

马兰矿

雨中巡查隐患排查不松懈

7月15日,马兰矿相关单位、部门人员对地面工业广场、主副斜井口、胶轮车斜井及排洪沟渠等重要场所进行防汛巡查。

该矿强调,要坚持防治结合的原则,科学合理地制定治理方案,筑牢安全生产基础;针对边坡建房户所存在的安全隐患,需迅速对受影响的群众进行避险转移,确保人身安全;要摒弃思想上的松懈与厌战情绪,强化预报预警机制,始终保持高度警觉,随时准备应对各种突发状况;要持续增强宣传教育力度,广泛普及地质灾害防治知识,提高隐患点周边群众的防灾减灾意识和自救能力,切实保障人民群众生命财产安全。

●李凤娇

机电厂

创新技改保安全

机电厂智能矿山研发运维中心坚持将设备安全作为安全生产重要一环,积极靠前、主动作为,依托创新技改、挖潜增效,全力打造本质安全型车间。

在生产过程中,车间通过排查发现4台自制卧式装缸机在立柱导向套拆解过程中,无法保证各部件的同轴度,当受到偏载力时容易将零部件挤飞,且部分零部件无防护,存在安全隐患。

发现问题后,车间积极组织技术人员、班组长和一线职工从原理上进行深入分析,结合生产实际重新设计更新了中缸、活柱施压部件,并对使用的工装卡具与床体本身增加类似于漏斗式的锥形定位装置。柱头在被施加压力的过程中,压力如同向漏斗注入液体一般始终保持在柱头中心位置。通过技术改进,确保压力始终沿直线传导,防止因受到偏载力或误操作造成工装卡具飞出,从源头上消灭风险隐患,保障了安全生产顺利进行,大幅提高产品成品率。

●叶丽 刘进

屯兰矿

“电子围栏”让安全“有声”

为全面贯彻落实《关于推进全省煤矿井下危险作业区域安设“电子围栏”的通知》,屯兰矿监控队制作了危险区域人员监测声光报警装置,进一步加强了密闭区域监测预警功能。

该装置利用人体感应元件将监控系统声光报警器进行改造,当有作业人员靠近或进入密闭前危险区域时,感应元件接收到信号,联动声光报警器发出报警,并语音提醒作业人员及时撤离危险区域,避免因人员误入密闭造成窒息或中毒事故,提升矿井作业的安全性。据悉,该装置已在北三盘区22308轨道密闭前安装并正常使用。

●王少勇 魏志宁

聚焦安全

西山煤电召开扭亏脱困督导工作专题会

7月5日,山西焦煤西山煤电召开专题会,督导能投公司、古交煤焦公司、西山贸易公司及所属单位扭亏脱困工作,总会计师李晖出席。

李晖强调,扭亏脱困工作时间紧、任务重,各单位要紧紧围绕目标任务,紧抓政策机遇,主动与相关部门

对接联系,加快相关项目落地。在处理疑难问题方面,要充分研究论证,履行相关程序,合理合规推进;在债权维护方面,要积极运用法律手段助力债权清收,维护企业利益。公司相关部门要积极主动为亏损企业提供帮扶指导,精准施策,助力扭亏脱

困工作取得实实在在成效。

会上,能投公司、古交煤焦公司、西山贸易公司及所属单位汇报近期经营、债务及亏损情况;企业管理部、财务部等相关管理部门针对存在问题从专业角度提出意见和建议。

●刘涛

镇城底矿

创新设计“列车自移式履带”实现一举多得

为提高井下设备列车使用效率,降低工人劳动强度,镇城底矿根据井下实际情况自行设计并投用了“列车自移式履带”,实现一举多得。

井下设备列车为井下大型设备的正常运转提供着电、水、液等能源。这些几百米的管、线像是井下设备的“大尾巴”,工作人员需要随着综采设备的移动而不断地把这些“大尾巴”伸展、盘曲、吊挂。

镇城底矿综采二队的技术员张文飞告诉记者,当工作面回采时这些管线就会有富裕,需要人工把它们要拉出去盘在设备列车上,每班都需要这样去盘大线,大概需

要十几个人花2到3个小时去吊挂。不仅费时费力,在电缆转移过程中容易刚蹭到其他物体,发生电缆磨损、漏电等情况,严重影响工作面的安全生产。

为提高管线整理效率,张文飞通过创新,把一条履带、几个滑轮和一排单体支架进行组合,自行研发了“井下设备列车自移式履带”。

这种设计创新的履带分为两层,第一层放高压电缆,第二层放进回液管、水管、风管等管线,它的一端连接着工作面的设备,另一端连接着设备列车上的开关。履带通过单轨吊,滑轮、吊挂装置吊挂在π梁或者起吊锚杆上。当工作面回采的

时候,超前支架向前推移,履带就打弯回收,当它完全弯曲的时候就需要拉移设备列车,设备列车一拉移,工人就需要在前面再吊挂单轨吊,把履带吊起来拉展。自移式履带就这样弯曲、拉展循环向前。

自移式履带实现了电缆、液管、水管等管线的自移、弯曲和存储,一次吊挂成型,操作流程简单,无需重复盘线、展线、吊挂等复杂操作;提升了现场标准化质量,降低了职工劳动强度,以前十个人的工作量,现在两个人就可以完成。同时履带有效保护了各种管线不被磨损,保障了安全生产。

●张金宇 张峰

西铭矿

未雨绸缪打好防汛“主动仗”

“冀家沟河道是去年治理完成的,治理了3000多米,全部用水泥与混凝土浇筑,至此,沟内的地表工程就全部结束,确保了井下的安全。

而且现在也进行了人工干预,以前主要靠应急措施或者是局部治理,现在是区域性的工程治理为主,结合井下关键地点的防水壁与排水系统的完善,正在逐步向工程治理转变,现在有多重保险杜绝水害事故发生。”西铭矿地测中心主任王志辉介绍道。

今年以来,西铭矿根据矿井实际,本着“早规划、早部署、早落实”原则,持续强化风险意识、责任意识和底线思维,绷紧“防洪防汛弦”,筑牢“安全保护堤”,持续压实工作责任,全力做好雨季“三防”工作,为矿井安全生产提供坚实保障。

西铭矿针对当前季节变化特点和安全生产实际,在认真总结吸取往年经验的基础上,坚持从组织领导、监督检查、应急预防、重点工程等方面入手,成立雨季“三防”应急

指挥部,明确了第一责任人和相关职能部门职责,制定了《雨季“三防”应急预案》,进一步细化工作措施。

为进一步夯实基础、落实责任,西铭矿组织470人组成防洪抢险应急队伍,将相关部门负责人和技术人员分别组成七个巡查组,对井田范围内河道、采空塌陷区、矸石山、高压线塔、供电线路、排水沟渠、涵洞、公建危漏房、老旧厂房、公建住房等重点要害场所开展拉网式隐患排查,并通过机械设备检修及水沟清理等举措,为雨季“三防”奠定安全基础。

进入汛期,该矿将全力做好四方面工作,一是做好汛期特殊天气的预警预报,严格执行“三制度一预案”以及焦煤防汛的“四个立即”指令。二是严格执行安全生产和防洪防汛24小时并轨值班制度,要求重点场所值班人员必须24小时值班值守,履行值班职责,及时处置突发事件。遇有雷雨等特殊天气,在重点场所必须安排专人值班值守,尤

其是变电站、风机房以及队组井下的局部风机值守。三是做好应急响应,进入汛期,矿防汛办通过太原市应急局防汛预警平台以及万柏林防汛工作群,在工作群及各类会议上进行传达贯彻,提高预警信息的及时性及覆盖面,强化部门之间的联防联控和信息共享,也为值班人员应对极端性天气时第一时间做出应急响应提供保障。四是分组、分专业持续开展好汛期的隐患排查工作,在全矿范围内进行拉网式的全面排查,对发现的问题和隐患详细进行登记,分类汇总,明确责任和期限,及时落实处理,并对处理结果组织验收,确保将隐患消除在萌芽状态。

与此同时,西铭矿进一步完善物资专用台账,实行分类挂牌管理,做到专管专用;对应急物资进行盘点,确保出入库和库存记录完整准确;定期对应急物资装备进行检测维护,实时补充、更新,确保物资充足完好。

●赵洁 鲁晓威

(上接1版)公司专业部门要加强动态督查,确保非常规作业全过程管控到位。要强化“无监控不作业”,严格落实四级视频筛查机制,对关键环节实时监控和动态抽查,及时消除隐患,制止、纠正不安全行为。要加强班前会管理,严格落实班前会“四查三讲”,提升班前会质量,把好安全“前哨”。要加强雨季“三防”工作,认真开展要害场所雨前排查、雨中巡查、雨后核查工作,严格落实防汛预案,备齐物资装备,加强预警响应。要加强地面安全管理,严格落实“三管三必管”法定

职责,加强消防巡查、民爆物品管理,加强高温作业安全防范,坚决杜绝各类事故发生。

四要切实加强安全作风转变。加强值班值守,严格执行24小时值班制度,确保调度指挥、信息报送、协调联络全天候、无缝隙、不间断;严格执行特殊时期应急值守和请销假、报备等规定。加强应急处置,严格执行安全生产、突发事件“零报告”制度;密切关注极端天气信息,加强应急储备,应急救援队伍做好应急准备;发生突发事件或紧急情况,立即启动应急响应,严

格执行事故信息报告制度,严禁迟报、瞒报、漏报、谎报。加强监督检查,公司领导带队对基层矿厂进行针对性安全检查;公司动态督查小组和相关业务管理部门要加大动态督查力度;各单位要加强二班、夜班等时段的突击检查,对存在问题的单位、区域、场所、人员,坚决停工整顿。严格安全作风转变,要践行“一把手是关键,干部作风是保障,现场管理是基础”,严格落实相关规定,加大后二班、后夜班下井比例,紧盯薄弱环节,提升下现场质量。

●王志鹏

(上接1版)公司相关部门要发挥好监督督导的作用,对发现的问题要督促整改、持续推进、跟踪落实,发挥“新焦煤大监督体系”执行和问责作用,确保洗选领域专项整治整改工作落地见效。

会上,官地矿、镇城底矿、马兰矿、东曲矿及选煤厂分别汇报煤矸石委托洗选加工存在问题整改情况;纪委监察部、调度指挥中心、洗选管理中心分别汇报洗选领域“新焦煤大监督体系”构建、“租赁+自主经营”工作推进及矸石煤复洗精煤销售等情况。

●李伟