

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2月19日 星期三 第4315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)

汾西矿业曙光矿： AI挖煤提质效

2月3日,大年初六。地处吕梁山麓的汾西矿业曙光矿,头顶矿灯、面带倦意的夜班矿工们迎着曙光从矿井中走了出来。“智能综采队本班生产原煤1553吨,大家都铆足劲生产,以确保省内外能源供应。”与智能综采队职工一同升井的该矿党委书记、矿长李海燕开口说话间,厚厚的眼镜片上便结满了霜花。

曙光矿是严格按照行业标准设计建设的“一井一面”煤矿,2003年建成投产,生产能力90万吨。目前,该矿正全力加速提标扩能,朝着建设500万吨数智化矿井目标迈进。

春节期间,曙光矿红灯笼高高挂、七彩灯满枝桠,年味十足,处处涌动着生机、升腾着希望。

上午10时许,记者走进该矿调度集控指挥中心,目之所及尽是满满的科技感和井然有序的畫面——随着当班值守的机运区智能化业务组组长李长龙轻触按键,发出一键启动指令,1232智能综采工作面的刮板输送机(溜子)、皮带、转载机、采煤机、支架等大小机械一一被激活,跟机、移架……采煤机进入割煤程序,瞬时乌金如瀑,似舞动的乌龙循着预设的线路飞奔山外。

记者注意到,尽管井下生产场面热火朝天,但采煤现场却鲜见矿工们劳碌的身影。

“您看我们现在的智能综采面,应用‘110’工法实施开采,远程操作就可以通过大数据实时观测监测生产动态,及时调整设备运行参数,确保设备运行的连续性和稳定性。”李长龙说,

如此一来,尤其提高了对采煤设备安全隐患的监测和预警能力,提升了本质安全水平,提高了生产效率效益,降低了矿工劳动强度和开采成本。

“这个屏幕上显示的是破碎机、皮带机、转载机等主运输系统的运行状态、温度等参数,一旦出现异常,系统便立刻报警并自动处理。智能调速技术还能让输送机根据煤流量自动调速,既保证效率又节能降耗,可以有效减少碳排放。”李长龙认真介绍着调度台上3台电脑屏幕上跃动的数据和快速变化的图像。他饶有兴趣地告诉记者,现在智能巡检机器人可以替代人工对设备和巷道进行检查,既高效又精准。

李长龙的祖辈、父辈都是汾西矿业矿工,本人称得上是一名地地道道的“矿三代”。他告诉记者,他爷爷上世纪60年代下井采煤时工艺落后,完全是拼体力冒风险开采;父亲80年代采煤用的是“普采”装备,设备落后、技术匮乏、安全没保障。李长龙感慨自己赶上了好时代,坐在宽敞、舒适的地面集控室便可指挥地层深处的“金戈铁马”俯首贴耳地拓金掘光。

地下采煤,曾经是十分艰苦和高危的工作,如今有了高科技的加持,则变得犹似孩童们操纵手柄玩游戏般轻松。智能化浪潮正重塑着煤炭行业发展路径,成为企业迈向高质量发展的强大引擎。2024年,曙光矿在保证安全、快推矿井提标扩能建设的前提下,顺利完成各项生产经营任务指标,原煤完全成本每吨降低326.03元。

(来源:山西焦煤官微 作者:吕灵芝 闫建伟)

屈平安排部署近期重点工作

汾西矿业讯 2月17日,汾西矿业党委书记、董事长、总经理屈平在早调会上对安全生产及产销协调等工作进行安排部署,要求各层级压实责任、强化执行,确保各项工作高效推进、落实到位。

屈平要求,各单位各部门一要进一步强化落实山西焦煤产销协调及早调会重点督导事项,坚持问题导向,对齐各项工作“颗粒度”,突出持续改善这一主题,聚焦生产组织与部门协同,紧盯矿井的生产衔接、系统工程及手续办理进展,实施全过程跟踪督导,按照时间节点推进,确保如期高质量完成。针对上级通报的问题,要高度重视并及时跟踪整改落实,坚决杜绝同类问题重复发生。二要认清形势、明晰职责,加强

对重点矿井的动态关注与反馈,严格技术措施的审核把关,确保生产环节安全高效。要加强对A级非常规作业的督导,做好信息甄别与分类管控,明确专职分管人员,实现监管闭环管理。要对标行业先进,加强电动无轨胶轮车、单轨吊设备的防火管理,从系统设置、设备完好性及职工安全意识提升等方面细化措施,切实筑牢安全生产防线。三要积极主动应对市场形势变化,深化与山焦销售的沟通协作,定期走访调研用户需求,动态调整销售策略,确保销售工作平稳运行。要坚持“产洗运销”协同联动,及时掌握产品生产、运输、库存等关键数据,严控煤炭质量指标,以优质服务稳固市场竞争力,为实现全年经营目标提供坚实保障。(刘海彬)

汾西矿业锣鼓喧天闹新春



汾西矿业讯 新春鼓干劲,锣鼓迎新春。2月14日,农历正月十七,汾西矿业组织开展2025年威风锣鼓表演,南关煤业、高阳煤矿、水峪煤业及汾西矿业文联曲艺协会锣鼓队分别通过威武雄壮、铿锵有力的表演,为广大干部职工带来一场精彩纷呈、年味十足的视听盛宴。公司领导王晋峰、赵建军、王裕照、寇建文、丁志强、石春生、卢波以及机关干部职工共同观看。

南关煤业威风锣鼓队率先亮相,他们以整齐划一的动作和气势磅礴的鼓声,展现了企业团结拼搏的精神风貌,赢得现场阵阵喝彩。紧随其后的是高阳煤矿威风锣鼓队,他们以豪迈奔放的

表演风格,将煤矿人敢打敢拼的品格融入鼓点之中,表演既传承了古典锣鼓的雄浑底蕴,又彰显了新时代企业职工蓬勃朝气。水峪煤业威风锣鼓队则以雄浑壮阔的阵势点燃全场热情,鼓声如雷,擂出了汾西人推动企业高质量发展的坚定决心,也传递出职工家属对美好生活的热切期盼。压轴登场的汾西矿业文联曲艺协会威风锣鼓队用鼓声传递安全理念,助力企地文化交流,为文明和谐矿区创建贡献力量,赢得观众由衷敬意。

表演结束后,公司领导与演职人员合影留念。

(李益贤 苏文芳 李博)

中国工商银行晋中分行到汾西矿业进行交流座谈

汾西矿业讯 2月10日,中国工商银行晋中分行行长马钰一行到汾西矿业就加强银企合作进行交流座谈,总会计师寇建文出席座谈。

寇建文对马钰一行的到来表示欢迎,在介绍了当前煤炭市场形势和汾西矿业生产经营情况后,他表示,汾西矿业与中国工商银行晋中分行在多次合作中建立了密切的伙伴关系,希望中国工商银行晋中分行能够继续为汾西矿

业提供全方位、定制化的金融产品和服务,帮助企业应对市场变化,推动双方合作迈上新台阶。

马钰对汾西矿业给予的信任表示感谢,他简要介绍了中国工商银行晋中分行的基本架构和业务重点,他表示,双方有着良好的合作基础和合作前景,未来将继续探索合作领域和方式,互帮互助、共谋发展,实现银企双赢。

(韩洁芳 张钰锐)

