



中国地质调查局天津地质调查中心

2023 年度部门预算

中国地质调查局天津地质调查中心
2023 年 4 月

目 录

第一部分 中国地质调查局天津地质调查中心概况.....	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 2023 年度部门预算表	4
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.....	11
八、国有资本经营预算支出表.....	12
九、财政拨款预算“三公”经费支出表.....	13
第三部分 2023 年度部门预算情况说明	14

一、收入支出预算总体情况说明	14
二、收入预算情况说明	14
三、支出预算情况说明	14
四、财政拨款收支预算总体情况说明	14
五、一般公共预算支出情况说明	15
六、一般公共预算基本支出情况说明	18
七、政府性基金预算支出情况说明	18
八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明.....	18
九、其他重要事项情况说明	19
第四部分 名词解释	20
第五部分 附件	24

第一部分 中国地质调查局天津地质调查中心概况

一、单位职责

中国地质调查局天津地质调查中心(华北地质科技创新中心)是中国地质调查局直属正局级公益一类事业单位,在履行职责中坚持和加强党的集中统一领导,其主要职责:一是承担基础地质、能源地质、矿产地质、水资源与水文地质、环境地质的调查和科学研究工作;二是承担自然资源综合调查、资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价、生态地质调查、应用地质调查和科学研究工作;三是承担地质安全风险和地质灾害调查评价与应急技术指导工作;四是承担地球物理、地球化学、遥感地质、实验测试等相关勘查技术应用与研究;五是承担华北地区地质调查规划部署、矿业发展战略、地质行业改革发展等研究工作,承担地质调查项目技术和经济监管工作,协调推进中央与地方公益性地质工作;六是统筹协调华北地区科技创新力量,负责华北地质科技创新中心建设、运行和管理;七是承担南部非洲地质调查国际合作工作,开展地质科学研究国际交流,促进国际矿业投资合作;八是承担地质调查资料收集、信息产品研发和地质数据社会化服务工作;九是开展人才培养和团队建设、科技成果转化、科学普及等工作;十是承担中国地质调查局交办的其他工作。

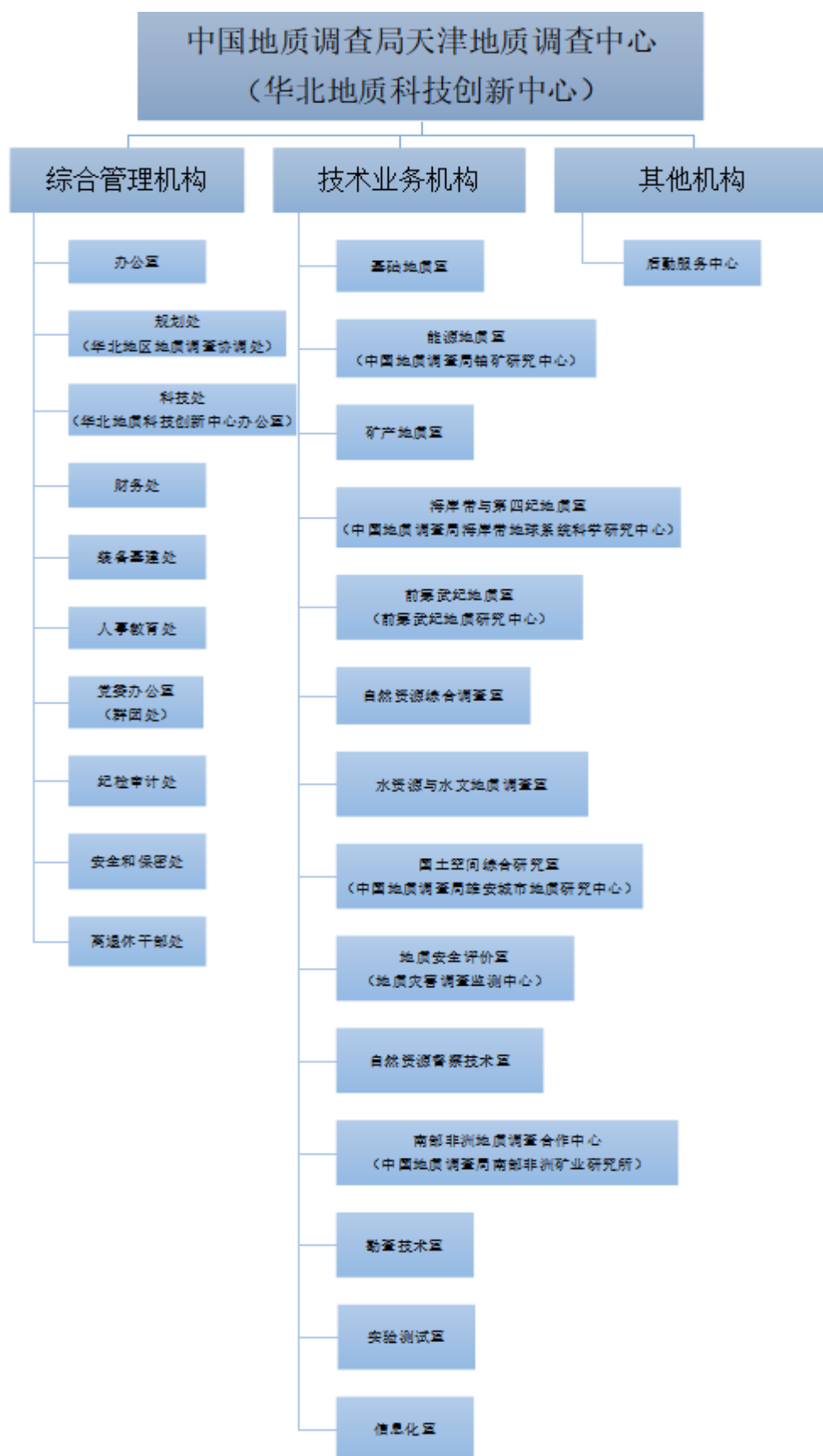
二、机构设置

中心内设机构设置如下：

综合管理机构设 10 个处室：办公室、规划处（华北地区地质调查协调处）、科技处（华北地质科技创新中心办公室）、财务处、装备基建处、人事教育处、党委办公室（群团处）、纪检审计处、安全和保密处、离退休干部处。

技术业务机构设 14 个处室：基础地质室、能源地质室、矿产地质室、海岸带与第四纪地质室（中国地质调查局海岸带地球系统科学研究中心）、前寒武纪地质室（前寒武纪地质研究中心）、自然资源综合调查室、水资源与水文地质调查室、国土空间综合研究室（中国地质调查局雄安城市地质研究中心）、地质安全评价室（地质灾害调查监测中心）、自然资源督察技术室、南部非洲地质调查合作中心（中国地质调查局南部非洲矿业研究所）、勘查技术室、实验测试室、信息化室；

其他机构设 1 个处室，后勤服务中心。



第二部分 2023年度部门预算表

部门公开表1

部门收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	12614.80	一、社会保障和就业支出	812.38
二、政府性基金预算拨款收入		二、自然资源海洋气象等支出	15037.62
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	1205.53
四、事业收入	3145.42		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	200.00		
本年收入合计	15960.22	本年支出合计	17055.53
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	1095.31		
收 入 总 计	17055.53	支 出 总 计	17055.53

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					
17055.53	1095.31	12614.80			3145.42					200.00	

单位：万元

6

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	12614.80	一、本年支出	13710.11
（一）一般公共预算拨款	12614.80	（一）社会保障和就业支出	812.38
（二）政府性基金预算拨款		（二）自然资源海洋气象等支出	11692.20
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1205.53
二、上年结转	1095.31		
（一）一般公共预算拨款	1095.31		
（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	13710.11	支 出 总 计	13710.11

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					
208	社会保障和就业支出	788.56	788.56	812.38	812.38		812.38	23.82	3.02%	23.82	3.02%
20805	行政事业单位养老支出	788.56	788.56	812.38	812.38		812.38	23.82	3.02%	23.82	3.02%
2080502	事业单位离退休	147.04	147.04	159.58	159.58		159.58	12.54	8.53%	12.54	8.53%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	427.68	427.68	435.20	435.20		435.20	7.52	1.76%	7.52	1.76%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	213.84	213.84	217.60	217.60		217.60	3.76	1.76%	3.76	1.76%
220	自然资源海洋气象等支出	10060.79	10060.79	10596.89	1846.89	8750.00	10596.89	536.10	5.33%	536.10	5.33%
22001	自然资源事务	10060.79	10060.79	10596.89	1846.89	8750.00	10596.89	536.10	5.33%	536.10	5.33%
2200113	地质矿产资源与环境调查	8161.35	8161.35	8550.00		8550.00	8550.00	388.65	4.76%	388.65	4.76%
2200150	事业运行	1899.44	1899.44	1846.89	1846.89		1846.89	-52.55	-2.77%	-52.55	-2.77%
2200199	其他自然资源事务支出			200.00		200.00	200.00	200.00		200.00	
221	住房保障支出	1205.53	1205.53	1205.53	1205.53		1205.53				
22102	住房改革支出	1205.53	1205.53	1205.53	1205.53		1205.53				
2210201	住房公积金	484.69	484.69	484.69	484.69		484.69				
2210203	购房补贴	720.84	720.84	720.84	720.84		720.84				
合 计		12,054.88	12,054.88	12,614.80	3,864.80	8,750.00	12,614.80	559.92	4.64%	559.92	4.64%

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	3099.42	3099.42	
30101	基本工资	300.00	300.00	
30102	津贴补贴	1540.93	1540.93	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	435.20	435.20	
30109	职业年金缴费	217.60	217.60	
30110	职工基本医疗保险缴费	0.50	0.50	
30112	其他社会保障缴费	0.50	0.50	
30113	住房公积金	484.69	484.69	
30114	医疗费	90.00	90.00	
30199	其他工资福利支出	30.00	30.00	
302	商品和服务支出	305.80		305.80
30201	办公费	2.00		2.00
30202	印刷费	2.00		2.00
30203	咨询费	3.00		3.00
30204	手续费	0.50		0.50
30205	水费	0.50		0.50
30206	电费	1.00		1.00
30207	邮电费	0.50		0.50
30208	取暖费	0.50		0.50
30209	物业管理费	2.00		2.00
30211	差旅费	5.00		5.00
30213	维修（护）费	5.00		5.00
30214	租赁费	10.00		10.00
30216	培训费	1.00		1.00
30217	公务接待费	5.00		5.00

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
30218	专用材料费	5.00		5.00
30226	劳务费	3.00		3.00
30228	工会经费	90.00		90.00
30229	福利费	154.08		154.08
30231	公务用车运行维护费	8.24		8.24
30239	其他交通费用	2.00		2.00
30299	其他商品和服务支出	5.48		5.48
303	对个人和家庭的补助	459.58	459.58	
30301	离休费	20.00	20.00	
30302	退休费	136.58	136.58	
30304	抚恤金	140.00	140.00	
30305	生活补助	3.00	3.00	
30307	医疗费补助	130.00	130.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	30.00	30.00	
合 计		3864.80	3559.00	305.80

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	
13.72		8.24		8.24	5.48	13.24		8.24		8.24	5

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，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、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转；支出包括：社会保障和就业支出、自然资源海洋气象等支出、住房保障支出。2023年度收支总预算17,055.53万元。

二、收入预算情况说明

2023年度收入预算17,055.53万元，其中：上年结转1,095.31万元，占6.42%；一般公共预算拨款收入12,614.80万元，占73.96%；事业收入3,145.42万元，占18.44%；其他收入200.00万元，占1.17%。

三、支出预算情况说明

2023年度支出预算17,055.53万元，其中：基本支出7,319.15万元，占42.91%；项目支出9,736.38万元，占57.09%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

2023年度财政拨款收支总预算13,710.11万元。收入包括：

一般公共预算拨款12,614.80万元、一般公共预算上年结转1,095.31万元；支出包括：社会保障和就业支出812.38万元、自然资源海洋气象等支出11,692.20万元、住房保障支出1,205.53万元。

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，合理保障了社会保障和就业、住房保障、自然资源海洋气象等重点支出需求，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2200113地质矿产资源与环境调查，2023年预算数为8,550.00万元，比2022年执行数增加388.65万元，增长4.76%，主要原因是：战略性矿产资源调查评价等项目支出增加。

按照支出功能分类，地质调查方面的支出占部门支出总额的比重较高，主要是：2200113地质矿产资源与环境调查，2023年预算数为8,550.00万元，占部门支出总额的50.13%，主要用于战略性矿产资源调查评价、水资源水环境调查评价、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。

2023年度一般公共预算当年拨款12,614.80万元,比2022年度执行数增加559.92万元,增加4.64%。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况。

2023年度一般公共预算当年拨款12,614.80万元,主要用于以下方面:社会保障和就业支出812.38万元,占6.44%;自然资源海洋气象等支出10,596.89万元,占84%;住房保障支出1,205.53万元,占9.56%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1. 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) 2023年预算数为159.58万元,比2022年执行数增加12.54万元,增长8.53%。主要是事业单位离退休人员经费增加。

2. 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435.20万元,比2022年执行数增加7.52万元,增长1.76%。主要是事业单位基本养老保险缴费支出增加。

3. 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217.60万元,比2022年执行数增加3.76万元,增长1.76%。主要是事业单位职业年金缴费支出增加。

4. 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8,550.00万元,比2022年执行数增加388.65万元,增长4.76%。主要是战略性矿产资源调查评价等项目工作任务增加,相应支出增加。

5. 自然资源海洋气象等支出(类)自然资源事务(款)事业运行(项) 2023年预算数为1,846.89万元,比2022年执行数减少52.55万元,下降2.77%。主要是事业单位运行支出减少。

6. 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200万元,比2022年执行数增加200万元。主要是本年度增加了信息化运行的项目。

7. 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484.69万元,与上年持平。

8. 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720.84万元,与上年持平。

六、一般公共预算基本支出情况说明

2023年度一般公共预算基本支出3,864.80万元，其中：人员经费3,099.42万元，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305.80万元，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、维修（护）费、租赁费、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。

七、政府性基金预算支出情况说明

无

八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

2023年度“三公”经费支出合计13.24万元，与2022年基本持平。其中：公务用车购置及运行费8.24万元，包括公务用车

购置费0万元、公务用车运行费8.24万元，主要用于公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费支出5万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出。

九、其他重要事项情况说明

（一）政府采购情况。

2023年政府采购预算总额1,221.82万元，其中：政府采购货物预算255.50万元、政府采购服务预算966.32万元。

（二）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明为：截至2022年7月31日，中心共有车辆32辆，其中，主要领导干部用车2辆、机要通信用车1辆、特种专业技术用车2辆、其他用车27辆，其他用车主要是地质调查野外工作用车；单位价值100万元以上设备28台（套）。

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、**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。

四、**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。

五、**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。

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. 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. 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。

3. 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。

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）：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. 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。

八、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。

九、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、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。

十一、“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过路过桥费、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

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		全国地质调查项目组织实施费（天津地调中心）			
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心
项目资金 （万元）		年度资金总额：		308.63	执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款		280.00	
		上年结转		28.63	
		其他资金		0	
年度 总体 目标	通过协调联系华北地区各省（区、市）地方人民政府、自然资源管理部门、地质勘查单位，开展需求、项目、成果对接工作；华北地区地质调查规划部署、地质行业改革发展等研究，协调推进中央与地方公益性地质工作；地质调查项目技术监管、项目统计、成果评审、资料汇交督促工作；组织策划地质调查整装性成果，开展成果应用服务工作；地质调查项目预算和滚动预算论证工作；地质调查项目经费使用和结题监管工作；地质调查项目绩效管理等工作，确保地质调查项目立项科学合理、项目技术质量可靠、成果应用服务有效、经费使用安全，为地质调查出成果和人才提供保障。通过项目的实施，培养业务管理技术骨干 1-2 名，建成一支专业齐全、业务精良的项目管理团队。				
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	280	20
	产出指标	数量指标	与华北七省/区/市国土资源主管部门的需求、项目、成果三对接（指标值为对接次数）	7	4
			地质调查项目技术论证/评估（此项指标数量按以往情况估算，具体数量视地调局下发管理项目单确定）	10.00	4
			项目实施方案技术审核、复核与审批（此项指标数量按以往情况估算，具体数量视地调局下发管理项目单确定）	10.00	4
			地调项目质量抽查（采用“两随机，一公开”的方式，具体数量按局统一安排执行）	5.00	4
			项目在线质量跟踪（此项指标数量按以往情况估算，具体数量视地调局下发管理项目单确定）	10.00	4

			地质调查项目绩效自评（此项指标数量按以往情况估算，具体数量视地调局下发管理项目单确定）	10.00	4
			项目统计报告汇总审核	1.00	4
			终止和结题项目的成果评审信息化验收（此项指标数量按以往情况估算，具体数量视地调局下发管理项目单确定）	10.00	4
			决策建议报告（份）	1.00	4
		时效指标	年度目标完成时限	2023.12	4
	效益指标	社会效益指标	解决管理支撑问题，预期达到的效果	保障地质调查成果、质量和应用服务，有效支撑经济社会发展	8
			促进项目管理方法科学合理	建立（完善）项目管理方法思路	7
			人才培养效果	培养国家/部/局/地方等项目管理人才，1-2个，提升专业人才的能力	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	满足服务对象项目管理方面的需求	5
			服务对象对成果提供服务的满意程度	80%	5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		国家重大区域发展战略区资源环境承载能力监测评价（天津地调中心）			
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心
项目资金 （万元）		年度资金总额：		815.75	执行率 分值（10）
		其中：财政拨款		700.00	
		上年结转		115.75	
		其他资金		0	
年度总体目标		1、构建完善京津冀资源环境承载能力监测预警技术指标体系，初步完成京津冀区域资源环境承载能力评价。基于京津冀地质主要安全风险要素分析，形成重大地质安全风险评估指标体系和技术方法，完成区域重大地质安全风险评估。建立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 2023 年度数据库，初步建立雄安新区资源环境辅助决策服务系统。 2、持续监测雄安新区林草湿地、地下水等资源环境条件变化，联合编制自然资源监测年报（2022 年度）。完善地质安全风险评价技术方法，完成地下空间地质安全风险评价，提出风险防控建议。 3、监测天津“两河一带”主要生态资源环境现状及变化，完善国土空间优化和生态保护建议。完成重大工程区地质安全风险评价，初步建立天津资源环境承载能力监测预警指标体系，支撑国土空间规划和地质安全风险防控。 4、基本查明天津重点地区中深部地热地质条件，完成天津中深部地热资源评价，服务中深部地热资源开发利用布局优化。查明天津北辰重金属超标区土地质量化学状况，提出土地资源开发利用建议。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值（90）
	成本指标	经济成本指标	资金总额（万元）	=700	20
	产出指标	数量指标	科普活动	=1	6
			年度进展报告	=1	8
			地下水位等值线图	=1	8
		质量指标	质量检查等级	良好及以上	6
			年度进展报告评审等级	良好及以上	6
		时效指标	年度进展报告评审时间	2023 年 12 月	6

	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	通过开展土地质量地球化学调查，查明天津北辰 20 平方千米重金属超标地块土壤污染详情，提出受污染土地开发利用利用建议；完成天津重点地区地热地质调查面积 400 平方千米，提出中深部地热资源开发利用建议。	7
		社会效益指标	对国家和地方重大决策的贡献	解决规划建设对地质资源环境监测资料需求问题，向雄安新区等京津冀自然资源管理部门提供资源环境监测服务成果 1 份。	6
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决天津“两河一带”生态资源环境状况不清问题。在“两河一带”完成遥感解译，完成土样测试 80 组、水样测试 40 组，查明生态资源环境质量现状条件，服务生态环境保护修复。	7
	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/雄安新区、天津等京津冀地方政府或自然资源管理部门	4

			需求类别	满足雄安新区、天津等京津冀地方政府或自然资源管理部门对资源环境调查监测成果的需求，满足自然资源部/中国地质调查局对项目成果集成的要求	3
--	--	--	------	--	---

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		海河流域水文地质与水资源调查监测（天津地调中心）				
主管部门及代码		中国地质调查局 202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心		
项目资金 （万元）		年度资金总额：	178.90		执行率 分值 （10）	
		其中：财政拨款	178.90			
		上年结转	0			
		其他资金	0			
年度 总体 目标	开展海河流域北系与滦河流域水文地质与水资源调查监测，掌握水资源的数量、质量、空间分布、开发利用状况及动态变化，形成地下水资源年度更新和综合区划成果；开展京津水源涵养区的生态环境效应和评价，分析影响和制约生态涵养能力的主控因素，提出水资源优化配置方案；开展京津唐重要城市群地下水战略储备条件和能力调查，查明地下储水空间的地质条件和水源保障能力，制定战略储备区地下水资源开发利用方案。					
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		178.9	20
	产出指标	数量指标	科普活动		=1	3
			专题成果报告		=1	3
			发表论文		=2	4
			年度进展报告		=1	4
			1：25 万区域水文地质调查		=1500	4
			地下水水位统测		=1600	4
			决策建议报告		=1	3
		质量指标	成果图件		通过评审验收	3
			质量检查等级		≥良好	3
			年度进展报告评审等级		≥良好	3
		时效指标	年度实施方案提交时间		2023 年 5 月	3
			成果报告（年度进展报告） 评审时间		2023 年 12 月	3

	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	编制海河流域北系地下水资源保护区划研究报告 1 份，完成地下水水资源年度评价，服务地方水资源管理与保护	5
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	开展地下水动态监测 10 处，为地下水超采治理等提供数据支撑。	5
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	京津重要城市群地下水战略储备区划技术方法研究	5
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	提出京津水源涵养区生态环境保护建议方案	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90	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/规划部门/重大工程建设部门等	4
			需求类别	满足地调局对水文地质调查与监测工作的需求	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		Y 铁铜铝等战略性矿产资源调查			
主管部门及代码		中国地质调查局 202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2219.53		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	2150.00		
		上年结转	69.53		
		其他资金	0		
年度总体目标	2023 年度绩效目标: 以鄂尔多斯、二连、准噶尔、柴达木等中国北方盆地和燕山-太行、豫西、华北陆块北缘等重要成矿区带为重点, 开展煤田勘查区、油气田勘查区、重点成矿区带铀铁铜铝等战略选区和调查评价工作。提交成矿远景区 2~3 个, 找矿靶区 3~5 个, 提交勘查区块 2~3 个。编制 1:5 万矿产地质图等系列图件 5 幅, 完成 500 个钻孔数据入库。坚持理论与技术创新, 建立砂岩型铀矿、铁铜铝等战略性矿产调查评价和勘查示范技术方法组合, 完善成矿理论, 建立中条山沉积-变质型铜钴矿、古风化壳沉积型铝土矿成矿模式和找矿模型 2~3 个, 提交战略性矿产资源调查评价等标准制修订征求意见稿 5 项; 标准报批稿 3 项; 标准物质候选物 3 种, 发表学术论文 4~6 篇, 提交科普论文或读物 1~2 篇(册)。培养技术骨干 5~8 名, 硕、博士研究生 2~3 人。				
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	=2150	20
	产出指标	数量指标	勘查区块	≥2	3
			发表论文	≥4	3
			找矿靶区	≥3	3
			成矿远景区	≥2	3
			年度进展报告	=1	3
			1:5 万矿产地质图	≥5.00	3
			成矿模式与找矿模型	≥2.00	2
			钻孔数据	≥500	3
			提交科普论文或读物	≥1	2
			勘查技术方法组合	≥1	2
			技术标送审稿	≥5	1
			标准报批稿	≥3	1

			标准物质	≥3	1
			培养技术骨干	≥5	1
			培养硕、博士研究生	≥2	1
		质量指标	质量检查等级	≥良好	3
			年度进展报告评审等级	≥良好	3
		时效指标	年度进展报告评审时间	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	实现铀铁铜铝等找矿新突破，圈定找矿靶区 3 处以上，提交勘查区块 2 个以上，为国家能源资源安全和新一轮找矿突破战略行动提供支撑。	7
		社会效益指标	解决矿产地质调查成果服务社会问题。	解决矿产地质调查成果服务社会问题。提交 1:5 万矿产地质系列图件 5 幅，引导商业性矿产勘查，促进经济社会高质量发展。	7
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决铀铁铜铝等矿业高质量发展问题。完成调查区“三位一体”综合调查评价进展报告 1 份，为地方政府制订矿山地质、生态环境保护等方面的决策提供支撑。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	政府部门、企业事业单位、高校、社会公众	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		全国 X 矿重点调查区战略性矿产调查评价				
主管部门及代码		中国地质调查局 202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心		
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1049.46		执行率 分值 (10)	
		其中:财政拨款	900.00			
		上年结转	149.46			
		其他资金	0			
年度总体目标	2023 年度绩效目标: 突破性成果目标:在二连盆地中部和鄂尔多斯盆地南缘等地区取得新的找矿重大发现或突破,提交勘查区块 1-2 个。 调查研究目标:在二连盆地、鄂尔多斯盆地等重点调查区开展中大比例尺铀矿地质调查工作,分析成矿地质条件和成矿规律,初步查明矿区含矿目的层地层结构构造、矿体和矿石特征,提供勘查区块;开展重点调查区技术经济可行性评价工作,编制重点工作区系列图件 3 套。 科技创新目标:完善鄂尔多斯、二连盆地等重点调查区的找铀技术方法组合 1 套。 找矿成果或重要报告目标:提交勘查区块 1-2 个,提交“全国铀矿重点调查区区块优选调查评价”年度成果报告 1 份以及 1-2 份可供矿产勘查的区块建议和资料包。					
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		=900	20
	产出指标	数量指标	勘查区块		=1-2	5
			成果报告(年度报告)		=1	5
			勘查区块建议和数据集		=1-2	5
			工作区系列图件		=3	5
			找铀技术方法组合		=1	4
		质量指标	实施方案等级		≥良好及以上	3
			年度质量检查等级		≥良好及以上	3
			勘查区块建议和资料包		通过评审验收	3
			成果报告评审等级		≥良好及以上	3
		时效指标	成果报告评审时间		2023 年 12 月	2
			勘查区块验收时间		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	提交可出让的勘查区块1-2个，助力探矿权设置，为商业跟进勘查提供资源基础。	5
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	提交勘查区块建议和资料包1-2份，为引领商业勘查投入提供基础资料支撑。	5
			解决制约铀矿找矿的关键技术问题，预期达到的效果	解决鄂尔多斯、二连盆地重点地区制约铀矿找矿关键技术方法。	5
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	初步探讨鄂尔多斯盆地、二连盆地重点调查区煤油、铀空间关系，为盆地多能源合理开发提供支撑。	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	符合局陆域能源发展要求和规划部署	3
			预期成果的用户	国家	3
			用户对基础地质资料和地质解决方案的满意度	≥90.00	4

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		西北内陆盆地典型地区水文地质与水资源调查监测（天津地调中心）			
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心
项目资金 （万元）	年度资金总额：		433.17		执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款		371.10		
	上年结转		62.07		
	其他资金		0		
年度总体目标	以地球系统科学和水循环理论为指导，围绕内蒙古内陆河流域在地下水资源、水环境、水生态及水安全等领域的核心需求，完成内蒙古内陆河流域水文地质与水资源调查、地下水位统测和地下水资源评价，系统掌握水资源的数量、质量、空间分布和开发利用状况；针对湖泊萎缩、林草地退化等生态环境问题，开展流域水平衡分析，揭示水文过程驱动生态环境演变的机制，服务生态环境的保护和修复；完成流域水资源区划，支撑服务内蒙古内陆河流域水资源确权登记和国土空间规划。				
	2023 年目标：				
	（1）完成内蒙古内陆河流域 2023 年度水文地质与水资源调查、地下水位统测和地下水资源评价，更新水资源的数量、质量、空间分布和开发利用状况；				
	（2）开展湖泊蓄变量调查，构建动态水域水底地形，摸清湖泊水资源数量的变化，揭示湖泊萎缩机理；				
	（3）开展察汗淖流域水、土、植被综合调查，查明生态水位和生态需水量，支撑流域生态保护和修复。				
	2024 年目标：				
	（1）完成内蒙古内陆河流域 2024 年度水文地质与水资源调查、地下水位统测和地下水资源评价，更新水资源国情数据；				
	（2）继续开展湖泊蓄变量和蓄水量调查，查明主要湖泊湖底地形，提高湖泊蓄水量的估算精度；				
	（3）开展达里诺尔流域水、土、植被综合调查，查明生态水位和生态需水量，支撑流域生态保护和修复。				
	2025 年目标：				
（1）完成内蒙古内陆河流域 2025 年度水文地质与水资源调查、地下水位统测和地下水资源评价，更新水资源国情数据；					
（2）开展岱海流域水、土、植被综合调查，查明生态水位和生态需水量，支撑流域生态保护和修复。					
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	=371.1	20
绩效指标	产出指标	数量指标	科普活动	=1	4
			发表论文	=2	4
			年度进展报告	=1	3

			1: 25 万区域水文地质调查	=1000.00	3
			地下水水位统测	=1500.00	3
			湖底地形图	=1	3
		质量指标	成果报告（年度进展报告） 评审等级	良好及以上	4
			成果图件	通过评审验收	3
			论文	核心及以上	3
		时效指标	年度实施方案提交时间	2023 年 5 月	5
			成果报告（年度进展报告） 评审时间	2023 年 12 月	5
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	提交内蒙古内陆河流域 2023 年超采区划分图 1 份	5
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	开展地下水监测 14 处	5
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	提交 1 处典型湖泊湖底地形图和蓄水量变化图	5
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	提交 1 处典型流域生态水位图和生态需水量计算结果	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90	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/规划部门/重大工程建设部门等	3
			需求类别	满足地调局对水文地质调查与监测工作的需求	4

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		重要陆块区区域地质调查				
主管部门及代码		中国地质调查局 202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心		
项目资金 (万元)		年度资金总额:	230.00		执行率 分值 (10)	
		其中: 财政拨款	230.00			
		上年结转	0			
		其他资金	0			
年度总体目标	查明包头-白云鄂博地区色尔腾山一带前寒武纪岩石、地层、构造等基本地质特征，厘定其属性及时空关系；开展区内不同岩石组合的构造背景研究，探索地球早期动力学机制。查明白云鄂博裂谷中元古代关键地层组/段的地层序列和沉积时代，初步建立华北陆块北缘白云鄂博裂谷和燕辽裂谷中元古代地层划分对比方案。开展科普活动 1 次，培养业务骨干 1-2 人，博士后 1 人，支撑前寒武纪地质学科发展。					
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		=230	20
	产出指标	数量指标	基础地质图		=1	8
			年度进展报告		≤1.00	7
			科普活动		≤1.00	2
			发表论文		≤2.00	5
		质量指标	成果图件		通过评审验收	5
			实施方案等级		良好及以上	3
			质量检查等级		良好及以上	3
			年度进展报告评审等级		良好及以上	3
			论文等级		核心及以上	2
		时效指标	年度进展报告评审时间		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		解决包头地区金矿及铁矿的成矿地质背景问题。为地方找矿提供地质资料。	6

		社会效益指标	人才培养效果	培养业务骨干 1-2 人，博士后 1 名，建设前寒武纪地质研究团队。	3
			促进科学理论创新和技术方法进步	在华北陆块太古宙动力学体制、古元古代造山过程、前寒武纪成矿作用等领域形成重大认识，完善地球系统科学和板块构造理论。	3
			解决重大基础地质问题，预期达到的效果	解决阴山地块与乌拉山-大青山古元古代造山带（孔兹岩带）相互关系问题，探索华北克拉通早前寒武纪板块构造样式及动力学机制。为服务国家和地方经济发展提供基础地质资料和技术支撑。	4
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决华北陆块北缘基底物质组成与大地构造格架问题，为地方合理开发矿业、草原环境及生态保护提供基础地质资料依据。	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90	4
			预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、华北七省市地方政府，以及地质研究领域相关的高等院校和科研单位。	3
			需求类别	对社会公众，提供地学科普。	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		华北地区自然资源动态监测与风险评估			
主管部门及代码		中国地质调查局202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	519.61		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	480.00		
		上年结转	39.61		
		其他资金	0		
年度总体目标	(1)开展北京市、山西省、河北省、山东省、河南省、内蒙古西部等省市矿山开发状况 2022 年度与重点矿区开发状况 2023 年季度遥感监测,矿山现存生态损毁、新增生态损毁、新增治理、累计治理等 2022 年度变化信息监测,支撑服务自然资源部矿政执法与矿山生态保护修复。 (2)开展华北地区重点市县和重点督察目标区土地利用管理状况动态监测,围绕鲁豫地区土地、矿产等自然资源开发利用状况进行综合研判,支撑服务自然资源督察。 (3)开展华北地区 2022 年自然资源部审批重大建设项目的用地合规性监测,研究提出重大建设项目规划实施建议;开展北方防沙带重点地区自然生态空间用途管制试点研究,支撑林、草、湿等自然生态价值评估及林地退化区生态修复。 (4)初步构建卫星无人机遥感监测、地面调查、定位观测相结合的自然资源监测技术体系,推动自然资源动态监测领域理论与技术创新。				
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	=480	20
	产出指标	数量指标	科普活动	=1	2
			成果数据	=1	2
			成果图件	=14	2
			年度进展报告	=1	3
			矿山开发状况遥感年度监测数据	=1	3
			矿山开发状况遥感季度监测数据	=3	3
			新增采矿损毁土地与生态修复监测数据	=1	5
			重点督察目标区无人机/高分辨率卫星遥感协同监测数据	=1	5
			重大建设项目合规性监测数据	=1	5
		质量指标	成果图件	通过评审验收	2

			质量检查等级	良好及以上	3
			年度进展报告评审等级	良好及以上	3
		时效指标	年度进展报告评审时间	2023 年 12 月	2
	效益指标	经济效益指标	项目实施后预期的达到的效果	通过矿山开发利用与新增生态占损治理等 2 方面年度监测，重点矿区 3 次季度监测，及重点督察目标区监测等工作，服务华北土地、矿产等自然资源开发利用效能提升，为国家自然资源执法工作提供基础数据和技术支撑，维护矿产、土地等自然资源合理开发利用和利用效能提升，有效减少经济损失，保障国家经济利益。	5
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	解决自然资源监测理论与技术体系不完备的问题，提升地方政府和民众对自然资源保护的珍视程度，年度将相关知识普及到不少于 200 名普通民众。	5
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	稳定、持续地对华北矿产、土地等自然资源开发利用秩序实施监测，为国家自然资源执法和督察、国土空间用途管制等提供有效技术支撑，年度支撑华北相关自然资源管理覆盖 6 省区市。	5

		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	在北京、河北、山西、内蒙古西部、山东、河南等6省市区开展矿山生态损毁与治理状况监测，支撑自然保护区管理，为区域生态保护修复提供科学依据。	5
满意度指标	服务对象满意度指标		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90	5
			需求类别	自然资源管理的业务支撑需求	3
			预期成果的用户	国家自然资源督察机构、自然资源部执法局、自然资源部生态修复司、自然资源部国土空间用途管制司等	2

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		海岸带典型区生态地质调查				
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心	
项目资金 （万元）		年度资金总额：		440.00	执行率 分值 （10）	
		其中：财政拨款		440.00		
		上年结转		0		
		其他资金		0		
年度总体目标	1. 开展天津马棚口互花米草与牡蛎共生区陆海统筹生态地质调查，查明生态地质条件的现状分布、生态地质问题类型及其控制与影响因素；开展渤海湾生态地质综合评价，提出国土空间利用与生态系统保护修复建议；2. 开展渤海湾七里海、北大港是湿地区及互花米草、海草床、天然活牡蛎礁、贝壳堤等分布区生态地质监测，提出保护修复对策建议；3. 编写牡蛎礁、海草床、互花米草等海岸带典型区生态调查监测技术指南；系统评估重点地区湿地碳汇功能；集成总结海岸带生态地质调查监测技术方法体系；4. 调查集成全国海岸带生态地质环境背景及变化情况，开展全国生态地质脆弱性评价；完善基于“地质云”的海岸带资源环境信息服务系统，持续推进与构建统一标准的全国海岸带资源环境数据库。					
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		=440.00	20
	产出指标	数量指标	科普活动		=1	5
			专题成果报告		=1	5
			对策建议报告		=1	5
			生态地质成果图件		=3.00	5
		质量指标	立项论证质量等级		良好及以上	3
			实施方案质量等级		良好及以上	3
			项目年度考核等级		良好及以上	3
			野外质量检查等级		良好及以上	3
			野外验收质量等级		良好及以上	3
			成果报告质量等级		良好及以上	3
		时效指标	成果报告（年度进展报告） 评审时间		2023 年 12 月	2

效益指标	社会效益指标	对国家和地方重大决策的贡献	1. 开展黄渤海海岸带重要滨海湿地固碳潜力和典型生态系统碳储碳汇等研究，服务“碳中和”战略；2. 建设基于“地质云”的全国海岸带资源环境生态信息服务系统，实现社会共享。	5
		野外基地	持续加强曹妃甸-天津滨海新区野外观测基地建设。	5
		技术要求	建立牡蛎礁、海草床等典型生态系统综合生态系统生态地质调查监测评价技术方法体系，形成海岸带生态地质调查技术标准。	5
	生态效益指标	支撑海岸带生态保护修复	1. 开展渤海湾地区海草床、盐沼湿地、牡蛎礁等典型生态系统基于地球系统科学的保护修复对策研究，支撑服务生态保护修复；2. 开展典型生态保护修复工程实施效果的监测与评估，支撑海岸带重大修复工程实施。	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
				10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		南部非洲国际合作地质调查				
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心	
项目资金 （万元）		年度资金总额：		658.25	执行率 分值 （10）	
		其中：财政拨款		580.00		
		上年结转		78.25		
		其他资金		0		
年度 总体 目标	目标一：系统搜集、整理中非铜钴成矿带、莫桑比克钽铍成矿带、纳米比亚达马拉铀成矿带、刚果（布）钾盐盆地、津巴布韦锂矿区、南非锰-铬成矿带地物化遥等资料，通过遥感地质解译、路线地质调查、典型矿山调查等工作，查明成矿单元和成矿机理，初步圈定可进行战略性矿产勘查的有利目标区 3 处及以上，初步评价莫桑比克-马达加斯加钽铍资源潜力，编制刚果（布）钾盐资源投资建议图 1 份。精准服务 1-2 家中资企业国际矿业投资。 目标二：跟踪南部非洲重点成矿带矿业产业链情况，加强企业情况调查，评估矿业风险，完成纳米比亚铀矿、莫桑比克钽铍矿资源来源地开发布局方案 2 份，完成刚果（布）国别矿业投资环境报告初稿 1 份。 目标三：跟踪锂、钴、镍、稀土、钾盐、锡、铁、铜、铝、锰、铅、锌、磷、铬、铀等 15 个重要资源储量变化 100 条及以上，有效支撑局形成全球主要资源国矿业投资环境评价和全球矿产资源储量报告，并开展相应数据库建设。 目标四：开展科普活动 1 次，发表科普文章 1 篇，发表核心及以上期刊学术论文 3-4 篇。 目标五：支撑搭建基于“地质云”的实时、权威数据的全球矿产资源信息系统和服务平台；建实建强中国地质调查局南部非洲矿业研究所平台，全面支撑中非地学合作中心平台建设，形成境外地质调查人才队伍体系，培养业务骨干 3-5 人。					
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		=580	20
	产出指标	数量指标	储量数据评估		=100 条	3
			典型矿床勘查——开发案例研究及调研推介报告		=3 份	2
			1：25 万遥感地质解译		=1 张	3
			资源地开发布局方案		=2 份	3
			国别矿业报告		=1 份	1
			矿产资源投资建议图		=1 张	2
			年度进展报告		=1 份	2
			可供勘查的目标区		=3 处及以上	3

			科普活动	=1 次	2
			科普展板或宣传册	=1 份	3
			精准服务中资企业	=1-2 家	2
			国内外期刊公开发表论文	=3-4 篇	2
			南部非洲矿产资源信息服务系统维护	=1 个（部分）	2
		质量指标	项目实施方案等级	良好及以上	2
			成果报告等级	良好及以上	2
			信息系统质量等级	良好及以上	2
			图件等级	良好及以上	2
			论文等级	中文核心及以上	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	圈定可进行战略性矿产勘查的有利目标区 3 处及以上	4
		社会效益指标	解决的重大基础地质问题，预期达到的效果	查明中非铜钴成矿带西北省铜矿成矿特征和找矿方向，对比中非铜钴成矿带东西成矿差异。调查莫桑比克北部上莫洛奎-上利戈尼亚地区构造演化与铌钽成矿关系，完善找矿模型，发表论文 3-4 篇	4
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	完善南部非洲地学信息系统中的南非和马达加斯加地学信息，为中资企业提供基础信息服务	4

			促进科学理论创新和技术方法进步	加强中非铜钴成矿带加丹加盆地演化与成矿关系的研究，着重调查Kamoa 铜矿等不同于前人认识的铜钴矿，建立更完善的中非铜钴成矿带成矿模型。	2
			人才培养效果	培养业务骨干（国际合作）3人	2
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的用户	自然资源部、商务部等相关部委、中资企业、合作国政府	4
			需求类别	规划部署 找矿信息	3
			用户对提供成果、服务的满意度	≥90%	3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		黄河流域重点区生态地质调查（天津地调中心）				
主管部门及代码		中国地质调查局	202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心	
项目资金 （万元）		年度资金总额：		213.16	执行率 分值 （10）	
		其中：财政拨款		150.00		
		上年结转		63.16		
		其他资金		0		
年度总体目标	（1）按照工程总体目标任务要求，完成项目设计论证报告，系统梳理黄河下游已有地质调查和科学研究成果，搜集生态地质资料，配合工程部署，完成黄河下游生态地质踏勘和湿地观测，编制黄河下游孟津-兰考段生态地质区划。（2）完成黄河干流孟津-兰考段重点区河流湿地遥感解译和 1：25 万区域生态地质调查，查明该段的河流湿地生态地质状况，实施生态地质钻探，采集湿地沉积物、植物和水样若干。（3）在黄河下游孟津-兰考、兰考-济南、济南-利津三个河段各选取一处横跨河道的典型区，进行水文地质钻探并采样，在当年枯水期和丰水期在各钻孔分别采集至少一次水样，同时采集河道水、湿地地表水和植物样品若干。（4）在孟津-兰考段典型河区开展 1：5 万专项生态地质调查（约 100 平方公里），同时开展多期次（1980 年以来）遥感解译。（5）对采集的沉积物、植物和水样进行实验测试，包括年代学、湿地沉积环境和古生态代用指标、水质以及稳定同位素等项目。（6）汇总数据资料并编写年度报告。					
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		=150	20
	产出指标	数量指标	1：25 万区域生态地质调查面积		=1000	3
			1:5 万专项生态地质调查		=100	3
			1：5 万遥感地质解译		=2000	3
			项目年度进展报告		=1	4
		质量指标	项目实施方案等级		良好及以上	5
			质量检查与野外验收等级		良好及以上	5
			年度进展报告等级		良好及以上	5
		时效指标	年度实施方案提交时间		2023 年 4 月	4
			质量检查与野外验收时间		2023 年 11 月	4
			年度进展报告评审时间		2023 年 12 月	4

效益指标	经济效益指标	解决制约区域经济发展的关键生态地质问题，预期达到的效果	本项目调查成果可以为黄河滩区（孟津-兰考段）生态农业发展规划、巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推进乡村振兴提供科技支撑。	5
	社会效益指标	项目实施后预期产生的学术和基础理论影响	有关黄河下游典型河流湿地生态系统的长期演化规律、现代悬河对沿岸浅层地下水补给的生态效应等方面的研究成果，可以深化对河流地质作用演变和人类活动共同影响下黄河下游湿地生态系统演化趋势的认识。	3
		项目成果支撑区域生态环境保护修复和国土空间规划	提交黄河下游（孟津-兰考段）湿地分布现状、长期变化规律和影响机制的研究资料，支撑工作区河流湿地生态系统保育和国土空间规划优化。	3
		促进人才成长和团队建设	提高生态地质、区域第四纪地质研究水平，扩大学术影响力，培养生态地质调查业务骨干 1-2 人，初步建立 1 个生态地质调查专业团队。	4
	生态效益指标	项目实施后预期产生的生态环境效益	项目提交的数据成果将会提高对黄河下游河流湿地生态系统的整体认识，据此开展河流湿地保护规划和修复技术研发，将促进区域生态环境质量改善和湿地生态系统服务功能提升。	5

	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象的明确程度	(1) 自然资源、生态环境、农业农村等领域的研究和决策部门，相关高校和科研单位；(2) 工作区涉及的各级地方自然资源、生态环境管理部门；(3) 在工作区生活的群众和其他人群。	3
			服务对象需求的明确程度	(1) 提供基础地质资料和研究成果，支撑中国地质调查局实施重点地区生态地质调查，服务黄河流域生态保护和高质量发展国家战略，以及全国重要生态系统保护和修复重大工程实施；(2) 项目产出的河流湿地生态、水文地质、第四纪地质和遥感解译等学科的数据资料，是科学研究、地方自然资源 and 生态环境行政管理部门履行职能的基础资料；(3) 为保障黄河下游滩区群众的生态安全、防洪安全、饮水安全提供科技支撑，开展科普活动增进公众对黄河湿地生态系统的了解。	3
			服务对象对项目成果的满意度	≥80%	4

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		华北地区豫西—胶东等成矿区带重点调查区金铜等战略性矿产调查评价			
主管部门及代码		中国地质调查局202	实施单位	中国地质调查局 天津地质调查中心	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	1400.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	1400.00		
		上年结转	0		
		其他资金	0		
年度 总体 目标	目标一：以富铁、铌钽等为主攻矿种，在胶东、华北陆块北缘等重要成矿区带开展战略性矿产区块优选调查评价工作，加大找矿靶区精查力度，增强战略性矿产资源保障能力。完成 1：5 千~1：2 千地质、物化探剖面 110 千米、机械岩心钻探 2900 米，提交各类大比例尺地质、物化探图件 20 幅、剖面图 30 幅。 目标二：实现胶东、华北陆块北缘等重要成矿区带富铁、铌钽等找矿突破或新发现，圈定找矿靶区 5~7 处，提交勘查区块建议 1~2 个，引导和拉动商业性矿产勘查，落实找矿突破战略行动目标任务。 目标三：加强新技术、新方法的运用，深化战略性矿产勘查区块的成矿理论与找矿方法认识，建立高效、适用的成矿模式和找矿模型 1 个，提高找矿技术水平。 目标四：培养青年技术骨干 10~15 人，建实、建强华北战略性矿产调查评价创新团队。				
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	≤1400	20
	产出指标	数量指标	勘查区块	≥1	5
			发表论文	≥2	4
			年度进展报告	=1	4
			大比例尺图件(幅)	≥20	4
			剖面图件（幅）	≥30	4
			找矿靶区（个）	≥5	5
			成矿模式与找矿模型	≥1	4
		质量指标	质量检查等级	良好级以上	3
			年度进展报告评审等级	≥1.00	3
	时效指标	年度进展报告评审时间	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	实现富铁、铌钽等找矿新突破，提交找矿靶区 5 处以上、勘查区块 1 个以上，保障国家矿产资源安全，引导和拉动商业性矿产勘查。	7
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	建立高效、适用的成矿模式和找矿模型 1 个，提高找矿技术水平，为国家或地方矿业决策提供支撑	7
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决富铁、铌钽矿业高质量发展问题。完成进展报告 1 份，为地方政府决策提供支撑。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90	4
			预期成果的服务对象	政府部门、企事业单位、高校、社会公众	3
			需求类别	对政府/企业，提供找矿靶区 5 处以上、勘查区块 1 个以上。	3