



- [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](#) > [石油石化科技](#) > [润滑油公司加快培育和发展新质生产力纪实](#)

关于我们

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

石油石化科技

润滑油公司加快培育和发展新质生产力纪实

2024/4/11 关键字: 来源: [互联网]

三大硬核挺起“中国智造”

[中国石油新闻中心2024-04-10]

4月7日记者获悉, 润滑油公司生产的昆仑风电设备专用齿轮油, 经受住了夏季高温、大风高转速运行、冬季高寒停机再启动等考验, 目前已在布尔津托洪台风电场1663千瓦风力发电机上运行10个月, 各项数据稳中向好, 得到华能新疆能源开发有限公司充分认可, 并取得应用证明。

助力绿色发展, 为扩大同类风力发电设备应用规模奠定良好基础, 是润滑油公司着力高水平科技自立自强、发展新质生产力的生动实践。近年来, 润滑油公司始终把科技创新和产品升级放在重要位置, 矢志以三大硬核挺起“中国智造”。

硬核一布局新赛道?带动产业升级

绿色发展是高质量发展的底色, 新质生产力本身就是绿色生产力。润滑油产业作为汽车服务领域的支柱产业, 是汽车工业配套体系中不可或缺的重要一环。在服务好传统燃油车市场的同时, 面对新能源汽车的增量市场, 如何加快培育和发展新质生产力? 润滑油公司用实力作出回答。

近年来, 作为中国润滑油领域“国家队”, 润滑油公司助力国产甲醇汽车开发, 在新能源推广和应用中屡建新功。自主研发高级甲醇发动机专用机油, 产品在碱值保持能力和环保配方等方面性能优秀。研发团队参与全国汽车标准化技术委员会《甲醇汽车发动机润滑油》标准制定, 有效提高了行业影响力。自2019年使用昆仑润滑油品以来, 相关国产甲醇重卡所有车辆均良好稳定运行, 有效印证了昆仑润滑油品的可靠性能。这一系列科技研发为加快发展新质生产力蓄势赋能。

具体而言, 润滑油公司深度参与国产甲醇汽车发动机的技术升级, 提供自主技术解决方案, 在新能源汽车等战略性新兴产业的配套油脂领域形成一批原创性、引领性关键核心技术, 为打造润滑油产业新质生产力、企业提质增效、甲醇燃料商用车高质量发展持续注入不竭动力。

硬核二培育新动力?打破市场垄断

在实现“双碳”目标的过程中, 新能源汽车尤其是纯电动汽车将会成为新车市场和保有量的主流。

在新能源汽车领域, 润滑油公司加强技术创新, 积极与车企建立合作关系, 探索新能源汽车的润滑解决方案。2023年11月, 润滑油公司充电枪冷却液成功通过台架试验。验证结果显示, 与同类产品相比, 该产品综合性能达到国际领先水平, 实现了原材料来源完全自主可控, 打破了国外品牌对市场的垄断。

目前, 润滑油公司着眼于新能源汽车应用的痛点和难点, 积极推进能源革命、服务“双碳”目标, 为能源领域加快发展新质

生产力贡献更多绿色润滑方案。

硬核三注入新动能?力促绿色转型

炼化行业处于能源变革加速演进的关键阶段，创造新产业、培育新动能、形成新优势，成为炼化行业新的发展方向。

润滑油公司在风电、光电、核电等新能源新材料领域积极推动润滑技术革新，“双碳三新”跑出加速度。风电专用齿轮油首次在东方风电4兆瓦超大功率风电机组应用，长效冷却液技术通过高端市场准入，合成冷冻机油取得全球采购供应资质，全氟聚醚真空泵油在光伏领域实现首次销售，并成功在6台机组完成装机.....这些成绩是润滑油公司从“跟跑并跑”向“创新主导”加速转变的例证，更是发展新质生产力、促进传统行业绿色转型的宣言。

新质生产力澎湃而起，当勇立潮头。在新时代的浪潮之中，润滑油公司踔厉奋发、勇毅前行，加快形成新质生产力，为高质量发展打造强劲引擎！

友情链接

- [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