

马兰矿

## 自制洗车机助力矿井降本增效



“现在的人车每天都是干干净净的,有一种自己私家车的感觉。”乘坐人车的职工开心地说道。这一变化得益于马兰矿运输区设计制作的矿用井下人车洗车机正式投入运行。

针对传统人工清洗方式效率低下、劳动强度大且存在安全隐患的问题,马兰矿运输区干部职工研发出了一款门式洗车机。该款洗车机巧妙地利用井下现有的压风、压水资源作为动力源,采用掘进队常用的风煤钻作为洗车机的驱动装置,降低了设备投入成本,实现了资源优化配置。

当人车驶入门式洗车机内,风煤钻驱动毛刷托辊快速旋转,配合高压水雾的强力冲刷,仅仅需要3分钟便可对人车进行全方位、高效清洗,相比传统的人工清洗方式,每列车可节省高达50分钟的时间,工作效率得到了显著提升。同时,由于自动化程度提高,清洗工作仅需两人即可完成,大大减轻了职工的劳动强度。

●张鹏 陈率

斜沟煤矿

## 筑牢雨季“三防”安全堤

随着汛期来临,斜沟煤矿保运二队扎实开展雨季“三防”工作,广泛宣传雨季“三防”知识,组织开展应急演练,以提高职工自我防范意识和应急处置水平,全力保障职工生命财产安全和设备正常运行。

针对防排水工作,加强了对落山水、排水通道的巡查监测,并对各巷道排水系统进行了细致检查和维修,对排水管网、水泵等进行了全面排查和清淤疏通,力保排水设施正常运行。该队还储备了沙袋、雨裤、应急照明设备等防汛物资,以应对可能出现的突发情况。

该队通过一系列扎实有效的防范措施,筑牢了雨季“三防”的安全防线,为职工生命财产安全及设备正常运行提供有力保障。

●代晋刚

屯兰矿

## 多措并举保安全

今年以来,屯兰矿管路队通过实施一系列举措,提高职工安全意识,加强现场管理,力保安全生产。

一是加强安全教育培训,充分利用班前会、安全培训等形式,加强对职工的安全教育,提高职工的安全意识和自我保护能力。二是强化现场管理,严格执行安全生产责任制,明确各级管理人员的安全生产职责,加强对现场作业的监督检查,力保各项安全措施落到实处。三是开展班组文化建设、班组技能竞赛等活动,提高班组凝聚力,激发职工的工作积极性,为安全生产提供有力保障。

●张鹏

(上接1版)此次竞赛,所属各党委高度重视、精心组织,参赛选手齐心协力、奋力拼搏,赛出了水平、赛出了风采,充分展现了西山人昂扬向上、锐意进取的精神风貌。竞赛旨在以赛促学,以学促干,进一步引导激励广大党员、干部、职工在常学常新中武装头脑、推动工作,在落地见效上再加措施、再强作风,锚定工作重点,狠抓执行落实,用实际行动迎接新中国成立75周年。

●温洁

杜儿坪矿 西铭矿 官地矿

## 部署八月份安全生产工作

杜儿坪矿在8月2日召开的8月份安全办公会暨安全警示教育会上强调,全矿上下要全面检视自身存在的问题,补短板、强弱项,消除风险隐患。要组织开展全覆盖安全风险隐患排查整治自查自纠活动,所有问题必须“五定”落实,坚决把隐患消灭在事故前。要开展全员警示教育活动,通过身边人讲述身边事,知风险、懂防范、保安全。要加强地面安全管理、用电管理,做好雨季“三防”,打好安全生产主动仗。

西铭矿8月3日召开八月份安全委员会办公会,部署下一阶段安全生

产工作。该矿要求,要持续规范零散作业、边远地区相关人员的安全行为,强化现场管理和责任落实,不断夯实安全基础;要持续加强地面安全、新人职人员和外委队伍管理,推动“走动式”管理,加大现场巡查力度,确保安全管理“无盲区”;特殊作业监管必须两人进行确认,坚决杜绝单人作业;要继续以“三化”为牵引,用先进理念提升效益,用数智技术保障本质安全,稳步推进各项工作,更好地解放生产力,实现高产高效。

8月3日,官地矿在八月份工作会暨矿长安全办公会上要求,要吸

取教训,时刻保持高度警醒警觉,全力以赴抓好薄弱时间安全管理;要认真剖析事故原因,增强职工安全意识、提高安全素养、规范安全行为;要重点落实安全措施,关注现场细节管理,确保规程、措施有效执行;要夯实基础,着力提升安全管理水平,强化现场管理、加强重点环节管控,全面提升大巷标准化水平,加大标准化工作考核奖惩力度,推动标准化全域动态达标;要狠抓不安全行为治理,组织开展“三违”界定标准全员再学习、再贯彻、保安全。

●张和钰 刘安邦 赵浩 鲁晓威 阎慧荣

## 镇城底矿: 开展MG500/1140-GWD型采煤机试转及培训



日前,镇城底矿新引进MG500/1140-GWD型采煤机前期组装工作基本完成,由于新型采煤机需使用3300V级电压,在该矿属于首次使用,为保证设备安全安装与运行,该矿组织人员进行调试、试运转,并开展实操培训,邀请厂家技术人员对安全操作技术要领作了详细讲解及技术指导,促新设备入井后正常安装使用。

●赵峰

西曲矿

## 闻“汛”而动筑防线

当前正值“七下八上”防汛期,西曲矿早谋划、稳推进、快行动,全矿上下认真落实2024年西曲矿主汛期“战时状态”安全措施,全力以赴打好防汛备汛“主动仗”、筑牢“安全线”。

关注天气,强化值守。该矿明确防汛办要密切关注天气变化,实时关注天气预报,用好雨情监测系统,做到“雨点就是信号,雷声就是命令,险情就是行动”,严格落实“五制度一预案”,并坚持每日早8:00、晚20:00进行“零”汇报。进一步强化各级值班值守责任,由矿领导、专业副总和业务部室正职负责值班,各基层单位按规定安排值班干部,24小时待命,履行值班职责。要害场所、关键岗位做到24小时值守,主风机房、变电站、监测监控机房等重点场所做到管理人员和专业技术人员到岗值守。

排查隐患,防患未然。持续开展“雨前排查,雨中巡查,雨后核查”活动,以防灌井、防排水、防倒塌为重点,多次深入主斜井、南坪上风机房、南坪上绞车房、机电

管理中心车间、应急物资库等地进行现场查看。对地面危旧建筑及地表山体、沟谷、河道,井下防水密闭和排水设备进行不间断检查,发现问题及时汇报并进行处置。同时,严格做好南四水仓、南四泄水巷设备、管路的日常巡查,力保备用泵能正常使用,现场备好常用接头、密封垫、螺丝等小件以备急用。目前,该矿沟谷河道无明显隐患,井下涌水无明显变化,各项工作跟踪到位、排查到位、落实到位,矿井安全生产秩序井然,职工家属生活正常。

精准施策,力求实效。该矿地测防治水中心准确绘制矿井水文地质图和充水性分布图,针对性地制定探放水设计和探放水措施进行预控。在河道、山体滑坡特险区段设立警戒牌、观测点,并制定专项预案,发现问题及时汇报防汛指挥部;机电管理中心全面加强供电系统的排查与维护工作,做到分工明确、责任到人,并进一步完善雷雨季节供电安全技术措施及停电事故应急预案,确保供电系统运行可靠;调度信息

中心采取有效措施,保障全矿井上下通讯、网络稳定确保24小时信息通讯畅通,同时做好应急通信准备以防不时之需。

储备物资,有备无患。为使防汛工作确实落到实处,该矿按计划储备大功率抽水机、编织袋和铁锹、雨鞋等防汛物资,分别存放在物资采购部库房、机电管理中心库房内,做到“物账卡”相对应,防汛物资出库即可用,同时要向每日值班人员交接清楚物资储备,做到随时可开库调用。为抗洪抢险的需要,该矿设立避险安置房10间,预备抢险队员360人,每日安排应急车辆2台、司机2名进行应急值守。并要求抢险队员24小时通讯畅通,随时随到,明确各单位的抢险设防责任区段,出现险情后能按预定的抢险救灾预案有序地投入抢险。

●陈蕾

聚焦安全