



水峪煤业

多措并举提升应急救援“硬实力”

汾西矿业讯 为进一步增强职工应急救援意识,提升职工应急处置能力,水峪煤业采取理论与实践相结合的方式,持续提升职工应急救援水平,切实保障职工生命安全。

该公司利用班前会、周五例会等时间,组织职工学习《水峪煤业事故监测与预警制度》《水峪煤业应急值守制度》《水峪煤业应急演练制度》等,重点学习应急救援组织机构及职责、应急响应程序、应急处置措施等内容,切实让职工熟悉应急救援流程,明确自身职责,增强应急救援意识。同时,编辑制作相关科普视频,通过微信群、微信公众平台推送应急救援知识和案例,让职工随时随地学习应急救援知识。

该公司卫生健康服务站专业医护人员积极开展创伤急救培训,采用理论讲解、现场演示、实际操作等方式,对职工进行创伤急救知识和技能培训。培训内容涵盖止血、包扎、固

定、搬运等创伤急救基本操作,以及心肺复苏、海姆立克急救法等常见急救方法。通过培训,让职工掌握创伤急救的基本技能,提高职工在突发情况下的自救互救能力。同时,组织开展创伤急救知识竞赛、情景模拟等活动,激发职工学习创伤急救知识的积极性和主动性,提升职工创伤急救水平。

该公司结合矿井实际,组织职工开展火灾、水灾、顶板等事故应急救援演练,通过模拟事故场景,让职工在实战中检验应急救援知识和技能的掌握情况,提升职工应急处置能力。演练结束后,及时对演练进行总结和评估,分析演练中存在的问题和不足,提出改进措施和建议,不断完善应急预案和应急救援体系。同时,加强对职工日常应急救援操作的监督和检查,确保职工在日常工作中能够正确使用应急救援设备和器材,规范应急救援操作流程,以实实在在的实际行动保障职工生命安全。(陈重凯)



↑为进一步加强消防安全管理,提高全员消防安全素质和技能,近日,设备修造厂组织全厂600余名干部职工开展了消防知识培训和现场实战演练活动。

刘娜 赵丽俊 摄影报道

“五述”管理工作

今年以来,高阳煤矿认真贯彻落实山西焦煤、汾西矿业2025年安全环保工作会精神,牢固树立“事故可防可控”理念,通过宣传形式丰富化、抽考巡查常态化、制度考核刚性化“三化”发力,扎实推进“五述”管理落地见效,为矿井高质量发展奠定坚实基础。

高阳煤矿

“三化”发力 推动“五述”管理落地见效

宣传形式丰富化,多维辐射入人心

该矿安全管理部针对各岗位特点,结合“五述”管理工作和“五环操作法”,及时编写口袋书,并制作成口袋确认卡,一人一卡,便于职工随时随地学习查看。同时,将各岗位工种“五述”内容拍摄成小视频,在微信公众号刊登,帮助干部职工精准把握学习要点,使“五述”内容真正入脑入心。积极开展“安全在我心中”道德讲堂、“五述”知识有奖竞答活动,选树典型,奖优罚劣,激发全员“抓安全、学‘五述’、促提升”的浓厚氛围。

培训抽考常态化,时刻紧绷安全弦

该矿积极落实汾西矿业“人人过‘五述’”

活动安排,由安全管理部牵头,职教办组织配合,各基层队组积极响应,开展全员“五述”自主培训,并纳入年度培训计划。各队组充分利用班前会、周五例会等持续开展“五述”培训抽考活动,每班抽考人数不少于3人。同时,将“五述”抽考、自救器盲戴、“三违”帮教等内容

有机结合,全面规范职工行为,遵守操作规程,坚决杜绝“三违”现象,做到不安全不生产。

制度考核刚性化,激发活力助安全

该矿坚持以制度严落实,围绕“五述”制定工作确认表,分别从危险源辨识、安全预想、安全站位、隐患排查、安全确认五个环节做好作业前的安全准备工作。通过建立考核台账、制定抽查标准、明确评分细则等,有理有据对岗位作业人员“五述”执行情况进行严格检查,并按月进行考核打分、奖惩兑现,充分发挥工资的杠杆作用,激发全员上标准岗、干标准活,自觉做到“四不伤害”,以实际行动推动矿井安全生产。(孟娇)



↑为进一步增强干部职工消防安全意识,提升消防应急能力,近日,洗煤厂开展澡堂消防应急演练活动。演练模拟职工澡堂发生火灾后,负责人组织职工从应急出口有序撤离,促使干部职工切实掌握火灾事故应急处置程序。

李博 摄影报道

煤矿一线从业人员应知应会

采煤机检修工

2. 作为一名采煤机检修工,请现场进行截割部检修操作。

答:(1)检查齿轮传动系统:传动无异响,油位适当,油质合格,轴头不漏油。
(2)检查摇臂:调高泵是否缺油、漏油,摇臂千斤顶是否损伤、漏油,摇臂升降是否灵活,是否自动下降。
(3)检查离合器:离合器动作灵活可靠。
(4)检查截割滚筒:无裂纹或开焊,内外喷雾装置齐全、完好,齿座无损坏、短缺,截齿缺少或无合金的数量不超过10%。

3. 作为一名采煤机检修工,请现场进行采煤机检修后试运转操作。

答:(1)检查采煤机周围瓦斯浓度不超过5%。
(2)发出语音开机信号。
(3)合上机组隔离开关,按启动按钮。
(4)开启采煤机喷雾,保证采煤机喷雾雾化效果良好。
(5)操纵各遥控器控制按钮,动作应灵活、准确、可靠,仪表显示准确,运行正常。
(6)空转试验:将速度调至最大,滚筒分别调至最高或最低位置。正向反向牵引运转,紧固件不松动,所有管路系统和结合面密封处无渗漏现象。

供用电分公司

科技赋能智慧春检 夯实电力安全基石

汾西矿业讯 3月17日,供用电分公司一年一度的春检预防性试验工作全面开启。本次春检按照停电、清扫、检查、试验、处理缺陷等步骤对该分公司所辖供用电线路、供用电设施进行全面排查,及时发现并消除隐患,提升设备运行水平,保障电网安全稳定运行。

走进春检现场,工作人员们对电力设备展开了细致入微的全面“体检”。在输电线路旁,他们手持专业望远镜,不放过任何破损、老化的蛛丝马迹。在变压器区域,技术人员密切监测着油温、油位的变化,严谨测试绝缘性能。在开关设备前,检修人员仔细检查分合闸状态,精确测量接触电阻。整个春检现场,各项工作井然有序、稳步推进。

今年,该公司采用“AI+人工”的创新协同模式,为传统春检工作注入了智慧活力。当设备出现潜在故障难以判断时,工作人员输入设

备运行数据、历史维护记录等信息,凭借人工智能强大的数据分析能力与先进智能算法,迅速梳理整合海量数据,精准分析潜在故障,并提供针对性的诊断建议,大幅缩短设备停机时间,显著提升检修效率。

在主变消缺现场,检修人员运用DeepSeek对主变套管渗油处进行AI诊断。检修组长感慨道:“以往检修处理方式单一,如今引入AI,不仅诊断结果准确,还同步推送详细的处置方案,如同有经验丰富的专家全程指导,让工作更加高效、精准。”工作中,全体人员团结一心,积极交流使用DeepSeek软件的经验心得,充分发挥其功能。

春检是保障电网安全运行的关键环节,接下来,该公司将秉持创新精神,提升春检工作水平,筑牢电力安全防线,为矿井安全生产提供坚实电力保障。(那月芝 申娟)