

马兰矿

“四强化”助力时间任务“双过半”

马兰矿采煤区综采一队,瞄准任务目标,采取“四个强化”有力措施,全力冲刺上半年安全生产工作目标。

强化安全责任落实。采取专题学习、安全宣贯、形势任务教育等方式,不断提高干部职工对安全工作重要性的认识;组织全员学习岗位作业流程、危险源辨识、行为治理等内容,不断提升队组干部职工的安全责任意识。

强化安全生产标准化。坚持高标准、严制度、严管理,对工作面的每台设备、每个岗位实施精细化管理,创造良好的安全生产环境,确保现场动态达标。

强化现场安全监管。严格落实安全生产责任制,执行干部跟班、带班制度;细致排查现场安全隐患,重点检查主要生产系统、设备设施等关键部位,工序转换、工艺调整等关键环节及后夜班、交接班等关键时段,及时发现并解决的问题,确保现场安全管理无死角。

强化安全警示教育。利用班前、班后会等时段组织员工学习典型安全事故案例,剖析事故原因,制定预防措施;组织生产岗位员工培训学习岗位标准化作业流程、规程措施中的安全注意事项、岗位安全红线等实用安全知识,确保每位员工都能熟练掌握、通过考核。

● 楚杰锋

镇城底选煤厂

专项急救培训 筑牢生命防线

为进一步提高职工的应急救护技能,5月27日、28日,镇城底选煤厂开展为期两天急救员专项培训,全厂31名急救员参加。

此次培训邀请太原市急救中心讲师进行授课,内容紧扣选煤厂生产实际环境特点,聚焦机械伤害、烧烫伤、骨折、出血等常见突发事件的急救处置展开教学。通过真实案例解析,详细讲解了创伤评估、止血包扎、骨折固定、心肺复苏等急救技能操作要点。在实操环节,讲师手把手指导职工如何正确使用三角巾、止血带等急救工具,随后进行分组模拟演练。

通过培训,参训职工掌握了创伤急救的基本知识和方法,全部通过理论考核与实操演练,取得急救员资格证书,为企业安全生产再添一道“防护网”。

● 郝夏辉

西铭矿

检验实战效果 提升应急能力

5月31日,西铭矿开展雨季“三防”防汛应急演练。

演练模拟持续强降雨导致后勤服务中心办公楼地下车库雨水倒灌、水位上升的场景。接到险情信息后,立即启动应急预案,调度指挥中心、安全监察部、武装保卫等部门人员迅速抵达现场,监测车库设施、车辆受损情况及有无人员被困,后勤服务中心抢险小队携带物资到位,并按指令分别开始装沙运送沙袋、安装排水泵清理积水、封堵倒灌口、拉设警戒线疏散人员、排查外网供电安全。

此次演练各部门响应迅速、分工明确,以实战化流程检验了应急机制的有效性,事故应急处理与协调作战能力。

● 马二飞 鲁晓威

聚焦安全

机电厂

低空作业有了“安全阶梯”

今年以来,机电厂针对生产现场安全痛点,为吊运作业岗位配备专用移动登高梯。在离地2米以下的作业区域,搭建安全“生命通道”,填补了低空作业安全防护的技术空白。该设备投用后,职工装卸吊钩等操作更便捷安全,有效杜绝了违章攀爬和惰性思维导致的“三违”行为。

在产品修造过程中,整机支架吊装、零部件转运及顶梁装配等作业具有频次高、点位多的特点,尤其是运输车货箱平台与支架顶梁等离地1—2米的区域,职工每天需多次进行吊钩装卸操

作。此前,因缺乏专用设备,职工常借助临时支架或攀爬设备边缘,存在滑落风险。

针对这一情况,机电厂为不同作业场景配备多台移动登高梯,采用防滑阶梯设计和自锁式万向轮装置,实现快速移动与稳定支撑。实际作业模拟显示,新设备使单次吊钩装卸时间缩短40%。

“这登高梯彻底解决了‘够不着又怕摔’的难题。”有着33年吊运经验的贺宝岭说,“防滑台阶加护栏,再也不用冒险找垫脚物了。”该装置严格限定于2米以下使用,且作业时禁止攀爬,与高空

作业形成明确区分。

这项创新通过将传统“非危险区域”纳入规范化管理,构建起地面、低空、高空全维度防护网络,完善了机电厂安全防护体系。数据显示,自登高梯投用以来,吊转运环节风险显著降低,设备装卸效率提升30%,为矿井机电设备安全高效供应提供了坚实保障。

● 刘崇琛 叶丽

树牢先进理念
聚焦“四个目标”
造福全体员工

西曲矿

新手机“上岗”通信效率“飞升”

近日,西曲矿运输区用上了矿用本质安全型手机,解决了长期以来信号不稳定、通话嘈杂的问题,提升了信集闭系统的运行效率,实现了“人、车、系统”的高效协同。

传统防爆对讲机由于受巷道结构、设备干扰,信号常受影响,出现杂音卡顿等问题,尤其在多车辆并行调度时,频道拥堵导致指令传达延迟。此外,仅具备语音沟通的功能也难以满足矿井智能化发展的精

准调度需求。

今年,该矿运输区对信集闭系统进行了升级改造,重点升级了通讯系统。而新引入的矿用本质安全型手机则为信集闭系统的智能化升级提供了硬件支撑。该手机具备IP68级防爆防水能力,支持4G网络和Wi-Fi覆盖,集语音通话、图像视频拍摄传输等多功能于一体。以往,电机车司机需通过对讲机向调度员汇报位置,由调度员录入系统

进行路线规划,每班次都需人工干预,效率低下且易出错。新手机的“上岗”改变了工作模式,在运输调度时,调度员可通过系统发送文字指令、语音播报或进行视频通话,指令响应时间大幅缩短。电机车司机还能通过手机APP实时上传现场照片或视频,方便地面远程协调处理突发问题,效率和安全性都得到了大幅提升。

● 贾骏

官地矿

多措并举精准发力 筑牢成本管控坚实防线

面对当前经济形势,官地矿积极行动,通过一系列创新举措和精细化管理,积极探索降本增效新路径。

该矿围绕材料与设备两大成本核心,实施精细化管控。建立“批料—装料—入井—井下清点”全流程跟踪机制,通过全程拍照确认、闭环管理,有效避免物料运输损耗,减少不必要的成本支出。在设备管理方面,深化“包机管理”制度,将设备维护责任精准落实到人,结合设备生命周期制定强制检修计

划,并运用智能监测技术实现故障提前预警。同时,设立“模范包机人”奖励机制,激发职工主动维护设备积极性。此外,成立“修旧利废”工作室,对锚杆机、风镐等易损件进行专业化地面检修,通过技术升级与精细保养,使工具平均使用寿命延长,降本增效成果显著。

优化资源管理,深挖内部维修潜力,深入推进成本管控工作。机电部与检修三队密切协作,对升井电滚筒进行全面性能测试,并依据测试结果分区存放可复用和已损坏

的电滚筒,解决了以往回收设备、配件后统一存放,复用时不易区分的难题,有效提高资源利用率,降低配件采购成本。内维队组织技术人员自行设计测试平台对损坏的高爆开关电源控制器进行测试,查找故障原因,对部分电容、电阻等元件进行更换,4月份共修理电源控制器8个,节约配件投入3万余元。

官地矿通过一系列成本管控措施,提高资源利用率、降低设备故障率、减少材料浪费,为矿井节约生产成本。

● 潘雪梅

(上接1版)将省、市“一泓清水入黄河”等重大工作部署作为行动指南,把“生态优先、保护优先”理念深度融入企业发展的各环节与全过程。要清醒认识当前生态环境保护工作面临的形势和更高要求,强化责任担当,以“时时放心不下”的使命感,确保环保工作心中有数、手中有策,持续巩固环保底线红线,为企业高质量发展与生态保护协同共进。

● 张晋任 马二飞 刘华

又讯 6月2日,山西焦煤西山煤电党委副书记、副董事长、总经理连晓阳到屯兰矿及选煤厂,督导生态环保和安全生产工作。

在屯兰矿周寨沟矸石治理区,连晓阳认真听取了关于矸石治理能

力、治理工艺及在用排矸场服务年限的汇报,实地查看了生态恢复治理现场,详细询问当前存在的问题与下一步治理计划。

连晓阳强调,要深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,坚定不移走生产发展、生态良好的文明发展道路。要把生态环保工作作为一项管当前、利长远的重要工作来抓,做到心中有数、手里有招,全力推动现场动态达标,以高标准环保工作保障企业高质量发展。同时,要积极构建和谐的企业关系,有序推进排矸场各项工作,确保矿井安全生产秩序稳定。

随后,连晓阳深入屯兰选煤厂煤泥水车间、机电供应部、铁路沿线,实地检查安全生产标准化、生态

环保、雨季“三防”、精煤销售等工作,指出存在的问题并明确下一阶段工作重点。

连晓阳要求,要紧扣全国“安全生产月”活动主题,扎实开展安全宣传教育,严格落实山西焦煤、西山煤电各项安全工作部署,强化现场管理,筑牢安全生产防线。要合理组织生产,严控产品质量,提高精煤回收率;加强经营管控,切实做到节支降耗;优化铁路装车工作,在确保安全的前提下加大产品运量,实现效益最大化。要规范初期雨水收集处理,全面排查环境安全风险隐患,严守生态环保红线,提前谋划汛期安全防范工作,备足人员和物资,确保各项防汛措施落实到位。

● 王彦峰 赵志强 阎惠茹