

# 中国风力发电设备行业竞争格局与发展前景预测报告（2012-2016）

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《中国风力发电设备行业竞争格局与发展前景预测报告（2012-2016）》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/dianlishebei/139470139470.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

中国对风电的政策支持由来已久，政策支持的对象由过去的注重发电转向了注重扶持国内风电设备制造。随着国产风电设备自主制造能力不断加强，2010年国家取消了国产化率政策，提升准入门槛，加快风电设备制造业结构优化和产业升级，进一步规范风电设备产业的有序发展。中国正逢风电发展的大好时机，遍地开花的风电场建设意味着庞大的设备需求。除了风电整机需求不断增长之外，叶片、齿轮箱、大型轴承、电控等风电设备零部件的供给能力仍不能完全满足需求，市场增长潜力巨大。因此，中国风电设备制造业发展前景乐观。

中国报告网发布的《中国风力发电设备行业竞争格局与发展前景预测报告（2012-2016）》共十章。首先介绍了风力发电设备相关概述、中国风力发电设备市场运行环境等，接着分析了中国风力发电设备市场发展的现状，然后介绍了中国风力发电设备重点区域市场运行形势。随后，报告对中国风力发电设备重点企业经营状况分析，最后分析了中国风力发电设备行业发展趋势与投资预测。您若想对风力发电设备产业有个系统的了解或者想投资风力发电设备行业，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 风电设备结构组成及其相关综述

#### 1.1 风力发电设备的主要结构

##### 1.1.1 风电机齿轮箱及特点优势

##### 1.1.2 风力发电机的分类结构

#### 1.2 风电设备部件工作原理

##### 1.2.1 转子叶片的工作原理

##### 1.2.2 风电机偏航装置工作原理

##### 1.2.3 风力发电系统的控制原理

##### 1.2.4 其它部件结构及原理

#### 1.3 风力发电系统分类

##### 1.3.1 小型独立风力发电系统

##### 1.3.2 并网风力发电系统

### 第二章 风力发电行业市场分析

#### 2.1 风能开发利用分析

##### 2.1.1 风能的优劣势分析

##### 2.1.2 世界风能利用概述

- 2.1.3 我国风能开发步入快车道
- 2.1.4 风能开发面临的机遇及问题
- 2.2 世界风电产业发展分析
  - 2.2.1 世界风力发电产业总体回顾
  - 2.2.2 世界风电产业体系的构成及分布
  - 2.2.3 2010年全球风电产业发展态势
  - 2.2.4 2011年全球风电产业发展状况
  - 2.2.5 世界主要国家风电产业发展状况
- 2.3 中国风力发电产业发展概况
  - 2.3.1 我国风电产业增速全球领先
  - 2.3.2 中国风电产业日益走向成熟
  - 2.3.3 2010年我国风电产业总体发展状况
  - 2.3.4 2011年我国风力发电装机容量继续提升
  - 2.3.5 中国海上风电发展迈入规范化轨道
  - 2.3.6 中国风电产业发展面临的问题
  - 2.3.7 我国风电产业发展对策
- 2.4 中国主要省市风电产业分析
  - 2.4.1 2011年内蒙古风电并网装机再创新高
  - 2.4.2 2011年酒泉风电基地装机概况
  - 2.4.3 新疆风力发电产业发展综述
  - 2.4.4 电力巨头争相发力山东风电市场
  - 2.4.5 江苏风电产业发展势头良好
- 2.5 风电产业前景分析
  - 2.5.1 风电产业未来发展趋向
  - 2.5.2 我国风电产业发展潜力巨大
  - 2.5.3 2012-2016年中国风力等新能源发电行业预测分析
  - 2.5.4 2020年中国风电产业发展预测
- 第三章 世界风电设备行业市场分析
  - 3.1 世界风电设备发展综合分析
    - 3.1.1 世界风电设备制造市场总体状况
    - 3.1.2 各国风力发电设备制造业发展综述
    - 3.1.3 风电设备巨头积极扩大市场版图
    - 3.1.4 国际风电设备市场发展特点分析
  - 3.2 德国风电设备发产业
    - 3.2.1 德国风电设备制造业全球领先

### 3.2.2 德国稳步推进风电设备业产业化进程

### 3.2.3 德国风电设备制造商积极拓展中国市场

### 3.2.4 德国风电设备市场未来发展潜力巨大

## 3.3 丹麦风力发电设备产业

### 3.3.1 丹麦风电设备产业政策解析

### 3.3.2 丹麦风电设备制造业高速发展

### 3.3.3 丹麦风电设备出口持续快速增长

### 3.3.4 丹麦海上风电设备制造业迎来发展良机

## 3.4 其它国家电力设备发展状况

### 3.4.1 美国风电设备产业正蓬勃兴起

### 3.4.2 西班牙风电发展促进设备企业逐步壮大

### 3.4.3 英国小型风电设备产业发展势头良好

### 3.4.4 韩国造船企业踊跃投资风电设备领域

### 3.4.5 印度风电设备制造商积极拓展境外市场

## 第四章 中国风电设备行业市场分析

### 4.1 风电设备行业财政政策实施概况

#### 4.1.1 风电设备行业财政政策评析

#### 4.1.2 风电设备财政政策的特点

#### 4.1.3 财政政策助推风电设备产业升级

### 4.2 中国风电设备行业发展分析

#### 4.2.1 中国风电设备制造业发展概况

#### 4.2.2 我国风电设备行业发展的特点

#### 4.2.3 中国风电设备行业产能发展研析

#### 4.2.4 中国风电装备制造业迅速扩张

#### 4.2.5 我国风电设备市场份额分析

### 4.3 相关风电设备及零部件发展分析

#### 4.3.1 我国风电机组市场发展综述

#### 4.3.2 中国风电机组出口状况简析

#### 4.3.3 我国风电整机与零部件企业配套状况

#### 4.3.4 我国风电叶片市场规模巨大

#### 4.3.5 风电轴承业市场及企业分析

### 4.4 风电设备国产化发展概况

#### 4.4.1 风电设备国产化的意义

#### 4.4.2 我国风电设备亟需国产化

#### 4.4.3 中国产风电设备产业坚持自主创新

#### 4.4.4 我国取消风电设备市场国产化率要求

### 4.5 国防科技工业风力发电装备产业发展分析

#### 4.5.1 国防科技工业风力发电装备产业发展思路

#### 4.5.2 国防科技工业风力发电装备产业发展重点与目标

#### 4.5.3 国防科技工业风力发电装备产业措施和要求

### 4.6 风电设备产业面临的挑战及对策

## 第五章 中国风电设备市场竞争分析

### 5.1 中国风电设备业竞争格局

#### 5.1.1 我国风电设备行业竞争态势

#### 5.1.2 国内风电机组市场的竞争格局

#### 5.1.3 我国海上风电设备市场竞争激烈

#### 5.1.4 国内风电设备市场调整步伐加快

#### 5.1.5 并网标准提高加剧国内设备市场竞争

### 5.2 风电设备市场竞争状况

#### 5.2.1 国内风电设备制造企业竞争优势

#### 5.2.2 整机制造业内部竞争程度较低

#### 5.2.3 潜在进入者威胁

#### 5.2.4 替代品威胁

### 5.3 风电设备业中外竞争状况

#### 5.3.1 中外风电设备制造厂商竞争激烈

#### 5.3.2 中外风电设备企业价格竞争加剧

#### 5.3.3 本土风电设备企业积极参与国际市场竞争

#### 5.3.4 我国风电设备企业应对外资竞争应处理好三大关系

### 5.4 中国风电设备市场中的国外资本

#### 5.4.1 境外风电设备企业在中国市场发展简况

#### 5.4.2 外资扩张加剧中国风电设备市场产能过剩

#### 5.4.3 跨国风电设备企业加强与本土企业合作

#### 5.4.4 国外风电设备巨头在华成立技术研发中心

## 第六章 中国主要地区风电设备产业发展概况

### 6.1 甘肃省

#### 6.1.1 甘肃风力发电设备产业体系逐渐形成

#### 6.1.2 甘肃省风电设备制造业发展潜力巨大

#### 6.1.3 甘肃白银全力打造风电设备基地

### 6.2 江苏省

#### 6.2.1 江苏省日渐重视发展风电装备市场

## 6.2.2 江苏省风电设备产业发展优势

## 6.2.3 江苏南京构建完整风电设备制造产业链

## 6.2.4 扬州邗江风电设备科技园项目启动

## 6.2.5 江苏省发展风电设备制造业的战略措施

## 6.3 内蒙古

### 6.3.1 内蒙古应大力开拓风电设备市场

### 6.3.2 全球顶级风电设备制造企业落户包头

### 6.3.3 内蒙古通辽风电产业园开工建设

### 6.3.4 包头市风电设备制造业发展前景看好

## 6.4 山东省

### 6.4.1 山东省风力发电设备市场供需失衡

### 6.4.2 青岛投资建设风电设备生产基地

### 6.4.3 北车集团济南建设风电装备制造基地

### 6.4.4 山东风电设备市场投资热情高涨

## 6.5 其它地区

### 6.5.1 新疆风电设备制造业凸显集群效应

### 6.5.2 广州携手阳江巨资打造风电设备生产基地

### 6.5.3 东方电气集团在乐山投建兆瓦级风电设备项目

### 6.5.4 青海省首个风电设备制造项目动工

### 6.5.5 我国3.6兆瓦海上风机在上海下线

## 第七章 国外风电设备重点企业调研分析

### 7.1 VESTAS

#### 7.1.1 公司简介

#### 7.1.2 2009年Vestas经营状况

#### 7.1.3 2010年Vestas公司经营状况

#### 7.1.4 2011年Vestas经营状况

### 7.2 GAMESA

#### 7.2.1 公司简介

#### 7.2.2 2009年Gamesa经营状况分析

#### 7.2.3 2010年Gamesa经营情况分析

#### 7.2.4 2011年Gamesa经营状况

### 7.3 SUZLON

#### 7.3.1 公司简介

#### 7.3.2 2008-2009财年Suzlon经营状况

#### 7.3.3 2009-2010财年Suzlon经营状况

#### 7.3.4 2010-2011财年Suzlon经营状况

### 7.4 NORDEX

#### 7.4.1 公司简介

#### 7.4.2 2009年Nordex经营状况

#### 7.4.3 2010年Nordex经营状况

#### 7.4.4 2011年Nordex经营状况

## 第八章 中国风电设备行业重点上市企业调研分析

### 8.1 华锐风电科技（集团）股份有限公司

#### 8.1.1 公司简介

#### 8.1.2 2012年初华锐风电成功挂牌上市

#### 8.1.3 2011年华锐风电经营状况分析

#### 8.1.4 2012年华锐风电经营状况分析

### 8.2 新疆金风科技股份有限公司

#### 8.2.1 公司简介

#### 8.2.2 2010年金风科技经营状况分析

#### 8.2.3 2011年金风科技经营状况分析

#### 8.2.4 2012年金风科技经营状况分析

### 8.3 湘潭电机股份有限公司

#### 8.3.1 公司简介

#### 8.3.2 2010年湘电股份经营状况分析

#### 8.3.3 2011年湘电股份经营状况分析

#### 8.3.4 2012年湘电股份经营状况分析

#### 8.3.5 湘电股份逐步完善风电设备产业链

### 8.4 保定天威保变电气股份有限公司

#### 8.4.1 公司简介

#### 8.4.2 2010年天威保变经营状况分析

#### 8.4.3 2011年天威保变经营状况分析

#### 8.4.4 2012年天威保变经营状况分析

#### 8.4.5 保定天威保变风电设备业务发展简析

### 8.5 华仪电气股份有限公司

#### 8.5.1 公司简介

#### 8.5.2 2010年华仪电气经营状况分析

#### 8.5.3 2011年华仪电气经营状况分析

#### 8.5.4 2012年华仪电气经营状况分析

#### 8.5.5 华仪电气风电设备业务发展前景看好



## 第九章 风电设备技术发展分析

### 9.1 风电设备技术发展概况

#### 9.1.1 中国风电设备技术进展状况分析

#### 9.1.2 我国风电机组技术发展概述

#### 9.1.3 风电设备安装技术管理浅析

### 9.2 风电设备选型的技术经济分析

#### 9.2.1 风电设备的选型技术

#### 9.2.2 风电设备选型的主要经济指标

#### 9.2.3 风电设备选型工程案例分析

### 9.3 风电设备技术发展面临的挑战与对策

#### 9.3.1 国外风电设备垄断的技术根源

#### 9.3.2 我国风电设备制造技术发展存在的问题

#### 9.3.3 提高我国风电设备制造技术水平的建议

## 第十章 风电设备行业投资前景分析

### 10.1 风电设备行业投资分析

#### 10.1.1 投资机会

#### 10.1.2 投资风险

#### 10.1.3 投资建议

### 10.2 风电设备市场趋势及前景预测

#### 10.2.1 风电设备市场增长潜力较大

#### 10.2.2 我国风电设备市场前景乐观

#### 10.2.3 风电设备整机及零部件发展前景广阔

#### 10.2.4 2012-2016年中国风电设备行业预测分析

### 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/dianlishebei/139470139470.html>