



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006年中国风电行业发展预测与 投资分析及市场发展趋势研究报 告报告

## 一、调研说明

《2006年中国风电行业发展预测与投资分析及市场发展趋势研究报告报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/68687.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

### 第一部分 2005-2006年中国风电产业发展现状分析

#### 第一章 风力发电的概述

##### 第一节 风力发电的基本概念

##### 第二节 风力发电的特点

###### 一、工艺流程

###### 二、成本结构

###### 三、风力发电机的类型

###### 四、风力发电系统类型

##### 第三节 风力发电与国民经济的发展

###### 一、发展风电与国家实施可持续发展战略一致

###### 二、发展风电有利于能源供应安全

###### 三、发展风电与西部大开发

###### 四、风力发电对其他行业的拉动效应

##### 第四节 行业相关统计数据和资料

#### 第二章 世界风电发展情况

##### 第一节 世界风电情况

###### 一、国际电力系统发展的趋势

###### 二、国际风电装机容量迅猛增长

###### 三、风电技术系统的不断发展

###### 四、世界风力发电发展迅速的原因

###### 五、近海风电的发展

##### 第二节 主要的风电国家发展情况

###### 一、欧洲国家风电发展情况

###### 二、亚洲国家风电发展情况

###### 三、美洲国家风电发展情况

##### 第三节 风电发展国家的政策分析

##### 第四节 国际主要的风电设备生产企业

###### 一、丹麦的风电机组供应商

###### 二、德国的风电机组供应商

###### 三、西班牙的风电机组供应商

- 四、美国的风电机组供应商
- 五、日本的风电机组供应商
- 六、印度的风电机组供应商

### 第三章 2005年中国风电产业发展现状分析

#### 第一节 我国风电发展回顾

#### 第二节 2005年我国并网型风电发展现状

- 一、技术能力低
- 二、风电场和制造企业规模小
- 三、资源评价能力弱
- 四、市场需求不旺
- 五、资金有限
- 六、缺乏扶持政策
- 七、对风电缺乏认同

#### 第三节 2005年我国离网型风电发展现状

- 一、2005年市场需求现状分析
- 二、风机寿命短
- 三、用户文化素质低

#### 第四节 我国风电行业的发展前景

- 一、资源
- 二、经济性
- 三、政府政策
- 四、体制因素
- 五、电网
- 六、国产化
- 七、风电前景

### 第四章 中国风电产业发展的政策环境分析

#### 第一节 我国现有的风电政策分析

- 一、强制性的政策和措施
- 二、税收优惠政策
- 三、价格优惠政策

#### 四、投资补贴政策

#### 五、研究与发展投入政策

### 第二节 与国内外风电政策的比较分析

#### 一、强制性政策的比较分析

#### 二、经济激励的比较和分析

#### 三、研究开发政策的比较和分析

#### 四、市场开拓策略和措施的比较和分析

### 第三节 中国风电产业发展的新政策

#### 一、国家计委对风电发展提出的新建议分析

#### 二、可再生能源强制市场配额政策

#### 三、风电特许权

#### 四、公共效益基金

#### 五、中国可再生能源强制性立法

## 第二部分 2006年我国风电产业市场发展趋势分析

### 第五章 2006年中国电力需求预测

#### 第一节 电力行业需求影响因素

#### 第二节 2005年中国电力消费结构分析

#### 第三节 2005-2008年我国电力需电量预测

### 第六章 2006年中国风电的电价走势分析

#### 第一节 相关概念界定

##### 一、目标电价

##### 二、基准电价

#### 第二节 风电电价的构成和影响因素分析

##### 一、风电电价的构成

##### 二、风电电价的影响因素

#### 第三节 中国风电电价分析

##### 一、风电电价的一般计算过程

##### 二、各种因素对风电电价的影

#### 第四节 2005年中国风电电价变动趋势分析

#### 第五节 2005年中国风电电价走势预测

## 第七章 2006年中国风电产业技术环境发展趋势

### 第一节 2005年中国风力发电技术结构

- 一、风能资源调查
- 二、风机性能测试
- 三、风机标准规范
- 四、风机设计技术
- 五、风机制造技术
- 六、风机运行技术
- 七、新概念型风能转换装置

### 第二节 2005年中国风力发电的产品结构

- 一、风电场系统
- 二、定桨距失速调节型风力发电机
- 三、变桨距调节型风力发电机
- 四、变速恒频风力发电机系统
- 五、交流励磁双馈发电机变速恒频风力发电系统

### 第三节 我国风力发电技术存在的问题

### 第四节 2006年中国风力发电技术发展趋势分析

## 第八章 2006年中国风电产业区域格局发展趋势分析

### 第一节 2005年中国风电产业区域分布状况

### 第二节 2006年内蒙古自治区风电产业发展分析

- 一、2006年内蒙古地区风力资源和风电发展现状
- 二、内蒙古地区大型风力发电存在的问题
- 三、2006年内蒙古地区风电发展趋势

### 第三节 2006年广东省风电产业发展分析

- 一、2006年广东省风力资源和风电发展现状
- 二、广东省风电投资现状分析
- 三、2006年广东省风电发展趋势

### 第四节 2006年上海地区风电行业发展分析

- 一、2005年上海地区风力资源和风电发展现状
- 二、上海地区风电投资现状和趋势分析

### 三、2006年上海地区风电发展趋势分析

#### 第五节 2006年其它地区风电发展潜力分析

## 第九章 风电行业重点企业发展策略分析

### 第一节 国外风电设备重点企业发展策略分析

#### 一、丹麦VESTAS

#### 二、美国GE

#### 三、德国Enercon

#### 四、日本的欧洛斯东风能源

### 第二节 国内风电设备重点企业发展策略分析

#### 一、金风科技

#### 二、浙江运达

#### 三、东方汽轮机

#### 四、南通锆炼

### 第三节 国内外企业发展策略对比分析

## 第三部分 2006年中国风电产业投资机会与风险分析

### 第十章 2006年中国风电产业投资成本分析

#### 第一节 风电场建设单位千瓦风机投资成本

#### 第二节 风电场建设投资构成分析

#### 第三节 风电场规模对风电场建设投资的影响分析

#### 第四节 投资风电产业的成本估算

### 第十一章 2006年中国风电产业投资机会分析

#### 第一节 2005年中国风电产业整体盈利判断

#### 第二节 我国风电行业投资机会分析

##### 一、我国能源结构面临大规模调整

##### 二、中国西部大开发带来的机遇

##### 三、绿色电力市场需求的扩大

##### 四、国际原油价格提高

#### 第三节 2006年投资中国风电产业的建议

##### 一、投资区域选择

- 二、投资设备选择
- 三、投资规模分析
- 四、投资方案分析

## 第十二章 2006年中国风电产业投资风险分析

### 第一节 资源的不确定性风险

### 第二节 技术瓶颈风险

### 第三节 高成本风险

### 第四节 融资渠道风险

### 第五节 政策风险

### 第六节 投资风险的防范措施

- 一、提高对风电项目投资的理性认识
- 二、关注政府优惠政策的出台
- 三、选择合适的投资方式

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/68687.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源



对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。