

# 2009-2011年中国风电设备 行业深度评估及市场调查研究报告

## 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

《2009-2011年中国风电设备行业深度评估及市场调查研究发展分析报告》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/dianli1101/59128538TW.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-10

【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

2009-2011年中国风电设备行业深度评估及市场调查研究报告 内容介绍：

## 第一章 风电设备产业概述

### 第一节 风力发电概况

- 一、风力发电的历史
- 二、风力发电的原理
- 三、风力发电的优势分析

### 第二节 风电设备结构分析

- 一、风电设备上下游
- 二、风机概述
- 三、叶片
- 四、机舱
- 五、齿轮箱
- 六、发电机
- 七、控制系统
- 八、金属结构件

## 第二章 世界风电(风电市场调研)市场现状分析

### 第一节 全球风电发展背景分析

- 一、环境问题日益
- 二、高油价迫使寻求替代能源
- 三、风力发电技术日益成熟
- 四、风电发展不存在资源瓶颈

### 第二节 全球风电装机容量发展分析

- 一、2007年全球风电累计装机容量分析
- 二、2007年全球风电装机年度容量分析
- 三、2005年全球风电装机容量区域分析
- 四、2006年全球风电装机容量区域分析
- 五、2007年全球风电装机容量区域分析

### 第三节 全球风电设备产业动态

- 一、2009年风电机组需求依然旺盛
- 二、2009年全球风电区域需求预测

三、2009年风电机组供应分析

四、2009年全球风电零件供给

第四节 全球风电设备竞争格局

一、全球风机制造商及其供应商

二、全球风电设备竞争格局分析

三、2007年德国风电机市场调研市场格局

第五节 风电设备未来发展趋势

一、风电设备的发展趋势

二、风电制造的发展趋势

三、世界风电设备技术趋势

第三章 主要国家风电设备(主要国家风电设备(风电设备行业调研)行业研究)行业发展分

析

第一节 世界风电设备发展综合分析

一、世界风电设备制造(风电设备制造市场调研)市场状况

二、世界风电设备制造业的发展进程

三、世界各国风力发电设备制造业发展综合分析

第二节 德国风电设备发展综述

一、世界近半风电设备产自德国

二、德国风电设备制造业全球领先

三、德国风电设备生产厂商将在美国制造风电机基地

四、德国风力发电设备工业出口依赖程度偏高

五、德国风电设备出口面临强劲竞争对手

第三节 丹麦风力发电设备产业发展状况

一、丹麦海上风力发电的发展及总结分析

二、丹麦建世界最大海上风力发电场

三、丹麦风力发电设备国内市场份额下降

第四节 其它国家电力设备发展状况

一、印度能源投巨资打造国外风电设备基地

二、罗马尼亚风力发电设备市场状况

第四章 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场分析

第一节 2009年中国风电设备供需

一、2009年风电设备需求预测分析

二、2009年国内风电机组依然供不应求

三、2009年盈利能力将稳中有升

四、2009年关键零部件配套不足

## 第二节 风电零部件及整机配套分析

一、发动机与整机企业配套关系

二、叶片与整机企业配套关系

三、齿轮箱与整机企业配套关系

四、控制系统与整机企业配套关系

## 第五章 风电设备制造技术发展情况分析

### 第一节 我国风电设备制造技术现状及发展建议

一、我国风电设备制造产业技术发展现状与趋势

二、风电设备：技术胜者得天下

三、我国与世界先进制造技术的差距

四、对我国风电建设的几点建议

### 第二节 2007年我国风电机组技术进展情况

一、中国风电机组制造技术(风电机组制造技术市场调研)发展现状

二、2006年国内首台1.5兆瓦风电机组研制成功

三、2007年中国首台完全自主知识产权1.5兆瓦风力发电整机下线

四、2007年首台2兆瓦风力发电机组下线

五、2007年国内首台2.5兆瓦风力发电机生产线落户北海

六、2007年中船重工首台850千瓦国产化风电机组总装启动

### 第三节 以大型风电场为核心的多能源互补发电系统

一、风电局限性

二、互补条件

三、关键技术

四、结论

## 第六章 中国风电机组(风电机组市场发展分析)市场分析

### 第一节 2008年风电装机容量格局

一、2008年风电装机容量竞争分析

二、风电装机容量市场集中度分析

三、2008年风电装机机型结构分析

### 第二节 市场竞争态势分析

一、现有竞争者分析

二、潜在进入者分析

三、替代品分析

四、下游风电场分析

五、零部件和材料供应商

第三节 风电机组企业竞争力

一、风电厂商技术对比分析

二、重点企业指标竞争力分析

第四节 风电机组与部件厂商关系

第五节 风电机组厂商竞争力

一、金风科技

二、华锐风电

三、东方汽轮机厂

四、湘电股份

第七章 中国风电设备部件(风电设备部件市场发展分析)市场分析

第一节 叶片市场分析

一、2009-2011年叶片市场规模分析

二、叶片市场竞争分析

三、叶片厂商竞争力分析

第二节 齿轮箱

一、2009-2011年齿轮箱市场规模分析

二、齿轮箱市场竞争分析

三、齿轮箱厂商竞争力分析

第三节 发电机

一、2009-2011年发电机市场规模分析

二、发电机市场竞争分析

三、发电机厂商竞争力分析

第八章 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场(风电设备市场竞争力)竞争格局分析

第一节 中国风机整机(风机整机市场发展分析)市场的竞争分析

一、现有竞争者分析

二、潜在进入者分析

三、替代品分析

#### 四、下游风电场分析

#### 五、零部件和材料供应商

#### 第二节 风电设备内外资企业竞争格局

##### 一、2007年风电装机容量内外资竞争分析

##### 二、2005-2007年风电装机容量集中度分析

#### 第三节 中国国内风电设备进入动态

##### 一、国内整机厂商竞争格局分析

##### 二、风力发电设备零部件格局分析

#### 第四节 风电设备企业技术竞争分析

##### 一、整机企业技术分析

##### 二、零部件企业技术分析

#### 第五节 外资企业中国投资动态

##### 一、Gamesa Eólica

##### 二、Vestas Wind System A/S

##### 三、GE Wind

##### 四、Nordex AG

##### 五、Suzlon Energy

#### 第六节 国产风电设备行业考察行业优势分析

##### 一、成本优势显著

##### 二、环境优势

##### 三、运输优势

##### 四、售后服务

### 第九章 中国风电设备区域(风电设备区域市场发展分析)市场分析

#### 第一节 南京风电设备行业发展分析

##### 一、南京风电设备市场现状

##### 二、2008年南京风电设备制造业形成完整产业链

##### 三、南京风电设备制造业蕴藏着巨大的潜力

#### 第二节 甘肃风电设备行业发展分析

##### 一、甘肃省打造中国风电设备整机制造基地

##### 二、甘肃兰州兰电电机公司进军风电设备市场

##### 三、风电设备研发是甘肃自主创新的突破口

#### 第三节 其他部分地区风电设备行业发展分析

- 一、广州携手阳江巨资打造风电设备生产基地
- 二、青岛企业抢占风电设备制造市场
- 三、吉林省白城市将引进德国风电设备制造项目
- 四、湖南进入世界风电设备制造先进行列
- 五、天津将成为我国重要的风力发电设备制造基地
- 六、重庆积极推进风电设备产业项目
- 七、山东风电设备市场供需失衡
- 八、内蒙古北方重工集团进军大型风电设备产业

## 第十章 国内外风电设备领先企业分析

### 第一节 Vestas Vestas

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争策略分析
- 四、发展战略和前景展望

### 第二节 Gamesa

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争策略分析
- 四、发展战略和前景展望

### 第三节 Enercon

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争策略分析
- 四、发展战略和前景展望

### 第四节 GE Wind

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争策略分析
- 四、发展战略和前景展望

### 第五节 西门子

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析



### 三、竞争策略分析

### 四、发展战略和前景展望

## 第六节 金风科技股份有限公司

### 一、企业基本概况

### 二、经营状况与财务分析

### 三、竞争策略分析

### 四、发展战略和前景展望

## 第七节 浙江运达风电设备有限公司

### 一、企业基本概况

### 二、经营状况与财务分析

### 三、竞争策略分析

### 四、发展战略和前景展望

## 第八节 湘电股份

### 一、企业基本概况

### 二、经营状况与财务分析

### 三、竞争策略分析

### 四、发展战略和前景展望

## 第九节 华仪电气

### 一、企业基本概况

### 二、经营状况与财务分析

### 三、竞争策略分析

### 四、发展战略和前景展望

## 第十节 天威保变

### 一、企业基本概况

### 二、经营状况与财务分析

### 三、竞争策略分析

### 四、发展战略和前景展望

## 第十一章 2009-2011年中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业发展趋势及市场前景预

测

### 第一节 中国风电设备制造产业(风电设备制造产业市场调研)发展趋势

#### 一、风电设备行业处于快速成长期

#### 二、2009-2011年中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场前景预测

## 第二节 风电机组技术发展趋势

- 一、风电设备发展的国际趋势
- 二、国际接轨是中国风电机组(风电机组市场调研)发展的必然趋势
- 三、风力发电技术的发展方向和特点
- 四、我国发展大型风电机组的研制开发目标和方向
- 五、风机技术发展趋势及竞争格局

## 第三节 风力发电设备制造业市场竞争趋势

- 一、竞争加剧成必然趋势
- 二、行业集中度将进一步提升
- 三、风力发电竞争力日益增强
- 四、市场占有率是设备制造商的命脉

## 第十二章 风电设备(风电设备行业研究)行业投资机会分析

### 第一节 风电设备行业市场规模分析

- 一、2009-2011年风电设备市场规模
- 二、2009-2011年风电设备部件市场规模

### 第二节 未来风电设备发展趋势分析

- 一、装机容量规模预测
- 二、需求和供给情况
- 三、行业集中度分析
- 四、技术发展趋势分析
- 五、设备制造竞争愈演愈烈
- 六、零部件市场预测

### 第三节 中国风电设备制造业(风电设备制造业市场调研)发展机遇

- 一、政策：促进行业快速发展
- 二、风电项目特许权：机组国产化、单机大型化保证
- 三、风电设备市场：前景广阔
- 四、成本优势显著
- 五、其他优势

### 第四节 行业发展面临主要风险

- 一、政策风险
- 二、技术风险
- 三、竞争风险

## 第五节 风电子行业投资机会分析

附录及总结：

研究中心观点

详细图表略.....如需了解欢迎来电索要。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/59128538TW.html>