

西曲矿

你问我答 牢记安全知识

为加强全矿职工安全思想教育和安全知识学习,提高广大职工安全意识,西曲矿在井口候车室内开展“双预控及岗位作业流程标准化”安全知识问答活动。

6月12日早班交接班期间,该矿安全监察中心组织对出入井的干部职工进行安全知识问答,现场共随机抽查干部、职工300余人。对回答正确的干部职工发放纪念品一份,回答错误或是不会作答的要求其熟读题目及答案,加深印象,增强员工对安全知识的理解。

通过此次活动,加深了干部职工对煤矿安全生产重要性的认识,推进职工岗位操作的程序化、规范化和标准化,为煤矿安全生产水平提升起到了积极推动作用。 ●赵猛

马兰选煤厂

以“演”促防 “练”出实效

为加强有限空间作业安全管理,提高有限空间作业应急救援处置能力,近日,马兰选煤厂开展有限空间作业应急救援演练。

此次演练,模拟有限空间管路出现泄露,作业人员盲目进入造成窒息昏迷,急救人员紧急进行救援。演练开始,在发现异常后,救援人员严格按照有限空间应急救援预案实施救援计划并拨打120急救电话,执行“先通风、再检测、后作业”的规定,佩戴好空气呼吸器、安全绳,利用三角架成功救出被困者,在空旷处进行心肺复苏现场急救,直至昏迷人员脱离危险。

该厂要求,各车间要以演练为手段,锻炼队伍,积累经验,精准操控救援设备,进一步健全完善应急预案,提高管理人员的应急处置能力,避免因盲目施救而导致事故扩大,切实保障职工生命安全。 ●程伟

官地矿

开展系列活动 营造安全氛围

进入“安全生产月”,官地矿工程区在区走廊、各队组会议室悬挂“安全生产月”活动主题标语,组织全体干部职工在区走廊集中唱安全歌曲、安全宣誓活动,在安全主题条幅上进行安全承诺签名,积极营造浓厚的安全氛围。

在“安全生产月”活动中,工程区还将围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”主题开展宣传、排查治理和应急演练,进一步提高应急救援能力;开展安全宣传“五进”活动,组织党员、群监网员、青监岗员、区队长、班组长等深入一线班组,宣讲安全生产法律法规,普及安全知识,传授安全技能。通过开展系列活动,引导干部职工严格遵守各项安全规章制度,遵章作业,做安全生产的带头人。 ●阎慧荣

聚焦安全

(上接1版)要高度重视井下现场,重点是掘进工作面的地质构造、防治水与瓦斯治理等安全风险管控工作,确保现场组织有序、管理到位;要持续推进“一优三减”,不断优化生产系统和劳动组织,全力打造集约高效安全生产格局;要强化通风系统管理,持续优化矿井通风系统,保证通风系统合理稳定;要深刻汲取各类事故教训,居安思危,举一反三,切实排查各类致灾因素,采取有力措施将安全隐患消灭在萌芽状态,牢牢把握安全生产主动权。 ●鲁晓威 宋炜

东曲矿：“慧眼”保安全

在东曲矿安全生产视频监控中心,两台85寸的显示器像一双慧眼,全程展示着井下开掘掘组的作业现场,工作人员还能随机切换视频对各队组班前会、采煤队组及其他作业地点进行监控……

一双慧眼离不开发达的视神经。东曲矿优化井上下视频监控系统的构建,构建矿井视频“四级”筛查体系、制定加强和做好“无监控不作业”工作的通知及视频监控抓“三违”管理办法等,通过提升这些“视神经”,全面织牢安全网。

“我们通过视频实时监控,不仅能够随时掌握井下现场作业情况,还能有效遏制违章作业的发生。监控数据还可以帮助我们不断优化作业流程,提升安全生产管理水平。”

东曲矿安全管理部视频监控中心队长王峰说道。

东曲矿视频筛查工作持续保持“两线并进”,一条线是视频实时同步筛查,另外一条线是视频回放筛查。视频实时同步筛查以制止违章为目的,视频回放筛查以抓“三违”为目的。该矿还建立了视频监控纠正“三违”台账,通过台账可以直观统计出存在的隐患、制止违章、抓“三违”等情况。该矿根据视频监控纠正“三违”台账所查出的隐患,结合实际制作了视频监控制止违章短视频,并在井口安全文化走廊、行为治理会、队组班前会上播放,真正用身边人、身边事教育警示干部职工。

此外,东曲矿还大力推进智能

矿山网络技术升级改造,在井下视频系统里搭载融合通讯基站,实现了无线视频接入及可视化对讲等功能;开掘工作面采用除尘摄像仪的同时,还配置了本安型不间断电源,能保证视频图像4小时以上不中断;基层队组管理人员和安全员均配备了移动视频、音视频记录仪,便于安全管理人员随时随地通过视频监管区域作业情况。

如今,东曲矿已建成矿调度、安全管理部两个安全生产视频监控中心,安装固定视频设备403台、地面安防及工业视频设备总计515台。该矿将持续完善视频监控系统,充分发挥视频监控系统在安全生产中的保障作用,为矿井安全生产保驾护航。 ●邢艳丽

机电厂：降本增效有妙招

近日,机电厂支架制造车间通过持续改进套料方式、优化工序流程、完善管理考核制度等手段,有效降低生产制造成本,实现了板材利用率与切割效率双提升,以深度挖潜、创新技改实现降本增效,推动精益生产管理提档升级。

据了解,机电厂支架制造车间是以制造液压支架为主要生产任务的大型生产车间,由于支架制造板材用量极大,如何最大限度降低主

材消耗投入,实现降本增效,是该车间长期以来专注解决的一个重要课题。

针对以往制造过程中存在钢板利用率低、切割效率低、生产成本低等问题,该车间进一步细化下料管理制度,明确管理者和操作人员职责,在遵照技术要求、保证工艺尺寸的基础上,对板材下料、收料的数据统计实行信息化数字化管理,并通过改进编程套料参数、扩大共边切

割应用范围等多项技术革新,经过反复研究、试验及应用,形成了一套完备的下料成本控制体系,在钢板利用率提升以及下料成本降低、工期减少方面取得明显成效。

截至目前,该车间板材利用率在原有提升数据78%的基础上再提升了1.38%,预计在下半年生产任务中,可节约板材150吨,下料工序工期提升10%。

●叶丽

“安全哨”怎么吹？斜沟煤矿有答案

●陈卿 李国锋

2023年,斜沟煤矿矿区一声哨响,拉开了安全风险隐患管控的治理序幕。自此,声声哨响,巧拨千斤,一根针穿起万条线,走出了一条安全管理新路。

“嘟——”安全员武晋峰吹响一声短促的哨声,支架工李小鹏站在123#与124#支架间观察支架前方移架条件,听到安全哨声后,立即停止了作业。武晋峰叫停了他的违章行为,现场进行起安全知识再教育。

这是发生在18106综采工作面安全吹哨的一幕。

“安全哨”为何而吹？

2023年开始,安全员武晋峰的胸前就多了一只明亮的哨子。“我们安全员都佩戴着一只哨子,哨子是标志,吹哨是责任,从入井到升井,只要有风险隐患你就能听到响亮的哨声。”

“安全哨”虽不抢眼,却是快速响应最简单有效的工具之一。

“井下工作面设备噪声不可避免,以往管理人员的安全提醒不易传达给作业人员,而哨声穿透力强,即使在井下嘈杂的环境里,作业人员也能及时精准地接收安全提醒,效果非常明显!”说起实行安全吹哨以来的感受,武晋峰告诉笔者。

“根据对安全管理工作的研究发现,工作人员专心作业时,突然听到现场有人大喊大叫会下意识感到紧张,易产生厌烦情绪,从而导致人的不安全因素的产生。以哨为令,

这样的安全提醒工人们更易从心理上接受。”安全监察大队负责人李虎星说。

一把手是关键,干部作风是保障,现场管理是基础。良好的现场安全管理对于保障安全生产顺利进行至关重要,必须以极端负责的态度、敏锐的警觉、务实的举措盯紧盯住,须臾不可放松。

“安全哨”谁来吹？怎么吹？

管理人员作为井下生产的“监考官”,必须懂得要叫停、踩刹车,确保不安全不生产。

该矿以哨声为信号,对作业现场的安全风险隐患进行分级管控,把“安全哨”分为围绕作业环境不安全因素的“一声警示哨”,不安全行为、危险动作的“二声警告哨”以及重大风险、安全隐患的“三声禁止哨”。为全矿安全员、跟班队长、工长统一配发哨子,根据临时或零散作业授权责任人佩戴哨子,以哨声预警,对现场人、机、物的不安全因素、风险隐患做到早发现、早提醒、早制止、早处理,为防范安全事故赢得先机 and 主动。

正如安全管理部负责人白瑞东所说,“在事故发生前没有预警,就像敌人已经占据了我们的阵地,还没来得及吹哨报告敌情,我们就匆忙拿起武器去战斗,不仅被动应战,还有可能蒙受损失。”

“安全哨”越吹越亮

平均每月吹哨130余次,查处

隐患30余条,纠正不安全行为80余起。这些数字的背后是斜沟煤矿“狠抓现场,防范风险,消除隐患”安全管理措施的落实落地。

如果说吹响“安全哨”,第一时间发现病灶并把其消灭在萌芽,让“安全哨”吹得及时;那么要想使“安全哨”吹得更亮,则离不开因哨施策,高效哨响,集中力量解决问题。

“吹哨人发现问题当场解决,当场解决不了的必须第一时间向矿调度报告,对哨源分流转办,做到立吹立办。”李虎星向笔者介绍。

为了让每一声哨子吹好吹响,启动应哨程序后,由相关业务部室针对发现的隐患完善整改方案,分管领导带队现场研判,识别风险,展开评估,制定针对性措施。通过横向比对分析,从深层次挖掘并解决管理、组织及系统方面的问题,让哨子吹得更有力、更有底气。

“多一个人就多一双眼睛,多一份保障。”让每一位职工都练就火眼金睛,都愿意亮剑风险隐患,人人参与安全管理,这才是我们抓安全管理的最终目的。”白瑞东说。

从“员工过五关”到“人人都是安全员”。随着一系列制度的推行,与安全吹哨形成了有益互补,职工的安全自觉已逐渐养成。

“想想程序要点,再想想岗位风险,现在不管是现场发现风险,还是自己或他人没按规程操作,总是会心头一紧,就像在心底吹响哨一样,提醒时刻注意安全。”正在端头维护作业的刘云说。