2026年11月26日 星期四 第3801期

本报网址:http://epaper.xsmd.com.cn/

本版邮箱:xsmdbs1@126.com

山西焦煤西山煤电 SHANXI COKING COAL XISHAN COAL ELECTRICITY

2016年度太原市一级内部资料性出版物(报型)

西山煤電

微信订阅号 APP(安卓版) 集团网站

微信服务号 APP(苹果版) 集团论坛

编印:西山煤电 发送:所属单位 山西省连续性内部资料准印证号(并)TYB11 (每周二、四出版) 内部资料 免费交流

西山煤电召开安全生产视频周例会



11月23日,山西焦煤西山煤电召开安全生产视频周例会,传达上级会议精神,部署近期安全生产工作(见图)。公司党委书记、董事长王晓东出席会议并讲话,党委专职副书记、董事王国彪,党委常委、副总经理刘海东、曹俊文,副总经理温千峰结合分管领域工作作出具体安排。公司领导,专业技术委员会副主任,机关部门、中心、事业部及相关单位负责人在主会场参会,各基层单位班子成员在分会场视频参会。

会议强调,要深入贯彻落实山西焦煤产销协调会精神,聚焦工程质量特别是支护质量,严格落实锚杆锚索预紧力百分百达标、一次支护到位的要求,将其作为下一步检查重点;设备采购和使用要因地制宜、突出经济实用性,做好可行性论证,严禁盲目购置,杜绝资金浪费;合理把握安全激励尺度,激励方式兼顾物质奖励与荣誉表彰,坚持安全优先原则,严防因激励导向偏差催生冒进行为、引发安全事故;进一步强化干部作风,压实各级管理人员安全责任,下井(下现场)要达到规定次数,把保证安全生产作为首要职责,切实掌握现场情况,及时排查消除风险隐患。

会议要求,要按照山西焦煤"深入贯彻落实党的二十届五中全会和省第十三次党代会精神、奋力开创高质量发展新局面"研讨实施方案,由党委工作部牵头,组织公司班子、业务部门及基层单位开展研讨汇报。各单位要立足实际,实事求是查摆问题,找准工作抓手,坚持问题导向、目标导向,同时结合党的二十届五中全会和省第十三次党代会精神,提前谋划2027年各项工作。

会议强调,要从严抓好消防安全管理,通报问责要一针见血、见人见事,坚持"行、纪"结合,对隐患整改不力、不能闭环销号、隐患重复出现、工作作风不实、责任悬空以及失职失责的严肃追责。各单位要端正迎检态度,把功夫下在平时,主动自查自纠,确保各项工作经得起动态检查。消安委要持续加大督查力度,形成长效机制,深刻吸取近期火灾事故教训,聚焦重点单位、重点场所、重点区域、关键设施设备、关键岗位、关键人员及"三不管"盲区开展全面排查,保障今冬明春消防安全形势稳定。

会议要求,要深刻汲取警示教育片反映的问题教训,排查整治同类隐患,规范运输管理,从严抓好轨道运输检查和锚杆支护管控,梳理高频多发问题,坚决破除"三乎三惯"思想。各业务部门要从管理、工艺层面管控风险,防止风险演变为隐患;坚持问题导向,对发现问题及时处置、充分论证,寻求更安全更有效的办法。临近年底,要持续规范安全生产秩序,强化风险排查和现场管理,存在危险坚决不作业;紧盯新工艺、新技术带来的新风险,全过程做好风险管控;扎实开展冬季"三防"排查,落实全员排查要求;统筹做好年度安全生产工作总结和明年工作谋划,全面梳理今年安全生产各项情况、问题及隐患,分清已整改和待处置事项,对暂未形成解决方案的建立清单、共同研究攻坚。(下转2版)

不用爆破!马兰矿引进新设备破解硬岩拉底难题

近日,马兰矿南翼运煤大巷头部联络巷内,一台"愚公斧"液压劈裂机正在作业。随着液压装置持续发力,坚硬岩层沿着钻孔位置有序裂开,巷道拉底施工平稳推进。

"以前巷道人工拉底遇上硬岩,一个班职工轮番上阵,震得手臂发麻。遇到高硬度岩层,还需要办理爆破审批手续,不仅耗时久,安全管控压力也大。现在只需提前钻孔、放入劈裂头,短时间内就能劈开岩层,既安全又省心。"看着成型规整的巷道底板,工程一区开拓准备队职工张师傅深有感触。

此前,马兰矿巷道拉底、底板硬岩破除主要采用人工破碎方式,遇到坚硬岩层时,还需辅以爆破、预裂剂破碎等工艺。传统作业短板突出:人工破岩费时费力、职工劳动强度大,处理坚硬底板时工效低、成型效果差;爆破作业审批流程繁杂,安全管控难度大,爆破震动容易扰动巷道支护结构,同时伴随粉尘、噪声污染,巷道成型质量不稳定;预裂剂破碎反应周期长,施工效率偏低,难以匹配井下高强度施工节奏。

为攻克硬岩拉底施工痛点,马兰矿引进"愚公斧"液压劈裂机,用于井下巷道拉底、底鼓治理、硬岩修整等工序。作业时,施工人员先在岩层预定位置钻孔,把劈裂头置入孔内,启动液压系统,依靠静态液压推力将岩石劈裂。该设备采用模块化结构,拆装转运便捷,(下转2版)

树牢先进理念
聚焦"四个目标"
造福全体员工

西山煤电专项检查多业态混合经营场所消防安全

近日,西山煤电消防专项检查组深入公司所属多业态混合经营场所,开展消防安全专项检查,同步推进消防宣传,督促各方压实主体责任,筑牢安全防线。

目前西山煤电此类场所以集贸市场、商场、会议中心为主,大多位于职工生活区。各管理单位对商户的日常巡查巡检、消防宣传教育,定期组织消防培训和应急演练对火灾防范起着重要作用。

基层日常巡查是消防安全"第一道防线",西山煤电消安委定期检查则是对这道防线的"全面体检"。检查中,检查组逐项核查产权业主和经营主体消防安全责任落实、统一消防安全管理主体明确、闲置楼层区域消防管理、动火作业和装修施工现场管控、消防设施配置及完好有效、安全疏散条件保持、消防控制室值班值守、电缆井管道井防火封堵、场所防火隔离设置、预案制定及演练开展等情况,并开展不定期隐患大排查,推动提升人防、物防、技防能力。

检查不只"查问题",更要"送知识"。消防业务人员在排查隐患的同时,现场为商户普及初期火情识别、火场逃生等消防知识。

西山煤电消安委表示,排查出的隐患必须严格执行"五定五落实",形成闭环,不留隐患;要以"时时放心不下"的责任感压实统一管理主体责任,做到"防得住""控得准""懂应急""会逃生"。

●张金宇 陈兆婷 王浩丞 张鑫

官地选煤厂:浮选技改添动力 精煤回收提效益

为进一步提升精煤回收率和资源利用率,官地选煤厂聚焦洗选工艺优化与设备升级改造,通过浮选机技术改造对浮选尾矿进行再分选深度回收,有效提升尾矿灰分和精煤产率,实现资源利用率、生产稳定性和经济效益全方位提质增效。

多年来,官地选煤厂采用无压三产品重介旋流器+TBS粗煤泥分选+细煤泥浮选洗选工艺体系。由于原有浮选尾矿存在较多低灰细粒煤难以充分回收,导致煤泥灰分指标无法达到考核要求,制约了精煤回收率和洗选综合效益的提升。

为弥补短板,该厂实施浮选机技术改造,在不改动原有洗选流程、不影响正常生产的前提下,新增一台机械搅拌式浮选机,对浮选尾矿进行再分选、再回收,实现尾矿灰分和精煤产率稳步提升。浮选尾矿平均灰分稳定提升至65%以上,较改造前提高11个百分点;浮精抽出率由70%提升至75%;煤泥产出量同比降低70%以上,优质煤炭资源损耗得到有效减少,洗选工艺匹配度和运行质量全面升级。

改造后浮选系统运行更加稳定,分选指标波动明显减小,以往频繁调整药剂配比的操作大幅减少,岗位人员盯控压力和劳动强度显著降低,尾煤压滤作业频次下降、煤泥处理量也大幅减少,压滤岗位由两人减至一人,实现了减人提效。

节能降耗方面,新增浮选机总功率146.9kW,同步停用原有185kW高耗能电机,系统综合功率减少38.1kW,年节约电费3.6万元。核算新增药耗、配件及折旧成本后,依托浮精回收率提升,全年预计新增利润700余万元。

●陈兆婷 岳巧艳

提升
三个竞争力