



国家地质实验测试中心

2023 年部门预算

国家地质实验测试中心
2023 年 4 月

目 录

第一部分 国家地质实验测试中心概况.....	1
一、单位职责.....	1
二、机构设置.....	2
第二部分 2023 年度部门预算表.....	3
一、部门收支总表	4
二、部门收入总表.....	5
三、部门支出总表.....	6
四、财政拨款收支总表.....	7
五、一般公共预算支出表.....	8
六、一般公共预算基本支出表.....	9
七、政府性基金预算支出表.....	10
八、国有资本经营预算支出表.....	11
九、财政拨款预算“三公”经费支出表.....	12
第三部分 2023 年度部门预算情况说明.....	13
第四部分 名词解释.....	17
第五部分 附件	21

第一部分 国家地质实验测试中心概况

一、单位职责

国家地质实验测试中心（以下简称：实验测试中心）前身是1952年建立的地质部北京实验室。1978年6月经国务院批准正式成立地矿部岩矿测试技术研究所，1987年1月经国家科委批准更名为“国家地质实验测试中心”，是中国地质调查局直属正局级公益一类事业单位，是国家科技创新体系的重要组成部分，主要承担前沿性、基础性、战略性地质调查，承担自然资源（地质）实验测试分析新技术新方法研究，仪器设备研发和科技成果转化应用，开展资料和数据社会公益性服务。履行以下职责：

（一）承担自然资源测试分析新技术新方法研究、仪器设备研发与推广应用工作；承担自然资源样品实验测试分析。

（二）承担生态地质、健康地质调查和研究工作，承担生态保护修复技术研发和示范应用工作。

（三）承担自然资源实验测试分析标准物质研制和技术标准、质量标准制修订工作。

（四）承担自然资源部地质矿产检定检验测试分析等工作以及地质实验测试分析行业技术支撑服务工作；承担中国地质调查局测试数据质量监控工作。

（五）开展国内外自然资源实验测试分析科技交流与合作。

（六）开展自然资源实验测试分析信息产品研发和数据资料服务，承担自然资源实验测试分析数据库建设和运行维护工作。

（七）开展科学普及、科技成果转化、技术服务和咨询工作。

(八) 承担中国地质调查局交办的其他工作。

二、机构设置

实验测试中心下设 7 个综合管理部门：办公室（保密处）、科学技术处（项目管理处）、财务处、装备基建处、人事教育处（安全生产处）、党委办公室（群团处）、纪检审计处；8 个技术业务部门：自然资源分析研究室、同位素分析研究室、能源资源分析研究室、生态修复技术研究室、健康地质研究室、计量标准化研究室、质量监控研究室、信息化室。

实验测试中心建有自然资源部生态环境地球化学重点实验室、中国地质调查局元素微区与形态分析重点实验室、中国地质调查局铷-钫同位素地球化学重点实验室、中国地质调查局地质分析测试技术标准研究中心。主办中文核心期刊《岩矿测试》。是中国地质学会岩矿测试专业委员会、中国计量测试学会地质矿产实验测试分会、全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会勘查技术与实验测试分技术委员会等学术组织的挂靠单位。

第二部分 2023 年度部门预算表

部门收支总表

单位：万元

		收 入		支 出	
项目		预算数		项目	
		预算数			
一、一般公共预算拨款收入		7021.09		一、科学技术支出	
二、政府性基金预算拨款收入				二、社会保障和就业支出	
三、国有资本经营预算拨款收入				三、自然资源海洋气象等支出	
四、事业收入		2538.00		四、住房保障支出	
五、事业单位经营收入					
六、其他收入		211.00			
本年收入合计		9770.09		本年支出合计	
使用非财政拨款结余		3012.36		结转下年	
上年结转		1738.63			
收 入 总 计		14521.08		支 出 总 计	
				14521.08	

部门收入总表

单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资本经营预算拨款收入	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
					金额	其中：教育收费					
14521.08	1738.63	7021.09			2538.00					211.00	3012.36

部门支出总表

单位：万元

科目编码	科目名称	合 计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业 单位 经营 支出	对 附属 单位 补助 支出
206	科学技术支出	10551.36	9301.36	1250			
20603	应用研究	9701.36	9301.36	400			
2060301	机构运行	9301.36	9301.36				
2060302	社会公益研究	400		400			
20605	科技条件与服务	850		850			
2060503	科技条件专项	850		850			
208	社会保障和就业支出	519.32	519.32				
20805	行政事业单位养老支出	519.32	519.32				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	361.75	361.75				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	157.57	157.57				
220	自然资源海洋气象等支出	2806.47		2806.47			
22001	自然资源事务	2806.47		2806.47			
2200113	地质矿产资源与环境调查	2756.47		2756.47			
2200199	其他自然资源事务支出	50		50			
221	住房保障支出	643.93	643.93				
22102	住房改革支出	643.93	643.93				
2210201	住房公积金	310	310				
2210202	提租补贴	30.26	30.26				
2210203	购房补贴	303.67	303.67				
	合 计	14521.08	10464.61	4056.47			

财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	7021.09	一、本年支出	7262.72
（一）一般公共预算拨款	7021.09	（一）科学技术支出	3446.92
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	468.05
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	2806.47
		（四）住房保障支出	541.28
二、上年结转	241.63		
（一）一般公共预算拨款	241.63		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	7262.72	支 出 总 计	7262.72

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2022 年执行数		2023 年预算数			2023 年预算数比 2022 年执行数		2023 年预算数比 2022 年执行数（扣除 中央基建投资）		
科目编码	科目名称	执行数	扣除中央 基建投资 后执行数	年初预算数			扣除中央 基建投资 后预算数	增减额	增减(%)	增减额	增减(%)
				小计	基本支出	项目支出					
206	科学技术支出	2885.51	2885.51	3446.92	2196.92	1250.00	3446.92	561.41	19.46%	561.41	19.46%
20603	应用研究	2655.51	2655.51	2596.92	2196.92	400.00	2596.92	-58.59	-2.21%	-58.59	-2.21%
2060301	机构运行	2255.51	2255.51	2196.92	2196.92		2196.92	-58.59	-2.60%	-58.59	-2.60%
2060302	社会公益研究	400.00	400.00	400.00		400.00	400.00				
20605	科技条件与服务	230.00	230.00	850.00		850.00	850.00	620.00	269.57%	620.00	269.57%
2060503	科技条件专项	230.00	230.00	850.00		850.00	850.00	620.00	269.57%	620.00	269.57%
208	社会保障和就业 支出	421.03	421.03	442.89	442.89		442.89	21.86	5.19%	21.86	5.19%
20805	行政事业单位养老 支出	421.03	421.03	442.89	442.89		442.89	21.86	5.19%	21.86	5.19%
2080505	机关事业单位基本 养老保险缴费支出	282.24	282.24	295.26	295.26		295.26	13.02	4.61%	13.02	4.61%
2080506	机关事业单位职业 年金缴费支出	138.79	138.79	147.63	147.63		147.63	8.84	6.37%	8.84	6.37%
220	自然资源海洋气 象等支出	2548.69	2548.69	2590.00		2590.00	2590.00	41.31	1.62%	41.31	1.62%
22001	自然资源事务	2548.69	2548.69	2590.00		2590.00	2590.00	41.31	1.62%	41.31	1.62%
2200113	地质矿产资源与环 境调查	2548.69	2548.69	2540.00		2540.00	2540.00	-8.69	-0.34%	-8.69	-0.34%
2200199	其他自然资源事务 支出			50.00		50.00	50.00	50.00		50.00	
221	住房保障支出	413.20	413.20	541.28	541.28		541.28	128.08	31.00%	128.08	31.00%
22102	住房改革支出	413.20	413.20	541.28	541.28		541.28	128.08	31.00%	128.08	31.00%
2210201	住房公积金	244.28	244.28	244.28	244.28		244.28				
2210202	提租补贴	28.92	28.92	17.00	17.00		17.00	-11.92	-41.22%	-11.92	-41.22%
2210203	购房补贴	140.00	140.00	280.00	280.00		280.00	140.00	100.00%	140.00	100.00%
合 计		6,268.43	6,268.43	7,021.09	3,181.09	3,840.00	7,021.09	752.66	12.01%	752.66	12.01%

一般公共预算基本支出表

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2023 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	2488.89	2488.89	
30101	基本工资	724.50	724.50	
30102	津贴补贴	373.38	373.38	
30107	绩效工资	633.84	633.84	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	295.26	295.26	
30109	职业年金缴费	147.63	147.63	
30113	住房公积金	244.28	244.28	
30114	医疗费	70.00	70.00	
302	商品和服务支出	319.95		319.95
30201	办公费	1.00		1.00
30202	印刷费	10.00		10.00
30203	咨询费	3.00		3.00
30205	水费	2.00		2.00
30206	电费	8.00		8.00
30207	邮电费	2.00		2.00
30208	取暖费	15.00		15.00
30209	物业管理费	86.95		86.95
30211	差旅费	6.70		6.70
30213	维修（护）费	31.58		31.58
30214	租赁费	10.00		10.00
30217	公务接待费	2.86		2.86
30218	专用材料费	24.56		24.56
30226	劳务费	5.00		5.00
30228	工会经费	45.00		45.00
30229	福利费	51.00		51.00
30231	公务用车运行维护费	13.30		13.30
30299	其他商品和服务支出	2.00		2.00
303	对个人和家庭的补助	342.25	342.25	
30301	离休费	39.00	39.00	
30302	退休费	125.75	125.75	
30304	抚恤金	15.00	15.00	
30307	医疗费补助	160.00	160.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	2.50	2.50	
310	资本性支出	30.00		30.00
31003	专用设备购置	30.00		30.00
	合 计	3181.09	2831.14	349.95

政府性基金预算支出表

单位:万元

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

国有资本经营预算支出表

单位：万元

科目编码	科目名称	2023 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2023 年国家地质实验测试中心部门预算中没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：万元

2022 年预算数					2023 年预算数						
合计	因公出国(境)费	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出国(境)费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
16.16		13.3		13.3	2.86	16.16		13.3		13.3	2.86

第三部分 2023 年度部门预算情况说明

一、收入支出预算总体情况说明

按照综合预算的原则，实验测试中心所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入 7021.09 万元，事业收入 2538 万元，其他收入 211 万元，使用非财政拨款结余 3012.36 万元，上年结转 1738.63 万元。支出包括：科学技术支出 10551.36 万元，社会保障和就业支出 519.32 万元，自然资源海洋气象等支出 2806.47 万元，住房保障支出 643.93 万元。2023 年度收支总预算 14521.08 万元。

二、收入预算情况说明

实验测试中心 2023 年收入总预算 14521.08 万元，其中：一般公共预算拨款收入 7021.09 万元，占 48.35%；事业收入 2538 万元，占 17.48%；其他收入 211 万元，占 1.45%；使用非财政拨款结余 3012.36 万元，占 20.75%；上年结转 1738.63 万元，占 11.97%。

三、支出预算情况说明

实验测试中心 2023 年支出总预算 14521.08 万元，其中：基本支出 10464.61 万元，占 72.06%；项目支出 4056.47 万元，占 27.94%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

实验测试中心 2023 年财政拨款收支总预算 7262.72 万元。收入包括：一般公共预算拨款 7021.09 万元，上年结转 241.63 万元。支出包括：科学技术支出 3446.92 万元，社会保障和就业支出 468.05 万元，自然资源海洋气象等支出 2806.47 万元，住房保障支出 541.28 万元。

五、一般公共预算支出情况说明

按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切

事业，严控一般性支出。同时坚持有保有压，优化支出结构，合理保障了新一轮找矿突破战略行动、支撑国家重大战略实施地质调查等重点支出需求，体现在有关支出科目中。

按照支出功能分类，2023年预算数比2022年执行数增加较为明显的款级支出科目为2060503科技条件专项，2023年预算数为850万元，比2022年执行数增加620万元，增长269.57%，主要用于购买碰撞反应池多接收电感耦合等离子体质谱/质谱仪。

按照支出功能分类，地质调查方面的支出占部门支出总额的比重较高，主要是：2200113地质矿产资源与环境调查，2023年预算数为2540万元，占部门支出总额的36.18%，主要用于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等方面。

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况

实验测试中心 2023 年一般公共预算财政拨款支出预算 7021.09 万元，比 2022 年部门预算执行数增加 752.66 万元，增长 12.01%。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 3446.92 万元，占 49.09%；社会保障和就业支出 442.89 万元，占 6.31%；自然资源海洋气象等支出 2590 万元，占 36.89%；住房保障支出 541.28 万元，占 7.71%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况

1. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）

2023 年预算数 2196.92 万元，比 2022 年执行数减少 58.89 万元，降低 2.6%。主要是人员经费减少。

2. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）

2023 年预算数 400 万元，与上年持平。

3. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）

2023年预算数850万元，比2022年执行数增加620万元，增长269.57%。主要用于购买碰撞反应池多接收电感耦合等离子体质谱/质谱仪。

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

2023年预算数为295.26万元，比2022年执行数增加13.02万元，增长4.61%。主要是事业单位基本养老保险缴费支出增加。

5. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）

2023年预算数为147.63万元，比2022年执行数增加8.84万元，增长6.37%。主要是事业单位职业年金缴费支出增加。

6. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）地质矿产资源与环境调查（项）

2023年预算数为2540万元，比2022年执行数减少8.69万元，降低0.34%。与上年基本持平。

7. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）其他自然资源事务支出（项）

2023年预算数为50万元，比2022年执行数增加50万元。主要用于信息化运行维护项目支出。

8. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）

2023年预算数为244.28万元，与上年执行数持平。

9. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）

2023年预算数为17万元，比2022年执行数减少11.92万元，降低41.22%。主要是提租补贴支出减少。

10. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）

2023年预算数为280万元，比2022年执行数增加140万元，增长100%。主要是购房补贴支出增加。

六、一般公共预算基本支出情况说明

实验测试中心2023年一般公共预算基本支出3181.09万元，其中：人员经费2831.14万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、医疗费、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助、其他对个人和家庭的补助等。

公用经费349.95万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、公务接待费、专用材料费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出、专用设备购置等。

七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

实验测试中心2023年“三公”经费预算数为16.16万元，与2022年持平。其中：因公出国（境）费0万元；公务用车运行费13.3万元，主要用于公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出；公务接待费2.86万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出。

八、其他重要事项情况说明

（一）政府采购情况

实验测试中心2023年政府采购预算总额1894.01万元，其中：政府采购货物预算1305.95万元、政府采购工程预算500万元、政府采购服务预算88.06万元。

（二）国有资产占用情况

截至2022年7月底，实验测试中心共有车辆4辆，其中：机要通信用车1辆、党政主要负责人用车1辆、其他用车2辆（越野车），其

他用车（越野车）主要是从事野外调查工作用车。单价 100 万元以上仪器设备 26 台（套）。

2023 年新增资产中，实验测试中心安排单价 100 万元（含）以上专用设备 2 台套，涉及预算 1290 万元的设备购置任务，具体包括：碰撞反应池多接收电感耦合等离子体质谱/质谱仪一台，预算 850 万元；三重四极杆复合线性离子阱质谱仪一台，预算 440 万元。安排租用业务用房 300 平方米，作为库房，以满足地质调查项目采集产生的样品、标本及研制的标准物质等存放需求，预算 19.8 万元。

（三）预算绩效情况说明

2023 年对实验测试中心项目支出全面实施绩效目标管理，涉及一般公共预算本年拨款 3840 万元。根据以前年度绩效评价结果，优化地质矿产资源与环境调查项目支出 2023 年预算安排，进一步改进管理。

第四部分 名词解释

一、一般公共预算财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

三、经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、其他收入：指除上述一般公共预算财政拨款收入、事业收入、经营收入等以外的收入。主要是事业单位固定资产出租收入、存款利息收入等。

五、用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的一般公共预算财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵

后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金)弥补本年度收支缺口的资金。

六、上年结转：指以前年度安排、结转到本年仍按有关规定用途继续使用的资金。

七、科学技术支出(类)应用研究(款)：反映中国地质调查局在基础研究成果上，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。

八、科学技术支出(类)科技条件与服务(款)科技条件专项(项)：反映中国地质调查局用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息，网络环境支撑等科技条件专项支出等。

九、社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)：反映中国地质调查局用于行政事业单位离退休方面的支出。

1. 事业单位离退休(项)：反映实行中国地质调查局的事业单位开支的离退休经费。

2. 机关事业单位基本养老保险缴费支出(项)：反映中国地质调查局机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险支出。

3. 机关事业单位职业年金缴费支出(项)：反映中国地质调查局机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

十、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. 地质矿产资源与环境调查(项)：反映用于中国地质调查局开

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

2. 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。

十一、住房保障支出（类）住房改革支出（款）：反映行政事业单位用财政拨款资金和其他资金等安排的住房改革支出。

1. 住房公积金（项）：指按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，最高不超过12%，缴存基数为职工本人上年工资。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴，规范后发放的工作性津贴、生活性补贴等；事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

2. 提租补贴（项）：指经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公有住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在编职工人数和离退休人数以及相应职级的补贴标准确定，人均月补贴 90 元。

3. 购房补贴（项）：指根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23 号）的规定，从1998 年下半年停止实物分房后，房价收入比超过 4 倍以上地区对无房和住

房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从2000年开始发放购房补贴资金，地方行政事业单位从1999年陆续开始发放购房补贴资金，企业根据本单位情况自行确定。在京中央单位按照《中共中央办公厅 国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》规定的标准执行，京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

十二、结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

十三、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十四、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务或事业发展目标所发生的支出。

十五、事业单位经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

十六、“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

第五部分 附件

碰撞反应池多接收电感耦合等离子体质谱/质谱仪项目绩效目标表
(2023 年度)

项目名称		碰撞反应池多接收电感耦合等离子体质谱/质谱仪				
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	国家地质实验测试中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		850.00	执行率 分值 (10)	
		其中: 财政拨款		850.00		
		上年结转		0		
		其他资金		0		
年度总体目标	碰撞反应池多接收电感耦合等离子体质谱/质谱仪购置后, 助于深入开展 Re-0s 同位素机理研究, 赶超国际先进水平, 提升同位素分析技术水平。研发 Re-0s、Rb-Sr 等微区原位高精度定年技术, 支撑战略性矿产开发利用。同时为自然资源部、中国地质调查局及全国科研机构提供技术服务。2024 年预计仪器年有效开机时间为 250 天左右, 有效工作机时约为 3000 小时/年, 对外共享开放机时间为 1600 小时, 实现技术成果转化 80 万以上。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)	
	成本指标	经济成本指标	产出成本	850 万元	20	
		产出指标	数量指标	设备购置数量	1 台	20
			质量指标	设备质量合格率	100%	10
	时效指标		2023 年 12 月 31 日前完成执行率	100%	10	
	效益指标	经济效益指标	科研设备机时利用率	≥85%	10	
		社会效益指标	资源共享	≥1600 小时/年	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥95%	10	

典型地区健康地质调查项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		典型地区健康地质调查			
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	国家地质实验测试中心
项目资金 (万元)		年度资金总额:		1296.81	执行率 分值(10)
		其中: 财政拨款		1200.00	
		上年结转		96.81	
		其他资金		0	
年度 总 体 目 标	<p>1: 开展南方黑色岩系及碳酸盐岩地质高背景区、赣南革命老区、巴马长寿之乡等典型地区健康地质调查, 识别关键地质要素和人群健康问题, 完善健康地质调查技术方法体系, 支撑自然资源部乡村振兴帮扶工作。</p> <p>2: 开展南方典型黑色岩系及碳酸盐岩分布区、离子型稀土矿区等重点地区健康地质监测, 动态掌握关键地质要素变化状况和迁移转化规律, 建立健康地质监测指标体系。</p> <p>3: 构建全国健康地质分区, 开展地质高背景区、矿集区、长寿之乡等重点地区健康地质评价, 提出健康风险防控建议和解决方案。</p> <p>4: 创新高精度野外现场分析测试技术, 分类建立健康地质生命元素图谱, 开展关键地质要素影响人群健康途径调查研究。</p> <p>5: 建立健康地质调查数据汇聚机制与数据共享办法, 建设健康地质调查数据库和健康地质“一张图”信息系统。</p> <p>6: 根据相关国际和国家标准技术要求, 以痕量、形态、同位素等技术方法为主要手段, 开展地质实验测试技术标准研制, 为健康地质调查提供基础支撑, 推进地质实验测试技术创新发展。</p>				
绩 效 指 标	一 级 指 标	二 级 指 标	三 级 指 标	指 标 值	分 值 (90)
绩 效 指 标	成本指标	经济成本指标	资金总额	1200 万元	20
	产出指标	数量指标	成果报告	1 份	3
			申请专利	1 项	1
			图集	1 套	2
			新建(完善)水工环地质数据库	1 个	2
			专题成果报告	1 份	2
			发表论文	4 篇	1
			年度进展报告	1 份	3
			科普宣传活动	1 次	2
			标准方法(送审稿)	2 项	2
			健康地质“一张图”信息系统	1 个	2
			健康地质调查技术要求	1 份	2
			健康地质调查野外示范基地	1 个	2
		标准物质候选物采集和制备	≥8 种	2	
		质量指标	标准物质	国家级标准物质或标准样品	
	标准方法		行标(草案)		2
年度进展报告评审等级	良好及以上		2		
数据库建设质量	符合标准和质量要求		2		
质量检查等级	良好及以上		2		
时效指标	成果图件及说明书等	通过评审验收		2	
	年度进展报告评审时间	预计 2023 年 12 月		2	

	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	通过健康地质调查，发现健康地质资源并评估潜力，建立健康地质调查野外示范基地1处，促进健康产业发展。助力乡村振兴战略。	4	
			通过建立标准缩短分析测试周期，降低成本	标准方法和样品，极大的方便客户进行质量控制和方案设计；同时对技术负责人、分析人员选取分析方法，质量负责人审查数据提供帮助，从而为获取准确的数据提供保证，而且节约了整个测试任务分析的周期，降低技术成本。	3	
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	完成专题成果报告1份，提交对策建议2条，支撑管理决策。	3	
			解决重大基础地质问题，预期达到的效果	优化健康地质调查评价技术方法。初步形成代表区域健康区划与风险防控建议，建设健康地质调查评价野外示范基地，为国土空间规划和美丽乡村建设奠定基础。	3	
			实验测试能力和质量水平的提升	提升实验室的分析测试技术能力。通技术标准的应用和标准样品的使用，确保分析数据质量，提升行业技术的服务能力。	3	
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决地质环境健康风险问题。为预防减少因重大生态环境问题造成的人群健康危害提供科学支撑，有效防控人群健康风险。	4	
		满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	3
				预期成果的服务对象	自然资源部；中国地质调查局；地方政府、自然资源主管及相关职能部门；社会大众。	3
				需求类别	服务地方政府、自然资源主管部门及相关职能部门。满足地方病防治与监控，国土空间规划，绿色矿山建设与健康产业发展等多种需求。服务社会大众，宣传健康地质知识，形成健康地质科普作品，提高国民健康素养。	4

全国水资源调查监测评价与智慧服务（实验测试中心）

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		全国水资源调查监测评价与智慧服务（实验测试中心）				
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	国家地质实验测试中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:				297.35	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款				234.00	
	上年结转				63.35	
	其他资金				0	
年度总体目标	1. 制定 2023 年地下水水质监控工作方案,开展国家地下水监测工程水质数据质量评估,确保水质样品分析数据质量。 2. 持续完善水质分析技术标准体系,推动地下水水质草甘膦含量的测定等 5 项行业标准的送审。 3. 持续建设地下水测试分析质量监控体系,维护全国地下水样品测试质量监控专家系统正常运行和应用,制备地下水水质成分质量监控样品 2 种。 4. 开展关键测试测试研发,探索地下水样品采集质量控制技术,进行水质样品硝基苯类化合物测定等条件优化试验。 5. 为水质检测实验室提供技术咨询与指导。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)	
绩效指标	成本指标	经济成本指标	资金总额	234 万元	20	
	产出指标	数量指标	项目年度报告	1 份	3	
			学术论文	≥1 篇	3	
			数据质量评估	≥500 项	8	
			质量监控样品	≥2 种	4	
			能力验证计划	1 项	3	
		质量指标	数据质量评估	准确及时	5	
			质量监控样品	均匀性稳定性等质量指标达到国家标准物质水平	4	
			年度报告等级	通过年度考核	3	
			论文发表期刊等级	核心或 SCI	3	
		时效指标	数据质量评估、质量监控样品、论文、成果报告/年度报告	2023 年 12 月	4	
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题,预期达到的效果	完善地下水水质分析方法体系、标准体系和质控体系,完成 2023 年度全国地下水监测工程水质数据质量评估,确保数据质量。	5	
社会效益指标		促进技术方法进步,提升服务能力。	研发新技术新方法并广泛引用,加强对水质样品分析过程的质量控制,提升水质样品分析质量。	5		

			促进人才成长和团队建设	加强地下水测试分析与质量监控研究团队建设，持续培养研究生3~5名。	5
		生态效益指标	服务国家生态文明建设，为水资源保护提供科学依据。	完善地下水测试分析质量监控体系，为全国地下水监测工程水质分析提供技术支撑，确保水质分析数据质量。	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户对成果提供服务的满意程度	≥90%	4
			预期成果的服务对象	全国地下水监测工程的实施单位，承担检测任务实验室，工程主管部门。	2
			工程实施单位及主管部门	确保水质分析数据准确可靠。	2
			检测实验室	用于日常检测的分析质量控制，提升水质分析技术能力和质量水平。	2

云平台地质调查实验测试中心节点运行维护与网络安全保障

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		云平台地质调查实验测试中心节点运行维护与网络安全保障			
主管部门及代码		中国地质调查局 202	实施单位	国家地质实验测试中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	50.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	50.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度总体目标	2023 年度:通过优化调整、运行维护等措施,保障云平台实验测试节点的基础运行环境和各类软硬件设施的长期安全稳定运行。深化虚拟化、云计算、云存储等先进技术的应用,实现业务系统快速部署、资源统一监控、软硬件资源复用,实现计算、网络、存储和安全资源的统一管理。完善现代化的信息化运维体系,为各类应用提供安全、稳定、高效、弹性、可扩展的支撑。满足实验测试中心业务管理对信息化的需要,提高实验测试中心的信息化水平、管理效率与社会化服务水平。进行网络安全等级保护二级系统的整合与测评,进行网络安全等级保护三级系统年度测评。配合单位各项目完成信息产品上云工作,为单位整体提供信息化支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	资金总额	50 万元	20
绩效指标	产出指标	数量指标	信息系统维护升级数量	≥2 套	4
			年度进展报告	1 份	4
			全年网络安全事件数量	≤1 次	3
			支撑视频会议数量	≥30 次	3
		质量指标	系统运行质量	稳定	4
			系统等保定级备案测评完成率	100%	4
			年度进展报告评审等级	良好及以上	3
			系统正常运行率	≥95%	3
	时效指标	应急服务响应时间	≤2 小时	3	
		年度进展报告评审时间	2023 年 12 月	3	
		网络安全事件处置时间	≤2 小时	3	
		系统故障修复响应时间	≤24 小时	3	
	效益指标	社会效益指标	解决重大管理支撑问题,预期达到的效果	解决地质信息服务社会化问题。地质云同比新增上线产品 10 个。为提升地质信息社会化服务提供支撑	10
			人才培养效果	培养业务骨干 1-2 人,建设信网络安全运维团队 1 个,提升团队自身能力建设	10
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	3	
		预期成果的服务对象	政府部门/地质调查专业人员/科学研究人员/社会公众	4	
		需求类别	满足各类用户对实验测试数据方面的需求	3	

重要矿集区生态地质调查（实验测试中心）项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	重要矿集区生态地质调查（实验测试中心）				
主管部门及代码	中国地质调查局	202	实施单位	国家地质实验测试中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		306.31	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		250.00		
	上年结转		56.31		
	其他资金		0		
年度总体目标	<p>(1) 开展衡阳市水口山铅锌矿区水口山镇及周边影响区遥感地质解译 200km²，掌握矿集区周边的实际土地利用状况，摸清开矿影响的土地面积；</p> <p>(2) 开展衡阳市水口山铅锌矿区水口山镇及周边 100km² 生态地质调查，查明区域铅锌矿集区矿产资源开发造成的水土环境问题；</p> <p>(3) 开展稳定同位素测定，初步分析农田重金属特征有害元素的来源；</p> <p>(4) 针对矿产资源开发利用导致土地生态系统中镉等重金属存量增加，按照不同土地利用类型，通过盆栽和田间试验相结合方式，开展衡阳市水口山铅锌矿区周边重金属污染农田的修复试验，修复试验区 1 处，初步形成以南方酸性土壤重金属污染农田生态修复模式与方法。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	成本指标	经济成本指标	产出成本	250 万元	20
	产出指标	数量指标	发表论文	1 篇	4
			申请专利	1 项	4
			年度进展报告	1 份	4
			科普宣传活动	1 次	4
			农田改良修复试验区	1 处	4
		质量指标	年度报告等级	良好以上	4
			项目设计等级	良好以上	4
			野外检查等级	良好以上	4
		时效指标	年度进展评审时间	2024 年 3 月	2
			资料汇交时间	2024 年 6 月	2
	项目年度报告提交时间		2023 年 12 月	2	
	项目年度完成时间		2023 年 12 月	2	
	效益指标	经济效益指标	研发修复材料，降低修复成本	通过对金属硫化物矿集区及周边生态地质调查，评价矿区及周边农田重金属污染风险，研发钝化缓释剂材料，降低修复成本。	4

			增加矿集区及周边农田生态修复收益	针对不同程度重金属污染的农田开展修复示范区建设，并种植适宜的经济作物，从而增加生态修复收益，助力乡村振兴。	4
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	通过对金属硫化物矿集区及周边生态地质调查，并对矿区周边农田重金属污染风险进行评价，为长江经济带硫化物矿集区重金属污染的源头阻断与修复治理提供借鉴作用。	4
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	为硫化物矿集区及周边农田生态修复提供技术支撑。	4
			解决重大生态环境问题，预期达到的效果	对硫化物矿集区及周边进行生态地质调查面积100km ² ，重金属污染农田修复示范点1处，保障生态文明建设。	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户对成果提供服务的满意程度	≥90%	4
			预期成果的服务对象	自然资源部；中国地质调查局；地方政府；自然资源主管及相关职能部门；社会大众。	2
			需求类别	服务于地方政府、自然资源主管部门及相关职能部门。满足地方国土空间规划，绿色矿山建设，实现地方经济可持续发展等需求，服务社会大众，开展生态环境保护修复科普活动，提高大众生态保护意识。	2
			社会公众投诉次数	≤1次	2