

# 2009年中国风电产业发展研究报告

## 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年中国风电产业发展研究报告》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/dianli1101/7180291YQ7.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】2026-04-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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年中国风电产业发展研究报告 内容介绍：

“2009年中国风电产业(风电产业市场调研)发展研究报告”旨在为有意投资风电行业的投资者服务，报告对风电行业2008年运行情况进行了详尽的描述和分析，并对行业以后的运行情况进行了预测。“2009年中国风电产业(风电产业市场调研)发展研究报告”完成于2009年8月，共3万多字，50多页，25个图表，分六章。报告的主要观点有：

？

风力发电是指利用风力发电机组直接将风能转化为电能的发电方式。在风能的各种利用形式中，风力发电是风能利用的主要形式，也是目前可再生能源中技术最成熟、最具有规模化开发条件和商业化发展前景的发电方式之一。

？

截至2008年末，我国除台湾省外累计风电机组11600多台，装机容量约1215.3万千瓦。分布在24个省（市、区），比前一年增加了重庆、江西和云南等三个省市，装机超过100万千瓦的有内蒙古、辽宁、河北和吉林等四个省区。与2007年末累计装机590.6万千瓦相比，2008年累计装机增长率为106%。

？

2008年累计市场份额：中国内资与合资企业产品占61.8%，内资与合资企业的累计市场份额首次超过外资企业，金风科技的份额最大，占累计总装机的21.6%，内资与合资企业产品的35.0%。外资企业产品占38.2%，西班牙Gamesa的份额最大，占累计总装机的12.8%，外资企业产品的33.4%。

？

2008年以来对风电行业而言，成本压力是不可忽视的，尤其对于盈利能力较高的成熟整机企业，其毛利率面临下滑压力；而成本涨幅较大但无成本转移能力的子行业中的企业压力则更大。如树脂和玻璃纤维布占原料成本60%以上，而这两者上游原料都是石油，油价持续上涨成本使树脂业压力不断增加。

前言

目录

图表

第一章 风力发电概念及基本特征

一、风力发电概念

二、风力发电系统结构

(一) 风力发电机

(二) 风电机组

(三) 风电厂系统

### 三、风力发电产业发展因素

(一) 风电发展不存在资源瓶颈

(二) 环境问题日益严重推动各国政府扶持清洁能源的发展

(三) 高油价迫使各国寻求可再生的替代能源

(四) 风力发电技术日益成熟

## 第二章 风电产业发展现状分析

### 一、世界风电产业发展现状分析

(一) 世界风能资源分布

(二) 世界风电装机容量分析

(三) 世界风力发电的政策环境

### 二、中国风电产业(风电产业市场调研)发展现状分析

(一) 我国风能资源储量及其分布

(二) 我国风电装机容量分析

(三) 我国风力发电量分析

(四) 我国风电场建设分布分析

## 第三章 风电设备制造业发展现状分析

### 一、世界风电设备制造业发展现状

(一) 主要风电设备生产国分析

(二) 主要风电设备生产企业分析

(三) 主要风电设备产品类型分析

### 二、中国风电设备制造业(风电设备制造业市场调研)发展现状分析

(一) 中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业五力分析

(二) 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场供需分析

(三) 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

### 三、《京都议定书》及对中国风电产业(风电产业市场调研)发展影响

(一) 《京都议定书》概述

(二) 清洁发展机制及对我国风电产业影响

## 第四章 我国风电电价构成及变动分析

### 一、概念界定

(一) 目标电价

(二) 基准电价

## 二、风电电价的构成和影响因素

(一) 风电电价的构成

(二) 风电电价的影响因素

## 三、我国风电电价分析

(一) 风电电价的一般计算过程

(二) 各种因素对风电电价的影响分析

(三) 风电电价差异及变动趋势

## 第五章 我国风电产业存在的问题

一、电网建设滞后

二、设备技术落后

三、政策体系不完善

四、资金短缺、融资能力薄弱

五、成本不断上涨

## 第六章 河北省风电项目投资情况分析

一、近期河北省风电项目投资情况一览

二、河北省近期风电项目投资分析

(一) 投资区域选择分析

(二) 单位造价成本分析

## 图 表

图表 1：风力发电机构成图

图表 2：世界风能资源情况（单位：TWH/A）

图表 3：1998年-2008年全球累计装机容量变化情况（单位：兆瓦）

图表 4：1998年-2008年全球风电新增装机容量变化情况（单位：兆瓦）

图表 5：支持风电设备国产化的直接政策机制

图表 6：支持风电设备国产化的间接政策机制

图表 7：我国风能资源分布图

图表 8：2008年我国风电装机容量变化图

图表 9：2008年电力工业统计数据

图表 10：中国已建及部分拟建风电场分布图

图表 11：2005-2007年全球十大风电设备生产商市场份额

图表 12：世界各种容量机型占比变化情况

图表 13：中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业五力分析模型图

图表 14：2004-2008年中国新增风电装机(新增风电装机市场发展分析)市场份额变化图

图表 15：我国涉及风电的能源政策

图表 16：风电项目建设区域分布

图表 17：资源条件对电价的影响

图表 18：内部收益率对风电电价的影响

图表 19：增值税对风电电价的影响

图表 20：关税对风电电价的影响

图表 21：所得税对风电电价的影响

图表 22：还贷期对风电电价的影响

图表 23：投资总额对风电电价的影响

图表 24：近期河北省风电项目投资情况表

图表 25：河北省风电项目投资金额与投资规模线性图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/7180291YQ7.html>