



中国地质调查局沈阳地质调查中心

2024 年度部门预算

中国地质调查局沈阳地质调查中心

2024 年 4 月

目录

第一部分沈阳地质调查中心概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分2024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2024年度部门预算情况说明	13

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、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明	19
八、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	28

第一部分 沈阳地质调查中心概况

一、单位职责

中国地质调查局沈阳地质调查中心（东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。主要承担基础地质、能源、矿产、水资源的调查和科学研究工作；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；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；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；承担东北地区地质调查规划部署、矿业发展战略、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；统筹协调东北地区科技创新力量，负责东北地质科技创新中心建设、运行和管理工作；承担东北亚和欧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；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；开展人才培养和团队建设，开展科技成果转化、科学普及等工作；承担中国地质调

查局交办的其他工作。

二、机构设置

根据业务发展需要和实际情况，中心共设置25个部门，包括综合管理部门10个，技术业务部门14个，其他部门1个。

综合管理部门：办公室、规划处（东北地区地质调查协调处）、科技处（东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。

技术业务部门：基础地质室（地层古生物研究中心）、能源地质室、矿产地质室（金矿地质研究中心）、土地生态室（中国地质调查局黑土地地球系统科学研究中心）、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、地质安评价室（地质灾害调查监测中心）、自然资源督察技术室、东北亚和欧洲地质调查合作中心（中国地质调查局东北亚和欧洲矿业研究所）、页岩油气室（页岩油气技术创新中心）、勘查技术室、实验测试室（辽宁省宝玉石质量监督检验中心）、信息化室。

其他部门：后勤服务中心

第二部分 2024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	14420.60	一、社会保障和就业支出	713.41
二、政府性基金预算拨款收入		二、自然资源海洋气象等支出	20386.24
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	883.78
四、事业收入	5000.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入			
本年收入合计	19420.60	本年支出合计	21983.43
使用非财政拨款结余		结转下年（非财政拨款）	
上年结转	2562.83		
收 入 总 计	21983.43	支 出 总 计	21983.43

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					
21983.43	2562.83	14420.60			5000.00						

部门支出总表

单位：万元

科目编码	科目名称	合 计	基本支出	项目支出	上缴 上级 支出	事业 单位 经营 支出	对 附属 单位 补助 支出
208	社会保障和就业支出	713.41	713.41				
20805	行政事业单位养老支出	713.41	713.41				
2080502	事业单位离退休	112.66	112.66				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	381.52	381.52				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	219.23	219.23				
220	自然资源海洋气象等支出	20386.24	2076.41	18309.83			
22001	自然资源事务	20386.24	2076.41	18309.83			
2200113	地质矿产资源与环境调查	11119.85		11119.85			
2200150	事业运行	2076.41	2076.41				
2200199	其他自然资源事务支出	7189.98		7189.98			
221	住房保障支出	883.78	883.78				
22102	住房改革支出	883.78	883.78				
2210201	住房公积金	480.60	480.60				
2210203	购房补贴	403.18	403.18				
	合 计	21983.43	3673.60	18309.83			

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	14420.60	一、本年支出	14983.43
（一）一般公共预算拨款	14420.60	（一）社会保障和就业支出	713.41
（二）政府性基金预算拨款		（二）自然资源海洋气象等支出	13386.24
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	883.78
二、上年结转	562.83		
（一）一般公共预算拨款	562.83		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	14983.43	支 出 总 计	14983.43

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2023年执行数		2024年预算数			2024年预算数比 2023年执行数		2024年预算数比 2023年执行数（扣 除中央基建投资）		
科目编码	科目名称	执行数	扣除中央 基建投资 后执行数	年初预算数			扣除中央 基建投资 后预算数	增减额	增减(%)	增减额	增减(%)
				小计	基本支出	项目支出					
208	社会保障和就业支出	784.90	784.90	713.41	713.41		713.41	-71.49	-9.11%	-71.49	-9.11%
20805	行政事业单位养老支出	784.90	784.90	713.41	713.41		713.41	-71.49	-9.11%	-71.49	-9.11%
2080502	事业单位离退休	173.86	173.86	112.66	112.66		112.66	-61.20	-35.20%	-61.20	-35.20%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	407.36	407.36	381.52	381.52		381.52	-25.84	-6.34%	-25.84	-6.34%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	203.68	203.68	219.23	219.23		219.23	15.55	7.63%	15.55	7.63%
220	自然资源海洋气象等支出	10722.30	10722.30	12823.41	2076.41	10747.00	12823.41	2101.11	19.60%	2101.11	19.60%
22001	自然资源事务	10722.30	10722.30	12823.41	2076.41	10747.00	12823.41	2101.11	19.60%	2101.11	19.60%
2200113	地质矿产资源与环境调查	8317.02	8317.02	10559.00		10559.00	10559.00	2241.98	26.96%	2241.98	26.96%
2200150	事业运行	2205.28	2205.28	2076.41	2076.41		2076.41	-128.87	-5.84%	-128.87	-5.84%
2200199	其他自然资源事务支出	200.00	200.00	188.00		188.00	188.00	-12.00	-6.00%	-12.00	-6.00%
221	住房保障支出	883.78	883.78	883.78	883.78		883.78				
22102	住房改革支出	883.78	883.78	883.78	883.78		883.78				
2210201	住房公积金	480.60	480.60	480.60	480.60		480.60				
2210203	购房补贴	403.18	403.18	403.18	403.18		403.18				
合计		12390.98	12390.98	14420.60	3673.60	10747.00	14420.60	2029.62	16.38%	2029.62	16.38%

一般公共预算基本支出表

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2024年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	3144.34	3144.34	
30101	基本工资	1355.81	1355.81	
30102	津贴补贴	403.18	403.18	
30107	绩效工资	50.00	50.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	381.52	381.52	
30109	职业年金缴费	219.23	219.23	
30110	职工基本医疗保险缴费	175.00	175.00	
30112	其他社会保障缴费	34.00	34.00	
30113	住房公积金	480.60	480.60	
30114	医疗费	35.00	35.00	
30199	其他工资福利支出	10.00	10.00	
302	商品和服务支出	303.60		303.60
30201	办公费	5.00		5.00
30202	印刷费	3.00		3.00
30203	咨询费	1.60		1.60
30204	手续费	1.00		1.00
30205	水费	6.00		6.00
30206	电费	6.00		6.00
30207	邮电费	6.00		6.00
30208	取暖费	47.00		47.00
30209	物业管理费	47.25		47.25
30211	差旅费	10.00		10.00
30213	维修（护）费	10.00		10.00
30214	租赁费	15.00		15.00
30215	会议费	1.00		1.00

部门预算支出经济分类科目		2024年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
30217	公务接待费	4.75		4.75
30218	专用材料费	8.00		8.00
30226	劳务费	20.00		20.00
30228	工会经费	50.00		50.00
30229	福利费	50.00		50.00
30231	公务用车运行维护费	6.00		6.00
30239	其他交通费用	4.00		4.00
30299	其他商品和服务支出	2.00		2.00
303	对个人和家庭的补助	225.66	225.66	
30301	离休费	35.00	35.00	
30302	退休费	77.66	77.66	
30304	抚恤金	50.00	50.00	
30305	生活补助	5.00	5.00	
30307	医疗费补助	45.00	45.00	
30309	奖励金	10.00	10.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	3.00	3.00	
合 计		3673.60	3370.00	303.60

政府性基金预算支出表

单位：万元

科目编码	科目名称	2024年政府性基金预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2024年沈阳地调中心部门预算中没有使用政府性基金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

2024年预算数					
合计	因公出国（境） 费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
10.75		6		6	4.75

第三部分 2024年度部门预算情况说明

一、收入支出预算总体情况说明

按照综合预算的原则，中国地质调查局沈阳地质调查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、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。2024年度收支总预算21,983.43万元。

二、收入预算情况说明

2024年度收入预算21,983.43万元，其中：上年结转2,562.83万元，占11.66%；一般公共预算拨款收入14,420.60万元，占65.60%；事业收入5,000万元，占22.74%。

三、支出预算情况说明

2024年度支出预算21,983.43万元，其中：基本支出3,673.60万元，占16.71%；项目支出18,309.83万元，占83.29%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

2024年度财政拨款收支总预算14,983.43万元。包括：一般公共预算当年拨款收入14,420.60万元、一般公共预算上年结转562.83万元；支出包括：社会保障和就业支出713.41万元、自然资源海洋气象等支出13,386.24万元、住房保障支出883.78万元。

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支出需求，体现在有关支出科目中。

按照支出功能分类，2024年预算数比2023年执行数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，2024年预算数为10,559万元，比2023年执行数增加2,241.98万元，增长26.96%，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，2024

年预算数为10,559万元，占部门支出总额的73.22%，主要用于战略性矿产资源调查评价、水文地质与水资源调查监测评价、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。

2024年度一般公共预算当年拨款14,420.60万元，比2023年度执行数增加2,029.62万元，增长16.38%。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况。

2024年度一般公共预算当年拨款14,420.60万元，主要用于以下方面：社会保障和就业支出713.41万元，占4.95%；自然资源海洋气象等支出12,823.41万元，占88.92%；住房保障支出883.78万元，占6.13%。

（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）2024年预算数为112.66万元，比2023年执行数减少61.20万元，降低35.2%。

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）2024年预算

数为381.52万元，比2023年执行数减少25.84万元，降低6.34%。

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）2024年预算数为219.23万元，比2023年执行数增加15.55万元，增长7.63%。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）2024年预算数为10,559万元，比2023年执行数增加2,241.98万元，增长26.96%。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）2024年预算数为2,076.41万元，比2023年执行数减少128.87万元，降低5.84%。

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）2024年预算数为188万元，比2023年执行数减少12万元，降低6%。

7. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金

(项) 2024年预算数为480.60万元，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) 2024年预算数为403.18万元，与上年持平。

六、一般公共预算基本支出情况说明

2024年度一般公共预算基本支出3,673.60万元，其中：人员经费3,370万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助；

公用经费303.6万元，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、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出。

七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

2024年度“三公”经费支出合计10.75万元，其中：公务用车购置及运行费6万元，包括公务用车购置费0万元、公务用车运行费6万元，主要用于公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出；公务接待费支出4.75万元，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

（三）政府采购情况。

2024年政府采购预算总额1,843.66万元，其中：政府采购货物预算530.95万元、政府采购服务预算1,312.71万元。

（四）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明为：截至2023年7月31日，单位共有车辆35辆，其中，主要领导干部用车1辆、机要通信用车1辆、其他用车33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23台（套）。

2024年部门预算安排购置车辆11辆，其中，主要领导干部用车1辆、其他用车10辆。

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、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。

八、外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）：反映用于其他外交方面的支出。

九、国防支出（类）国防动员（款）经济动员（项）：反映用于经济动员等方面的支出。

十、科学技术支出（类）基础研究（款）科技队伍建设（项）：反映中国地质调查局在科研机构研究生培养等方面的支出。

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. 行政单位离退休（项）：反映中国地质调查局的施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的事

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。

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。

十五、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”、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。

4. 海洋战略规划与预警监测（项）：反映用于中国地质调查局开展海洋战略规划，海洋调查评价与管理、预警监测与减灾等方面的支出。

5. 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。

6. 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。

十六、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。

十七、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。

十八、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。

十九、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、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。

二十一、“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。

二十二、机关运行经费：指为保障行政单位（包括参照公务员法管理事业单位）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。

第五部分 附件

松辽流域水文地质与水资源调查监测项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		松辽流域水文地质与水资源调查监测			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			535.03	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			464.00	
	上年结转			71.03	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>中期目标: 实施松辽流域水文地质与水资源调查监测,完成流域地下水统测,查明区域地下水流场特征及动态变化。组织开展地下水资源年度评价和周期评价,掌握流域地下水资源数量、质量、空间分布及其开发利用状况。开展东北重点地区水平衡分析和水资源区划,查明变化条件下松辽平原水资源、粮食生产与生态环境的内在关系。构建松辽流域水循环全要素监测网,建设松辽流域水文地质与水资源调查监测数据库。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
产出指标	数量指标		年度进展报告	1份	8
			水位统测(点次)	2400点次	8
			地下水统测报告及图集(年度)	1份	7
			松辽流域地下水资源评价报告(年度)	1份	7
			科普活动	1次	2
			地下水水位动态监测(点次)	8000点次	6
			1:5万水文地质图	2幅	7
			1:5万遥感解译	780平方千米	3
	质量指标		成果图件及说明书等	通过评审验收	3
			质量检查等级	良好及以上	3
成果报告(年度进展报告)评审等级			良好及以上	4	
时效指标		成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	2	
	经济效益指标	解决重大资源问题,预期达到的效果	发现地下水战略储备靶区1个,支撑城市供水保障和乡村振兴	6	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	社会效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	开展水资源承载力评价和重点区水平衡分析，提交评价和分析报告，为东北商品粮基地供水安全提供保障。分析现状条件下重要地区水平衡状况和承载能力，预测未来的发展趋势。提出水资源保护和功能区划，保证生态环境向着良好方向发展，合理配置水资源，为工农业持续发展提供技术支撑。	2
			人才培养效果	培养水文地质与水资源调查监测团队业务骨干5人以上	2
			促进科学理论创新和技术方法进步	开展科普宣传活动1次，促进公众对水文地质与水资源的了解	2
			解决重大基础地质问题，预期达到的效果	完成松辽流域2024年地下水位统测2400点次。编制松辽流域统测点分布图、地下降落漏斗分布图以及各平原等水位线图、埋深分区图、不同年份间变差图，进一步分析地下水流场特征和变化，了解地下水动态变化状况，为政府掌握水资源变化状况，合理管理地下水资源提供支撑。	2
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	有步骤的开展松辽流域地下水不合理开发利用引起的水位持续下降、土壤盐渍化、地下水水质恶化等环境地质问题现状调查，分析产生问题的原因及变化趋势，提出合理的生态修复建议。	6

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	自然资源部水资源调查与确权，各级政府规划需要、科研工作者开展水资源相关研究，民众了解身边的水量、水质动态。	4
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	3
		预期成果的服务对象	自然资源部/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

国家重大区域发展战略区资源环境承载能力监测评价（沈阳地调中心）项目绩效目标表

（2024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（沈阳地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		245.52	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		230.00		
	上年结转		15.52		
	其他资金		-		
年度总体目标	2023年-2025年总体目标: 开展东北振兴区陆域空间“双评价”,分析区域资源禀赋与环境条件,识别国土空间开发利用现状中的问题和风险,提出国土空间格局优化调整建议;开展辽中南城市群资源环境承载能力评价监测预警研究,掌握资源环境承载能力空间差异及影响因素,形成资源环境承载能力评价与监测预警技术方法,探索开展资源环境关键问题发育特征和影响因素研究,构建辽中南城市群资源环境综合监测网,支撑监测预警体系构建,为东北振兴区国土空间格局优化、生态保护修复提供支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	专题成果报告	1份	7
			年度进展报告	1份	7
			科普活动	1次	6
		质量指标	年度质量检查等级	良好以上	6
			工作报告等级	合格以上	6
			实施方案等级	通过	6
		时效指标	成果/年度报告评审时间	2024年12月	6
	科普活动时间		2024年12月	6	
	效益指标	经济效益指标	支撑辽河三角洲地面沉降灾害监测及防治	开展辽河三角洲地面沉降遥感监测,形成区域年度地面沉降监测成果,保障辽河油田安全生产,减少沉降洪涝灾害的直接和间接经济损失。	5
社会效益指标		人才培养及团队建设	培养项目负责人1-2人,组建资源环境承载能力评价监测团队,有效服务成果应用对象	5	
		提升社会公众的生态环境保护意识	提升当地公众的生态环境保护意识,普及人群不少于30人	5	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	生态效益指标	促进地质科学理论创新和技术方法进步贡献	初步形成资源环境承载力监测预警技术方法，示范引领地方开展相关工作。	5
		支撑辽中南城市群资源环境综合监测	开展辽中南城市群土壤、水资源等年度监测，优化区域资源环境综合监测网。	5
		支撑东北振兴区国土空间格局优化和生态保护修复	开展东北振兴区资源禀赋及生态环境问题动态变化研究，提出典型地区生态环境问题修复建议	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度	≥90百分比	4
		预期成果的用户	自然资源部国土空间规划局、东北地区各级政府、各级自然资源部门	3
		需求类别	初步支撑国土空间规划及生态保护修复需求	3

地质灾害风险调查评价与区划（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		地质灾害风险调查评价与区划（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			253.63	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			225.00	
	上年结转			28.63	
	其他资金			-	
年度总体目标	2024年度于辽东山地丘陵区典型地区——岫岩县石灰窑镇和抚顺市西露天矿开展地质灾害精细调查和风险评价工作;应取得以下成果:目标1:开展岫岩县石灰窑镇地质灾害精细调查,查明孕灾地质条件、地质灾害分布及特征,分析总结典型泥石流成因机理和成灾模式,研究辽东地区地质灾害风险评价技术方法,支撑多尺度地质灾害风险动态评价模型开发、目标2:开展地质灾害风险区划与管控策略研究,探索成岫岩县石灰窑镇地质灾害“隐患点+风险区”双管控机制、目标3:开展基于多时相光学遥感解译的岫岩县石灰窑镇地质灾害早期识别技术试验研究、目标4:支撑服务东北地区2024年度汛期地质灾害风险防御、目标5:基于多场耦合的现场监测,开展边坡变形演化机制研究,结合前期边坡稳定性评价结果,开展矿区边坡地质安全风险评价区划;达到为初步辽东山地丘陵区地质灾害的精细调查和风险管控工作起到引领示范作用的效果。				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
产出指标	数量指标		辽东山地丘陵区典型地区地质灾害精细调查评价与风险防控成果报告	1份	4
			辽东山地丘陵区典型地区地质灾害“隐患点+风险区”双管控策略研究报告	1份	4
			抚顺西露天矿边坡地质灾害风险评价研究报告	1份	4
			年度报告	1份	4
			辽东山地丘陵典型城镇精细调查与风险防控系列图件(1:1万)	1套	4
			科普活动	1次	4
	质量指标		实施方案等级	通过	4
			质量检查等级	良好以上	4
			成果报告等级	良好以上	4
	时效指标		野外工作完成时间	2024年11月	4
			成果报告评审时间	2024年12月	4

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	经济效益指标	解决重大管理支撑问题，保障人民生命财产安全	向地方政府提交调查成果（含图系）1套，成果能够有效支撑服务区内泥石流灾害综合防治，提高地质灾害防治能力，间接产生经济效益。	4
		社会效益指标	促进人才成长和团队建设	培养项目负责人1-2人，课题负责人1-2人，地质灾害风险评估技术骨干2-4人。	4
			促进地质科学理论创新和技术方法进步贡献	初步形成适用于辽东山地丘陵区典型城镇尺度的地质灾害风险评估评价体系。	4
			提升社会公众的防灾减灾意识	开展以地质灾害预防为主题的科学普及活动1次，不少于40人。	4
			服务于城镇安全运营，保障社会稳定	完成步石灰窑镇地质灾害风险管理示范区建设，初步实现重大地质灾害体的实时预警，形成支撑政府地质灾害综合防治的地质对策建议方案 1份	4
			服务汛期地质灾害风险防御技术支持	在辽宁省汛期地质灾害风险防御，派驻技术专家驻省工作，2人以上	4
			地质资料社会化服务	提供公益性地质资料、图件、信息和咨询报告、决策建议。	4
		生态效益指标	服务辽东山地丘陵区地质灾害风险管控	提交偏岭镇地质灾害风险区划和“双管控”策略，为城镇空间规划提供地质支撑。	4
			服务矿山综合工程治理	服务矿山治理，提供阶段成果进展	4
		满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的用户	辽宁省岫岩县各级政府、自然资源管理部门
	需求类别			支撑石灰窑镇地质灾害调查和风险管控需求	4
	用户对成果提供服务的满意度			≥0.9	3

特大城市与城市群地质安全风险调查评价示范（沈阳地调中心）项目 (2024年度)

项目名称	特大城市与城市群地质安全风险调查评价示范（沈阳地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		154.10	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		140.00		
	上年结转		14.10		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>2023年-2025年总体目标: 开展沈阳城市地质安全风险调查评价,掌握城市地质安全风险底数及变化特征,形成城市地质安全风险“一张图”和采空塌陷地质安全问题监测示范点,支撑服务国土空间规划和韧性城市建设。围绕沈阳市采空塌陷地质安全问题,开展识别方法、致灾机理、风险预警研究,形成采空塌陷地质安全风险要素识别技术方法、智能感知监测技术和风险评估模型,为城市地质安全风险防控提供理论依据和科技支撑。</p>				
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	数量指标		地质安全风险评价图	3张	5
			城市地质安全问题案例库	1个	4
			采空塌陷风险评估模型	1个	4
			决策建议报告	1份	4
			科普活动	1次	4
			城市采空塌陷调查评价技术要求(草稿)	1份	5
			采空塌陷专题成果报告	1份	4
			年度进展报告	1份	4
	质量指标		年度进展报告评审	合格及以上	4
成果图件及说明书等			合格及以上	4	
质量检查等级			合格及以上	4	
时效指标		年度进展报告评审时间	2024年12月	4	
绩效指标	经济效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果	解决采空塌陷地质安全风险防控问题。开展地质安全风险长期感知预警1处,完成沈阳市地质安全风险评价图3张。防范城市地质安全风险,减少人员伤亡和经济损失。	10	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
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	解决支撑服务地方政府防灾减灾问题。提交城市地质安全风险防控决策建议1份。保障城市安全，提高城市韧性	10
	生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决采空塌陷风险防范问题。建设监测示范点1个。为城市环境生态安全提供保障。	10
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果服务对象	自然资源部、中国地质调查局、沈阳市政府相关部门	4
		服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90百分比	3
		需求类别	满足自然资源部及中国地质调查局、沈阳市政府掌握沈阳市地质安全风险本底需求，满足国土空间规划和韧性城市建设需求	3

多圈层相互作用调查与地质编图（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		多圈层相互作用调查与地质编图（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			70.47	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			50.00	
	上年结转			20.47	
	其他资金			-	
年度总体目标	1. 更新东北地区地质数据, 编制东北地区1: 100万地质图、1: 200万系列地质图件, 建立东北地区1: 100万地质图数据库; 2. 应用智能地质编图技术, 建立东北地区1:50万地质图数据库终稿; 3. 更新东北地区地层-岩石-构造格架, 揭示东北地区古大洋的洋-陆转换过程, 编写东北地区区域地质志志书(终审稿), 提交大兴安岭地区地质志及系列图件出版稿; 4. 利用“洋板块地质”学术思想, 解析东北地区古亚洲构造域和古太平洋构造域叠加过程中洋-陆转换等造山过程与成矿作用关系, 促进“洋板块地质”理论发展, 发表论文2篇。				
绩	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	东北地区1: 100万地质图及数据库	1套	6
			大兴安岭区域地质志及系列图件	1套	6
			东北地区1: 200万洋板地质构造图	1张	5
			东北地区1: 200万前中生代岩浆岩地质图	1张	4
			东北地区1: 200万中-新生代岩浆岩地质图	1张	4
			东北地区1: 200万变质岩地质图	1张	4
			东北地区1:50万地质图数据库	1套	4
			东北地区区域地质志志书	1套	4
			东北地区1: 50万地质图数据库报告	1份	5
			东北地区数据更新及地质编图成果报告	1份	5
	质量指标	年度质量检查等级		≥良好及以上年	2
		年度进展报告等级		通过考核	4
时效指标	进展报告评审时间		2024年12月	2	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
效益指标	经济效益指标	服务东北找矿突破战略	总结伊尔施—三卡结合带铜钼金矿和辽吉结合带硼、镁矿地质背景和成矿地质条件，指出成矿有利区。	4	
		促进人才培养与增强学科建设	加强优秀人才和业务骨干的培养。	3	
	社会效益指标	促进科学理论创新和提升基础地质调查的引领作用	提交东北地区1: 200万洋板块地质构造图终稿。总结东北地区洋-陆转换过程。	5	
		支撑科技平台建设（东北地质科技创新中心、地质云）	提交大兴安岭地区区域地质志书及系列图出版稿1套。发表论文2篇。	4	
	生态效益指标	解决制约资源环境重大基础问题，支撑服务生态文明建设、替换	编制兴蒙造山带洋-陆转换模型，重新认识古亚洲构造域成矿地质背景。	4	
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	满足自然资源部、中国地质调查局相关部门、省级自然资源管理及规划部门、地勘单位及相关高校及科研院所等需求。	5
			用户对成果提供服务的满意度	≥90%	5
			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/重点工程建设部门/科研院所/社会公众等	5

东北地区自然资源动态监测与风险评估项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		东北地区自然资源动态监测与风险评估			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	509.90		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	453.00		
		上年结转	56.90		
		其他资金	-		
年度总体目标	<p>以地球系统科学理论为指导,以服务自然资源管理和生态文明建设为目标,开展东北地区矿山开发状况、新增矿山生态修复土地状况、土地利用状况、重大建设项目用地情况等监测评估工作,提升东北地区自然资源“监测-调查-评估-应用”全链条工作能力,为东北地区自然资源督察、执法、矿山生态修复和国土空间用途管制提供准确、及时、权威的技术支撑和应用服务。</p> <p>目标1:完成2024年黑龙江、吉林、内蒙古东部四市(盟)矿山开发状况遥感监测,查明年度矿山开发状况与年度变化情况,服务自然资源执法。</p> <p>目标2:完成2024年黑龙江、吉林、内蒙古东部四市(盟)新增矿山生态修复土地遥感监测,查明年度新增矿山生态修复土地分布情况,服务矿山生态修复。</p> <p>目标3:开展2024年东北三省重点督察目标区土地利用状况遥感监测,获取违法违规问题线索,服务自然资源督察。</p> <p>目标4:完成2023年审批的黑龙江、吉林、内蒙古东部四市(盟)重大建设项目用地情况年度遥感监测及试点区生态服务价值和自然资源资产评估,服务国土空间用途管制。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	矿山开发状况遥感监测	1120000平方千米	24
			实施方案	1份	3
			年度/成果报告	1份	2
			重大建设项目监测	≥2000平方千米	11
			数据集	1套	3
		质量指标	年度质量检查等级	良好及以上	2
			成果报告等级	良好及以上	2
	项目实施方案等级		良好及以上	2	
	时效指标	成果报告(或进展报告)评审时间	2024年12月31日	1	
效益指标	经济效益指标	解决重大资源管理问题,预期达到的效果	为自然资源督察、执法和国土空间用途管制等工作提供基础数据和技术支持	17	
	生态效益指标	服务地方生态环境保护与修复治理	为矿山生态修复监管提供数据支持	13	
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度	≥90百分比	10	

海岸带典型区生态地质调查（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		海岸带典型区生态地质调查（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			79.20	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			73.00	
	上年结转			6.20	
	其他资金			-	
年度总体目标	2024年目标任务: 1. 继续搜集整理黄海海岸带东段自然地理、自然资源、水文地质、地球化学和区域地质等相关资料成果,进一步梳理区域地质、地貌和水文条件,掌握水、土分布与质量等。 2. 开展大洋河-鸭绿江段海岸带生态修复区生态地质调查,重点查明滨海生态保护修复区水、土、滩涂底质等质量及其赋存的地质条件,分析生态地质问题形成的自然背景和人为作用因素。 3. 开展滩涂湿地空间变化与利用程度动态监测,选择人工改造区和天然演变区进行综合剖面调查,并评估生态地质环境质量。 4. 建设黄海海岸带东段生态修复区野外地质调查数据库(集)。 5. 建强海岸带生态地质调查技术团队,发表科技论文1篇;开展科普宣传活动1场。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	专题成果报告	1份	15
			生态地质成果图件	1幅	10
			科普活动	1次	10
		质量指标	年度质量检查等级	良好及以上	5
			年度进展报告评审等级	良好及以上	5
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	5
	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题,预期达到的效果	服务滨海湿地保护区发展,间接增加保护区及周边旅游收入和乡村振兴。	10
		社会效益指标	解决重大管理支撑问题,支撑地方政府防灾减灾	1. 编制黄海海岸带生态地质调查专题报告,支撑黄海海岸带东段国土空间格局优化; 2. 支撑基于“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; 3. 开展科普活动,提升群众海岸带生态环境保护意识。	10

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	生态效益指标	服务海岸带生态保护修复	编制黄海海岸带生态保护修复地学建议报告，支撑服务生态保护修复	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%	4
		需求类别	支撑服务海岸带国土空间规划与生态保护修复	3
		预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、海岸带地方自然资源管理部门等	3

重要地层古生物地质调查与立典（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		重要地层古生物地质调查与立典（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		66.24	执行率 分值(10)
		其中:财政拨款		60.00	
		上年结转		6.24	
		其他资金		-	
年度总体目标	1. 针对鸡西地区下白垩统深入开展地层学与古植物学综合研究,建立研究区早白垩世综合地层划分对比格架; 2. 明确鸡西地区早白垩世植物多样性及其演化序列; 3. 深化认识早白垩世极热气候背景下陆生植物与环境的协同演化过程; 4. 发表核心以上论文2篇,组织科普活动1次,发表科普文章1篇; 5. 建设和发展适应新时代需求的地层古生物研究团队,培养地层古生物业务骨干人才1-2人。				
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)	
产出指标	数量指标	科普活动	1次	5	
		典型化石	30件	5	
		薄片	30件	3	
		硅酸盐、稀土微量分析	30件	3	
		锆石挑选、制靶、照像	5套	3	
		锆石U-Pb测年	5件	3	
		重要地层古生物地质调查与立典项目专题报告	1部(初稿)	5	
		重要地层古生物地质调查与立典项目成果报告	1份	5	
	质量指标	年度质量检查等级	良好及以上	5	
		年度进展报告等级	通过考核	5	
时效指标	进展报告评审时间	2024年12月	5		
经济效益指标	促进地层古生物保护和推动当地旅游开发	调查化石产出集中、地质条件稳定、交通便利的化石产地1-2处,可以为地质公园建设或特色乡村建设规划提供科技支撑	4		
	促进科学理论创新和技术方法进步	建立中国北方海陆交互侏罗系-白垩系界线高精度综合地层格架,并进行全球对比	5		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	社会效益指标	人才培养效果	培养学科带头人1-2人，业务骨干1-2人	5
			科学普及工作效果	向社会公众、中小學生普及生命演化及地质现象的科普活动1次，科普文章1篇，提高公众的科学素养和对地学的关注度	3
			支撑科技平台建设（东北地质科技创新中心、地质云）	支撑科技平台建设3个（东北地质科技创新中心、地层古生物研究中心、东部大陆边缘地质研究中心）	3
			信息化建设效果	初步提交重要地层剖面1套、标准化石图集1套、科普活动资料1份、重要著作1篇。	3
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决早白垩世植物化石演化序列，明确鸡西早期被子植物及伴生生物群的古环境背景，探讨研究区早白垩世温室气候环境下生物多样性演替及陆地生态系统中动植物协同演化过程，为宜居地球的未来发展提供资料	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	满足自然资源部、中国地质调查局相关部门、省级自然资源管理及规划部门、地勘单位及相关高校及科研院所等需求。	5
			预期成果服务对象	自然资源部、中国地质调查局、省级自然资源管理及规划部门、地勘单位及相关高校及科研院所等	5
			服务对象满意程度	≥90%	5

黑土地重点区生态地质调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	黑土地重点区生态地质调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			711.07	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			630.00	
	上年结转			81.07	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1. 通过开展东北黑土区生态地质条件及生态地质问题空间特征分析,评价黑土区生态地质本底现状。</p> <p>2. 通过开展 1:25 万及1:5万生态地质调查,查明松辽平原东北部以及三江平原七星农场-挠力河湿地向农田转化区第四系基质层组成、结构、成土母岩(质)类型,阐明黑土地生态地质条件及演化与现代地质作用、地球化学作用以及与其他因素的相互作用关系,研究地质过程对生态境、生态系统服务功能的制约或影响机理,进行生态地质综合评价,形成生态地质评价与分区分类保护建议。</p> <p>3. 通过开展三江平原地下水高铁锰区等黑土地关键带内化学物质水-土运移及耦合过程、棕壤成土过程等地球系统科学研究,促进黑土地地球系统科学研究,支撑中国地质调查局黑土地地球系统科学研究中心(业务中心)、自然资源部/辽宁省黑土地与生态效应重点实验室建强。</p> <p>4. 通过收集地表生态遥感、成土母质相关数据,建设东北黑土地数据中心,建成“资源管理-数据调用-决策计算-定制服务”一体化黑土地生态地质信息快速评价方法,支撑服务黑土地资源管理以数量为主向数量、质量、生态三位一体转变及全国生态修复“一张底图”构建。</p> <p>5. 通过典型黑土区近20年来不同纬度黑土地土壤养分、肥力等地球化学参数演变综合研究,分析黑土地肥力质量时空变化驱动因素,为黑土地科学利用和保护提供依据。</p> <p>6. 制作黑土地科普视频 1 部,开展黑土地生态状况及保护科学普及活动 3 次,提高公众参与黑土地保护和推动合理利用的主动性、自觉性。</p>				
结	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	黑土地形成演化专题成果报告	1份	4
			年度进展报告	1份	7
			科普活动	≥2次	5
			科普视频	1部	7
		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	6
			质量检查等级	良好及以上	6
			发表论文等级	核心及以上	5
		时效指标	论文发表时间	12月31日	5
	年度进展报告评审时间		12月31日	5	
		解决重大基础地质问题,预期达到的效果	研究解决黑土地形成演化的地学基础地质问题1项,支撑国家黑土地保护工程	10	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
成效指标	效益指标	解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	探索基于生态地质原理的黑土地保护的区划方案，提交黑土地保护建议1份	10	
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	解决黑土地退化的规模、强度和原因问题。提交黑土地生态环境分析评价报告，为黑土地质量修复提供支撑	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的用户	政府规划部门/自然资源管理部门/农业部门/地方政府规划部门/重大工程建设部门等	4
			需求类别	满足黑土地生态保护修复/国土空间规划与用途管制/生态文明建设/自然资源管理/乡村振兴等方面的相关需求	4
			用户对成果提供服务的满意程度	≥90%	2

云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（沈阳地调中心）项目 (2024年度)

项目名称		云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			189.98	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			188.00	
	上年结转			1.98	
	其他资金			-	
年度总体目标	2024年,通过升级改造、优化调整、运行维护等措施,保障沈阳地质调查中心的网络基础运行环境和各类软硬件设施的长期安全稳定运行。深化高性能计算等先进技术的应用,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。开展地质调查沈阳中心节点信息化资源集成与维护工作,对国家基础地质数据库和节点产品进行持续的更新维护工作,提高沈阳地质调查中心节点的信息化水平、管理效率与社会化服务水平。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	更新维护东北地区矿产地数据	20.00项	4
			更新维护同位素样品信息	10项	4
			更新维护区域地质调查、区域矿产地地质调查原始调查点数据	20.00项	4
			更新维护东北地区专题数据	10.00项	4
			新增(更新)工作程度数据库	≥40条	4
			共享地质信息产品	≥120项	4
		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	6
			季度巡检报告	良好及以上	4
		时效指标	地质数据在线服务连续性	无间断	6
			应急服务响应时间	≤24小时	5
	地质调查网络系统和业务系统运行		间断时间≤8小时	5	
	效益指标	经济效益指标	项目实施后预期产生的经济效益	基础数据生产投入一次,可多年多次重复利用,有利于用户获取更价值的地质成果信息,减少巨额重复投入,降低经济成本,进而转化为经济效益增值。	10
社会效益指标		地质图及地质数据服务	≥200人次	8	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	生态效益指标	项目实施后预期产生的综合效应	建立我国地质数据综合与更新常态机制，延长地质资料信息存储时间和服务年限，可以为地质工作中长期规划的制定提供基础，促进地质工作健康持续发展	6
满意度指标	服务对象满意度指标	地质调查人员/科研人员	满意	8
		地质云用户	满意	8

地质调查规划与部署（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称	地质调查规划与部署（沈阳地调中心）				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	152.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	152.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>按照中国地质调查局的有关规定及相关实施细则的要求,开展中央与地方地质调查工作需求、项目安排和成果应用服务对接,推进全国地质调查战略规划在东北地区落地实施,研究提出东北地区地质调查部署建议。开展东北地区地质调查项目的组织实施工作,包括项目立项、实施方案审核、审批,项目技术、经费质量监督,项目绩效管理,项目成果评审、成果集成及应用服务等各项管理工作。联系地方公益性地质调查队伍并开展业务指导。通过对东北地区地质调查项目的实施过程开展全面、系统、规范的管理和监督,确保国家在东北地区地质调查项目的科学部署和顺利实施,促进项目目标任务完成和预期成果实现。</p> <p>2023年度目标任务</p> <p>(1)协调联系东北地区各省(区)人民政府、自然资源管理部门、地质勘查单位、高校与科研院所及相关企业,推动局省战略合作落实。</p> <p>(2)精准对接东北地区国家发展战略、区域经济社会发展与生态文明建设的需求,开展东北地区基础性、公益性、战略性地质调查规划部署研究,推进东北地区地质事业转型发展。</p> <p>(3)开展地质调查项目技术监管和项目统计。</p> <p>(4)开展地质调查项目信息化验收。</p> <p>(5)开展地质调查项目成果报告评审、审核。</p> <p>(6)完成沈阳地调中心地质调查项目管理及其它工作。</p>				
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(万元)	152万元	10
			产出指标	数量指标	成果报告
	产出指标	数量指标	东北地区地质调查工作部署图件	1套	10
			地质调查规划与部署(沈阳地调中心)可行性报告	1套	10
			东北地区地质调查工作程度图件	1套	10
			质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	良好以上
		质量指标	成果报告等级优良率	≥良好以上%	5
			发表论文期刊等级	核心期刊	10
			效益指标	经济效益指标	效益
效益指标	社会效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果	优化局地质调查项目部署	10	
		满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	90%以上

全国煤层（系）气地质调查与评价（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		全国煤层（系）气地质调查与评价（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			100.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			100.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>2024-2026年度中期绩效目标:</p> <p>目标1: 开展矿井地质调查、路线地质调查和地质剖面测量工作, 明确松辽盆地东南部地质结构, 落实煤系地层发育特征和空间展布特征。</p> <p>目标2: 开展老井复查和测试分析工作, 查明松辽盆地东南部煤系气地质条件, 评价松辽盆地东南部煤系气资源潜力。</p> <p>目标3: 开展综合研究工作, 探索形成陆相盆地煤系气资源评价体系, 在松辽盆地东南部优选有利区1个。</p> <p>2024年度绩效目标:</p> <p>目标1: 开展矿井地质调查、路线地质调查和地质剖面测量工作, 明确九台聚煤区地质结构, 落实煤系地层发育特征和空间展布特征。</p> <p>目标2: 开展老井复查和测试分析工作, 查明九台聚煤区煤系气地质条件, 评价松辽盆地东南部煤系气资源潜力。</p> <p>目标3: 开展综合研究工作, 初步探索形成陆相盆地煤系气资源评价体系。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	年度进展报告	1个	20
		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	20
	效益指标	社会效益指标	解决重大资源问题, 预期达到的效果	在松辽盆地东南部优选煤系气有利区1个, 为矿权区出让提供支撑	15
		生态效益指标	解决重大生态环境问题, 预期达到的效果	明确了松辽盆地东南部煤系气资源潜力, 为防止煤系气开采对生态区的破坏提供重要基础资料	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象需求	支撑中国地质调查局油气找矿突破战略	5
			预期成果服务对象	自然资源部、中国地质调查局、油田企业	5

华北地台及周缘页岩油气地质调查与评价（沈阳地调中心）项目绩效 （2024年度）

项目名称	华北地台及周缘页岩油气地质调查与评价（沈阳地调中心）			
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 （万元）	年度资金总额：		100.00	执行率 分值（10）
	其中：财政拨款		100.00	
	上年结转		-	
	其他资金		-	
年度总体目标	<p>1. 2024-2026年中期绩效目标</p> <p>（1）地质目标</p> <p>在辽西地区以往油气地质调查基础上，围绕燕辽裂陷带辽西坳陷中新元古界海相页岩油气，开展页岩油气基础地质条件调查与资源评价，实施完成地质剖面测量、路线地质调查、二维地震重新处理解释等工作，厘定中新元古界主要目的层岩相古地理格局，明确主要目的层系分布与埋深状况，优选有利目标区，查明中新元古界洪水庄组、铁岭组、下马岭组黑色页岩沉积与保存机制、页岩孔</p> <p>2. 2024年度绩效目标</p> <p>（1）地质目标</p> <p>在系统收集、总结已有资料的基础上，以建昌地区中北部、金岭寺-羊山地区中南部为调查重点，围绕中新元古界海相目的层，开展页岩油气基础地质条件调查与资源评价，通过地质剖面测量、路线地质调查、二维地震重新处理解释等工作，厘定中新元古界主要目的层岩相古地理格局，明确中元古界洪水庄组的分布与埋深，查明洪水庄组黑色页岩孔隙结构特征，评价其页岩油气资源潜力，优选有利目标区。</p> <p>（2）服务目标</p> <p>1) 优选有利目标区1-2个，提交有利区说明书及系列成果图件。</p> <p>2) 厘定中新元古界主要目的层岩相古地理格局，编制能源地质及资源评价相关图件4-6幅，提交燕辽裂陷带辽西坳陷页岩油气资源评价年度进展报告1份。</p> <p>3) 支撑自然资源部辽西中生代地层系统野外科学观测研究站建设与运行,开展科普活动1场或发表科普文章1篇。</p> <p>（3）科技创新目标</p> <p>发表论文2-3篇。</p> <p>（4）人才团队建设</p> <p>初步构建辽西地区页岩油气地质调查研究团队，培养业务骨干2-3名。</p>			
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
产出指标	数量指标	优选有利区	≥1个	6
		工区目的层沉积相图或岩相古地理图	≥1张	6
		工区目的层残余厚度图	≥1张	6
		主力烃源岩TOC等值线图	≥1张	6
		有利区分布图	≥1张	6
		年度进展报告	1份	5

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标		质量指标	成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	5
			中期质量检查评审等级	良好及以上	5
		时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	5
	效益指标	社会效益指标	解决重大基础地质问题, 预期达到的效果	明确中元古界洪水庄组的分布与埋深, 厘定中新元古界主要目的层岩相古地理格局。	10
			解决重大管理支撑问题, 预期达到的效果	优选有利区1-2处, 编制能源地质及资源评价相关图件4-6幅, 为摸清能源家底提供支撑	10
		生态效益指标	解决重大生态环境问题, 预期达到的效果	拓展燕辽裂陷带辽西坳陷中新元古界海相页岩油气新领域, 提供清洁能源, 并为防止油气开采对生态区的破坏提供重要基础资料	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象需求	符合局陆域能源发展要求和规划部署	5
			预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、油田企业	5

吉黑东部成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		吉黑东部成矿带战略性矿产调查			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			800.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			800.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>2024年绩效目标:</p> <p>在收集、分析以往地质、地球物理、地球化学、矿产等资料基础上,围绕黑龙江东安—汤旺河金矿大型资源基地,在吉黑东部成矿带开展1:5万矿产地质调查工作:</p> <p>(1)提交找矿靶区3—5个。</p> <p>(2)提交2幅1:5万矿产地质图、成矿规律图、矿产预测图系列成果图件及分幅说明书、数据库。提交项目成果进展报告1份。</p> <p>(3)创新吉黑东部成矿带战略性矿产勘查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—2个。</p> <p>(4)培养学科带头人1—2人、业务骨干3—5名,初步建立吉黑东部成矿带战略性矿产调查评价团队。开展科普活动1次。</p> <p>(5)发表学术论文1—3篇。</p>				
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	数量指标		1:5万矿产地质图	2幅	4
			1:5万成矿规律图	2幅	4
			1:5万矿产预测图	2幅	4
			找矿靶区	3-5个	4
			科普活动	1次	1
			数据库	1个	3
			年度进展报告	1份	5
	质量指标		数据库检查通过率	≥95%百分比	5
			成果图件及说明书等	通过评审验收	5
			质量检查等级	良好及以上	3
			野外验收等级	良好及以上	3
			成果报告(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	2024.12	3
成果资料时间			2027.12	3	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
绩效指标	效益指标	经济效益指标	服务国家资源保障	提交找矿靶区3—5个，带动商业勘查，为国家资源安全保障提供支撑。	6	
			解决重大基础地质问题	解决吉黑东部成矿带成矿规律问题。提交1:5万矿产地质图、成矿规律图、矿产预测图各4幅，为区域成矿规律研究与成矿预测提供支撑	6	
		社会效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	创新吉黑东部成矿带战略性矿产勘查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1-2个。	6	
			支撑科技平台建设	支撑科技平台建设3个（东北地质科技创新中心、东部大陆边缘地质研究中心、辽宁省深部矿产资源探测与评价重点实验室）	6	
		生态效益指标	服务新时代东北全面振兴新突破	解决矿产资源开发利用与生态环境保护矛盾问题。提供调查成果年度报告，为矿产资源开发利用与生态环境保护规划布局制定提供重大依据。	6	
		满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	中国地质调查局	5
				用户满意度	≥90%百分比	5

辽东—吉南成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称	辽东—吉南成矿带战略性矿产调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,300.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	1,300.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	<p>总体目标: 以支撑找矿突破行动在东北地区重点任务落实为目标,以铁、硼、钴、镍、金等紧缺战略性矿产为主攻矿种。在辽东—吉南成矿带开展矿产地质调查,以重点调查区内已有矿权外的重要物化探异常及矿点(矿化点)为重点,开展高效、快速的矿产勘查工作,实施大比例尺异常查证和工程验证工作,评价资源潜力。圈定找矿靶区8~10处,新发现矿产地2~3处,提交勘查区块6~10处。引导和拉动商业性矿产勘查,促进资源基地增储上产,实现找矿突破,为建设形成辽宁大石桥—盖州金矿大型资源基地和巩固巩固辽宁鞍山—本溪铁矿、辽宁翁泉沟—杨木杆硼金矿、吉林红旗岭—夹皮沟金镍矿、吉林大横路—板庙子金钴矿等4个大型资源基地提供支撑。</p> <p>加强新技术、新方法的运用,深化辽东—吉南成矿带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2~3个,提高找矿技术水平。</p> <p>培养技术骨干8~10人,形成一支高水平的辽东—吉南成矿带战略性矿产调查评价创新团队。</p> <p>2024年度目标:在收集、分析以往地质、地球物理、地球化学、矿产等资料基础上,围4个大型资源基地开展预研究和矿产调查评价工作,评价资源潜力,提交2幅1:5万分幅矿产地质图(含图幅说明书)、成矿规律图、矿产预测图等系列图件及原始资料和数据库。提交找矿靶区4~6处,提交勘查区块2~4处。创新辽东—吉南成矿带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1~2个。开展科普活动1次。加强东北地质科技创新中心战略性矿产调查与研究团队建设,助推中国地质调查局东部大陆边缘研究中心等平台建设。初步建立辽东—吉南成矿带紧缺战略性矿产调查评价团队,培养技术骨干8~10人。引导和拉动商业性矿产勘查,促进大型资源基地内增储上产。</p>				
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
		数量指标	1:5万矿产地质图	2幅	4
			1:5万成矿规律图	2幅	4
			1:5万矿产预测图	2幅	4
			找矿靶区	4-6个	4
			勘查区块建议	2-4个	4
			科普活动	1次	3
			数据库	1套	4
			年度进展报告	1份	3
			数据库检查通过率	≥95%百分比	4
成果图件及说明书等	通过评审验收	4			

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)	
绩效指标	质量指标	质量检查等级	良好及以上	3	
		成果报告(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	2024.12	3	
		成果资料时间	2027.12	3	
	效益指标	经济效益指标	服务国家资源保障	提交找矿靶区4~6处,提交勘查区块2~4处。带动商业勘查,为国家资源安全保障提供支撑	5
			服务新时代东北全面振兴新突破	提交找矿靶区4~6处,提交勘查区块2~4处。带动商业勘查,为国家资源安全保障提供支撑	5
		社会效益指标	解决重大基础地质问题	解决辽东-吉南成矿带成矿规律问题。提交1:5万矿产地质图、成矿规律图、矿产预测图各2幅,为区域成矿规律研究与成矿预测提供支撑	5
			促进科学理论创新和技术方法进步	创新辽东-吉南成矿带战略性矿产勘查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1~2个	5
			支撑科技平台建设	支撑科技平台建设3个(东北地质科技创新中心、东部大陆边缘地质研究中心、辽宁省深部矿产资源探测与评价重点实验室)	5
	生态效益指标	服务东北生态文明建设	解决矿产资源开发利用与生态环境保护矛盾问题。为矿产资源开发利用与生态环境保护规划布局制定提供重大依据。	5	
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	中国地质调查局	5	
		用户满意度	≥90%百分比	5	

区域地球物理调查（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		区域地球物理调查（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			85.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			85.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1. 组织开展大兴安岭北段中部（满洲里-加格达奇）50km×50km网度陆域大地电磁基础网观测，获取高质量观测数据，建立大兴安岭北段中部陆域大地电磁标准化数据集，支撑全国陆域地球物理大数据平台建设。</p> <p>2. 构建大兴安岭北段中部岩石圈三维电性结构模型，揭示大兴安岭北段中部岩石圈电性结构特征及变化规律，提升深部结构、块体边界等基础地质科学问题的认识。</p> <p>3. 开展大兴安岭北段中部岩石圈电性结构特征和深部地质背景研究，揭示大兴安岭北段中部重要单元接触关系、壳内高导层分布规律，深化成矿、成藏、致灾深部地质背景认识，为解决基础地质问题提供科学依据，支撑新一轮找矿突破战略行动。</p> <p>4. 组织开展科普活动1次。</p> <p>5. 提交年度进展报告1份。</p>				
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	0万元	0
	产出指标	数量指标	年度进展报告	1份	10
			大地电磁标准化数据集	1套	10
			科普活动	1次	6
		质量指标	成果报告（年度进展报告）评审等级	合格及以上	6
			年度质量检查等级	合格及以上	6
			项目实施方案等级	合格及以上	6
	时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	6	
	社会效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	拓展更新区内基础地球物理调查参数，支撑全国地球物理大数据中心建设；支撑东北地质科技创新中心、地质云等平台建设，推动地质调查管理服务数字化转型升级。	15	

标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	效益指标	生态效益指标	服务生态文明建设	开展大兴安岭北段中部区域地球物理调查，构建大兴安岭北段中部岩石圈三维电性结构模型，揭示大兴安岭北段中部岩石圈电性结构特征及变化规律，提升对火山、地震等致灾深部背景的认知水平，为防震减灾提供地球物理科学依据。	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、省级自然资源管理及规划部门、地勘单位、相关高校及科研院所等	3
服务对象对成果提供服务的满意程度			≥90%	3	
需求类别			大兴安岭北段中部岩石圈电性结构模型	4	

战略性矿产资源调查评价装备保障（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		战略性矿产资源调查评价装备保障（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,320.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	1,320.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	2024年,沈阳地质调查中心以战略性矿产资源调查评价装备保障项目的立项为契机,大力发展高精度、多维度、三维可视化、灵敏度高、轻便化、智能化和无人化野外地质调查装备,调查监测实现区域组网能力。加快推进野外作业服装的全面列装,建成办公区、生活区、保障区等分区科学合理的野外工作营地,配套完善的野外生活条件,建强丰富的野外地质文化,配备全天候、抗干扰、无盲区、易携带的野外通信装备,配全配好野外安全防护基本、特殊、应急装备。大幅更新野外作业车辆。推进战略性矿产资源评价的野外条件保障现代化建设,以野外条件保障现代化助力地质调查工作现代化。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	采购大型仪器(单台套50万元及以上)数量	2台	20
			年度进展报告	1份	10
		质量指标	年度进展报告评审等级	良好及以上	10
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	10
	效益指标	社会效益指标	取得的社会效益	提升地质调查野外工作、生活、安全保障水平。提高干部职工的荣誉感、幸福感、归属感,增强干事创业的凝聚力、战斗力。	15
			促进科学理论创新和技术方法进步	形成具有多维度、多尺度、多参量、高精度综合地面探测与分析能力,支撑服务新一轮找矿突破战略行动,增强国内资源保障能力。	5
		生态效益指标	取得的生态效益	加强对工作区生态环境的保护,推广绿色勘查技术装备。	10
			行业专业人员/地质科研人员/社会人员等	行业专业人员/地质科研人员//社会人员等	3

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	满足行业专业人员/地质科研人员/社会人员等服务对象专业技术及野外条件等装备方面的需求	满足行业专业人员/地质科研人员/社会人员等服务对象专业技术及野外条件等装备方面的需求	3
			野外调查人员满意度	≥90分	4

东部新区新层系油气地质调查与评价项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		东部新区新层系油气地质调查与评价			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		900.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		900.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>1. 2024-2026年中期绩效目标</p> <p>目标1: 系统梳理已有油气基础地质调查、地球物理、钻探等资料开展综合研究, 通过开展物探测量、钻探、实验测试分析以及关键地质问题的综合研究等工作, 重点查明辽西-蒙东南地区油气成藏机理, 查明开鲁及周边地区油气与构造之间的耦合关系, 评价资源潜力。</p> <p>目标2: 圈定油气远景区3-6个, 优选有利区3-6个, 力争实现油气突破1-3处, 编制勘查区块资料包1-3个, 提交成果图件1套, 提交东部新区新层系油气地质调查与评价信息化成果数据集1套。</p> <p>目标3: 建立辽西-蒙东南中生代陆相断陷盆地油气资源综合勘探技术与方法; 发表论文3-6篇, 开展3-6场科普宣传活动。</p> <p>2. 2024年度目标</p> <p>目标1: 通过开展物探测量、二维地震采集与处理解释、老井复查、钻探等工作, 重点针对开鲁盆地下白垩统有利层系, 落实有效圈闭, 部署参数井, 力争实现油气新发现。初步查明赤峰盆地地层与构造特征, 运用已有资料, 落实油气与构造耦合关系, 力争取得新发现。</p> <p>目标2: 圈定油气远景区1-2个, 优选有利区1-2个, 力争实现油气发现1-2处, 提交东部新区新层系油气地质调查与评价年度进展报告及图件1套。</p> <p>目标3: 发表论文1-2篇, 开展1-2场科普宣传活动。</p>				
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)	
产出指标	数量指标	圈定远景区	≥1个	4	
		优选有利区	≥1个	4	
		实现油气突破	≥1个	4	
		信息化成果数据集	1套	4	
		主力烃源岩等厚图	1套	4	
		主力烃源岩TOC等值线图	1套	4	
		主力烃源岩Ro等值线图	1套	4	
		主要储层等厚图	1套	4	
		主要目的层岩相古地理图	1套	4	
		年度进展报告	1个	4	
	质量指标	中期质量检查评审等级	良好及以上	4	
		成果报告(年度进展报告)评审等级	良好及以上	4	
	时效指标	成果报告(年度进展报告)评审时间	2024年12月	4	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效 指标	效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题，预期达到的效果	初步查明辽西-蒙东南中生代陆相断陷盆地油气资源潜力，力争实现油气新发现1-2处。	8
		社会效益指标	解决重大基础地质问题，预期达到的效果	初步解决辽西-蒙东南中生代陆相断陷盆地新区新层系油气调查存在的基础地质问题，查明油气资源潜力，圈定油气远景区1-2个，优选有利区1-2个。	8
			解决重大管理支撑问题，预期达到的效果	初步解决东部新区新层系资源远景区和有利区预测问题。提供年度进展报告1份，为管理决策提供支撑。	7
		生态效益指标	解决重大生态环境问题，预期达到的效果	初步明确辽西-蒙东南中生代陆相断陷盆地群天然气成藏机理问题，为清洁能源勘探开发提供重要基础资料	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、油田企业	5
			服务对象需求	符合局陆域能源发展要求和规划部署	3

辽东吉南成矿区区域地质调查项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	辽东吉南成矿区区域地质调查				
主管部门及代码	[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	400.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	400.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总 体 目 标	<p>以服务国家新一轮找矿突破战略行动、提升辽吉构造带地质认知水平为目标,在板块构造理论的指导下,聚焦太古宙基底形成演化、古元古代辽吉洋的洋陆转化过程及其资源效应、中生代构造岩浆作用及其资源效应等重大基础地质问题,选取辽东-吉南地区关键地段,开展1:5万区域地质调查及综合研究工作。初步查明华北克拉通东部鞍本式铁矿典型矿集区太古宙地质体的物质组成及变质变形特征,尝试精细解剖含铁建造的构造样式,明确其成矿地质条件及控矿因素,促进深部找矿突破。初步厘清古元古代辽吉构造带的物质组成及构造-岩浆事件序列,揭示地质构造演化过程对硼、金、铁等关键矿产成矿作用的制约。初步构建辽东吉南成矿区基础地质数据,完成营口-宽甸地区1:25万地质图数据整合及接图工作,推进区域地质调查信息数据更新。支撑中国地质调查局东部大陆边缘地质研究中心和东北地质科技创新中心等平台建设,构建成矿区/带地质调查核心业务体系,培养成矿区/带地质专业技术人才和科研团队。</p>				
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
产出指标	数量指标	1:5万区域地质填图	≥389km ²	10	
		年度进展报告	1份	10	
		1:5000地质剖面	≥40km	5	
		1:2000地质剖面	≥40km	5	
		1:500地质剖面	≥1km	5	
	质量指标	质量检查等级	良好及以上	5	
		成果图件	评审通过	5	
		年度进展报告评审等级	良好及以上	5	
时效指标	年度进展报告评审时间	2024.12	5		
社会效益指标	经济效益指标	解决重大资源问题	新发现矿(化)点2处,服务国家矿产资源安全保障	4	
		对国家和地方重大决策的贡献	初步查明辽东吉南成矿区关键地段含矿地质体的构造属性和成矿专属性,为找矿突破战略性活动提供支撑,为各类工程建设规划提供技术服务	4	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	约束地球早期演化受控的动力学机制，深化造山作用过程及与关键矿产成矿理论。	4
		人才培养效果	培养图幅地质填图科学家1人；培养业务骨干4-5名。	4
	生态效益指标	支撑生态环境效果	初步查明辽东吉南成矿区的成矿规律研究，提高资源的综合利用水平，减少环境污染，促进矿产资源开发与环境保护相协调，实现可持续发展。完成中俄天然气管线经过区生态地质调查研究为重要生态屏障生态保护与系统修复提供支撑。	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度	≥90%
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/科研院所/社会公众等。	5
需求类别			满足地方政府、规划管理部门及科研院所对战略矿产资源及自然资源管理工作需求	5

大兴安岭成矿带（北段）区域地质调查项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		大兴安岭成矿带（北段）区域地质调查			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	800.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	800.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	以支撑大兴安岭成矿带大型资源基地建设、服务新一轮找矿突破战略行动为目标, 聚焦古亚洲洋、蒙古-鄂霍茨克洋与古太平洋等三大构造域叠加转化及其资源效应重大基础地质问题, 选取内蒙古扎鲁特旗巴尔哲地区、克什克腾旗维拉斯托地区等重要资源基地开展1:5万区域地质调查, 初步查明地层、岩石、构造等成矿地质条件, 圈定找矿靶区或找矿有利地段, 初步总结与中生代岩浆活动有关矿产的成矿规律, 为东北地区新一轮找矿突破战略行动提供基础地质支撑; 初步构建大兴安岭成矿区基础地质数据, 完成维拉斯托-巴尔哲地区1:25万地质图数据整合及接图工作, 推进区域地质调查信息数据更新, 支持中国地质调查局东部大陆边缘地质研究中心等业务平台建设。				
绩效	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	1:5万区域地质填图	740平方千米	10
			新建(完善)基础地质数据库	1个	10
			年度进展报告	1份	4
		质量指标	图件评审	通过	10
			年度进展报告评审等级	良好及以上	5
			质量检查等级	良好及以上	5
		时效指标	野外质量检查时间	2024年9月	3
	年度进展报告评审时间		2024年12月	3	
	经济效益指标	解决重大资源问题	新发现矿(化)点2~3处, 提交找矿有利区1~2处, 服务国家矿产资源安全保障。	10	
解决重大基础地质问题			初步查明大兴安岭成矿带北段早古生代岩浆及中生代陆缘弧的成矿地质背景, 服务找矿突破战略行动	5	
对国家和地方重大决策部署的贡献			初步填制1:5万区域地质图, 编写项目年度进展报告。	5	

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
指标	效益指标	促进人才培养和团队建设	培养（部）局优秀人才和填图科学家人选，建强沈阳地质调查中心岩浆岩研究团队，服务世界一流地质调查局建设。	4	
		生态效益指标	促进矿产资源绿色勘查开发	初步查明大兴安岭成矿带关键地区基础地质背景，力争实现找矿突破，为地方政府制订矿产资源绿色勘查开发、生态环境地质等方面的决策提供依据。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对成果提供服务的满意程度	≥90%	3
			需求类别	为服务对象初步提交基础地质及综合性研究成果1项；初步提交基础地质图件1份和调查成果报告1份。	4
			预期成果的服务对象	自然资源部、中国地质调查局、省级自然资源管理及规划部门、地勘单位及相关高校及科研院所等	3

大兴安岭成矿带战略性矿产调查项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		大兴安岭成矿带战略性矿产调查			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,600.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	1,600.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	1. 以铜、金、锡为主攻矿种, 兼顾锂、铌、钽等紧缺战略性矿产, 坚持以大型资源基地建设为主线, 以“四区”为基础, 聚焦大兴安岭成矿带开展1:5万矿产地质调查、区块优选调查评价, 查明成矿地质条件, 总结成矿规律, 构建找矿预测模型, 提交找矿靶区、新发现矿产地和勘查区块建议, 评价矿产资源潜力, 实现找矿突破, 为建设形成内蒙古白音查干—维拉斯托铜锡锂矿、内蒙古双尖子山—敖仑花铜锡多金属矿2处大型资源基地, 以及巩固黑龙江多宝山—内蒙古宜里铜金矿大型资源基地提供支撑。				
绩效	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	1: 5万矿产地质图	1幅	4
			1:5万成矿规律图	1幅	4
			1:5万矿产预测图	1幅	4
			找矿靶区	2-3个	4
			勘查区块	6-8个	4
			科普活动	1次	1
			数据库	1个	2
			年度进展报告	1份	4
		质量指标	数据库检查通过率	≥95%百分比	4
			成果图件及说明书等	通过评审验收	4
			质量检查等级	良好及以上	3
			野外验收等级	良好及以上	3
			成果报告(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	2024.12	3
成果资料时间	2027.12		3		
		服务国家资源保障	提交找矿靶区2-3个, 勘查区块6-8个, 带动商业勘查, 为国家资源安全保障提供支撑。	6	

指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	效益指标	经济效益指标	解决重大基础地质问题	解决大兴安岭成矿带成矿规律问题。提交1:5万矿产地质图、成矿规律图、矿产预测图各1幅，为区域成矿规律研究与成矿预测提供支撑	6
		社会效益指标	促进科学理论创新和技术方法进步	创新大兴安岭成矿带战略性矿产勘查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1-2个。	6
			支撑科技平台建设	支撑科技平台建设3个（东北地质科技创新中心、东部大陆边缘地质研究中心、辽宁省深部矿产资源探测与评价重点实验室）	6
		生态效益指标	服务新时代东北全面振兴新突破	解决矿产资源开发利用与生态环境保护矛盾问题。提供调查成果年度报告，为矿产资源开发利用与生态环境保护规划布局制定提供重大依据。	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的服务对象	中国地质调查局	5
			用户满意度	≥90%	5

主要农耕区土地质量地球化学调查（沈阳地调中心）项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称		主要农耕区土地质量地球化学调查（沈阳地调中心）			
主管部门及代码		[202]中国地质调查局	实施单位	中国地质调查局	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		179.00	执行率 分值(10)
		其中:财政拨款		179.00	
		上年结转		-	
		其他资金		-	
年度总体目标	<p>目标一:完成内蒙古通辽市科尔沁左翼后旗中南部地区土地质量地球化学调查1000平方千米。查明土壤54项元素指标地球化学分布特征和生态地球化学问题,掌握调查区土地质量、优质特色土地资源分布状况,提供土地质量地球化学系列成果应用图件。</p> <p>目标二:了解彰武县北部土地质量现状,分析20年来的土地质量地球化学变化情况及影响因素。</p> <p>目标三:加深对科尔沁沙地第四系研究,分析沙地的物质组成、沉积年龄和古气候特征,初步判断沙地的物质来源。</p> <p>目标四:更新东北黑土地土地质量地球化学调查数据库及地质云专题服务系统,提升土地质量地球化学调查信息化水平,支撑局地质云平台建设。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	土地质量地球化学调查原始数据集(个)	≥1.00个	10
			年度进展报告/成果报告	1份	15
			科普活动	≥1次	10
		质量指标	年度进展报告/成果报告评审等级	合格及以上	10
			年度质量检查等级	良好及以上	10
		时效指标	年度进展报告评审时间	2024年12月	8
	效益指标	社会效益指标	解决重大基础地质问题,预期达到的效果	提交内蒙古科尔沁左翼后旗中东部地区土地质量地球化学评价成果和开发利用建议1份	5
			促进人才成长和团队建设贡献	建立土地质量地球化学调查团队1支,培养业务骨干2-3人。	6
		生态效益指标	解决重大生态环境问题,预期达到的效果	查明通辽地区土地沙化的地质影响因素,提交生态地球化学分区图1张	6
		预期成果的用户	自然资源部/中国地质调查局/调查区地方政府管理部门。	3	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	需求类别	为土地资源管理、耕地保护、优质特色土地资源开发利用等管理决策提供基础数据和依据。	3
			对自然资源部、中国地质调查局、生态环境部等下设的科研院所等单位，提供调查资料，推动基础地质调查理论进步与服务	≥90%	4