

# 2016-2022年中国海上风力 发电市场深度调查与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国海上风力发电市场深度调查与市场全景评估报告》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.abaogao.com/b/dianli/S57750ODJI.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

据中国风能协会以及世界自然基金会的估算，在离海岸线100公里、中心高度100米的范围内，每秒7米以上的风力给中国带来的潜在发电能力为年均110万亿千瓦，中国风电市场潜力巨大。中国有海上风能资源，海风呼呼地吹着，而且海岸线非常长，中国对能源的需求巨大，这些都为促成海上风力发电提供了条件。海上风电时代已经到来，而且来得非常迅速。2010年2月，中国第一座海上风电场示范工程，也是亚洲第一座大型海上风电场——上海东海大桥10万千瓦海上风电场的34台机组安装完毕，随后于6月全部实现并网发电，为40万家庭提供用电。与此同时，国内首批海上风电项目特许权招标工作于5月正式启动，标志着海上风电在中国的发展进入加速期。2010年因此在许多人眼中是中国海上风力发电元年。不过，中国海上风电的发展面临着挑战。一方面，中国的（海上）风电行业有很大的扩容潜力，能够大规模采用新的解决方案；但另一方面，中国在这个领域缺乏相关的技术和经验，而且也缺乏在海上进行大规模装机的经验。

在陆地风电连续数年高速增长之后，从2010年开始，我国的海上风电建设也将起步。2010年将把海上风电作为最重要的任务来抓，很快将组织大型海上风电特许权项目的招标。海上风电是风电产业未来发展的前沿，市场前景广阔，我国已具备一定的技术基础，力争2010年在海上风电建方面迈出实实在在的步伐。经过2004年以来的连年翻番，截至2009年年底，我国陆地风电装机已经超过2500万千瓦，位居全球第二。但在海上风电方面，由于运行环境复杂，技术要求高，施工难度大，我国还处于起步阶段，尚未启动规模化的海上风电项目。根据国家发改委能源所的评估，我国近海海域风电装机容量可达1亿至2亿千瓦，海上风电开发前景广阔。2009年4月，国家能源局曾要求各省制定海上风电场工程规划，并且按照统一规划、分期建设原则，优化选定几个装机100万千瓦以上的海上风电场场址，提出分期建设方案，并且由所在区域的电网公司组织、编制海上风电输电规划。目前各省海上风电场规划已基本编制完毕，在此基础上启动海上风电特许权招标，将为今后大规模发展海上风电项目积累经验。那么，未来海上风力发电行业的发展会有怎样的变化？市场竞争力如何？投资热点在哪里？又有什么样的走向呢？

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国海上风力发电市场深度调查与市场全景评估报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考

价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

## 第一部分 海上风力发电行业发展现状与前景分析

### 第一章 全球海上风力发电行业发展分析

#### 第一节 海上风力发电简述

- 一、风力发电原理及特点
- 二、海上风电场开发特点
- 三、世界海上风力发电的历程

#### 第二节 海上风电场建设研究分析

- 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

#### 第三节 全球海上风力发电市场分析

- 一、全球海上风力发电需求分析
- 二、全球海上风力发电市场规模
- 三、全球海上风力发电品牌分析
- 四、中外海上风力发电市场对比

#### 第四节 主要国家太阳能光伏业发展分析

- 一、德国近海风电场概况
- 二、丹麦近海风电场概况
- 三、西班牙近海风电场概况
- 四、英国近海风电场概况
- 五、其它国家近海风电场概况

## 第二章 我国海上风力发电行业发展现状

### 第一节 中国海上风电产业概况

- 一、中国启动海上风电开发项目
- 二、上海东海大桥100MW 海上风电示范项目开工

- 三、中国海上风电场项目开发状况
- 四、能源巨头竞逐海上风电市场
- 五、中国首座海上风力发电站运营状态良好
- 六、上海风力发电潜力无限

## 第二节 我国海上风力发电行业发展状况

- 一、中国海上风力发电行业发展回顾
- 二、海上风力发电行业发展情况分析
- 三、我国海上风力发电市场特点分析
- 四、我国海上风力发电市场发展分析

## 第三节 中国海上风力发电行业供需分析

- 一、中国海上风力发电市场供给总量分析
- 二、中国海上风力发电市场供给结构分析
- 三、中国海上风力发电市场需求总量分析
- 四、中国海上风力发电市场需求结构分析
- 五、中国海上风力发电市场供需平衡分析

## 第三章 2015年中国海上风电设备与技术分析

### 第一节 2015年中国风电设备业发展概况

- 一、中国风力发电机产业发展回顾
- 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 2015年中国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 2015年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发展形势看好

###### 三、2015年风电设备发展形势分析

#### 第四章 中国海上风力发电行业区域市场分析

##### 第一节 广东海上风力发电行业分析

###### 一、2015年行业发展现状分析

###### 二、2015年市场规模情况分析

###### 三、2010-2015年市场需求情况分析

###### 四、2016-2022年行业发展前景预测

###### 五、2016-2022年行业投资风险预测

##### 第二节 上海海上风力发电行业分析

###### 一、2015年行业发展现状分析

###### 二、2015年市场规模情况分析

###### 三、2015年市场需求情况分析

###### 四、2016-2022年行业发展前景预测

###### 五、2016-2022年行业投资风险预测

##### 第三节 青岛海上风力发电行业分析

###### 一、2015年行业发展现状分析

###### 二、2015年市场规模情况分析

###### 三、2015年市场需求情况分析

###### 四、2016-2022年行业发展前景预测

###### 五、2016-2022年行业投资风险预测

##### 第四节 江苏海上风力发电行业分析

###### 一、2015年行业发展现状分析

###### 二、2015年市场规模情况分析

###### 三、2015年市场需求情况分析

###### 四、2016-2022年行业发展前景预测

###### 五、2016-2022年行业投资风险预测

## 第五章 海上风力发电行业投资与发展前景分析

### 第一节 2015年海上风力发电行业投资情况分析

- 一、2015年海上风力发电行业总体投资结构
- 二、2015年海上风力发电行业投资规模情况
- 三、2015年海上风力发电行业投资增速情况
- 四、2015年海上风力发电分行业投资分析
- 五、2015年海上风力发电分地区投资分析

### 第二节 海上风力发电行业投资机会分析

- 一、海上风力发电投资项目分析
- 二、可以投资的海上风力发电模式
- 三、2015年海上风力发电投资机会
- 四、2015年海上风力发电细分行业投资机会
- 五、2015年海上风力发电投资新方向

### 第三节 海上风力发电行业发展前景分析

- 一、海上风力发电市场发展前景分析
- 二、我国海上风力发电市场蕴藏的商机
- 三、后危机时代海上风力发电市场的发展前景
- 四、海上风力发电市场面临的发展商机
- 五、海上风力发电市场面临的发展商机

## 第二部分 海上风力发电市场竞争格局与形势

### 第六章 海上风力发电行业竞争格局分析

#### 第一节 海上风力发电行业集中度分析

- 一、海上风力发电市场集中度分析
- 二、海上风力发电企业集中度分析
- 三、海上风力发电区域集中度分析

#### 第二节 海上风力发电行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业利润总额对比分析
- 五、重点企业综合竞争力对比分析

### 第三节 海上风力发电行业竞争格局分析

- 一、2015年海上风力发电行业竞争分析
- 二、2015年中外海上风力发电设备竞争分析
- 三、2015年国内外海上风力发电竞争分析
- 四、2015年我国海上风力发电市场竞争分析
- 五、2015年我国海上风力发电市场集中度分析
- 六、2015年国内主要海上风力发电企业动向

## 第七章 2015年中国海上风力发电行业发展形势分析

### 第一节 海上风力发电行业发展概况

- 一、海上风力发电行业发展特点分析
- 二、海上风力发电行业投资现状分析
- 三、海上风力发电行业总产值分析
- 四、海上风力发电行业技术发展分析

### 第二节 2015年海上风力发电行业市场情况分析

- 一、海上风力发电行业市场发展分析
- 二、海上风力发电市场存在的问题
- 三、海上风力发电市场规模分析

### 第三节 2015年海上风力发电产销状况分析

- 一、海上风力发电产量分析
- 二、海上风力发电产能分析
- 三、海上风力发电市场需求状况分析

### 第四节 产品发展趋势预测

- 一、产品发展新动态
- 二、技术新动态
- 三、产品发展趋势预测

## 第三部分 海上风力发电行业赢利水平与企业分析

### 第八章 中国海上风力发电行业整体运行指标分析

#### 第一节 2011-2015年中国海上风力发电行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业生产规模分析



## 第二节 2011-2015年中国海上风力发电行业产销分析

### 一、行业产成品情况总体分析

### 二、行业产品销售收入总体分析

## 第三节 2011-2015年中国海上风力发电行业财务指标总体分析

### 一、行业盈利能力分析

### 二、行业偿债能力分析

### 三、行业营运能力分析

### 四、行业发展能力分析

## 第九章 海上风力发电行业赢利水平分析

### 第一节 成本分析

#### 一、2011-2015年海上风力发电原材料价格走势

#### 二、2011-2015年海上风力发电行业人工成本分析

### 第二节 产销运存分析

#### 一、2011-2015年海上风力发电行业产销情况

#### 二、2011-2015年海上风力发电行业库存情况

#### 三、2011-2015年海上风力发电行业资金周转情况

### 第三节 盈利水平分析

#### 一、2011-2015年海上风力发电行业价格走势

#### 二、2011-2015年海上风力发电行业营业收入情况

#### 三、2011-2015年海上风力发电行业毛利率情况

#### 四、2011-2015年海上风力发电行业赢利能力

#### 五、2011-2015年海上风力发电行业赢利水平

#### 六、2016-2022年海上风力发电行业赢利预测

## 第十章 海上风力发电行业盈利能力分析

### 第一节 2011-2015年中国海上风力发电行业利润总额分析

#### 一、利润总额分析

#### 二、不同规模企业利润总额比较分析

#### 三、不同所有制企业利润总额比较分析

### 第二节 2011-2015年中国海上风力发电行业销售利润率

#### 一、销售利润率分析

二、不同规模企业销售利润率比较分析

三、不同所有制企业销售利润率比较分析

第三节 2011-2015年中国海上风力发电行业总资产利润率分析

一、总资产利润率分析

二、不同规模企业总资产利润率比较分析

三、不同所有制企业总资产利润率比较分析

第四节 2011-2015年中国海上风力发电行业产值利税率分析

一、产值利税率分析

二、不同规模企业产值利税率比较分析

三、不同所有制企业产值利税率比较分析

第十一章 海上风力发电重点企业发展分析

第一节 丹麦Vestas

一、企业概况

二、2011-2015年经营状况

三、2011-2015年盈利能力

四、2016-2022年投资风险

第二节 美国GE

一、企业概况

二、2011-2015年经营状况

三、2011-2015年盈利能力

四、2016-2022年投资风险

第三节 德国西门子

一、企业概况

二、2011-2015年经营状况

三、2011-2015年盈利能力

四、2016-2022年投资风险

第四节 西班牙Gamesa

一、企业概况

二、2011-2015年经营状况

三、2011-2015年盈利能力

四、2016-2022年投资风险

## 第五节 日本三菱重工

### 一、企业概况

### 二、2011-2015年经营状况

### 三、2011-2015年盈利能力

### 四、2016-2022年投资风险

## 第六节 海洋石油工程股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、2011-2015年经营状况

### 三、2011-2015年盈利能力

### 四、2016-2022年投资风险

## 第七节 广东宝丽华新能源股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、2011-2015年经营状况

### 三、2011-2015年盈利能力

### 四、2016-2022年投资风险

## 第八节 中国海洋石油总公司

### 一、企业概况

### 二、2011-2015年经营状况

### 三、2011-2015年盈利能力

### 四、2016-2022年投资风险

## 第九节 中国华能集团

### 一、企业概况

### 二、2011-2015年经营状况

### 三、2011-2015年盈利能力

### 四、2016-2022年投资风险

## 第十节 北京国电华北电力工程有限公司

### 一、企业概况

### 二、2011-2015年经营状况

### 三、2011-2015年盈利能力

### 四、2016-2022年投资风险

## 第十一节 国华能源投资有限公司

### 一、企业概况

- 二、2011-2015年经营状况
- 三、2011-2015年盈利能力
- 四、2016-2022年投资风险

## 第四部分 海上风力发电行业投资策略与风险预警

### 第十二章 海上风力发电行业投资策略分析

#### 第一节 行业发展特征

- 一、行业的周期性
- 二、行业的区域性
- 三、行业的上下游
- 四、行业经营模式

#### 第二节 行业投资形势分析

- 一、行业发展格局
- 二、行业进入壁垒
- 三、行业SWOT分析
- 四、行业五力模型分析

#### 第三节 海上风力发电行业投资效益分析

- 一、2015年海上风力发电行业投资状况分析
- 二、2015年海上风力发电行业投资效益分析
- 三、2015年海上风力发电行业投资方向
- 四、2015年海上风力发电行业投资建议

#### 第四节 海上风力发电行业投资策略研究

- 一、2015年海上风力发电行业投资策略
- 二、2015年海上风力发电细分行业投资策略

### 第十三章 海上风力发电行业投资风险预警

#### 第一节 影响海上风力发电行业发展的主要因素

- 一、影响海上风力发电行业运行的有利因素
- 二、影响海上风力发电行业运行的稳定因素
- 三、影响海上风力发电行业运行的不利因素
- 四、我国海上风力发电行业发展面临的挑战
- 五、我国海上风力发电行业发展面临的机遇

## 第二节 海上风力发电行业投资风险预警

- 一、2016-2022年海上风力发电行业市场风险预测
- 二、2016-2022年海上风力发电行业政策风险预测
- 三、2016-2022年海上风力发电行业经营风险预测
- 四、2016-2022年海上风力发电行业技术风险预测
- 五、2016-2022年海上风力发电行业竞争风险预测
- 六、2016-2022年海上风力发电行业其他风险预测

## 第五部分 海上风力发电行业发展趋势与规划建议

### 第十四章 海上风力发电行业发展趋势分析

#### 第一节 2016-2022年中国海上风力发电市场趋势分析

- 一、2015年我国海上风力发电市场趋势总结
- 二、2016-2022年我国海上风力发电发展趋势分析

#### 第二节 2016-2022年海上风力发电设备发展趋势分析

- 一、2016-2022年海上风力发电设备技术趋势分析
- 二、2016-2022年海上风力发电设备价格趋势分析

#### 第三节 2016-2022年中国海上风力发电行业供需预测

- 一、2016-2022年中国海上风力发电供给预测
- 二、2016-2022年中国海上风力发电需求预测
- 三、2016-2022年中国海上风力发电价格预测

#### 第四节 2016-2022年海上风力发电行业规划建议

- 一、海上风力发电行业“十二五”整体规划
- 二、海上风力发电行业“十三五”规划预测
- 三、2016-2022年海上风力发电行业规划建议

### 第十五章 海上风力发电企业管理策略建议

#### 第一节 市场策略分析

- 一、海上风力发电价格策略分析
- 二、海上风力发电渠道策略分析

#### 第二节 销售策略分析

- 一、媒介选择策略分析
- 二、产品定位策略分析

### 三、企业宣传策略分析

#### 第三节 提高海上风力发电企业竞争力的策略

##### 一、提高中国海上风力发电企业核心竞争力的对策

##### 二、海上风力发电企业提升竞争力的主要方向

##### 三、影响海上风力发电企业核心竞争力的因素及提升途径

##### 四、提高海上风力发电企业竞争力的策略

#### 第四节 对我国海上风力发电品牌的战略思考

##### 一、海上风力发电实施品牌战略的意义

##### 二、海上风力发电企业品牌的现状分析

##### 三、我国海上风力发电企业的品牌战略

##### 四、海上风力发电品牌战略管理的策略

#### 图表目录：

图表：海上风力发电产业链分析

图表：海上风力发电行业生命周期

图表：2011-2015年中国海上风力发电行业市场规模

图表：2011-2015年全球海上风力发电产业市场规模

图表：2011-2015年海上风力发电重要数据指标比较

图表：2011-2015年中国海上风力发电行业销售情况分析

图表：2011-2015年中国海上风力发电行业利润情况分析

图表：2011-2015年中国海上风力发电行业资产情况分析

图表：2011-2015年中国海上风力发电竞争力分析

图表：2010-2015年中国海上风力发电市场前景预测

图表：2010-2015年中国海上风力发电市场价格走势预测

图表：2010-2015年中国海上风力发电发展前景预测

图表：2011-2015年海上风力发电行业销售成本分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业销售费用分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业管理费用分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业财务费用分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业销售及利润分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业销售毛利率分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业销售利润率分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业成本费用利润率分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业总资产利润率分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业资产分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业负债分析

图表：2011-2015年海上风力发电行业偿债能力分析

图表：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2015年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2015年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2015年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2014年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2015年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2015年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年中国就业人数走势图

图表：2011-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2011-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2015年中国城镇化率走势图

图表：2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/S57750ODJI.html>