

提升“三个竞争力”

柳湾煤矿

铁路运输上的“降本密码”

汾西矿业讯 深夜十一点,阳泉曲车站货运现场依旧灯火通明,作为煤矿运销的“最后一公里”,柳湾煤矿煤质运销中心装车队干部职工紧张忙碌着。随着最后一节车皮完成堵垫作业,带班长田宏亮看着缓缓开走的火车,感慨道:“现在不仅材料省了,效率还提高了!”

今年以来,柳湾煤矿主动作为,与阳泉曲车站货运部门经过多次协商,争取到了车况较以往更为完好的车皮资源。

“车况过关,才能减少材料消耗。”队长李海斌告诉记者,“过去,遇到到底板有漏洞的车皮,需要使用大量泡沫条、木板层层封堵,材料消耗居高不下。如今,到站车况较差的车皮占比大幅下降,材料消耗每月能节省近20%。”

为进一步减少材料消耗,实现降本增效,装车队干部职工依靠反复实操、记录

分析,摸透了不同车皮的堵垫规律,精准测算用量,将25箱泡沫填缝剂的常规消耗量压缩到了20箱左右。“现在都是按需取用,每瓶都用在刀刃上。”堵垫车操作工武承陶指着刚开封的填缝剂说道。

车皮冬季防冻工作也是装车队的“年末大考”,随着气温降低,为防止冻车现象发生,车皮必须喷洒防冻液。过去,主要凭经验估算用量,经常出现过量喷洒浪费材料的情况。今年,装车队打破传统做法,为喷洒设备加装流量计,反复调试校准,最终确定每节车皮喷洒100L防冻液的标准,既避免了材料浪费,又杜绝了冻车隐患。

如今,材料省了,效率也提高了。从筛选车况时的细致排查,到材料用量的精准核算,装车作业时间稳稳控制在6.5小时以内,工作效率大幅提高。(李可欣)



图①为营运分公司组织开展内燃机车冬季安全检查,以严密举措保障煤炭运输安全畅通。(杨增光)
图②为工程建设公司将冬季“三防”安全培训的理论知识转化为一线施工的实操规范。(蔚乐)

水峪煤业 香源煤业

扎实做好冬季“三防”工作

汾西矿业讯 今年以来水峪煤业通过构建责任体系、创新工作方法、强化宣传教育和落实防范措施,全面筑牢冬季安全生产防线。

该公司巧施“良方”,构建覆盖全公司的冬季安全防护网络,全面排查整改隐患,强化动态巡查和隐患闭环管理,确保隐患及时消除。全方位开展冬季“三防”安全知识宣传,让安全知识入脑入心。聚焦重点领域和关键环节,对井口、办公区域及人员密集场所开展全覆盖检查,重点排查供暖供热设施、供电线路及消防系统等关键部位,对易冻设施加装保温层。同时,组建专业应急抢险队伍并定期演练,全力确保矿井冬季安全生产。(赵朋东)

汾西矿业讯 为进一步筑牢安全防线,近日,香源煤业开展冬季“三防”应急救援演练。

演练模拟职工私存充电宝引发吊篮起火,消防喷淋系统因改造无法使用的场景。演练开始后,干部职工迅速进入应急状态。抢险救灾组与消防人员对接消防栓,佩戴防毒面具开展灭火作业。冬季巡逻组高效完成联建楼四至六层人员疏散,并设置警戒区域。最终,现场明火被成功扑灭,无复燃风险,全程未造成新增人员受伤。此次演练聚焦实战,有效检验了应急预案的可操作性和各部门协同作战能力,进一步增强全员应急处置意识,提升应急处置能力。(王妮)

汾西矿业各单位开展各类培训

汾西矿业讯 近日,贺西煤矿组织开展地测防治水专项培训,为矿井安全生产筑牢“防水堤坝”。授课老师结合矿井实际,从水位异常变化、煤壁挂汗到有害气体析出等细小变化,详细讲解矿井透水的典型征兆,通过案例分析帮助参培人员精准掌握识别要点,提升早期预警能力。围绕防治水应急预案,重点解读应急处置流程、人员疏散路线、自救器盲拆盲戴,并针对可能出现的突发情况开展模拟推演。全体参培人员还集中观看煤矿水害事故警示教育片,触目惊心的事故画面、明确的原因剖析,让大家深刻认识到水害防治的紧迫性与重要性,进一步增强安全责任意识。(牛承涛)

块,结合井下电气作业典型案例展开深度讲解。实操演练环节聚焦实战能力提升,精准设置井下停送电标准化操作、防爆电气设备接线演练、QJZ-80磁力启动器故障排查等实操项目。培训结束后,通过考核全面检验培训成效,确保学员真正“学懂、弄通、会用”。(吴静)

近日,临汾公司东瑞煤业顺利完成自动体外除颤器(AED)的场地配置,并组织开展急救技能专项培训。

培训现场,专业医护人员围绕AED操作流程、心肺复苏术、窒息急救等内容开展实操教学。职工们在模拟场景中轮番演练,从设备开机、电极片粘贴到按压频率控制,每一个环节都力求精准。同时,通过LED大屏播放急救相关条款宣传、基础生命支持(BLS)科普等配套知识,让职工在学习设备操作的同时,明晰急救法律边界与医学原理。此次硬件升级与技能培训,既为职工配备了应急救援“利器”,又让职工掌握了生命救援的“硬本领”,切实筑牢生命防线。(崔艳)

为持续强化电气作业人员专业素养,筑牢井下安全生产防线,近日,宜兴煤业组织开展第二期电气作业人员专项培训。本次培训紧密结合井下电气作业实际需求,采用“理论授课+实操演练+考核验收”的模式。理论授课阶段,讲师围绕井下供电系统架构、防爆电气设备检查标准、停送电规范操作、整定值计算等七大核心模

煤矿一线从业人员应知应会

掘进机司机(问答题)

1. 作为一名掘进机司机,请讲述你的岗位职责是什么?

答:主要负责掘进机操作,保证掘进机正常运行;熟悉设备的结构性能、技术特征、工作原理、各种保护装置,能处理一般故障;认真执行操作规程和安全措施,保质保量完成当班任务。

2. 作为一名掘进机司机,请讲述两条以上你的安全生产责任制内容。

答:(1)认真贯彻安全生产方针、政策,严格遵守相关法律、法规。
(2)认真贯彻执行上级公司安全生产的规章制度和文件要求。
(3)保证持证上岗,熟练掌握规程、技术措施的具体规定,并按要求执行。

(4)工作前要对本岗位进行风险辨识并采取相应的管控措施。
(5)工作时要精力集中,认真操作。掘进机工作时要随时注意设备各部位的运转情况,发现异常,立即停机并向当班班长或跟班队长汇报,同时协助检修人员进行处理,严禁设备带病运转。

(6)必须掌握掘进机作业范围内的管线、设备、巷道断面、支护状况、顶板通防设施等情况的变化,发现问题及时处理,确保掘进机安全运行。

(7)积极参加公司、区队组织的掘进机技术培训,刻苦钻研技术。
(8)杜绝“三违”现象,做到“四不伤害”,积极参与事故应急抢救。
(9)积极参加公司或本部门组织的安全生产教育培训和职业卫生培训。