

西山煤电党委理论学习中心组举行学习会



11月25日,山西焦煤西山煤电党委理论学习中心组举行学习会,党委书记、董事长王晓东主持。公司领导及相关部门负责人参加(见图)。会议集中学习了习近平总书记关于《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》的说明、习近平总书记在广东考察时的重要讲话精神,传达了山西焦煤党委关于构建“新焦煤大监督体系”调研督导反馈意见。公司领导班子成员围绕学习贯彻党的二十届四中全会精神,结合工作实际,就提升“三个竞争力”、推动企业高质量发展进行专题研讨。

会议指出,深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,是当前和今后一个时期的重大政治任务。“十五五”时期经济社会发展要坚持稳中求进工作总基调,以经济建设为中心,以推动高质量发展为主题,以改革创新为根本动力,以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的,以全面从严治党为根本保障。

会议强调,要充分认识“十五五”时期的重要地位。党的二十大报告明确全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标“两步走”战略安排。“十五五”作为其中承上启下、承前启后的关键阶段,也是重大历史节点非常多的五年,制定并实施好“十五五”规划,将为2035年基本实现社会主义现代化奠定更加坚实的基础。

会议要求,要牢牢把握高质量发展主题。高质量发展一定是更加安全的发展,要以高水平安全保障高质量发展。企业实现高质量发展,关键要提升“三个竞争力”,这既是高质量发展的三个重要方面、评价高质量发展的三个重要维度,也是实现高质量发展的三条重要途径。要坚定不移深入实施“强经营”发展策略,紧盯经营基本盘不放松;主动对标行业先进,严控采购、投资、管理、财务四大成本,挖掘内部潜力,提升企业成本竞争力和市场竞争能力;坚持因地制宜,立足企业实际,围绕服务井下安全生产推进科技创新,不断提升科技竞争力。

●张衡 柴阳 张晨冲

东曲矿:『快拆机械手』助力液压支架拆除任务提前告捷

“最后一台支架安全落位!”随着现场指挥人员的一声指令,28212工作面巷道内响起阵阵掌声。近日,东曲矿安装区安装二队凭借TYH-630C型“快拆机械手”,仅用15天就完成110台液压支架拆除任务,较原计划提前3天,效率提升超35%,且实现安全零事故、设备零损坏。

传统困境:“钢铁脊梁”下的攻坚难题

液压支架作为综采工作面的“钢铁脊梁”,其拆除工作一直是矿井生产接续的“硬骨头”。“以前拆一台支架,得十多个人围着绞车忙一整天,不仅腰酸背痛,还得时刻盯着钢丝绳,生怕出意外。”有着20年工龄的老职工石友友坦言。传统拆除方式依赖人工协同绞车作业,劳动强度大,且存在钢丝绳崩断回弹、支架倾倒等安全隐患;加之28212工作面地质条件复杂、顶板压力较大,这些问题严重制约着作业效率与安全。

科技破局:“新战友”加盟的攻坚筹备

为破解难题,东曲矿经过多轮现场调研与技术论证,引进TYH-630C型“快拆机械手”。这台身披银灰色外壳的“钢铁巨手”刚运抵现场,便引发了全队上下的热烈讨论。“这铁家伙真能顶得上咱们十来号人?操作起来会不会很复杂?”面对职工的疑问与期待,安装二队迅速开启了筹备工作。

技术骨干与厂家工程师昼夜奋战,逐一攻克设备组装调试难关;全队开展分层分类培训,从理论到实操,再到应急处置,(下转2版)

提升
三个竞争力

西山煤电加强矿井辅助运输系统升级改造期间安全管控

近日,山西焦煤西山煤电针对矿井辅助运输系统升级改造期间的安全管控工作作出专门部署,明确多项安全管理要求,安全高效推进改造工程。

为确保施工有序开展,西山煤电要求各矿井主要负责人牵头统筹协调,组织编制详细的施工组织方案与专项安全技术措施。所有参与人员必须接受专项安全培训,掌握安全规程和应急处置知识,全面做好施工前准备工作。改造期间要将严格执行“行人不行车、行车不行人”制度,对作业区域实行全封闭管理,确保视频监控有效运行。各类阻车、挡车及跑车防护装置必须齐全可靠、保持常闭状态。物料装载、

捆绑和固定须经检验合格后方可运输。同时,加强装卸作业、人员站位、警戒设置等关键环节管控,每班开展严格巡检,确保设备完好、防护可靠,对不合格项坚决执行“禁工作令”。涉及单轨吊等高空作业时,须规范使用安全带,并设专人指挥。运输作业执行“分区段、分时段”组织方案,严防交叉作业风险。在风险防控方面,要根据工程进展动态辨识评估风险,及时更新管控清单。安全管理人员要增加现场巡查频次,紧盯措施落实、人员行为及设备状态。排查出的隐患必须立行立改、实现闭环管理,重大隐患一律停工整改直至验收合格。同时结合实际修订完善应急预案。改造后的新

系统要同步完善安全防护设施。齿轨卡轨车系统须配备匹配的跑车防护和专用阻车设施,斜巷运行须实现远距离集中控制;计划斜巷运行单轨吊的矿井须同步实现集中控制;无轨胶轮车须具备车门闭锁或自动落锁功能。同时严把租赁车辆准入关,严禁非防爆、改装或淘汰车辆入井。

为压实安全责任,西山煤电明确将辅运改造安全纳入矿井重点考核内容。对现场设施不到位、人员违章、整改不力等情况,公司将责令停止运输作业并连带处罚责任人;对组织不力、进度滞后的矿井,将依据管理办法严肃问责。

●张衡

西山煤电多项“五小”创新成果获行业表彰

近日,中国煤炭工业协会发布了2025年煤炭企业“五小”创新成果名单。山西焦煤西山煤电共有23项成果入选,涵盖“行业创新型”“行业推广型”“行业实用型”三类,获行业级表彰。

此次全国“五小”创新成果征集活动,经初审、复审、答辩及公示,西山煤电的获奖成果均通过了层层审核。

其中,5项“行业创新型”成果紧扣煤矿生产核心环节,以智能化、信息化为方向:西曲矿柴卫国团队研发的“运输智能化全封闭系统”,提升了运输效率与安全水平;西曲矿张懿团队完成的“自移履带式电缆悬吊方式的研究与应用”,攻克了

移动设备电缆拖曳难题;屯兰矿全金厚团队构建的“一人一档+一物一码”管理系统,为智慧矿山建设提供了新范式;屯兰矿王少勇团队开发的“煤矿安全监控数据分析平台”,实现了安全风险精准预警;官地矿陈勇团队推进的“煤矿辅助运输智能化应用升级”,降低了人力成本和安全风险。

4项“行业推广型”成果实用性强、可复制性突出:西曲矿张宏耀团队改进的“回撤工作面锁口支护工艺”;西曲矿闫汾涛团队推出的“原煤仓下空气炮远程控制改造”和“滚轴筛断链失速保护的现场应用”,针对性解决了生产中的实际痛点;官地矿郑文贤团队研发的“摔倒报警

装置”,保障了一线作业人员安全。

此外,14项“行业实用型”成果来自西铭矿、马兰矿、斜沟矿、屯兰矿、官地矿及矿建分公司等单位。如马兰矿的“可视化智能输送机调速系统”“智能防跑偏胶带设计”,斜沟矿的“KTC101故障模拟器的研究与实践”等成果,均源自日常工作的小改进,现已转化为安全生产、提质增效的实际动力。

此次获奖,是西山煤电坚持创新驱动发展战略,鼓励基层职工岗位微创新的结果。下一步,西山煤电将加大对“五小”创新工作的支持力度,完善激励机制,推动更多创新成果落地见效,助力企业高质量发展。

●孙晶晶 扈豫敏