

深入开展安全风险隐患专项整治行动

镇城底选煤厂



近日,镇城底选煤厂聚焦现场薄弱环节,组织开展安全标准化专项整治行动。

本次整治靶向攻坚设备锈蚀、标识缺失、防护薄弱、设施老化四类突出问题,各车间分工推进、逐项整改。洗煤车间已经完成了50台设备的防腐作业和120余处标识翻新更新;机电车间升级了皮带机保护装置,并完成了瓦斯区域电气系统优化改造;准备车间更新了储仓通风风机,对外露设施进行了防腐处理,并补充了防汛应急物资。目前,各项整治工作已落地见效,厂区现场安全标准化水平得到提升。

●李玲 王保华

斜沟选煤厂

斜沟选煤厂洗煤车间近日组织集中观看“8·4”洪灾事故警示教育片,车间主任结合事故成因与应急处置短板作现场剖析,要求职工强化“隐患即事故”意识,克服麻痹松懈思想,落实汛期安全防范措施。

洗煤车间随即成立专项小组,对排水沟渠、电气设备等关键部位开展排查,清点沙袋、水泵等防汛物资,确保物资完好、取用便捷。

洗煤车间表示,将常态化开展隐患排查和应急演练,提升汛期应急处置能力,保障选煤厂安全生产。

●吴少鹏

金城公司

近日,金城公司聚焦在建项目安全生产重点,组织开展施工现场机电安全专项检查。

检查历时五个月,分自查自纠、整治规范、巩固提升三个阶段推进,覆盖所有在建项目,涵盖设备、制度、人员等关键环节。同时明确五项管控重点:从严抓好特种设备安全管控,落实持证合规管理;规范机电设备及小型机具维保,实现常态化养护;严格临时用电标准,筑牢用电安全防线;加强专业队伍建设,提升岗位履职能力;完善管理制度体系,夯实安全管理根基。

●唐梦珠 贾璐

义城煤业

近日,义城煤业组织开展安全风险隐患专项整治工作。

整治范围覆盖井下采掘工作面、机电运输、瓦斯治理、顶板管理以及地面“两堂一舍”、消防、民爆等重点区域,开展全覆盖、无死角排查。检查组要求,建立规范完善的整改台账,逐一明确整改责任主体、整改时限与标准,构建清晰完整的责任体系;严格落实闭环销号管理机制,对整改全过程跟踪督导,保障整改措施落地见效;开展全员安全生产警示教育,通过案例剖析、法规解读、技能培训等形式,强化全员安全责任与红线意识,从源头防范安全事故发生。

●宋芳芳

聚焦安全

屯兰矿

科技赋能 为防汛工作加码蓄力

近期,雷雨、强对流天气多发频发,给安全生产带来严峻考验。屯兰矿统筹人防、物防、技防多重防控手段,持续提升矿山防灾减灾能力,保障矿区安全平稳度汛。

据了解,该矿防汛工作的难点和重点主要是地质灾害防治工作和大型设备的安全运行。为此,进入汛期后,该矿组织地测防治水部农工组的3名工作人员轮流值班,每月每人上山至少15次,保证每天有人在,主要负责对井田范围内地面小窑井口、河道沟谷、废弃井口、地面的采煤塌陷区域、工业场地、高陡边坡、地质灾害的隐患点巡查。

作为该矿防汛重点的周寨沟排矸场,占地500多亩,区域较大,人员巡查比较费劲。为了不留死角,他们引进了GNSS自动化位移监测仪、倾角位移计、一体化压电

式雨量计等智能化监测设备,对排矸场进行全天候、全自动监测,实现对矸石山坝体边坡重点区域沉降、位移、形变实时监测预警,有效防范边坡滑移、坍塌等地质灾害风险。

该矿建成了全套的矿井水动态监测预警系统,可实时采集、监测、分析井上下的地表河流流量、水文长观孔的水温水压、井下密闭的涌水量、各生产盘区的涌水量、矿井排水量及地表气象降雨量等数据,实现异常数据自动预警、动态分析,全方位掌握矿井水文动态变化的规律,为水害风险预判提供了精准数据支撑。

该矿还主动对接古交市气象局等部门,建立气象信息预警联动机制,结合天气动态超前制定防控措施,累计发布、处置气象预警信息29次,从技术层面筑牢矿井防

汛安全堤坝。

汛期前,该矿组织专业人员对井上、下供电系统、排水管路及设备、防雷电装置进行了维检,全面排查了主副井口、主扇风机房等重点场所,消除安全隐患。入汛以来,该矿紧盯防洪、防雷电、防排水关键工作,组织多轮专项排查,查出井上井下各类隐患86项,全部进行了整改闭环。

此外,该矿规范应急物资管理,备有防洪泵11台,潜水泵9台,排水管路2000米,全部专库、专管、专用。备有9辆铲车、皮卡车等应急车辆,全部24小时待命。组建了一支200人的防汛抢险突击队,进入主汛期,为有效应对汛期突发灾害,保障矿井安全生产,常备35人应急小分队24小时备勤,确保关键时刻拉得出、用得上。

●卢丽峰 张峰 赵志强

官地矿

安全精细化管理再升级

近日,官地矿安全信息中心的两块电子牌板引起了记者注意。牌板上清晰记录着当班队级以上干部下井情况,以及生产现场“三员两长”的上岗信息。这是该矿推进安全精细化管理的重要一步。

官地矿在安全精细化管理上持续发力,以电子牌板替代人工签到,实时显示井下动态;加大逾期隐患处罚力度;创新队组自查自纠模式;推行隐患信息“五色卡”制度。通过深化数字化与安全生产的融合,矿井安全生产防线愈发牢固。

电子牌板实时显示井下动态

过去,官地矿对“三员两长”(班组长、安全员、瓦检员、验收员、跟班队长)的履职情况,以及队级以上领导干部下井跟班带班记录,主要依赖人工手写登记、纸质台账和考勤室挂牌。这种方式效率低、信息更新滞后,且人员变动后需重新制作名牌。

为进一步提升现场管理水平,该矿引入电子牌板实时显示系统,以可视化图表呈现在大屏上,关键

信息一目了然,省去了人工签到和挂牌环节,相关数据自动集成至数字化平台。如今,管理干部通过安全信息中心或授权终端,可实时查看“三员两长”在岗状态、巡检轨迹,以及各级领导干部下井跟班带班时段和所在队组情况,动态管控更精准。

加大逾期隐患处罚力度

官地矿牢固树立“隐患就是事故”的理念,进一步压实全员安全责任链条,确保矿井安全。在隐患排查治理工作中,重点加大对逾期未整改隐患的追责处罚力度,倒逼责任主体加快整改进度。依托刚性考核机制与数字化动态跟踪管理,实时紧盯隐患整改进度。

针对安全员巡查易遗漏的作业盲区、管理死角等薄弱区域,该矿创新管控模式,督促各队组主动开展自查自纠,通过拍摄现场影像资料,真实还原安全状况。管理人员依托影像信息远程研判、精准督办,统筹推进整改。整套模式实现了隐患发现、上报、整改、复检验收的全流程闭环管理,有效消除安全

管控盲点。

推行隐患信息“五色卡”制度

为提升风险辨识的直观性与精准度,官地矿围绕采煤、开掘、地测防治水等关键环节,全面推行隐患信息“五色卡”分级管理制度,以红、橙、黄、蓝、绿五种颜色对应不同专业及风险等级。

队级以上管理人员下井履职时,严格对照清单逐项检查,规范填写下井检查表,确保排查细致、记录翔实。所有风险隐患按等级分类归集至矿井风险数据库,严格落实风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制,实现源头预判、动态管控、分级处置,让隐患治理精准闭环。

从电子牌板实时显示到“五色卡”分级管理,官地矿以数字化工具强化过程管控,推动安全精细化管理向纵深发展。下一步,该矿将继续深化与安全生产的融合,完善“三员两长”责任体系和领导干部下井带班制度,为矿山长治久安夯实基础。

●苗变玲

《山西省统筹煤炭行业发展和安全新规十七条》三

五、严禁不带人员定位卡入井。人员定位卡应实行“唯一性管理”。煤矿企业应当建设井口虹膜或人脸识别、人员精准定位、井上井下智能视频监控一体化管控系统,实行生物信息、定位识别卡、矿灯信息一对一绑定核验,未完成三重核验不得入井。严格入井检身管理,入井人员一律检身签字,严禁未携带定位卡、人卡不符、一人多卡等人员入井。对上级煤矿企业管理人员和“五职”矿长、科队长等各级管理人员委托他人代打卡入井等履职造假行

为,一经查实,对国有及国有控股企业人员,依法依规给予撤职、开除等处分;对其他企业人员,依法依规予以解聘或者建议有关主管部门、机构依法依规处理。

六、全面压实煤矿企业第一责任人责任。矿山安全监管部门要建立煤矿企业主要负责人知责尽责、明责履责机制。属地矿山安全监管部门每年与煤矿企业主要负责人签订安全责任书,在煤矿2个以上醒目位置长期公示。对公示情况“一矿一核实”,发现不公示、假公示等行为的,责令限期

整改,并依法依规严肃追究煤矿企业主要负责人责任。

煤矿企业要建立主要负责人到矿履职报告机制,并将到矿履职情况及时向属地矿山安全监管部门报告,主要负责人每月到煤矿现场督促检查安全生产工作不少于1次。对长期不到现场履职或履职不到位的,依法依规严肃追究相关责任。



安全课堂