

2010-2015年海上风力发电 行业研究及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2010-2015年海上风力发电行业研究及投资前景研究报告》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/X416189WMI.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】2026-03-05

【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

2010-2015年海上风力发电行业研究及投资前景分析报告 内容介绍：

据中国风能协会以及世界自然基金会的估算，在离海岸线100公里、中心高度100米的范围内，每秒7米以上的风力给中国带来的潜在发电能力为年均110万亿千瓦，中国风电(风电市场发展分析)市场潜力巨大。中国有海上风能资源，海风呼呼地吹着，而且海岸线非常长，中国对能源的需求巨大，这些都为促成海上风力发电提供了条件。海上风电时代已经到来，而且来得非常迅速。2010年2月，中国第一座海上风电场示范工程，也是亚洲第一座大型海上风电场上海东海大桥10万千瓦海上风电场的34台机组安装完毕，随后于6月全部实现并网发电，为40万家庭提供用电。与此同时，国内首批海上风电项目特许权招标工作于5月正式启动，标志着海上风电在中国的发展进入加速期。2010年因此在许多人眼中是中国海上风力发电元年。不过，中国海上风电的发展面临着挑战。一方面，中国的（海上）风电行业有很大的扩容潜力，能够大规模采用新的解决方案；但另一方面，中国在这个领域缺乏相关的技术和经验，而且也缺乏在海上进行大规模装机的经验。

在陆地风电连续数年高速增长之后，从2010年开始，我国的海上风电建设也将起步。2010年将把海上风电作为最重要的任务来抓，很快将组织大型海上风电特许权项目的招标。海上风电是风电产业未来发展的前沿，市场前景广阔，我国已具备一定的技术基础，力争2010年在海上风电建方面迈出实实在在的步伐。经过2004年以来的连年翻番，截至2009年年底，我国陆地风电装机已经超过2500万千瓦，位居全球第二。但在海上风电方面，由于运行环境复杂，技术要求高，施工难度大，我国还处于起步阶段，尚未启动规模化的海上风电项目。根据国家发改委能源所的评估，我国近海海域风电装机容量可达1亿至2亿千瓦，海上风电开发前景广阔。2009年4月，国家能源局曾要求各省制定海上风电场工程规划，并且按照统一规划、分期建设原则，优化选定几个装机100万千瓦以上的海上风电场场址，提出分期建设方案，并且由所在区域的电网公司组织、编制海上风电输电规划。目前各省海上风电场规划已经基本编制完毕，在此基础上启动海上风电特许权招标，将为今后大规模发展海上风电项目积累经验。那么，未来海上风力发电行业的发展会有怎样的变化？市场竞争力如何？投资热点在哪里？又有什么样的走向呢？

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国气象局、世界风能协会、中国风能协会、中国风力发电信息、国内外相关刊物杂志的基础信息以及海上风力发电研究单位等公布和提供的大量资料，结合公司对海上风力发电相关企业的实地调查，对中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与

风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了海上风力发电行业的前景与风险。报告揭示了海上风力发电市场潜在需求与潜在机会，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。

第一部分 发展现状与前景分析

第一章 世界海上风力发电(海上风力发电行业考察)行业发展分析

第一节 海上风力发电简述

一、风力发电原理及特点

二、海上风电场开发特点

三、世界海上风力发电的历程

第二节 海上风电场建设研究分析

一、海上风力发电场的风电机组并网

二、大型海上风电场的并网挑战

三、海上风电场的远程测量系统与监控

第三节 2010年世界海上风力发电(海上风力发电市场调研)市场分析

一、2010年全球海上风力发电需求分析

二、2010年世界海上风力发电(海上风力发电市场调研)市场规模

三、2010年全球海上风力发电品牌分析

四、2010年中外海上风力发电市场对比

第四节 2010年主要国家太阳能光伏业发展分析

一、德国近海风电场概况

二、丹麦近海风电场概况

三、西班牙近海风电场概况

四、英国近海风电场概况

五、其它国家近海风电场概况

第二章 中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业发展现状

第一节 中国海上风电产业概况

一、中国启动海上风电开发项目

二、上海东海大桥100MW 海上风电示范项目开工

三、中国海上风电场项目开发状况

四、能源巨头竞逐海上风电市场

五、中国首座海上风力发电站运营状态良好

六、上海风力发电潜力无限

第二节 中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业发展状况

一、2009年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业发展回顾

二、2009年海上风力发电行业发展情况分析

三、2009年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场特点分析

四、2010年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场发展分析

第三节 中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业供需分析

一、2009年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场供给总量分析

二、2009年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场供给结构分析

三、2010年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场需求总量分析

四、2010年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场需求结构分析

五、2010年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场供需平衡分析

第三章 2009-2010年中国海上风电设备与技术分析

第一节 2009-2010年中国风电设备业(风电设备业市场调研)发展概况

一、中国风力发电机产业(风力发电机产业市场调研)发展回顾

二、国内风电机组研发状况

三、中国风电设备制造企业的优势分析

四、风电设备行业涌现投资热潮

五、外资企业垄断中国风电设备业

第二节 2009-2010年中国海上风力发电技术综述

一、海上风力发电技术分析

二、上海海上风力发电场的关键技术

三、风力发电的技术方向和特点分析

四、风电技术发展走势分析

第三节 2009-2010年风电设备制造业面临的问题及发展对策

一、中国风电设备制造产业存在的问题

二、中国与世界先进制造技术的差距

三、中国风电装备制造业问题的应对思路

四、中国风电设备制造业(风电设备制造业市场调研)发展对策

第四节 风力发电设备发展前景分析

一、风电装备市场前景光明

二、中国风电设备业未来(风电设备业未来市场调研)发展形势看好

三、2010-2015年风电设备发展形势分析

第四章 中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业区域市场分析

第一节 广东海上风力发电行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

第二节 上海海上风力发电行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

第三节 青岛海上风力发电行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

第四节 江苏海上风力发电行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

第五章 海上风力发电(海上风力发电行业研究)行业投资与发展前景分析

第一节 2010年上半年海上风力发电行业投资情况分析

一、2010年上半年海上风力发电行业总体投资结构

二、2010年上半年海上风力发电行业投资规模情况

三、2010年上半年海上风力发电行业投资增速情况

四、2010年上半年海上风力发电分行业投资分析

五、2010年上半年海上风力发电分地区投资分析

第二节 海上风力发电行业投资机会分析

- 一、海上风力发电投资项目分析
- 二、可以投资的海上风力发电模式
- 三、2010-2015年海上风力发电投资机会
- 四、2010-2015年海上风力发电细分行业投资机会
- 五、2010-2015年海上风力发电投资新方向

第三节 海上风力发电行业发展前景分析

- 一、海上风力发电市场发展前景分析
- 二、中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场蕴藏的商机
- 三、后危机时代海上风力发电市场的发展前景
- 四、2010年海上风力发电市场面临的发展商机
- 五、2010-2015年海上风力发电市场面临的发展商机

第二部分 市场竞争格局与形势

第六章 海上风力发电(海上风力发电行业研究)行业竞争格局分析

第一节 海上风力发电行业集中度分析

- 一、海上风力发电市场集中度分析
- 二、海上风力发电企业集中度分析
- 三、海上风力发电区域集中度分析

第二节 海上风力发电行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业利润总额对比分析
- 五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 海上风力发电行业竞争格局分析

- 一、2009年海上风力发电行业竞争分析
- 二、2009年中外海上风力发电设备竞争分析
- 三、2009-2010年国内外海上风力发电竞争分析
- 四、2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场竞争分析
- 五、2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场集中度分析
- 六、2010-2015年国内主要海上风力发电企业动向

第七章 2010-2015年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业发展形势分析

第一节 海上风力发电行业发展概况

- 一、海上风力发电行业发展特点分析
- 二、海上风力发电行业投资现状分析
- 三、海上风力发电行业总产值分析
- 四、海上风力发电行业技术发展分析

第二节 2009-2010年海上风力发电行业市场情况分析

- 一、海上风力发电行业市场发展分析
- 二、海上风力发电市场存在的问题
- 三、海上风力发电市场规模分析

第三节 2009-2010年海上风力发电产销状况分析

- 一、海上风力发电产量分析
- 二、海上风力发电产能分析
- 三、海上风力发电市场需求状况分析

第四节 产品发展趋势预测

- 一、产品发展新动态
- 二、技术新动态
- 三、产品发展趋势预测

第三部分 赢利水平与企业分析

第八章 中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业整体运行指标分析

第一节 2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业生产规模分析

第二节 2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业产销分析

- 一、行业产成品情况总体分析
- 二、行业产品销售收入总体分析

第三节 2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业财务指标总体分

析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第九章 海上风力发电(海上风力发电行业研究)行业赢利水平分析

第一节 成本分析

- 一、2009-2010年海上风力发电原材料价格走势
- 二、2009-2010年海上风力发电行业人工成本分析

第二节 产销运存分析

- 一、2009-2010年海上风力发电行业产销情况
- 二、2009-2010年海上风力发电行业库存情况
- 三、2009-2010年海上风力发电行业资金周转情况

第三节 盈利水平分析

- 一、2009-2010年海上风力发电行业价格走势
- 二、2009-2010年海上风力发电行业营业收入情况
- 三、2009-2010年海上风力发电行业毛利率情况
- 四、2009-2010年海上风力发电行业赢利能力
- 五、2009-2010年海上风力发电行业赢利水平
- 六、2010-2015年海上风力发电行业赢利预测

第十章 海上风力发电(海上风力发电行业研究)行业盈利能力分析

第一节 2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业利润总额分析

- 一、利润总额分析
- 二、不同规模企业利润总额比较分析
- 三、不同所有制企业利润总额比较分析

第二节 2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业销售利润率

- 一、销售利润率分析
- 二、不同规模企业销售利润率比较分析
- 三、不同所有制企业销售利润率比较分析

第三节 2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业总资产利润率分

析

- 一、总资产利润率分析
- 二、不同规模企业总资产利润率比较分析
- 三、不同所有制企业总资产利润率比较分析

第四节 2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业产值利税率分析

- 一、产值利税率分析
- 二、不同规模企业产值利税率比较分析

三、不同所有制企业产值利税率比较分析

第十一章 海上风力发电重点企业发展分析

第一节 丹麦Vestas

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第二节 美国GE

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第三节 德国西门子

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第四节 西班牙Gamesa

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第五节 日本三菱重工

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第六节 海洋石油工程股份有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第七节 广东宝丽华新能源股份有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第八节 中国海洋石油总公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第九节 中国华能集团

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第十节 北京国电华北电力工程有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第十一节 国华能源投资有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第四部分 投资策略与风险预警

第十二章 海上风力发电(海上风力发电行业研究)行业投资策略分析

第一节 行业发展特征

一、行业的周期性

二、行业的区域性

三、行业的上下游

四、行业经营模式

第二节 行业投资形势分析

一、行业发展格局

二、行业进入壁垒

三、行业SWOT分析

四、行业五力模型分析

第三节 海上风力发电行业投资效益分析

一、2009年海上风力发电行业投资状况分析

二、2009年海上风力发电行业投资效益分析

三、2010-2015年海上风力发电行业投资方向

四、2010-2015年海上风力发电行业投资建议

第四节 海上风力发电行业投资策略研究

一、2009年海上风力发电行业投资策略

二、2010年海上风力发电行业投资策略

三、2010-2015年海上风力发电行业投资策略

四、2010-2015年海上风力发电细分行业投资策略

第十三章 海上风力发电(海上风力发电行业研究)行业投资风险预警

第一节 影响海上风力发电行业发展的主要因素

一、2010年影响海上风力发电行业运行的有利因素

二、2010年影响海上风力发电行业运行的稳定因素

三、2010年影响海上风力发电行业运行的不利因素

四、2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业发展面临的挑战

五、2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业发展面临的机遇

第二节 海上风力发电行业投资风险预警

一、2010-2015年海上风力发电行业市场风险预测

二、2010-2015年海上风力发电行业政策风险预测

三、2010-2015年海上风力发电行业经营风险预测

四、2010-2015年海上风力发电行业技术风险预测

五、2010-2015年海上风力发电行业竞争风险预测

六、2010-2015年海上风力发电行业其他风险预测

第五部分 发展趋势与规划建议

第十四章 海上风力发电(海上风力发电行业研究)行业发展趋势分析

第一节 2010-2015年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场趋势分析

一、2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场趋势总结

二、2010-2015年中国海上风力发电(海上风力发电市场调研)发展趋势分析

第二节 2010-2015年海上风力发电设备发展趋势分析

一、2010-2015年海上风力发电设备技术趋势分析

二、2010-2015年海上风力发电设备价格趋势分析

第三节 2010-2015年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业供需预测

一、2008-2012年中国海上风力发电供给预测

二、2010-2015年中国海上风力发电需求预测

三、2010-2015年中国海上风力发电价格预测

第四节 2010-2015年海上风力发电行业规划建议

一、海上风力发电行业“十一五”整体规划

二、海上风力发电行业“十二五”规划预测

三、2010-2015年海上风力发电行业规划建议

第十五章 海上风力发电企业管理策略建议

第一节 市场策略分析

一、海上风力发电价格策略分析

二、海上风力发电渠道策略分析

第二节 销售策略分析

一、媒介选择策略分析

二、产品定位策略分析

三、企业宣传策略分析

第三节 提高海上风力发电企业竞争力的策略

一、提高中国海上风力发电企业核心竞争力的对策

二、海上风力发电企业提升竞争力的主要方向

三、影响海上风力发电企业核心竞争力的因素及提升途径

四、提高海上风力发电企业竞争力的策略

第四节 对我国海上风力发电品牌的战略思考

一、海上风力发电实施品牌战略的意义

二、海上风力发电企业品牌的现状分析

三、我国海上风力发电企业的品牌战略

四、海上风力发电品牌战略管理的策略

图表目录

图表：海上风力发电产业链分析

图表：海上风力发电行业生命周期

图表：2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业市场规模

图表：2009-2010年世界海上风力发电产业(海上风力发电产业市场调研)市场规模

图表：2009-2010年海上风力发电重要数据指标比较

图表：2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业销售情况分析

图表：2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业利润情况分析

图表：2009-2010年中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业资产情况分析

图表：2009-2010年中国海上风力发电竞争力分析

图表：2010-2015年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场前景预测

图表：2010-2015年中国海上风力发电(海上风力发电市场发展分析)市场价格走势预测

图表：2010-2015年中国海上风力发电(海上风力发电市场调研)发展前景预测

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业销售成本分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业销售费用分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业管理费用分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业财务费用分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业销售及利润分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业销售毛利率分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业销售利润率分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业成本费用利润率分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业总资产利润率分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业资产分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业负债分析

图表：2009-2010年8月海上风力发电行业偿债能力分析

图表：2004-2009年国内生产总值及其增长速度

图表：2004-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2004-2009年年末国家外汇储备

图表：2004-2009年税收收入及其增长速度

图表：2004-2009年粮食产量及其增长速度

图表：2004-2009年工业增加值及其增长速度

图表：2009年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2009年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表：2004-2009年建筑业增加值及其增长速度

图表：2004-2009年固定资产投资及其增长速度

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2004-2009年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2009年货物进出口总额及其增长速度

图表：2009年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2009年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2009年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2004-2009年货物进出口总额及其增长速度

图表：2009年分行业外商直接投资及其增长速度

图表：2009年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表：2009年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表：2004-2009年年末电话用户数

图表：2009年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

图表：2004-2009年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度

图表：2004-2009年年末各类教育招生人数

图表：2009年人口数及其构成

图表：2004-2009年农村居民村收入及其增长速度

图表：2004-2009年城镇居民可支配收入及其增长速度

图表：2009-2010年8月全国居民消费价格指数

图表：2009-2010年8月工业品出厂价格指数

图表：2009年1-12月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年1-12月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年1月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年1月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年2月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年2月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年3月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年3月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年4月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年4月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年5月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年5月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年6月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年6月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年7月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年7月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年8月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年8月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年9月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年9月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年10月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年10月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年11月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年11月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009年12月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备进口数据统计)进口数据

图表：2009年12月中国海上风力发电设备(海上风力发电设备出口数据分析)出口数据

图表：2009-2010年8月中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业国有企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业集体企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业股份合作制企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业股份制企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业私营企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业外商和港澳台投资企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国海上风力发电(海上风力发电行业调研分析)行业其他类型企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业累计工业总产值对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业累计产品销售收入对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业累计资产总计对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业累计利润总额对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业累计工业总产值增长对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业累计产品销售收入增长对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业累计利润总额增长对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业产销率对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业流动资产周转次数对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业人均销售率对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业亏损面对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业销售利润率对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制海上风力发电企业资金利税率对比

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量全国统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量北京市统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量天津市统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量河北省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量内蒙古统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量辽宁省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量吉林省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量黑龙江统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量上海市统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量江苏省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量浙江省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量安徽省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量福建省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量江西省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量山东省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量河南省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量湖北省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量湖南省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量广东省统计

图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量广西区统计
图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量海南省统计
图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量四川省统计
图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量云南省统计
图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量陕西省统计
图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量甘肃省统计
图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量青海省统计
图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量宁夏区统计
图表：2009年1-12月海上风力发电设备产量新疆区统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量全国统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量北京市统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量天津市统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量河北省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量内蒙古统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量辽宁省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量吉林省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量黑龙江统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量上海市统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量江苏省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量浙江省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量安徽省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量福建省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量江西省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量山东省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量河南省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量湖北省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量湖南省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量广东省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量广西区统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量海南省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量四川省统计
图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量云南省统计

图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量陕西省统计

图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量甘肃省统计

图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量青海省统计

图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量宁夏区统计

图表：2010年1-8月海上风力发电设备产量新疆区统计

图表：风电机组的实际功率特性与标准功率特性的转换关系

图表：某风电场实际功率特性曲线如图

图表：考虑气温时风电机组的输出功率特性

图表：尾流效应示意图

图表：在一定条件下风电场输出功率的联合概率

图表：风电场输出功率的概率分布

图表：海上风电设备结构示意图

图表：风电场初装成本构成比较

图表：海上风电运营成本结构

图表：陆上风电运营成本结构

图表：海上风电投资成本变化

图表：内部收益率分析架设

图表：情景分类标准

图表：海上风电场内部收益率情景分析

图表：成本电价敏感性分析模型主要假设

图表：成本电价与单位造价和利用小时数的敏感性分析

图表：2008年风电累计市场份额

图表：2008年风电新增市场份额

图表：1995-2008年中国风电场装机基本情况

图表：涉及风电的我国能源政策

图表：1995-2008年我国重点风电项目上网电价

图表：1997-2008年我国风电装机容量增长情况

图表：2004-2010年风机国产化率

图表：2000-2020年我国风电装机容量预测

图表：2007-2020年部分风电场装机需求表

图表：2000-2020年风力发电成本将大幅降低

图表：国内风电机组主要技术特点

图表：风机成本构成示意图

图表：各类发电成本、造价比较

图表：2008年风机市场占有率

图表：风机竞争格局表

图表：风电设备零配件商更显优势

图表：2008-2010年进入规模投产的国内风机企业

图表：产业化落实程度比较好且已基本具备大批量生产能力的风电机组制造企业

图表：已试制出样机或已具备小批量生产能力的风电机组制造企业

图表：正在进行样机试制或整机设计工作和产业化工作有待进一步落实的风电机组制造

企业

图表：已有成熟的设计制造技术和已能在国内批量制造风力机总机或部件的国外独资企

业

图表：中国风力发电机变桨和偏航轴承制造企业概况

图表：中国风力发电机控制系统制造企业概况

图表：中国风力发电机叶片制造企业概况

图表：中国风力发电机齿轮箱制造企业概况

图表：中国风力发电机发电机制造企业概况

图表：“十一五”期末可再生能源开发利用主要指标（发电部分）

图表：1997-2008年中国风电装机规模增长趋势

图表：2002-2008年中国风电(风电市场发展分析)市场增速发幅超越全球产业平均水准

图表：2004-2008年风电设备行业业绩具有明显季节性

图表：2006-2008年内资、外资和合资企业风电新增装机占比

图表：1997-2008年中国风电装机规模增长趋势

图表：风电厂建设成本结构

图表：风电机组成本结构

图表：2007-2009年输配电行业重点跟踪上市公司盈利预测

图表：《可再生能源中长期规划》与《可再生能源发展“十一五”规划》的基本目标及

比较

图表：可再生能源产业发展的相关政策

图表：我国风能源分布的特征

图表：1996-2008年全球风电机组装机容量及增速

图表：1996-2008年我国风电机组装机容量及增速

图表：2008年全球风电累计装机的地域分布

图表：2008年全球新增风电装机分布

图表：风电特许权项目的主要内容

图表：风电产业链构成

图表：2004-2008年我国新增风电机组装机容量的市场结构（按企业性质）

图表：2008年我国风电新增及累计装机容量的市场构成（按企业类型）

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：2000-2050年我国风电机组装机容量及CAGR预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/X416189WMI.html>