

中国风电市场运行态势及未来前景预测报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国风电市场运行态势及未来前景预测报告（2012-2016）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/133258133258.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

十二五”期间，风电产业发展将从“建设大基地、融入大电网”向“集中式与分布式并重”转变，同时也将大力发展海上风电。而分布式风电和海上风电的开发意味着未来风电开发与国家电网发展的情况将更加匹配，因为这些区域将更靠近沿海等电力缺口较大的地区，风电并网压力会大大减小。从电网角度看，国家电网正在建设坚强智能电网，同时，酒泉750千伏的电网和国家电网“四横四纵”远距离输电大通道已经开建，这将从根本上解决风电上网难、输送难的问题。中国可再生能源学会风能专业委员会表示，未来的几年，装机容量将实现稳步增长的态势。2011~2015年期间，中国的风电市场以平均每年15~20GW之间的速度增长，其中海上风电平均每年新增1GW左右。

中国报告网发布的《中国风电市场运行态势及未来前景预测报告（2012-2016）》共十三章。首先介绍了风电相关概述、中国风电市场运行环境等，接着分析了中国风电市场发展的现状，然后介绍了中国风电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国风电重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电行业发展趋势与投资预测。您若想对风电产业有个系统的了解或者想投资风电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 风电在中国能源中定位及地位

第一节 风电在中国能源中的定位

- 一、中国风电发展现状
- 二、风电定位的意义
- 三、风电的能源品位评价
- 四、风电的能源可替代性
- 五、风电发展最终目标
- 六、风电在中国能源发展中的定位

第二节 风电在中国能源中的地位分析

- 一、能源供应紧张为风电发展创造机会
- 二、发展风力发电是解决中国能源供应短缺最现实的战略选择
- 三、中国风力发电建设中存在的问题
- 四、发展风电的建议

第二章 世界风电产业市场分析

第一节 世界风电格局新变化

- 一、全球市场增速放缓 传统、新兴市场各有不同

二、未来五年中国依旧领先

第二节 国外激励政策对风电发展的影响

一、支持风电产业发展的直接政策

二、促进风电产业发展的间接政策

第三节 2011-2012年全球各地风电发展动态分析

一、丹麦风电行业全球销售情况分析

二、西班牙风电发展概况

三、德协会呼吁大力发展风电

第四节 2011-2012年中欧海上风电产业发展比较分析

一、海上风电产业总体概况

二、海上风电产业发展阶段

三、海上风力发电技术水平

四、中国海上风电产业发展的问题与建议

第五节 2011-2012年全球海上风电发展分析

一、全球海上风电的区域特征分析

二、法国政府加紧发展海上风电

三、法国启动总投资达100亿欧元的海上风电项目招标

四、英国海上风电发展资金缺口巨大

第三章 中国风电行业发展环境分析

第一节 国内风电经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2012年中国风电经济发展预测分析

第二节 中国风电行业政策环境分析

第四章 中国风电发展现状及存在的问题分析

第一节 2011-2012年中国风电市场发展现状分析

一、风电由追速度转向求质量

二、风电企业机遇与挑战并存

三、风电行业门槛提高

四、按新标准进行整改不可避免

五、发展速度可能会放缓

六、产业链延伸成趋势

七、风电市场整合正在深化

第二节 2011-2012年中国风电发展过程中存在的问题分析

一、客观看待风电成长中的各种问题

二、并网问题成制约风电行业发展的瓶颈

三、风电规划比较粗放

四、风电激励政策不够完善

五、风电项目审批仍存问题

六、风电系统调度难度加大

七、风电机组质量亟待提高

八、风电基础领域需要加强

第三节 2011-2012年中国风电需要解决三大问题分析

一、统筹全国能源规划布局，加强技术标准的前瞻性研究与制

二、加强风电控制与并网技术研究应用

三、加强电网建设

第四节 2011-2012年中国风电发展瓶颈及应对措施分析

一、风电发展的“瓶颈”问题

二、风电发展“瓶颈”的原因分析

三、解决“瓶颈”问题应对措施

第五章 2009-2011年中国风电行业监测数据分析

第一节 2009-2011年中国风电行业总体数据分析

一、2009年中国风电行业全部企业数据分析

二、2010年中国风电行业全部企业数据分析

三、2011年中国风电行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国风电行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国风电行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国风电行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国风电行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国风电行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国风电行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国风电行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国风电行业不同所有制企业数据分析

第六章 中国海上风电发电产业运行形势分析

第一节 2011-2012年中国海上风电发展环境分析

一、海上风电技术环境

二、海上风电的示范项目

三、海上风电的相关政策分析

四、海上风电区域规划与项目准备

第二节 2011-2012年中国海上风电发展现状分析

一、海上风电步入有序时代

二、中国海上风电5年内进入规模化发展阶段

三、中国急速进军海上风电市场

四、中外风电巨头加紧布局海上风电

五、海上风电面临三大技术难题

六、海上风电发展迅猛

第三节 中国海上风电“大跨越”需突破的障碍

一、海上风电“规划关”：统一规划、有序发展

二、海上风电“效益关”：市场竞争，降低成本

第四节 海上风电是创造有未来的能源

第五节 海上风电发展无经验可循要允许创新

第七章 中国风电产业链营运分析

第一节 2011-2012年中国装备制造业发展现状分析

一、自主品牌建设分析

二、品牌竞争态势分析

三、品牌竞争优势分析

四、国外品牌的本地化发展分析

五、装备水平分析

六、技术水平分析

七、国内风电设备制造行业呈两家独大格局

八、风电设备商加速迈入“6.0时代”

九、风电设备大型化 研发高地暂难成应用高地

第二节 2011-2012年中国风电开发商发展分析

一、开发商分布

二、大型能源央企风电市场整合分析

三、风电开发商的项目资源准备分析

第三节 2011-2012年中国风电服务业发展分析

一、研发机构能力分析

二、标准检测认证体系分析

三、行业协会发展分析

四、咨询机构

第四节 2011-2012年中国风电产业链中存在的问题及解决措施分析

一、存在的问题

二、解决措施

第八章 中国风电上网价格机制市场调研分析

第一节 风电上网价格机制及影响分析

一、还本付息电价和经营期平均电价

二、招标电价与审批电价

三、固定电价定价机制的形成

四、风电上网影响

第二节 不同电价形成机制的特点与作用

一、特许权招标价格政策

二、广东省风电价格政策

三、核准电价机制

四、全国区域固定电价制度

五、需要完善的问题与改革方向

第九章 中国风电电网发展瓶颈及解决方案分析

第一节 体制和政策层面的问题

一、电网企业尚无配额要求的压力

二、接纳风电的补偿不足以激励电网企业

三、电网建设落后于风电建设速度

四、跨区域输送风电的补偿机制的障碍

五、电力市场发展尚不完善

第二节 技术层面上的问题

一、电力和电量输送问题

二、调节能力问题

三、风电与能源需求

四、技术支撑体系

第三节 风电上网的政策解决方案

一、行政干预和经济激励

二、合理分配消纳成本

三、风电项目的电网建设规划

四、利益疏通和引导机制

五、价格杠杆的作用

六、激励政策

第四节 风电上网难的技术解决方案

一、加强风电输出短期预报技术

二、制定并网技术标准

三、灵活调度问题

四、电网建设和区域连接

五、分布式风电发展

六、储能和智能电网

第十章 中国风电与可持续发展分析

第一节 风电与经济发展

一、风电与金融危机

二、风电与地方经济发展

三、风电与世界和中国的经济发展

第二节 风电与环境保护

一、风电与减排温室气体

二、风电的环境效益

三、风电与旅游业

第三节 风电产生的环境负面效应

一、风机的噪声影响

二、风电场的视觉影响

三、对鸟类的影响

四、风电场的电磁辐射

五、近海风电场的环境影响

第四节 风电与清洁发展机制

一、清洁发展机制的背景内涵

二、风电申请CDM的状况

三、中国风电CDM项目发展分析

四、CDM市场发展对中国风电的影响

五、CDM市场走向分析

第五节 风电对中国能源环境的贡献

一、能源效益

二、环境效益

第十一章 中国风电产业重点企业调研分析

第一节 新疆金风科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 武汉凯迪电力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 湘潭电机股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 华能中电长岛风力发电有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 华能上海燃机发电有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 上海奉贤燃机发电有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 山东惠普研石电力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 北京京丰燃气发电有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 国电兰州热电厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 林州市宏达工业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二章 2012-2016年中国风电产业投融资分析

第一节 2012-2016年中国风电投资机会分析

第二节 2012-2016年中国风电产业投资风险及防范分析

一、风力发电发展潜藏的危机

二、风电产业中的隐含风险分析

三、中国风电投资风险的防范措施

第三节 2012-2016年中国风电建设多元化融资分析

一、中国风电建设项目多元化融资的必要性

二、中国风电建设项目进行多元化融资的有利条件

第四节 2012-2016年中国风电建设的多元化融资模式选择

一、适用于中国风电企业的融资模式

二、风电建设融资的政策建议

第十三章 “十二五”时期中国风电发展预测分析

第一节 “十二五”期间重点开发利用风电

一、“十二五”期间重点利用风电

二、大力扶持风电企业“走出去”

三、并网电价与设备质量制约企业做强

四、风电设备制造业产能过剩

第二节 “十二五”期间低风速风电开发将加快

一、规划目标有望达2000万千瓦

二、风电设备商受益

第三节 “十二五”期间风电发展预测

一、“十二五”末智能电网将接纳风电1亿千瓦

二、未来五年中国将新增风电装机7500万千瓦

三、中国将削减风电等战略性新兴产业投资

四、风电行业将呈爆发式增长

图表目录（部分）：

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司经营收入走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司负债情况图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司负债指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司经营收入走势图

图表：湘潭电机股份有限公司盈利指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司负债情况图

图表：湘潭电机股份有限公司负债指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：华能中电长岛风力发电有限公司主要经济指标走势图

图表：华能中电长岛风力发电有限公司经营收入走势图

图表：华能中电长岛风力发电有限公司盈利指标走势图

图表：华能中电长岛风力发电有限公司负债情况图

图表：华能中电长岛风力发电有限公司负债指标走势图

图表：华能中电长岛风力发电有限公司运营能力指标走势图

图表：华能中电长岛风力发电有限公司成长能力指标走势图

图表：华能上海燃机发电有限责任公司主要经济指标走势图

图表：华能上海燃机发电有限责任公司经营收入走势图

图表：华能上海燃机发电有限责任公司盈利指标走势图

图表：华能上海燃机发电有限责任公司负债情况图

图表：华能上海燃机发电有限责任公司负债指标走势图

图表：华能上海燃机发电有限责任公司运营能力指标走势图

图表：华能上海燃机发电有限责任公司成长能力指标走势图

图表：上海奉贤燃机发电有限公司主要经济指标走势图

图表：上海奉贤燃机发电有限公司经营收入走势图

图表：上海奉贤燃机发电有限公司盈利指标走势图

图表：上海奉贤燃机发电有限公司负债情况图

图表：上海奉贤燃机发电有限公司负债指标走势图

图表：上海奉贤燃机发电有限公司运营能力指标走势图

图表：上海奉贤燃机发电有限公司成长能力指标走势图

图表：山东惠普矸石电力股份有限公司主要经济指标走势图

- 图表：山东惠普矸石电力股份有限公司经营收入走势图
- 图表：山东惠普矸石电力股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：山东惠普矸石电力股份有限公司负债情况图
- 图表：山东惠普矸石电力股份有限公司负债指标走势图
- 图表：山东惠普矸石电力股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：山东惠普矸石电力股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：北京京丰燃气发电有限责任公司主要经济指标走势图
- 图表：北京京丰燃气发电有限责任公司经营收入走势图
- 图表：北京京丰燃气发电有限责任公司盈利指标走势图
- 图表：北京京丰燃气发电有限责任公司负债情况图
- 图表：北京京丰燃气发电有限责任公司负债指标走势图
- 图表：北京京丰燃气发电有限责任公司运营能力指标走势图
- 图表：北京京丰燃气发电有限责任公司成长能力指标走势图
- 图表：国电兰州热电厂主要经济指标走势图
- 图表：国电兰州热电厂经营收入走势图
- 图表：国电兰州热电厂盈利指标走势图
- 图表：国电兰州热电厂负债情况图
- 图表：国电兰州热电厂负债指标走势图
- 图表：国电兰州热电厂运营能力指标走势图
- 图表：国电兰州热电厂成长能力指标走势图
- 图表：林州市宏达工业有限公司主要经济指标走势图
- 图表：林州市宏达工业有限公司经营收入走势图
- 图表：林州市宏达工业有限公司盈利指标走势图
- 图表：林州市宏达工业有限公司负债情况图
- 图表：林州市宏达工业有限公司负债指标走势图
- 图表：林州市宏达工业有限公司运营能力指标走势图
- 图表：林州市宏达工业有限公司成长能力指标走势图
- 图表：略.....

《中国风电市场运行态势及未来前景预测报告（2012-2016）》系统全面的调研了风电的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/133258133258.html>