

# 2009-2013年中国风电运营 市场分析及投资机会研究

## 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

《2009-2013年中国风电运营市场分析及投资机会研究》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/dianli1101/0475043O4L.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】2024-12-23

【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

2009-2013年中国风电运营市场分析投资机会研究 内容介绍：

## 第一章 资源及风力发电

### 第一节 风能资源

#### 一 风能

#### 二 风能的优缺点

#### 三 风能的利用方式

### 第二节 全球风能资源分析

#### 一 风的全球资源估评

#### 二 风能的全球地区分布

### 第三节 中国风能资源

#### 一 中国风能概况

#### 二 中国风能资源区域分布

#### 三 中国风能利用现状

### 第四节 风力发电

#### 一 风力发电历史

#### 二 风力发电原理

#### 三 风力发电优势

#### 四 风电的环境效益

## 第二章 2008年世界风电(风电市场调研)市场

### 第一节 全球风电装机容量分析

#### 一 1994-2008年全球累计装机容量分析

#### 二 1995-2008年全球年度装机容量

#### 三 2006年风电装机容量区域分析

#### 四 2007年风电装机容量区域分析

#### 五 2008年风电装机容量区域分析

### 第二节 近年来全球风电发展特征

#### 一 欧盟、北美和亚洲并驾齐驱

#### 二 风电技术发展迅速，成本持续下降

#### 三 政府支持是欧洲风电的主要动力

#### 四 中国是未来最重要的潜在市场

### 第三节 风电大国产业和政策

#### 一德国

#### 二美国

#### 三西班牙

#### 四丹麦

#### 五印度

#### 六其他各国政策简介

### 第四节 全球风电发展背景

#### 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

### 第三章 2008年中国风电装机容量

#### 第一节 2003-2008年中国风力风电

##### 一2000-2008年累计装机容量

##### 二2000-2008年当年装机容量变化

##### 三2006年风电地区风电装机容量

##### 四2007年风电地区风电装机容量

##### 五2008年风电地区风电装机容量

#### 第二节 2008年风电装机格局

##### 一我国风电设备(风电设备竞争力)竞争格局

##### 二2008年内外资格局(新增市场)

##### 三2008年内外资格局(累计市场)

### 第三节 风电发展目标预测

#### 一风电发展必要性

#### 二2010-2020年目标预测

### 第四章 五大集团风电项目及投资

#### 第一节 华能

##### 一集团概况

##### 二风电运营分析

##### 三2008-2009年风电投资

#### 第二节 大唐

一集团概况

二风电运营分析

三2008-2009年风电投资

第三节 华电

一集团概况

二风电运营分析

三2008-2009年风电投资

第四节 国电

一集团概况

二风电运营分析

三2008-2009年风电投资

第五节 中电投

一集团概况

二风电运营分析

三2008-2009年风电投资

第五章 风电运营(风电运营市场调查分析)市场分析

第一节 项目盈利性分析

一相关企业盈利分析

二风电盈利性结论

三行业盈利机会

四行业盈利风险

第二节 产业发展促进因素

一政策是最主要驱动力

二风电场盈利内在推动力

三增值税改革促进风电需求

第三节 产业制约因素分析

一风电上网成产业最大瓶颈

二风电设备质量影响

三增值税转型影响地方

第四节 电网建设制约分析

一电网接入缺乏动力

二地区电网承受能力有限

三风电场盈利能力不佳

## 第五节 风电政策分析

一促进风电发展主要政策

二风电产业扶持政策特点

## 第六节 风电“十一五”规划

一指导方针和发展目标（风电）

二规划布局和建设重点（风电）

三技术装备与产业发展（风电）

四组织实施和保障措施（风电）

## 第七节 风电场并网安全问题分析

一风力发电机组的种类和特点

二风力发电控制技术

三风电接入系统时对电网的影响

四风力发电场并网安全性评价的特殊方面

## 第八节 大规模风电开发问题

一风能资源储量和分布的详查与评估问题

二风电与其他电源和电网的综合规划问题

三多种电源、交直流混合系统的协调控制与运行问题

四风电开发的体制机制问题

## 第六章 风电价格机制分析

### 第一节 风电电价分析

一风电价格机制历史

二风电特许权项目进展

三风电上网定价酝酿变革

### 第二节 风电特许权分析

一风电特许权招标和评标程序

二第一期风电特许权招标项目

三第二期风电特许权招标项目

四第三期风电特许权招标项目

五第四期风电特许权招标项目

六第五期风电特许权招标项目

七特许权招标结果和影响分析

## 第七章 2007年风电运营企业盈利调研

### 第一节 上市企业投资动态

一 漳泽电力

二 国电电力

三 金山股份

四 京能热电

五 桂冠电力

六 金风科技

### 第二节 山东鲁能荣成风力发电

一 企业概况

二 财务盈利分析

### 第三节 大唐（赤峰）新能源

一 企业概况

二 财务盈利分析

### 第四节 营口风力发电股份

一 企业概况

二 财务盈利分析

### 第五节 青岛华威风力发电

一 企业概况

二 财务盈利分析

### 第六节 大唐赤峰赛罕坝风力发电

一 企业概况

二 财务盈利分析

### 第七节 东电茂霖风能发展

一 企业概况

二 财务盈利分析

### 第八节 内蒙古北方龙源风力发电

一 企业概况

二 财务盈利分析

### 第九节 昌图辽能协鑫风力发电

一 企业概况

二 财务盈利分析

## 第十节 莱州鲁能风力发电

### 一企业概况

### 二财务盈利分析

## 第十一节 新疆天风发电股份

### 一企业概况

### 二财务盈利分析

## 第十二节 国华(河北)新能源

### 一企业概况

### 二财务盈利分析

## 第十三节 赤峰新胜风力发电

### 一企业概况

### 二财务盈利分析

### 重要声明

图表1风电产业上下游结构图

图表2部分风力发电经营相关上市公司

图表3风能同其他能源密度一览表

图表4全球风能地区分布对比图

图表5中国全年风能资源地区分布图

图表6中国风力资源丰富区省份一览表

图表7中国风能资源区域分布一览表

图表8几种噪声源的噪声水平比较一览表

图表91996 - 2008年全球风电累计总装机容量一览表单位：MW

图表101994 - 2008年世界风电总装机容量增长变化趋势图单位：MW

图表111996-2008年全球年度风电装机容量一览表

图表121995-2008年全球年度风电装机容量变化趋势图

图表132006年全球风电装机容量前三甲排名一览表

图表14截止2006年底全球风电装机容量分布图

图表152007年全球风电机装机累计总量前10名国家一览表

图表162007年年度全球新装机前10名国家一览表

图表172008年全球风电装机容量统计（MW）—按地区分布

图表18截止2008年底全球各国累计风电装机容量比重图万千瓦

图表19截止2008年底全球各国新增风电装机容量比重图万千瓦



图表202002-2008年美国不同形式能源增长情况统计表

图表21美国各地风电并网载荷排列

图表221983-2006年世界风力发电成本变化趋势图

图表23世界主要电源发电成本对比图

图表242001 - 2008年中国风电装机容量一览表单位：MW

图表252000 - 2008年中国风电装机容量增长趋势图单位：MW

图表262000 - 2008年中国风电每年装机容量变化趋势图单位：MW

图表27截至2006年12月31号中国风电场装机容量详细统计一览表

图表282006年中国各省累计风电装机容量百分比比例图

图表29截至2007年12月31号中国风电场装机容量详细统计一览表

图表302008年分省新增和累计风电装机一览表

图表312006-2008年中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场占有率（内外资）

图表322008年新增和累计的市场份额一览表

图表332006-2008年中国风电装机容量企业份额

图表34十个内资与合资制造商全称

图表352008年新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表362008年新增外资制造商的市场份额

图表372008年累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表382008年累计外资制造商的市场份额

图表392008-2010年本土风电机组制造商能力预测一览表

图表402002-2020年中国风电年新增装机容量预测图

图表412010-2020年各地方政府风电发展目标规划累计装机容量统计万千瓦

图表422007年银星能源风力发电毛利率一览表

图表432008年银星能源风力发电毛利率一览表

图表442008年申华控股风力发电毛利率一览表

图表45欧盟风电成本下降预测

图表46不同电源发电效益对比一览表

图表47千万、百万千瓦风电基地规划

图表48五大电力集团风电发展现状（截止2007年）

图表49主要国有大型电力集团风电配额比例完成情况（截止2007年底）

图表50电网投资收益比较一览表

图表512008-2010年三北地区装机容量一览表万千瓦

图表52度电收入敏感性分析模型假设  
图表53IRR=8%情况下，度电收入敏感性  
图表54风电CDM项目收入模型假设  
图表55促进风电发展的主要政策  
图表56风电相关法律、政策一览表  
图表57我国重点风电项目上网电价  
图表58“十一五”期末可再生能源开发利用主要指标  
图表59风电项目建设区域分布  
图表60风电发展重点  
图表612006年底中国现有风电项目上网电价水平(不含税)  
图表62风电项目特许权招标模式  
图表63风电特许一期招标情况  
图表64风电特许二期招标情况  
图表65风电特许三期招标情况  
图表66风电特许四期招标情况  
图表672008年新增装机容量中部分开发商控股项目的份额（不含权益容量）  
图表682008-2010年金风科技风电制造能力  
图表692007年山东鲁能荣成风力发电盈利能力分析一览表单位：千元  
图表702007年大唐（赤峰）新能源盈利能力分析一览表单位：千元  
图表712007年营口风力发电股份盈利能力分析一览表单位：千元  
图表722007年青岛华威风力发电盈利能力分析一览表单位：千元  
图表732007年大唐赤峰赛罕坝风力发电盈利能力分析一览表单位：千元  
图表742007年东电茂霖风能发展盈利能力分析一览表单位：千元  
图表752007年内蒙古北方龙源风力发电盈利能力分析一览表单位：千元  
图表762007年昌图辽能协鑫风力发电盈利能力分析一览表单位：千元  
图表772007年莱州鲁能风力发电盈利能力分析一览表单位：千元  
图表782007年新疆天风发电股份盈利能力分析一览表单位：千元  
图表792007年国华(河北)新能源盈利能力分析一览表单位：千元  
图表802007年赤峰新胜风力发电盈利能力分析一览表单位：千元

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/0475043O4L.html>