# 北京中道泰和信息咨询有限公司

风电叶片装备制造技术行业市场发展分析及发展趋势与投资机会研究报告(2024-2029版)

报告简介

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研,参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料,并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上,通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个风电叶片装备制造技术行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据风电叶片装备制造技术行业的发展轨迹及多年的实践经验,对中国风电叶片装备制造技术行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析,并重点分析了我国风电叶片装备制造技术行业将面临的机遇与挑战,对风电叶片装备制造技术行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是风电叶片装备制造技术企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态,把握市场机会,正确制定企业发展战略的必备参考工具,极具参考价值!

报告目录

第一章 风电叶片装备制造技术产业概述

第一节 定义

第二节 分类

第三节 风电叶片装备制造技术结构

第四节 产业链结构

第五节 风电叶片装备制造技术行业前景

第二章 风电叶片装备制造技术生产技术和工艺分析

第一节 风电叶片装备制造技术生产工艺

第二节 叶片生产

- 一、生产所用原料及设备
- 二、风电叶片装备制造技术生产成本结构

第三节 中国各企业使用的风电叶片装备制造技术生产工艺一览

第四节 风电叶片装备制造技术工艺的现状和未来

第三章 中国市场风电叶片装备制造技术供需市场现状

# 北京中道泰和信息咨询有限公司

第一节 中国市场风电叶片装备制造技术生产量综述

第二节 中国市场风电叶片装备制造技术求量综述

第三节 中国市场风电叶片装备制造技术供需关系

第四章 国内风电叶片装备制造技术核心企业深度研究

第一节 连云港中复连众复合材料集团有限公司

第二节 中材科技风电叶片装备制造技术股份有限公司

第三节 国电联合动力

第四节 天津东汽风电叶片装备制造技术工程有限公司

第五节 天和风电叶片装备制造技术江苏有限公司

第六节 德州世纪威能风电设备有限公司

第七节 南通东泰新能源设备有限公司

第八节 天威风电

第九节 中能风电

第十节 中科宇能科技发展有限公司

第五章 国际风电叶片装备制造技术核心企业深度研究

第一节 ge wind(美国)

第二节 vestas(丹麦)

第三节 enercon(德国)

第四节 gamesa(西班牙)

第五节 suzlon(印度)

第六节 tpi composites(美国)

第七节 siemens(德国)

第八节 Im wind power(丹麦)

第六章 中国风电叶片装备制造技术上游原料及设备商分析

### 第一节 风电叶片装备制造技术模具

- 一、苏州红枫风电模具有限公司
- 二、连云港宝相机械有限公司
- 三、保定华翼风电叶片装备制造技术研究开发有限公司
- 四、上海寅拓风电科技有限公司

### 第二节 环氧树脂

- 一、hexion(momentive)(美国)
- 二、陶氏化学(美国)
- 三、上纬公司(天津工厂)
- 四、亨斯迈先进材料(德国)

### 第三节 聚酯树脂

- 一、帝斯曼(荷兰)
- 二、雷可德(美国)
- 三、亚什兰(美国)
- 四、巴斯夫

### 第四节 乙烯基树脂

一、雷可德(美国)

#### 第五节 玻璃纤维

- 一、巨石(中国)
- 二、欧文斯科宁
- 三、重庆国际复合材料有限公司
- 四、ppg(美国)
- 五、泰山纤维
- 六、佳斯迈威(美国)

### 第六节 碳纤维

- 一、东丽(日本)
- 二、toho tenax(日本)
- 三、三菱人造丝公司(日本)
- 四、hexcel(美国)
- 五、zoltek(美国)
- 六、aldila(美国)
- 七、sgl carbon(德国)
- 八、taekwang(韩国)
- 九、fpc(中国台湾)
- 第七节 夹心材料
- 一、diab(瑞典)
- 二、思瑞安复合材料(德国)
- 三、固瑞特(瑞士)
- 四、保定美沃
- 第八节 辅助材料
- 一、上海越科复合材料有限公司
- 二、米德复合材料集团公司
- 三、浙江联洋
- 第七章 中国风电叶片装备制造技术下游主机客户分析
- 第一节 华锐风电
- 第二节 金风科技(750kw1.5mw2.5mw直驱)
- 第三节 东汽风电
- 第四节 国电联合动力

第五节 明阳风电(1.5mw3.0mw)

第六节 vestas(850kw2.0mw3.0mw)

第八章 研究结论及发展建议

第一节 风电叶片装备制造技术行业研究结论及建议

第二节 中道泰和风电叶片装备制造技术行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

#### 图表目录

图表:风电叶片装备制造技术行业生命周期

图表:风电叶片装备制造技术行业产业链结构

图表:2022年全球风电叶片装备制造技术行业市场规模

图表: 2022年中国风电叶片装备制造技术行业市场规模

图表: 2022年中国风电叶片装备制造技术市场占全球份额比较

图表:2022年风电叶片装备制造技术行业集中度

图表:2022年风电叶片装备制造技术市场价格走势

图表:2022年风电叶片装备制造技术行业重要数据指标比较

图表:2024-2029年风电叶片装备制造技术行业市场规模预测

图表: 2024-2029年风电叶片装备制造技术行业竞争格局预测

### 把握投资 决策经营!

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai: kf@51baogao.cn

本文地址: https://www.51baogao.cn/baogao/20211119/232043.shtml

在线订购:点击这里