

## 聚焦安全

柳湾煤矿

## 安全自检从我做起

汾西矿业讯 “上班途中要注意避让大型车辆,班前会必须确认安全交底到位,入井前防护用具要逐一检查……”近日,柳湾煤矿综采二队电工李玉斌拿着《职工上下班自检表》,对照表中十三步流程逐项核对当日安全要点。这张覆盖了从上班到回家全流程的自检表,是柳湾煤矿以全周期管控、全要素覆盖为核心,筑牢安全生产防线的生动实践。

为让安全管理贯穿职工工作生活全过程,连日来,柳湾煤矿编制了《职工上下班自检表》,分为上班途中、班前会、入井前准备、乘坐猴车、乘坐人车、联巷口检查、风险辨识、作业中、作业完成、收工撤离、出井途中、出井确认、安全回家十三个阶段,不仅明确了各个阶段的安全注意事项,而且要求职工按照岗位、工种,手写操作流程,确保自检内容兼具专业性与实操性。

“我们编制自检表的目的就是要纠正大家‘安全只在作业时’的认知偏差,把安全管控延伸到职工从出门到回家的每一个环节”,该矿安全管理部负责人张弘在采访中说道,“在‘安全回家’这个阶段,我们特意加入不酒后驾车、不疲劳

骑行等要点,就是想让安全意识真正融入职工的工作生活中。”

为进一步强化安全意识,该矿组织全员结合自身工作实际手写操作流程,从开机作业到收工撤离,每个环节、每项安全要点都由职工亲笔书写、逐条确认,再经单位负责人审核签字后内部存档。若遇岗位调整或工作形式变化,职工需重新填写更新,确保安全管控动态跟进、不留空。

“在自检表上手写操作流程目的是为了引导职工主动防范风险隐患”,综采二队队长侯建强对记者解释道,“队里职工结合自己的操作习惯,补充了很多需要注意的安全细节,这些细节都是从日常实操里摸索出来的‘安全门道’,比生硬的规定更管用。”

截至目前,柳湾煤矿已完成《职工上下班自检表》全员签订工作。下一步,该矿将组织人员定期抽查自检表的执行情况,通过“现场提问+实操检查”的方式,确保“纸上承诺”落实到现场操作中,将全周期安全管控理念转化为职工的日常习惯,为矿井安全生产筑牢了坚实的防线。

(李佳宇 张弘)

## 汾西矿业综治保卫中心

## 扎实开展消防安全专项排查

汾西矿业讯 为切实做好冬季消防安全工作,全面防范大功率电器使用带来的火灾风险,近日,综治保卫中心组织人员开展冬季大功率电器消防安全专项排查行动,通过精准排查除隐患、严抓严管筑防线,全力保障企业安全生产和职工生命财产安全。

此次专项行动重点对办公室、职工宿舍、生产厂区车间等区域的大功率电器使用情况进行全面排查。排查人员逐一核查空调、电暖气等电器设备的运行状态、线路老化情况及接地保护装置是否完好,仔细查看电器使用是否符合

安全规范、是否存在私拉乱接电线和违规超负荷用电等问题。对排查中发现的隐患,建立详细台账,明确整改责任人和整改时限,实行闭环管理,确保隐患整改到位。

为进一步落实好全国消防宣传月工作安排部署,综治保卫中心将以此次排查为契机,加强消防安全培训和应急演练,定期开展消防安全自查自纠,切实将消防安全工作抓在日常、严在平常,进一步增强职工消防安全意识,提升职工风险防范和应急处置能力,坚决杜绝火灾事故发生。

(李晓玲)

## 提升“三个竞争力”

水峪煤业

## 旧物“焕新”省成本 技术“闯关”创效益

今年以来,水峪煤业聚焦提升“三个竞争力”,通过在废旧物资里“淘宝”,在技术难题上“破瓶颈”,降本增效成效显著。

## 旧物变宝:从“杂乱堆”到“聚宝盆”

该公司将设备按照使用频率、功能特性进行划分区域、分类码放,并挂上醒目标识牌,让每样东西都有家住、有名片。现在找配件,对着标识一找一个准,取用时间大大缩短,空间利用率也提上去了。同时,全面盘点仓库里的“积压货”,淘汰没修复价值的“废件”,建立动态台账,优化采购计划,让具有使用价值的“积压货”流转到需要的地方,使曾经的闲置品变成了省钱利器。

该公司完善了修旧利废机制,组织技术人员对废旧设备进行“解剖”,拆零件、测性能,能修的绝不买新的。经过了清理修复,直接省了4万多元,还“淘宝”出2台能正常

用的电机、4台水泵,折合资金约102万元。

## 技术革新:从“人估摸”到“智能测”

以前检测井下保护接地装置全靠“人估摸”,检测人员只能蹲在现场看表面有没有生锈,螺丝有没有松动,很难排查出接地体埋在地下的部分存在的安全隐患。为了破解这个“老大难”问题,该公司引入了机电设备保护接地智能检测系统,直接把检测方式从“人估摸”升级成“智能测”。

这套系统不仅能看透表面问题、揪出隐性缺陷,还能分析数据趋势,提前预警异常,把风险隐患扼杀在萌芽状态。不仅如此,这套系统还帮公司省下了真金白银。以前排查接地故障得停机4-8小时,现在提前预警,处理时间压缩到1小时内,设备发生故障率大幅减少,人工巡检费用也大幅下降,实现了安全、效益双提升。

(武向明)



加强隐患排查

筑牢安全防线

↑冬季来临,宜兴煤业组织人员对矿区供暖管网进行全面排查,以扎实行动筑牢矿区御寒“保障线”。  
(苏晓刚)



↓近日,中兴煤业组织开展冬季“三防”专项隐患排查,扎实推进冬季“三防”工作。  
(张伟)



↑连日来,员工学校全面开展供暖系统检修与安全保障工作,护航师生温暖过冬。  
(李琛)



正新公司

## “大支架”换装“小吊杆”

汾西矿业讯 近日,正新公司积极践行“四个目标”,深入落实“无监控不作业”要求,根据井下作业实际,自主设计安装摄像头吊挂杆,为井下安全管理再添助力。

此前,正新公司自制的摄像头支架采用纯铁架焊制,放置在巷道边缘,占地面积较大,人员走动时易发生触碰,造成摄像头移位。且在工作面迎头等需要频繁调整移动的区域,要两个人搬运才能移动支架,为井下工作带来一定风险,也增加了职工劳动强度。

为改变这一现状,正新公司监测监控队从源头入手,对摄像头的安装方式进行革新。经过多次的方案论证、材料选购、现场试验,最终确定了以锚杆为主体的吊挂杆设计方案。这一设计巧妙利用了矿井现有的锚杆资源,通过锚杆螺

母将吊挂杆稳固地固定在顶板突出的锚杆螺丝上,确保了其稳固性。同时,在吊挂杆的另一端焊接正方形铁片,根据摄像头尺寸精准打出四个孔距,紧密固定摄像头尾架。这样的设计不仅大大减轻了吊挂杆的重量,还使得摄像头的挪移变得轻松自如。

该项目在3103运输巷掘进工作面投入使用后,清晰的监控画面为安全生产再添保障,便捷的移动方式仅需一人即可轻松移动,吊挂的安装方式有效助力现场安全生产标准化,为职工打造安全便捷高效的作业环境。

下一步,正新公司将继续立足矿井实际,不断探索和实践新技术、新方法,推动更多“小改小革”开花结果,为矿井安全管理注入更多活力。

(冯智伟)