

# 2013-2017年中国风力发电 机组市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2013-2017年中国风力发电机组市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/jidian1303/Q87504IJRF.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国风力发电机组市场现状分析及投资前景研究报告》共十五章。首先介绍了风力发电机组产业相关概述、中国风力发电机组产业运行环境等，接着分析了中国风力发电机组产业发展的现状，然后介绍了中国风力发电机组市场竞争格局。随后，报告对中国风力发电机组制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风力发电机组产业前景与投资预测。您若想对风力发电机组产业有个系统的了解或者想投资风力发电机组行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国风力发电机组市场现状分析及投资前景研究报告》，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。

由于风电属于新能源范畴，无论是成本还是技术同传统的火电、水电相比还有较大的差距，因而风电的快速发展需要国家政策的大力扶持。纵观风电发展迅速的国家如德国、西班牙、印度，无一例外地都给予风电产业巨大的政策优惠。中国对风电的政策支持由来已久，力度也越来越大，政策支持的对象也由过去的注重发电转向了注重扶持国内风电设备制造。国家的政策支持将是风电设备制造业迅猛发展的根本保障，随着中国国产风机设备的自主制造能力不断加强，国家的政策支持力度也将越来越大，风电设备制造业面临难得的历史发展机遇。

中国正逢风电发展的大好时机，风电设备市场需求增加。另外，除了风电设备整机需求不断增加之外，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。

## 第一章 风力发电机组产业相关概述

### 第一节 风力发电设备阐述

#### 一、风力发电设备的主要结构

#### 二、风电设备部件工作原理

#### 三、风力发电系统分类

### 第二节 风力发电机组简述

#### 一、风力发电机组构成

#### 二、风力发电机组特点

#### 三、风力发电机组发展

### 第三节 我国风电机组分析

#### 一、风电机组在运行中存在问题

#### 二、风电机组可靠性与成熟性

#### 三、风电机组成本与设计

## 第二章 2012年世界风力发电机组产业发展分析

### 第一节 2012年世界风电设备产业发展总况

#### 一、世界风力发电产业总体回顾

#### 二、世界风电产业体系的构成及分布

#### 三、全球风电产业持续快速增长

### 第二节 2012年世界风力发电机组产业透析

#### 一、世界风力发电机组产业现状分析

#### 二、世界风力发电机组产业研究进展

#### 三、全球离岸风力发电机组市场透析

#### 四、全球风力发电机组制造出现新的发展趋势

### 第三节 2012年世界风力发电机组部分国家及地区分析

#### 一、德国

#### 二、丹麦

#### 一、印度

#### 二、罗马尼亚

#### 三、美国

#### 四、西班牙

### 第四节 2013-2017年世界风力发电机组产业前景预测

## 第三章 2012年中国风力发电机组产业运行环境解析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

#### 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、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012年中国风力发电机组市场政策环境分析

#### 一、产业政策、标准及法规分析

#### 二、进出口贸易政策分析

### 三、相关产业政策分析

- 1、中华人民共和国可再生能源法修正案
- 2、关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见
- 3、风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法
- 4、风电设备制造行业准入标准（征求意见稿）

### 第三节 2012年中国风力发电机组市场社会环境分析

## 第四章 2012年中国风力发电产业的发展分析

### 第一节 风力发电的生命周期浅析

- 一、生命周期
- 二、风力发电机组组成
- 三、各阶段环境影响分析
- 四、综合分析比较

### 第二节 中国风电产业发展综述

- 一、我国风电产业增速全球领先
- 二、我国风力发电市场持续快速发展
- 四、中国风电装机容量再创新高
- 五、我国风电并网态势良好
- 六、我国风电产业的自主创新之路

## 第五章 2012年中国风电设备产业整体运行态势分析

### 第一节 风电设备行业财政政策实施概况

- 一、风电设备行业财政政策评析
- 二、风电设备财政政策的特点
- 三、财政政策助推风电设备产业升级

### 第二节 中国风电设备行业发展分析

- 一、中国风电设备产业特点
- 二、中国风电设备产业生存状态调查
- 三、中国风电设备行业产能发展研析
- 四、中国风电装备制造业迅速扩张
- 五、我国风电设备市场份额分析
- 六、我国提高风电设备制造业准入门槛

### 第三节 2012年中国风电设备市场透析

- 一、中国风电设备产业失定价话语权 盈利能力下降
- 二、我国风电叶片市场规模巨大
- 三、我国风电机组市场发展综述
- 四、我国风电整机与零部件企业配套状况
- 五、相关风电设备及零部件发展分析

### 第四节 风电设备国产化发展概况

- 一、风电设备国产化的意义
- 二、我国风电设备亟需国产化
- 三、中国产风电设备产业坚持自主创新
- 四、我国取消风电设备市场国产化率要求

### 第五节 国防科技工业风力发电装备产业发展分析

- 一、国防科技工业风力发电装备产业发展思路
- 二、国防科技工业风力发电装备产业发展重点与目标
- 三、国防科技工业风力发电装备产业措施和要求

### 第六节 风电设备产业面临的挑战及对策

- 一、中国风力发电机组质量水平亟待提高
- 二、风电设备制造业协调有序发展的策略
- 三、积极推动中国风电设备产业发展壮大
- 四、进一步完善风电设备制造业标准体系

## 第六章 2012年中国风力发电机组产业发展态势分析

### 第一节 2012年中国风力发电机组产业综述

- 一、中国风力发电机组制造业发展阶段
- 二、中国风力发电机组企业生存状况
- 三、中国风力发电机组制造企业产量及分布情况
- 四、中国并网风电机组生产量快速增长

### 第二节 2012年中国风力发电机组产业面临的壁垒及挑战

## 第七章 2012年中国风力发电机组技术来源及应用分析

### 第一节 技术来源一

- 一、引进国外的设计图纸和技术（与国外设计技术公司联合设计），国内进行制造和生产

## 二、代表企业及技术应用情况

- 1、金风科技
- 2、浙江华仪

## 第二节 技术来源二

### 一、购买国外成熟的风电技术，在国内进行许可生产

## 二、代表企业及技术应用情况

- 1、华锐风电
- 2、东方汽轮机

## 第三节 技术来源三

### 一、与国外公司合资，引进国外的成熟技术在国内进行生产

## 二、代表企业及技术应用情况

- 1、航天安迅能
- 2、恩德风电

## 第四节 技术来源四

### 一、国外的风电机组制造公司在国内建立独资企业，在国内进行生产

## 二、代表企业及技术应用情况

- 1、歌美飒风电
- 2、苏司兰
- 3、通用电气的
- 4、维斯塔斯

## 第五节 技术来源五

### 一、采用国内大学和科技公司自行开发的设计制造技术，在国内进行生产的风电机组

## 二、代表企业及技术应用情况

- 1、沈阳华创
- 2、江苏新誉
- 3、浙江运达
- 4、三一重工

## 第八章 中国风力发电机组研究进展分析

### 第一节 风力发电机组变桨距系统研究

### 第二节 风力发电机组驱动系统方案对比

### 第三节 大型变速风力发电机组设计研究

- 一、大型风力发电机组系统的结构与特点
- 二、大型变速风力发电机组总体设计中的几个问题探讨

#### 第四节 小型风力发电机组系统优化设计

#### 第五节 风力发电机组并网研究

- 一、风力发电机组并网运行研究
- 二、风力发电机组并网控制与仿真分析

#### 第六节 直驱永磁同步风力发电机组研究现状

#### 第七节 变桨距风力发电机组智能控制的研究

### 第九章 2010-2012年中国风力发电机组相关行业数据监测分析

#### 第一节 2010-2012年中国发电机及发电机组制造行业总体数据分析

- 一、2010年中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析
- 二、2011年中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析
- 三、2012年中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析

#### 第二节 2010-2012年中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2010年中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2011年中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2012年中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

#### 第三节 2010-2012年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2010年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2011年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2012年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

### 第十章 2010-2012年中国风力发电机组相关产量数据统计分析

#### 第一节 2010-2011年中国风力发电机组产量数据分析

- 一、2010-2011年风力发电机组产量数据分析
- 二、2010-2011年风力发电机组重点省市数据分析

#### 第二节 2012年中国风力发电机组产量数据分析

- 一、2012年全国风力发电机组产量数据分析
- 二、2012年风力发电机组重点省市数据分析

#### 第三节 2012年中国风力发电机组产量增长性分析

- 一、产量增长



## 二、集中度变化

### 第十一章 2012年中国风力发电机组市场深度剖析

#### 第一节 中国风力发电机组市场特点

#### 第二节 2012年中国风力发电机组市场现状分析

##### 一、风力发电机组市场规模及增长

##### 二、风力发电机组市场应用情况

##### 三、风力发电机组市场招投标项目及采购情况

##### 四、风力发电机组抢占俄罗斯和中东市场

#### 第三节 2012年中国风力发电机组市场分析

##### 一、小型风力发电机组市场分析

##### 二、中型风力发电机组市场分析

##### 三、大型风力发电机组市场分析

#### 第四节 风力发电机组配套轴承技术和市场情况的分析

### 第十二章 2012年中国风力发电机组市场竞争格局分析

#### 第一节 2012年中国风电设备市场竞争总况

#### 第二节 2012年中国风力发电机组市场竞争分析

##### 一、风力发电机组市场竞争力透析

##### 二、风力发电机组国内外企业实力pk

#### 第三节 2012年中国风力发电机组市场集中度分析

#### 第四节 中国风力发电设备制造企业增加国际竞争力策略

#### 第五节 2013-2017年中国风力发电机组市场竞争趋势预测分析

### 第十三章 2012年中国风力发电机组制造主体企业运营状况分析

#### 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 江阴市吉鑫风能科技股份有限公司

### 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

## 第三节 湘潭电机股份有限公司

### 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

## 第四节 保定天威保变电气股份有限公司

### 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

## 第五节 宁夏银星能源股份有限公司

### 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 浙江华仪风能开发有限公司

### 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

#### 第七节 内蒙古汇全环保动力有限公司

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

#### 第八节 汉维风力发电成套设备(大庆)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

#### 第九节 沈阳华创风能有限公司

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

#### 第十节 沈阳瑞祥风能设备有限公司

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

#### 第十二节 南通腾泰电工器材有限公司

## 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

### 第十三节 内蒙古隆信博风电设备制造有限公司

## 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

### 第十四章 2013-2017年中国风力发电机组产业前景预测分析

#### 第一节 2013-2017年中国风电产业前瞻

##### 一、中国风力发电市场发展潜力巨大

##### 二、风电将发展成为中国第三大发电能源

##### 三、风力发电将使华东能源可持续发展

##### 五、中国风电产业“十二五”前景预测

#### 第二节 2013-2017年中国风电设备产业前景预测

##### 一、风电设备市场增长潜力较大

##### 二、我国风电设备市场前景乐观

##### 三、风电设备整机及零部件发展前景广阔

##### 四、2013-2017年中国风电设备行业预测分析

#### 第三节 2013-2017年中国风力发电机组产业趋势预测

##### 一、大型风力发电机组技术发展趋势

##### 二、中国风电机组大型化趋势显著

#### 第四节 2013-2017年中国风力发电机组市场前景预测

##### 一、风力发电机组市场规模及增长情况

##### 二、中国发电机组产量预测分析

##### 三、中国风力发电机组市场供需分析

## 四、中国风力发电机组进出口贸易预测分析

### 第十五章 2013-2017年中国风力发电机组行业投资机会与风险预警

#### 第一节 投资环境的分析与对策

#### 第二节 投资机遇分析

#### 第三节 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

#### 第四节 投资策略与建议

##### 一、企业资本结构选择

##### 二、企业战略选择

##### 三、投资区域选择

#### 图表目录：（部分）

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：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

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

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司经营收入走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司负债情况图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司负债指标走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司经营收入走势图

图表：湘潭电机股份有限公司盈利指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司负债情况图

图表：湘潭电机股份有限公司负债指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司经营收入走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司负债情况图

图表：保定天威保变电气股份有限公司负债指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司经营收入走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司盈利指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司负债情况图

图表：宁夏银星能源股份有限公司负债指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司经营收入走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司盈利指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司负债情况图

图表：浙江华仪风能开发有限公司负债指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司成长能力指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司主要经济指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司经营收入走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司盈利指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司负债情况图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司负债指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司成长能力指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司主要经济指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司经营收入走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司盈利指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司负债情况图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司负债指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司运营能力指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司经营收入走势图

图表：沈阳华创风能有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司负债情况图

图表：沈阳华创风能有限公司负债指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司经营收入走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司盈利指标走势图  
图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司负债情况图  
图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司负债指标走势图  
图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司运营能力指标走势图  
图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司成长能力指标走势图  
图表：南通腾泰电工器材有限公司主要经济指标走势图  
图表：南通腾泰电工器材有限公司经营收入走势图  
图表：南通腾泰电工器材有限公司盈利指标走势图  
图表：南通腾泰电工器材有限公司负债情况图  
图表：南通腾泰电工器材有限公司负债指标走势图  
图表：南通腾泰电工器材有限公司运营能力指标走势图  
图表：南通腾泰电工器材有限公司成长能力指标走势图  
图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司主要经济指标走势图  
图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司经营收入走势图  
图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司盈利指标走势图  
图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司负债情况图  
图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司负债指标走势图  
图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司运营能力指标走势图  
图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司成长能力指标走势图  
图表：2013-2017年中国风力发电机组市场规模及增长情况  
图表：2013-2017年中国发电机组产量预测分析  
图表：2013-2017年中国风力发电机组市场供需分析  
图表：2013-2017年中国风力发电机组进出口贸易预测分析

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1303/Q87504IJRF.html>