

三聚盛煤业

开展雨季“三防”应急演练



5月27日,三聚盛煤业组织开展雨季“三防”应急演练。

演练模拟副斜井井口有洪水灌入,副斜井提升机房值班人员发现后第一时间迅速向调度指挥中心汇报,接到指挥部命令后,各小组奔赴现场,抢险救灾组负责构建防洪堤坝,防止洪水溃入井下,并负责地面排水;警戒保卫组负责矿区范围内警戒保卫工作;医疗保障组负责救治受伤人员。演练过程中,大家反应敏捷、行动迅速,分工细致到位,高效完成应急救援任务。

本次演练旨在检验各部门对突发事件的应急组织快速反应能力,提高全员应急意识,为矿井安全度汛提供有力保障。 ●刘斯

机电厂

小改小革解决安全生产“大麻烦”

近日,机电厂支架修理车间充分发挥职工智慧和创新能力,积极探索应用技术创新、小改小革解决安全生产中的“大麻烦”。

针对以往支架修理平衡千斤拆卸或安装进行行车吊运时,行车视线被完全遮挡,只能依靠检修作业人员的口令进行行车动作,存在极大安全隐患,支架修理车间领题破局、主动作为,积极组织技术人员、班组长共同研究并实地测绘模拟,设计了一种仅需要叉车托举平衡千斤顶即可配合检修作业人员完成拆卸或安装的装置,大大降低了安装风险,提升了安装效率。

此装置由一块底板和两块立板以及加固筋板组成,两块立板上端切割成同心的半圆弧形,一端略高于另一端,用于斜放平衡千斤顶。底板的下方焊有两节槽钢,用于叉车托举时卡住叉子,保证举升降落平稳安全。作业时,由于视线不受阻挡,检修作业人员和叉车驾驶员通过协力配合,能够更方便、更安全地调整安装方位,确保平衡千斤顶能更快捷安装拆卸到位,极大地提高了安全系数和生产效率,为车间安全生产提供了保障。 ●叶丽 张国斌

西曲矿

违章集中培训 安全牢记心间

6月13—14日,西曲矿开展违章人员集中培训教育,全矿200余名违章人员参加了培训。

本次培训特聘请相关专业的工程技术人员担任讲师,重点学习了《西曲矿“三违”界定标准》、事故案例讲解等内容,主要以提高思想认识为先导,情感教育为重点,严格考核为手段。

通过此次培训,使违章人员提升主动安全意识,充分了解“违章就是事故”,实现“要我安全”向“我要安全”转变。 ●陈万慧

聚焦安全

西铭选煤厂

提前完成上半年生产任务

今年以来,西铭选煤厂按照上级各项安排部署,以提质增效为目标,科学规范组织生产。截至6月12日,完成洗混煤奋斗目标,提前18天完成上半年生产任务,实现安全生产“双丰收”。

上半年,该厂加强安全管理,筑牢安全生产防线。严格执行干部跟班带班及现场走动管理,坚持日常排查与集中专项检查相结合,持续深入开展安全隐患排查整治行动,做到风险可控,隐患根除;加强有限空间作业、起重(吊装)、动火作业、临时用电等非常规作业及外委施工队伍管理,进一步规范安全技术措施的编制、审批和贯彻实施,全面提

升安全生产管理水平,实现安全事故零目标。

强化洗选过程管理,严格管控产品质量。根据矿井原煤情况、来车情况、库存情况及设备工况优质高效组织生产,并加强生产过程中的质量检测,及时准确化验灰分、硫分、水分等各项指标,为指导生产、调整分选密度、设备各项参数等提供可靠依据,实现了产品质量合格率100%。为控制销售筛混煤热值不过剩,西铭选煤厂多次优化原煤浅槽系统工艺,先后通过破碎大于50mm以上物料配入销售原煤、调整3204原煤分级筛部分筛板筛孔等措施,平衡原煤热值,增加销售原

煤数量。

加强选煤技术攻关,降低洗选成本,提高洗选效率。持续开展煤泥减量化生产工作,提高交叉筛的开机率,在源头上减少-3mm粒级原煤入洗量,降低洗选成本,缓解煤泥水系统运行压力;通过对交叉筛、煤泥破碎机、煤泥刮板的技术改造,在保证产品质量的同时最大程度在产品中配入-3mm粒级物料和煤泥,同期对比减少了煤泥销量34204吨。下一步将加快推进去煤泥化改造工程,将剩余煤泥掺入地销原煤系统,实现去煤泥化,无煤泥外销。

●马明芳 张芳

官地矿

自主创新改良装置 提升矿井运输安全系数

蓄电池电机车的蓄电池在充电时会产生大量热量,若温度控制不当,不仅会影响蓄电池的使用寿命,还可能引发火灾。

针对这一问题,官地矿自主创新,成功将红外温度监测断电装置

应用于蓄电池电机车的充电过程中。红外温度监测断电装置在无人值守的情况下,对充电的电池进行不间断测温,能够实时监测电池的温度变化。一旦温度超过45℃安全阈值时,系统将自动断电并发出

警报,确保工作人员能够及时响应,保证蓄电池安全充电。

红外温度监测断电装置的应用,有效解决了蓄电池充电过程中的安全隐患,显著提高了矿井运输系统的稳定性和可靠性。 ●苗变玲

西山煤电基层单位“安全宣传咨询日”活动丰富多彩

6月16日是第23个全国“安全宣传咨询日”。当天,西山煤电基层各单位紧扣“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”活动主题,积极组织开展了主题鲜明、形式多样的“安全宣传咨询日”活动,营造了浓厚的“安全宣传月”活动氛围。推动“安全生产月”活动取得实效。

在杜儿坪矿活动现场,火红的安全宣传标语迎风飘扬,“牢记安全方针,遵守安全制度,履行安全职责……”,在士气如虹的集体安全宣誓后,舞蹈《安全为天》、男声独唱《就恋矿山》、《父亲》和音乐快板《安全生产责任大》等安全文艺节目精彩上演,营造了浓厚的安全生产活动氛围;安全签名、安全咨询、安全宣传资料发放、安全谜语竞猜、“三违”行为判定问答、“安全生产月”牌板展、安全宣传视频等一系列形式多样、内容丰富的安全宣传有序展开,进一步提高了全员安全意识,教育引导大家压紧压实安全责任,守住安全红线底线。

在镇城底矿,全体人员进行安全宣誓、安全签名,集中观看《生命重于泰山》专题宣传片,学习领会习近平总书记关于安全生产重要论述;观看消防器材和应

急救演练以及黑板报、安全漫画、剪纸,领取安全知识宣传资料,参与安全知识有奖问答,进一步提高大家安全知识操作技能水平,活动还对优秀班组长、安全技能双优个人进行了表彰。该矿要求,要坚持党建引领,树牢安全理念,增强安全意识,深入推进“全员素质提升年”,提升安全技能水平、素质能力。全面推行“心身神”合一安全工作法,提升安全工作质效。

马兰矿通过安全宣誓、联名签字、文艺汇演、现场咨询等形式,动员广大干部职工,积极投身安全生产实践,以实际行动践行“要安全、会安全”理念,确保矿井安全稳定。该矿要求全矿上下要树牢“预防重大事故是安全生产的重中之重,有效遏制零打碎敲事故是安全生产的基本要求”这一理念,紧紧围绕“超前、动态、可持续”三个关键,持续强化“一把手是关键、现场管理是基础、干部作风是保障”的行动自觉,压实安全生产责任,做细事故警示教育

育、安全精准培训、隐患排查整治、人员行为治理、应急处置演练等工作,牢牢守住安全生产基本盘,全面建设本安矿井。

斜沟煤矿通过安全生产牌板展、安全承诺签名、发放安全宣传资料、安全咨询、有奖问答等形式向广大干部职工宣传安全生产方针政策、法律法规,帮助广大干部职工了解安全知识,掌握安全技能,使安全意识入脑入心,营造了人人关注安全、人人重视安全、人人参与安全的良好氛围。

太原选煤厂安全宣传咨询日活动现场内容丰富、形式多样,包括设计新颖、图文并茂的安全主题板报;构图精心、引人入胜的安全摄影展板;通俗易懂、形象有趣的安全漫画展示,通过全方位、直观性开展安全法规、安全警句、典型案例警示教育等宣传,吸引职工驻足观看。活动现场,安全知识有奖答题,吸引广大职工踊跃参与。舞蹈、诗朗诵、男女对唱等表现形式,寓教于乐、喜闻乐见的方式,更有效普及安全知识,增强职工的安全意识,提升职工的安全素养。

●梁成英 姚希东 刘安邦 闫兵 王串强 张鹏 郝国华 胡建军 阙瑞焱

