

中煤新集地勘公司 设备升级促改革 灾害治理提质效

本报讯(通讯员 闫晨晨)今年以来,中煤新集地勘公司以设备升级赋能灾害治理,引进千米定向钻机等智能装备,配套“主孔+分支孔”立体布局工艺,实现地质异常精准探测。通过针对水害、矿压等灾害构建“精准探测-超前预警-科学处置”体系,大幅提升灾害治理效率与安全保障能力,以改革实绩筑牢矿山安全防线,彰显国企改革担当。



安徽芜湖: 港口年末 冲刺“全年红”

作为全国十大内河主要港口、国家一类开放口岸和安徽省最大的货运、外贸及集装箱枢纽港,芜湖港近年来持续推进智慧化建设,整合港航资源,搭建对外合作平台,积极构建通江达海、航运全球的新发展格局,为区域经济高质量发展注入强劲动力。

2025年12月3日晚,安徽省芜湖市鸠江区,安徽港口集团芜湖港朱家桥国际集装箱码头一片繁忙。起重机有序装卸,货轮接连靠泊,集装箱卡车往来穿梭,港口正全力冲刺年末生产目标。

王玉实 摄影报道

煤海“守风人”

——记陕煤黄陵矿业公司一号煤矿“90后”通风部长陈博

■ 本报通讯员 李小艳

曙光初照,矿山的轮廓在晨光中渐渐清晰。陕煤集团黄陵矿业公司一号煤矿调度室内,通风部部长陈博捏着夜班通风数据,眉头紧锁——1014工作面回风流瓦斯浓度曲线有些细微的变化。

“通风无小事,预警即指令。”他低声自语。数值虽在安全线内,但这位刚上任两个月的“90后”部长丝毫不敢大意。矿井的“呼吸系统”正攥在他手里。

2025年,是陈博扎根煤海的第十一个年头。从掘进队长调任通风部长,岗位变了,担子重了,但他身上那股煤尘味儿没变。十一年的井下淬炼,已将他磨成矿上人人认可的“能人”。

重担肩上扛 实干赢信赖

三年前,陈博调任掘进三队队长时,有老矿工嘀咕:“这年轻人,能管好八十多号人?”

陈博没辩解,默默换上工装。他深知,带队伍靠真本事,让大家打心眼里信服。

掘进三队是“硬骨头专业户”,顶板破碎、淋水大、风险高。队长必须扎在现场!这是陈博的铁律。

巷道里钻机轰鸣。遇到地质变化,陈博总是第一个上前。他带着技术员躬身勘查,方案改了一遍又一遍。升井时浑身煤尘,脸上只留两道汗渍白痕。出了井,揣着



●陈博在工作面检查工程质量

图纸就去和技术部门推敲细节。

陈博时常与职工交流,听取大家对管理制度、作业流程的意见,尤其重视现场安全管控。他的管理有章法,对“三违”铁面无私,对创新给予空间。“只要是为安全,大胆试!出了问题我担!”这话让年轻人大为赞赏。

掘进三队是“硬骨头专业户”,顶板破碎、淋水大、风险高。队长必须扎在现场!这是陈博的铁律。

老经验需较真 安全弦要绷紧

“安全不能只靠文件。多到现场,当面

讲清要害,效果不同。”与工人面对面唠安全,是陈博的“土办法”。

队里张师傅是“老把式”,常觉得“规程是死的”。一次陈博发现他打的锚索有风险,立即叫停。“队长,太小心了!我干这么多年没出事。”张师傅不服。

陈博拉他到顶板下,手电照出一道细缝:“您看看。今天锚索没打牢,明天压力一来,就不是小事了!”他又翻出手机里的事故新闻:“去年类似情况伤了三人,三个家差点毁了……”张师傅盯着屏幕,良久

无言。第二天他主动认错:“队长,我错了。安全不能凭老经验。”此后,张师傅严守规程,还成了“安全宣传员”。

陈博注重发挥“四员两长”作用,将风险管理落到实处。在他带领下,掘进三队实现安全生产零事故,成了“标杆队”。

守护“生命线”一线解难题

因管理出色,今年10月,陈博被任命为通风部部长。“以前管一个队;现在管全矿‘一通三防’,丝毫不容差!”陈博感到压力大,责任更大。

新岗位“第一课”,他扎在井下。随着采深增加,瓦斯治理成难点。陈博天天泡在现场,哪里风险高,哪里就有他。

在1015回风顺槽临近地质异常区时,陈博蹲在掌子面,手持检测仪。屏幕数据跳动,“瓦斯浓度还在升!”他立即召来技术员现场敲定方案:“优化钻孔设计,施工必须监控瓦斯变化……”

那段时间,陈博瘦了一圈,穿梭于各个风险点。同事让他歇歇,他抹去脸上汗渍:“通风系统是矿的‘肺’,守在这儿心里踏实。”

巧用新方法 织密安全网

陈博深知:“‘一通三防’要靠巧干,更

要靠科技和管理创新。”走马上任后,他雷厉风行推出三项硬举措,给矿井安全生产筑起了一道坚不可摧的“防火墙”。

优化瓦斯抽采系统,是陈博出的第一招。他牵头用上了定向钻孔的新技术,做到“设计瞄得准、钻头打得准、瓦斯抽得净”,让采空区里藏着的瓦斯无处可躲,大幅提升了瓦斯治理的实效。在此基础上,他又带着团队地毯式排查矿井里瓦斯、油型气这些看不见摸不着的“安全隐患”,重新制定了灾害治理的整体方案,针对不同区域的不同情况,量身定制防控办法,做到“一段一方案,隐患精准除”。技术升级是关键一招,他领着大伙改进施工工艺,给防喷设备升级换代、把封孔的手艺打磨得更扎实,相当于给矿井安全又上了一道“双保险”。

“两个月干了不少实事,这小伙子靠谱!”矿长焦稳锋欣慰地说。

“我们不仅要守好眼前,更要为长远打基础。”陈博着眼未来,完善安全制度,构建全员管理体系。他的笔记上写满计划:参与编制瓦斯治理方案、推进全风压通风技术应用……每一项都关乎矿井未来。

从掘进队长到通风部部长,陈博的岗位在变,但不变的是那身洗不褪色的工装,是那份扎根煤海、守护安全的初心。

续写更加华丽篇章。未来,唐山将一如既往地将机器人产业作为产业转型升级的突破点,接续奋斗、再创辉煌,为唐山加快“三个努力建成”“三个走在前列”步伐,奋力谱写中国式现代化建设河北篇章作出新贡献。

年终岁尾,唐山高新区全体干部职工激情满怀、信心百倍,正在提早谋划“十五五”开新局、谱新篇。

唐山高新区形成“机器人”产业集群

本报讯(特约撰稿 许贵元)唐山是河北省首个跨入全国27个万亿元行列的城市,经济发展取得的辉煌成就,得益于各类先进产业的强力支撑。其中,超常规、高速度、高质量、跨越式、大发展的“机器人”产业是唐山经济发展最大的“亮点”。

经过30多年持续发展,唐山高新区已形成了以焊接机器人、特种检测机器人、抢险救援机器人为代表的特色产业群,到目前,全市已经建成21个省级以上

机器人研发平台、5个国家级中心,累计获得发明专利125项。到2027年,全市机器人产业规模将突破200亿元。

在推动京津冀协同发展过程中,唐山机器人产业成了一道耀眼夺目的风景。2024年12月14日,在石家庄举行的京津冀创新应用场景共建共享大会上,发布了一年来京津冀共建共享“十大场景”。其中,唐山高新区“机器人”产业在协作共享场景

中,专门搭建了共享制造平台,还设立了3支规模72亿元的机器人产业基金和创投基金,旨在借助此次大会,通过“基金+场景+招商”的方式,吸引更多京津优质企业在唐山落地,形成焊接机器人、应急机器人、轨道交通装备检测机器人三大主导产业链,将唐山高新区打造成全省乃至全国机器人产业的领跑者和示范区。

“十四五”即将圆满收官,“十五五”将