

斜沟煤矿

升级变压器 稳定供电安全

近日,斜沟煤矿实业公司维修三组顺利将小井深井泵房原有160KVA油浸式变压器,更换为630KVA变压器,提升了该区域的电力供应能力和系统稳定性。

随着矿区生产规模不断扩大,原有的160KVA变压器已无法满足日益增长的电力需求。为确保电力系统的可靠性和安全性,实业公司决定进行变压器升级。经过安全准备工作、断电安全确认、旧变压器拆除与新变压器安装、接线调试、送电验收,严格按照操作规程,安装任务顺利完成。

今后该矿将继续加强设备维护力度,不断优化安全管理流程,为职工提供更加安全可靠的工作环境。 ●张媛

屯兰矿

持续推进“五环操作法”

为扎实做好安全生产工作,近日,屯兰矿皮带队利用班前班后会、周二安全例会持续推进“五环操作法”。

在推进过程中,皮带队让岗位工口述自己日常在岗位上的五环工作,通过反复提问考核,真正让职工把五环操作法运用到岗位上,从而提高岗位工安全意识。在作业过程中要求职工时刻紧密关注危险源辨识、事故预想、隐患排查、安全站位和安全确认这五个关键环节,并结合岗位的实际情况,全面排查作业现场的安全隐患,同时党员干部班组长积极发挥监督作用,确保每个环节都符合安全生产的要求。 ●刘崇

马兰矿多种经营分公司

加强冬季“三防”管理

为减少冬天冷空气对地面洗煤系统的影响,马兰矿多种经营分公司洗煤厂未雨绸缪,制定专项预案,把冬季“三防”工作作为一项重要任务,提早排查问题,确保设备安全过冬。

该厂组织人员对浮选车间各工作地点、重要场所的消防器材、消防设施和电器设备及供电线路进行全面检查,对查出的隐患进行及时整改;对车间门窗玻璃和屋顶渗漏进行排查,对所需材料及时提交计划,提前准备好冬季“三防”工作所需的物资材料。同时,该厂针对去年浮选车间存在的供暖问题,积极制定改造措施,加强各岗位的供暖;适时关注天气变化,提前预报预警,做好异常气候应对防范,并根据工作实际,对易冻设备,备足防火和防冻物品,防止低温影响油温、水温。 ●唐利剑

聚焦安全

东曲矿通过山西省能源局智能化矿井评定验收

10月19日,山西省能源局智能化矿井评定专家组到东曲矿,对智能化矿井建设情况进行评定验收。太原市应急局、太原市能源局、西山煤电相关部门负责人及智能化建设专家参加此次评定验收。

验收过程中,专家组听取了该矿智能化建设专题汇报。随后,专家组严格按照《煤矿智能化建设评

定管理办法》,通过现场查验、查阅资料等方式,对该矿智能化信息基础设施、地质保障、掘进、综采、主运输、辅助运输、安全管控、生产经营管理等9大系统进行了全面评定。通过评定,东曲矿智能化建设达到中级智能化矿井建设水平,通过山西省智能化矿井评定验收。

验收组指出,东曲矿要立足新

起点,树牢创新驱动理念,积极探索新技术、新工艺和新方法,积极推进矿井智能化建设。要结合矿井实际情况,科学制定智能化建设方案,提升智能化建设的针对性和实效性。要充分发挥技术创新优势,着力培育智能化人才,助力企业高质量发展。

●邢艳丽

铁路公司：“零点行动”查隐患 安全生产筑防线



为进一步加强安全生产管理,确保铁路运输安全稳定,铁路公司持续开展安全生产“零点行

动”,加强对机车“防放臧”和车辆防溜等关键作业环节的管控,通过夜间检查,对薄弱时间点、关键

岗位及偏远零散岗位进行监管,查细节、补漏洞,提升员工安全意识,筑牢安全防线。

“零点行动”由公司当日值班领导牵头,联合相关部门组成检查组,深入一线班组、作业现场对夜间作业时段、关键岗位人员操作规范、偏远零散岗位管理情况进行督导检查。

通过“零点行动”及时发现并整改存在的安全隐患,进一步提升员工的安全意识和操作技能。

下一步,铁路公司将继续定期开展各类安全检查活动,确保铁路运输的安全稳定,为企业高质量发展做出更大贡献。

●郭建都

西铭矿

优化钻孔封孔工艺 提升瓦斯治理成效

近日,西铭矿在瓦斯治理方面取得成效。通过优化钻孔封孔工艺和引入环保型相变凝胶,该矿平均单孔抽采瓦斯浓度和纯度效率提高约一倍,抽采瓦斯浓度衰减系数同比降低7.9%/d,密封效果、抽采效率及抽采效果均有显著提升。

近年来,西铭矿一直积极探索解决瓦斯治理难题,将瓦斯预抽钻孔“提浓增效”作为瓦斯治理工作的重点,在钻孔封孔工艺上力求创新、

谋求突破。

钻孔封孔工艺作为瓦斯抽采的重要环节。西铭矿经过深入调研和现场实践,成功将原有的“两堵一注”封孔工艺改良升级为“三堵两注”封孔工艺。据了解,“三堵两注”在原有的基础上增加一组囊袋,将钻孔注浆段划分为两段,采用分段带压注浆,能够更好地封闭钻孔周围的裂隙和孔隙,减少瓦斯泄漏,确保封孔的严密性和持久性。这一改

进不仅解决了封孔变形问题,延长了钻孔使用寿命,减少了钻孔维护次数,还能适用于不同地质条件下的钻孔封孔,降低了生产成本。

同时,西铭矿深入分析瓦斯抽采工程中的煤层钻孔气体泄漏规律,打破传统封孔方法,引入具有注浆阻力小、渗透性高、粘结性强、密封性好等优良特性的环保型相变凝胶进行钻孔封孔,为保障矿井安全生产筑牢坚实基础。 ●赵洁

镇城底矿

物尽其用降成本 “节”尽所能促实效

近日,镇城底矿抽采区以降低成本、控制费用、管理增效为重点,将成本管控融入日常工作,以提高井下物资回收复用管理能力,有效降低生产成本。

抽采区每月对上月降本增效监督工作情况进行总结分析,对材料消耗与定额指标进行对比分析,在本月材料投入使用时,做好计划。各队组坚持“先利用,后处理”的原则,通过对井下工作面设计,建立各工作面材料使用规划,详细登记使

用情况,做到物尽其用,杜绝浪费。

规范地面材料管理,从材料的领用到回收各个环节实行全方位监管,从库房领料、登记、入井、井下消耗、使用情况、更换周期等方面,细化各岗位作业流程,规范岗位作业标准。建立材料领用台账,每班领用材料必须有领料单,分联建档。每月月底根据库存量,汇总统计及规划下月生产材料消耗量。

加强材料回收力度,规范回收流程,要求所有材料物件回收必须

报请设备检修组核实登记,并对各队组回收材料物资进行归类,对可修复的及时修复并再次投入使用,暂时不用的材料进行修复翻新,分类存入库房备用,不可修复的配合责任部门及时办理交接。

通过降本增效工作,抽采区积极引导广大干部职工营造“节约光荣、浪费可耻”的浓厚氛围。在修旧利废、严控成本、减少支出等方面,为全区完成各项经营指标奠定坚实基础。 ●聂鹏荣

(上接1版)他表示,西山煤电会牢固树立“焦煤一盘棋”思想,紧跟集团步伐,按照集团部署,在保证安全的前提下精心抓好产销衔接,合理调整生产计划,均衡有序组织生产,坚决完成各项任务。

刘奇汇报了西山煤电1—9月煤焦产品销售和全年预计完成情况,2025年建议计划安排以及存在的问题。

调研组对下一步工作提出意见和建议。

●张衢