

汾西矿业

FENXI KUANGYE

中共山西汾西矿业(集团)有限责任公司委员会主办

2025年6月18日 星期三 第4348期

山西省连续性内部资料准印证 第B155号

网址:www.sxjmfxy.com (内部资料 免费交流)



汾西矿业举办 “安全宣传咨询日”活动



汾西矿业讯 6月16日,汾西矿业在水峪煤业举办“安全宣传咨询日”活动。汾西矿业党委书记、董事长、总经理屈平出席活动并讲话,公司领导王晋峰、赵建军、王永文、寇建文、吴红雷、丁志强、石春生、卢波,部分机关部门负责人及水峪煤业干部职工参加活动。

人及水峪煤业干部职工参加活动。

屈平指出,今年6月是全国第24个“安全生产月”,活动主题是“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”。“安全宣传咨询日”活动旨在进一步推动安全理念入脑入心,持续增强全体干部职工安全意识,从源头防范安全生产事故,保障人民群众生命财产安全。公司各单位各部门要全力落实山西焦煤、汾西矿业“安全生产月”各项工作部署,为企业高质量发展和现代化炼焦煤市场领军级企业作出新的更大贡献。

屈平强调,一是安全理念再强化,以最坚决的态度推动安全发展。公司上下要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和重要指示批示精神,树牢“事故可防可控”“零事故”理念,清醒认识“三个不能过高估计”,坚持“安全集约高效绿色智能生产”办矿理念,多措并举落实“减轻员工劳动强度,减少员工作业时间,让员工远离危

险区域,将危险区域变为安全区域”四个目标。二是安全责任再夯实,以最严格的要求落实安全工作。各级领导干部要始终坚持“两个至上”,立足“两个根本”,把安全生产作为“一把手”工程来抓,按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“三管三必须”要求,持续深化“八条硬措施”和“治本攻坚三年行动”,全力落实“五个百分之百”“四走三必到”“五防”等工作要求,纵深推进“五项制度”,充分发挥“人努力”的主观能动性,对齐工作颗粒度,层层压实安全生产责任,共同做安全生产的践行者和守护者。三是隐患排查再细致,以最严厉的手段深化隐患整治。要牢牢把握“重大事故预防是安全生产的重中之重,有效遏制零敲碎打事故是安全生产的基本要求”工作主线,认真开展“四查四改”安全大反思活动,扎实推进“四个专项整治”,对隐患实行“五定五落实”闭环管理,保障生产系统安全稳定运行。

吴红雷带领全体干部职工进行安全宣誓。

活动中,屈平等公司领导在写有“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”的主题背景墙上郑重签名,全体人员共同观看了全国、全省“安全生产月”主题宣传片并参观了矿山救护大队救援装备和水峪煤业“安全生产月”牌板展。

活动结束后,公司领导分赴各基层单位参加“安全宣传咨询日”活动。(李益贤 董宝军 张钰锐 安新龙 武向明)

汾西矿业贺西矿:智能化让职工远离危险区域

在汾西矿业贺西矿4306智能化综采工作面集控中心,综采一队技术员谢晓峰轻触控制面板,井下600多米深处的采煤机应声启动,这一幕,已经成为该矿智能化生产的日常写照。

“以前十几个工人在井下挥汗如雨的场景不见了,现在动动手指就能完成

采煤任务。”谢晓峰注视着实时监控画面,语气中透着自豪。这套被称为“2+4”的智能运行体系,正在重新定义煤矿作业模式——地面集控室2名操作人员,井下仅需4名职工协同作业,生产效率与安全性却实现了双提升。

巨大的监控屏幕上跳动着各种数

据。综采一队队长高存飞指着屏幕介绍:“我们的瓦斯动态监测模型能实时调整采煤机速度,当瓦斯浓度达到预警值时,系统会自动减速运行。”这种先知先觉的能力,让传统煤矿最担心的瓦斯安全问题有了智能解决方案。

粉尘防治这个困扰矿工健康的难题也找到了解题新思路。智能喷雾系统能根据粉尘浓度自动调节喷雾强度,配合设备温度监测模型实现冷却水流量的精准调控。数据统计,该矿设备故障率因此同比下降20%,矿工的作业环境得到显著改善。

放库时需要人员在现场操作,由于闸门开度难以精准调控,易引发溜煤眼堵塞,如何打破“人机接触”的隐患僵局?该矿提出技术换人、智能保安全的思路,研发了井下溜煤眼远程控制电动闸门和电子围栏闭锁装置。

“现在相当于给设备上装了‘智慧眼’和‘自动手’,这项看似微小的技术改造,却解决了大问题。”贺西矿下皮带队技术员杨卫卫介绍,系统一旦检测到人员闯入危险区域,会立即触发声光报警并联动PLC系统强制关闭电动闸门,实现人近即停的安全防护;能够进行远程可视化管理,将闸门开度监测、摄像头实时画面以及电子围栏数据高效集成,操作人员在监控室即可完成全流程

作业,彻底告别井下蹲守,将传统高危作业场景升级为无人值守模式。

近年来,贺西矿持续深化智慧矿山建设,大力引进智能化设备和数字化技术。网络高速传输、数据采集分析、远程可视化管理、智能巡检机器人、多系统融合的智能联动系统……这些变化正在重塑矿山面貌。从3412工作面到4306工作面,贺西矿为安全生产增加科技防线的同时,更让职工从高危环境中解放出来,创造了更加安全、体面的工作环境。

“现在不仅干活轻松了,下班后还能跟老婆视频聊天,有更多时间陪家人了。”综采一队职工张鹏感慨道。自2018年该矿取消夜班生产后,职工们的生活质量显著提升。

“智能化转型的目的是让职工工作更安全,生活更幸福。”贺西矿矿长闫志强表示,“智”在必行不仅是一句口号,更是发展企业、造福职工的必由之路。(高中平 闫黎霞)



图为贺西矿智能化综采工作面集控中心监控设施。

树牢先进理念
聚焦“四个目标”
造福全体员工