



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年11月16日 16:52:36

- [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](#) > [中国石化启动高端尼龙材料制备研发项目](#)

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

中国石化启动高端尼龙材料制备研发项目

2023/11/2 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-11-01]近日，中国石化集团公司科技部组织召开“高端聚酰胺材料制备关键技术研发与产业示范”重大科技项目启动会，明确总体攻关目标。

聚酰胺俗称尼龙，可以应用于工程塑料、薄膜和纺丝领域，最初用作制造纤维的原料，后来由于其具有强韧、耐磨、自润滑、使用温度范围宽等综合性能，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。该项目由巴陵石化牵头，上海石油化工研究院、石油化工科学研究院、北京化工研究院等9家单位参与，6家院校协作。

我国耐高温聚酰胺进口依存度高。巴陵石化组建聚酰胺部（中国石化合成纤维技术中心湖南聚酰胺分部），设立研发中心、营销中心、聚酰胺装置等部门，推进产销研有机结合。

该项目负责人表示，研发团队将发挥“大兵团作战”创新优势，在机理研究、单体合成、聚合生产、加工改性、应用评价、设备开发等方面形成自主技术，提升中国石化聚酰胺产业链核心竞争力；高标准建设国际先进的聚酰胺研发及生产基地，通过产销研用一体化模式攻关创新，培养一批聚酰胺技术领军人才，实现高端聚酰胺产品产业化，引领我国聚酰胺产业链向高精尖发展。

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