

企业负责人

谈改革深化提升行动专访

牢记殷切嘱托 率先打造一流
加快发展镇海基地新质生产力——访镇海炼化公司代表、
党委书记陈燕斌

问:镇海炼化深化改革的总体思路和突破口是什么?

答:镇海炼化坚持把全面深化改革作为推动中国石化镇海基地稳大局、应变局、开新局的重要抓手,稳步提高企业核心竞争力、增强核心功能,到2025年全面实现“再造一个更高质量的镇海炼化”。一是锚定世界级,坚持高端化方向,在构建产学研用一体格局中加速占领产业链价值链高端。坚持智能化方向,稳步推进以新型组织模式、新型业务模式、新型技术模式为总框架的智能工厂3.0建设,构建“数据+平台+应用”智能制造新模式。坚持绿色化方向,全力打造无废无异味绿色示范基地和无废产业链,努力绘就现代石化产业版“富春山居图”。二是锚定高科技,积极打造员工群众和公司专家是“出卷人”、科研团队是“答卷人”、市场客户是“阅卷人”的创新体系,进一步深化改革措施,科学编制并动态完善产业链图谱,奋力打造技术先导型基地。三是锚定一体化,持续在完善公司治理中加强党的领导,不断优化完善合资合作企业治理结构和管理体系,主动发挥区域化产业链链长的龙头带动作用。

问:镇海炼化深化改革的主要成就是什么?

答:一是世界级产业格局加速形成。中国石化镇海基地一期项目创造国内同等规模乙烯建设速度最快、国产化率最高、数字化程度最高、安全业绩最佳等新纪录。目前,镇海基地二期项目已于去年年底开工建设。二是高端化创新体系日渐完善。建立完善与各类科研院所的差别化技术合作体系,多个聚烯烃新产品品牌号成为国内市场标杆,一批关键技术打破国外垄断。三是一体化治理效能持续提升。持续推进镇海基地“股权多元化,管理一体化,发展最优化,效益最大化”,一批改革措施成功实施,基地治理效能全面提升。

问:实施改革深化提升行动过程中形成了哪些主要经验?

答:近年来,镇海炼化坚持以“健机制、提效率、激活力”为主线,全面推进新型经营责任制,常态化推进“能上

(李桂丽 采访整理)

海南炼化“3G+”
环管聚丙烯产品获好评

本报讯 4月以来,海南炼化开发的中熔指指数高抗冲产品300M和高熔融指数高抗冲产品548R等两种新产品,陆续收到华南区域多家客户反馈,产品性能指标均满足客户要求,可替代同类产品,为公司新产品创效提供有力支撑。

两种新产品由海南炼化30万吨/年聚丙烯装置生产。该装置于2023年建成投产,是应用中国石化“3G+”环管聚丙烯技术建成的首套装置。今年,按照“人无我有、人有我优、优质优价”的新产品开发原则,海南炼化联合北化院分析该装置产品生产优势,结合“3G+”环管聚丙烯工艺的市场应用,制定详细开发方案。

开发过程中,该公司聚烯烃部生产技术团队紧盯质量控制指标,积极参与过程数据分析,对生产控制点严格把关,及时调整优化开发路线,完成新产品生产,经过跟踪调研,用户对产品表示满意。

(王梦璐 张国华 王海霞)

中安联合完成第二轮
生物质混配气化试验

本报讯 近日,中安联合顺利完成“耦合生物质能的SE粉煤气化关键技术研发及工业示范”课题第二轮工业试验。

生物质属零碳资源,原料包括林木、秸秆等农林废弃物等,来源丰富。在“双碳”背景下,应用现代煤化工气化技术,采用生物质部分替代煤炭,将煤炭与生物质等可再生资源耦合气化,是促进煤化工产业减排和绿色发展可持续发展的有效路径,具有广阔的发展前景。该项目采用气流床气化技术,具有碳转化率高、无焦油和单炉规模大等优势,将生物质气化后,可制备高品质合成气,与现有固定床和流化床共气化技术相比具有创新性。

此次工业试验对首轮试验数据进行验证,评价各项经济技术指标。试验期间,在总部化工事业部、科技部,以及长城能化、宁波工程公司、湖南石化、青岛安工院、石科院等单位专家现场指导下,中安联合按不同比例把生物质与煤进行混配气化,试验过程装置运行平稳,可有效减少碳排放。

(赵天奇)