

## 项目信息

项目基本信息	项目名称	京津冀廊坊地区生态修复支撑调查							
	项目申报经费（万元）	合计	2100	2020年	700	2021年	700	2022年	700
	承担单位	中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心 原武警黄金第二总队							
	参加单位								
	项目周期	起		2020年1月		止		2022年12月	
	所属一级项目	国土空间生态环境地质调查及修复							
项目立项依据（150字）		<p>以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，按照京津冀协同发展规划纲要的空间布局，廊坊紧邻“一核”，地处“双城”之间、“主轴”之上，全域处于中部核心功能区，开展京津冀廊坊地区生态修复支撑调查，有利于廊坊率先突破体制机制障碍，加快形成与京津深度融合的创新共同体。</p>							
项目主要内容（200字）		<p>了解京津冀廊坊地区环境地质背景，编制自然资源图集服务科学发展规划、国土空间利用等。围绕廊坊地区发展理念，在廊坊市南7区县开展生态环境地质调查，查明区内的工程、水文地质条件，为城市升级发展、生态修复提供地质数据，同时查明区内水土污染、地质灾害等主要环境地质问题的分类分布特征，提出防治对策及建议。建立调查数据库，支撑地质云平台建设。</p>							
项目分阶段实施计划（150字）		<p>2020年，制定项目总体实施方案、系统收集资料、开展野外生态修复支撑调查，阶段性成果总结，接受年度各项检查考核；2021年，制定年度实施方案，开展野外地质调查，阶段性成果总结，接受年度各项检查考核；2022年，制定年度实施方案，开展野外地质调查和关键地质问题精细调查，开展科普活动，全面总结成果，接受项目总体成果验收和考核。</p>							
项目组织实施条件（150字）		<p>项目负责人及成员专业结构搭配合理，年龄结构合适，经验丰富，人力资源充足等优势；项目组织管理、质量管理、安全管理、保密工作管理的各项制度完备、流程明确、意识到位；调查科研工作平台好、野外装备设备齐全、后勤保障能力强。</p>							
总体目标（200字）		<p>查明廊坊地区工程建设与地下空间开发条件、地质资源、水土环境质量、地质灾害，为搭建三维可视化城市地质模型，建立城市地质信息服务与决策支持系统，提供支撑城市发展的地质服务产品。为构建京津冀城市群协调发展格局、促进城市绿色、低碳、循环、安全、集约、智慧发展提供有力的支撑服务。将廊坊建设成为京津冀城镇群的重要功能节点，服务京津冀协同发展宏观决策。组织开展1次科普活动，发表学术论文6篇。提交环境地质调查数据，服务于工程信息平台建设，服务于中国地质调查局地质云建设。力争培养生态修复支撑调查专业团队1个。</p>							
总体预期成果（500字）		<p>基础调查成果： ①京津冀廊坊地区生态修复支撑调查报告及图件 ②京津冀廊坊地区1:5万生态环境地质图及说明书 服务应用成果： 京津冀廊坊地区自然资源图集 科技创新成果： ①总结平原区生态修复支撑调查评价方法 ②发表学术论文6篇 科普成果： 发表科普论文2篇，举办科普活动1次 信息化成果： 京津冀廊坊地区地质调查数据库建设 人才团队建设成果： 培养硕士生2人，建设生态修复支撑调查专业团队1个。</p>							

<p>年度目标（500字）</p>	<p><b>2020年度目标任务：</b> 通过1：5万遥感地质调查了解掌握廊坊地区环境地质背景，进一步摸清资源、环境家底。查明安次县等8幅环境地质问题，提出生态保护修复对策建议。对活动断裂和地壳稳定性进行评价，查明区内地质遗迹数量及分布。查明廊坊市南部仇庄乡—三圣口乡一带农业土壤地球化学特征，圈定优质土地范围。查明临空经济区（航空物流区）工程地质条件，重点解决基础设施布局、浅层地下空间分层综合利用等问题，为城市地下空间开发提供信息支撑。初步编制廊坊地区自然资源综合图集。开展科普活动1次，科技论文2篇。<b>2021年度目标任务：</b> 查明固安幅等5幅环境地质问题，提出生态保护修复对策建议。查明重点区工程地质特征，为城市地下空间规划提供意见建议。查明霸州市彭村乡—南孟镇、张岗村—赵各庄一带农业土壤地球化学特征，圈定优质土地范围。查明临空经济区（科技创新区）工程地质条件，重点解决基础设施布局、浅层地下空间分层综合利用等问题，为城市地下空间开发提供信息支撑。完成固安等5幅环境地质数据库建设，服务信息平台及地质云建设。力争培养硕士生1名。发表科普论文1篇，科技论文2篇。</p> <p><b>2022年度目标任务：</b> 查明大城县幅等5幅水土污染、地面沉降、地裂缝等主要环境地质问题，查明湿地、盐碱地分布及变化情况，提出生态保护修复对策建议。查明区内地质遗迹数量及分布。出版廊坊地区自然资源综合图集。提交京津冀廊坊地区生态修复支撑调查报告。力争培养硕士生1名，建设生态环境修复支撑调查专业团队1个。发表科普论文1篇，科技论文2篇。</p>
<p>年度预期成果（500字）</p>	<p><b>2020年预期成果</b> （1）基础调查成果：京津冀廊坊地区安次县等8幅1：5万生态环境地质图及说明书 （2）服务应用成果：京津冀廊坊地区自然资源图集初稿 （3）科技创新成果： ①探讨平原区生态修复支撑调查评价方法 ②发表学术论文2篇 （4）科普成果：开展科普活动1次 （5）信息化成果：京津冀廊坊地区地质调查数据库建设 （6）人才团队建设成果：培养硕士生1人。</p> <p><b>2021年预期成果</b> （1）基础调查成果：京津冀廊坊地区固安等5幅1：5万生态环境地质图及说明书 （2）服务应用成果：京津冀廊坊地区自然资源图集 （3）科技创新成果： ①总结平原区生态修复支撑调查评价方法 ②发表学术论文2篇 （4）科普成果：发表科普论文1篇 （5）信息化成果：京津冀廊坊地区地质调查数据库建设 （6）人才团队建设成果：培养硕士生1人。</p> <p><b>2022年预期成果</b> （1）基础调查成果：京津冀廊坊地区大城县等5幅1：5万生态环境地质图及说明书 （2）服务应用成果：京津冀廊坊地区自然资源图集 （3）科技创新成果： ①总结平原区生态修复支撑调查评价方法 ②发表学术论文2篇 （4）科普成果：发表科普论文1篇 （5）信息化成果：京津冀廊坊地区地质调查数据库建设 （6）人才团队建设成果：培养硕士生1人。</p>