

2021年中国碳纤维风电叶片产业分析报告- 市场深度调研与未来动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国碳纤维风电叶片产业分析报告-市场深度调研与未来动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/532333532333.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 2020年中国风电叶片发展的外部环境分析

第一节 2020年中国风电叶片政策环境

- 一、中国逐步建设完备的风力发电工业体系
- 二、风力发电借政策东风谋求发展壮大
- 三、我国政策推动风电设备自主创新
- 四、国家财政部出台政策支持风电设备发展
- 五、金融危机下风电设备出口受益美国税收优惠

第二节 2020年中国风电叶片经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP（季度更新）
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、财政收支状况（年度更新）
- 八、中国汇率调整（人民币升值）
- 九、存贷款基准利率调整情况
- 十、存款准备金率调整情况
- 十一、社会消费品零售总额
- 十二、对外贸易&进出口

第三节 2020年中国风电叶片社会环境分析

- 一、我国面临能源紧缺局面
- 二、我国加快调整优化电力结构
- 三、中国风能资源储量丰富
- 四、风能开发可有效缓解中国能源压力
- 五、节能环保成社会发展趋势

第四节 2020年中国风电叶片行业环境分析

- 一、中国风电产业日益走向成熟
- 二、中国风电装机突破2000万千瓦
- 三、风电市场发展挑战与机遇并存
- 四、中国风电产业投资迅速增长

五、中国风电发展目标与前景展望

第二章 中国风电叶片产业综述

第一节 中国风电叶片行业发展现状

- 一、我国风机叶片产能持续增长
- 二、我国风电叶片行业发展迅猛
- 三、中国风电叶片投资持续升温
- 四、国内风电叶片市场规模巨大
- 五、中国风电叶片制造企业发展格局
- 六、我国风机叶片发展面临专利权掣肘

第二节 国内风电叶片重点项目进展状况

- 一、我国第一套2MW45.3米风电叶片成功下线
- 二、上玻院1.5兆瓦风电叶片生产体系获认证
- 三、我国自主研发的首片复合材料风机叶片下线
- 四、苏北沿海风电叶片制造发展迅猛
- 五、河南名都自主研发1.5兆瓦风电叶片下线

第三节 风电叶片重点区域发展状况

- 一、黑龙江大型风电叶片研发基地落户哈尔滨
- 二、内蒙古风机叶片项目陆续上马
- 三、甘肃首片兆瓦级风电叶片成功下线
- 四、湖南风电叶片制造技术取得新突破
- 五、大型风电叶片生产基地落户秦皇岛
- 六、连云港大力建设风机叶片基地

第四节 中国风电叶片技术发展综述

- 一、风电叶片材料的技术路线
- 二、LM公司海上风电叶片新技术
- 三、结构优先的风电叶片设计方法
- 四、风电叶片的清洁及修补技术

第三章 碳纤维在风电叶片中的应用

第一节 碳纤维应用的8大优势

第二节 主要应用部位

第三节 应用潜力

第四节 碳纤维应用的主要问题和解决途径

第四章 碳纤维风电叶片市场概况

第一节 国外碳纤维叶片厂商的应用进展

第二节 国内碳纤维风电叶片生产状况

第三节 海上风电加速碳纤维叶片市场扩张

第四节 碳纤维风电叶片存在的问题

第五节 促进碳纤维叶片发展的途径

第六节 碳纤维风电叶片的发展趋势

第五章 国内碳纤维风电叶片领域的重点项目

第一节 中复连众大型风电机组碳纤维叶片技改项目

第二节 东泰电工2兆瓦级碳纤维风电叶片项目

第三节 星宝集团碳纤维风电叶片制造项目

第四节 威海光威风机叶片用碳纤维预浸料项目

第六章 碳纤维风电叶片生产工艺

第一节 复合材料风电叶片的选材依据

第二节 2.0MW风电叶片碳纤维大梁制造方法

第三节 碳纤维风电叶片的成型工艺

第四节 碳纤维风电叶片生产工艺的改进

第七章 碳纤维风电叶片原材料市场分析

第一节 制造碳纤维叶片的主要原材料

第二节 国内树脂市场总体发展状况

第三节 主要本土树脂生产商简介

第四节 我国碳纤维市场持续快速发展

第五节 国内外碳纤维重点生产企业简介

第八章 国外碳纤维用于风电叶片的厂商分析

第一节 丹麦LM GLASSFIBER

第二节 德国 NORDRX ROTOR

第三节 VESTAS WIND SYSTEM

第四节 西班牙gamesa

第五节 NEG MICON

第六节 德国 ENERCON GMBH

第七节 Kirkland

第九章 中国碳纤维风电叶片行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 连云港中复连众复合材料集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 中航惠腾风电设备股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 南通东泰电工材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 中材科技风电叶片股份有限公司（002080）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 天津东汽风电叶片工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十章 2021-2026年中国碳纤维风电叶片项目投资分析

第一节 2021-2026年中国碳纤维风电叶片项目投资潜力分析

第二节 2021-2026年中国碳纤维风电叶片项目投资估算

第三节 2021-2026年中国碳纤维风电叶片项目风险预警

第四节 专家投资战略指导

图表目录：（部分）

图表：2017-2020年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2017-2020年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2017-2020年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2017-2020年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2017-2020年我国工业增加值增速统计

图表：2017-2020年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2017-2020年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国碳纤维风电叶片产业分析报告-市场深度调研与未来动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/532333532333.html>