

镇城底矿

开展矿井水灾事故应急救援综合演练

5月14日,镇城底矿开展矿井水灾事故应急救援综合演练,旨在进一步夯实矿井应急救援体系,提升全员灾害防范意识与应急处置能力,确保在突发险情时最大限度地减少人员伤亡和财产损失。

演练模拟开掘准备队在22309皮带顺槽掘进作业过程中发现工作面顶板及左帮裂隙有异常水涌出,威胁矿井安全生产。值班调度员在接到水害汇报后,迅速对现场人员所汇报情况详细记录,同时通知事故地点人员停止作业,立即撤至安全地点,并通知井下带班领导赶赴事故地点指挥现场抢救工作。随后,应急救援技术组、应急抢险小组、通信信息小组、物资装备小组、医疗救援小组、后勤保障小组等迅速响应,各小组分工明确,相互配合,协同作战,灾情得到有效控制,演习圆满结束,恢复正常生产状态。

该矿要求,要高度重视,把演习作为学习过程,通过应急演练发现问题、揭露问题、解决问题,提升应变能力;要结合矿井实际编制完善应急预案,认真总结复盘,反思不足,提升应急处置能力。

●常黎政 王申强

马兰矿多种经营分公司

实现电液控系统检修新突破

近日,马兰矿多种经营分公司机修厂成功攻克电液控系统检修难题,填补技术空白。

针对电液控系统,多种经营分公司机修厂组建攻坚小组,深入研读设备资料,向厂家与行业专家取经,并在车间开展模拟试验,反复优化维修工艺,验证调试密封性能与压力参数,同时自制冲头、卡簧钳等辅助工具,将理论与实践深度融合,成功攻克了电气线路检测、元件校准等关键技术,使检修精度与效率大幅提升。

目前,首批电液控系统检修及功能测试全部达标,声光报警灵敏,运行参数可靠。

●梁春花

西铭矿

提升职工创伤急救技能

为提升职工安全应急救援能力,5月15日起,西铭矿开展为期8天的创伤急救员专项培训,全矿230名急救员分三期参加系统化专业培训。

培训邀请山西焦煤培训机构专业讲师团队授课,采用“理论+实操”的教学模式,内容涵盖急救理论知识体系、心肺复苏标准化操作,以及止血、包扎、固定、搬运四项关键技术,并通过典型案例剖析,深入浅出地讲解急救要领。实操演练中,培训老师通过分步骤演示、手把手指导,对操作细节进行实时纠正,强化实操能力,提升职工急救技能。

●赵洁

聚焦安全

西山煤电召开2025年地质环境治理及土地复垦工作帮扶会

5月16日,山西焦煤西山煤电2025年地质环境治理及土地复垦工作帮扶会在屯兰矿、马兰矿召开。公司总工程师刘海东出席并提出工作要求。公司相关部门、中心负责人以及各矿井、区域公司相关人员参会。

刘海东围绕地质环境治理及土地复垦工作强调,要压实主体责任,科学推进灾害治理与土地复垦工作,及时高效解决治理过程中遇到的困难和问题。要坚持问题导向,严格对标国家政策法规,切实增强

矿山生态环境修复治理和土地复垦工作的责任感与紧迫感。要狠抓施工安全管理,提升工程监理监管水平,合理安排施工计划,做好雨季施工安全防护,确保施工人员和工程顺利推进。要加强灾害防治工作,与科研院所、专业团队、地勘单位建立长期技术协作机制,完善水害防治体系,从源头消除山体滑坡、地表塌陷、地表水渗透等灾害隐患。

会上,资源地质部汇报公司地质环境治理及土地复垦工作情况,并解读相关要求;马兰矿、屯兰矿分

别介绍地灾边坡治理项目、土地复垦治理项目实施情况与治理成效。公司相关部门围绕工程质量、监理监管、项目审计等领域提出针对性意见。各矿井单位就地质环境治理、土地复垦、矿山环境监测等工作展开交流探讨。

会前,参会人员前往屯兰矿退出晋祠泉域保护区及北一采区土地复垦项目现场、马兰矿西沟河道地灾边坡治理工程现场,详细了解项目背景、治理方案以及施工推进情况。

●张鹏 李伟 赵志强

西山煤电举办2025年信息化会计竞赛



5月16日,山西焦煤西山煤电2025年信息化会计竞赛开赛,总会计师李晖巡视竞赛现场。来自财务部、财务共享中心及基层单位的120余名选手参赛,其中新入职大学生超50人,占比超40%。

此次竞赛以“以赛促训、以赛育才”为目标,旨在提升财务人员专业素养,强化青年人才培养,推动财务队伍适应新时代新技术需求,为企业高质量发展提供人才保障。

●侯晓燕 张苏馨 王浩丞

屯兰矿

强化钻孔管理 赋能瓦斯治理

屯兰矿的“一钻孔一档案”管理模式,为每个瓦斯抽采钻孔赋予专属“电子身份证”,实现瓦斯治理全流程数字化管控,构建起立体化安全防线。

“电子身份证”
实现钻孔全生命周期管理

在屯兰矿的井下巷道内,定向钻机正高效运转,进行瓦斯抽采钻孔作业。从钻孔施工开始,其“电子身份证”便同步生成,记录施工机组编号、当班机长、开孔时间、验收记录及抽采效能等相关数据,并实时上传至矿井瓦斯防治管控中心数据库,确保全程可追溯。目前,该矿已建成由9000多个钻孔组成的97公里抽采管网,在三维立体模型中清晰可见,宛如地下“血脉”,精准承担着瓦斯治理的使命。

“我们为每一项钻孔建立严格的施工档案,工作面开采完成后,可依据完整数据对瓦斯治理效果进行分析研判。”屯兰矿抽采区区长韩国

平介绍。依托大数据分析平台,系统还能自动生成瓦斯治理评估报告,通过不同颜色区块直观标注抽采效果,如绿色代表煤层,黑色代表岩层,为科学决策提供依据。

精细化管理提升钻孔质量与效率

为确保钻孔施工质量,屯兰矿推行“四定”包机管理体系,即定岗位、定钻机、定施工地点、定工作量,使施工人员在熟悉的环境和地质条件下作业。同时,严格执行标准化施工要求,确保当班完成完整钻孔,杜绝“半拉子”工程和临时带抽等隐患。

此外,该矿构建钻孔闭环管理体系,由打钻队全程负责钻孔施工、注浆封孔、连孔带抽等环节,并落实责任倒查机制,明确“谁施工、谁负责”,有效提升管理效能。

动态分类监控+智能监管
筑牢安全防线

屯兰矿对抽采工作面钻孔实施

动态与静态分类管理,按类型细分管控周期,采取每日、每三天、每周等不同频次的监测,并于每日、每周、每月、每季度对钻孔工作汇总分析。确保所有钻孔均处于有效监控范围内。针对开掘面需揭露的钻孔,系统提前预警位置,采取延伸临时抽采系统或封堵措施,保障安全揭露。

为强化监管,该矿充分利用“天眼”视频监控系统,对打钻作业全程远程监督。“从施工准备到过程监管,再到验收,全部在管控中心视频监控下完成。”韩国平表示,“每台钻机均配备通讯设备,发现异常可第一时间通知现场停钻,确保施工安全。”

从传统纸质记录到数字化孪生管理,从经验判断到数据驱动决策,屯兰矿的“一钻孔一档案”模式不仅织密了安全生产防护网,更推动了煤矿瓦斯治理向精细化、智能化转型升级,为行业高质量发展提供了新质能量。

●张金宇 张峰

邱景胜:在煤矿转型中书写担当答卷

(上接1版)2025年集团重点工程启动会上,他将2号风井建设的“攻坚组长”胸牌别在旧工装上。这位从技术员成长起来的管理者,始终秉持着对工程质量和安全生产的执着追求,用脚步丈量着他的煤海人生,每一项决策,每一次行动,都彰显着责任与担当!

●向施华

(上接1版)开展全员健康排查,根据职工身体情况动态调整岗位;扎实开好班前会,提升班前会质量;配齐完善井下应急救援物品,实行专人专管;加强人员现场急救、自救互救技能培训,做到学用结合、知行统一。

会议强调,要深刻认识地面

安全和井下安全同等重要,强化外委队伍管理,加强节假日、周六日等特殊时段巡查力度,以及人防、技防、物防建设。扎实推进通风、瓦斯、防灭火、监测监控等专项整治,加快隐蔽致灾因素排查和雨季“三防”工作,加强系统升级期间安全管控和重大灾害应急

演练,切实筑牢安全生产防线。

会议以视频形式召开。公司专业技术委员会副主任、机关部门、中心及单位负责人在主会场参会,基层单位班子成员和安全生产部门负责人在分会场视频参会。

●张衢 李秋欣