

# 2020-2026年中国风电叶片 产业发展现状与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国风电叶片产业发展现状与市场年度调研报告》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/202008/183153.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

目前，中国风机叶片市场已经形成外资企业、民营企业、科研院所、上市公司等多元化的主体投资形式。外资企业主要有GE、LM、GAMESA、VESTAS等，国内企业以时代新材、中材科技、中航惠腾、中复连众为代表。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国风电叶片产业发展现状与市场年度调研报告》共十二章。首先介绍了风电叶片相关概念及发展环境，接着分析了中国风电叶片规模及消费需求，然后对中国风电叶片市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国风电叶片面临的机遇及发展前景。您若想对中国风电叶片有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 风电叶片相关概述

#### 第一节 风力发电设备的主要部件

##### 一、风力发电机

##### 二、风电机齿轮箱

##### 三、风电叶片

##### 四、叶轮

#### 第二节 风电叶片的结构及原理

##### 一、风电叶片的组成部件

##### 二、风电转子叶片的工作原理

##### 三、风电叶片的设计规范

#### 第三节 风电叶片的生产工艺

##### 一、手糊工艺

##### 二、RTM工艺

##### 三、手糊工艺与RTM工艺的比较

## 第二章 2019年中国风电叶片发展行业环境分析

## 第一节 2019年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 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、财政部出台政策支持风电设备发展

## 第三节 社会环境

## 第三章 中国风电设备产业发展态势分析

### 第一节 国际风电设备发展概况分析

- 一、世界风电设备制造业快速发展
- 二、世界风电设备装机容量分地区统计
- 三、2019年全球风电机组市场分析
- 四、欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈
- 五、英美两国风电设备的概况

### 第二节 中国风电设备产业运行形势分析

- 一、中国风电设备行业发展研析
- 二、中国风电设备制造异军突起
- 三、风电设备市场迎来高速增长期
- 四、国内风电设备企业发展状况
- 五、国内风电市场份额被国外企业瓜分

### 第三节 中国相关风电设备及零件发展分析

- 一、风电制造业遭遇零部件掣肘
- 二、风电机组市场需求持续增长
- 三、中国风电机组实现自主研发大跨越
- 四、中国风机市场发展及竞争格局
- 五、风电轴承业市场机遇及风险

### 第四节 中国风电设备产业发展存在的问题及对策分析

- 一、中国风力发电设备的产业化困境

- 二、国产化水平低制约风电产业发展
- 三、国产风电设备突围的对策
- 四、中国风电设备制造技术发展路径

#### 第四章 2019年中国风电叶片行业总体发展分析

##### 第一节 中国风电叶片发展背景分析

##### 第二节 2019年中国风电叶片行业发展现状分析

###### 一、风力发电机叶片现状分析及发展

###### 二、我国风电叶片产能分析

###### 三、国内风电叶片市场规模巨大

###### 四、中国风电叶片制造企业竞争格局

###### 五、我国风电叶片发展面临专利权掣肘

##### 第三节 2019年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

#### 第五章 近两年中国风电叶片项目进展及区域发展格局分析

##### 第一节 国内风电叶片重点项目进展状况分析

###### 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

###### 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

##### 第二节 中国风电叶片重点区域发展状况分析

###### 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

## 第六章 2016-2019年中国风机制造所属行业数据监测分析

### 第一节 2016-2019年中国风机制造所属行业总体数据分析

#### 一、2019年中国风机制造所属行业全部企业数据分析

#### 二、2019年中国风机制造所属行业全部企业数据分析

#### 三、2019年中国风机制造所属行业全部企业数据分析

### 第二节 2016-2019年中国风机制造所属行业不同规模企业数据分析

#### 一、2019年中国风机制造所属行业不同规模企业数据分析

#### 二、2019年中国风机制造所属行业不同规模企业数据分析

#### 三、2019年中国风机制造所属行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2016-2019年中国风机制造所属行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2019年中国风机制造所属行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2019年中国风机制造所属行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2019年中国风机制造所属行业不同所有制企业数据分析

## 第七章 2019年国外风电叶片生产企业经营情况分析

### 第一节 GE

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况分析

### 第二节 VESTAS

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况分析

### 第三节 Gamesa

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况分析

### 第四节 艾尔姆玻璃纤维制品有限公司（LM）

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况分析

## 第八章 国内风电叶片优势生产企业竞争力分析

### 第一节 新疆金风科技股份有限公司

#### 一、企业概况

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业发展战略分析

### 第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业发展战略分析

### 第三节 中材科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业发展战略分析

### 第四节 东方电气集团

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业发展战略分析

## 第九章 2019年中国碳纤维在风电叶片运行形势分析

### 第一节 2019年中国碳纤维在风电叶片发展概述

#### 一、国外碳纤维叶片厂商的应用进展

#### 二、促进碳纤维叶片发展的途径

#### 三、海上风电加速碳纤维叶片市场扩张

#### 四、国内碳纤维风电叶片生产状况

### 第二节 中国碳纤维风电叶片生产工艺

#### 一、复合材料风电叶片的选材依据

#### 二、2.0MW风电叶片碳纤维大梁制造方法

#### 三、碳纤维风电叶片的成型工艺

#### 四、碳纤维风电叶片生产工艺的改进

### 第三节 国内碳纤维风电叶片领域的重点项目

## 第十章 2019年中国风力发电产业运行形势分析

### 第一节 2019年中国风力发电的生命周期浅析

#### 一、中国风电产业日益走向成熟

#### 二、中国风力发电能力排名分析

### 三、中国风电装机总量分析

### 四、国内风电市场发展常态机制的构成

#### 第二节 2019年中国风力发电产业发展面临的问题

##### 一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧

##### 二、制约中国风电发展的主要因素

##### 三、风电产业突破瓶颈仍有待时日

#### 第三节 2019年中国风力发电产业发展策略分析

##### 一、风电产业应使研发与引进相结合

##### 二、技术是推动风力发电发展的动力

##### 三、风电市场发展需加大电网建设投入

## 第十一章 2020-2026年中国风电叶片行业发展趋势与前景展望分析

### 第一节 2020-2026年中国风电叶片行业发展前景

#### 一、中国风力等新能源发电行业的发展前景十分广阔

#### 二、盈利能力也将随着技术的逐渐成熟稳步提升

#### 三、风电开始成为越来越多投资者的逐金之地

### 第二节 2020-2026年中国风电叶片行业市场预测

#### 一、风电叶片供给预测分析

#### 二、风电叶片需求预测分析

#### 三、风电叶片价格走势预测分析

### 第三节 2020-2026年中国风电叶片行业市场盈利能力预测分析

## 第十二章 2020-2026年中国风电叶片产业投资前景预测分析（）

### 第一节 2019年中国风电叶片投资概况

#### 一、中国风电叶片投资环境分析

#### 二、中国风电叶片投资与在建项目分析

### 第二节 2020-2026年中国风电叶片行业投资机会分析

#### 一、区域投资机会分析

#### 二、技术领域投资机会分析

#### 三、原材料投资机会分析

### 第三节 2020-2026年中国风电叶片行业投资风险分析

#### 一、政策风险



二、经营风险

三、技术风险

四、进入退出风险

五、外资进入风险

第四节 投资建议

图表目录：

图表：2016-2019年国内生产总值

图表：2016-2019年居民消费价格涨跌幅度

图表：2019年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2016-2019年国家外汇储备

图表：2016-2019年财政收入

图表：2016-2019年全社会固定资产投资

图表：2019年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2019年固定资产投资新增主要生产能力

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/183153.html>