

# 中国风机叶片市场全景调查与发展前景预测报告 (2013-2017)

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国风机叶片市场全景调查与发展前景预测报告（2013-2017）》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/hechengcailiao/143092143092.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

风力发电机叶片是一个复合材料制成的薄壳结构，结构上分根部、外壳、龙骨三个部分。类型多种，有尖头、平头、钩头、带襟翼的尖部等。制造工艺主要包括阳模 翻阴模 铺层 加热固化 脱模 打磨表面 喷漆等。设计难点包括叶型的空气动力学设计、强度、疲劳、噪声设计、复合材料铺层设计。工艺难点主要包括阳模加工、模翻制、树脂系统选用。叶片是一个大型的复合材料结构,其重量的90%以上由复合材料组成,每台发电机一般有三支叶片,每台发电机需要用复合材料达四吨之多。2011年12月份,我国生产风机74.87万台,同比下降25.72%。数据显示:2011年1-12月,全国风机的产量达1085万台,同比下降9.06%。其中,广东省生产风机为726.6万台,同比下降1.46%,占全国总产量的66.95%。

中国报告网发布的《中国风机叶片市场全景调查与发展前景预测报告(2013-2017)》共十章。首先介绍了风机叶片相关概述、中国风机叶片市场运行环境等,接着分析了中国风机叶片市场发展的现状,然后介绍了中国风机叶片重点区域市场运行形势。随后,报告对中国风机叶片重点企业经营状况分析,最后分析了中国风机叶片行业发展趋势与投资预测。您若想对风机叶片产业有个系统的了解或者想投资风机叶片行业,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。

### 第一章 风机叶片行业相关概述

#### 第一节 中国风能资源概况概述

#### 第二节 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

#### 第三节 风力发电

##### 一、风力发电行业我国自主知识产权产品介绍

##### 二、新型风能转化方式——径流双轮效应

#### 第四节 风电叶片

##### 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

##### 四、风电叶片的生产工艺

## 第二章 世界风机叶片行业发展概况分析

### 第一节 2012年世界鼓励风能发电的政策措施

### 第二节 2012年世界风力发电概况

- 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、全球风电机组供求趋于平衡
- 四、世界风机叶片行业发展面临的问题
- 五、世界风机叶片行业技术发展现状

### 第三节 2012年世界风力发电主要国家运行分析

- 一、美国
- 二、德国
- 三、丹麦

### 第四节 2013-2017年世界风机叶片发展趋势分析

## 第三章 世界风电叶片重点生产企业调研分析

### 第一节 GE

- 一、公司概况
- 二、2012年在华市场运行情况
- 三、国际化发展战略分析

### 第二节 VESTAS

- 一、公司概况
- 二、2012年在华市场运行情况
- 三、国际化发展战略分析

### 第三节 Gamesa

- 一、公司概况
- 二、2012年在华市场运行情况
- 三、国际化发展战略分析

### 第四节 艾尔姆玻璃纤维制品有限公司(LM)

- 一、公司概况
- 二、2012年在华市场运行情况
- 三、国际化发展战略分析

## 第四章 中国风机叶片行业发展环境分析

### 第一节 国内风机叶片经济环境分析

- 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、2012年中国风机叶片经济发展预测分析

## 第二节 中国风机叶片行业政策环境分析

### 第五章 中国风机叶片行业市场调研分析

#### 第一节 2012年中国风机叶片行业发展动态

- 一、中材科技风电叶片率先出口
- 二、PPG加强与风机制造商的合作
- 三、时代新材:独享6亿动车采购订单
- 四、九鼎新材5989万投资风机叶片

#### 第二节 2012年国内风电叶片重点项目进展

- 一、中国第一套2MW45.3米风电叶片成功下线
- 二、中国自主研发的首片复合材料风机叶片下线
- 三、沪产1.5兆瓦风电叶片生产体系获认证
- 四、苏北沿海风电叶片制造项目进入制造实施期
- 五、中原首支1.5兆瓦风电叶片在河南名都下线

#### 第三节 2012年中国风机叶片行业需求状况综述

- 一、风机叶片历史需求状况综述
- 二、风机叶片行业供需关系现状分析
- 三、影响风机叶片行业需求的主要因素

#### 第四节 2012年风机叶片影响价格波动的因素分析

- 一、技术的先进性及对技术产品产生的影响
- 二、技术性能
- 三、技术成熟度
- 四、技术保护措施及有效程度
- 五、技术的经济寿命周期

#### 第五节 2012年中国风电叶片产业热点问题探讨

- 一、效率及成本
- 二、技术落后
- 三、管理不够完善

### 第六章 中国风机叶片行业竞争格局分析

#### 第一节 2012年中国风机叶片行业竞争现状

- 一、国外风电巨头酣战中国风电市场
- 二、风机叶片技术的垄断与竞争
- 三、国内风电建设的热潮达到了白热化的程度
- 四、投资与在

#### 第二节 2012年中国风电与煤电、水电的竞争优势

#### 第三节 2012年中国风电叶片产业集中度分析

#### 第四节 2013-2017年中国风机叶片行业竞争趋势分析

### 第七章 中国风机叶片行业重点企业调研分析

#### 第一节 企业1

##### 一、企业概况

##### 二、2012年经营状况分析

#### 第二节 企业2

##### 一、企业概况

##### 二、2012年经营状况分析

#### 第三节 企业3

##### 一、企业概况

##### 二、2012年经营状况分析

#### 第四节 企业4

##### 一、企业概况

##### 二、2012年经营状况分析

#### 第五节 企业5

##### 一、企业概况

##### 二、2012年经营状况分析

#### 第六节 企业6

##### 一、企业概况

##### 二、2012年经营状况分析

### 第八章 中国风电设备产业发展分析

#### 第一节 2012年中国风电设备产业的发展状况

##### 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、风电设备行业现状及企业发展分析

##### 五、国内风电市场份额被国外企业瓜分

#### 第二节 2012年中国风电设备相关行业发展分析

##### 一、风电制造业遭遇零部件掣肘

##### 二、风电机组发展状况分析

##### 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分析

##### 五、风电轴承业市场及企业分析

#### 第三节 2012年中国风电设备产业发展存在的问题及对策

##### 一、中国风力发电设备产业化存在的难题

二、发电设备国产化水平不高制约风电产业发展

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出路分析

第九章 2013-2017年中国风机叶片行业发展趋势与前景分析

第一节 2013-2017年中国风机叶片行业发展前景

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 2013-2017年中国风机叶片行业发展趋势

第三节 2013-2017年中国风机叶片行业市场预测

第十章 2013-2017年中国风机叶片产业投资前景分析

第一节 2012年中国风机叶片投资概况

一、2012年中国风机叶片投资环境分析

二、2012年中国风机叶片投资与在建项目分析

第二节 2013-2017年中国风机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 2013-2017年中国风机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

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/143092143092.html>