

# 汾西矿业

FENXI KUANGYE

中共山西汾西矿业(集团)有限责任公司委员会主办

2026年4月10日 星期五 第4425期

山西省连续性内部资料准印证 第B155号

网址:www.sxjmfxy.com (内部资料 免费交流)

## 汾西矿业召开四月份安委会全体(扩大)会议暨总经理安全办公会



编者按:聚焦数智转型,激活创新动能,汾西矿业新能源公司深耕“强经营”发展策略,将数智化转型与降本增效深度融合,破解了瓦斯发电的气源压力波动难题,实现从“人控”到“智控”的跨越。《中国煤炭工业》杂志近日对此进行了报道。

## 汾西矿业新能源公司:从“人控”到“智控”推动效益效率双提升

2025年,汾西矿业新能源公司深度践行“强经营”发展策略,将数智化转型与降本增效深度融合,以“五小”创新、“小改造”为突破口,成功研发瓦斯管道恒压系统,破解瓦斯发电的气源压力波动难题,实现从“人控”到“智控”的跨越,在安全生产、效率提升、成本管控等方面成效显著,为清洁能源产业可持续发展注入强劲动能。

### 数智赋能破难题 恒压创新提质效

保发稳发是瓦斯发电的核心效益,而气源压力波动一直是行业共性痛点,直接制约着发电效率与生产安全。“压力不稳会导致瓦斯进气不均,降低发电效率,更危险的是压力骤增可能引发发电机组飞车、功率超载等事故,压力骤降则会使机组因燃气不足停机,造成发电中断。”谈及过往,新能源公司一线运维人员深有感触。

为攻克这一技术难关,新能源公司组建攻关团队多方调研学习,历经近半年时间试制优化,成功研发瓦斯管道恒压系统。该系统在瓦斯管道排空管处安装电动放散阀,集成先进压力监测传感器与智能控制系统,从根源上解决了人工调节精度低、气源供应不稳的问题。

“为平衡操作灵活性与系统可靠性,我们创新设计了四种操作模式。”中兴电站站长董翔介绍,系统创新设置远程手动、现场旋钮、手轮人工和自动四种操作模式,可适配不同工况灵活切换,兼顾操作灵活性和系统可靠性,其响应快捷、安全,为运行调节提供精准数据支撑,推动岗位操作从“以控为主”转变为

“以监为主”,彻底改变传统运维模式。

### 成本管控精细化 深挖潜力创效益

成本管控的精细化更体现在细节之处。该公司经营副经理贺守义介绍,系统配套的成本管理信息系统通过“量、价”双控,超前开展机组检查、清洗和维修工作,确保机组始终在最佳状态下运行。“通过24小时在线监测系统,我们成功捕捉到电动预供油泵密封件渗漏现象,避免了重大设备损坏风险。中兴电站现有8台500KW瓦斯发电机组,全年累计完成32台次机油品质检测,通过精准换油管理减少机油浪费约4万元。”

为确保新系统在岗位高效落地,中兴电站专门组织技术操作培训,通过PPT演示、案例讲解等方式,向员工普及系统工作原理、操作流程及应急处置方法。经过几个月的试运行与优化,1-12#发电机组控制系统正式投运,技术人员结合工艺独特的生产特点,广泛收集一线运行人员的问题与建议,对各项参数调整范围反复优化,让系统操作界面与参数运行更贴合机组实际需求。

### “五小”创新真不“小” 以“创”见“效”激活活力

近年来,新能源公司工会聚焦知识型、技能型、创新型职工队伍建设,深入开展形式多样的“五小”创新活动,不断优化创新成果评选申报、转化应用等机制,通过技术攻关、积极推荐、宣传推广等多种渠道,引导职工开拓创新。2025年以来,该公司斩获汾西及以上创新成果4项,其中两项获“五小”创新大赛二等奖,两项获三等奖,获评汾西矿业

汾西矿业讯 4月7日,汾西矿业召开四月份安委会全体(扩大)会议暨总经理安全办公会。党委书记、董事长屈平出席会议,传达贯彻上级会议精神,回顾总结一季度重点工作,安排部署下一步工作。党委副书记、副董事长、总经理王俊奇出席会议并对相关工作提出具体要求。副总经理闫志强主持会议。公司领导、机关部室、共享服务中心、事业部制单位负责人参加会议,各单位通过视频参加会议。

会议指出,公司上下要深入贯彻落实省安委会全体(扩大)会议和山西焦煤安委会会议精神,深刻汲取近期事故教训,严格落实“三个不能过高估计”要求,持续推进“反思+教育+惩处”,深入开展全员安全警示教育,层层传导压力、逐级压实责任,以“功成不必在我、功成必定有我”的责任感,坚持严的基调、实的举措、硬的作风推动各项工作落细落实,切实筑牢安全生产防线。各级党组织要围绕中心、服务大局,聚焦主责主业开展干部作风常态化监督检查,确保上级工作要求和公司党委各项决策部署落地见效。

会议强调,各单位各部门要进一步增强全员安全意识、生命意识,持续深化隐患排查治理,严格恪守“五防”工作原则,不折不扣落实安全操作“红线”管理办法执行和视频全覆盖工作,坚决守牢安全生产底线。要坚持“抓大系统、查大风险、除大隐患、防大事故”,持续抓好矿山“八条硬措施”硬落实,不断深化安全生产治本攻坚三年行动,认真学习《煤矿瓦斯防治“八招”及释义》,严格执行探放水各项措施,优化完善顶板支护体系,紧盯较大涉险事故危险源,制定科学全面的管控措施,全力提升矿井

安全管理水平。要认真做好特殊时期、特殊节点的安全工作,深入开展消防隐患排查整治,扎实抓好雨季“三防”和春季预防性检修工作,确保安全生产平稳有序。

会议要求,要常态化开展顶板专项会诊,建立健全顶板岩性登记台账,严格执行掘进工作面“一掘一支”制度,深化围岩控制技术研究。要严格按照时间节点完成矿井应急电源配置及投用工作,组织开展高瓦斯矿井供电系统专项会诊,持续提升供电安全保障能力。要突出技术前置引领,充分发挥副总工程师技术攻关作用,坚定不移推进大工作面建设,综合规划远距离供电和供液,因地制宜优化井下辅助运输系统,全面细化地质制图管理,以坚实的技术支撑筑牢安全生产防线。要规范掘进机机尾爬道、缓冲床、缓冲托辊等设施管理,加强与设备制造厂家的沟通对接,完善单轨吊阻车等装置配备,严查设备紧固件、润滑油、开口销等细微隐患,科学探索风筒规范化管理模式,强化后勤安全保障,确保矿井安全高效生产和职工生命安全。

按照公司加强干部作风建设和“三个一”有关工作要求,党委常委、纪委书记赵建军就干部作风问题进行通报,党委常委、总工程师王永文就矿井水害分析评价暨近期重点工作安排作清单式检查剖析和点评。

会上,与会人员共同观看了事故警示教育片。安全管理部、调度指挥部通报近期安全生产相关问题。调度指挥部、生产管理部、机电管理部、安全管理部分别就近期检查情况及“三个典型”问题进行发言。贺西煤矿作表态发言。(李益贤 郭芳)

2025年度“五小”竞赛优秀组织单位。

“今后我们将围绕人才培养、技术进步、效率提升、价值创造等核心任务,优化完善激励机制,畅通成果转化通道,激发全体职工创新创造活力。”该公司工会主席王俊宝说。

“数智化成本管控是将先进信息技

术与传统成本管理相结合,通过数据分析和实时监控,让设备管理更高效、更清晰。”该公司党总支书记、董事长张建新表示,此次技术创新不仅破解了长期困扰电站的行业难题,更以实践验证了智能化技术在瓦斯发电领域的应用价值。

(来源:《中国煤炭工业》杂志社官网)

## 正晖公司正升煤业矿井兼并重组整合项目顺利通过竣工验收

汾西矿业讯 3月26日至28日,山西焦煤战略规划部兼基建管理部部长周京军带领验收组,对正晖公司正升煤业90万吨/年矿井兼并重组整合项目进行竣工验收。山西焦煤基建管理部副部长张燕青,汾西矿业副总经理宗亮亮及吕梁市、汾阳市能源局相关负责人参加验收。

验收组通过听取汇报、审查资料、现场查验等方式,

对该公司项目审批、证照办理、工程建设、联合试运转等情况进行全面检查。经综合评审,验收组成员一致认为,该项目建设手续齐全、工程质量合格、各主要生产系统与六大安全系统功能完善、组织架构健全、人员配备合理、安全制度规范,具备安全生产条件,同意通过竣工验收。

周京军要求,正升煤业要在安全管理上下功夫,积极组织学习近期煤矿安全事故警示案例,全面排查整改各类安全隐患,确保安全生产思想不松懈、管理不脱节。要在环保管理上下功夫,严格落实煤矸石治理相关要求,抓好源头减量,推进综合治理,规范生态回填,切实提升

煤矸石规范化处置水平。要在经营管理上下功夫,深入践行“强经营”发展策略,强化成本管控,提升产品质量,确保矿井高质量发展。要在手续完善上下功夫,梳理完善矿井各项安全管理制度,做到手续齐全、依法合规,确保后续生产顺利推进。

宗亮亮要求,正升煤业要积极落实安全生产主体责任,抓好重大风险防治与隐患排查整治工作,守紧守牢安全底线。要认真落实山西焦煤相关文件要求,明确工作方向,积极调整工作思路与管理方法,有效提升安全管理水平,保障矿井正常运营秩序。要积极整改落实此次验收组提出的问题,做到真整改、真验收、真销号,为项目后期顺利推进提供有力保障。

(闫保玲)