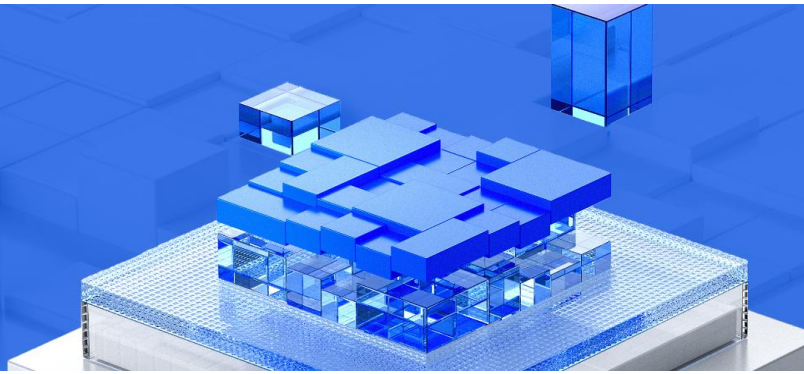


纳米纤维素行业现状与发展前景 分析报告



产业大数据服务 解决方案



五度易链产业大数据解决方案将基于大数据，运用深度学习等人工智能技术，以数字化手段为政府、园区、企业提供全周期一站式产业大数据服务，能够为地方更好的制定产业发展战略和政策提供有效的数据支撑，并助力地方实现全面的数据化、智能化和高效化的运营和管理，同时为企业发展纾困解难，提供丰富、便捷、智能的服务。

「五度易链」产业大数据解决方案

■ 产业经济大数据解决方案



- ❖ 产业经济洞察
- ❖ 产业诊断分析
- ❖ 企业监测评估

■ 大数据智慧招商解决方案



- ❖ 产业链精准招商
- ❖ 招商项目评估
- ❖ 招商智能管理

■ 企业创新服务解决方案



- ❖ 数字营销
- ❖ 数字金融
- ❖ 项目申报
- ❖ 各类定制服务

■ 产业大数据开放服务



- ❖ 产研报告
- ❖ 课题研究
- ❖ 市场调研
- ❖ 技术分析

纳米纤维素行业现状与发展前景分析报告

概要：

纳米纤维素是一类具有高机械性能的可再生高纵横比纳米粒子，其表面具有化学反应基团可以官能化。在努力开发可持续的高级功能材料时，纳米纤维素最近引起了广泛的关注。纳米纤维素的范围从棒状的高结晶度纤维素纳米晶体到更长，更纠缠的纤维素纳米纤维，之前也被称为微纤化纤维素和细菌纤维素。近年来，推动了广泛应用的研究，从纳米复合材料，粘度调节剂，薄膜，阻隔层，纤维，结构色，凝胶，气凝胶和泡沫以及能源应用到过滤膜等等，在材料方面已成为科学和技术领域的重点领域。

纳米纤维素作为纤维素基纳米材料的代表，保留了天然纤维素的性质，同时还具备高强度、高结晶性、高比表面积、高抗张强度等特性，能够有效地改善料的光、电、磁等性能，目前在复合材料、精细化工、医药载体、药物缓释等领域具有广阔的应用前景。纳米材料性能优越，且绿色环保，近几年备受储能领域关注，未来行业发展潜力较大。

目前来看，大多纳米纤维素项目尚处于实验室发展阶段，尚不成熟和完善。在环保领域的纳米纤维素分离膜，也仅仅处于市场发展的初始阶段。如何使纳米纤维素的相关产业走向规模化和市场化，仍然有很长的路要走。

免责声明：此报告旨在发给五度易链的特定客户及其他专业人士。未经五度易链事先书面明文批准，不得更改或以任何方式传送、复印或派发此报告的材料、内容及其复印本予任何其他人。报告所载资料、意见及推测仅反映研究员于发出此报告日期当日的判断，可随时更改。

目录：

1. 纳米纤维素行业发展综述

- 1.1 纳米纤维素行业概述及统计范围
- 1.2 纳米纤维素行业主要产品分类
- 1.3 纳米纤维素下游市场应用及需求分析
- 1.4 行业发展现状分析

2. 行业发展现状及“十四五”前景预测

- 2.1 全球纳米纤维素行业供需及预测分析
- 2.2 全球主要地区纳米纤维素供需及预测分析
- 2.3 全球主要地区纳米纤维素消费格局及预测分析

3. 行业竞争格局

- 3.1 全球市场竞争格局分析
- 3.2 中国市场竞争格局
- 3.3 纳米纤维素行业波特五力分析

4. 不同产品类型纳米纤维素分析

- 4.1 全球市场不同产品类型纳米纤维素产量
- 4.2 全球市场不同产品类型纳米纤维素规模
- 4.3 全球市场不同产品类型纳米纤维素价格走势

5. 不同应用纳米纤维素分析

- 5.1 全球市场不同应用纳米纤维素产量
- 5.2 全球市场不同应用纳米纤维素规模
- 5.3 全球市场不同应用纳米纤维素价格走势

6. 行业发展环境分析

6.1 中国纳米纤维素行业政策环境分析

6.2 行业技术环境分析

6.3 纳米纤维素行业经济环境分析

7. 行业供应链分析

7.1 全球产业链趋势

7.2 纳米纤维素行业产业链简介

7.3 纳米纤维素行业供应链分析

7.4 纳米纤维素行业采购模式

7.5 纳米纤维素行业生产模式

7.6 纳米纤维素行业销售模式及销售渠道

8. 全球市场主要纳米纤维素厂商简介

8.1 Fiberlean

8.2 Kruger

8.3 Borregaard

8.4 Paperlogic

8.5 Nippon Paper

9. 研究成果及结论

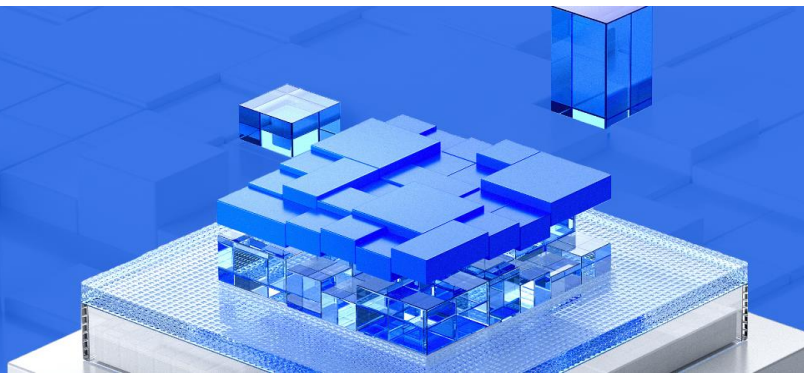
10. 附录

10.1 研究方法

10.2 数据来源

获取完整报告

请联系「五度易链」客服



G. Innovation



微信专属客服



微信公众号

官方网址: <http://www.wdsk.net/>

咨询电话: 010-68321050

联系邮箱: info@wdsk.net

公司地址: 北京市丰台区广安路9号国投
财富广场1号楼12层