

2011年中国风力发电设备市场趋势观察研究预测报告

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

《2011年中国风力发电设备市场趋势观察研究预测报告》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/O528532L5J.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

2011年中国风力发电设备市场趋势观察研究预测报告 内容介绍：

2009年全球风能发电装机容量达到37500兆瓦，相当于23台EPR核电机组发电量，2009年全球风能发电增长31%。世界风能(风能市场调研)市场装机资金达450亿欧元，提供50万就业岗位。风能这种清洁能源每年可以减少2.04亿吨的CO₂排放量。2009年中国风能发电量已占世界风能发电能力的三分之一，2009年中国风能发电翻倍。2009年印度风能发电增加了1270兆瓦。2009年美国风能发电增长了39%，奥巴马政府刺激经济计划以及对绿色经济的大量补贴，刺激了美国风能发电的发展。《2011中国风力发电设备(风力发电设备市场发展分析)市场趋势观察研究预测报告》数据显示：2009年欧洲风能发电增长了23%，大约130亿欧元投入风能发电建设，其中15亿欧元用于海上风能发电建设。风能发电新装机容量连续两年超过天然气和太阳能发电装机容量。截至2009年底，欧盟4.8%的电力供应来自风能发电。德国是欧盟风能发电第一大国，超过西班牙意大利和法国。英国作为欧盟第五大风能发电国家，准备在今后十年投资1150亿欧元，在北海建设风能发电。到2010年底，北海沿岸国家将协商出资300亿欧元建立海上风能网计划。

《2011中国风力发电设备(风力发电设备市场发展分析)市场趋势观察研究预测报告》中数据表明：风能已成为我国水能之外最具规模应用前景的零排放、可再生能源。中国已连续三年成为世界上最活跃的风电市场。2008年，全国新增风电装机容量630万千瓦，总量达到1220万千瓦，排在美国、德国、西班牙之后。而2009年全国新增风电装机容量超过800万千瓦，累计总容量已达2000万千瓦以上，仅次于美国、德国，成为世界第三大利用风力发电的国家。2009年我国风电基本建设投资完成额比去年增长43.90%。2010年将新开工378个风力发电重大施工项目，项目总投资额达3000亿元。《2011中国风力发电设备(风力发电设备市场发展分析)市场趋势观察研究预测报告》预测照这样的发展速度，中国在2020年前就能超过风能发电达到150000兆瓦的目标。

据《2011中国风力发电设备(风力发电设备市场发展分析)市场趋势观察研究预测报告》预测到2020年我国能源消费总量达到45亿吨标准煤，为实现非化石能源达到15%的目标，水电应达到3.5亿千瓦，风电应达到1.5亿千瓦，太阳能发电应达到2000万千瓦，生物质发电应达到3000万千瓦，核电应达到8000万千瓦左右，中国新能源产业(新能源产业市场调研)发展的任务仍然十分艰巨。

“2011年中国风力发电设备(风力发电设备市场发展分析)市场趋势观察研究预测报告”着重分析了2009-2010年中国风力发电设备(风力发电设备行业调研分析)行业和市场发展现状，行业发展趋势。依据对大量最新资讯的详尽分析，结合权威的观点，并将近年来大量的连续

监测数据运用数据模型分析，对2011-2015年中国风力发电设备(风力发电设备市场发展分析)市场的发展做出科学的预测。

第一部分 市场现状

第一章 2009-2010年全球化的中国风力发电产业

1.1 全球风能发电比较分析

1.2 全球风能产业分析

1.3 2009年中国风电新增装机容量全球地位

1.4 全球化中的中国风力发电产业地位

1.5 中国风电设备在(风电设备在市场发展分析)市场全球化中的表现

第二章 2009-2010年风力发电行业发展分析

2.1 中国风力发电产业(风力发电产业市场发展分析)市场状况分析

2.1.1 中国风力发电装机容量

2.1.2 中国风电产业的发展历程

2.1.3 中国风力发电(风力发电市场调研)发展分析

2.1.4 中国风电产业政策风险分析

2.1.5 中国风力发电(风力发电行业调研分析)行业发展对策分析

2.2 风能开发利用分析

2.2.1 风能的优劣势分析

2.2.2 我国风能资源

2.2.2.1 风能资源储量

2.2.2.2 风能资源分布

2.2.2.3 风力发电发展

2.2.2.4 发展存在问题

2.2.3 中国风能利用细分(风能利用细分行业调研分析)行业现状分析

2.2.4 风能开发面临的机遇及问题

2.3 风电需求维持高增长原因

2.4 世界风电(风电行业考察)行业发展及装机容量

2.4.1 国外风力发电产业概述

2.4.2 世界风电产业发展分析

2.4.3 2009年全球风电发展分析

2.4.4 2009年美国风电产业发展分析

2.4.5 世界风电装机容量分析

2.5 中国风力发电区域(风力发电区域市场发展分析)市场分析

2.5.1 北京风电市场

2.5.2 江苏风电市场

2.5.3 重庆风电市场

2.5.4 甘肃风电市场

2.5.5 新疆风电市场

第三章 2009-2010年世界风电设备(风电设备行业考察)行业发展分析

3.1 世界风电设备发展综合分析

3.1.1 世界风电设备制造(风电设备制造市场调研)市场状况

3.1.2 世界风电设备制造业发展分析

3.1.3 世界各国风力发电设备制造业发展综合分析

3.1.4 世界风电设备的发展趋势

3.2 德国风电设备发展综述

3.2.1 德国风电设备制造业全球领先

3.2.2 德国风电设备出口分析

3.3 丹麦风力发电设备产业发展状况

3.3.1 丹麦风力发电产业发展分析

3.3.1.1 历史与现状

3.3.1.2 全球化的丹麦

3.3.1.3 丹麦风力发电技术

3.3.1.4 丹麦的风能政策

3.3.1.5 风机制造业与有关服务业

3.3.1.6 丹麦主要风机制造商

3.3.2 丹麦风力发电设备在华市场竞争分析

3.4 英国风电设备发展

3.5 美国风电设备发展

3.5.1 2009年市场现状

3.5.2 风力发电装置新产品问世

3.6 加拿大风电设备发展分析

3.6.1 市场现状

3.6.2 未来发展预测

3.7 印度风电设备发展分析

3.7.1 2009年市场现状

3.7.2 行业政策

3.8 日本风电设备发展分析

3.8.1 2009年市场现状

3.8.2 行业政策

3.9 澳大利亚风电设备发展分析

3.10 南美和中美洲风电设备发展分析

3.11 非洲和中东地区风电设备发展分析

第四章 2009-2010年中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业发展分析

4.1 中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业状况

4.1.1 中国风电产业设备业(风电产业设备业市场调研)发展分析

4.1.2 中国风电设备制造业(风电设备制造业市场调研)发展阶段

4.1.3 2009年风电设备业市场结构分析

4.1.4 2009年风电设备业内资风机制造商

4.1.5 中国风电事业(风电事业市场调研)发展分析

4.1.6 高油价对风电设备行业影响分析

4.1.7 中国风电设备(风电设备市场调研)发展优势分析

4.2 区域市场分析

4.2.1 南京

4.2.1.1 市场现状

4.2.1.2 行业产业链分析

4.2.2 甘肃

4.2.3 青岛

4.2.4 天津

4.2.5 重庆

4.2.6 张家口

4.3 风电设备国产化分析

4.3.1 国家发改委力推风电设备国产化

4.3.2 国家将进一步扶持风电设备产业国产化

4.3.3 风电产业中国产设备面临突围困局

4.3.4 国产风电设备业面临发展机遇

4.3.5 风电设备国产化前景看好

4.4 风电设备技术发展状况

4.4.1 中国风电设备技术(风电设备技术市场调研)发展现状分析

4.4.2 中国风电设备制造技术(风电设备制造技术市场调研)发展对策分析

4.4.3 风机技术现状及发展趋势分析

第五章 中国风力发电产业存在的问题

5.1 风电企业“跑马圈风”

5.2 外企图霸中国风机(风机市场发展分析)市场

5.3 我国“自主品牌”缺乏

第二部分 市场竞争

第六章 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场竞争分析

6.1 2009年风电行业竞争分析

6.1.1 国内风机技术特征及发展趋势

6.1.2 风机成本分析

6.1.3 风电设备行业竞争格局

6.2 风电设备行业竞争格局变化

6.3 竞争引发资源整合

6.4 国外风电设备(风电设备市场考察)市场竞争现状

6.5 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场竞争差距

6.6 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场竞争关键

6.7 外资企业在华竞争分析

6.8 国内企业竞争动态分析

6.9 应对竞争策略分析

第七章 中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业优势企业分析

7.1 湘潭电机股份有限公司

7.1.1 企业发展

7.1.2 行业地位

7.1.3 竞争优势

7.1.4 经营状况

7.1.5 发展新空间

7.2 保定天威保变电气股份有限公司

7.2.1 企业发展

7.2.2 竞争优势

7.2.3 经营状况

7.3 华仪电气股份有限公司

7.3.1 企业发展

7.3.2 行业地位

7.3.3 竞争优势

7.3.4 经营状况

7.4 吴忠仪表（银星能源）股份有限公司

7.4.1 企业发展

7.4.2 竞争优势

7.4.3 经营状况

7.5 兰州长城电工股份有限公司

7.5.1 企业发展

7.5.2 行业地位

7.5.3 竞争优势

7.5.4 经营状况

7.6 江苏天奇物流系统工程股份有限公司

7.6.1 企业发展

7.6.2 竞争优势

7.6.3 经营状况

第三部分 趋势预测

第八章 2011-2015年中国风力发电(风力发电行业调研分析)行业发展趋势及预测

8.1 中国电力设备(电力设备行业调研分析)行业前景趋势分析

8.1.1 制造行业发展趋势分析

8.1.2 细分行业发展趋势分析

8.2 中国风电产业前景分析

8.2.1 风电将成为中国第三大电源前景

8.2.2 中国风电装机容量(风电装机容量市场调研)发展规划及展望

8.3 “十一五”和2020年风电规划

8.4 中国风力发电技术(风力发电技术市场调研)发展趋势

8.5 未来风电设备业市场预测

8.6 2020年我国风力发电装机容量预测

8.7 2020年我国新增发电能力预测

8.8 2020国外风电设备产业增长预测

8.9 2020世界风电设备(风电设备市场调研)市场容量预测

8.10 中国将成世界最大风力发电(最大风力发电市场调研)市场

第九章 风电设备(风电设备行业研究)行业投资分析

9.1 国家将出台扶持风电设备产业的相关政策

9.2 风电装机迅速提高风电设备公司迎来机会

9.3 我国风电产业受政策和技术制约

9.4 特许经营项目是风电发展方向

附录：风电设备结构组成及其相关综述

1.1 风力发电设备的主要结构及工作原理

1.1.1 风力发电机的分类结构

1.1.2 风力发电系统的控制原理

1.2 风力发电系统分类

1.2.1 小型独立风力发电系统

1.2.2 并网风力发电系统

表目录

表 2009年全球风能发电装机容量增长最快的国家

表 2009年全球主要风能发电国家

表 2010年北美装机容量

表 2010年亚洲装机容量

表 2009年中国新增风电装机全球地位

表 2009年全球新增风电装机容量前十位

表 我国风能资源储量全球地位

表 2009年我国风力发电装机容量

表 2009年我国风电新增装机

表 2020-2030年中国风力发电装机容量

表 风电价格与煤电价格比较

表 2011-2020年预期风电成本下降

表 不同风能资源条件下发电成本

表 不同风能资源条件下上网电价

表 支撑风电发展的三个驱动因素

表 2009年世界风能总发电装机

表 2009年美国风力发电情况

表 2009年全球新增风电装机容量

表 2009年全球累计风电装机容量

表 甘肃省风能资源总储量

表 甘肃省风能资源技术可开发量

表 风电场造价构成

表 2009年欧盟风电装机容量

表 2011年德国风电装机容量预测

表 世界风机公司的排名

表 丹麦能源领域主要数字对比

表 2009年美国新增风电装机容量

表 2009年加拿大风力发电能力

表 加拿大风力发电每年供应量

表 2015年加拿大风力发电容量

表 2009年印度风电装机容量

表 2009年日本新增风力发电能力

表 2009年中国除台湾省外风电设备业市场结构

表 2009年我国内资企业风电装机容量

表 2009年湘电股份获利能力分析

表 2009年湘电股份经营能力分析

表 2009年湘电股份偿债能力分析

表 2009年湘电股份资本结构分析

表 2009年湘电股份发展能力分析

表 2009年湘电股份现金流量分析

表 2009年保定天威获利能力分析

表 2009年保定天威经营能力分析

表 2009年保定天威偿债能力分析

表 2009年保定天威资本结构分析

表 2009年保定天威发展能力分析

表 2009年保定天威现金流量分析

表 2009年华仪电气获利能力分析

表 2009年华仪电气经营能力分析

表 2009年华仪电气偿债能力分析

表 2009年华仪电气资本结构分析

表 2009年华仪电气发展能力分析

表 2009年华仪电气现金流量分析

表 2009年银星能源获利能力分析

表 2009年银星能源经营能力分析

表 2009年银星能源偿债能力分析

表 2009年银星能源资本结构分析

表 2009年银星能源发展能力分析

表 2009年银星能源现金流量分析

表 2009年长城电工获利能力分析

表 2009年长城电工经营能力分析

表 2009年长城电工偿债能力分析

表 2009年长城电工资本结构分析

表 2009年长城电工发展能力分析

表 2009年长城电工现金流量分析

表 2009年天奇系统工程获利能力分析

表 2009年天奇系统工程经营能力分析

表 2009年天奇系统工程偿债能力分析

表 2009年天奇系统工程资本结构分析

表 2009年天奇系统工程发展能力分析

表 2009年天奇系统工程现金流量分析

表 2020年风电业销售额预测

表 我国已装备风力发电机

表 2011-2020年我国风力发电装机容量

表 2020年世界风力发电

表 2011-2020年我国风力发电装机容量预测

图目录

图 近年来丹麦能源技术和设备进出口情况

图 2011中国风电装机预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/O528532L5J.html>