



- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [炼油与石化工程](#) > [辽阳石化尼龙特色产业聚链成势](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

炼油与石化工程

辽阳石化尼龙特色产业聚链成势

2024/4/3 关键字: 来源: [互联网]

贯彻落实集团公司工作会议精神·企业行动

创新链产业链深度融合

[中国石油新闻中心2024-04-02]

中国石油网消息(记者曹百禹)3月26日9时,辽阳石化年产10万吨的尼龙66项目打下第一根桩基。这个项目是辽阳石化公司历时两年集智攻关、依靠自主创新技术推动尼龙特色产业创新发展的一次重要实践。

围绕尼龙产业链布局创新链,围绕尼龙创新链布局产业链,这种产业链与创新链的“双布双生”,是辽阳石化“十四五”开局下的“先手棋”。

辽阳石化集中尼龙专业技术力量,推动产业链高效运转,不断优化以单一苯为原料的尼龙66产业链。通过持续攻关,己二腈-己二胺-尼龙66成套技术等一批技术难题相继被攻克,尼龙生产线的各项技术指标不断优化,产业链的核心竞争能力不断提升,特色产业布局持续优化升级。

尼龙产业链定位明确后,创新链布局也越来越清晰。瞄准未来发展方向,辽阳石化苯“一步法”制己二酸工艺技术研究不断深入,尼龙56、尼龙610等特种尼龙制备关键技术不断取得突破,尼龙6C、尼龙6T等新产品技术研发不断提速。

与此同时,辽阳石化编制出台了《科技项目实施过程奖励管理办法》,加大对“高精尖”技术转化应用的扶持力度,预计2024年公司科技投入将超过3亿元。

技术创新带来的是产业的整体优势“链式”提升。国内共聚酯生产长期面临原料“卡脖子”难题,辽阳石化按照高端化、差别化、特色化方向,重新规划DMT-CHDM-PETG产业链,打造从原料到终端产品的全产业链,抢占PETG市场话语权。集中力量攻坚,加大新产品开发力度,催生出一批特色技术和拳头产品。经过不断努力,产品纯度保持稳定,辽阳石化成为国内首家、世界第三家生产PETG共聚酯的企业,产品主要指标达到国际先进水平。

耐辐照医用PETG共聚酯实现工业化生产,通过了医疗器械生物学常规3项评价。该产品用于血液透析器配件和医疗器械外包材料,得到下游用户的认可。高耐热PCTG共聚酯制备技术取得新突破,完成百吨级中试试验,产品指标达到国外同类产品水平。

围绕产业链和创新链融合,辽阳石化“创新+产业”组合拳频频出手,力争将科技创新这个“关键变量”转化为特色产业发展的“最大增量”。锚定特色产业发展,辽阳石化基础固链、技术补链、融合强链、优化塑链,围绕尼龙产业链,一批创新项目正在稳步推进。

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地 址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮 编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传 真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网