



福建能源报

FUJIAN ENERGY NEWS

2026年2月
13日
星期五
总第607期
本期8版

福建能源石化集团微信公众号

福建省能源石化集团有限责任公司主管主办 福建能源报业有限公司出版 国内统一连续出版物号CN 35-0069 中国优秀企业报 中国煤炭行业十佳报纸

打破国外垄断 福海创国产沸腾泵驱动石化新动能

春节前夕,福建福海创石油化工有限公司的厂区内早已捷报传扬——150万吨/年沸腾床渣油加氢装置自2026年1月9日一次开车成功后,已连续稳定运行近一个月。该装置的投产实现了重质渣油资源的深度高效转化,显著提升轻油收率,为行业绿色转型写下生动注脚。

踏入装置现场,反应部分、压缩机、高压泵等区域框架整齐有序,勾勒出现代化炼化装置的硬核轮廓。眼前两座于2024年5月完成吊装的2300吨的沸腾床反应器,当时曾是福建省最重的单体设备。在项目建设中,福海创以“零缺陷”标准严苛推进,仅反应器焊接检测就历经三轮专项验收,用匠心筑牢产业标杆。

在核心区域,操作人员正细致检查设

备运行情况。“装置采用国际领先的H-Oil技术,攻克了渣油胶质、沥青质高效转化难题,轻油收率显著提升,生焦率和能耗大幅降低。”生产团队负责人李红亮介绍。

中控室大屏幕上实时跳动的数据,清晰呈现从原料输入到产品输出的全流程,操作人员逐一解读着这套装置的关键创新突破。“相较于国内同类型装置,我们在核心设备国产化和控制系统自主研发上实现了重大跨越,打破了国外长期垄断。”设备管理部负责人潘贤魁感慨道。

被喻为反应器“心脏”的沸腾泵,长期被国外垄断,而这套装置首次采用国产沸腾泵,在高温高压、含固易结焦工况下稳定运行,采购周期缩短一半,维保更便捷,大幅降低运行成本与风险。

这背后,是福海创对自主创新的不懈追求。“为实现核心设备国产化,我们经过长期斟酌论证。”潘贤魁回忆,团队曾有顾虑,但深知关键技术买不来、讨不来。

福海创公司与国内顶尖设计院、装备制造企业深度合作,从设计到调试反复打磨,历经上百次极端工况模拟测试,攻克气液固三相水力模型开发、高温腐蚀工况材料选型、接线柱绝缘与密封结构设计等技术难题。

“国产化从来不是简单替代,而是掌握核心话语权,摆脱‘卡脖子’风险。”潘贤魁的话道出了自主创新的核心要义,而这款国产沸腾泵的稳定运行,也为行业核心设备国产化提供了可借鉴的范本。

自主研发的催化剂顺控系统同样亮

眼。“我们实现催化剂在线置换自动化调控,既摆脱了对国外系统软件的依赖,也降低了人工误操作风险。”操作人员一边演示操作,一边介绍系统的可靠性能,自主创新的底气在实操中尽显。

“当下技术迭代加速,市场竞争日趋激烈,这套装置的成功运行,不仅破解了传统工艺的痛点,更为福建能源石化集团‘十五五’产业升级注入强劲动力,彰显了集团‘绿色能源、高端材料’的主攻方向。”公司负责人连毅敏描绘发展蓝图。在她看来,装置投产只是起点,未来福海创将持续深化数智化与绿色低碳技术融合,优化工艺结构,探索更多核心设备与控制系统自主创新,力争形成更多自主知识产权成果。

(邱衍新 朱照清)



2月10日,由集团工会主办、福化环保工会承办的“能化谱新篇 新春纳万祥”古风集市新春游园会在能源石化大厦南广场欢乐举办。集团领导为祥龙点睛、鸣锣开场,大厦内14家权属企业职工欢聚一堂,逛民俗、玩游戏、领春联、赏非遗,参加集团企业文化填填乐活动,沉浸式感受古韵年味和集团企业文化魅力。(罗秋芳)

集团召开煤炭企业转型发展工作会议

本报讯 2月5日下午,福建能源石化集团在永安煤业公司组织召开煤炭企业转型发展工作会议,深入分析当前煤炭产业发展形势,统筹部署加快煤炭企业转型发展各项重点工作。集团党委书记、董事长徐建平,集团党委副书记、副总经理陈文阶出席会议。

会议宣读了集团关于成立煤炭企业转型发展办公室的决定,并就煤炭企业转型发展的核心路径、重点项目规划及后续工作提出意见建议;永安煤业、煤电公司、邵武煤业等3家公司依次汇报本企业转型发展思路和意见建议。

徐建平指出,煤炭产业是集团能源板块的重要支撑,推动煤炭企业转型发展是顺应能源革命趋势、筑牢集团发展根基的必然要求。全体干部职工要凝聚转型发展共识,切实增强对转型发展重要性的认识,强化使命感、责任感、紧迫感,转变思想观念,加强沟通协作,锤炼过硬作风,增强工作韧性,牢固树立“一家人、一条心、一盘棋”理念,上下联动、齐抓共管,持之以恒、久久为功。要强化转型工作支撑,以集团煤炭企业转型发展办公室为依托,健全完善运营机制,科学合理配置人员,发挥牵头作用,加强统筹协调,以定期工作例会等形式,及时研究解决转型重点难点问题,以更高效率、更大力度落实集团各项工作部署。要确保转型真抓实干,在抓好探底扩边、提供资源支撑的基础上,集中力量攻坚转型重点项目,主动对接政府部门,多措并举争取支持,坚持“成熟一个、落地一个”,全力以赴破解发展瓶颈,推动转型发展实现新突破,为集团高质量发展贡献更大力量。

陈文阶对下一步工作提出四点要求:要坚守安全生产底线。坚持正确选人用人导向,强化班组长队伍建设,层层传导安全压力,狠抓“三违”行为,严肃追责问责,确保各项制度有效落实。要抓实降本增效举措。科学提升煤炭产量,增加资源储量,延长矿山服务年限;牢固树立“过紧日子”思想,强化全员成本意识,杜绝浪费和管理漏洞。要加快转型发展步伐。明确转型发展目标定位,全力支持集团煤炭企业转型发展办公室开展工作,提速推进前期各项工作,推动转型项目尽早落地。要维护企业安定稳定。主动作为、精准施策,以发展的眼光妥善解决各类历史遗留问题,为企业转型发展营造和谐稳定的良好环境。

集团综合产业部、集团人力资源部、煤炭企业转型发展办公室,永安煤业、煤电公司及邵武煤业有关负责人参加会议。(苏标平)

人用人导向,强化班组长队伍建设,层层传导安全压力,狠抓“三违”行为,严肃追责问责,确保各项制度有效落实。要抓实降本增效举措。科学提升煤炭产量,增加资源储量,延长矿山服务年限;牢固树立“过紧日子”思想,强化全员成本意识,杜绝浪费和管理漏洞。要加快转型发展步伐。明确转型发展目标定位,全力支持集团煤炭企业转型发展办公室开展工作,提速推进前期各项工作,推动转型项目尽早落地。要维护企业安定稳定。主动作为、精准施策,以发展的眼光妥善解决各类历史遗留问题,为企业转型发展营造和谐稳定的良好环境。

集团综合产业部、集团人力资源部、煤炭企业转型发展办公室,永安煤业、煤电公司及邵武煤业有关负责人参加会议。(苏标平)

本报讯 2月11日,福能(龙岩)医院搬迁启用新院区,标志着医院正式迁入全新诊疗场地,迈入高质量发展新阶段。福建能源石化集团党委书记、董事长徐建平,集团党委副书记、副总经理陈文阶出席启用仪式,煤电公司、联美公司、红炭山置业公司及福能总医院有关负责人、干部职工代表齐聚现场,共同见证这一重要时刻。

仪式现场气氛热烈而庄重,暖意融融。陈文阶表示,福能(龙岩)医院的搬迁启用,是集团医疗健康产业服务区域民生、践行社会责任的具体实践。希望福能(龙岩)医院以新址启用为新起点,依托福能总医院与福建医科大学附属第一医院紧密型医联体合作优势,持续强化医疗质量与安全管理,着力提升专科诊疗能力和服务水平,既要精准满足闽西群众多元化、个性化的健康需求,也要为龙岩区域卫生健康事业协同发展注入强劲力量。

此次福能(龙岩)医院搬迁,是福建能源石化集团医疗健康产业深耕闽西医疗市场、延伸优质医疗服务的重要一步。福能(龙岩)医院将全面衔接福能总医院的影像科、心理科等成熟优势学科资源,始终坚持“党建引领、服务为先”的工作理念,以全新场地为载体,全力打造闽西群众身边的优质特色医疗阵地,切实把福能总医院的优质医疗服务送到闽西百姓家门口、心坎上。

仪式结束后,徐建平等嘉宾与医院职工代表一同参观了新院区门诊服务大厅、影像科、诊疗区等区域。新院区配置的全智能化诊疗设备、整洁温馨的就医环境、科学合理的功能布局,得到大家的一致肯定和赞誉。

此次福能(龙岩)医院新院区正式启用,不仅全面升级了医院的硬件诊疗条件和就医环境,更将通过福能总医院的资源联动、优势互补,进一步提升闽西区域医疗服务效能和水平。未来,福能(龙岩)医院将持续做大做强特色学科、优化服务流程、提升医疗质量,用专业与温暖守护闽西群众的健康福祉。(福能总医院)

福能(龙岩)医院新院区正式启用