聚焦安全

临汾公司东瑞煤业

多措并举筑牢安全防线

汾西矿业讯 临汾公司东瑞煤业深入贯彻落实山西焦煤、汾西矿业各项安排部署,通过深化警示教育、提升应急能力、创新管理手段等多项举措,全面夯实安全生产根基,为全年工作提供坚实保障。

多维警示教育,筑牢思想防线。该矿通过集中培训、班前会等形式,组织干部职工学习安全文件、观看矿山事故警示教育片、开展专题讨论,引导职工谈体会、谈感受、谈教训、谈措施,激发职工的自主安全意识。持续开展“三违”人员“现身说教”,违章职工从违章经过、违章原因、自我反思等多方面对自身的违章行为进行宣讲,深刻剖析违章危害,在警醒自己的同时,也为他人敲响安全警钟,真正起到教育一人警示众人的效果,推动职工自觉抵制违规操作,实现上标准岗、干标准活。

提升应急能力,保护自身安全。该矿开展全员“自救器30秒盲戴”专项考核。考核人员对每位职工的佩戴时间、佩戴步骤和佩戴效果进行严格考核,现场纠正不规范操作,确保人人过关。同时,通过反复演练形成肌肉记忆,实现30秒内盲戴,让每位职工都能够正确熟练地佩戴和使用自救器,扎实练好自救器操作基本功,切实提升职工在紧急情况下的应急自救能力,为安全生产筑牢防线。

推进“五述”管理,织密安全防线。该矿组织开展“人人过‘五述’”活动,确保职工熟练掌握“五述”管理工作的内涵,养成标准作业习惯。利用微信小程序“考试宝”,对各岗位人员进行安全知识线上培训学习,在班前会、队务会、周例会等时段随机提问、现场抽考,每月初组织进行线上考试,每季度组织一次闭卷考试,确保安全知识全员覆盖、全员参与、全员掌握。

(郝张伟)

曙光煤矿

三个“严抓”保障矿井安全生产

汾西矿业讯 为切实保障全国两会期间矿井安全生产工作平稳有序,曙光煤矿迅速行动、周密部署,全面强化安全管理,为矿井安全生产筑牢坚实基础。

严抓隐患排查,筑牢安全管理防线。曙光煤矿积极组织开展安全隐患大排查行动,深入井下及地面区域,对重要场所、特殊环节和关键岗位展开全方位、深层次的检查,确保排查无遗漏、无死角。同时,根据矿井实际进一步优化完善了隐患排查及处理流程。对于排查出的各类隐患和问题,严格按照“五定”原则,切实将整改工作落实到位,及时消除安全隐患,形成隐患排查整治闭环管理,筑牢安全防线。

严抓责任落实,强化现场安全管理。该矿严格执行领导干部跟班带班和关键岗位24小时值班值守制度,加大对特殊时段作业的管理力度,进一步提升应急值守及处置能力。持续细化班组管理,全面提升班组长管理能力,扎实推进“五述”管理工作,确保作业现场安全。构建清晰明确的管理责任体系,通过层层传递压力,确保安全责任层层落实,无缝对接至每个生产环节、工作岗位和个人,真正做到事事有人管、人人有责任,有效防范安全事故的发生。

严抓安全教育,营造和谐稳定氛围。曙光煤矿深入开展安全警示教育活动,深刻汲取各类事故教训,持续强化全体干部职工安全底线思维,使安全意识深入人心,切实做到在工作中首想安全、必讲安全。该矿坚持以人为本,充分考虑职工切身利益,全力做好后勤保障工作及职工思想工作,努力营造和谐稳定的工作氛围,凝聚起全员参与安全生产的强大合力,为矿井安全生产工作平稳推进提供坚实保障。

(黄雪敏 田奕然 闫建伟 王帆)

①

②

● 为增强应急救护意识,进一步推动职工掌握基本的自救、互救等应急救护技能,近日,临汾公司四通煤业开展自动体外除颤仪(AED)使用专项培训。图①为培训老师开展实操教学。 裴强 张博 摄影报道

● 面对当前严峻的安全生产形势,高阳煤矿深刻汲取各类事故教训,狠抓现场管理、强化隐患排查,多举并措确保安全生产。图②为该矿开拓二队职工正在井下五采区排查隐患。 李晓琼 摄影报道

宜兴煤业

快速回撤平台助力安全高效回收

汾西矿业讯 近日,一款新型液压支架快速回撤平台在宜兴煤业1211工作面支架回收作业中投入使用,进一步提升了矿井安全保障能力,降低了职工的劳动强度。

该设备的使用是宜兴煤业坚定不移贯彻山西焦煤和汾西矿业辅助运输“去轨化、无绳化”要求,淘汰传统落后装备的有力举措。宜兴煤业作为试点使用单位,强化执行落实,加快辅运系统连续化改造,探索创新工作方式方法,努力成为辅助运输系统升级改造工作的排头兵。

传统液压支架回收作业主要依赖人工操作,不仅耗时耗力,还存在一定的安全隐患。尤其是在复杂地质条件下,回收难度更大,作业周期更长,成为制约煤矿高效生产的瓶颈之一。快速回撤平台实现了抽架、掉向等机械化操作,减少了设备拆解组装和交叉作业,减少了人力成本,提升了作业效率,与之前的回柱绞车抽架、调向相比,作业效率大幅提升。现场采用快速回撤平台和胶轮车运输相结合的方式,有效降低了支架回收、运输过程中的事故风险,工作效率提升50%以上,节约了生产成本,切实达到了减员增效的目的。

快速回撤平台的运用标志着该公司机械化、智能化水平迈上了新台阶。宜兴煤业将持续贯彻落实山西焦煤和汾西矿业各项安排部署,进一步完善辅助运输系统升级改造,积极引进更多智能化、自动化设备,减少人力成本,提高作业效率,为企业高质量发展贡献更大力量。

(任治明)

煤矿一线从业人员应知应会

采煤机检修工

4.作为一名采煤机检修工,请进行班前作业的手指口述。

答:(1)采煤机各电机运行正常,确认完毕。
(2)采煤机冷却喷雾系统装置可以正常使用,确认完毕。
(3)采煤机各连接螺栓、截齿无缺失,确认完毕。
(4)各部位油量符合规定,确认完毕。
(5)采煤机液压系统运行正常,确认完毕。
(6)采煤机各部位完好、转动部位声音正常,确认完毕。
(7)各操作手柄、按钮、遥控器灵敏可靠,确认完毕。

5.按照采煤机检修工作业流程标准作业前的准备是什么?

答:(1)根据班组长的安排,接受任务,备齐检修用的工具及配件仪器、仪表,把更换用的大型设备运至更换地点。
(2)检修前必须将采煤机及相关设备切断电源,挂上停电牌,用合格的电笔验电后放电,方可进行工作。
(3)对照日检内容和完好标准,对采煤机进行全面检查,做好检修作业前的准备工作。
(4)在煤壁侧,机身上或机身两端检修时,应设专人进行监护,不准单人检修。
(5)检查作业环境。作业地点支护必须完好,架间无漏矸掉渣。