



福建能源报

FUJIAN ENERGY NEWS

2025年12月
12日
星期五
总第598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

绿电为笔 担当为墨

福建能源石化集团电力板块绘就“十四五”高质量发展新答卷

当“十四五”的时间卷轴缓缓收束，福建能源石化集团以绿色发展为笔，以能源担当为墨，在八闽大地的能源发展蓝图上，写下了浓墨重彩的篇章。

这五年，是福建能源石化集团锚定“国之大纲”、筑牢能源安全屏障的五年，是深耕绿色转型、重塑能源供给结构的五年，更是以数智革新破局、以科创赋能发展的五年。从火电保供的压舱石到清洁能源的新引擎，福建能源石化集团电力企业以实干践行使命，以创新驱动发展，交出了一份贴合时代需求、彰显国企担当的高质量发展答卷。

锚定能源安全，筑牢保供“压舱石”

能源安全是经济社会发展的生命线。作为福建省属能源龙头企业，福建能源石化集团始终将保供稳价放在首位，构建“火电为基、多元互补”的能源供给体系，在能源需求波动与电力市场改革的双重考验中，扛起区域能源保障的重任。

五年来，集团始终将电力、热力安全

稳定生产和可靠供应放在首位，火电保供能力持续升级。龙安热电扩建项目2024年4月顺利完成72+24小时满负荷试运行；晋南热电完成蒸汽能量梯级利用改造，进一步提升蒸汽利用效率；鸿山热电完成海洋科技园延伸段支线建设及锅炉材质升级，机组供热能力与运行可靠性显著提升。

硬核投入换来了亮眼实绩。“十四五”期间，集团累计发电量约1130亿千瓦时、供热量约4800万吨，较“十三五”分别增长46%和77%。关键保供节点上，鸿山热电在迎峰度夏等保供关键时段屡获上级主管部门表扬；晋江气电即便部分年份面临发电成本倒挂的压力，仍坚守保供初心，切实发挥电网负荷调节作用，以硬核实绩彰显省属能源企业的兜底保障担当。

与此同时，保供与降碳实现“双向奔赴”。集团同步推进火电“清洁化、高效化”转型，通过设备治理、精准配煤掺烧与技术改造，热电联产供电煤耗从2020年

的269.11g/kWh降至2024年的262.49g/kWh，让传统火电在新型电力系统中依然发挥着不可替代的稳定器作用。

深耕绿色转型赛道 激活发展“新引擎”

“双碳”目标下，绿色低碳成为能源产业发展的核心命题。福建能源石化集团以绿色能源为主攻方向，从排放管控、清洁能源布局到低碳技术应用，全方位推动能源结构转型，让绿色成为企业发展的鲜明标识。

清洁降碳领域，集团下足硬功夫。“十四五”期间全面完成煤电机组超低排放改造，废气经处理后达到超低排放标准；燃气机组全面完成DLN2.6+低氮燃烧器技术改造升级，排放指标远优于国家标准；60万千瓦火电机组综合供电煤耗下降至270克/千瓦时左右，大约比同类型燃煤火电机组低30克/千瓦时；热电联产机组供热煤耗稳定在110千克/吨左右，均达到经济运行一级评价标准。

清洁能源布局，集团跑出“加速度”。

从福能新能源陆上风电的集中开发，到三川风电近海风电的先行试点，再到福能海峡深远海风电的攻坚突破，集团电力板块实现了风电开发从陆上规模化、近海探索到深远海进阶的全维度跨越。同时，福能海韵65万千瓦海上风电项目取得核准，进一步扩大海上风电布局规模；福能新能源石城、石井风电场顺利纳入《福建省2025年风电场改造升级和退役实施方案》，单机容量从2MW升级至8MW，并网总容量实现翻倍；木兰抽蓄、花山抽蓄、东田抽蓄作为灵活性调节电源项目正稳步推进建设，规划总装机400万千瓦，为全省构建新型电力系统筑牢根基。

数据见证转型成效。截至2025年6月，集团清洁能源在运装机占比达56.55%，风电装机量省内占比22.5%，已成为福建清洁能源供应的核心力量。

(下转二版)



12月10日，由集团工会主办，能源集团、石化集团、福能股份承办的“月享精彩 喜乐能化”文体嘉年华系列活动之趣味运动会在一片欢声笑语中拉开帷幕，13家单位的运动健儿齐聚一堂。(集团工会)

要闻快递

福建能源石化集团位列2025中国能源企业500强第82名

本报讯 12月4~5日，“2025第八届中国能源产业发展年会”召开，会上发布了《2025中国能源企业500强发展报告》，福建省能源石化集团位列第82名。

《2025中国能源企业500强发展报告》不仅是中国能源领域最具权威性和影响力的企业综合实力评价报告之一，也是企业实力的“成绩单”。(本报综合)

集团阳光采购平台项目顺利通过验收

本报讯 12月2日，集团阳光采购平台项目验收评审会在福州召开。经验收专家组全面评审，该项目顺利通过验收。

该平台是福建能源石化集团采购管理数字化转型的关键抓手，此次顺利验收标志着平台建设和试运行阶段圆满结束，正式进入全面运营与深化应用的新阶段，为集团采购管理数字化、集约化、可视化转型奠定了坚实基础。

石化供销公司将以平台为重要依托，进一步整合采购资源和创新服务模式，以“数智化”推动集团采购管理体系升级，助力集团产业集聚与高质量发展迈向新台阶。(陈沂)

福能海峡荣获福建省科学技术进步奖一等奖

本报讯 11月28日，福建省人民政府发布《关于2024年度省科学技术奖励的决定》，福能海峡公司参与的“深远海域大容量风机基础关键技术创新及应用”项目荣获科学技术进步奖一等奖。这是公司自2021年以来再度摘得该奖项。(林植)

集团与马士基集团、正大集团举行项目合作交流座谈

本报讯 12月9日上午，福建能源石化集团党委书记、董事长徐建平在福州与来访的马士基集团A.P.穆勒控股有限公司孵化业务负责人斯蒂芬·里萨格、正大产业资本管理(海南)有限公司联席总经理顾煦锋一行举行交流座谈。

座谈中，三方分别介绍了各自发展概况、核心竞争优势及未来产业布局。马士基集团代表高度认可福建能源石化集团在“福建中沙速度”中彰显的卓越执行力与高效协同能力。

作为全球领先的集装箱航运巨头，马士基集团成立于1904年，核心业务覆盖集装箱运输、物流服务及码头运营，拥有730余艘集装箱船舶，在全球42个国家运营67个码头，同时提供仓储、货运代

理等一体化物流解决方案。正大集团则是1921年由华人创办的知名跨国企业，旗下正大产业资本管理(海南)有限公司专注绿色能源领域投资，其打造的绿色甲醇项目构建了“风电→生物质气化→液态甲醇”全链条零碳转化体系，为航运业低碳转型提供清洁燃料支撑，有效拓展了可再生能源非电利用路径。

三方一致认为，彼此之间合作基础坚实、前景广阔。福建能源石化集团在能源石化技术、园区配套及运维服务方面的深厚积淀，马士基集团全球化的航运贸易网络及优质国际客户资源，正大集团丰富的生物质资源储备与专业资本运作能力，形成了优势互补、协同共赢的合作格局。下一步，三方将以绿色甲醇、

绿色烯烃、绿色塑料项目为切入点，进一步细化合作方案，在绿色低碳燃料和绿色化工材料领域精准发力、寻求突破，共同构建可持续发展的产业生态，加快推动“十五五”时期绿色低碳发展，积极履行国际绿色责任，为全球碳减排目标贡献中国力量。

马士基集团Vioneo公司首席执行官艾历克斯·霍根、首席发展官马滕·里纳尔达，马士基集团北亚区脱碳部门总监卡里姆、全球能源(电力)采购经理谢文轩，正大产业资本管理(海南)有限公司常务副总经理胡洋，集团党委委员、副总经理朱玉武，三方相关部门、企业主要负责人出席座谈会。(郑志炜)