



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

技改提效 绿色领航

福海创以系统创新驱动高质量发展

近年来,福海创公司紧扣国家“碳达峰、碳中和”目标,坚定绿色低碳发展路径,以技术改造为关键引擎,以体系建设为稳固基石,紧扣开源节流与能效提升两大核心,全面推进生产全流程技术革新,成功开辟出一条“技改提效、绿色发展”的高质量转型新航道。

体系协同驱动 筑牢绿色管控根基

福海创在福建省化工行业中率先搭建了碳中和管理体系,并成功获得了省内化工行业首张“碳中和管理体系”认证证书。这一成就不仅展示了福海创促进绿色低碳发展方面的决心和行动,而且树立了全行业在“双碳”行动中的示范标杆。

以此为引领,企业同步完善能源管理

机制,将能物耗管控纳入战略全局,落地《2025年度能源管理实施方案》,构建“制度引领、技术支撑、全员参与”的立体化管控格局。围绕核心装置,福海创实施了装置间热物料直供、加热炉热效率提升、反应器降压等一系列精准举措,使得对二甲苯单位产品能耗、PTA综合能耗分别较年度目标降低了17.44千克标油/吨和9.23千克标煤/吨,以体系协同之力为绿色转型与能物耗管控奠定了坚实基础。

深耕生产一线痛点 小技改撬动大效益

福海创聚焦生产各环节能物耗痛点,以靶向改造推动技术革新,用多项精准技改举措实现降本增效突破。

通过实施芳烃联合装置低温热回收、

加热炉低氧燃烧、PTA仪表风系统优化、海水提升泵变频调节以及循环水回水线路优化等一系列改造措施,分别实现了节能提效、资源复用、降耗减损及水资源优化等目标,合计年创效约4200万元,实现了以小投入获取大效益的显著成效,全面提升生产运营效率。

催化剂焕新升级 释放核心效益动能

在2025年的装置检修期间,福海创成功完成了八类催化剂的更换工作。其中,五类催化剂的更换显著提升了反应活性和选择性,优化了运行参数,有效解决了生产过程中的关键问题,提高了产品收率,并显著降低了能耗和物耗。据估算,这些改进措施每年可创造约1.2亿元的经

济效益。另外三类催化剂的更换则为装置的稳定运行提供了坚实的基础。

此次换剂工作不仅筑牢了装置下一周期安全高效低耗运行的基础,更凸显了技术升级对降本增效的核心支撑作用。

立足国家“碳达峰、碳中和”目标要求,福海创将持续深化节能降耗技术创新,深入挖掘生产运营各环节的能效潜力,通过实施更精准的技术改造、采取更系统的管理举措,持续提升资源利用效率,推动降本增效工作不断走深走实,为公司实现高质量绿色低碳发展奠定坚实基础。

(许炳南)

要闻速递

集团召开全面预算管理系统建设项目启动大会

本报讯 1月21日下午,福建能源石化集团召开全面预算管理系统建设项目启动大会。

会议强调,全面预算管理系统的建设是一项全局性、系统性的工程,时间紧、任务重、要求高。各部门、各单位必须统一思想、提高认识,压实责任,确保一把手到位、关键用户到位、数据质量到位,全力支持和配合项目实施。要确保项目建设方案的领先性和可落地性,按计划完成项目各阶段关键工作。在系统建设过程中,要锚定边界,重实效,抓重点,分层分类、逐步提升、持续改进,做好全面预算系统与各业务系统的有机联动。

集团领导,集团相关部门,驻福建能源石化大厦各权属企业负责人、预算业务分管领导、牵头管理部门关键用户,信科公司项目团队,以及项目实施方相关人员在主会场参会。其他各权属企业在分会场视频参加。(集团资财部 信科公司)



1月26日,位于古雷石化基地的福建省绿氢中试基地取得重要进展:全省首座固定式加氢站落成,省内首批自主研发的49吨氢能重卡在古雷零碳综合交通示范线路正式投用,标志着福建省在绿氢规模化应用与商业化探索上迈出了实质性一步。(古雷新闻中心 供图)

集团领导分领域作党的二十届四中全会精神专题宣讲

本报讯 近日,集团领导吴礼源、朱玉武、陈文阶、王贵长,在集团党委举办的学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神中高层管理人员培训班期间,分赴各党建片区,作党的二十届四中全会精神专题宣讲;集团领导翁宇航在福州,以视频会议形式,面向集团纪检监察系统作专题宣讲。

1月15日,集团党委副书记、副董事长、总经理吴礼源赴永安片区作党的二十届四中全会精神专题宣讲。

吴礼源结合集团产业实际和集团“十五五”发展规划,围绕永安片区企业“十五五”高质量发展,提出转型发展思路和举措。

宣讲内容紧扣五部分要点:精准把握《建议》中与国资国企相关的重点与论述,积极推动国资国企相关重大战略任务的

落地。锚定集团当前发展坐标,梳理各板块产业规划,阐述发展思路和举措。推动集团传统产业转型升级,科学谋划“十五五”,着力推动提速转型、降本增效、科创引领、拓展市场,探索片区企业发展路径。持之以恒筑牢安全生产防线,坚守安全发展底线,健全长效管理机制,压实全员安全生产责任。坚持党建引领,有力保障企业高质量发展,坚持和加强党对国有企业的全面领导,推动党建与生产经营深度融合,凝聚高质量发展合力。

1月15日,集团党委委员、副总经理朱玉武赴古雷片区作党的二十届四中全会精神专题宣讲。

朱玉武要求,要强化创新驱动,培育新质生产力。要优化产业结构,提升产业链韧性。要推动绿色低碳转型,塑造可持续发展新优势。要深化改革开放,激发内

生动力活力。要统筹发展和安全,筑牢高质量发展底线。要坚定不移加强党的领导,提供坚强政治保证。

1月21日,集团党委委员、纪委书记、监察专员翁宇航在集团纪检监察系统开展党的二十届四中全会精神专题宣讲。

翁宇航对党的二十届四中全会精神进行阐述解读,并结合集团纪检监察工作实际提出要求:要深学细悟、凝心铸魂,以更高站位践行“两个维护”。要坚决贯彻、保障落实,以更实举措扛牢“应尽之责”。要笃行实干、作好表率,以更严标准锻造“铁军队伍”。

1月15日,集团党委委员、副总经理陈文阶赴泉州片区专题宣讲党的二十届四中全会精神。

宣讲会上,陈文阶针对集团“十五五”发展规划提出要求:要提升火电清洁高效

利用水平,推进节能降耗改造。要保持绿色发电省内领先地位,扩大风电、光伏发电装机规模。要构建高效储能体系,统筹推进抽水蓄能与新型储能发展。要拓展核能综合利用路径,稳步推进核电项目建设。要积极谋划未来能源布局,探索潮汐能、潮流能等新型能源技术。

1月15日,集团党委委员、总会计师王贵长在福州片区作党的二十届四中全会精神专题宣讲。

王贵长要求,要提高政治站位,深学细悟全会精神核心要义。要聚焦主责主业,以新质生产力赋能高质量发展。要增强风险意识,统筹发展与安全,筑牢安全屏障。要强化党建引领,以全面从严治党提供根本保障。

(本报综合)