

2009-2012年中国风能风电 行业调研及战略咨询报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2009-2012年中国风能风电行业调研及战略咨询报告》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/H8271613KI.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】2026-03-04

【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

2009-2012年中国风能风电行业调研及战略咨询报告 内容介绍：

“2009-2012年中国风能风电(风能风电行业调研分析)行业调研及战略咨询报告”主要依据国家统计局、国家海关总署、国家发改委、国务院发展研究中心、全球风能协会、中国风能协会、国内外相关刊物的基础信息以及风能风电行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于世界风能风电(风能风电行业考察)行业整体发展大势，对中国风能资源、风电行业的发展情况、各地区发展情况、主要企业等进行了分析及预测，并对未来风能风电行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了风能风电行业今后的发展与投资策略，为风能风电设备制造、风电场建设、投资等企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

第一章 全球风能发展概况

第一节 全球风能发展概况

- 一、全球风能资源状况及分布
- 二、2008年全球风电装机增长情况

第二节 全球主要地区发展概况

- 一、德国
- 二、西班牙
- 三、美国
- 四、丹麦

第三节 全球海上风电发展概况

- 一、国外发展海上风电的情况
- 二、全球海上风电的新趋势

第二章 中国风能(风能市场调研)发展概况

第一节 中国风力发电资源分布及特点

- 一、中国风力资源分布
- 二、中国风力资源特点
- 三、中国海上风电(海上风电市场调研)发展

第二节 中国风能(风能行业调研分析)行业政策

- 一、我国风电产业支持政策及存在问题

二、政策建议

第三节 中国风电装机容量(风电装机容量市场调研)发展情况

第四节 中国风能风电场(风能风电场市场调研)发展概况

第五节 中国风能上网电价情况

一、风电特许权招标情况

二、风电将逐步走向标杆定价

第三章 中国区域(区域市场发展分析)市场发展

第一节 内蒙古

一、风电资源

二、风电发展情况

三、风电发展规划

第二节 甘肃

一、风电资源

二、风电发展情况

三、风电发展规划

第三节 河北

一、风电资源

二、风电发展情况

三、风电发展规划

第四节 吉林

一、风电资源

二、风电发展情况

三、风电发展规划

第五节 新疆

一、风电资源

二、风电发展情况

三、风电发展规划

第六节 江苏

一、风电资源

二、风电发展情况

三、风电发展规划

第七节 辽宁

一、风电资源

二、风电发展情况

三、风电发展规划

第八节 黑龙江

一、风电资源

二、风电发展情况

第九节 山东

一、风电资源

二、风电发展情况

第十节 福建

一、风电资源

二、风电发展情况

第十一节 广东

一、风电资源

二、风电发展情况

第十二节 宁夏

一、风电资源

二、风电发展情况

第十三节 浙江

一、风电资源

二、风电发展情况

第十四节 其他省份

一、上海

二、山西省

三、云南

四、湖北

五、湖南

六、青海

七、江西

八、海南

第四章 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场

第一节 风电整机市场

一、中国风电整机(风电整机市场发展分析)市场概况

二、中国内资风电整机制造厂商

三、中国外资风电整机制造厂商

四、金风科技

五、大连华锐

六、Gamesa

第二节 风电零部件市场

一、风电零部件市场整体概况

二、风电叶片

三、齿轮箱

四、发电机

五、控制系统

第三节 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场存在的问题

一、风电设备质量堪忧

二、中国风电设备制造业体系构建尚不健全

三、中国风电设备依赖(风电设备依赖进口数据统计)进口已经成产业发展瓶颈

四、中国风电设备遭遇产业化难题

第五章 风电主要生产企业

第一节 国电集团

一、集团简介

二、风电发展情况

三、发展动态

四、风电战略规划

第二节 大唐集团

一、公司简介

二、风电发展情况

三、风电发展动态

四、风电战略规划

第三节 华能集团

一、公司简介

二、风电发展情况

三、风电发展动态

第四节 华电集团

- 一、公司简介
- 二、风电发展情况
- 三、风电发展动态

第五节 神华集团

- 一、公司简介
- 二、风电发展情况
- 三、发展规划

第六节 中电投集团

- 一、公司简介
- 二、风电发展情况
- 三、风电发展动态

第七节 中国广东核电集团

- 一、集团简介
- 二、风电发展情况
- 三、公司风力发电项目及规划

第六章 总结

第一节 全球风电发展概况及发展趋势

- 一、全球风电发展概况
- 二、全球风电发展趋势

第二节 中国风电发展概况及(风电发展概况及市场调研)发展趋势

- 一、中国风电(风电市场调研)发展情况
- 二、中国风电(风电市场调研)发展趋势
- 三、2009年风电发展预测
- 四、中国有望提前十年实现风电发展目标
- 五、中国风电(风电市场调研)发展目标分析与展望

第三节 中国风电设备(风电设备市场调研)发展概况及发展趋势

- 一、中国风电设备(风电设备市场调研)发展概况
- 二、中国风电设备(风电设备市场调研)发展趋势

图表目录

图表：2008年全球风电装机容量统计（MW）—按地区分布

图表：2008年全球总装机容量前十位国家分布图

图表：2008年全球总装机容量前十位国家统计表

图表：2008年全球新增装机容量前十位国家分布图

图表：2008年全球新增装机容量前十位国家统计表

图表：1996-2008年全球总装机容量

图表：1996—2008年全球每年新增装机容量

图表：2003-2008年各地区年装机容量

图表：2000-2008年德国风电总装机容量表

图表：2000-2008年德国风电总装机容量图

图表：2000-2008年西班牙风电总装机容量表

图表：2000-2008年西班牙风电总装机容量图

图表：2000-2006年西班牙风电装机增长及2007-2010年预测

图表：2006年西班牙风电场分布

图表：西班牙主要本土风电企业情况简表

图表：西班牙补贴电价结构

图表：2000-2008年美国风电总装机容量表

图表：2000-2008年美国风电总装机容量图

图表：截至2007年底美国风电装机容量排列前十位的州

图表：丹麦北海荷恩礁的风电场图

图表：丹麦、德国、荷兰海上风电发展计划

图表：英国布莱斯(Blyth)海岸风电场

图表：瑞典Utgrunden海岸风电场

图表：中国有效风功率密度分布图

图表：我国风资源按年利用小时的分布图

图表：中国风能资源比较丰富的省区

图表：风能区划标准

图表：2000-2008年中国风电总装机容量表

图表：2000-2008年中国风电总装机容量图

图表：2008年分省新增和累计风电装机

图表：1993-2007年全国风电历年新增装机及年增长速度

图表：1992-2007年全国风电装机及其占发电装机的比重

图表：2006及2007年全国及分省(市、自治区)风电装机情况对比

图表：2006及2007年全国各地区风电平均单机容量

图表：五大电力集团风电发展现状（截止2007年）

图表：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：中国已建及部分拟建风电场分布图

图表：2008年7-12月份国家核准的新一批风电场项目

图表：国家主要千万、百万千瓦风电基地规划

图表：风电项目的投资构成

图表：2009年风电上网电价一览表(含税价)

图表：特许权招标项目中标价

图表：部分非特许权风电项目核准电价

图表：2006-2010年内蒙古风电总装机容量及预测表

图表：2006-2010年内蒙古风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年内蒙古风电场当年装机情况表

图表：2007年内蒙古风电场当年装机情况表（续1）

图表：2007年内蒙古风电场当年装机情况表（续2）

图表：2007年内蒙古风电场当年装机情况表（续3）

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表（续1）

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表（续2）

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表（续3）

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表（续4）

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表（续5）

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表（续6）

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表（续7）

图表：截止2007年内蒙古风电场累计装机情况表（续8）

图表：2006-2020年甘肃省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2020年甘肃省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年甘肃省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年甘肃省风电场累计装机情况表

图表：2006-2010年河北省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2010年河北省风电总装机容量增长趋势图

图表：2008年12月-2009年2月河北省风电项目一览

图表：2007年河北省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年河北省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年河北省风电场累计装机情况表（续）

图表：2006-2020年吉林省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2020年吉林省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年吉林省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年吉林省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年吉林省风电场累计装机情况表（续）

图表：新疆9大风区资源分布参数示意图

图表：新疆9大风区的风能资源估计值(10米高程)

图表：2006-2008年新疆省风电总装机容量表

图表：2006-2008年新疆省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年新疆省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年新疆省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年新疆省风电场累计装机情况表（续1）

图表：截止2007年新疆省风电场累计装机情况表（续2）

图表：2006-2020年江苏省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2020年江苏省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年江苏省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年江苏省风电场累计装机情况表

图表：2006-2008年辽宁省风电总装机容量表

图表：2006-2008年辽宁省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年辽宁省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年辽宁省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年辽宁省风电场累计装机情况表（续）

图表：截止2007年辽宁省风电场累计装机情况表（续）

图表：截止2007年辽宁省风电场累计装机情况表（续）

图表：2006-2008年黑龙江省风电总装机容量表

图表：2006-2008年黑龙江省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年黑龙江省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年黑龙江省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年黑龙江省风电场累计装机情况表（续）

图表：2006-2020年山东省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2020年山东省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年山东省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年山东省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年山东省风电场累计装机情况表（续1）

图表：截止2007年山东省风电场累计装机情况表（续2）

图表：2006-2020年福建省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2020年福建省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年福建省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年福建省风电场累计装机情况表

图表：2006-2020年广东省风电总装机容量预测表

图表：2006-2020年广东省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年广东省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年广东省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年河北省风电场累计装机情况表（续）

图表：2006-2020年宁夏省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2020年宁夏省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年宁夏省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年宁夏省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年宁夏省风电场累计装机情况表（续）

图表：2006-2008年浙江省风电总装机容量表

图表：2006-2008年浙江省风电总装机容量增长趋势图

图表：2007年浙江省风电场当年装机情况表

图表：截止2007年浙江省风电场累计装机情况表

图表：截止2007年上海风电场累计装机情况表

图表：2007年山西省风电场当年装机情况表

图表：风电产业链构成图

图表：2008年新增中国内资与合资制造商的市场份额

图标：2007年装机新增和累计的市场份额

图表：我国风电整机制造厂商与零部件配套厂商的技术来源

图表：我国风电整机制造的技术类型

图表：内资市场份额迅速提升

图表：2007年三大龙头占据内资企业市场份额的大部分

图表：三大公司1.5MW风机产能迅速扩张

图表：2008-2012年国内三大厂商研发规划

图表：2008年新增和累计的市场份额

图表：十个内资与合资制造商全称

图表：2008年新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表：2008年新增外资制造商的市场份额

图表：2008年累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表：2008年累计外资制造商的市场份额

图表：风机的组成图

图表：国内风电产业链主要参与者简介

图表：主要零部件供应情况

图表：当前上游零部件毛利率高于整机环节

图表：南高齿齿轮箱产能扩张明显（万千瓦）

图表：国内风电产业链主要参与者简介

图表：国产风机主要质量问题

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计（1）

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计（2）

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计（3）

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计（4）

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计（5）

图表：2005-2020年龙源集团累计风电装机量及预测表

图表：2005-2020年龙源集团累计风电装机量增长趋势图

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计（1）

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计（2）

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计（3）

图表：2005-2010年大唐集团累计风电装机量及预测表

图表：2005-2010年大唐集团累计风电装机量增长趋势图

图表：2005-2010年华能集团累计风电装机量及预测表

图表：2005-2010年华能集团累计风电装机量增长趋势图

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计

图表：2005-2010年华电集团累计风电装机量及预测表

图表：2005-2010年华电集团累计风电装机量增长趋势图

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计

图表：2005-2020年神华集团累计风电装机量及预测表

图表：2005-2020年神华集团累计风电装机量增长趋势图

图表：2005-2020年中电投集团累计风电装机量及预测表

图表：2005-2020年中电投集团累计风电装机量增长趋势图

图表：截至2007年12月各地累计风力资源占有及装机容量统计

图表：中广核集团公司组织机构

图表：截至2007年12月中广核集团公司各地累计风力资源占有及装机容量统计

图表：2007-2020年中广核集团风电发展规划

图表：2007我国已建和在建的风电场表

图表：采用累计法计算约到2020年中国风电(风电市场调研)发展目标预测表

图表：全球与欧盟及主要国家风电装机容量预测表

图表：采用不同预测方法确定的中国风电(风电市场调研)发展目标预测表

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/H8271613KI.html>