

屯兰矿

## 筑牢冬季安全生产保障

随着近期气温骤降,为切实做好冬季“三防”工作,1月20日,屯兰矿组织开展专项检查。

检查中,检查人员着重对绞车房、风机房、井筒等重点场所的大型机电设备、管路、供电线路等的防寒防冻工作进行了细致检查,同时对职工宿舍、澡堂等生活区域的取暖安全进行了同步排查。

通过检查,旨在强化各部门的防寒防冻责任意识,有效提升矿井设施在严寒天气下的可靠性,为冬季持续稳定生产提供保障。

●裴斐 李笑

机电厂

## 整改线路隐患 守牢安全底线

近日,机电厂矿修车间开展电气线路隐患专项整改行动,聚焦线路老化、接头松动、绝缘破损等突出问题,采用“拉网式排查+清单化整改”模式,对车间配电柜、动力线路、作业区域照明等关键部位进行全方位检测,严守安全生产底线。

针对排查出的隐患,车间落实“边查边改、立行立改”原则,更换老化线路,整改违规接线、防护缺失等问题多处,同步规范线路敷设与标识管理。整改过程中严格执行电气安全规程,确保施工安全。此次行动实现隐患闭环清零,有效防范触电、短路等风险,为车间安全生产保驾护航。

●李莉

西山建筑

## 以技术比武检验“导师带徒”成效

1月15日,西山建筑举行2026年度“导师带徒”技术比武理论考试,旨在检验“导师带徒”活动成效,营造“比、学、赶、超”的浓厚氛围,为企业持续健康发展注入强劲动能,共有19名青年技术骨干参赛。

考试内容紧密围绕安全生产实际、专业技术规范、岗位应知应会及行业前沿动态进行设计,题型多样,既注重考察基础理论的扎实程度,又强调解决实际问题的综合能力。

据悉,笔试环节结束后,将开展实操技能竞赛。最终将综合笔试与实操成绩,评选出优秀师徒对子和技术能手,予以表彰奖励。下一步,西山建筑将持续深化“导师带徒”机制,不断创新活动形式和内容,以赛促学、以赛促练、以赛促干,努力打造一支知识型、技能型、创新型的高素质职工队伍,为推动公司高质量发展提供人才和技术支撑。

●郭宁

# 聚焦安全

# 河曲能源召开项目建设攻坚暨机组启动推进会

1月15日,河曲能源召开项目建设攻坚暨机组启动推进会。山西焦煤西山煤电党委会常委、副总经理张文龙主持会议,并对下一阶段工作提出具体要求。西山煤电专业技术委员会副主任,发电事业部、山西电力设计院、山西安装公司相关负责人及监理单位代表参加会议。

会议指出,蟒洞沟灰场及运灰道路建设作为项目环保配套关键

设施,既是践行生态文明建设要求的具体体现,也是落实全会精神的重要抓手;确保2#机组安全、高效、优质完成168小时满负荷试运行,更是必须坚决履行的重大政治责任和事关企业长远发展的核心经济责任,直接决定项目投产节点,必须层层传导压力、级级压实责任,确保责任分解到岗、具体到人、落实到位。

会议作出系统部署:一是灰场

建设要参照行业规范,加快完善设计方案,确保灰场在容量、功能等方面与主体工程相匹配;二是山西安装公司必须组建由专业骨干组成的技术专班,系统性排查风险隐患,提升机组运行可靠性;三是强化全流程安全监管,对关键工序、重点区域实行质量监督,推动各项安全措施落地见效,切实保障2#机组顺利完成168小时满负荷试验。

●张谦晓

## 西曲矿:大型设备二维码“身份证”全覆盖



近日,西曲矿机电管理中心外维队对麻子塔工业广场、副平硐空压机房每台电气设备制作专属二维码“身份证”,至此,实现了所辖机房大型设备二维码“身份证”全覆盖,全面推进电气设备智能化管理。

以往查找设备资料需翻阅大量纸质档案或登录多套系统,如今,巡检及运维人员只需使用手机扫描设备上的二维码,即可获取设备型号、技术参数、维修记录、操作说明等信息,实现了“一机一码”的精细化管理,极大提升了工作效率与安全管理水平。同时,该二维码系统还支持动态更新,管理人员可通过后台随时掌握设备运行状态、检修履历,为科学决策和预防性维护提供有力支撑。

●王丽琴

东曲矿安装二队

## 高效完成19311综采工作面支架拆除任务

近日,东曲矿安装二队在19311综采工作面面临顶板破碎难题时,凭借科学谋划、精细管控,安全高效完成了19311综采工作面液压支架的拆除任务。

### 精准施策破局攻坚

19311综采工作面进入末采阶段后,顶板完整性急剧下降,压力显现愈发明显,给支架拆除带来不小困难。面对“顶不住、拆不动、运不出”的多重困境。

“复杂地质条件下,蛮干没用,必须靠科学方案和过硬技术。”队长苏俊峰的话,道出了全队攻坚的核心思路。矿领导带领区队技术骨干组成专项攻坚小组,多次深入井下一线,详细测绘地质数据、分析顶板变化规律。针对工作面不同区域的地质差异,实施“一工程一方案、一变化一措施”的精细化管理。制定《19311工作面支架拆除专项安全技术措施》,并

在每日技术复盘会上动态优化更新。确立“先易后难、分段作业、强化支护、快速通过”的总体思路,将支架划分为3个拆除单元,对每个单元的支护强度、拆除时序、运输路径进行精准测算,特别是针对顶板异常区域,制定“一点一策”应急预案,明确撤人路线、抢险流程和物资储备,从技术层面筑牢安全防线。

### 精耕细作筑牢防线

面对顶板破碎带来的高风险,该队将安全管控贯穿施工全过程,构建了“全方位、多层次、常态化”的安全防控体系。严格执行“敲帮问顶”制度,每班作业前由安全员和班组长联合排查作业区域顶板、煤帮情况,及时处理隐患。针对顶板破碎问题,采用“单体液压支柱+π型钢梁+金属网”复合支护工艺,通过超前支护、加密支护点、及时补强等措施,有效控制顶板变形。据统计,

施工期间共增设单体液压支柱260余根、对顶板破碎补搭高强度网片60余片,加设通风管路210米,方木、圆木点柱5500余根,有效保障了顶板安全支护和工作面有效通风。同时,建立了“日常检修+专项维护+应急备用”的三级保障机制,确保关键设备完好率100%,并储备应急配件,建立快速抢修机制,避免了设备故障对施工进度影响。

### 凝聚合力攻坚克难

在艰巨任务面前,全队上下展现出高度的凝聚力与战斗力。党员干部率先垂范,带头破解技术难题、排查安全隐患。经验丰富的老职工传授操作技巧,青年职工积极钻研优化流程,后勤保障全力支持一线需要。通过明确分工、紧密配合,团队克服了顶板维护、设备搬运等一系列难题,最终在确保安全的前提下,提前完成了全部拆除任务。

●邢艳丽 韦家佳

(上接1版)再将整改情况、验收照片等上传至系统,实现隐患治理全流程线上留痕、全程可溯。相较于传统模式,工作效率大幅提升,隐患整改闭环周期明显缩短。

各级管理人员可通过手机微信端,随时随地查看隐患排查、整改、验收的全流程进度,对整改滞后、落实不到位等问题可实时在线督办,确保隐患整改不拖延、不遗漏。

为确保系统长效运行,马兰矿配套出台了奖惩制度。每月根据系统记录的隐患上报数量、整改效率等数据,考核党员责任区成员、群监网员、青监岗员以及各区队,对表现突出的个人和集体给予奖励,对整改不力、拖沓敷衍的单位及其党支部书记通报批评。

“现在系统上,谁上报的隐患、该由哪个单位整改,都列得清清楚楚,想

打马虎眼都难。”陈凯深有感触,“每月的考核奖励既是荣誉也是动力,大家排查隐患的积极性都高了不少!”

据统计,2025年,马兰矿通过这套系统共处理各类隐患15110条。这小小的“云端哨点”,不仅打通了隐患治理的堵点,更激活了全员参与安全管理的积极性,为矿井安全生产筑牢了一道高效、智能的“云端屏障”。

●张烨境 马晓伟

(上接1版)着力提升班前会质量,强化队伍素质,抓实“三基”建设,全面提升现场管控能力,有效防范零星事故。要扎实开展规程措施“回头看”,加强对规程措施的编制、修订与审核,确保其与现场实际相符,做到规范、严格、准确,便于传达与执行,真正起到指导现场、规范操作的作用。

针对近期大幅降温天气,会议要求进一步加强防寒防冻工作部署,做好厂房、走廊等工作场所的设备运行温度监测,室外作业如遇大风、强冷空气等恶劣天气,要及时按下“暂停键”,全力保障安全生产平稳有序。

●郭燕红