

## 党建工作

## 新能源公司

## 从“人控”到“智控”提高效益效率

2025年,新能源公司深度践行山西焦煤“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”创新为突破口,成功研发瓦斯气源恒压系统,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,成功研发瓦斯气源恒压系统。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。

(韩枫叶琦)

## 中兴煤业党委

## “三实”领航 “三保”聚融

汾西矿业讯 中兴煤业党委坚持以高质量党建引领高质量发展,聚焦主责主业,努力实现“党建上水平、干部增才干、企业得发展、职工得实惠”的目标,不断打造基层党建特色亮点,形成创新竞进、亮点纷呈的良好局面。

夯实党建基础工作,打造坚强战斗堡垒保质效。中兴煤业党委始终把党的政治建设摆在首位,严格落实“第一议题”制度,严肃党内政治生活,强化“三会一课”、主题党日、谈心谈话等基本组织生活制度。树牢“党的一切工作到支部”的鲜明导向,持续巩固“双百”示范党支部、样板党支部等建设成果,扎实开展“四强”党支部创建活动,持续全面推进基层党支部党建工作提质增效。

锚定党建统领目标,构建管党治党体系保落实。该公司

党委坚持党对国有企业的领导,严格落实“两个一以贯之”,进一步规范党委前置研究决策事项,充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用,坚持把党建工作与业务工作同安排同部署同考核,充分发挥党建统领作用,以高质量党建引领和推动企业高质量发展。

强化党建融入中心,突出党员先锋示范保发展。该公司党委持续将党建工作与业务工作深度融合、相互促进,持续更新优化基层党支部特色亮点,深入开展“一区一岗一队”活动,教育引导全体党员在急难险重任务中比规范、比实干、比贡献,充分发挥党员先锋模范作用,创先争优、建功立业,更好服务于企业安全生产,不断促进党建工作与中心工作的深度融合,以点带面,助力企业高质量发展。(赵亮 王秀峰)

## 汾西矿业职工总医院 曙光煤矿

## 打通服务职工“最后一公里”

汾西矿业讯 居家疗养患者需要定期维护,老人慢性病要求采血,新生儿黄疸得检测……这些以往必须奔波医院的麻烦事,如今在介休市区,只需“动动手指”就能解决。近日,汾西矿业职工总医院推出“互联网+护理上门服务”,通过“线上预约、线下服务”的模式,将专业护理送到介休市区汾西矿业职工及城乡居民家中,切实解决“出门难、陪护难”问题,打通医疗健康服务的“最后一公里”。

此次上线的服务涵盖12项专业护理项目,包括静脉血采集、生命体征监测、血糖监测等基础护理,PICC导管维护、气管切开护理、留置(更换)胃管、留置(更换)尿管等专科护理,以及新生儿听力筛查、足跟血采集、黄疸监测等儿科专业护理。服务上线以来,已为多位行动不便的群众解决实际困难,获得广泛好评。

为全面保障服务质量和安全,汾西职工总医院组建临床经验丰富的专业护理团队,配备专业的护理服务设备,确保上门护理服务规程与院内完全一致。该院和“健康山西”管理

平台合作,支持一键预约、订单实时响应,保障服务全程可追溯。在此基础上,该院还建立了完善的应急处置机制,通过服务前评估、服务中记录、服务后随访的闭环管理流程,全力确保服务全程安全可靠。

从“排队候诊”到“手机接单”,从“家人陪护”到“护士上门”,汾西职工总医院正用实际行动践行“护士多跑路,群众少跑腿”的服务理念。随着服务内涵的持续优化和覆盖半径的不断拓展,这份“足不出户、上门直达”的医疗温暖,将惠及更多汾西矿业职工及介休城乡居民。(程晨)

又讯 为切实解决职工摩托车露天停放的实际难题,进一步优化矿区通勤环境,提升职工幸福感,近日,曙光煤矿地面服务大队聚焦职工“急难愁盼”,持续深化“我为职工办实事”实践活动,精心规划建设的职工摩托车车棚正式投入使用,为职工爱车筑起“避风港”。

摩托车是矿区职工日常通勤的主要交通工具之一,此前露天停放模式,不仅让车辆常年经受风吹日晒雨淋,缩短使用寿命,还存在线路受潮、物品丢失等安全隐患,无序停放也影响矿区道路通行秩序。地面服务大队在日常走访调研中,精准捕捉到职工这一诉求,第一时间将车棚建设列入民生服务重点工作,把职工的烦心事变成暖心事。(蒋鸿宇)

## “元”气满满闹元宵

3月3日,高阳煤矿井口亲情驿站内暖意涌动,该矿在此开展元宵节慰问活动,为节日坚守岗位的一线矿工送上热气腾腾的汤圆与平安祝福,以温情关怀筑牢安全生产防线。

李俊敏  
马蔚章  
摄影报道



3月3日,柳湾煤矿组织开展元宵节主题系列活动。猜灯谜、套圈、滚滚乐等项目吸引了广大职工及家属踊跃参与,现场欢声笑语不断,大家乐在其中。

武君  
摄影报道

