



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国风机叶片市场 分析与发展趋势研究报告

## 一、调研说明

《2012-2016年中国风机叶片市场分析与发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/200445.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

风力发电机叶片是一个复合材料制成的薄壳结构。随着风电叶片市场规模的扩大，成本和售价都将下降，但具备规模、技术和成本优势的企业成本下降速度将超过售价降低速度，盈利超过平均水平。未来的行业竞争格局要求厂商规模扩大、成本降低、并在技术上保持一定优势。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年中国风机叶片市场分析与发展趋势研究报告》共十章。首先介绍了风机叶片行业相关概述、中国风机叶片行业市场运行环境等，接着分析了中国风机叶片产业运行的现状，然后介绍了中国风机叶片行业竞争格局。随后，报告对中国风机叶片行业做了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。

### 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 2011-2012年世界风机叶片行业发展概况分析

### 第一节 2011-2012年世界鼓励风能发电的政策措施

### 第二节 2011-2012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 2011-2012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 2012-2016年世界风机叶片发展趋势分析

## 第三章 2011-2012年世界风电叶片生产企业

### 第一节 GE

- 一、公司概况
- 二、2011-2012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、2011-2012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、2011-2012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、2011-2012年在华市场运行情况
- 三、国际化发展战略分析

## 第四章 2011-2012年中国风机叶片行业市场运行环境解析

### 第一节 2011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、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2011-2012年中国风机叶片行业政策环境分析

- 一、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》
- 二、风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法

### 第三节 2011-2012年中国风机叶片行业技术环境分析

- 一、LM公司海上风机叶片新技术
- 二、结构优先的风机叶片设计方法
- 三、风机叶片的清洁及修补技术

### 第四节 2011-2012年中国风机叶片行业社会环境分析

## 第五章 2011-2012年中国风机叶片产业运行态势分析

### 第一节 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012年中国风机叶片行业竞争格局透析

第一节 2011-2012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 2011-2012年中国风电与煤电、水电的竞争优势

第三节 2011-2012年中国风电叶片产业集中度分析

第四节 2012-2016年中国风机叶片行业竞争趋势分析

第七章 2011-2012年中国风机叶片行业优势企业竞争力分析

第一节 艾尔姆玻璃纤维制品（天津）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 维斯塔斯风力发电设备（中国）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 国华(河北)新能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第四节 中航(保定)惠腾风电设备公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第五节 吉林风力发电股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第六节 新疆金风科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第八章 2011-2012年中国风电设备产业发展分析

### 第一节 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2012-2016年中国风机叶片行业发展趋势与前景展望分析

### 第一节 2012-2016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 2012-2016年中国风机叶片行业发展趋势

### 第三节 2012-2016年中国风机叶片行业市场预测

## 第十章 2012-2016年中国风机叶片产业投资前景预测分析

### 第一节 2011-2012年中国风机叶片投资概况

- 一、2011-2012年中国风机叶片投资环境分析
- 二、2011-2012年中国风机叶片投资与在建项目分析

### 第二节 2012-2016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 2012-2016年中国风机叶片行业投资风险预警

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 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：艾尔姆玻璃纤维制品（天津）有限公司主要经济指标走势图

图表：艾尔姆玻璃纤维制品（天津）有限公司经营收入走势图

图表：艾尔姆玻璃纤维制品（天津）有限公司盈利指标走势图

图表：艾尔姆玻璃纤维制品（天津）有限公司负债情况图

图表：艾尔姆玻璃纤维制品（天津）有限公司负债指标走势图

图表：艾尔姆玻璃纤维制品（天津）有限公司运营能力指标走势图

图表：艾尔姆玻璃纤维制品（天津）有限公司成长能力指标走势图

图表：维斯塔斯风力发电设备（中国）有限公司主要经济指标走势图

图表：维斯塔斯风力发电设备（中国）有限公司经营收入走势图

图表：维斯塔斯风力发电设备（中国）有限公司盈利指标走势图

图表：维斯塔斯风力发电设备（中国）有限公司负债情况图

图表：维斯塔斯风力发电设备（中国）有限公司负债指标走势图

图表：维斯塔斯风力发电设备（中国）有限公司运营能力指标走势图

图表：维斯塔斯风力发电设备（中国）有限公司成长能力指标走势图

图表：国华(河北)新能源有限公司主要经济指标走势图

图表：国华(河北)新能源有限公司经营收入走势图

图表：国华(河北)新能源有限公司盈利指标走势图

图表：国华(河北)新能源有限公司负债情况图

图表：国华(河北)新能源有限公司负债指标走势图

图表：国华(河北)新能源有限公司运营能力指标走势图

图表：国华(河北)新能源有限公司成长能力指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司主要经济指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司经营收入走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司盈利指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司负债情况图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司负债指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司运营能力指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司成长能力指标走势图

图表：吉林风力发电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：吉林风力发电股份有限公司经营收入走势图

图表：吉林风力发电股份有限公司盈利指标走势图

图表：吉林风力发电股份有限公司负债情况图

图表：吉林风力发电股份有限公司负债指标走势图

图表：吉林风力发电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：吉林风力发电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年中国风机叶片市场分析与发展趋势研究报告》，生产企业及投资机构

将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/200445.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。