

2023-2029年中国风力发电 机组叶片装置产业发展现状与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国风力发电机组叶片装置产业发展现状与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202212/330363.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国风力发电机组叶片装置产业发展现状与投资战略报告》共七章。首先介绍了风力发电机组叶片装置行业市场发展环境、风力发电机组叶片装置整体运行态势等，接着分析了风力发电机组叶片装置行业市场运行的现状，然后介绍了风力发电机组叶片装置市场竞争格局。随后，报告对风力发电机组叶片装置做了重点企业经营状况分析，最后分析了风力发电机组叶片装置行业发展趋势与投资预测。您若想对风力发电机组叶片装置产业有个系统的了解或者想投资风力发电机组叶片装置行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 风力发电叶片的相关概述

1.1 风电设备产业链概述

1.1.1 整机（总装）概述

1.1.2 叶片产业概述

1.1.3 齿轮箱产业概述

1.1.4 电机产业概述

1.1.5 电控系统概述

1.1.6 金属结构件概述

1.1.7 风电场相关概述

1.2 风电叶片的相关概述

1.2.1 风机叶片的结构

1.2.2 风机叶片的原料

1.2.3 风机叶片的设计

1.3 风机叶片的制造工艺

1.3.1 风机叶片的手糊工艺

1.3.2 风机叶片的RTM工艺

1.3.3 手糊工艺与RTM工艺比较

第二章 中国风电叶片产业发展环境分析

2.1 政策环境分析

- 2.1.1 中国风力发电借政策的东风谋壮大
- 2.1.2 国家政策扶持风电设备行业加速增长
- 2.1.3 中国政策推动风电设备自主创新
- 2.1.4 财政部出台政策支持风电设备发展

2.2 经济环境分析

- 2.2.1 2022年中国宏观经济运行状况分析
- 2.2.2 中国宏观经济运行形势展望

2.3 社会环境分析

- 2.3.1 中国能源消费结构发生积极变化
- 2.3.2 中国风能资源储量与分布情况
- 2.3.3 风力发电加快电力产业结构调整

2.4 技术环境分析

- 2.4.1 中国风电设备制造技术发展现状
- 2.4.2 中国与世界先进风电制造技术的差距
- 2.4.3 中国风电设备制造技术的自主创新
- 2.4.4 风电叶片材料的技术发展路线

第三章 2022年中国风电设备产业发展分析

3.1 世界风电设备发展分析

- 3.1.1 世界风电设备装机容量分析
- 3.1.2 美国加快风能利用风电设备倍受关注
- 3.1.3 德国风电设备出口遭遇强劲竞争
- 3.1.4 法国能源巨头进军风电设备市场
- 3.1.5 世界风电设备发展趋势分析

3.2 中国风电设备行业发展现状

- 3.2.1 中国风力发电发展历程分析
- 3.2.2 中国风电设备制造业发展概况
- 3.2.3 中国风电机组整机生产情况分析
- 3.2.4 中国风电零部件制造业发展现状

- 3.3 2022年中国风电设备装机容量分析
 - 3.3.1 2022年中国风电累计装机容量分析
 - 3.3.2 2022年中国风电新增装机容量分析
 - 3.3.3 2022年中国各地区风电装机容量分析
- 3.4 国防科技工业风力发电装备产业发展分析
 - 3.4.1 国防科技工业发展风电产业具备的优势分析
 - 3.4.2 国防科技工业风力发电装备产业发展思路
 - 3.4.3 国防科技工业风力发电装备发展重点与目标
 - 3.4.4 国防科技工业风力发电装备产业措施和要求
- 3.5 中国风电设备市场竞争分析
 - 3.5.1 中国风电设备行业竞争格局分析
 - 3.5.2 2022年中外风电设备制造商市场份额
 - 3.5.3 2022年中国风电设备市场竞争态势
 - 3.5.4 海外风电巨头竞争中国风电设备市场
 - 3.5.5 中国本土风机制造商未来竞争格局分析
- 3.6 风电设备行业发展中存在的问题
 - 3.6.1 核心技术水平和自主创新能力低下制约自主化发展
 - 3.6.2 兆瓦级新型风电机组质量和运行可靠性问题突出
 - 3.6.3 产业链上下游不协调零部件生产供应能力相对低下
 - 3.6.4 行业缺乏总体发展战略效率低下产业竞争压力加大
- 3.7 风电设备发展方向及对策分析
 - 3.7.1 风电设备发展应注重技术研发和产品创新
 - 3.7.2 风电设备应提高产品质量和可靠性降低风险
 - 3.7.3 中国应逐步完善风电设备零部件供应链
 - 3.7.4 加快推进风机型谱化、系列化和标准化工作

第四章 2022年中国风电叶片行业总体发展分析

- 4.1 世界风机叶片行业发展现状
- 4.2 中国风电叶片行业发展现状
- 4.3 大型风力发电叶片产业现状分析
- 4.4 风电叶片重点区域发展状况
- 4.5 国内风电叶片重点项目进展

第五章 国外风电叶片生产企业分析

5.1 Vestas

5.2 GAMESA

5.3 NORDEX

5.4 LM Glasfiber

第六章 国内风电叶片生产企业经营情况分析

6.1 中航（保定）惠腾风电设备有限公司

6.1.1 企业基本情况

6.1.2 企业经营情况

6.2 连云港中复连众复合材料集团有限公司

6.2.1 企业基本情况

6.2.2 企业经营情况

6.3 中材科技风电叶片股份有限公司

6.3.1 企业基本情况

6.3.2 企业经营情况

6.4 中能风电设备有限公司

6.4.1 企业基本情况

6.4.2 企业经营情况

6.5 艾尔姆玻璃纤维制品有限公司

6.5.1 企业基本情况

6.5.2 企业经营情况

6.6 上海玻璃钢研究院

6.6.1 企业基本情况

6.6.2 企业经营情况

6.7 江苏天奇物流系统工程股份有限公司

6.7.1 企业基本情况

6.7.2 企业经营情况

第七章 风电叶片行业投资与前景分析

7.1 风电设备行业市场规模预测

- 7.1.1 2023-2029年世界风电设备装机容量预测
- 7.1.1 2023-2029年中国风电设备装机容量预测
- 7.1.3 2023-2029年中国风电设备市场容量预测
- 7.2 中国风电叶片投资机会与前景
 - 7.2.1 中国风电设备市场前景广阔商机尽显
 - 7.2.2 风电特许经营项目主导市场扶持国产化
 - 7.2.3 中国风力发电叶片制造发展潜力巨大
 - 7.2.4 中国风电叶片市场需求预测分析

图表目录：

- 图表 1 风力发电机主要组成部分介绍
 - 图表 2 国内主要整机制造厂商一览表
 - 图表 3 国内主要叶片制造厂商介绍
 - 图表 4 风电场项目解决方案流程图
 - 图表 5 风机叶片组成逻辑图
 - 图表 6 风机叶片制造流程（玻璃钢）
 - 图表 7 中国促进风电发展的主要政策
 - 图表 8 与风电相关法律、政策一览表
 - 图表 9 2017-2022年中国GDP增长趋势图
 - 图表 10 2017-2022年中国居民销售价格涨跌幅度
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202212/330363.html>