

战鼓催征勇争先 鼓足干劲再奋斗

河北局环调院吹响新春冲锋号

王昕



河北省平山温塘、沧东断裂带地热水溶气成藏条件及潜力评价项目

新年序开，同赴新程，河北省煤田地质局环调院地质调查院聚焦主责主业，拉满弓、铆足劲，马不停蹄，接续奋斗，吹响新春强劲开局冲锋号。

面对供暖期结束前必须完成地热水溶气成藏条件及潜力评价项目组成人员积极应对，分赴保定、邢台、邯郸及平山温塘等工作区，高效有序完成16个地点的取样工作，为后续研究提供坚实的数据支撑。下一步，该项目将通过物探、化探和岩矿测试等多种技术手段，圈定富气异常区、分析评价气成藏条件，寻找气资源高潜力区，为我国战略性矿产找矿突破贡献河北力量。

沿河流域平原区地下水资源及其环境问题调查评价项目组成员不甘人后，闻令而动，分赴保定、赵县、元氏、鹿泉、栾城等工作区开展前期野外调查工作。截至目前，实地确定取水井位置96个，为水位监测工作顺利开展打下坚实基础。接下来，项目组将通过水文地质调查、水文地质勘探等多种技术手段，查明沿河流域平原区水文地质条件，结合当地环境问题，提出合理化取水建议，为服务地方经济发展提供有力支撑。

河北省深部咸水层二氧化碳地质封存潜力评价与选址研究项目快马加鞭，组织项目人员前往中国地质调查局水文地质环境地质调查中心进行技术交流研讨，细化河北省深部咸水层二氧化碳地质封存潜力评价方法，完善河北省深部咸水层二氧化碳地质封存选址指南，分析二氧化碳-水-岩反应实验机理，为下一步成果提炼、报告编制奠定基础。

河北省矿产资源开发利用水平调查评估与节约集约示范县(市)创建项目深耕易耨，积极对接省、市、县相关自然资源主管部门，参加中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所关于全国矿产资源开发利用水平调查系统的交流学习。年后立即开展矿山开发利用水平相关数据的集中审核和实地查验工作，为矿产资源全面节约和高效利用管理打下坚实基础。

其他项目组也以敢拼敢抢敢作为的劲头，全力以赴推动项目实施，奋战新春“开门红”。河北省隆东地区航空磁异常查证项目组力争上游，积极开展外协工作询价，同时收集地形图、为野外调查、地面高精度磁法剖面测量和音频大地电磁深测量工作做准备。河北省邱县二氧化碳地质封存选址评价项目斗志昂扬，有序推进二维地震数据采集。服务保障碳达峰、碳中和河北省平原区二氧化碳地质封存潜力调查评价(续作)项目组和河北省采煤沉陷区地质环境调查监测评价项目组蓄势待发，厉兵秣马，充分收集、分析相关资料，全力做好准备工作。

日月其迈，时盛岁新，河北局环调院将始终把项目建设作为推动发展的“主引擎”，守正创新、砥砺前行，精耕主业，精准科研，精细管理，为奋力谱写中国式现代化建设河北篇章增添强劲动能。

春节期间巡查违章守护居民平安，全员上阵清扫积雪护航职工出行路，挂彩灯、贴福字营造喜庆节日氛围……河南省资源环境调查二院有限公司后勤管理部节日保障“不打烊”，全力为职工家属守护“幸福年”。

保障不缺席，安全不松动。2月17日(农历大年初八)天刚黑，资环二院公司后勤管理部保安小组吕元政、王强、吕卫东如往常般穿好工作马甲，拿上手电筒，开始了职工家属区夜巡工作。“别人过年是看春晚、吃饺子、走亲戚，我们过年是检查消防设施、查看电动车是否违规充电、紧盯职工家属是否违规放鞭炮。”保安组组长吕元政幽默地说起

轰鸣一声炮响时，正是陕西省煤田物探探测有限公司韩军锋根据地震波采集数据的关键时刻。一个项目，一个工地，一身红衣。在施工现场，一天炸药会爆炸少则100余次，多则500余次。在一次次爆炸声中，他采集着一炮炮数据，收集着地下的地质信息。随后，技术人员根据这一系列数据，分析煤田的结构、厚度和储量，从而为煤矿建设提供技术保障。

在奋斗中定义未来

西到新疆，东至山东，北到内蒙古，南至贵州，19年来，韩军锋踏遍山川荒漠，饱尝苦辣酸甜，用青春和热爱坚守在地质勘探一线。他充满感情地说：“那些日子真让人难忘，虽然辛苦，如今回想起来却有滋有味。”

“他刚入职，我就知道他是个技术控，没事儿就爱琢磨，一心钻研仪器操作。”这是同事们对韩军锋的评价。2005年，韩军锋从西安科技大学计算机专业毕业后，应聘到陕西省煤田地质局物探队，先后操作过408UL、ARIES、428XL等地震勘探仪器，从事地震勘探野外地震数据采集和仪器设备维护等工作。

刚参加工作，韩军锋很兴奋，觉得天南海北地跑好得明白，时间一长，才懂得了其中的苦。他明白，选择了地质勘探，就要不畏难、不怕烦、遇到再难啃的骨头、再烫手的山芋，都要事不避难、埋头干事。

2006年，韩军锋独自押车从宁夏到河北涿州租赁1000道ARIES仪器，再

春节“不打烊” 守护“幸福年”

王伟灿

春节期间，保安小组共巡逻100余次，查出“飞线”充电电动车48辆，制止乱燃鞭炮者10人次。“为全面做好大院春节安全工作，我们专门开展了一次消防演练，让值班人员进一步熟悉和掌握消防技能，构筑职工家属欢度佳节的安全防线。”后勤管理部副部长王增然说。

春节值守的还有环卫工小王。每天天不亮，后勤管理部环卫工小王和6名同事就开始为大院“美容”了，唰唰的扫地声如同一支支乐曲在晨光里飘荡。“虽

向下扎根 向上生长

——记陕煤地质物测公司韩军锋

李乔

对他来说真正的挑战是提升业务能力。他学的是计算机专业，和地震勘探工作多少有点距离。工作之余，他自学地震勘探原理和相关规范规程，同时用理论指导实践，在实践中学习理论，逐步掌握了ARIES三维采集的操作。

贵州天无三日晴，地无三尺平。在六盘水大湾煤矿勘探项目，为了确保仪器与线班和炮班的通信，仪器主机架设在没有车道的山顶上，仪器主机、绘图仪、发电机等设施设备都得靠人扛，项目从6月开始，到11月才结束。入秋后进入雨季，韩军锋和同事们坚持上山，在伞下或帐篷内作业。他们不畏艰难、无私奉献，保质保量完成了任务。

在磨砺中锤炼自我

在宁夏陶乐项目中，有一半的施工区域是沙漠，仪器车无法到位，仪器要靠人力背运，步行七八千米才能到达施工位置。韩军锋勇往直前，积极承担该项目的仪器操作工作。烈日下的沙漠，滴水即干，为了保护仪器，他把唯一的遮阳伞开在主机上方，晚上回去来不及休息又开始回放资料直到凌晨。

在新疆，内蒙古戈壁滩上的风沙中作业，韩军锋的皮肤被晒得层层脱皮，嘴唇干裂出血，他都挺住了。

韩军锋说：“在这个行业，吃苦是平常事，算不了什么，大家都是一样的。”

人物素描

安徽局三队坚持“严强硬” 创出高质量发展新精彩

本报讯 2023年，安徽省煤田地质局三队坚持“严、强、硬”总基调，深入实施“三个三年三步走”中长期发展战略规划，争先进位、真抓实干，圆满完成全年各项目标任务，交出满意答卷。

坚持做事实为先，三大产业蓄势齐飞。地勘业在稳固两淮市场基础上，不断深耕西北市场，最高峰开钻钻机68台(套)，完成钻探进尺22.24万米，完工钻孔238个，刷新近10年纪录；地勘延伸业抓住两淮地区“三大服务”市场机遇，实现四大矿业集团全覆盖，完成钻孔163个，工程量11.65万米。技术服务业积极融入地方生态修复、绿色矿山建设等工作，建筑产业主动融入地方城市建设和教育发展，坚持参与市场竞争，巩固了回升向上的发展势头。

坚持谋事快上手，市场份额量质俱增。三队积极实施“借船出海”战略，加大市场开发力度，走访合作单位10余家，与中煤特鲁、中国煤炭地质总局下属单位建立合作关系；加强与大型煤企

合作，与甘肃润盛明泰煤业有限公司签订战略合作协议；持续开展挂职交流，选派2人到信湖煤矿、1人到宿州市自然资源局挂职，有效维护了信息对接渠道。全年累计参与各类市场投(竞)标158次，中标91次，中标率57.59%。

坚持成事强根基，核心要素集聚高地。三队申报安徽局重点科研项目1项，获得实用新型专利3项、发明专利1项，1项全国自然资源行业标准通过审查，2篇论文获省煤炭学会优秀论文二等奖。大力更新现有设备，采购了煤2000型钻机地质勘探、测试测绘等设备仪器。首次采用一开松散层中定向造斜扩孔技术，采用复合水泥浆护壁堵漏技术攻克钻探穿过采空区的施工难题。取得地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级资质，新增海洋测绘和地图编制两项乙级资质。积极申报CNAS国家认证认可实验室，取得第三次全国土壤普查外业调查资质，进入农业农村部内业检测实验室名录。

山东局物测队

精诚“三服务” 实现地质环境产业新飞跃

本报讯 日前，从山东省煤田地质局物测队获悉，该队紧紧围绕服务新一轮找矿突破战略行动，以服务公益事业为核心，以服务生态文明建设为己任，履职尽责，不断开展创新工程，精诚“三服务”，地质环境产业2023年累计签订合同量同比增长58.54%，合同价款同比增长31.90%，回收账款同比增长6%，超额完成全年工作任务，实现了新飞跃。

服务生态文明建设，保障黄河流域生态保护和高质量发展。物测队地质环境党支部抢抓机遇，果敢出击，实施了山东省南四湖地区1:50000多项性生态地质调查与评价项目，对南四湖地区的水文情况、地质灾害、生态地质等进行调查，严格按照绿色勘查规范设计施工，多次邀请省内知名专家现场指导，项目成功入选“省级绿色勘查示范项目”。完成了济宁市泗水县泉林镇济河街道等6个镇街8个历史遗留废弃矿山生态修复和治理项目，保护了生态环境，承担了济南和泰安等地的土壤污染状况调查项目，为美丽山东建设贡献力量。同时，积极履行公益职能，坚持需求导向，实施精准对接，采用“一孔多用，探采结合”方式在独山岛和微山岛

开展水文地质勘探工作，完成水文地质勘探进尺406.73米，浅钻进尺662.6米，彻底解决了独山村480户3200余名村民日常生活用水难问题。

服务防灾减灾，保障矿山安全生产。物测队严格按照国家矿山安全监察局加强煤矿隐蔽致灾因素普查治理工作要求，编制了阳城、岱庄、新安、柴里等8个省内8个矿山及乌海能源集团等省外8个煤矿隐蔽致灾因素普查治理报告，为矿山企业灾害防治、保障煤矿安全生产提供了地质技术保障。承担了保安和金阳2个煤矿的采煤塌陷地治理设计，为宏阳、鑫安、滨湖等煤矿设计地质环境保护与土地复垦方案，助力矿山地质环境治理，保障了耕地质量提升。该队还积极推进山东省泰安、肥城、济宁等市区及国网山东省电力公司等单位的地质灾害危险性评估项目，为服务防灾减灾提供了地质依据，为保障矿山企业安全生产保驾护航。

赵欣 李新凤

资环二院公司家属区里，一个个火红的灯笼，一幅幅红艳艳的福字，一树树流光溢彩的彩灯，浓浓的年味扑面而来。“春节前，我们专门采购了一批灯笼、中国结、福字等装饰品，用了两天把大院装扮一新，让职工家属时时处处都能感受到新春的气息。”后勤管理部部长何远涛说。在家属区享受假期温馨时光的职工家属小赵说，今年回家过年，觉得很不一样，安全有人守护，积雪有人清除，年味比往年更足了，真的很感谢后勤管理部工作人员的辛勤付出!

春节我在岗



韩军锋(右一)和同事们在工作中

了同样的问题，他意识到是因为干燥的沙漠中静电太大，和“家沟通确认后，他给两个项目的爆炸机加装了接地线，解决了此问题。

在拼搏中书写精彩

韩军锋一心为公的责任担当同样令人敬佩。仪器中心2005年采购了800道设备，按照常规，10年就该淘汰了，可这批仪器中有600道目前还在正常使用，这得益于韩军锋平日的维护和保养。他按照设备性能、技术要求，为每道仪器都制定了“体检”时间表，时间一到，他就进行检测，该维护的维护。目前，仪器中心共有设备10000道，有的在工地，有的在总部。他就像对待大家庭中的孩子一样，个个操心着、爱护着。仅2008年，他就为公司节省了ARIES设备维修费近12万元。此外，他根据设备特性及废旧材料情况，利用更换下来的408采集链中端，改装为边端，每年可节省2万余元的材料费用。

近几年来，仪器中心陆续有新员工加入，人员变动较大。作为部门技术负责人，韩军锋悉心地为每一名职工讲解物探知识和仪器操作方法。在野外生产

发放助学金，为300多名70岁以上离退休职工发送特殊慰问品。举办健康义诊2次，与市立医院建立医联体，搭建职工就医绿色通道。持续打造职工满意食堂，提高职工餐补发放标准，改善一线职工生活条件，新加工集装箱营房3套，开展一线慰问738人次。

坚持遇事迎难而上，改革创新蹄步稳健。三队立足新发展阶段和基本队情，实施“三个三年三步走”中长期发展战略规划，为下一步改革发展明确了方向和路径。积极探索地勘事业单位改革新路径，多次赴外省市地勘单位交流，借鉴先进经验和做法。进一步明确了机关部门职能配置和人员编制，为下一步开展机关“三定”工作奠定坚实基础。持续完善生产经营单位“分类管理、分级考核”机制，建立动态管理体系，对重点工程项目和重点岗位推行风险抵押金制度，优化负责人风险抵押金缴纳标准，严格兑现奖惩，最大限度调动各创收单位的积极性和主动性。

闻家俊 杨海琴

本报讯 近期，总局水文局二队以“落实岗位责任 夯实安全双基”为主题，多措并举推动“平安一季度”活动重点工作，进一步强化安全生产责任，夯实安全管理基础，有效防范事故发生，促进全年工作开好局起好步。

开展安全专项督查。队领导、安全生产科人员联合各项目组组成综合检查组，深入各钻现场开展“平安一季度”安全大检查，实地查看安全防护、临时用电、特种作业、职工宿舍、消防设施、文明施工等情况，全面检查相关资料，以及重要文件、会议精神落实情况。

开展实战应急演练。各项目组围绕机械作业、临时用电、消防安全等风险因素，认真组织学习现场安全常识，严格制定活动方案并进行实操，进一步检验预案、锻炼队伍、磨合机制，积累经验，提高安全处置能力。

开展安全培训教育。围绕习惯性“三违”预防、常见安全隐患治理等问题，二队对各岗位职工进行业务知识再教育培训，并组织一线干部职工谈认识、讲策略、出办法，进一步明确项目安全管理方向和思路。

通过扎实开展“平安一季度”活动，水文局二队营造了安全生产文化氛围，提升了干部职工安全责任意识，有序推进安全生产工作，安全、有序、高效开展。崔学谦

地勘成果

近日，陕西天地地质有限责任公司承担的黄陵一号煤矿、二号煤矿、双龙煤矿、瑞能煤矿等4个煤矿隐蔽致灾因素普查报告通过了国家矿山安全监察局陕西局准确性审查，黄陵一号煤矿隐蔽致灾因素普查工作被评为优秀。天地公司2023年4月启动该项工作后，进行了资料收集、普查方案编制、方案远程评估、现场调查、探查验证、综合研究、报告编制、内审、专家审查及准确性审查等，为专业技术人员积累了经验，提升了公司在行业领域的影响力。王鲜 张嘉淇

日前，河北省煤田地质局物测队完成的河北省重大地震灾害源探查项目—深部地球物理探测项目通过了省地震局专家验收。专家组认为项目工作技术思路清晰、资料详实、结论可信，符合规范技术要求。该项目是河北省“十四五”规划重大项目，可有效预防地震灾害风险，为国土空间规划、防灾减灾规划、应急预案、韧性城市建设等提供基础数据支撑。李庆峰

近日，山东省煤田地质局三队向淄博市淄川区罗村镇人民政府交接富硒土壤地球化学调查评价与监测项目成果。该项目重访罗村镇1:50000地球化学调查土壤点400个，采集土壤样品80件、岩石样品30件、农作物样品60件，累计获取高精度地球化学数据1万余个，查明了罗村镇农业用地土壤镉、锌、锑等特色元素含量及时空分布特征，圈定了富硒土壤资源分布区并提出开发利用建议。

任红阳 梁艳

总局水文局二队扎实开展“平安一季度”活动