成果按时完成率	≥95%	≥95%	2	2		
	效益指标	经济效益指标	拉动矿产勘查投资	稳步发展	地质调查成果拉动省财政和商业勘查投入，包括引领新疆地勘基金及商业性勘查，精准服务金川集团等国家骨干企业和地勘单位等	4	4	
		社会效益指标	形成矿产地质数据资料，向社会提供产品和服务能力	稳步发展	通过已有矿调成果，支撑部完成11个勘查区块地质评价	4	4	
社会效益指标		支撑国家战略性矿产安全保障和自然资源管理的能力	持续提升	全力支持新一轮找矿突破战略行动部署实施，保障国家能源资源安全	3	3		
生态效益指标		提升矿产资源综合利用水平，支撑服务绿色矿业发展能力	持续提升	研发十几项矿产资源综合利用新技术	3	3		
可持续影响指标		促进战略性矿产成因机理创新和勘查技术方法进步	持续提升	总结覆盖区砂卡岩型富铁矿多种识别信息的重要标志等多理论，创新遥感蚀变填图技术应用取得铜金、稀土等找矿新发现	3	2.5		
可持续影响指标		促进矿产调查研究团队建设和人才成长	持续提升	建设一批战略性矿产调查、综合利用等专业调查研究团队，培养杰出地质人才1人、优秀地质人才3人	3	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%	≥90%	10	10		
总分					100	95.5		

项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		重要经济区和城市群综合地质调查						
主管部门		中国地质调查局		实施单位	中国地质调查局			
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
	其中：财政拨款		8079.00	8079.00	7999.01	--	99.01%	9.5
	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			
	一是深化开展全国及京津冀协同发展区（雄安新区）、长三角一体化发展区、粤港澳大湾区重点区域资源环境承载力评价；二是开展全国特大城市与城市群地质安全体检与风险评估，初步查明重庆、成都、武汉、西安、郑州等城市地质安全风险动态变化特征；三是查明重点经济区、城市群区域工程地质、水文地质、环境地质背景和自然资源赋存条件，提出支撑区域宏观布局、国土空间规划和重大工程建设等的地质建议。				1. 深化完成全国、长江经济带（长江流域）、黄河流域“双评价”。 2. 识别了水资源安全保障、全国自然灾害、应对气候变化等重大资源环境问题风险，提出国土空间规划应对策略。 3. 支撑《全国国土空间规划纲要（2021-2035年）》发布实施，进一步完善长江经济带和黄河流域国土空间规划；持续支撑国土空间规划实施监测网（CSPON）建设和城市安全体检。 4. 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评估工作体系，明确“一图一网”路径，编制完成城市地质相关技术标准。 5. 建立城市、盐穴、采空区、战略储备区等地下空间调查评价技术方法，评价我国盐穴地下空间资源并提交专题报告。 6. 全面梳理总结多要素城市地质调查工作成果，为城市地质安全风险评估打下坚实基础。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	资源环境承载力监测评价	≤4584万元	4538万元	10	9	
		经济成本指标	城市综合地质调查及安全风险评估	≤3495万元	3460万元	10	9	
	产出指标	数量指标	提交资源环境承载力、城市地质项目年度成果报告	12份	12份	5	5	
		数量指标	提交长江经济带、黄河流域“双评价”等专题成果报告	5份	6份	5	5	
		数量指标	提交国土空间规划、城市地质安全相关决策建议报告	5份	5份	5	5	
		数量指标	建设资源环境监测网络站	1个	1个	2	2	
		数量指标	建立全国特大城市 and 城市群地质安全风险数据库等	3个	3个	3	2	
		数量指标	构建城市地下空间资源评估等技术方法	4个	4个	3	3	
		数量指标	形成资源环境承载力监测预警、城市地质安全评价等相关标准（征求意见稿、送审稿）	4份	4份	3	2.5	相关标准进一步完善形成送审稿。
		数量指标	提交资源环境承载力、城市地质安全等重要成果图集	4套	4套	3	3	
		数量指标	提交环境地质、城市地质基础图件	7份	7份	4	4	
		质量指标	对策建议、成果报告等级优良率	≥95%	≥95%	3	3	
	时效指标	年度成果、图件、报告提交时间	2022年12	按时完成	4	4		
	效益指标	社会效益指标	推动特大城市与城市群地质安全风险“一张图”	持续提升	项目成果支撑了特大城市与城市群地质安全风险“一张图”建设	5	4	由于目前“一张图”接入数据受本项目研究区限制，支撑国家层级的工作力度有待增强。
社会效益指标		提交支撑政府地球科学对策建议方案	持续提升	提交的支撑政府地球科学对策建议方案，为国家、试点省（市、县）国土空间规划及城市地质安全提供了技术支持	5	5		
生态效益指标		提交生态修复地球科学建议	持续提升	提交的生态修复地球科学建议，为国家、试点省（市、县）资源环境承载力监测预警、国土空间规划编制和实施评估、生态保护和修复提供了技术支持	5	5		
可持续影响指标		初步建成资源环境承载力监测、城市地质安全评价创新团队	持续提升	初步建立了国家重大区域发展战略区资源环境承载力监测评价团队与城市地质安全评价团队，带动试点地区形成地方承载力监测评价与地质安全评价团队	5	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	≥95%		10	9		
总分						100	94	

(3) 财政评价项目绩效评价结果。中国地质调查局2022年度无财政评价项目。

(4) 部门评价项目绩效评价结果。中国地质调查局组织对“公益性基础地质调查”（评价得分89分，良）、“重要经济区和城市群综合地质调查”（评价得分88.75分，良）2个部门评价报告向社会公开，绩效评价结果详见附件。

(七) 其他重要事项情况说明

1. 机关运行经费支出

2022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717.98万元，同比减少49万元，同比下降6.4%，较上年基本持平。主要用于局本级的行政运行。

2. 政府采购支出

2022年度政府采购支出总额82,492.36万元，其中：政府采购货物支出35,020.77万元、政府采购工程支出6,306.63万元、政府采购服务支出41,164.96万元。授予中小企业合同金额30,670.16万元，占政府采购支出总额的37.2%，其中：授予小微企业合同金额17,040.2万元，占授予中小企业合同金额的55.6%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的

28.7%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的57.5%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的41.3%。

3. 国有资产占用情况

截至2022年12月31日，中国地质调查局共有车辆433辆，其中，主要领导干部用车46辆、机要通信用车22辆、应急保障用车3辆、特种专业技术用车10辆、离退休干部用车2辆、其他用车350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）915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：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。

（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）对外合作与交流（款）其他对外合作与交流支出（项）：反映中国地质调查局除上述项目以外其他用于对外合作与交流支出方面的支出。

（十）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。

（十一）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。

（十二）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。

（十三）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。

（十四）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。

（十五）科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其

他科学技术支出（项）：反映中国地质调查局在其他科学技术支出中除以上各项外用于科技方面的支出。

（十六）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（实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。

（十七）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。

（十八）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。

(十九) 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。

（二十）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。

（二十一）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。

（二十二）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。

（二十三）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。

（二十四）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。

（二十六）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2022年度公益性基础地质调查 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《关于印发〈项目支出绩效管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10号）以及《中国地质调查局关于印发项目支出绩效管理办法的通知》（中地调函发〔2020〕121号）等相关文件规定，2023年2-3月，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“公益性基础地质调查”项目2022年度支出绩效开展了部门评价。具体如下：

一、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，“公益性基础地质调查”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。通过项目的实施，提升中国大陆地质格架与形成演化的总体框架认识，提高自然资源赋存的地质背景和条件认知。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。地球物理、地球化学、遥感、钻探技术研发应用取得新突破，智能填图技术得到广泛应用；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。在青藏高原、华夏-扬子结合带等重点地区地质调查研究占领国际制高点；三是编纂全国和区域地质志，总结提升对中国重大基础地质问题的认识。解决地球系统科学研究领域重大基础地质问题，培养地球系统科学和基础地质领军人才和业务团队。

（三）项目内容及资金投入情况。“公益性基础地质调查”项目属于经常性业务专项，已开展多年，主要内容基本保持稳定，包括持续开展构造、岩石、地层和古生物等基础学科研究，更新一批高质量基础地质图件和数据，解决一批制约能源、资源的关键基础地质问题，有效服务国家重大工程建设和生态文明建设，开展深部地质调查，持续开展区域物化遥调查6个方面内容。为便于推进业务，该项目设置24个二级项目。

2022年度财政拨款预算经费总额28,121.52万元，上年结转1,242.42万元。截至2022年12月底累计支出27,218.66万元，预算执行率92.7%。

二、绩效评价工作开展情况

（一）评价对象与范围。评价范围为一级项目责任部门、各二级项目承担单位对“公益性基础地质调查”项目的实施及绩效管理情况。评价范围为2022年度中央财政预算安排的项目财政资金，不包括2021年度结转资金。

（二）评价目的。通过全面了解项目决策、管理机制、管理水平、项目实施产出及效益、经费使用情况，总结项目实施管理经验，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“公益性基础地质调查”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。

（三）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。一是项目决策。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。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。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。四是项目效益。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，评价方法主要采用比较法、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

“公益性基础地质调查”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，服务重大工程建设。项目完成了年度任务，取得良好经济社会效益。

项目绩效评价得分89分，评价等级为“良”。

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13.5分。该项目整体立项依据充分，项目目标设计较为明确，但存在一级项目立项程序不**严谨**，年度绩效目标与总目标的匹配程度不高，个别项目设置的指标与项目实施重点匹配度不高，个别指标设置量化性不强等问题。

（二）管理过程指标分析。该指标分值20分，评价得分18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，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。

（三）项目产出指标分析。该指标分值35分，评价得分34分。该项目提供一批高质量基础地质图件和数据，解决一批制约资源环境的关键基础地质问题，服务重大工程建设取得初步成效，产出目标整体完成情况较好。

（四）项目效益指标分析。该指标分值25分，评价得分23.5分。该项目科技创新支撑和引领地质调查，服务国家战略及科技攻坚战等方面取得实效；CZTL等沿线基础地质调查，精准支撑服务国家重大工程建设成效显著；多圈层交互作用与关键时段环境生物协同演化研究取得创新认识，服务生态文明建设；深部地质调查提高关键地区深部地质结构认识；基础地质研究取得新认识，促进地球系统科学发展。但存在对以往资料集成不够等问题。

五、主要经验及做法

（一）整体推进、合理部署。及时了解和掌握年度二级项目部署、工作任务、工作量、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）规范操作、提高效率。严格按照有关规定和要求加强项目组织管理的各项工作。督促项目承担单位深入学习并严格执行技术、经济、资料有关管理文件规定及相关专业技术规范。

（三）严格监控、保证质量。充分发挥项目承担单位、项目管理人员及专家的作用，结合地区工作实际，组织地质调查项目实施。加强专家队伍的建设与管理，不断提高业务水平。把握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）深入研究、完善机制。地质调查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）绩效目标及绩效指标的分解有待进一步提升。一是项目立项时，设置的个别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；二是由于预算经费压减，项目实际执行过程中经费发生变化但绩效目标未能及时调整，造成年度绩效指标与总体绩效指标匹配性不足。

（二）委托业务管理需要进一步加强。加强委托业务管理，及时进行成果验收、资料归档，保证财政资金使用取得效益。

（三）业务标准有待进一步细化，新技术融合不充分。一是基础地质调查的内容、方式等不能完全满足解决重大

资源、环境、生态灾害等问题的需要；二是区域地质填图与区域物化遥应用融合不够充分，新技术新方法还有更大的应用空间；三是信息化水平提升较慢，运用大数据、智能化等新的技术方法创新基础地质调查工作有欠缺，数据更新体系还有优化空间。

（四）资料共享和成果社会化服务不完善。一是成果表达相对单一，专业性强，不利于其他专业便捷使用；二是资料共享程度低，针对不同用户群体与服务对象，满足不同层次的多元化需求的系列化产品较少，成果社会化服务体系尚不完善。

七、有关建议

（一）加强项目的统筹规划。做实一级项目，加强一级项目管理，建立一级项目立项论证、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。

（二）加强项目过程管理，健全委托业务管理制度。一是及时修订完善和更新财务及业务管理制度；二是在立项环节完善绩效目标申报和绩效指标分解，进一步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核心指标；三是在过程环节，健全委托业务管理制度和支出标准，加强委托业务管理。

（三）提升项目绩效目标编制水平。一是加强项目绩效目标编制培训，依据项目任务和预期成果，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；二是

根据过紧日子要求及地质调查项目科学性、探索性较强的特点，建立绩效评价工作程序和机制，提升绩效管理水平。

（四）加强成果共享利用，提升基础地质调查成果的应用。一是推动区域地质数据库建设，增加社会服务能力；二是以问题、需求为导向，基础研究与科技创新同步走。



附件2

中国地质调查局2022年度重要经济区和城市群 综合地质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《关于印发〈项目支出绩效管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10号）以及《中国地质调查局关于印发项目支出绩效管理办法的通知》（中地调函发〔2020〕121号）等相关文件规定，2023年2-3月，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“重要经济区和城市群综合地质调查”项目2022年度支出绩效开展了部门评价。具体如下：

一、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。近年来国家陆续出台了《关于印发国家生态文明先行示范区建设方案（试行）的通知》（发改环资〔2013〕2420号）、《全国海洋主体功能区划》（国发〔2015〕42号）、《国土资源部关于加强城市地质工作的指导意见》（国土资发〔2017〕104号）、《全国国土空间规划纲要（2021-2035年）》等文件，对地质调查工作提出了具体要求及任务。为全面落实党中央、国务院关于生态文明建设和新型城镇化的决策部署，服务国家区域协调发展战

略，解决制约区域经济发展、重大工程建设和城市规划建设管理的重大资源环境问题，2017年开始地调局设立重要经济区和城市群综合地质调查项目。

（二）项目目标。一是深化开展全国及京津冀协同发展区、长三角一体化发展区、粤港澳大湾区重点区域资源环境承载能力评价，典型地区资源环境承载能力监测预警试点示范，初步构建资源环境承载能力监测预警技术方法体系，支撑国土空间规划编制与实施；二是开展全国特大城市与城市群地质安全体检与风险评估，初步查明重庆、成都、武汉、西安、郑州等城市地质安全风险动态变化特征，评估地下空间资源利用潜力，初步构建城市地质安全风险评估、地下空间资源评价方法技术体系，支撑形成特大城市与城市圈地质安全风险“一张图”；三是查明重点经济区、城市群区域工程地质、水文地质、环境地质背景和自然资源赋存条件，提出支撑区域宏观布局、国土空间规划和重大工程建设等的地学建议，全面提升经济区和城市群空间、资源、环境、地质安全保障能力。

（三）主要内容及预算支出情况。该项目2022年度财政拨款8,079万元，主要开展以下工作：

（1）国家重大区域发展战略区资源环境承载能力监测评价共4,584万元。在京津冀协同发展区、长江经济带、粤港澳大湾区、成渝双城经济圈、雄安新区、丝绸之路境内段等重大发展战略区实施资源环境承载能力综合地质调查与评价。设置京津冀协同发展区暨雄安新区资源环境承载能力监

测评价、东北振兴区资源环境承载能力监测评价、长江经济带暨长三角一体化发展区资源环境承载能力监测评价、粤港澳大湾区资源环境承载能力监测评价、丝绸之路境内段（新疆）资源环境承载能力监测评价、全国国土空间规划重点地区资源环境承载能力监测评价等6个二级项目。

（2）特大城市与城市群地质安全风险调查评价共3,495万元。在全国特大城市和城市群、成渝经济圈、武汉、西安、郑州等开展综合地质调查及地质安全风险评价。设置典型地区地下空间资源调查评价、全国特大城市与城市群地质安全风险监测评估、武汉滨江城市地质安全调查评价、成渝双城经济圈城市地质安全体检与风险评估、西安城市地质安全调查评价与风险管理示范、黄河流域核心示范区（郑州）综合地质调查等6个二级项目。

该项目截至2022年12月累计支出7,999.01万元，预算执行率99%。

二、绩效评价工作开展情况

（一）评价对象与范围。评价范围为一级项目责任部门、各二级项目承担单位对“重要经济区和城市群综合地质调查”项目的实施及绩效管理情况。评价范围为2022年度中央财政预算安排的本项目财政资金，不包括2021年度结转资金。

（二）评价目的。通过全面了解项目决策、管理机制、管理水平、项目实施产出及效益、经费使用情况，总结项目实施管理经验，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，为重要经济区和城市群综合地质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。

（三）评价指标体系。评价指标体系包括项目决策、管理过程、项目产出、项目效益四个方面。一是项目决策。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。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。主要评价基础地质调查面积、重点资源勘查任务、地调成果汇编任务、勘查区块资料包提供数、质量验收优良率以及成本控制有效性等情况。四是项目效益。主要评价能支撑国家重要经济区和城市群发展决策、全国国土空间规划重点地区资源环境承载能力评价、地质调查勘探技术研发、学术理论及人才队伍建设以及地调体制强化创新等方面的情况。

（四）评价方法及实施。为使评价结论科学合理、客观公正，评价方法主要采用比较法、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

“重要经济区和城市群综合地质调查”项目立项依据充分，立项程序规范，责任明确，制度健全，组织有力，管理较为规范，项目产出的数量、质量、时效、成本指标完成情况基本达到预期目标，取得了良好的效益。为全面落实党中央、国务院关于生态文明建设和新型城镇化的决策部署，服务国家区域协调发展战略，解决制约区域经济发展、重大工程建设和城市规划建设管理的重大资源环境问题提供了支撑。

项目评价得分为88.75分，评价等级为“良”。

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16.5分。该项目整体立项依据充分，项目目标设计较为明确，但存在个别项目实施方案内容不够明确，实施条件不足，导致部分任务未按计划实施。

（二）管理过程指标分析。该指标分值20分，评价得分17分。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，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。

（三）项目产出指标分析。该指标分值35分，评价得分32.75分。项目通过开展国家重大区域发展战略区资源环境承载能力监测评价和特大城市与城市群地质安全风险调查评价工作，完成了1:5万和1:25万基础地质调查面积计划

任务，提供了一批调查成果，项目产出目标整体完成情况较好。但个别项目存在野外检查验收未完成等问题。

（四）项目效益指标分析。该指标分值25分，评价得分22.5分。一是通过对重要区域进行综合性地质调查，深化了对有利资源环境条件和重大地质环境问题的总体认识，提出了与区域发展规划相适应的自然资源合理开发利用、水土环境治理、生态保护与修复对策建议，有效支撑了国土空间格局优化、重大工程和基础设施规划建设。二是支撑我国首部《全国国土空间规划纲要（2021-2035年）》发布实施。三是完成了全国、长江经济带（长江流域）、黄河流域“双评价”，初步完成了京津冀、长三角一体化发展区、粤港澳大湾区、东北振兴区、丝绸之路境内段（塔里木河流域）和成渝地区双城经济圈“双评价”，提出了国家重大战略区国土空间开发利用限制性关键要素和突出短板，识别了生态保护极重要空间，明确了农业生产、城镇建设的最大合理规模和适宜空间，为科学编制国家重大战略区国土空间规划，优化调整“三区三线”奠定了科学基础。但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）形成层次分明的业务推进体系和管理机制，为重要经济区和城市群综合地质调查取得重要成果提供了坚实的机制保障。项目按照“一级项目（计划）-工程-二级项目”三个层次推进业务，形成具有重大宏观影响成果。地调局建立“地调局-项目承担单位”两级项目管理、监

管与评估体系，质量监督、预算支出监管、绩效评估等方面制度，保证项目管理流程规范，有效保证项目质量。

（二）高点站位，积极响应中央重大决策和领导关切。围绕“一带一路”建设和国家区域协调发展战略的总体部署和要求，统筹实施长江经济带等地质调查工程。迅速响应中央启动雄安新区、粤港澳大湾区等经济圈建设及福建、海南、承德、宜昌等生态文明示范区建设的重大决策，落实国务院加强城市地质工作的要求，及时调整工作安排，为提升地质调查事业“高度”奠定坚实基础。

（三）精准对接需求，构建“中央引导、地方跟进”的地质调查多方联动工作模式。地调局陆续与长江经济带11省（市）建立协调联络机制，与海南省、福建省等多个省市签署战略合作协议，构建了“丹阳小城镇”“海南”“承德”等“中央+地方”多种形式合作的联动工作模式。以目标、问题为导向，及时提供“地球系统解决方案”，有效支撑国家重大战略实施和地方经济社会发展，推动引领地勘行业转型升级，提升地质工作服务能力和水平。

（四）强化科技创新和信息化对地质工作的支撑、引领作用，提升地质成果应用服务效能。开展联合攻关，在大流域人类活动与地质环境效应等方面取得了重要进展。持续推进信息化建设，将城市地质信息系统接入智慧城市等城市管理平台，推动地质调查支撑服务城市规划、建设、运行、管理全过程。加强地质调查成果转化应用，在支撑服务国土空间规划、新型城镇化、重大工程规划建设、

地质灾害防治和国家地下战略储油储气库基地建设等方面取得显著成效。

六、存在的问题

(一) 业务与预算衔接有待加强，绩效目标设置不够合理。一是业务与预算统筹衔接有待提升。项目在业务上按照“计划-工程-项目”方式管理，预算上按照“一级项目-二级项目”管理，不利于项目统筹管理；二是绩效目标缺乏合理分解。一级项目和二级项目目标分解不够清晰，对同一类型二级项目缺乏共性绩效指标，导致一级项目和二级项目绩效指标对应性不够强；三是绩效指标设置中，部分二级项目效益指标缺乏高度凝练概括，可考核性差。

(二) 预算及支出科学性有待提升，考核管理机制有待优化。一是部分资金支出科学性有待加强，部分项目中的人员费、办公费等费用预算编制及支出科学性不足。二是项目考核方式有待完善。各二级项目年度考核由工程牵头单位商工程首席确定专家组实施开展，但工程首席或工程牵头单位也承担部分二级项目实施，考核方式应进一步完善。三是考核导向过于侧重显现成果，对二级项目负责人考核重点导向为成果建议采纳应用情况，不利于项目人员投入需要长期基础调查数据积累的工作。

(三) 标准有待健全，数据共享仍有提升空间。一是技术标准有待制定。目前针对1:20万、1:25万环境地质调查技术标准及1:1万、1:2.5万等高精度大比例的技术标准不够健全，不利于成果集成与质量管理；二是数据共享仍有提升空间。项目调查收集的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、数据应用共享仍有提升空间。

七、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。将单位内部的“计划-工程-项目”业务推进模式与财政部要求的“一级项目-二级项目”预算管理体系进行有效融合与衔接；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；三是加强对项目绩效目标编制培训，依据项目任务和预期成果，以促进提高项目成果绩效为目的，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。合理管控项目经费中人员、办公等间接费用，保障项目资金更好服务项目目标实现。加强对项目监督检查，健全委托业务管理制度和支出标准；二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，确保项目考核结果更为客观公正。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。一是健全相关技术标准与规程。逐步完善环境地质等新兴领域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；二是加强城市地质综合调查、重大区域发展战略区资源环境承载能力监测评价技术推广与宣传。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；三是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，从而更好的服务国家区域发展等战略需求。