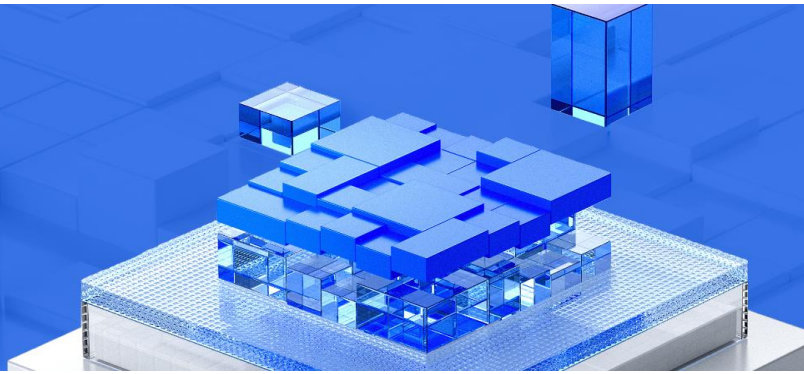


风电叶片专用环氧树脂行业发展现状及前景 研究报告



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

风电叶片专用环氧树脂行业发展现状及前景研究报告

概要：

风电叶片专用环氧树脂是由基础环氧树脂深加工制成，具有优异的强度重量比、耐高温和耐腐蚀等特性，能满足风力发电机叶片的要求。风电叶片的生产多使用含有纤维增强材料(如玻璃纤维及碳纤维)、塑料聚合物(聚酯及环氧乙烯树脂)、夹心材料(PVC 及 PET 等)和涂层(聚氨酯)等复合材料。

我国虽然已经成为世界大的基础环氧树脂生产与消费国，但我国基础环氧树脂生产厂商发展较先进国家晚了几十年，因此目前中国大陆基础环氧树脂生产厂商的产能与全球行业龙头相比仍然有差距。与发达国家相比，我国环氧树脂行业分散偏多，行业集中度相对较低，行业内尚没有具有绝对规模优势的生产厂商，而发达国家各国的环氧树脂生产厂家一般为几家或十几家，行业集中度较高。

对于风电叶片用基体树脂和胶粘剂，由于产品具有较高的客户壁垒和认证要求，能够进入该领域的企业较少，风电叶片用基体树脂和胶粘剂领域一度被国外企业长期垄断。经过多年的发展和技术追赶，国内企业基本上已能提供符合风电叶片性能要求的产品。与国外产品相比，国产树脂和胶粘剂在拉伸、抗冲击和剪切等关键性能上与国外产品相当，在工艺操作性能和服务响应上有一定的优势，国产产品可以替代国外产品，具有竞争优势，能有效降低风电叶片的成本。

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. 行业概述及发展现状

- 1.1 风电叶片专用环氧树脂行业简介
- 1.2 风电叶片专用环氧树脂产品主要分类
- 1.3 风电叶片专用环氧树脂主要应用领域分析
- 1.4 发展现状对比
- 1.5 全球风电叶片专用环氧树脂供需现状及预测
- 1.6 中国风电叶片专用环氧树脂供需现状及预测
- 1.7 风电叶片专用环氧树脂中国及欧美日等行业政策分析

2. 全球与中国厂商风电叶片专用环氧树脂产量、产值及竞争

- 2.1 全球风电叶片专用环氧树脂厂商年产量、产值及市场份额
- 2.2 中国风电叶片专用环氧树脂厂商年产量、产值及市场份额
- 2.3 风电叶片专用环氧树脂厂商产地分布及商业化日期
- 2.4 风电叶片专用环氧树脂行业集中度、竞争程度分析
- 2.5 风电叶片专用环氧树脂全球领先企业 SWOT 分析
- 2.6 风电叶片专用环氧树脂中国企业 SWOT 分析

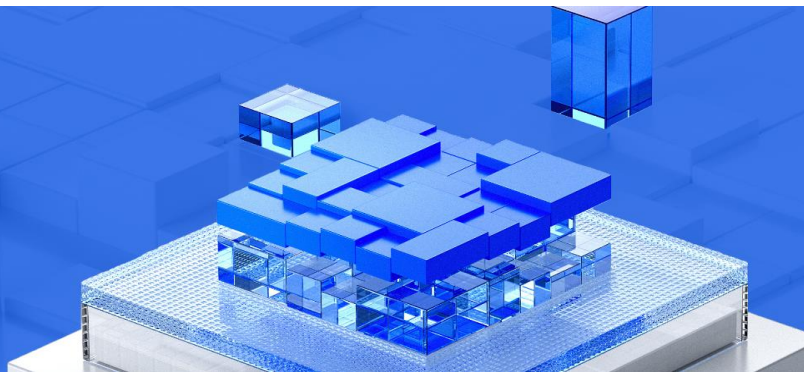
3. 从生产角度分析全球主要地区风电叶片专用环氧树脂产量、产值、市场份额、增长率及发展趋势

- 3.1 全球主要地区风电叶片专用环氧树脂产量、产值及市场
- 3.2 中国市场风电叶片专用环氧树脂年产量、产值及增长率
- 3.3 美国市场风电叶片专用环氧树脂年产量、产值及增长率
- 3.4 欧洲市场风电叶片专用环氧树脂年产量、产值及增长率

- 3.5 日本市场风电叶片专用环氧树脂年产量、产值及增长率
- 3.6 东南亚市场风电叶片专用环氧树脂年产量、产值及增长率
- 3.7 印度市场风电叶片专用环氧树脂年产量、产值及增长率
- 4. 从消费角度分析全球主要地区风电叶片专用环氧树脂消费量、市场份额及发展趋势
 - 4.1 全球主要地区风电叶片专用环氧树脂消费量及市场份额
 - 4.2 中国市场风电叶片专用环氧树脂年消费量及发展预测
 - 4.3 美国市场风电叶片专用环氧树脂年消费量及发展预测
 - 4.4 欧洲市场风电叶片专用环氧树脂年消费量及发展预测
 - 4.5 日本市场风电叶片专用环氧树脂年消费量及发展预测
 - 4.6 东南亚市场风电叶片专用环氧树脂年消费量及发展预测
- 5. 不同类型风电叶片专用环氧树脂产量、价格、产值及市场
 - 5.1 全球不同类型风电叶片专用环氧树脂产量、产值及市场
 - 5.2 中国风电叶片专用环氧树脂主要分类产量、产值及市场
- 6. 风电叶片专用环氧树脂上游原料及下游主要应用领域分析
 - 6.1 风电叶片专用环氧树脂产业链分析
 - 6.2 风电叶片专用环氧树脂产业上游供应分析
 - 6.3 全球市场风电叶片专用环氧树脂下游主要应用领域消费量、市场份额及增长率
 - 6.4 中国市场风电叶片专用环氧树脂主要应用领域消费量、市场份额及增长率

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