

# 2010-2015年中国风电叶片 行业市场盈利预测与投资战略分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2010-2015年中国风电叶片行业市场盈利预测与投资战略分析报告》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/201008/46829.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

随着煤、石油、天然气等传统化石能源耗尽时间表的日益临近，风能的开发和利用越来越得到人们的重视，已成为能源领域最具商业推广前景的项目之一，目前在国内外发展迅速。中国2005年冬到2006年春的用电缺口达到了1500万kW，电力增长仍有极大的潜力。而与之对应的现阶段我国的电力构成中，风力发电仅占1%左右，风力的开发和利用仍有很大的空间，几乎每个省份都有在建或拟建的风电项目。

中国产业信息网发布的《2010-2015年中国风电叶片行业市场盈利预测与投资战略分析报告》共十章。首先介绍了风电叶片概述、运行环境、世界风电设备产业发展动态等，接着分析了中国风电叶片行业总体发展现状，然后介绍了风电叶片项目进展及区域发展格局、国外风电叶片运营态势。随后，报告对中国风电叶片优势企业做了重点企业经营状况分析和投资分析，最后分析了中国风力发电产业的发展走势及风电叶片业投资预测。您若想对风电叶片行业有个系统的了解或者想投资风电叶片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

### 第一章 风电叶片概述

#### 第一节 风力发电设备的主要部件

- 一、风力发电机
- 二、风电机齿轮箱
- 三、风电叶片
- 四、叶轮

#### 第二节 风电叶片的结构及原理

- 一、风电叶片的组成部件
- 二、风电转子叶片的工作原理
- 三、风电叶片的设计规范

#### 第三节 风电叶片的生产工艺

- 一、手糊工艺
- 二、RTM工艺
- 三、手糊工艺与RTM工艺的比较

### 第二章 2010年中国风电叶片行业发展环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 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、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2010年中国风电叶片政策环境分析

一、中国逐步建设完备的风力发电工业体系

二、风力发电借政策东风谋求发展壮大

三、我国政策推动风电设备自主创新

四、国家财政部出台政策支持风电设备发展

五、金融危机下风电设备出口受益美国税收优惠

第三节 2010年中国风电叶片社会环境分析

一、我国面临能源紧缺局面

二、我国加快调整优化电力结构

三、中国风能资源储量丰富

四、风能开发可有效缓解中国能源压力

五、节能环保成社会发展趋势

第四节 2010年中国风电叶片行业环境分析

一、中国风电产业日益走向成熟

二、中国风电装机突破2000万千瓦

三、风电市场发展挑战与机遇并存

四、中国风电产业投资迅速增长

五、中国风电发展目标与前景展望

第三章 2010年世界风电设备产业发展动态分析

第一节 2010年国际风电设备发展概况

一、世界风电设备制造业快速发展

二、世界风电设备装机容量分地区统计

三、全球风电机组供求趋于平衡

四、欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈

五、英美两国风电设备的概况

第二节 2010年中国风电设备产业的发展分析

一、中国风电设备行业发展研析

二、中国风电设备制造异军突起

三、风电设备市场迎来高速增长期

四、国内风电设备企业发展状况

五、国内风电市场份额被国外企业瓜分

第三节 2010年相关风电设备及零件发展分析

一、风电制造业遭遇零部件掣肘

二、风电机组市场需求持续增长

三、中国风电机组实现自主研发大跨越

四、中国风机市场发展及竞争格局

五、风电轴承业市场机遇及风险

第四节 2010年中国风电设备产业发展存在的问题及对策分析

一、中国风力发电设备的产业化困境

二、国产化水平低制约风电产业发展

三、国产风电设备突围的对策

四、中国风电设备制造技术发展路径

第四章 2010年中国风电叶片行业总体发展分析

第一节 2010年中国风电叶片行业发展现状

一、我国风机叶片产能持续增长

二、我国风电叶片行业发展迅猛

三、金融危机影响下风电叶片投资逆市上扬

第二节 2010年中国风电叶片行业运行态势分析

一、国内风电叶片市场规模巨大

二、中国风电叶片制造企业发展格局

三、我国风机叶片发展面临专利权掣肘

第三节 2010年中国风电叶片技术发展综述

一、风电叶片材料的技术路线

二、LM公司海上风电叶片新技术

三、结构优先的风电叶片设计方法

四、风电叶片的清洁及修补技术

第五章 2010年中国风电叶片项目进展及区域发展格局分析

第一节 2010年国内风电叶片重点项目进展状况

一、我国第一套2MW45.3米风电叶片成功下线

- 二、上玻院1.5兆瓦风电叶片生产体系获认证
- 三、我国自主研发的首片复合材料风机叶片下线
- 四、苏北沿海风电叶片制造发展迅猛
- 五、河南名都自主研发1.5兆瓦风电叶片下线

## 第二节 2010年风电叶片重点区域发展状况

- 一、黑龙江大型风电叶片研发基地落户哈尔滨
- 二、内蒙古风机叶片项目陆续上马
- 三、甘肃首片兆瓦级风电叶片成功下线
- 四、湖南风电叶片制造技术取得新突破
- 五、大型风电叶片生产基地落户秦皇岛
- 六、连云港大力建设风机叶片基地

## 第六章 2010年国外风电叶片生产企业运营态势分析

### 第一节 GE

- 一、公司简介
- 二、2007年GE公司经营情况分析
- 三、2008年上半年GE公司经营情况分析
- 四、2008年第三季度GE公司经营情况分析

### 第二节 VESTAS

- 一、公司简介
- 二、2007年Vestas公司经营情况分析
- 三、2008年Vestas经营状况分析
- 四、2009年第一季度Vestas经营状况分析

### 第三节 Gamesa

- 一、公司简介
- 二、2007年Gamesa公司经营情况分析
- 三、2008年上半年Gamesa公司经营情况分析

### 第四节 艾尔姆玻璃纤维制品有限公司 (LM)

- 一、公司简介
- 二、2007年艾尔姆经营状况

## 第七章 2010年中国风电叶片优势企业竞争力分析

## 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 株洲时代新材料科技股份有限公司

### 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

## 第三节 中材科技股份有限公司

### 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

## 第四节 东方电气集团

### 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

## 第八章 2010年国际风电产业运行形势分析

### 第一节 2010年全球风力发电的总体分析

#### 一、世界风力发电产业发展概况

- 二、全球风电产业持续快速增长
- 三、世界风电产业体系的构成及分布
- 四、2009年全球风力发电产业发展迅猛
- 五、欧盟风力发电产业总体状况

## 第二节 美国

- 一、美国风电产业总体发展状况
- 二、美国风力发电市场的发展及特点
- 三、2008年美国风电装机跃升全球首位
- 四、2009年美国风电产业快速扩张
- 五、美国风力发电法规政策综述

## 第三节 丹麦

- 一、丹麦风力发电产业的发展回顾
- 二、丹麦风力发电发展的成功经验概述
- 三、丹麦风力发电的政策法规概况
- 四、2008-2012年丹麦风力发电框架协议确定

## 第四节 德国

- 一、德国风力发电发展概况
- 二、2008年德国风能利用状况
- 三、2009年德国政府批准海上风电扩建计划
- 四、德国风力发电领先国际的秘诀
- 五、2010-2020年德国风电产业前景预测

## 第五节 西班牙

- 一、西班牙风力发电的成长过程
- 二、西班牙风力发电行业发展分析
- 三、西班牙风电市场发展迅猛
- 四、西班牙开发风电面临的问题及挑战
- 五、2020年西班牙风电产业展望

## 第六节 印度

- 一、印度风电产业发展迅速
- 二、印度风电市场发展简析
- 三、印度推动风电产业发展的主要措施
- 四、印度将发展成为风电大国

## 第七节 其他国家

- 一、意大利风力发电产能大幅增长
- 二、2009年加拿大风电产业发展综述
- 三、法国积极推进风电产业发展
- 四、英国政府实施全面风力发电计划
- 五、瑞典积极推进风能资源开发利用
- 六、日本政府制定中期风力发电计划

## 第九章 2010年中国风力发电产业的发展走势分析

### 第一节 2010年风力发电的生命周期浅析

- 一、生命周期
- 二、风力发电机组组成
- 三、各阶段环境影响分析
- 四、综合分析比较

### 第二节 2010年中国风电产业发展综述

- 一、中国风电产业日益走向成熟
- 二、我国风电市场发展现状
- 三、中国风电装机总量继续扩张
- 四、2009年我国风电产业总体发展状况
- 五、2009年中国风力发电并网容量迅速提升
- 六、国内风电企业加强对外沟通合作
- 七、国内风电市场发展常态机制的构成

### 第三节 2010年风力发电市场的竞争格局分析

- 一、风电市场发展机会与竞争并存
- 二、风电与核电具有竞争优势
- 三、风电产业市场竞争力分析
- 四、上网电价制约风电产业竞争力提升
- 五、中国风电扩张行业巨头谋整合
- 六、并网标准提高加剧国内风电市场竞争

### 第四节 2010年中国风力发电产业发展面临的问题分析

- 一、我国风电产业存在的主要问题
- 二、中国风电产业存在硬伤

三、国内风电产业发展面临的挑战

四、风电场建设和电网建设不能协调发展

第五节 2010年中国风力发电产业的发展策略分析

一、中国风电产业的出路分析

二、国内风电发展的措施

三、风电产业应使研发与引进相结合

四、技术是推动风力发电发展的动力

五、风电市场发展需加大电网建设投入

第十章 2011-2015年中国风电叶片业投资机会与投资风险分析

第一节 2011-2015年中国风电叶片业投资环境分析

第二节 2011-2015年中国风电叶片业投资机会分析

第三节 2011-2015年中国风电叶片业投资风险分析

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：风电叶片部件组成图

图表：XWEC-JACOBS43/600风机国产化率计算表

图表：国产化600kW风机阶段性成果之一

图表：国产化600kW风机阶段性成果之二

图表：国产化风机零部件主要生产厂家一览表

图表：2007年10月-2008年11月中国宏观经济景气指数

图表：中国有效风功率密度分布图

图表：中国全年风速大于3m/s小时数分布图

图表：中国风力资源分布图

图表：2007年中国已建和在建的风电场累计统计

图表：采用累计法计算的到2020年中国风电发展目标预测

图表：全球及欧盟主要国家风电装机容量及预测

图表：采用不同预测方法确定的中国风电发展目标

图表：全球风电设备装机容量地区分布

图表：风力发电机组构造

图表：多台风电机组汇流向系统供电

图表：2003-2007年GE公司合并损益表

图表：2003-2007年GE公司按部门划分的收入与利润统计

图表：2005-2007年GE公司基础设施集团各业务部门收入与利润情况

图表：2005-2007年GE公司收入地理分布情况

图表：2003-2007年GE公司收入及其增长情况

图表：2003-2007年GE公司持续经营净利润及其增长情况

图表：2008年第二季度GE公司损益表

图表：2008年第二季度GE公司各部门经营状况分析

图表：2008年上半年GE公司损益表

图表：2007-2008年第三季度GE公司损益表

图表：2008年第三季度GE公司各部门经营状况分析

图表：2007-2008年前三季度GE公司损益表

图表：2003-2007年Vestas公司损益情况

图表：2003-2007年Vestas公司营业收入增长情况

图表：2003-2007年Vestas公司资产负债简要情况

图表：2003-2007年Vestas公司主要财务比率分析（%）

图表：2003-2007年Vestas公司每股收益情况

图表：2007年1-12月Vestas公司全球各市场装机容量统计

图表：2007年全球风电机市场占有率及其比较

图表：2007年Vestas在世界主要国家的市场地位

图表：2008年Vestas公司损益情况

图表：2008年Vestas公司关键财务指标

图表：2008年Vestas公司全球各市场装机容量统计

图表：2009年1-3月Vestas公司损益情况

图表：2009年1-3月Vestas公司关键财务指标

图表：2009年1-3月Vestas公司全球各市场装机容量统计

图表：2006-2007年Gamesa公司按部门划分的收入分布情况

图表：2006-2007年Gamesa公司按部门划分的净利润分布情况

图表：2005-2007年Gamesa公司营业收入与净利润及其增长情况

图表：2005-2007年Gamesa公司EBITDA与ROCE及其增长情况

图表：2005-2007年Gamesa公司营业收入地理分布

图表：2007年Gamesa公司世界各地风机新装机容量

图表：2008年上半年Gamesa公司经营效益分析

图表：2008年上半年Gamesa公司风力发电机组业务经营效益分析

图表：2008年上半年Gamesa公司风力发电机组销量地理分布

图表：2008年上半年Gamesa公司风力发电场销量地理分布

图表：2006-2007年LM公司简明收益表

图表：2005-2007年LM公司分地区收益情况

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：株洲时代新材料科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司经营收入走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债情况图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中材科技股份有限公司经营收入走势图

图表：中材科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：中材科技股份有限公司负债情况图

图表：中材科技股份有限公司负债指标走势图

图表：中材科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：东方电气集团主要经济指标走势图

图表：东方电气集团经营收入走势图

图表：东方电气集团盈利指标走势图

图表：东方电气集团负债情况图

图表：东方电气集团负债指标走势图

图表：东方电气集团运营能力指标走势图

图表：东方电气集团成长能力指标走势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201008/46829.html>