

官地矿

完成掘进机电控箱智能化升级改造

近日,官地矿顺利完成中辅运掘进机电控箱智能化改造,并同步开展专项实操培训,为矿井安全生产高质量发展夯实基础。

此次升级将原有功能单一、依赖人工经验维护的普通电控箱,更换为集网络化、集成化于一体的新型智能电控箱。新设备功能分区清晰,可实时监测运行状态,大幅降低故障率,显著提升设备稳定性与可靠性。同时,检修流程得以简化,日常排查与维护更加高效,有效减少停机时间,推动矿井标准化、智能化水平迈上新台阶。

设备更新,技能先行。为保障智能化设备高效投用,官地矿特邀厂家专业技术人员开展现场实操培训,围绕电气系统原理、标准操作流程、日常使用规范及常见故障快速处置等内容进行系统讲解,并结合井下实际答疑解惑,帮助职工迅速掌握新设备操作要领,积累运维经验。

此次电控箱改造与配套培训并举,既提升了装备硬实力,也增强了职工软技能,为矿井高质量发展注入科技动能。

●苗变玲

东曲矿

修复88盏巷道灯 降本增效7.66万元

近日,东曲矿物资供应部积极开展LED巷道灯自主修复工作,通过自主修复深挖内潜,在节支降耗上取得实效。

针对回收的LED巷道灯等老旧物资,该矿物资供应部建立“合格——待检——报废”三级分类管理体系,对每一台物资逐一“问诊把脉”。通过拆解复用可用部件、清洁保养核心组件、精准排查故障隐患,最大限度挖掘存量资产价值,让面临淘汰的物资重获“新生”。

为确保修复效果,物资供应部的干部职工从线路检测到部件调试,从清洁维护到功能复原,全流程自主完成物资修复工作。对积尘严重的灯罩和散热部件,进行深度除垢与保养;对损坏的驱动模块,利用库存备件精准替换。经过近两个月的自主修复工作,检验合格并投入使用88盏,累计节约资金约7.66万元,为矿井降本增效提供了有力支撑。

●谭林林 许峰

西山煤电召开7月“一通三防”、地测防治水安全技术例会

(上接1版)防汛关键期,要实时关注气象预警信息,根据天气变化及时调度要害场所关键人员到岗到位,确保极端天气应急处置能力到位。

会上,部分矿井汇报“一通三防”、地测防治水上月度重点工作开展情况,例会落实情况及本月重点工作安排;公司专业技术委员会副主任及相关部门负责人围绕安全生产工作作出重点安排。

●张衢 张晨冲 郭琪(实习)

西曲矿:一键启动“全域瞭望镜”

(上接1版)数据同步对接该矿自主开发的设备全生命周期管理系统,为规范主运皮带设备运维管理提供有效的数据支撑。

“以往上班,从这头走到那头,顾了设备就看不住人。现在有了新‘伙计’,完全不用担心了。”该矿运输三队队长宋宏伟提起这套系统,赞不绝口。

此外,该矿组织相关区队干部职工开展专项培训,讲解皮带机头热成像警戒范围、违章处罚标准,让全员熟知皮带机头危险区域的“红线”,从思想上杜绝侥幸心理。同时,明确维护责任,安排专人定期对热成像摄像机进行除尘、调校、维护,确保设备全天候精准运行。

通过技术改造与升级,既实现了人与设备的“安全瞭望”,又实现了数据采集与现场管理的“深度碰撞”,更推动西曲矿皮带管理由“人工现场盯防”向“全天候智能技防”转型。

●杨丽 杨旭伟

西山华通水泥公司

全力备战汛期“大考”

针对今年汛期雷雨天气偏多的实际情况,西山华通水泥公司坚持关口前移、问题导向,多措并举做好防汛工作,全力保障厂区安全度汛。

该公司成立防汛领导小组制定措施制度,于5月份集中完成疏通清理、物资储备、预防检修、地质排查、边坡修缮、防雨设施维修及培训演练等各项基础工作。据该公司相关负责人介绍,4月底前已全面完成电气设备预防性试验,并在雷雨季节到来前完成防雷检测,确保防雷设施及各类保护功能完好,供电安全可靠。同时,组织专业人员对周边河道、临边山体、护坡等重点区域

及排洪设施进行系统排查,摸清底数,明确防汛重点,逐级落实责任。

在制度保障方面,该公司严格执行“五制度一预案”,即领导到岗带班和关键岗位24小时值班制度、强降雨过程中重点部位检查巡查制度、灾害或险情信息报告制度、灾害性天气预警预报制度、极端天气条件下紧急停产撤人制度,并完善了雨季“三防”及自然灾害应急预案。值班值守人员重点对办公区、生活区、周边山体、闲置厂房、破旧建筑物等不放心区域加强巡视,厂区内变电站、1号2号桥及护坡被列为重点监护对象,防护责任具体到人。

雷雨天气时,供电系统重点场所由机电管理或技术人员值班巡视。对排查出的隐患问题,建立处理台账,实行“五定五落实”,做到闭环管理、整改到位,将查验、排险、除险贯穿防汛全过程。

此外,该公司强化预警预报和应急联动机制,调度部门及时发送特殊天气信息并传达到每位职工,确保防汛责任人和危险区域人员第一时间响应。主汛期内,严格执行应急队伍24小时备勤和紧急撤人制度,确保防汛抢险工作迅速到位,全力保障安全。

●张金宇 陈兆婷 张津叶

斜沟选煤厂: 培训+排查双管齐下 筑牢夏季消防防线



近日,斜沟选煤厂洗煤车间坚持“培训+排查”双管齐下,组织开展消防器材实操培训与专项隐患排查,筑牢夏季安全生产防线。

培训复盘近期火灾事故案例,剖析事故教训,技术人员围绕消防栓、水带、灭火器等器材,详细讲解检查方法、连接步骤及使用流程,通过“手把手”教学,组织职工轮番练习,切实掌握初期火情应急处置方法。

同时,车间同步开展拉网式消防隐患排查,重点对电气线路、消防设施完好度及疏散通道畅通情况进行全面“体检”,确保隐患早发现、早整改、早清零。

●雷金虎

(上接1版)要抓好班前会安全前置管理,确保各项工作安排落实到位。要强化安全员管理,配齐配足人员,建立考核淘汰机制,真正发挥“哨兵”作用。各级干部要直面问题不回避、不绕道,秉持“人人担责则全员无责,人人推诿则人人有责”的理念,筑牢安全生产防线;要坚定“事故可防可控”的信心,坚持“规范、精准、严格”管理标准,以“时时放心不下”的责任感和“事事落实到位”的执行力,层层压实责任,全力以赴防风险、除隐患、保安全。

会议要求,煤矿安全生产下基层宣传宣讲培训要紧扣矿井、岗位、工种实际,杜绝形式主义,推动安全理念、法规知识、事故教训、操作规程入脑入心,引导全员主动参与、学有所用。

会议强调,高温酷暑季节火灾诱发因素增多,各单位要抓实消防安全工作。一是坚持预防为主,全域开展地毯式隐患清零,对人员密集、风险集中区域开展拉网式排查,建档立卡,实行清单化动态管控。二是常态化开展消防宣传培训,推动消防安全理念融入日常。补齐消防整改、维保短板,通过系统化培训配齐配强专(兼)职消防管理人员和设施维保人员;要利用线上线下载体和班前会,常态化开展警示教育、应急演练,提升全员火灾风险防范、自保互保能力。三是压实层级责任,同步提升源头管控与应急备战能力。严格对标“三

管三必须”要求,完善公司统筹、部门监管、单位主责、承租户落实的全层级责任体系;深刻吸取电动车充电起火事故教训,严禁入厂停放和飞线充电,落实下班“关阀、断电、清杂物”要求;完善应急预案、配齐应急物资,常态化开展实操与疏散演练;统筹做好高温劳动保护和防水防潮工作,做到防火防暑一体部署。四是强化刚性问责,以严督实导倒逼责任落地。各级管理人员要主动下沉一线,聚焦隐患排查与问题整改,对责任落实不到位、排查走过场的单位及责任人,采取通报批评、绩效扣分等手段,倒逼履职尽责。

会议针对7月份和今后一段时间的安全工作强调,要提高思想认识,深刻吸取上半年各类事故教训,坚决杜绝侥幸心理、经验主义、图省事走捷径和干惯了、看惯了、习惯了思想,依法依规生产建设,坚决守牢安全底线。要强化安全管理,压实安全责任,扎实开展风险隐患专项整治行动,强化班组安全建设和安全生产标准化建设,进一步夯实安全根基。要精准细化技术管理,主动攻克水、火、瓦斯、顶板等难题;深刻吸取瓦斯事故教训,严格地质探查与钻孔提级管理,完善防范与应急措施;加强汛期井下涌水观测,落实超前探放水及“长探+短探”措施,严防小窑老空水害;强化工作面顶板管理,加强监测与补强支护;做好设备巡检与应急处置等重点工作,保障雷雨季节

安全供电。要加快装备迭代升级,规范监测监控、“电子围栏”、皮带保护等设施安设与使用管理,加快建设“远程集中控制”系统,依靠装备实现本质安全。要强化培训教育,分专业、分岗位开展精准培训,确保学懂悟透、现场熟练应用;开展“人人讲安全”活动,推动全员主动思考安全、参与安全。要加强近期安全工作,强化汛期安全、地面行业安全管理,加强安全风险防范与安全监管工作,加快推进相关矿井证照办理,全力打好安全生产攻坚战。

会议强调,要统一思想共识、凝聚工作合力,扎实推进月度“一通三防”、地测防治水安全技术专题会议各项部署落地见效。相关职能部门要强化督导检查,实行问题清单通报,确保闭环管理;各单位要立即启动为期一个月的作业规程、操作规程及各项安全技术措施自查自改工作,确保规程措施科学严谨、贴合实际,有效指导现场作业人员有章可循、规范作业。针对整改周期长、应付式整改、视频反“三违”回放等工作,要实施重点督导,强化教育培训,对排查发现的各类问题隐患分类施策、专项整治,确保整改有序推进、取得实效。

会上,全体人员观看事故警示教育片;能投公司作表态发言;调度指挥中心、生产技术部、安全监督检查中心等部门汇报下步工作举措。

●张衢 柴旻 李秋欣 周彦妮(实习)