



2016年度太原市一级内部资料性出版物(报型)

西山煤电



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

王晓东到杜儿坪矿中部风机房督导风机改造更换工作



4月21日,山西焦煤西山煤电党委书记、董事长王晓东深入杜儿坪矿中部风机房,现场督导1#风机改造更换工作(见图)。

杜儿坪矿中部风机房1#风机因投用年限较长,存在安全隐患,已影响矿

井通风系统安全稳定运行。此次改造更换,旨在消除设备隐患,提升通风系统运行可靠性,保障井下供风持续稳定。

在改造作业现场,王晓东仔细查看施工进度、安全措施落实及现场管理情

况。他强调,安全生产是企业的生命线,是必须牢牢守住的底线红线。要切实提高政治站位,树立和践行正确政绩观,把“安全是最大的政绩”理念融入生产经营各环节,坚决贯彻落实山西焦煤各项决策部署,不折不扣执行安全管理各项规定。

针对中部风机房1#风机改造更换工程,王晓东强调,要强化现场安全监管,深入开展隐患排查整治,加大对重点区域、关键环节的检查频次与深度,做到隐患早发现、早处置;要加强施工全过程安全管理,严格按照安全技术措施规程操作,紧盯吊装、拆卸、安装等高风险工序,做好现场隔离、监护与协调;要严把施工质量关,兼顾改造效率与设备长期运行可靠性,提升设备本质安全水平;要加强安全教育培训,提升全员安全意识和技能,营造“人人讲安全、事事为安全”的浓厚氛围,确保安全生产全过程可管、可控、在控。相关部门和单位要加强协调联动,为工程安全、优质、高效完成提供坚实保障。

●刘安邦 周超群

一季度,西铭矿深入贯彻落实山西焦煤、西山煤电工作会精神,聚焦“保安全、稳生产”核心任务,从任务分解、设备管理、技术攻坚、产运销协同四方面精准发力,实现原煤产量与外运量双双超额完成计划,安全生产“零事故”,交出高质量首季答卷。

面对8#煤过断层、9#煤顶板压力增大、2#煤过空巷等多重地质挑战,该矿构建“月计划、周安排、日调度”体系,将产量任务细化至各生产单元。每日早调会首项议程对照“回音壁”逐项核查落实情况,未完成者公开通报。

考核上坚持“干多干少不一样,干好干坏有奖惩”,创新推行“工序赔偿制度”,对人为设备损坏和返工严肃追责。同时推行设备“长生命周期管理台账”,提升开机率;班组按月竞赛、滚动叠加奖励,激发全员积极性。

在保证产量同时,该矿坚持精采细采,严控煤质。针对8号煤“托夹石开采”工艺,严格控制采高,从源头降低含矸率。调度部门加强与选煤厂、销售单位联动,实时对接外运需求,确保产运销高效协同。

●胡丹 刘伦 赵洁

西铭矿：精准调度实现首季「开门红」

西山煤电多项职工技术创新成果获表彰

4月12日至15日,中国职工技术协会煤炭专业委员会职工技术创新经验交流暨成果培育工作推进会在四川成都召开。山西焦煤西山煤电多项职工技术创新成果获表彰,其中两项摘得中国技协2025年度职工技术创新成果特等奖,一项获一等奖,另有两项专利获中国技协2024年高价值专利选拔赛三等奖。

会议期间,特等奖成果“跟管冲击穿岩成孔代替岩石联络巷道抽采

技术与装备研究”项目代表应邀现场交流,成为全场焦点。该成果已在西铭矿48702工作面成功应用,创新采用跟管冲击穿岩成孔技术,有效解决塌孔、过地质构造施工困难等难题,降低了瓦斯抽采成本,提高了抽采效率。

另一项特等奖成果“抽采钻孔安全钻进成套技术研究”已在屯兰矿应用,可大幅降低钻孔轨迹偏斜,减少抽采盲区,经鉴定达到国际先

进水平。一等奖项目“选煤厂生产快速检查机器人自动化验系统的研制”实现了煤质检测智能化升级。两项高价值专利分获三等奖。

西山煤电参会代表表示,将以此次会议为契机,发挥创新工作室和能工巧匠引领作用,推动更多成果转化现实生产力,为企业高质量发展和行业技术进步贡献力量。

●崔英 刘超

告别等师傅! 斜沟煤矿有了“指尖秒回”专家

●郝国华 孙小珑

“久益采煤机显示屏卡住不动,如何处理?”在斜沟煤矿大学生综采队的检修现场,面对突发的设备异常,年轻技术员小段没有像过去那样翻箱倒柜找图纸,也没有焦急地等待老师傅到场,而是掏出手机,在《设备故障智能诊断知识共享平台》上输入问题。

几秒钟后,屏幕弹出回复,不仅列出可能的原因及处理方法,还附带一条来自矿里资深技师的实操处置建议。按照指引,小段迅速锁定故障点,仅用15分钟就修好了设备。

“要是放在以前,光等师傅或者查手册,至少耽误半小时。”小段擦着汗感慨,“现在像有‘专家’随时跟在身边一样。”

这是斜沟煤矿创新打造“知行融合”机电人才培养新范式的一个

缩影。3月中旬,该矿正式投用的设备故障智能诊断知识共享平台,正用数字化手段打通技术传承的“最后一公里”,让原本躺在笔记本里的“老师傅经验”变成了全矿共享的“云端智慧”。

让个人绝活变成集体财富

长期以来,煤矿机电维修面临着“经验在人脑、传承靠口授”的难题。一旦骨干调动或退休,许多宝贵的排故障经验往往随之流失。

“以前遇到疑难杂症,大家各显神通,解决了也就过去了,好方法没能留下来,后来人还得重新摸索。”斜沟煤矿电气服务中心主任梁里鹏坦言。为此,该矿设计了标准化的共享表单,鼓励一线员工将日常遇到的“怪病”“难症”及其“药方”实时

录入平台。

这一机制迅速激活基层的积极性。平台上线仅一个月,已有180余名机电人员主动注册并参与分享,从被动查阅转变为主动贡献。截至目前,知识库新增40余条机电设备故障处理案例,且持续增长。

如今,平台上不再只有冷冰冰的技术参数,更多了一线带温度的实战记录:某采煤机液压系统压力不稳的“土办法”调试技巧、某进口变频器在极寒环境下的启动秘诀……这些源自一线的“绝活”,经过标准化整理后,成为全矿员工可随时调用的“集体财富”。

把课堂搬进检修现场

如果说知识库是“蓄水池”,那么智能问答系统就是“水龙头”。(下转2版)

山西焦煤举办首期煤炭主业升级战略培训班

4月13日至17日,山西焦煤煤炭主业升级战略培训班(第一期)在焦煤党校、焦煤教育培训基地举办。来自安全生产、智能化建设、绿色转型、经营管理等关键领域的近150名中高层管理人员参加培训。

本次培训是在山西焦煤党委立足“十五五”高质量发展新征程开局起势的关键节点,着眼锻造高素质专业化干部队伍、纵深推动煤炭主业向高端化、智能化、绿色化升级而作出的一项重要安排。培训旨在通过系统的理论学习、前沿的案例剖析和实战化的技能演练,帮助学员深刻把握“安全集约高效绿色智能生产”的核心内涵与实践要求,全面提升防范重大风险、推动产业升级的能力,切实将山西焦煤党委的战略蓝图转化为穿透基层、落地见效的生动实践。

培训课程设置系统全面,兼具前瞻性、针对性与实操性。在政策与战略层面,课程设有“‘十五五’国企改革形势与党建生产经营深度融合”“贯彻落实‘双碳’政策,加强煤炭清洁高效利用,推动‘零碳矿山’建设”。在技术与安全层面,有关专家深入讲授了“习近平总书记关于安全生产重要论述——如何当好一名新时代的煤矿矿长”“AI人工智能和智能矿山建设与实践”等内容;开设了“淮南矿区瓦斯治理理念制度与技术方法”“煤矿安全生产责任制落实”等实务课程。在管理创新层面,(下转2版)

焦煤之声