

地质铁军

——山东省煤田地质局物测队在现代化山东建设中展风采

资讯



资料图片

山东省煤田地质局物探测量队成立于1956年，近70年来，践行使命、地质报国、接续奋斗，到今天发展成为专业门类全、业务范围广、技术力量强、业绩成果突出、社会影响较大的综合性地质勘查队伍。曾被授予“全国地勘行业模范地勘单位”“全国地质勘查行业先进集体”“中国煤炭工业科技创新示范单位”“山东测绘行业先进集体”等荣誉，连续17年保持省级文明单位称号。

近年来，该队紧紧围绕保障能源资源安全、服务生态文明建设、加强地质灾害防治、推进地质科技创新、发挥公益职能开展无偿地质服务等工作，发挥主力军作用，在现代化山东建设中展现新作为。

凝心聚力开展主题教育。该队坚持“清单化”推进，将主题教育与学习宣传贯彻党的二十大精神、“作风建设巩固提升年”等活动等党建重点工作有机融合、一体推进，在全面学习中坚定忠诚信仰，在全面把握中明确目标任务，在全面落实中展现履职担当。

全面提高能源资源保障能

力。该队成立新疆办事处，在新疆地区开展项目规模过千万的煤炭资源勘查工作，积极服务“一带一路”；主动融入新一轮找矿突破战略行动，在菏泽地区新发现煤炭产地一处，新增资源量近500万吨；组织实施济宁、兖州煤炭矿区地质勘查成果总结，为区域煤矿资源开采规划提供数据支撑。

全力服务生态文明建设。为确保“一泓清水永续北上”，该队承担了“山东省南四湖地区1:5万多项性生态地质调查与评价”工作，将为加快构筑南四湖流域“一核一屏二带三区多廊”生态保护修复格局提供重要支撑；承担3个省内重点工业产业园区和4个省市重点项目地质灾害危险性评估、压覆重要矿产资源等任务，保障了省市重点项目建设安全；为多家煤矿企业编制地质环境保护与土地复垦方案，助力矿山生态修复；在济南、泰安等地高质量开展了土壤污染状况调查项目3个，助力美丽山东建设。

扎实开展地质灾害防治。

今年该队获批成立了济南市唯一一支非煤矿山应急救援队，将为济南市辖区内27家非煤矿山和3家尾矿库提供防灾减灾、应急救援服务；为省内13家矿企、省外10家矿企开展采区构造分析、隐蔽致灾因素普查等防灾减灾服务；在济南、德州等4市，开展了地质灾害危险性评估项目7个；服务山东现代水网建设，实施了青岛、威海等地的水库测绘工作，为优化调度、保持合理的防洪库容提供了科学依据。

主动靠前提供公益地质保障。该队主动出击承担了“国家新型基础测绘体系建设山东试点”中的“滨州市博兴县城区城镇空间基础地理实体数据生产与更新”任务，为建设“实体滨州”“三维实景滨州”提供了有力支持；承担了长清、乐陵等9地的“房地一体测绘”和“集体土地所有权登记成果更新”项目，为乡村振兴提供真实、准确、可靠的数据支撑；承担了枣庄市市中区“国土空间生态修复规划编制”项目，为当地生态环境调查评价、国土空间生态修复保护和治理、综合防治提供政策性依据。

聚力提升科技创新能力。该队实施创新驱动发展思路，全面提升地质科技创新能力水平。在人才建设方面，锚定建设“人才雁阵”，做好高层次人才选拔、推荐工作，大力建设“智库团队”，加快培养一批省内权威、国内知名的领军型“大专家”。

奋进新征程，建功新时代。山东省煤田地质局物探测量队将大力弘扬地质人“三光荣”“四特别”精神，以服务全省经济社会发展、助力全省煤田地质事业高质量发展为己任，为保障全省能源资源安全、服务生态文明建设作出更大的贡献。

(赵欣 石翔)

山西焦煤霍州煤电辛置矿：以调查研究推动解决发展难题

“在大调研过程中，虽然我们在干部作风、成果成效、民生实事方面都取得了明显成效，但是还要清醒地认识到我们的不足，主要表现在四个方面……”在7月25日山西焦煤霍州煤电辛置矿召开的主题教育调研成果交流会上，该矿针对调查研究好的方面和不足之处进行检视整改。

在主题教育大调研开展过程中，该矿坚持把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来，把调研成果转化解难题、促发展的实际行动，通过建立长效机制，促进调研成果持续高效转化，为矿井高质量发展提供不竭动能。

调研成果落实落地

辛置矿领导班子成员结合自身调研课题，聚焦制约矿井发展的“难点、堵点、痛点”和瓶颈性问题，深入基层领题调研，切实掌握全面、真实、丰富、生动的第一手材料，并将每次调研情况发送至“13710”工作群，把解决问题贯穿主题教育始终。同时，在推进调研深入开展过程中，该矿始终坚持目标导向、问题导向、结果导向，通过《调研计划清单》《调研问题三合一清单》《调研成果转化应用清单》助力调查研究见行见效。

截至目前，该矿领导班子成员累计开展专题调研72次，形成“三合一”清单问题160条，应用调查研究方法6种，固化制度流程25余项，解决难点问题11个，攻坚重点课题7个，为民办实事20余件。

成果转化久久为功

“开拓一队职工将杂物上皮带，属于一般性‘三违’，”7月21日辛置矿早班前会上，参会人员正聚精会神地观看《视频中的“三违”》。

在该矿早班前会上，每旬都会增加一项会议流程，将10天每个队组通过监控视频发现的“三违”行为汇总整理制作成的教育片进行现场播放并下发至基层各队组。利用视频查“三违”，打破查“三违”只停留在台账记录、开会通报上，通过观看“三违”影像资料，将真实的视频画面展现给职工，起到警示教育的目的。

这是主题教育开展以来，该矿安全系统做出众多改变中的一项，也是该矿行为治理三级管控工作法中的重要环节，同时纳入了《辛置矿调研成果转化清单汇总表》。而《辛置矿调研成果转化清单汇总表》的背后是该矿领导干部听真话、察真情，真研究问题、真解决问题的担当尽责，是把调查研究转化为职工满意度的完美答卷，更是变“当下改”为“长久立”，助推矿井高质量发展的实践动能。

(李伟)

中国平煤神马集团勘探工程处十三矿打钻工区 全力推进安全高效生产

“今年是十三矿打钻工区挂牌成立的第十个年头，我们绝不能在这个关键时期掉链子、丢面子，要时刻保持警醒意识，以更强的责任担当、更实的工作举措，更严的作风纪律，把安全生产各项工作抓实抓细抓好”。8月28日，在中国平煤神马集团勘探工程处十三矿打钻工区贯彻落实9月份工作会议上，工区区长王志广说。

今年以来，该打钻工区围绕“抓质量、保安全、促生产”工作思路，创新管理方式，加大考核力度，狠抓制度执行和责任落实，把严的基调、严的措施、严的标准抓到位、做扎实，在实现零超限、零工伤的前提下，1-7月份完成打钻进尺13.1万米，超计划5800米，高质量完成了各项工作任务。

“严”抓安全。“针对检查出的安全隐患，我们要高度重视，汇总列出清单，逐条分析产生隐患的原因，认真落实责任到人、到岗”8月28日，在该工区班前会上，值班干部雷勇锋正在落实安全隐患整改任务。在安全管理上，该工区严抓现场和人两个关键，严格落实“三必停、四确认”，“三防、四随”等措施，加强下井沿途、轨道上下山、顶板破碎区、湿滑坡度较大区域、沿途

跨皮带通行、打钻现场施工环境等重点场所的风险研判，推进安全重心下移、安全防线前置，特别是7月份以来，遇到极端天气，工区要求职工吃住在矿，防范安全事故发生。工区常态化开展安全警示教育，组织职工学习法规制度和事故案例，值班干部通过班前会询问、班中巡查、班后总结，对职工的安全状态进行全面排查，严格查处“三违”现象，从思想根源上消除安全隐患。

“深”入检查。“哪里薄弱就抓哪里，哪里不足就改哪里”。8月16日，该工区组织值班干部和技术组全体成员深入已16.17-14080中间低抽巷、已15-17-13070中抽巷，开展质量隐患排查专项检查，对工区7台钻机施工过程中存在的各类隐患及低标准作业问题进行了逐一检查和点评，要求包机长认真反思、总结、分析问题原因，立即制定应对措施进行彻底整改。该工区加大现场监督检查力度，按照内容全、过程真、效果实的标准，要求每名管理人员月盯钻孔不少于20个，重点从钻孔设计、开孔角度、见煤长度、封孔米数抓起，确保各机组施工钻孔打一个成一个，封一个

见效一个。同时，工区多次将总结会议搬到井下现场一线，组织机长、生产骨干聚焦提高打钻质量效率的难点，优化生产管理流程的关键点开展分析讨论，共同学习交流、共同研究下一步推进方案和措施。

“细”化管理。该工区深入践行打钻作业“规范化、程序化、标准化、安全化”工作，把技能培训融入日常管理，组织职工反复学习掌握开钻、封孔、注浆的标准规范，使职工明白现场施工标准是什么样，标准工作应该怎么干，引导职工在生产过程中切实做到“行为规范、操作标准、岗位达标”。

该工区使用轨迹测量仪、孔口定位仪、扶正器等，不断提高打钻的精准度，避免因钻孔偏斜而发生废孔和串孔的现象。为提高抽采效果，该工区创新采用φ40mm双层管全程下端管封孔工艺技术，在抽采瓦斯的同时实现钻孔内排水、排渣。工区技术组自行研发的吹水排渣整套系统，主要由风包、透明风管、组合件连接而成，吹水组合件采用T型设计，一端通过插接的形式与双层管连接，一端与汇流管连接，另一端通过透明风管与风包连接，施工人员通过风包，将风管与双层管连接后，往钻孔孔底输送高压

气体，从而达到吹水排渣的效果，使钻孔实现了不受采动影响造成堵塞、错断、压扁，确保钻孔全生命周期抽采。截至8月25日，该工区施工的已15-17-13070中抽巷，主管路瓦斯浓度保持78%，纯度21.84立方米/分钟。

“我们要求4名技术组成员在做好技术管理工作的同时，还要协助各机组做好钻孔质量管理、完成生产任务，进一步挖掘自身潜力。”工区技术副区长马文浩说。

“实”施考核。该工区坚持开展比安全生产、比打钻进度、比钻孔质量为导向的劳动竞赛，对实现零工伤、超额完成进尺、钻孔浓度超过60%的机组，另设目标奖励，以正向激励让职工干劲十足，形成了区队精心组织，班组互创条件，职工积极生产的良好氛围。

在比、学、赶、超的良好氛围下，7月份，该工区机长胡辉完成打钻进尺4600米，超额完成了生产任务。

“我们要让干事者有动力，干成者得实惠，进一步激发工区干部职工主人翁精神和创新活力，全面促进工区高质量发展，为实现全年目标任务奠定了坚实基础。”工区党支部书记康哲说。

(祁石健)