

河南地质援疆的实践探索



矿产资源野外调查

□大象新闻记者 李桂苹
通讯员 周强 王浩源/文图

2023年以来,河南省地质局积极响应中央援疆号召,落实省委、省政府决策部署,充分发挥人才、技术优势,成立河南地质哈密工作站,选派30余名干部到自然资源、生态环境系统挂职,开展地质援疆工作,并与哈密市政府签订战略合作协议,促进资源与产业紧密结合,助推豫哈融合再上新台阶。

河南省委、省政府对援疆工作高度重视,2023年9月中旬,河南省党政代表团赴新疆考察,合作勘查被列入重要内容,双方初步达成意向,将共同建立找矿突破战略行动基金,争取更多项目获得国家支持。

2023年12月14日,河南省地质局党组书记、局长石迎军出席哈密市新一轮找矿突破战略行动座谈会,他表示,河南省地质局将积极推动与哈密市政府的战略合作协议落地见效,进一步创新地质援疆模式,积极争取国家项目资金,齐心协力推进哈密新一轮找矿突破战略行动取得实效。哈密市委书记孙涛代表市委市政府表态,一定服务好新一轮找矿突破战略行动,并勉励参会各单位齐心协力,共同为哈密市经济高质量发展贡献力量。

2024年7月24日,河南省地质局与新疆地质局座谈交流并签订战略合作协议。双方将在矿产资源勘查、服务生态文明建设、科技创新、人才交流等方面深化务实合作,在全国新一轮找矿突破战略行动中携手并进、建功立业,共同服务保障国家能源资源安全,为推动经济社会高质量发展贡献地质力量。

哈密横跨天山兴蒙造山系、塔里木陆块区,地质构造复杂,成矿类型多样,矿产资源丰富,种类多、品位高、储量大,大多位于铁路、公路沿线。已探明矿种88种,占全疆63.8%,储量居全疆前列有17种,其中,煤炭预测资源量5708亿吨,占全疆31.7%、占全国12.5%。

经过河南援疆指挥部沟通协调,河南地质队伍积极落实战略合作协议内容,协助哈密市有关部门建设豫哈

智力谷,旨在打造豫哈科技援疆、产业援疆连接平台,助力哈密产业发展;河南豫地集团下属企业与哈密国投共同出资成立新疆豫地科技矿业有限公司,负责深度参与哈密矿产资源勘查开发、矿业权整合、科技研发、成果转化等,并负责运营管理豫哈智力谷,做实做大科技援疆、产业援疆。

地大物博的新疆,一直是全国各地地质队伍竞相施展才华的战场。河南和新疆的地质及矿业合作源远流长。十多年来,河南省每年都有十家左右的地勘队伍在新疆承担各类地质项目,在服务当地经济社会发展的同时,也为自身赢得发展机遇。

河南地质在哈密开展实施了哈密市饮用水水源保护现状评估、规范化建设、哈密市尾矿库风险排查、哈密市“十四五”重金属减排规划等7个项目,重点围绕绕毛湖、三塘湖、大南湖矿区等煤炭资源,协助推进煤炭清洁高效利用技术研究;利用丰富的钛铁矿、白云岩和石英岩等矿产资源,协助开展钛、镁、硅新材料的选矿、深加工等新技术研究。协助哈密市自然资源局加快推动矿产资源勘查开采监督管理信息系统建设,实现市、县(区)对“矿山有序开采监管+矿产违法违规监管+矿山生态修复监管”三位一体纵向管理体系日常监督管理端口全覆盖。

河南省地质局哈密工作站站长尹世才介绍,我们建立豫哈地质科技园,整合河南地质系统人才和技术力量,组建数字地质与智慧城市创新中心、深部勘探创新中心等9个研究中心,构建地质找矿、矿物加工、综合利用、矿山监测、生态修复等综合服务体系,打造地质援疆、科技援疆、产业援疆连接平台,推动哈密市矿业经济高质量发展。在哈密建立了河南省岩矿测试哈密分中心。同时,组织开展了哈密市2023年城市国土空间监测、实景三维哈密建设项目、哈密市集中式饮用水水源规范化建设等各类项目20余项。

作为河南地质工作的创新实践,地质援疆工作,不仅是工作区域上的拓展,更是一种资源要素配置方式的优化组合,实现了国家政策导向、当地发展需求、地质技术优势等多方资源

整合。河南地质哈密工作站当好“前线指挥部”,统筹协调柔性援疆技术人才和专家团队,将河南先进工作经验运用到自然资源管理工作中。

河南省地质系统援疆干部、哈密市自然资源局副局长王毅介绍,这次援疆的30多名同志,都具有高级职称,具备较高的专业素养,专业面能够涵盖自然资源系统的全部科室,相信一定能够助推哈密市自然资源和管理工作再上新台阶,助推哈密市经济高质量发展再上新台阶,进一步助推内地文化与边境文化的交流,为河南地质系统开拓更广更宽的生存和发展空间。河南地质系统到哈密来,开了全国地质系统的先河,先后有山东江苏等多个省份纷纷效仿河南做法,这也为我们点亮河南地质品牌竖起了一盏高高的明灯。

作为河南省援疆工作的重要载体,地质援疆得到河南省委省政府的高度重视。地质援疆成果受到自然资源部、中国地质调查局的充分肯定,并将河南地质援疆经验向全国地勘单位推广。

今年,以实施“新疆哈密北部金铜矿资源基地综合地质调查”重大项目为契机,河南省地质局还将组织实施其他矿产勘查项目,加强找矿预测和

靶区遴选,做好战略性地质调查与商业性勘查衔接,撬动企业资金投入,调动各方找矿勘查积极性。进一步加强与塔城、阿克苏、克州等市政府对接,推广复制地质援疆的“哈密模式”,为稳疆兴疆富民固边贡献力量,构建“立足哈密、辐射全疆”的地质援疆新格局。

一年多的地质援疆实践,呈现出多元服务、多点开花之势。在工作推进上,“柔性援疆打基础,科技援疆为支撑,产业援疆做后盾”的路径进一步清晰;在服务领域上,初步实现“以矿产勘查为主,兼顾生态地质服务”;在区域布局上,完善了“立足哈密,辐射全疆”的发展思路,工作成效受到哈密市委市政府的充分肯定。

新疆维吾尔自治区哈密市自然资源局党组书记汤天慧表示,天山雪莲根连根,豫疆地质心连心。哈密的优势就是资源非常丰富,但是人才专业力量欠缺。30名地质援疆干部的到来,为哈密自然资源系统注入了新的发展动力。一年多来,地质援疆工作取得丰硕成果,得到了很多部门认可,进一步擦亮了地质援疆品牌。我们期待能够为哈密在全疆率先基本实现中国式现代化做出地质援疆力量,合力推动两地战略合作协议落地见效,心手相连,援疆筑梦,共创美好哈密。

哈密市自然资源局副局长、河南地质哈密工作站站长尹世才介绍,下一步,工作站将积极调研谋划项目,拓宽河南地质工作服务哈密领域。

一是加强国家战略性矿产、优势矿产的立项申报工作。围绕重要成矿区带,开展区域地质调查、能源地质调查和矿产地质调查;围绕紧缺矿产找矿、优势矿产找矿、重要矿集区找矿和重要矿山找矿;力争以单个项目的找矿突破,带动整个成矿区带的找矿突破,在新一轮找矿突破战略行动中拓展发展空间。

二是利用好河南省和哈密市政府将要共同组建的哈密市新一轮找矿突破战略行动基金,聚焦制约哈密市经济发展的关键矿产,开展重点矿集区大比例尺的专项矿产地质调查,提升基础地质矿产调查程度,圈定找矿有利靶区,发现新的矿产地,加快实现铜、镍、钛、铁、石英岩等矿产找矿新突破。

三是积极搭建哈密市大型矿山企业和河南地质系统合作共赢的平台,关注找矿成果较好的项目,加强与矿山企业合作,开展矿产资源节约与综合利用技术攻关,提高成果转化能力和普及率,加速矿业开发,拉长产业链条。



地下水资源野外调查