



宜兴煤业

# 擦亮安全“天眼” 守牢安全“红线”

汾西矿业讯 近年来,宜兴煤业依托工业视频与AI智能识别技术打造井下安全“天眼”,压实全员安全生产责任,推动矿井安全治理从“被动监管”到“主动预防”的转变。

针对井下作业点多面广、人工巡查监管效率低的问题,该公司于2024年9月组建视频反“三违”办公室,构建起专查专管、全域覆盖的安全监管新格局。步入视频反“三违”办公室,由12块电子大屏组成的监控幕墙,实时清晰呈现井下采掘头面、运输巷道等关键作业区域的现场画面。6名值班人员实行24小时轮班值守机制,对井下作业现场开展全过程可视化盯防管控。

值班人员发现井下“三违”行为,第一时间电话叫停处置,发现视频监控角度偏移、画面模糊等问题,即刻督促相关班组进行整改。办公室运行至今,已通过远程方式叫停各类“三违”行为252起,整改视频监控相关问题258起,成为矿井安全生产的“前沿哨兵”。

调度信息中心精准对接井下作业计划,让安

全监管靶向发力、有的放矢;通信监控队完成215路视频监控点位布设优化,确保监控无死角、无盲区;生产业务部门安排人员轮流值班,为视频反“三违”工作提供专业技术支撑;工会协管员对“三违”人员开展面对面帮教与心理疏导,引导其增强安全意识;纪委常态化督导安全操作“红线”管理执行情况,对值班人员履职情况开展监督,倒逼安全生产责任落地落实。

在人工实时筛查的基础上,宜兴煤业加快推进AI智能巡查系统建设应用,目前已实现全巷道“行车不行人”智能识别、电子围栏自动预警,井下违章行为能够当场提醒、即时处置,让智能科技成为安全监管的“智慧大脑”。同时,为现场作业人员配备220盏视频矿灯、30台执法记录仪,自主制作可调节支架,规范移动视频采集工作,构建起固定视频监控与移动视频采集互补联动、全域覆盖的安全监控网络,真正做到“无监控不作业”,实现零散作业点监管无死角。

(殷圣恩)

## 焊花里的『省钱账』

汾西矿业讯 在柳湾煤矿机修车间,一群技艺娴熟的“钢铁裁缝”最近接了件“小活儿”——自主焊接10个垃圾箱。这件不起眼的任务,却是一笔实实在在的“降本账”:每个垃圾箱总成本不到6000元,总计比外购节约费用1.5万余元。

任务工期紧、要求高,仅有两个月时间,还不能影响井下设备日常检修工作。该车间党员带头冲锋、青年奋勇争先,白天保生产、业余攻任务,利用午休、班后和周末的碎片时间,全身心投入到焊接制作。焊花飞溅间,一根根钢材、一块块铁皮在焊工们的巧手之下,逐步拼接成型,变成了一个

耐用的分类垃圾箱。

“虽然是垃圾箱,但必须得坚实耐用。”机修车间副主任郝金江说道。为严把质量关口,此次制作垃圾箱所用材料均为4mm厚的铁皮,每一道焊缝都经过严格的三重检验,坚决杜绝漏焊、虚焊,确保垃圾箱使用寿命达5年以上,真正做到出厂即用、用着放心。

此次自主加工制作垃圾箱,既实现了降本成效,更凭借扎实工艺和优质用料,实现“一次制作、长期受益”,成为矿区降本增效的生动实践。

(武君)



图①为营运分公司创建“会议室集中学+班组一线悟”双线宣讲模式,推动新版《煤矿安全规程》入脑入心、见行见效。 杨增光 耿婕 摄影报道

图②为双柳煤矿组织开展“规程措施回头看”专项培训,推动规程措施与现场生产深度融合,进一步夯实矿井安全管理基础。 薛泽斌 摄影报道

## 提档进阶开新局·一把手访谈

### 聚焦目标勇担当 提质增效开新局

两渡煤业党委书记 董事长 经理 高文贵

2026年,两渡煤业聚焦汾西矿业“十五五”双“12346”发展思路和“53133”发展目标,坚定不移走好“安全集约高效绿色智能生产”发展之路,在提档进阶开新局的征程上狠抓落实、务求实效。

党建引领谱新篇。坚持“一切工作到支部”的鲜明导向,坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,持续深化作风转变,加强队伍建设,用心用情办好民生实事,全方位推动党建与安全生产等工作深度融合、互促共进,积极营造和谐稳定的生产生活氛围。

安全环保守底线。牢固树立“事故可防可控”“零事故”理念,清醒认识“三个不能过高估计”,深入开展安全生产治本攻坚三年行动及各类专项整治,认真履行安全是“一把手工程”职责,贯彻落实“八条硬措施”,重点关注安装回收工作面“四类顶板”和“三种特殊情况”高风险点。严格落实“五项制度”、安全操作“红线”管

理、视频反“三违”安全举措,常态化开展“反思+教育+惩处”活动,加强“六型”班组建设,将生态环保融入安全生产全局,加强环保设施升级改造,确保各项污染物达标排放。

高效生产稳秩序。抓好21018工作面回收、1203工作面安装,打造快速掘进作业线,推广应用快速安拆工艺装备,有效缩短作业周期。完成智能化矿井验收,确保高效、稳定、经济运行。持续强化辅助运输升级,抓好大坡度掘进机及矮型综掘机等设备的引进使用。抓早、抓实、抓细推进清挖、封闭、改造、治理等项目,为安全生产创优环境。

高效生产强经营。牢固树立“过紧日子”思想,持续深化落实增产提效、降本增效十条措施,严把项目投资关,开展成本对标对表、性态分析,实现管控全覆盖、无盲区。深挖技术创新、工艺革新、管理升级的创效潜力,切实达到节支降耗目的,推动扭亏减亏工作落地见效。

### 锚定目标抓落实 电力护航促发展

供电分公司经理 庞志强

作为汾西矿业电力保供的责任主体,供电分公司始终以“安全保供、服务主业”为核心,紧扣“刚性目标管控、精细经营管控”两条主线,锚定年度目标攻坚突破,为汾西矿业高质量发展提供坚实电力支撑。

在核心工作推进上,牢牢把握两条主线不放松。一方面,抓实刚性目标管控,将电量、电费回收率等核心经营指标层层分解、落实到岗,全员签订责任状,建立“周调度、月分析、季考核”闭环管理机制,依托信息化手段实现动态监控,确保各项指标落地见效。另一方面,抓实精细经营管控,深化全面预算管理,严控非生产性支出;通过优化电网潮流分布等技术手段降低电网损耗,深挖内部效益潜力;积极参与电网需求侧响应,强化计量全流程管理和反窃电工作;以2025年资产盘点为基础,建立设备全生命周期管理机制,持续提升资产使用效率。同时,以精准考核激励、干部带头攻坚、暖心关怀职工为三大抓

手,优化绩效考核管理办法,落实干部走动式管理要求,持续改善偏远站所工作生活条件,搭建技术比武、“金点子”建言等成长平台,全方位激发全员干事创业的积极性与主动性。

立足专业实际,抓实四大关键工作:一是稳固电网设备存量,推进老旧设备升级;二是优化新增改造项目增量,严把技术质量关;三是严控外部变量,联动矿方完善防控预案;四是挖掘节能增效潜力,推广节能设备、优化购电策略。同时,树牢“事故可防可控”“零事故”理念,规范作业与环保处置,推进调度运维专业化,强化合规监督。

面对设备老旧、电费回收难等挑战,我们对设备分类治理、分级管控,优先更新隐患设备;坚持“服务促回收”,多措并举清收欠费;通过“师带徒”、定制化培训等培育复合型人才;构建“技防+人防+联防”体系,强化在线监测,常态化开展应急演练。

关键词: 党建引领 安全环保 高效生产 高效生产

关键词: 安全保供 服务主业 刚性目标管控 精细经营管控