

# 2007年中国海上风力发电行业分 析及市场分析预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2007年中国海上风力发电行业分析及市场分析预测报告》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/200807/3401.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 海上风力发电概述

#### 第一节 海上风力发电发展概况

#### 第二节 海上风力发电简介

##### 一、海上风力发电技术

##### 二、海上风电场基础技术

#### 第三节 世界风力发电概况

##### 一、2006年全球风电发展情况

##### 二、国外风力发电发展形势

##### 三、全球风电供需形势分析

##### 四、2010年全球风电发展展望

### 第二章 世界近海风电场发展综述

#### 第一节 欧洲近海风电场概况

#### 第二节 欧洲海上风电场政策及其效果

##### 一、丹麦海上风电场政策

##### 二、英国海上风电场政策

##### 三、荷兰海上风电场政策

##### 四、三国海上风电场政策对比

#### 第三节 阻止欧洲海上风电场发展的主要原因

#### 第四节 海上风电场建设问题及研究

##### 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

### 第三章 世界各国海上风力发电现状分析

#### 第一节 丹麦海上风力发电分析

##### 一、丹麦海上风力发电的实践与经验

##### 二、丹麦建最大海上风电场

#### 第二节 英国海上风力发电分析

##### 一、英国大力开发海上风力发电站

二、英国Burbo沿海风电场项目建设启动

三、英国海上风力发电场发展规划

第三节 美国海上风力发电分析

一、美国风力发电市场的发展趋势

二、美国加紧规范风电发展

第四节 德国海上风力发电

一、德国绿色能源“开发热”

二、德国风电建设情况

三、德国海上风电建设

第五节 世界海上风电场介绍

一、丹麦大型风电场HornsRev

二、英国海上风电场介绍

三、爱尔兰海上风力发电场

四、西班牙政府计划开发海上风电场

五、日本将发展沿海风电场

第四章 我国风电行业政策分析

一、风电上网招标定价受质疑

二、风电电价政策探讨

三、电监会建议由招标定价制度改为固定电价制度

四、电监会建议设立可再生能源投融资机制

五、我国启动可再生能源发电费用分摊制度

六、国家鼓励军工企业发展风电装备业

第五章 我国风力发电行业分析

第一节 我国的风能资源

一、我国风能资源概况

二、我国风能资源的分布

三、部分地区风能资源概况及开发规划

四、我国将建立400个“测风塔”全面监测风能资源

五、中国气象局积极开展风能资源研究利用和评估

第二节 2007年我国风电产业发展现状

一、我国风电产业发展情况

二、我国风电产业发展现状

三、我国风电建设进入全球13强

四、我国风电产业加速向成熟迈进

五、专家警示风电产能增速过快

六、风电产业成熟发展需要时间

第三节 2007年风电市场发展动态分析

一、宁夏风力发电产业步入新阶段获重大进展

二、我国正式立项研究海上风电场建设

三、西班牙风力发电项目落户青岛即墨市

四、甘肃启动大型自主化示范风电场项目

五、我国2MW风电叶片在河北保定下线

六、湘电股份大功率风电机下线

第四节 我国风力发电产业面临的问题

一、目前我国风能发电布局误区

二、风力发电产业的发展问题

三、我国风力发电设备产业化难题

四、风力发电面临全行业亏损窘境

五、未来风电市场的巨大硬伤

第五节 风电产业发展建议

一、风电产业应走研发引进结合路线

二、中国风力发电清洁发展机制项目开发建议

三、风电产业技术制胜

第六章 我国海上风电行业发展分析

第一节 中国海上风电场发展概况

第二节 广东海上风力发电

一、广东风电沿海模式发展情况

二、广东南澳岛风能发电状况

三、广东惠东县东山海风力发电场

第三节 上海市海上风电项目

第四节 浙江省海上风电项目

## 第五节 江苏省海上风电项目

## 第六节 海南省海上风电项目

## 第七节 河北省海上风电项目

## 第八节 山东省海上风电项目

## 第七章 国内风力发电设备行业现状分析

### 第一节 中国风电设备市场发展概况与分析

#### 一、风电发展前景

#### 二、中国风电装机加速增长

#### 三、中国风机制造面临良好发展机遇

#### 四、风电设备制造行业存在的风险

### 第二节 我国风电设备制造业现状

#### 一、风电设备制造行业基本特征

#### 二、国外风电巨头加速抢占中国市场

#### 三、国产风力发电设备发展现状

### 第三节 风电设备进入企业地石

#### 一、国水投集团风电设备产业基地落户西安

#### 二、中国兵器装备集团将投巨资发展风电

#### 三、世界最大全永磁悬浮风力发电机制造地落户湖南

#### 四、远大机电进军风力发电市场

#### 五、中能风电公司挺进风电机组叶片领域

### 第四节 我国风电设备制造业投资潜力

#### 一、我国风电产业发展前景

#### 二、国内企业掘金风电轴承

#### 三、风电行业投资风险不容忽视

## 第八章 风电设备细分部件分析

### 第一节 小型电机

#### 一、小型风力发电机结构

#### 二、小型风力发电行业现状与发展趋势

### 第二节 风电机组叶片

#### 一、Repower开发出新型风电机组叶片

二、中国风电机组叶片产业直面“生死”诉讼

三、风力发电机叶片材料的技术发展路线

四、风力发电机组叶片目前市场分析

五、海上风电机组叶片设计主要的影响因素

### 第三节 电子电气

一、850千瓦国产化风电控制系统在渝诞生

二、我国风电设备核心部件研制取得突破

三、风力发电机组控制系统发展简介

四、双馈异步风力发电机变流器研制成功

五、北车编制双馈风力异步发电机固定标准

六、南瑞深入展开风电自动化设备研制课题

### 第四节 机械系统

一、洛阳LYC公司风电轴承市场开发取得突破

二、重庆齿轮箱公司获单笔4.2亿元风电大单

三、“球式回转支承自动装配机”研制成功

四、新型SKF变桨和偏航回转轴承

### 第五节 风机塔架

一、海上风电场塔架结构简介

二、深水海上风电场建设与基础简介

### 第六节 软件系统

一、综合解决方案实用软件介绍

二、风电场设计优化和风资源预测评估软件

三、仿真建模和风力发电机组设计软件

## 第九章 风电设备行业重点企业分析

### 第一节 国际风力发电机生产厂商综述

一、丹麦Vestas公司

二、西班牙Gamesa公司

三、德国Enercon公司

四、GEWind公司

五、西门子

六、印度Suzlon公司

## 第二节 风力发电产业链综述

### 一、全球风电产业链分析

### 二、中国风电产业链分析

## 第三节 风电设备市场竞争格局

### 一、风电设备市场格局变化

### 二、中国国内风机市场的竞争态势

## 第四节 主要风电设备上市公司分析

### 一、新疆金风科技股份有限公司

### 二、东方电机股份有限公司

### 三、湘潭电机股份有限公司

### 四、华仪电气股份有限公司

### 五、保定天威保变电气股份有限公司

### 六、江苏天奇物流系统工程股份有限公司

### 七、特变电工股份有限公司

### 八、长城电工股份有限公司

## 第十章 2008年海上风电行业前景与投资

### 第一节 中国风电发展趋势

#### 一、行业趋势

#### 二、市场趋势

#### 三、设备趋势

#### 四、外资趋势

### 第二节 我国风电行业投资分析

#### 一、全球看好中国风能开发前景

#### 二、风电设备制造行业存在的风险

#### 三、中国风电机遇与瓶颈并存

#### 四、风力发电盈利性分析

#### 五、我国拟从四方面防范风电投资风险

#### 六、气象灾害影响风电场安全运营

### 第三节 海上风电行业投资成本分析

#### 一、海上风机设计基础

#### 二、海上风电场设计的关键技术

- 三、海上风电场的运行与维护经验
  - 四、降低海上风电场成本分析
  - 五、中国海上风电开发经济性初步估计
- 第四节 海上风电场建设经验总结
- 一、Nysted海上风电场建设经验
  - 二、ScrobySands海上风电场建设经验
  - 三、欧洲风电发展现状及对我国的启示

图表目录略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200807/3401.html>