

精益求精实现梦想

——记“瑞得杯”2023年全国煤炭行业职业技能竞赛 矿山测量工全能二等奖获得者侯金刚



资料图片

在不久前举办的“瑞得杯”2023年全国煤炭行业职业技能竞赛矿山测量工技术比武竞赛中，山西焦煤霍州煤电辛置矿选手侯金刚经过赛前艰苦训练和精心准备，与来自全国煤炭系统选手展开激烈角逐，最终取得个人全能赛二等奖、团体赛一等奖、个人赛三等奖的好成绩。

矿山测量，作为矿井安全生产的关键环节，其作用举足轻重。精确地测量数据，对于安全生产的科学决策，具有重大意义。任何测量过程中的疏忽或粗心，都可能导致生产受到影响，甚至可能引发事故。因此，矿山测量在矿山开采中扮演着至关重要的角色，每一个数据都必须做到精益求精，以确保矿井生产

的安全和稳定。

侯金刚，一位自从2008年起就在辛置矿地质防治水管理部从事矿山测量工作的人。他的座右铭是“干一行，爱一行，精一行”，这不仅是他对待工作的态度，也是他的人生信条。

他的工作经历丰富而扎实。他从最基础的井下测量照后视开始，逐步掌握了布设前视点、记录以及熟练操作各种仪器的技巧。每一步都走得扎实稳健，每一项工作都力求做到最好。他的专业技能不断提升，他的工作态度也赢得了同事和上级的认可。

这就是侯金刚，一个用实际行动践行“干一行，爱一行，

精一行”的人。他的故事告诉我们，只要我们有敬业精神，有精益求精的态度，无论在什么岗位，都能做出成绩。

正是这种精益求精的做事风格，使得他在到地质防治水管理部不足一年的时间里，就成为测量专业技术骨干。多年来，他主持并带领团队圆满完成了2-213巷的贯通工作、10-433工作面的贯通工作，优化了东四运输联巷，提升了物料运输效率。这些巷道优化和贯通后的各项精度都符合《煤矿测量规程》的规定，得到了各级领导的高度肯定。

侯金刚的成绩不仅体现了他个人的专业技能和敬业精神，也反映了霍州煤电辛置矿在矿山测量领域的综合实力和团队协作精神。这也再次证明了在煤炭行业，职业技能竞赛不仅是检验个人技能水平的平台，更是促进企业技术进步和安全生产的重要手段。

在比赛中，侯金刚凭借着实力和经验，克服了各种困难和挑战，最终取得了优异的成绩。他的成功不仅来自个人的努力和付出，更得益于霍州煤电辛置矿在职业技能培训方面的大力支持和投入。这也再次证明了职业技能竞赛对于提高行业整体水平和推动技术进步的重要性。

随着煤炭行业的发展和技术的不断进步，矿山测量工作将面临更多的挑战和机遇。相信像侯金刚这样的专业人才将会继续发挥重要作用，为企业可持续高质量发展作出更大的贡献。（陈俊 李伟）

山东省煤田地质局二队： 获批国家级矿山钻探 应急救援队

近日，应急管理部、财政部印发通知，明确国家专业应急救援队伍名单，确定山东省矿山钻探应急救援中心（山东省煤田地质局第二勘探队）为国家级应急救援队，名称为“国家矿山应急救援山东特勤队”，受应急管理部调遣，参与全国矿山事故钻探救援任务。该支救援队伍是全国第2支、山东省第1支矿山钻探应急救援国家队。

近年来，山东省煤田地质局深入贯彻落实习近平总书记关于应急管理、安全生产、防灾减灾救灾的重要讲话、重要指示批示精神，认真贯彻落实省委、省政府工作部署，在省应急管理厅的指导支持下，不断强化应急救援队伍建设，深入推进应急救援技术研究，在大口径救援通道钻进和小口径生命通道快速钻探工艺方面取得了新突破，科学救援水平不断提升；创新提出“平战一体、以平养战”应急救援管理理念，积极参与全省及地市各类应急救援演练，磨炼机制、锻炼队伍，应急响应能力不断提高；实施救援装备提升计划，推进救援装备便捷化、集成化、模块化建设，救援装备水平在全国同行业处于前列；先后参与了省内外矿山事故灾害救援20余次，保障了企业职工生命财产安全，受到应急管理部、省委省政府及各级领导的嘉奖和表扬。（罗庆银）

山东省煤田地质局四队： 微动探测技术应用 取得新成果

近日，山东省煤田地质局四队承担的某煤矿隐蔽致灾因素普查项目，运用微动探测技术查明矿井煤层变薄原因，为煤层冲刷带的勘探提供了新思路。

该煤矿在井下掘进过程中发现煤层变薄直至尖灭，且周围也没有断层等地质构造，难以判断变化原因。山东省煤田地质局四队邀请高校教授及知名专家共同组建攻关团队，搜集矿井资料，进行分析论证，初步推测是煤层冲刷带引起。

为了进一步验证煤层变薄原因，技术人员运用微动勘探技术，圈定勘探范围内低速异常区，结合古河床发育规律和钻井数据圈定冲刷带范围。最终经钻井数据验证，准确探测到了煤层冲刷带位置、范围等相关数据，解答了煤层变薄现象。

微动勘探属于天然源面波的范畴，是近几年急速推广发展的物探领域技术。山东省煤田地质局四队将其应用于煤层冲刷带勘探中，对冲刷带范围进行综合圈定，使用该技术勘探煤层冲刷带，可有效提升钻井验证精度，最大程度避免探测误差，经多次钻孔验证，效果良好，为煤层冲刷带的勘探提供了新技术新方法。（陈琛）

中煤水文一队： 获批河北省高水平人才团队 建设专项

近日，河北省科技厅官网公示了“2023年度高水平人才团队建设专项产业创新创业团队项目”，经企业申报、县市推荐、会审答辩和综合审查，全省共32个团队获批立项，中煤水文一队联合中国矿业大学申报的“保水采煤技术创新创业团队”名列其中。

河北省高水平人才团队建设专项旨在深入贯彻落实中央和全省人才工作会议部署，突出“高精尖缺”导向，围绕区域主导产业和县域特色产业集群发展，强化产业创新创业团队建设，以提升全省产业发展的科技人才支撑能力。“保水采煤技术创新创业团队”将积极践行水文局“11357”科技工作新思路，通过实战经验和新技术、新方法的研究与探索，解决“保护深部奥灰承压水的同时实现煤矿安全开采”的难题，构建一套煤水双资源协调开采技术体系。

近年来，中煤水文一队始终坚持“国家所需，企业所向”和“地质立本，科技赋能”的发展理念，以总局“一体四翼两培育”产业布局和水文局“11357”改革发展新思路为指引，积极在做强做优做大煤矿防治水核心产业上持续发力。此次省级高水平人才团队建设项目的获批，标志着该队将在人才培养、核心技术培育、科技创新等方面再上新台阶，为打造新时代高质量发展的科技型经济贡献科技力量。（王红燕）

潞安化工集团新元公司：发挥青工作用 筑牢安全根基

今年以来，潞安化工集团新元公司团委立足服务矿井安全生产主线，通过开展形式多样的安全宣教、青监岗上岗排查隐患和志愿者服务活动，多措并举构筑“青字号”安全防线，实现了青年安全工作的常态化、动态化、制度化。

该公司团委成立青工宣讲小分队，利用班前班后会、“二

五”安全活动会和主题团日活动等时间，到基层一线队组向员工传达安全精神，讲解安全知识，引导和教育员工树牢安全意识，规范安全行为，落实安全责任。

该公司团委细化青监岗员上岗排查隐患工作细则，要求青监岗员不定期到工作现场严查劳动纪律、劳动保

护用品的穿戴等方面的不安全行为，并对重要工作地点进行全覆盖、拉网式安全大排查，堵塞安全漏洞，消除事故隐患，确保矿井安全生产长治久安。

此外，该公司团委还积极开展井口讲安全、送温暖等活动，及时为一线职工提供服务和帮助，解决他们后顾之忧，让其安心工作，安全生产。（巩宇杰）

中煤地华盛公司 成功获评2023年度“邯郸市科技领军企业”

近日，在邯郸市科学技术局公布了2023年度邯郸市科技领军企业名单，中煤地华盛水文地质勘察有限公司成功入选。“邯郸市科技领军企业”旨在促进全市科技领军企业加快发展，引领科技型企业做优做大做强，引领产业高质量发展。

打铁还需自身硬，高强度的科技创新投入是科技领军企业保持技术引领优势的保障和底气所在。近年来，在总局及相关政府的支持下，中煤地华盛公司坚持“国家所需，企业所向”的发展理念；围绕“煤矿防治水”核心产业深耕细作，持续加大技术创新力度，

在“技术、效率、人才、品牌”四个方面竞争力显著提高；煤矿防治水市场占有率近50%，科技创新成果加速推进，煤炭安全开采保障功能显著增强。

该公司先后完成国家重点能源基地矿区供水、矿床水文地质、煤矿防治水、矿山环境评价与治理等大中型项目达3000多项，提交大、中型水文地质勘探报告1550余份，重点科研成果100余项，为国家煤炭工业发展和经济建设作出了重大贡献；在河北工程大学新校区开展“取热不取水”实验项目，首次成功钻探了我国第

一眼大口径长距离换热U型对接井，在我国中深层地热能“取热不取水”开发利用技术上取得重大突破。

中煤地华盛公司将以主题教育为契机，全面贯彻落实水文局“11357”改革发展新思路，围绕“五水兴局”，聚焦“五水科技”，创建“三大创新中心”，打造“三大发展平台”，加大科技创新力度，优化科技创新队伍建设，以科技创新促发展，以昂扬进击的姿态勇创世界一流专业领军科技型企业。（段超凡）