

# 2009-2011年中国海上风力 发电行业深度评估及市场调查研究发展分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2009-2011年中国海上风力发电行业深度评估及市场调查研究报告》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.bosidata.com/dianli1101/A1504370XJ.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-01-03

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

2009-2011年中国海上风力发电行业深度评估及市场调查研究报告 内容介绍：

## 第一章 海上风力发电相关概述

### 第一节 中国风能资源及利用情况

#### 一、中国风能储量概况

#### 二、风能资源分布状况

#### 三、中国风能利用概况

### 第二节 海上风力发电简述

#### 一、风力发电原理及特点解析

#### 二、海上风电场开发特点

#### 三、世界海上风力发电的历程

## 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 2008年国际海上风力发电产业运行现状分析

### 第一节 美国

#### 一、美国海上风电发展综述

#### 二、美国海上风电产业厚积薄发

#### 三、美国在墨西哥湾首建海上风力发电站

### 第二节 德国

#### 一、德国海上风电产业发展状况

#### 二、德国提高税收补贴助推海上风电发展

三、德国发展海上风力发电的三大特点

四、2009年德国有望建成第一个海上风能场

### 第三节 英国

一、英国海上风电发展状况

二、英国海上风电场发展政策透析

三、英国热衷开发海上风力发电站

四、2020年英国海上风电场发展规划

### 第四节 丹麦

一、丹麦海上风力发电的实践历程

二、丹麦海上风力发电总况

三、丹麦海上风力发电独占鳌头

四、丹麦积极拓展海上风电场

### 第五节 其他国家

一、法国海上风力发电起步艰难

二、荷兰海上风电场政策透析

三、西班牙拟开发海上风能发电场

## 第四章 中国风力发电(风力发电行业调研分析)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、我国海上风能资源概况

### 第二节 2008年中国风电产业(风电产业市场调研)发展概况

一、中国风电产业(风电产业市场调研)发展概况

二、中国风电(风电市场调研)发展应考虑的因素

三、风力发电前景分析

四、中国风电(风电市场调研)发展现状

五、中国是目前全球风力发电增长最快的市场

六、风力发电是资本市场下一个热点

### 第三节 2008年中国风电产业(风电产业市场调研)发展现状

一、2008年中国风电产业成熟

二、风力发电是中国电力能源的第三选择

三、风力发电产业可持续发展分析

四、2009-2011年风力发电产业增速预测

五、21世纪初中国风电(风电市场调研)发展规划设想

第四节 2008年海上风力发电概况

一、海上风力发电悄然兴起并将成为重要能源形式

二、2008年国内海上风力发电建设现状

第五节 我国风电产业面临的问题及措施

一、中国风电产业(风电产业市场调研)发展中存在的主要问题分析

二、2008年风电产业发展难题分析

三、风电产业发展措施分析

四、促进风电发展的建议

五、中国大规模(大规模市场调研)发展风电的基本思路

第五章 我国风电政策现状

第一节 风电电价政策分析

一、风电电价政策探讨

二、风电电价将由招标定价改为固定电价

三、我国启动可再生能源发电费用分摊制度

四、2008年我国重点风电项目上网电价

第二节 “十一五”时期促进风电产业发展实施意见

一、“十一五”时期主要任务和目标

二、“十一五”时期基本思路和原则

三、“十一五”时期主要工作和安排

第六章 海上风电设备与技术分析

第一节 中国风电设备业(风电设备业市场调研)发展概况

一、中国风力发电机产业(风力发电机产业市场调研)发展回顾

二、国内风电机组研发状况

三、中国风电设备制造企业的优势分析

四、风电设备行业涌现投资热潮

五、外资企业垄断中国风电设备业

第二节 海上风力发电技术综述

一、海上风力发电技术分析

二、上海海上风力发电场的关键技术

三、风力发电的技术方向和特点分析

## 四、风电技术发展走势分析

### 第三节 风电设备制造业面临的问题及发展对策

- 一、中国风电设备制造业存在的问题
- 二、中国与世界先进制造技术的差距
- 三、中国风电装备制造业问题的应对思路
- 四、中国风电设备制造业(风电设备制造业市场调研)发展对策

### 第四节 风力发电设备发展前景分析

- 一、风电装备市场前景光明
- 二、中国风电设备业未来(风电设备业未来市场调研)发展形势看好
- 三、2009-2011年风电设备发展形势分析

## 第七章 风电设备分部件系统

### 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S K F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

## 第八章 海上风电国际重点企业

### 第一节 丹麦Vestas

- 一、Vestas公司简介
- 二、2007年1-12月Vestas公司经营情况分析
- 三、2008年1-9月Vestas公司经营情况分析
- 四、Vestas公司风机发展趋势分析

### 第二节 美国GE

- 一、GE简介
- 二、2007年1-12月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、GE公司着力研发7MW海上风电机组

### 第三节 德国西门子

- 一、西门子公司简介
- 二、2007财年西门子经营情况分析
- 三、2008财年前三季度西门子经营情况分析
- 四、西门子海上风能场建设动态

### 第四节 西班牙Gamesa

- 一、Gamesa简介
- 二、2007年1-12月Gamesa公司经营情况分析
- 三、2008年1-6月Gamesa公司经营情况分析
- 四、GAMESA掘金中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场

### 第五节 日本三菱重工

- 一、三菱重工简介
- 二、2008财年三菱重工经营情况分析
- 三、三菱重工备战海上风力发电设备市场

## 第九章 海上风电国内主要企业

### 第一节 海洋石油工程股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2006年1-12月海油工程经营状况分析

#### 三、2007年1-12月海油工程经营状况分析

#### 四、2008年1-6月海油工程经营状况分析

#### 五、海油工程渤海风电项目顺利并网运行

### 第二节 广东宝丽华新能源股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2006年1-12月宝新能源经营状况分析

#### 三、2007年1-12月宝新能源经营状况分析

#### 四、2008年1-6月宝新能源经营状况分析

#### 五、宝新能源重点投资海上风电项目

### 第三节 其他国内重点企业

#### 一、中国海洋石油总公司

#### 二、中国华能集团

#### 三、北京国电华北电力工程有限公司

#### 四、国华能源投资有限公司

## 第十章 海上风电(海上风电行业研究)行业趋势与投资分析

### 第一节 未来中国风力发电产业(风力发电产业市场调研)发展趋势

#### 一、风力发电成本预测

#### 二、风力发电机组发展趋势

#### 三、海上风力发电将成为重要能源形式

#### 四、技术装备国产化比例必然提高

### 第二节 我国风能发电技术的展望

#### 一、风能发电技术现状

#### 二、风能发电技术费用

#### 三、风能发电技术市场

#### 四、风能发电技术环境因素

#### 五、风能发电技术展望

### 第三节 中国风电(风电行业调研分析)行业投资分析

#### 一、风电类上市公司投资机会分析



## 二、风力发电盈利性分析

### 第四节 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

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/A1504370XJ.html>