

中国海上风力发电产业调研及未来前景预测报告 (2013-2017)

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国海上风力发电产业调研及未来前景预测报告（2013-2017）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://baogao.chinabaogao.com/dianli/148045148045.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

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，达到国际先进技术水平，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。“十二五”时期，我国海上风电产业将进入加速发展期。

中国报告网发布的《中国海上风力发电产业调研及未来前景预测报告（2013-2017）》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

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/dianli/148045148045.html>