

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，引进千米定向钻机及智能装备，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，以改革实践筑牢矿山安全防线，彰显国企改革担当。



●陈博在工作面检查工程质量

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淡。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察,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

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

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,

涌现出了开元集团、百川智能、中信开诚等一批行业龙头企业,为推动全市高质量发展、为建设“经济强省、美丽河北”作出重要贡献。

据统计,截至 2025 年,唐山机器人产业企业已达 266 家。唐山高新区聚集了机器人相关企业 246 家,形成了以工业机器人和特种机器人为核心的产业集群。

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,发布了一年多来京津冀共建共享“十大场景”。其中,唐山高新区“机器人”产业在协作共享场景

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,将风险管控落到实处。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’,丝毫不能差!”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锚孔的新技术，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，他又带着团队从地毯式排查矿并里瓦斯、油气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，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，相当于给矿并安全又上了一道“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。

双汇

Shuanghui

始于1984

双汇发展股票代码：
000895.SZ

Be the Newking

新王者 看我的

-
-
-



双汇发展股票代码:
000895.SZ

