



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

热电协同驭市场 精益运营启新程

——石狮热电公司电力现货市场探索与增效实践

随着电力市场化改革的不断深入,现货市场的波动性与实时性加剧了热电企业的经营难度。对此,石狮热电公司主动求变,着力构建生产营销一体化运作体系,深化电热协同,精细优化交易策略。此举不仅助力公司在现货市场中站稳脚跟,更将市场挑战转化为发展契机,探寻出一条独具特色的提质增效之路。

顶层设计机制创新,筑牢一体化运营根基

石狮热电公司从顶层设计着手,组建了由公司领导牵头,计划营销、生产技术、设备管理等多部门负责人及运行值长共同参与的一体化营销管理团队,确保了市场信号能够直达生产决策末端,运行调整能即时反馈至交易前端。

为激发全员参与市场的热情,该公司配套出台了《2025年电力营销激励办法》,设立增收、优化调度等专项奖励,通过量化考核与分层激励机制,将个人收益与公司市场效益紧密相连。这套组合拳迅速显现成效:在一体化机制赋能下,营销人员活跃于年度双边、月度竞价等多元交

易,运行人员则实时监控电价并动态优化机组。截至今年10月底,该公司电力现货售电收益较年度中长期电价实现增收200多万元,同时因精准控制偏差享受超额返还130多万元,显著提升了公司在现货市场的竞争力。

策略研究与数据驱动,铸就市场交易“智慧脑”

面对瞬息万变的市场环境,石狮热电公司将策略研究与优化置于核心地位。交易团队深耕政策,确保所有操作在规则内运行。同时,公司构建了全链条数据预测体系,融合电力、热力、气象、价格等多维信息,打造出“电-热协同分时预测模型”,实现了未来72小时电量与热负荷的精准匹配。

依托于此,团队研发出“电-热峰谷+品种套利”的复合策略,高峰争价、低谷避损,动态调配合约与实时电量。这套策略体系不仅指导交易实践,更推动了生产方式的变革。

营销引领与生产协同,实现价值创造最大化

石狮热电公司推行“营销指令直达终

端”的高效运行模式。市场营销部提前发布日运行策略指令,生产系统据此精准施策,展开精细化调控:燃料管理依据供热峰谷灵活调整煤种;设备运行在负荷低谷时段安排吹灰作业,为高价时段的满负荷发电提供坚实保障;机组调度始终秉持效率优先原则;运行操作则实施分时段差异化策略,即超低价时段确保供热、规避损失,平价时段协同运作、稳定发电,高价时段实现电热“双满发”。

这一模式颠覆了以往“以热定电”的粗放管理模式,有力推动了热力营销向精细化方向迈进。为响应现货市场15分钟级出清要求,该公司实现了热电营销的深度融合,转向“电热协同优化”。通过各种措施,该公司成功地将每一刻的市场机遇转化为实实在在的收益,使得此领域贡献的综合效益增加了300多万元。

营销与设备协同,保障收益与安全并行

石狮热电公司创新构建了营销与设备检修的协同闭环机制,将检修计划无缝融入交易决策体系。设备部提前3天提交

检修申报,详细阐明检修范围、预计时长及对机组出力的具体影响;生产技术部精心编制全过程计划;市场营销部则依据此计划制定交易策略,主动规避因检修导致的出力受限时段。突发故障时,团队优先在低价时段安排消缺,最大限度降低交易损失。

这一协同机制的成功,还体现在对政策红利的精准把握上。公司深耕政策研究,把握煤电容量电价机制导向,主动与调度机构建立常态化沟通。凭借营销与检修高效协同的坚实基础,在2025年,该公司成功实施了检修期容量电费政策,这一政策不仅促进了企业增收47.8万元,还确保了企业收益与安全生产的并行不悖。

石狮热电公司在电力现货市场的探索实践表明,面对市场变化,关键在于主动应对,强化协同与精细管理。未来,公司将持续深化电力营销一体化机制,积极适应国家构建新型电力体系的新要求。

(邓凤荣 陈建华)

要闻快递

集团召开“十五五”产业规划编制工作中期推进会

本报讯 11月10日,福建能源石化集团召开“十五五”产业规划编制工作中期推进会。

会上,集团公司战略发展部、各事(产)业部和规划编制单位的与会代表围绕集团“一二三四五”发展战略,分别汇报“十五五”规划纲要及各产业规划编制工作进展和下一步工作计划,并就如何做好集团规划编制进行深入研讨交流。集团外部董事对产业规划编制提出指导性要求,强调“十五五”规划要立足长远、把握大势,重点强化对经济社会发展趋势和产业竞争态势分析,加强对产业政策和国际化业务研究。

集团党委书记、副总经理朱玉武结合党的二十届四中全会精神,对高质量完成集团“十五五”规划编制工作提出六项具体要求:一要把握方向;二要深入调研;三要科学务实;四要统筹协调;五要前瞻布局;六要支撑有力。(战略发展部)

能源集团成功发行2025年第五期中期票据

本报讯 11月4日,能源集团成功发行2025年度第五期中期票据(永续中票),发行规模10亿元,期限为2+N年,票面利率1.97%,创福建省同期限同评级永续债的历史新低。

本期票据为永续中期票据,能够有效优化资产负债结构,提升财务灵活性。本次募集资金将用于置换高利率的存量债务,显著降低综合融资成本,进一步优化财务结构,为福建能源石化集团的战略布局提供资金保障。(林春辉 江雨菲)



11月5日,华安抽水蓄能电站自流排水洞建设者在施工现场忙碌作业。自流排水洞工程采用“花山号”TBM施工,总掘进长度5525米,于2025年8月27日顺利始发。此工程承担着地下洞室群的排水、防洪和生态保护等功能,对保障电站建设及后续运营的安全稳定具有关键意义,为项目整体按节点推进奠定坚实基础。

图为建设者在自流排水洞TBM运渣车地锚钢筋绑扎。

(连益峰 摄)

集团党委开展总体国家安全观专题学习

本报讯 11月10日,福建能源石化集团党委书记、董事长徐建平主持召开党委理论学习中心组扩大会议,专题学习习近平总书记关于总体国家安全观的重要论述精神,并结合集团工作实际,提出贯彻落实举措。

会议指出,要准备把握党的二十届四中全会关于“坚持统筹发展和安全”的部署要求,深入学习领会习近平总书记关于总体国家安全观的重要论述,深刻理解总体国家安全观的重大意义、核心要义和根本原则,切实增强忧患意识和底线思维,以最高标准、最严要求、最实举措提升集团高质量发展的安全保障能力。集团各级党组织和领导干部要认真落实国家安全责任制,牢固树立总体国家安全观,切实做到守土有责、守土负

责、守土尽责。

会议强调,要主动承担起维护国家安全的重要职责,确保党中央关于国家安全的大政方针和决策部署不折不扣落到实处。要着力保障产业安全。加强战略研判与风险预警,优化产业布局和供应链体系,加大科技研发投入,加强国际产业合作,提高能源电力等关键资源保障能力,增强石化化工等产业链韧性和竞争力。要全面抓牢安全生产。强化底线思维和红线意识,压实安全生产主体责任,深化隐患排查治理,推进安全生产标准化建设,强化应急处置演练,推广应用先进安全技术和智能监管手段,坚决防范和遏制重特大生产安全事故发生。要持续深化综治维稳。健全职工思想动态分析研判和矛盾排查化解机制,推进

信访工作规范化,关注基层职工思想动态,加强意识形态阵地管理,强化网络安全管控,切实筑牢稳定根基。

会议要求,要坚持加强党的领导、强化政治引领,不断增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力;要坚持党管干部、党管人才原则,打造一支政治过硬、忠诚可靠的干部人才队伍;要坚持发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,团结带领广大职工群众筑牢维护国家安全的铜墙铁壁;要坚持加强国家安全宣传教育,全面提升全员国家安全意识和保密观念,切实把党的政治优势、组织优势转化为维护国家安全、推动企业发展、迈向世界一流的强大动力和可靠保障。(张苗苗)