

# 2011-2015年中国风电设备行业发展前景调研与投资前景分析报告

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《2011-2015年中国风电设备行业发展前景调研与投资前景分析报告》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/8998289982.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

### 第一章 风电设备相关概述

#### 第一节 风力发电设备的主要结构

- 一、风电机齿轮箱及特点优势
- 二、风力发电机的分类结构

#### 第二节 风电设备部件工作原理

- 一、转子叶片的工作原理
- 二、风电机偏航装置工作原理
- 三、风力发电系统的控制原理
- 四、其它部件结构及原理

#### 第三节 风力发电系统分类

- 一、小型独立风力发电系统
- 二、并网风力发电系统

### 第二章 2010年中国风力发电行业发展概况分析

#### 第一节 风能开发利用分析

- 一、风能的优劣势分析
- 二、世界风能利用概述
- 三、我国风能开发步入快车道
- 四、风能开发面临的机遇及问题

#### 第二节 2010年世界风电产业发展形势分析

- 一、风电产业的特点
- 二、世界风电产业发展综述
- 三、世界风电装机数据分析
- 四、世界主要国家风电产业发展状况

#### 第三节 2010年中国风力发电产业发展概况

- 一、中国风电产业的发展历程
- 二、我国风电产业步入规模化阶段
- 三、中国风电产业政策风险分析
- 四、中国风电产业发展面临的问题
- 五、我国风电产业发展对策

#### 第四节 2010年中国主要省市风电产业分析

- 一、上海风电能源开发未来展望
- 二、内蒙古风电发电量成倍增长
- 三、甘肃1200亿元风电基地项目启动

#### 四、宁夏风电产业发展已进入新阶段

#### 五、新疆风电产业发展综述

#### 第五节 2011-2015年中国风电产业前景展望分析

##### 一、风电产业的发展趋向

##### 二、风电产业未来发展潜力巨大

##### 三、2011-2015年中国风力等新能源发电行业预测分析

##### 四、2020年中国风电产业发展预测

#### 第三章 2010年世界风电设备行业营运态势分析

##### 第一节 2010年世界风电设备发展综合分析

##### 一、世界风电设备制造市场状况

##### 二、世界各国风力发电设备制造业综合分析

##### 三、世界风电设备巨头积极扩大市场版图

##### 四、世界风电设备的发展趋势

##### 第二节 德国

##### 一、德国风电设备制造业全球领先

##### 二、德国供应全球近一半风力发电设备

##### 三、德国风电设备和零件制造业简况

##### 四、2009年德国风电装机回归快速增长

##### 第三节 丹麦

##### 一、丹麦风电行业发展政策解析

##### 二、丹麦风电设备制造业高速发展

##### 三、丹麦风电设备制造商的发展概况

##### 四、丹麦风电设备出口增长迅速

##### 五、中国成为丹麦风电设备巨头最重要市场之一

##### 第四节 其它国家

##### 一、美国风电设备产业正蓬勃兴起

##### 二、西班牙风电发展促进风电设备企业壮大

##### 三、英国小型风电设备产业发展势头良好

##### 四、印度能源投巨资打造国外风电设备基地

##### 五、罗马尼亚风力发电设备市场状况

#### 第四章 2010年中国风电设备行业运行形势分析

##### 第一节 中国风电设备行业新财政政策实施概况

##### 一、风电设备行业新财政政策评析

##### 二、风电设备新财政政策的特点

##### 三、新财政政策助推风电设备产业升级

## 第二节 2010年中国风电设备行业发展局势分析

- 一、中国风电设备制造业发展概况
- 二、中国风电装备制造市场扩张分析
- 三、中国风电装备制造业产值分析

## 第三节 2010年中国相关风电设备及零部件发展分析

- 一、风电设备零部件制造发展概述
- 二、风电制造业遭遇零部件掣肘
- 三、国内风电机组市场发展状况
- 四、我国风电叶片市场规模巨大
- 五、风电轴承业市场及企业分析

## 第四节 2010年中国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、国家将进一步扶持风电设备产业国产化
- 四、风电产业国产设备面临突围困局

## 第五节 2010年中国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 2010年中国风电设备产业发展面临的机遇与挑战分析

- 一、我国风电设备行业发展面临的机遇
- 二、中国风电设备制造业体系构建尚不健全
- 三、风电设备上游产业发展欠缺
- 四、中国风电设备遭遇产业化难题及对策

## 第五章 2010年中国风电设备市场竞争格局分析

### 第一节 2010年中国风电设备业竞争格局分析

- 一、中国市场上风电设备制造商的市场份额
- 二、风电设备行业竞争格局分析
- 三、风电机组制造业竞争格局浅析
- 四、我国本土风机制造商未来竞争格局

### 第二节 2010年中国风电设备市场竞争状况

- 一、中国风电设备行业竞争态势
- 二、国内风电设备制造企业竞争优势
- 三、风机整机制造业竞争状况分析
- 四、风电设备潜在进入制造商状况

## 五、风电替代品行业竞争性分析

### 第三节 2010年风电设备业中外竞争状况

- 一、国际风电设备制造厂商竞争关系
- 二、跨国巨头对垒国产化风电设备
- 三、我国风电设备企业应对外资竞争应处理好三大关系

### 第四节 2010年中国风电设备市场中的国外资本分析

- 一、两大风电巨头在中国风电设备市场的竞争分析
- 二、洋品牌纷纷入驻国内风力发电设备市场
- 三、全球著名风电设备制造商落户新疆
- 四、中英德合资启动大型风电设备项目

## 第六章 2010年中国主要地区风电设备产业发展概况分析

### 第一节 甘肃省

- 一、甘肃省打造中国风电设备整机制造基地
- 二、甘肃风力发电设备产业体系逐渐形成
- 三、甘肃白银全力打造风电设备基地

### 第二节 江苏省

- 一、江苏省日渐重视发展风电装备市场
- 二、江苏南京构建完整风电设备制造产业链
- 三、江苏1,500千瓦风电齿轮箱技术取得突破
- 四、江苏阜宁计划打造风电设备制造基地

### 第三节 内蒙古

- 一、内蒙古应大力开拓风电设备市场
- 二、内蒙古大型风电设备生产取得突破
- 三、包头市风电设备制造业发展前景看好

### 第四节 山东省

- 一、山东省风力发电设备市场供需失衡
- 二、青岛投资建设风电设备生产基地
- 三、北车集团济南建设风电装备制造基地

### 第五节 其它地区

- 一、湖南进入国际风电设备制造先进行列
- 二、广州携手阳江巨资打造风电设备生产基地
- 三、东方电气集团在乐山投建兆瓦级风电设备项目
- 四、青海省风电设备制造项目分析

## 第七章 2010年国外风电设备重点企业发展分析

### 第一节 VESTAS

## 第二节 GAMESA

## 第三节 SUZLON

## 第四节 NORDEX

## 第八章 2010年中国风电设备行业优势企业竞争力分析

### 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 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

### 第三节 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

### 第四节 华仪电气股份有限公司

#### 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

第九章 2010年中国风电设备技术研究进展分析

第一节 2010年中国风电设备技术发展概况

一、中国风电设备技术现状分析

二、我国风电机组技术发展概述

三、风电设备安装技术管理浅析

第二节 2010年中国风电设备选型的技术经济分析

一、风电设备的选型技术

二、风电设备选型的主要经济指标

三、风电设备选型工程案例分析

第三节 2010年中国风电设备技术发展面临的挑战与对策分析

一、国外风电设备垄断的技术根源

二、我国风电设备制造技术发展存在的问题

三、提高我国风电设备制造技术水平的建议

第十章 2011-2015年中国风电设备行业投资潜力与前景预测分析

第一节 2011-2015年中国风电设备行业投资可行性分析

一、投资机会

二、投资风险

三、投资建议

第二节 2011-2015年中国风电设备市场趋势及前景预测

一、风电设备市场增长潜力大

二、我国风电设备市场前景乐观

三、风电设备整机及零部件未来发展前景广阔

四、2011-2015年风电设备制造业发展预测

图表目录：（部分）

图表：输出功率 $P/P_n$ 与涡轮机转速 $N/N_n$ 的关系

图表：涡轮机转速、输出功率还与桨叶倾角 $b$ 的关系

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：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：华仪电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华仪电气股份有限公司经营收入走势图

图表：华仪电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：华仪电气股份有限公司负债情况图

图表：华仪电气股份有限公司负债指标走势图

图表：华仪电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华仪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：靖江市新民拆船有限公司主要经济指标走势图

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8998289982.html>