

官地矿

井下“小杠杆”撬动安全与效率双提升

近日,官地矿在井下创新使用的便携式托辊拆卸器,成功解决了井下皮带托辊更换的作业难题,实现了安全、效率与效益的同步提升。

作为井下原煤运输的“主动脉”,带式输送机的平稳运行离不开托辊这一关键“关节”。长期以来,托辊更换是现场作业的难点。以往需两人在狭窄空间借助撬棍协同操作,耗时至少3分钟,且撬棍易滑脱,既费力又存在安全风险。

面对这一实际问题,掘进管理部技术人员从简单的杠杆原理中获得灵感,自主设计制作了便携式托辊拆卸器。作业时,只需将弧形槽稳稳托住待拆卸的托辊,在撬杠另一端施加压力,通过杠杆原理便可轻松将托辊卸下。现在更换作业仅需一人即可完成,时间缩短至1分钟左右。与此同时,该装置兼具可旋转和支承高度可调的特点,能灵活适应不同安装角度与位置的托辊,快速找到最佳受力点,实现了“一器多用”。

“小杠杆”不仅降低了职工劳动强度和作业风险,更有力保障了带式输送机系统的连续稳定运行。 ●苗变玲

镇城底选煤厂

筑牢安全防线 保障节日平稳生产

2月10日,镇城底选煤厂组织开展春节前安全风险隐患排查,全面强化安全管理,坚决守住安全生产底线。

检查组严格对照公司专项管理要求,结合选煤厂生产实际,对关键环节和重点部位实施拉网式排查。此次检查突出四个重点:一是严格作业流程管理,核查停电操作、检修作业票证执行情况,确保操作规范、责任到人;二是强化设备安全运行,对主厂房、输送系统、筛分设备等重点区域进行全面检查,保障防护装置齐全、保护功能可靠;三是加强现场与消防管理,排查煤场、桁架、平台扶梯等结构安全,检查消防通道畅通情况,落实班前会人员状态排查;四是紧盯重点工程与高风险部位,关注技改检修项目运行状态,加强对油库、配电室、易燃品存放点的巡查,严防火灾等事故发生。

此次排查既是对安全生产工作的全面检查,也是压实安全责任、提升风险防控能力的重要举措。下一步,该厂将严格落实公司春节期间安全工作部署,加强应急值班值守,持续做好冬季“三防”,坚决杜绝非常规作业,确保节日期间安全生产平稳有序。 ●闫志鹏 李吉

聚焦安全

西山煤电安排2月“一通三防”、地测防治水安全技术工作

2月6日,山西焦煤西山煤电召开2月“一通三防”、地测防治水安全技术例会,副总经理刘海东出席并提出要求。公司专业技术委员会副主任,相关部门、中心、单位负责人,以及各矿井、区域公司有关人员参会。

会议指出,当前技术工作面临较大难度,依赖传统现场管理和日常检查的方式进入瓶颈期,必须依托技术进步破解现实难题。管理方式要围绕具体技术方案落实,未来发展方向应聚焦理论研究与实际应用相结合。《煤矿安全规程》要求高、

涵盖广,要强化地质相关知识学习,形成多专业协同应对机制,实现安全管理全面覆盖。要从发展的角度思考问题,了解细节情况,精准掌握规律,全面制定切实可行的措施。

会议强调,针对高瓦斯区域、断层构造、顶板管理等问题,要采取精准抽采、工程加固等手段和全过程监控机制,提升风险预判与现场管控能力。要深刻汲取以往事故教训,严格落实相关要求,春节前完成重点滑坡等地质灾害风险排查,提前部署预防性加固工程,强化巡视

检查;节日期间要强化值班值守,严格管控人员行为,坚决杜绝麻痹思想,确保安全生产平稳过渡。

会上,能投公司汇报春节期间通风系统管理及现场防火措施的整体安排,镇城底矿汇报《2026年度隐蔽致灾因素普查治理实施方案》重点内容,晋邦德煤业汇报地测防治水专业管理提升情况及2026年重点工作,德顺煤业汇报春节期间11115工作面防火措施;公司专业技术委员会副主任及相关部门负责人围绕安全生产工作发言。 ●侯晓燕 李秋欣

河曲能源

2×350MW发电项目2号机组通过168小时试运行

2月5日18时18分,河曲能源2×350MW低热值煤电项目2号机组顺利完成168小时满负荷连续试运行。试运期间,机组平均负荷率达到100.25%,各项性能指标均达到国家优秀标准,环保排放参数优于超低排放要求。这标志着2号机组正式具备商业运营条件,也意味着河曲能源这一省级煤炭产业转型升级升级关键项目实现“双机投产”。

作为山西省重点工程,该项目依托当地丰富的煤炭资源,充分发

挥运距短、转化效率高的优势,通过煤炭分级利用与就地转化,有效消耗低热值燃料,实现烟尘、二氧化硫、氮氧化物等排放浓度全面低于国家标准,在提升能源利用效率的同时,践行绿色低碳发展理念。

为确保2号机组顺利投运,该项目团队在总结1号机组建设经验的基础上,进一步优化调试方案。试运行期间,各参建单位与职能部门协同攻坚,围绕设备联调、系统优化等关键环节精准发力,逐项攻克

技术与管理难题,最终保障机组在满负荷状态下持续稳定运行。

此次2号机组的成功投运,将进一步增强区域电力保障能力,优化能源结构,提升电网调节与新能源消纳水平,对促进地方经济高质量发展具有积极意义。下一步,河曲能源公司将扎实做好机组正式投运准备,持续提升运营管理水平,为地方经济社会发展提供更加清洁、稳定、高效的能源支撑,积极助力“双碳”目标实现。 ●徐佳 张谦尧

屯兰矿

投用新型振动压路机 提升井下运输安全与效率

近日,屯兰矿运输二队引进的YZDB8煤矿专用振动压路机顺利完成井下调试与安全检测,即将正式投入运行。该设备的投用将显著提升井下运输巷道基础压实质量,为矿井运输安全与效率提供坚实保障。

井下运输巷道是煤炭生产的“动脉”,其基础压实质量直接影响车辆通行安全与运输效能。以往采用人工配合小型机具的压实方式,存在效率低、均匀性差、劳动强度大等问题,难以满足复杂地质条件下的作业要求。为此,屯兰矿经

过充分调研,针对性引入专业化压实设备,推动井下作业机械化升级。

YZDB8振动压路机专为煤矿井下环境设计,具备三大优势:一是安全合规,采用防爆防尘设计,适应高粉尘、潮湿、狭窄巷道的安全作业要求;二是压实高效,振动系统激振力强、频率可调,可针对不同地质实现精准压实,压实度较传统工艺提升30%以上;三是灵活可靠,机身结构紧凑、转弯半径小,操作简便,有效降低职工劳动强度。

为确保设备顺利投用,运输

二队提前开展安装调试与实操演练,组织专项培训强化操作人员技能,并优化作业区域布置,全面做好安全准备工作。

该设备的投入使用,标志着屯兰矿在推进井下运输系统标准化、机械化建设方面取得新进展,进一步筑牢安全生产基础,助力矿井持续高质量发展。 ●罗家襄

提升三个竞争力

锚定目标抓落实

(上接1版)以实际成效检验管理成果。二是加强培训,提升素质。面对人员断档、人才短缺问题,要从内部科学调配力量,开展基础性、系统性培训,着力提升管理人员专业素养,为制度执行提供人才支撑。三是完善制度,加强管理。必须建立日报、周报、月报及巡检制度,确保数据可追溯、过程可监控,关键参数要每日跟踪;推行“租赁+自主经营”管理模式,形成全程闭环管控。四是加强监督,廉洁从业。通过强化廉洁自律和群众监督,全面构建大监督体系,常敲廉洁警钟、拧紧廉洁“螺丝”,做到防微杜渐,切实实现保护干部、规范管理、提升效能的目标。

会上,镇城底矿、马兰矿汇报煤泥副产品加工销售突出问题整改及风险防控情况;南岭煤业、东曲选煤厂、新产业公司汇报“租赁+自主经营”巡察反馈问题整改及风险防控情况;洗选管理中心、调度指挥中心、企管部、党委巡察办负责人分别作了发言。

●侯晓燕 王浩丞

(上接1版)聚焦“防风险”守牢发展底线,在抓早抓小上筑牢屏障。防风险是企业行稳致远的重要保障,更是今年的重点工作。当前存在的各类问题和风险,既有体制机制的固有原因,但根源还是人的问题。抓好防风险工作,就要坚持抓早抓小抓苗头、严管与厚爱相结合,运用批评、教育、罚款、处分等多种手段,对倾向性、潜在性问题及时提示警醒,不让小问题演变成大错误。各级干部要珍惜组织赋予的岗位,心存敬畏、履职尽责,为保安全、稳生产、强经营营造安全稳定的发展环境。

聚焦“抓党建”做到全面引领,在深度融合上凝聚合力。坚持党的

领导、加强党的建设是国有企业的“根”和“魂”,更是我们攻坚克难、抓落实的根本保证。抓党建不能只喊空洞口号,而要让党建真正统领各项工作,实现与中心工作的深度融合。要落实集团党建周会、月会制度要求,把党建工作的成效体现在破解发展难题、提升经营效益上;要开展党建融合攻坚行动,把党支部的战斗堡垒作用、党员的模范带头作用,转化为保安全、稳生产、强经营的实践能力,打造叫得响、推得开的党建品牌;要持之以恒推进全面从严治党,深化风腐同查同治,完善大监督体系,以严的作风、实的举措把党的政治优势、组织优势,转化为企业的发展优势、竞争优势,为各

项工作落实提供坚强的政治保障。

蓝图绘就,使命在肩;目标锚定,实干为要。“保安全、稳生产、强经营、防风险、抓党建”五项任务,环环相扣、逻辑紧密,构成了公司2026年工作的完整行动体系。当前企业发展正处于爬坡过坎的关键时期,外部环境严峻、内部任务艰巨,全体干部职工更要牢固树立“上下一盘棋”思想,牢记公司作为集团“窗口、示范、排头兵”的定位,以时不我待的紧迫感、真抓实干的硬作风,把各项任务分解到岗、落实到人,一项一项抓推进、一件一件见成效,在狠抓落实中展现新担当,为山西焦煤打造国际炼焦煤市场领军级企业贡献西山力量!