



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2025年01月07日 19 : 49 : 58

搜索

- [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](#) > [仪征化纤技术获中纺联技术发明一等奖](#)

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

仪征化纤技术获中纺联技术发明一等奖

2024/12/25

关键字：

来源：[\[互联网\]](#)

[中国石化报 2024-12-24]

本报讯 记者翟瑞龙报道：近日，仪征化纤热湿刺激响应型聚酯纤维及舒适性智能调节织物制造关键技术，获得2024年度中国纺织工业联合会技术发明一等奖。

针对普通涤纶织物手感硬挺、闷热、不透气的缺点，仪征化纤强化“四链”融合，组建产学研用攻关团队，创新研发热湿舒适性智能调节纤维，推动了聚酯纤维产品提质升级。该纤维采用高聚物分子设计与纤维结构性能组合，结合多种纺丝技术，可根据环境温度和人体体表湿度变化，改变形态结构，在出汗时快速吸湿排汗，在不出汗时长久保温，使人体长期保持舒适状态，被业内称为“会运动的纤维”。

仪征化纤将这款纤维注册为“怡爽”，与国内多家知名运动服装品牌企业携手，共同开发了智能温控T恤等产品，先后亮相中国品牌日等展会，受到市场青睐。

坚持从严从细管、精打细算用、提效改造省，主要水务指标创历史最好水平

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