

# 2013-2017年中国海上风力 发电市场竞争现状及投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2013-2017年中国海上风力发电市场竞争现状及投资前景分析报告》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.chinairr.org/report/R01/R0104/201302/06-122266.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

我国海上风资源储量丰富，东部沿海特别是江苏沿海滩涂及近海具有开发风电非常好的条件，规模化开发的基本条件已经具备。根据中国气象局数据，我国5米到25米水深线以内近海区域、海平面以上50米高度风电可装机容量约2亿千瓦，70米以上可装机容量约5亿千瓦。

2011年6月，国家能源局公布了中国海上风电的发展目标：2015年建成500万千瓦，形成海上风电的成套技术并建立完整产业链；2015年后，进入规模化发展阶段，达到国际先进水平，在国际市场上占有一定市场份额，到2020年建成海上风电3000万千瓦。&ldquo;十二五&rdquo;时期，我国海上风电产业将进入加速发展期。

中国产业研究报告网发布的《2013-2017年中国海上风力发电市场竞争现状及投资前景分析报告》共八章。首先介绍了中国海上风力发电行业的概念，接着分析了中国海上风力发电行业发展环境，然后对中国海上风力发电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国海上风力发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国海上风力发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 报告目录

#### 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、海上风环境

###### 二、海上风电主要发展特点

###### 三、发展海上风电的优势及劣势

###### 四、世界海上风力发电的历程

#### 第二章 2011-2012年风力发电产业分析

## 第一节 2011-2012年全球风电产业发展概况

- 一、世界风力发电产业总体回顾
- 二、世界风电产业体系的构成及分布
- 三、全球风力发电产业发展综述
- 四、2011年全球风电产业发展态势
- 五、2012年上半年全球风电业的发展
- 六、未来全球风电产业开发前景光明

## 第二节 2011-2012年中国风电产业分析

- 一、中国风力发电增速全球领先
- 二、中国风电产业日益走向成熟
- 三、我国风电产业总体发展状况
- 四、2011年国内风电市场整合加速
- 五、2012年上半年风电并网能力提升
- 六、2012年中国风电行业发展形势分析

## 第三节 中国风力发电产业存在的问题

- 一、我国风电产业存在的主要问题
- 二、国内风电产业发展面临的挑战
- 三、我国风电发展规划比较粗放
- 四、我国风电产业基础领域亟需加强

## 第四节 中国风电产业发展的对策

- 一、统筹规划促进风电产业有序发展
- 二、不断加强风力发电市场化体系建设
- 三、加强基础性技术研究提高自主创新能力
- 四、大力培育国内市场逐步实施国际化战略
- 五、加快中国风电产业发展的政策建议

## 第三章 全球海上风力发电产业分析

### 第一节 2011-2012年世界海上风力发电概况

- 一、世界海上风力发电能力透析
- 二、全球兴起海上风力发电建设高潮
- 三、2011年全球海上风电发展状况
- 四、2012年上半年欧盟近海风电装机容量

## 五、2020年全球海上风能产业发展前景预测

### 第二节 美国

- 一、美国海上风电发展综述
- 二、美国批准首座海上风力发电场建设
- 三、2011年美国进一步加快海上风电发展
- 四、2012年美国能源部融资支持海上风电项目
- 五、美国海上风电发电潜力巨大

### 第三节 英国

- 一、英国海上风电场发展政策透析
- 二、英政府从资金上大力扶持海上风电产业
- 三、英国海上风电发展现状
- 四、2011年英国海上风电场获欧洲投资银行资助
- 五、2012年2月英国大型海上风电站投入运营

### 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、丹麦海上风电发展现状概述
- 四、丹麦海上风电设备发展概况

### 第五节 德国

- 一、德国提高税收补贴助推海上风电发展
- 二、德国发展海上风力发电的三大特点
- 三、德国政府大力扶持发展海上风电
- 四、2011年德国首座波罗的海风电厂投运
- 五、德国海上风电场未来发展展望

### 第六节 其他

- 一、荷兰海上风电场政策透析
- 二、2012年法国开展海上风电招标
- 三、韩国海上风电业发展概况
- 四、日本启动海上风力发电项目论证研究
- 五、台湾海上风电场的发展模式

## 第四章 中国海上风力发电产业分析

## 第一节 海上风电场开发探讨

- 一、海上风电场的选址及设计
- 二、影响大型海上风电场可靠性的因素
- 三、海上风电场运行与维护成本分析
- 四、大型海上风电场的并网探讨

## 第二节 海上风力发电相关技术分析

- 一、海上发电风机设计技术
- 二、海上发电风机支撑技术
- 三、海上风机的施工及安装技术

## 第三节 2011-2012年中国海上风电产业概况

- 一、我国海上风电发展拉开序幕
- 二、中国海上风电产业发展现状概述
- 三、中国海上风电发展迈入规范化轨道
- 四、我国启动海上风电特许权招标
- 五、2011年新政推动海上风电有序发展
- 六、“十二五”海上风电将进入加速发展期

## 第四节 2010-2012年中国海上风电项目建设动态

- 一、2010年天津汉沽海上风力发电项目正式签约
- 二、2010年上海建成亚洲首个大型海上风电场
- 三、2011年浙江台州玉环县海上风电项目启动
- 四、2011年底我国最大海上风电场建成
- 五、2011年底华锐风电6MW大型海上风电机组投入商用
- 六、2012年初河北唐山乐亭县海上风电场项目通过评审

## 第五节 2011-2012年部分地区海上风电发展状况

- 一、山东省加快建设海上风力发电基地
- 二、首轮海上风电特许招标选定江苏沿海
- 三、浙江省海上风电发展潜力巨大
- 四、《广东省海上风电场工程规划》通过审查
- 五、“十二五”上海将重点开发海上风电
- 六、“十二五”海南将推进海上风电开发

## 第六节 中国海上风电产业面临的问题及对策

- 一、我国海上风电发展中存在的问题

- 二、制约我国海上风电发展的主要因素
- 三、我国海上风电发展亟需整体规划
- 四、我国海上风电产业发展策略

## 第五章 中国海上风力发电行业发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 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、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 海上风力发电行业政策环境分析

- 一、中华人民共和国可再生能源法（修正案）
- 二、中华人民共和国海域使用管理法
- 三、可再生能源发电有关管理规定
- 四、风电发展“十二五”规划
- 五、风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法
- 六、海上风电开发建设管理暂行办法
- 七、海上风电开发建设管理暂行办法实施细则

## 第六章 2011-2012年海上风电设备制造业发展分析

### 第一节 2011-2012年中国风电设备业发展概况

- 一、我国风电设备制造业发展回顾
- 二、中国风电装备制造市场迅速扩张
- 三、2011年中国风电设备市场格局简析
- 四、2012年国内风电设备市场调整加速
- 五、我国取消风电设备国产化率要求

### 第二节 2011-2012年中国海上风电设备市场简析

- 一、我国海上风电崛起刺激设备厂商投资热情
- 二、我国5兆瓦海上风电机组研发进展顺利
- 三、2011年3.0兆瓦海上风电机组研制成功
- 四、2012年6兆瓦直驱永磁海上风电机组并网

### 第三节 风电设备制造业面临的问题及发展对策

- 一、中国风电设备制造产业存在的问题

- 二、中国风电设备产业核心技术缺失
- 三、中国风电装备制造业问题的应对思路
- 四、促进国产风电设备突围的对策
- 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发展形势看好
- 三、中国风电设备制造业将持续高速增长

## 第七章 海上风电全球重点企业分析

### 第一节 通用电气公司

- 一、公司简介
- 二、2009年通用电气经营状况
- 三、2010年通用电气经营状况
- 四、2011年通用电气经营状况

### 第二节 西门子

- 一、公司简介
- 二、2009财年西门子经营情况分析
- 三、2010财年西门子经营状况
- 四、2011财年西门子经营状况
- 五、2012财年第一季度西门子经营状况

### 第三节 维斯塔斯

- 一、公司简介
- 二、2009年维斯塔斯经营状况
- 三、2010年维斯塔斯经营状况
- 四、2011年维斯塔斯经营状况

### 第四节 三菱重工业株式会社

- 一、公司简介
- 二、2009财年三菱重工经营情况分析
- 三、2010财年三菱重工经营状况
- 四、2011财年三菱重工经营状况

### 第五节 歌美飒

- 一、公司简介



二、2009年歌美飒经营情况分析

三、2010年歌美飒经营状况

四、2011年歌美飒经营状况

## 第八章 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、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第二节 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

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

通过《2013-2017年中国海上风力发电市场竞争现状及投资前景分析报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0104/201302/06-122266.html>