

# 北海炼化 奋楫争先向海兴 笃行不怠启新程



今年以来,北海炼化深入开展主题教育,坚决落实集团公司党组决策部署,扛稳扛牢中国石化驻桂企业的职责使命,在推动地方经济高质量发展上展现大作为,在服务和融入新发展格局上取得了新突破。

## 保障西南地区能源供应

北海炼化牢记“国之大者”,全力保障能源供应,安全平稳生产,以抓实岗位责任制为主线,针对装置稳定运行开展技术攻关,抓实风险管控和专业管理,抓好运行中后期稳定生产;以装置安稳运行为基础,深化价值管理,引导价值创造,在应对市场变化、优化原油采购、调整产品结构、优化生产运行、拓展销售空间、落实外采资源、优化物流降本和持续攻坚创效上发力。以推进数智化转型为驱动,智能工厂2.0上线运行,获评“广西智能制造标杆企业”,通过深化信息化和工业化融合,提高劳动生产效率和生产管理水平,目前设备自动化控制率和生产数据自动采集率超过98%,有效降低了生产运行成本,提高了企业核心竞争力。

截至11月底,生产成品油493万吨、绿色化工产品14万吨,逐渐成为中国石化在西南地区重要的清洁能源生产基地。1~11月,累计加工原油613万吨,主要经济指标位于集团公司炼油板块前列。

## 融入地方加快有效发展

12月6日,中国石化首套自主知识产权丙烷脱氢中试装置在北海炼化正式开车,对未来中国石化丙烷脱氢装置建设具有重要意义。

在巩固拓展炼油创效优势,探求推进绿色化工转型的进程中,北海炼化充分发挥“技术新、流程短、资产轻、氢效高、成本低、人员精”的企业优势,完善公用储运配套设施,建设40万立方米成品油储备基地,增强市场适应和开拓能力。聚焦技术创新,推动创新发展,MN60、MN80聚丙烯产品稳稳站定华南市场,成为客户首选品牌;开展生产技术攻关,成功产出低排阳极用石油焦,满足西南地区冶炼行业快速发展对高端碳素的需求。稳定供应聚丙烯、石油焦等化工原料,为北部湾经济区和粤港澳大湾区的冶金、化工、日化制造行业等产业结构调整和发展提供有力支撑,不断发挥北海石化产业集群龙头效应,积极服务和融入广西构建“两湾”联动、陆海相通、多区联动的发展格局。



中国石化首套自主知识产权丙烷脱氢中试装置。



分布式光伏电站。



北海炼化厂区一隅。

## 坚持生态优先绿色发展

北海炼化响应国家“双碳”政策,联合新星石油、销售华南建设分布式光伏发电站。截至今年9月,一期总装机容量31.54兆瓦,运行一年可发电2306万千瓦时,节约标准煤近7200吨,减少碳排放1.9万吨,在炼化企业中率先实现新能源规模化应用,助力打造绿色智能石化产业。

北海炼化不断加强环境污染治理,坚定向“净零”目标迈进,把绿色洁净打造成亮丽名片。公司做实环保源头控制,统筹原油原料采购和生产经营方案,同步评估全系统环保承受能力和达标排放可控性;加强环保过程管理,对全厂环保控制点进行清单化监控运行,提升8万吨/年硫黄回收装置、全厂 VOCs 治理、动力锅炉低氮燃烧器改造、催化烟气脱销改造等重点环保项目治理效能;加大环保科研攻关力度。近年来,基于源头治理的催化裂化烟气及二次污染物绿色减排技术获集团公司科技进步奖二等奖、环境保护产业协会一等奖;深化污泥干化工艺开发,有效减少了84%的含油污泥处理量。大力推动绿色能源项目建设,积极消纳绿色电力,该公司被评为国家“绿色工厂”、广西壮族自治区“绿色工厂”,并获得中国石化“绿色企业”认证,并连续两年复核达标。

## 深化党业融合推动发展

北海炼化坚持党的领导,将主题教育作为重大政治任务来抓,把准企业发展方向,增强员工实干动力,将党建与生产经营、改革发展实际深度融合,以扎实过硬的党建工作引领保障企业高质量发展。

公司党委积极构建党建和业务工作一体两面、深度融合互促的工作格局。广大党员干部从党的创新理论中找方向、找方法、找答案,围绕生产经营、消缺改造、项目建设、攻坚创效等重点任务,强基固本促规范,立足岗位作贡献,勇当高质量发展的主力军。

今年以来,面对暴雨、台风等极端天气,党员以“汛”为令,带头冲锋在前,沉稳有序开展防汛救灾应急救援,经受住北海史上极值降雨量考验,确保汛期安全平稳生产,公用工程部被评为广西壮族自治区“工人先锋号”。在消缺改造、重点项目建设中做实党建共建,实现安全绿色检修,炼油二部党支部、设备工程部党支部被评为广西壮族自治区国资委“先进基层党组织”。

今年,“赋能产业高质量发展,助力新时代壮美广西建设”主题专家咨询服务活动、“石油化工行业发展趋势展望”论坛相继在广西北海举办,北海工业进入积蓄势能、迅猛发展的黄金时期。北海炼化抢抓发展机遇,主动识变求变,把石化行业院士专家、科研机构专业技术人才“请进来”,带队“走出去”调研,以建设中国—东盟产业合作区为契机,寻找与各企业的合作机会,加快快产业链补链强链,推动北海石化产业扩能升级,加快打造低碳、安全、清洁、智慧和集约的国家级新型临港石化产业基地。

奋楫扬帆正当时,笃行实干向海兴。北海炼化第一次党代会即将召开,新一届党委必将引领广大干部员工汇聚正能量、专注高质量,打造中国石化好企业,团结奋斗谱写中国式现代化炼化企业新篇章。

本文版图由北海炼化记者站提供