

斜沟选煤厂

应急演练危化品作业安全管理



近日,斜沟选煤厂煤质车间开展化学药品灼伤事故应急演练,旨在强化危化品作业安全管理。

演练前,车间安全员围绕浮沉作业使用的氯化锌,讲解其危害特性、防护要点及眼部灼伤急救方法,明确危化品存放和废液处置规范,并交代演练流程与人员分工。

演练模拟氯化锌溶液飞溅入眼险情。事故发生后,现场立即停工避险,负责人快速上报,职工开展现场救护并拨打120,总指挥随即启动应急预案,统筹完成现场管控、伤员对接等处置环节,演练顺利结束。

此次演练提升了职工的应急处置和自救互救能力,进一步规范了车间危化品作业管理。

●杨彬 范瑞奇

机电厂

液压件车间巧制防雨罩保供电安全

入汛以来,机电厂液压件车间严格落实雨季“三防”要求,加大现场安全巡查频次。

值班人员巡检时发现镗床区域落水管接头渗水,渗漏点位正下方即为配电柜,存在安全隐患。车间立即研判,确定先做好防护、后实施整改。由技术骨干和党员组成突击小组,利用废旧角钢、钢板等,参照配电柜尺寸制作“人”字形防雨罩并安装到位,使雨水经导水槽排到柜体外侧。该防护罩不影响配电柜散热和日常检修,投入小、见效快,为供电安全增设可靠防护。

●姚喜珍

(上接1版)持续保障矿井人员信息真实准确、动态更新。在数据安全层面,所有职工生物信息全程加密存储、闭环管控,全方位守护个人信息安全,杜绝数据泄露风险。

小小智能设备,大大赋能安全。LM805自助综合生物特征采集一体机的投用,让矿井人员信息管理从“人工跑腿”变为“智能自助”,让安全管控从“粗放管理”升级为“精准智控”。下一步,东曲矿将持续深耕矿井智能化建设,引进新型智能装备、优化管控模式,以科技赋能筑牢安全根基,推动矿井高质量发展。

●杨亚丽 刘欢 王永刚

西山煤电召开9月“一通三防”、地测防治水安全技术例会

(上接1版)提升基础工作,持续优化采掘衔接,落实“以风定产、以衔接定产”,风量不足、衔接紧张时严禁强行组织生产。重大安全风险与生产任务冲突时,管理人员要敢于说“不”、敢于喊“停”,坚守“不安全不生产”底线。三是抓重点、夯基础、控风险。总工程师、通风矿长要紧盯开掘、钻井进尺,保障现场作业具备充足的装备条件、时间周期与作业空间,持续优化采掘衔接,为灾害治理创造有利条件;新任总工程师、通风矿长要主动做好工作交接,尽快熟悉管控重点,严防管理空档。各单位要重视设计和规程措施的科学与有效性,总工程师要履行审核责任,通过实实在在的行动守住安全生产底线。

会上,马兰矿汇报10804工作面瓦斯治理情况;杜儿坪矿、东曲矿作交流发言;屯兰矿、三交煤矿、临汾公司汇报“一通三防”、地测防治水技术管理体系建设情况;西铭矿汇报村庄搬迁情况。相关部门结合业务实际,部署下一阶段安全生产重点任务。●温洁 李秩欣

官地矿

研发锚索防损装置 降低锚索外露段损坏风险

日前,官地矿自主创新研发的掘进巷道支护锚索防损装置,在南五区下组煤18505瓦斯治理巷掘进工作面投入应用。该装置主要解决锚索外露段易变形、易破损、断裂坠落等问题。

锚索支护是煤矿巷道围岩控制的关键技术,直接关系到顶板稳定与作业安全。井下作业中,锚索外露段易受爆破冲击、机械碰撞等外力作用,出现弯曲、散股甚至断裂。这不仅增加支护成本和职工劳动强度,也会削弱巷道支护能力,带来顶板下沉、片帮等安全隐患。为解决

这一问题,官地矿技术人员结合井下掘进巷道实际,自主创新研发专用支护锚索防损装置。

该装置利用废旧钢管加工制作,通过中部打孔、焊接固定螺帽与螺栓的方式,实现与锚索外露段紧密贴合固定;配套增设防坠连接结构,借助细钢丝绳与顶板或两帮永久支护体可靠绑定。装置结构简单、拆装便捷,无需专用工具,不改动原有施工工序,不干扰正常掘进及支护作业。

该装置适配井下常用规格锚索,可兼容综掘、炮掘、高应力巷道

等多种施工场景,且可循环复用。投用后,锚索受外力冲击造成的弯曲、散股、破损问题得到有效遏制,有效减少了补打锚索、修复支护的重复工作量。

据该矿统计,该装置应用以来,锚索因外力冲击造成的损坏率下降90%以上,有效减少了因锚索损坏补打造成锚索、锁具、托盘等支护材料消耗,同时降低了人工运维投入,减轻了职工劳动强度,提升了掘进工作面支护质量和现场标准化水平,为矿井安全生产提供了保障。

●苗变玲

新产业公司：专项“体检”消除电气运行薄弱隐患



为防范雷雨天气引发电气安全事故,近日,新产业支护公司对现场配电柜、配电箱开展了全覆盖专项检查。

本次检查重点围绕配电柜防水、防潮、防雷,仔细检查柜体密封、防雨罩、门窗封堵及排水设施,杜绝雨水渗入和柜体受潮;全面排查柜内线路、端子、开关、接触器状态,清理积尘,整治线路松动、氧化发热等隐患;核验接地、防雷装置完好有效,检查安全警示标识和消防器材是否齐全规范;同时复查配电柜通风散热及周边杂物清理情况,有效消除了配电柜雨季运行的薄弱隐患,进一步夯实了电气设备安全运行基础。

●张素珍

西曲矿

职工“目光扫过”井下“运输暂停”

8月28日丁班,西曲矿通风六队职工杜国平前往南三注氮硐室,途经南三集中运料巷时,目光扫过卡轨车,敏锐发现一处钢丝绳存在断丝。

“不好,这里钢丝绳有断丝!”杜国平停下脚步,仔细查看钢丝绳状况。他心里清楚,卡轨车承担井下物料运输,钢丝绳一旦出现损伤,继续运行易引发运输事故。他不敢耽搁,立刻返回硐室,向通风六队值班室进行了汇报:“队长,我在南山集中运料巷,发现卡轨车钢丝绳出现断丝,位置就在巷道内,请尽快安排处置。”

值班队长贾建东详细询问隐患

位置、断丝程度等现场细节,确认情况后,第一时间拨通调度信息中心电话:“我队职工在南三集中运料巷附近,发现卡轨车钢丝绳存在断丝隐患,请协调处置。”

调度员宋晓旭接到汇报,随即联系采煤区开展现场核实,并果断下达指令:“立即暂停该区域卡轨车运输,安排专业人员到现场处理!”

接到调度指令,机维队迅速组织专业检修人员赶赴现场,对卡轨车钢丝绳接口位置开展插接作业,对隐患部位进行处理,及时消除了安全隐患。

一处小小的断丝,看似不起眼,背后却潜藏安全隐患。安全生产没有旁观者,杜国平在本职工作之余,发现隐患、及时上报,用行动诠释了每一名职工都是安全的“第一哨兵”。

隐患早发现、早上报、早处置——这不仅是一句口号,更是该矿安全防线上一环。下一步,该矿将严格落实安全生产主体责任,持续强化职工安全警示教育,鼓励全员参与隐患排查治理,充分调动一线职工参与安全管理的主动性和积极性,牢牢守住矿井安全生产底线红线。

●陈蕾

《山西省统筹煤炭行业发展和安全新规十七条》九

十四、完善“行刑纪”衔接贯通机制。建立健全煤矿安全领域行政执法、刑事司法、纪检监察联动机制,坚持以事立案、以事查人,规范线索登记、移送、督办、反馈闭环流程。深化全流程贯通协作,建立严重违法违法行为、事故案件联合调查、同步取证、会商研判机制,同步深挖彻查背后监管失职、权力寻租、利益输送等腐败问题。

制定煤炭安全领域打听、干预和插手“行刑纪”事项登记报告

制度,统一登记重大隐患排查、安全事故调查等过程中行政执法、刑事侦查、审查起诉、审判执行、执纪问责等环节的打听、干预和插手等行为。对违规干扰执纪执法工作以及隐瞒不报干预执纪执法的,严肃追责问责。

对煤矿严重违法违法行为有案不立、有案不移、移而不收、收而不办等情形,一经发现,及时移送纪检监察机关,严肃追究责任。

杜绝以罚代管、罚而不管,对

重大事故隐患频发多发、瓦斯超限报警居高不下、依法依规责令停产整顿,并列为重点监管对象,督促整改到位。对3个月内2次或者2次以上发现有重大事故隐患仍然进行生产的煤矿,依法提请县级以上地方人民政府予以关闭。



安全课堂