

屯兰矿

深化“五环操作法”筑牢安全防线

近日,屯兰矿管路队持续深化“五环操作法”,进一步规范作业流程,提升安全管理水平。

“五环操作法”以“危险源辨识、事故预想、隐患排查、安全站位、安全确认”五个环节为核心,覆盖作业全过程。该队通过班前风险辨识、标准化操作、双人确认、质量闭环管理及班后复盘等措施,有效减少人为操作失误,防范安全隐患。自推行以来,管路队责任事故率显著下降,检修效率提升20%。 ●张鹏

西曲矿

防范大风天气 确保矿区安全

近日,西曲矿生产服务中心以“防风险、保安全”为核心,针对季节性大风天气特点,建立预防、排查、处置工作机制,确保矿区环境安全。

接到大风预警后,该矿生产服务中心迅速制定并启动专项应急预案,严格执行24小时领导带班和关键岗位值班值守制度,利用微信工作群发布预警信息和安全提示,确保全员进入应急状态。同时,遵循“风前排查、风后对比”工作模式,聚焦重点区域和场所,由专人组成两组对矿区内部环境和矿外建筑进行巡查,对危树枯枝进行清理,对彩钢顶进行加固,对矿区供水管网、电路系统、建筑屋面开展地毯式排查,并建立统一登记制度,针对矿区彩钢板状态、屋面漏雨点进行标记系统建档,大风过后及时进行修缮,避免坠物伤人等安全事故。 ●左芸 侯琴琴

马兰矿多种经营分公司

修旧复用助力降本增效

近日,马兰矿多种经营分公司洗煤厂积极践行修旧复用理念,助力降本增效。

该厂针对磨损程度不同的滤布,分别采用缝补、清洗再生等手段进行修复。经修复后重新投入使用的滤布,不仅有效满足生产需求,还减少企业运营成本。今后,该厂将持续推进降本增效,探索更多设备及部件的修旧复用工作,为马兰矿高质量发展增添动力。 ●吕琨

聚焦安全

数智赋能 创新领航

(上接1版)更让煤质检测从“手工称量”升级为“智能扫码”,质检效率提升如同网购物流从半月提速到次日达。

技术创新不是实验室里的空中楼阁,而是解决实际痛点的“及时雨”。就像智能手机整合相机、钱包、地图等功能,矿山技术革新正在打造安全、高效、环保的“全能工具箱”。

站在能源革命的历史交汇点,西山煤电的转型实践揭示了一个深刻道理:传统产业不是落后代名词,用新质生产力重塑生产流程,老矿区也能焕发新生机。当95后技术员在集控中心调试算法,当三十年工龄的老师傅指导智能设备维护,西山人正在共同绘制“传统+现代”的融合画卷。这启示我们:转型攻坚没有旁观者,每个岗位都是创新阵地,每次操作都是数据源泉,新时代矿工将在守护“黑色乌金”的同时,培育出高质量发展的“绿色希望”。

官地矿

矿车调度管理系统上线运行效果佳

矿车管理作为运输环节的关键一环,其效率与精准度直接影响着矿井的整体生产效能。在传统矿车统计工作中,统计员往往需要每天花费3至4小时对手写记录和核对记录台账进行统计。不仅工作强度大,且容易出现人为误差,导致统计数据不准确,进而影响对矿车调度的决策。

官地矿为全面提升矿车管理效能,优化矿车流通效率,有效缓解车

辆积压难题,同时大幅简化矿车统计工作,借助互联网大数据技术,打造了移动端应用——矿车调度管理系统。系统具备简洁易用的信息操作录入功能,统计员只需通过手机小程序,即可在短短5分钟内完成原本繁琐的统计工作,极大地提高了统计效率,降低了人为失误风险,让矿车统计工作变得更加高效、准确,自上线运行以来,效果明显。

该系统聚焦矿车管理核心环

节,针对全矿170辆1.5吨矿车、中花架车、花架车的使用与归还情况,构建了全面、精准的统计管理体系。它如同一位细致入微的“矿车管家”,不仅能够精准掌握各生产队组的用车数量、用车时间、归还车数等关键动态数据,而且能够及时排查出非正常车辆的使用情况,为矿车资源的合理调配提供数据支撑,同时也为矿井的智能化、高效化发展注入强大动力。 ●苗变玲

镇城底选煤厂:完成640皮带更换



4月17日,镇城底选煤厂压滤车间组织更换640皮带输送机皮带。

该车间提前制定详细方案,组织技术人员测量、反复核对新皮带参数,确保与设备精准适配。更换过程中,工作人员严格按照规程操作,紧密配合,凭借丰富经验与技术,顺利完成皮带的定位、对接与固定,进行剥头、打磨、清洗等工艺,历经数小时紧张有序地作业,640皮带更换工作顺利完成。

●周瑞芳 杨飞

斜沟煤矿

从“亮红黄牌”到“全面提标”

工作面锚杆、锚索如钢铁卫兵列队整齐排列,各类牌板、反光筒吊挂成线……走进斜沟煤矿,整洁美观的作业环境让人感叹。这些体验源自该矿安全生产标准化管理的变革和提升。

亮出底牌:亮剑问题 精准赋牌

“虽然被挂牌了,但是检查完我们不能在较短时间内知道结果,大家更关心的是考核分数,至于有啥问题却不怎么上心。”掘进五队干部职工向该矿安全生产标准化工作人员反映。这是斜沟煤矿实行红黄牌管理制度现场调研时的一幕。此前,该矿主要针对采煤、掘进专业的安全生产标准化情况进行红黄牌管理考核,每月旬检打分,3次考核平均分低于90分的挂黄牌,连续2次黄牌则挂红牌。

画好安全基准线,才能实现本质安全。该矿完善升级红黄牌管理机制,从“以月考核”调整为“现场考核”,从“赋分挂牌”转变为“按问题挂牌”,考核范围也拓展至通风、采煤、掘进、机电、运输、地测防治水等专业,分别列出26种执行黄牌、13种执行红牌的情形作为评定依据。今年1至2月,斜沟煤矿执行挂黄牌10次,58条问题得到现场整改。

晒出明牌:聚焦现场 公开透明

“把牌子挂到井下去,让牌子发

挥真正作用。”在一次队组包保工作中,该矿党委书记、矿长侯利强看到被赋牌队组在会议室挂着黄牌,当即提出整改要求。

2024年10月3日早班,掘进二队人员作业时打设锚杆间排距大,既不合规定也不美观,当即被井下小分队人员严令制止、赋黄牌警告,并要求及时补打帮锚杆现场整改。掘进二队第一时间召开了队务会查摆问题,制定措施,组织全员学习岗位操作规程,考试合格率达100%,要求全员主动按标准转变,做到事事有标准、人人讲标准、处处达标准。他们还创新加工出一种新型量尺,相当于把“打设数据”直接精准卡到了锚杆间,有了“神器”助攻,再也不用担心打设锚杆不合规了。

斜沟煤矿把红黄牌挂到现场,从被赋牌队组人员到跟班管理人员,都能清晰看到哪家被赋牌、因何问题被赋牌,让问题公开化、透明化,直面整改不回避、不遮掩。明牌之下,无遁形之处。不论是巷道成型的不规范,还是支护线性的偏差,都被记录在案、赋牌管理,成为整改的重点。每一次的整改,不仅是对“家丑不外扬”传统观念的一次颠覆,还是对安全生产标准化的一次深化。

走出好牌:全面提升 动态标准

作为赋牌管理的补充,斜沟煤

矿坚持正面引领为安全生产标准化建设树立鲜明导向,实行两轮驱动、双翼齐飞,让“标准”与“不标准”赫然于眼前。通过创建高标准作业地点为典型引领,发挥辐射全局作用,确保标准化建设无死角、全覆盖,实现动态达标。同时,将钻探施工点、风桥施工等零星工程也纳入高标准建设中。在23106材料巷工作面,巷道成型、支护线性、物料码放、管线吊挂各方面都让精细化、标准化随处可见。18509皮带巷开关硐室、8号煤候车硐室等,在标杆示范的带领下,井下的“颜值”有了大变革,安全生产标准化创建从“局部高标准”向“整体高标准”全面延伸,实现了过程达标、动态达标。

该矿还依照考核结果严格兑现奖惩,最大程度激发干部的责任担当,助推工作作风转变。“3月1日早班,因为没有参与当班验收而被队里考核,不仅当天的生产绩效不予考评,考核结果还被兑现到干部积分管理中,真是丢了票子又失了分。”掘进五队生产副队长王平告诉笔者。

如今,走在井下各工作区域,巷道沿线管路、电缆吊挂平直、巷道底板干净整洁,各类管理牌板吊挂规范,处处彰显着该矿井的“高颜值”,映衬着高质量发展的“好气质”。

●信高峰 陈卿