

2008-2009年中国风电行业 市场分析及投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2008-2009年中国风电行业市场分析及投资前景预测报告》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.cction.com/report/200810/5934.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

第一章 2007-2008年中国风电行业的发展环境分析

一、2007-2008年中国经济发展环境分析

- (一) 2007年中国宏观经济运行情况
- (二) 2008年经济增长趋势预测
- (三) 2008年5月PPI涨幅8.2%

二、2007-2008年中国风电行业发展的政策环境

- (一) 《可再生能源法》
- (二) 《可再生能源中长期发展规划》
- (三) 国家相关政策
- (四) 产业支持政策
- (五) 其他政策

三、2007-2008年中国风电行业发展的社会环境

- (一) 中国能源的“多元化发展”趋势
- (二) 生态环境保护
- (三) 电力供应形势紧张

四、2007-2008年中国风电行业发展的技术环境

- (一) 中国整机技术仍然以进口为主
- (二) 科技部安排多个“863项目”、“科技攻关项目”等
- (三) 国内自主研发的风电部件产品有望与国外品牌竞争
- (四) 我国大型风电机组产业化具备了一定基础
- (五) 兆瓦级变速恒频风电机组还没有形成成套技术
- (六) 国内第一片2.0兆瓦级风力发电机轮叶片问世

第二章 可再生能源概述

一、可再生能源定义

二、可再生能源种类

三、可再生能源的效益分析

- (一) 经济效益
- (二) 社会效益

第三章 风能相关概念

一、风能的概念

（一）风能的定义

（二）风能的优缺点

（三）风的形成原因

二、我国的风能分析

（一）我国风能分布

（二）我国风能的资源储备

（三）我国风能的可开发量

三、风能应用概述

（一）风力发电

（二）风能动力应用

第四章 2007-2008年全球风电行业的发展态势分析

一、2007-2008年全球风电行业发展概述

（一）全球风力发电增长速度明显

（二）全球风电发展进入迅速扩张阶段

（三）全球风力发电能力猛增成本大幅下降

（四）全球增加风电装机容量创历史记录

二、2007-2008年德国风电发展分析

（一）德国海上风电

（二）德国风电总装机容量全球首位

（三）德国风电态势良好

三、2007-2008年美国风电发展分析

（一）美国风电法规和政策

（二）美国风能应用研究

（三）美国风电规模势力增强

四、2007-2008年丹麦风电发展分析

（一）丹麦风力发电的发展历程

（二）丹麦风电政策分析

（三）丹麦风力发电的成功经验

五、2007-2008年其他部分国家风电发展分析

（一）西班牙风电公司名列全球第一

- (二) 印度鼓励发展风力发电
- (三) 意大利发展风力发电应对能源短缺
- (四) 加拿大风力发电政策综述
- (五) 日本风力发电发展概况
- (六) 法国致力开发风力发电

第五章 2007-2008年中国风电行业的发展现状分析

一、2007-2008年中国风电行业发展概述

- (一) 中国风电行业在全球中的地位
- (二) 我国风电行业发展黄金时代已经来临
- (二) 2007-2008年中国风电行业发电量分析
- (三) 2007-2008年中国风电装机容量增长分析
- (四) 2007-2008年中国风电设备情况分析
- (五) 风力发电场上网电价对比

二、2007-2008年中国风电行业发展的瓶颈因素

- (一) 电价
- (二) 风电成本问题
- (三) 电网配套情况
- (四) 其他因素

第六章 2007-2008年中国风电行业的市场供需平衡分析

一、2007-2008年中国风力行业市场供需情况分析

- (一) 电力需求情况分析
- (二) 电力供给情况分析
- (三) 电力供需平衡分析

二、2007-2008年中国风电行业市场供需情况分析

- (一) 风电需求情况分析
- (二) 风电供给情况分析
- (三) 风电供需平衡分析

第七章 2007-2008年中国风电的成本与定价分析

一、中国风电成本的概况

- (一) 降低风电成本的基本原则
- (二) 预计到2030年风电成本可与煤电成本相抗衡
- (三) 风电成本降低预期酝酿机会

二、中国风电电价的综述

- (一) 风电电价政策分析
- (二) 中国风电价格形成机制分析
- (三) 风电电价“新政”解读
- (四) 电价附加补贴将到位加速风电发展
- (五) 中国风电价格落后市场需求

三、风电项目两种电价测算方法的比较分析

- (一) 风电场参数设定分析
- (二) 风电电价测算分析

第八章 2007-2008年中国风电行业的地区竞争格局分析

一、2007-2008年内蒙古风电发展分析

- (一) 内蒙古地区风力资源和风电发展现状
- (二) 呼和浩特投资大型风电设备项目
- (三) “十一五”期间将内蒙古大力发展为国家级风电基地
- (四) 内蒙古风电装机容量达百万千瓦

二、2007-2008年新疆风电发展分析

- (一) 新疆全力打造中国最大的风电产业基地
- (二) 新疆三大风力发电公司欲合并重组
- (三) 国内最大风力发电项目在新疆签约

三、2007-2008年辽宁风电发展分析

- (一) 辽宁风电装备产业热潮来临
- (二) 40亿风电项目在辽宁凌源落户
- (三) 能源新政引发辽宁风电发展热潮

四、2007-2008年广东风电发展分析

- (一) 广东南澳华能风电场二期主体工程顺利完成
- (二) 广东发展绿色能源风力发电增加风力发电机进口量
- (三) 广东风电初显沿海模式

五、2007-2008年宁夏风电发展分析

- (一) 宁夏风能开发跃居全国前列
- (二) 宁夏开发风电清洁能源存在三大问题
- (三) 宁夏力争实现风电总装机容量100万千瓦的目标

六、2007-2008年其他地区风电发展分析

- (一) 湖南进入全球风电设备制造先进行列
- (二) 河北第一个沿海风电场将并网发电
- (三) 河北省围场要建成全国最大风电场
- (四) 山东将重点在沿海地区规划建设大型风电场
- (五) 江苏将力争五年内形成千亿级风电产业链
- (六) 安徽省风力电场规划
- (七) 甘肃风电产业要成为西部“陆上三峡”
- (八) 黑龙江省成为风电投资者关注的热点

第九章 2007-2008年中国主要的风电场介绍

一、广东南澳

- (一) 发电场概况
- (二) 总装机容量

二、达坂城风电场

- (一) 发电场概况
- (二) 总装机容量

三、辉腾锡勒风电场

- (一) 发电场概况
- (二) 总装机容量

四、大连横山风电场

- (一) 发电场概况
- (二) 总装机容量

五、山东长岛风电场

- (一) 发电场概况
- (二) 总装机容量

第十章 2007-2008年中国风电场的可靠性评估分析

一、风电场的可靠性模型

- (一) 风电机组输出功率
- (二) 风速的概率抽样
- (三) 风电机组停运的随机抽样
- 二、风电场可靠性的蒙特卡罗序贯仿真分析
- 三、风电场可靠性及经济性评价指标分析
- 四、算例
 - (一) 风电场在寿命早期的可靠性指标
 - (二) 新增风电场对系统可靠性的贡献
 - (三) 风电场的风能资源对可靠性的影响

第十一章 中国风电行业重点企业分析

- 一、大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司
 - (一) 企业概述
 - (二) 企业经营状况分析
- 二、新疆金风科技股份有限公司
 - (一) 企业概述
 - (二) 企业经营状况分析
- 三、湘潭电机股份有限公司
 - (一) 企业概述
 - (二) 企业经营状况分析
- 四、沈阳金山能源股份有限公司
 - (一) 企业概述
 - (二) 企业经营状况分析
- 五、广东电力发展股份有限公司
 - (一) 企业概述
 - (二) 企业经营状况分析
- 六、银星能源股份有限公司
 - (一) 企业概述
 - (二) 企业经营状况分析

第十二章 中国风电建设多元化融资分析

- 一、风电项目建设特点及其融资方式分析

- (一) 风电项目的建设特点决定了其融资的方式
- (二) 我国风电建设项目的融资现状
- (三) 我国风电建设项目融资中存在的问题及原因分析
- 二、中国风电建设需要多元化投资
 - (一) 发展风电项目有助于国家宏观经济目标的实现
 - (二) 我国风电建设项目多元化融资的必要性
 - (三) 我国风电建设项目进行多元化融资的有利条件
- 三、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 2007-2008年中国风电设备发展现状分析

- 一、2007-2008年中国风力发电设备整体概况
 - (一) 风电设备市场迎来高速增长期
 - (二) 风电设备国产化加速
- 二、2007-2008年中国风电设备区域市场供需分析
 - (一) 中国风电设备区域市场需求分析
 - (二) 中国风电设备区域市场供给分析
- 三、2007-2008年中国风电设备行业发展趋势分析

第十四章 2009-2012年中国风电行业发展及投资分析

- 一、2009-2012年中国电力发展趋势
 - (一) 火电
 - (二) 水电
 - (三) 核电
 - (四) 其他
- 二、2009-2012年中国风电行业发展前景预测
 - (一) 常规能源面临发展瓶颈
 - (二) 风电发展前景广阔
 - (三) 风电将成为中国第三大发电能源
 - (四) “十一五”期间，我国风电装机总量将为2000万千瓦
- 三、2009-2012年中国风电市场的发展前景分析

- (一) 2009-2012年中国风力发电量预测
- (二) 中国有望成全球最大风力发展国
- 四、2009-2012年中国风电行业投资机会分析
 - (一) 我国能源结构面临大规模调整
 - (二) 中国西部大开发带来的机遇
 - (三) 绿色电力市场需求的扩大
 - (四) 国际原油价格提高
 - (五) 政府政策支持
- 五、2009-2012年中国风电行业投资风险分析
 - (一) 资源的不准确性带来的风险
 - (二) 国内技术水平低带来的风险
 - (三) 高成本和低稳定性造成难以联网的风险
 - (四) 融资渠道不畅带来的风险
 - (五) 政策方面的风险
 - (六) 电网配套的制约
- 六、2009-2012年关于中国风电投资的建议
 - (一) 提高对风电项目投资的理性认识
 - (二) 关注政府优惠政策的出台
 - (三) 选择合适的投资方式

图表目录（部分）：

图表：1995年-2007年全国粮食总产量分析

图表：1995年-2007年全国工业增加值分析

图表：1995年-2007年全国固定资产投资分析

图表：1995年-2007年社会消费品零售总额分析

图表：2007年1-12月CPI指数图

图表：2007年1-12月CPI指数表

图表：1995年-2007年进出口总额

图表：1995年-2007年农民人均纯收入

图表：1995年-2007年城镇居民人均可支配收入

图表：2007年1月-2008年5月CPI及PPI走势图

图表：略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200810/5934.html>