

2009-2010年中国风电行业 市场研究及投资发展预测报告

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

《2009-2010年中国风电行业市场研究及投资发展预测报告》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/200907/19797.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年中国风电行业发展的经济环境

- (一) 2008年中国宏观经济运行情况
- (二) 全球金融危机对中国产业格局影响
- (三) 中国应对金融危机的措施

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年世界风电行业的发展态势分析

一、2007-2008年世界风电行业发展概述

- (一) 世界风力发电增长速度明显
- (二) 世界风电发展进入迅速扩张阶段
- (三) 世界风力发电能力猛增成本大幅下降
- (四) 世界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世界首位
- (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世界第一
- (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) 电力供给能力分析

(四) 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) 风电供给能力分析

(四) 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) 湖南进入世界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

第十一章 2007-2008年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) 企业财务

(三) 企业竞争力分析

二、新疆金风科技股份有限公司

(一) 企业概述

(二) 企业财务

(三) 企业竞争力分析

三、湘潭电机股份有限公司

(一) 企业概述

(二) 企业财务

(三) 企业竞争力分析

四、沈阳金山能源股份有限公司

(一) 企业概述

(二) 企业财务

(三) 企业竞争力分析

五、广东电力发展股份有限公司

(一) 企业概述

(二) 企业财务

(三) 企业竞争力分析

六、银星能源股份有限公司

(一) 企业概述

(二) 企业财务

(三) 企业竞争力分析

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) 中国有望成世界最大风力发展国

四、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、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、中国风电行业投资建议

- 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：2008年中国GDP增长情况

图表：2001-2008年中国工业增加值与发电量

图表：2005-2008年中国投资、消费、出口走势

图表：2001-2008年中国CPI、PPI走势

图表：2001-2008年中国进出口走势

图表：2001-2008年中国失业率走势

图表：2007-2008年中国货币供应量

图表：欧洲海上风能资源

图表：中国风能分区及占全国面积的百分比

图表：风能和其他能源的能流密度情况比较

图表：风电场技术经济参数

图表：各种发电方式的经济成本比较

图表：我国风电研制历程表

图表：国家科技支撑计划近海风电课题

图表：煤炭、天然气、石油和水电所占能源消费总量的对比图

图表：采用不同预测方法确定的我国风电发展目标预测表

图表：我国大型风力发电机组研制进程

图表：全国各省区市可再生能源资源潜力评价

图表：2007-2008年世界近海风电总装机容量

图表：2007-2008年世界并网型风力发电机组装机总容量

图表：2007-2008年世界主要风电国家装机
图表：2007年世界各国风力发电增长情况
图表：2006-2008年我国风电装机容量发展状况
图表：2007-2008年中国各地区风电场装机量
图表：2006-2008年我国风电装机占总发电装机的比重
图表：2007-2008年中国风电场的地区分布
图表：2007-2008年我国已建和在建的风电场累计统计一览表
图表：2007-2008年世界风力发电量及增长情况
图表：2006-2008年沈阳金山能源股份有限公司成长性指标分析
图表：2006-2008年沈阳金山能源股份有限公司经营能力指标分析
图表：2006-2008年沈阳金山能源股份有限公司盈利能力指标分析
图表：2006-2008年沈阳金山能源股份有限公司偿债能力指标分析
图表：2006-2008年广东电力发展股份有限公司成长性指标分析
图表：2006-2008年广东电力发展股份有限公司经营能力指标分析
图表：2006-2008年广东电力发展股份有限公司盈利能力指标分析
图表：2006-2008年广东电力发展股份有限公司偿债能力指标分析
图表：2006-2008年华仪电气股份有限公司成长性指标分析
图表：2006-2008年宁夏银星能源股份有限公司成长性指标分析
图表：2006-2008年宁夏银星能源股份有限公司经营能力指标分析
图表：2006-2008年宁夏银星能源股份有限公司盈利能力指标分析
图表：2006-2008年宁夏银星能源股份有限公司偿债能力指标分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200907/19797.html>