

# 2020年中国海洋风能行业分析报告- 行业深度研究与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国海洋风能行业分析报告-行业深度研究与投资前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/494578494578.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

海洋风能作为一种利用前景广阔的可再生能源，目前国外许多风能发达国家已制定了风能政策,以不断推进风能产业、健全风能市场。我国作为海洋风能资源丰富的国家,风能发电将是未来能源战略中的重要一环。从海上风能资源分布情况看，中国风能最为丰富的省份是福建省（台湾海峡），其特殊的地理位置和海陆配置造就了显著的亚热带季风气候，因而海上风力资源十分丰富。

### 中国海上风能资源分布情况

省市

年均风速(m/s)

IEC等级

福建

7.5-10.0

I-I+

广东

6.5-8.5

I-I+

浙江

7.0-8.0

II-I+

江苏

7.2-7.8

III-II

上海

7.0-7.6

II-I+

山东

6.7-7.5

III

天津

6.9-7.5

III

广西

6.5-8.0

II-I

海南

6.5-9.5

II-I 资料来源：公开资料整理

目前我国风力发电虽以陆上风电为主，但海上风电规模有望得到进一步发展。数据显示，2019年我国海上风电新增装机198万千瓦，累计装机593万千瓦，增幅明显。预计2020年我国海上风电新增装机将持续上升。

2019年中国风电累计装机海陆风电分布情况 数据来源：中电联

2014-2019年中国海上风电累计装机容量情况 数据来源：中电联

2014-2019年中国海上风电累计装机容量情况 数据来源：中电联（CT）

### 【报告大纲】

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 海洋风能行业发展综述

#### 第一节 海洋风能定义及地位

##### 一、海洋风能定义

##### 二、海洋风能应用分类

##### 三、海洋风能发展的意义

##### 四、海洋风能的战略地位

#### 第二节 海洋风能优点分析

#### 第三节 海洋风能发展的必要性分析

##### 一、实施可持续发展战略的需求

##### 二、能源消费结构调整的需要

##### 三、环境保护的需要

##### 四、解决用电问题和确保供电安全的需要

## 第二章 海洋风能行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 海洋风能行业政治法律环境（P）

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、海洋风能行业标准

#### 四、行业相关发展规划

#### 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

## 一、宏观经济形势分析

### 1、国际宏观经济形势分析

### 2、国内宏观经济形势分析

### 3、产业宏观经济环境分析

## 二、宏观经济环境对行业的影响分析

## 第三节 行业社会环境分析（S）

### 一、海洋风能产业社会环境

### 二、社会环境对行业的影响

### 三、海洋风能产业发展对社会发展的影响

## 第四节 行业技术环境分析（T）

### 一、海洋风能技术分析

### 二、海洋风能技术发展水平

### 三、海洋风能技术发展分析

### 四、行业主要技术发展趋势

### 五、技术环境对行业的影响

## 第三章 国际海洋风能所属行业发展分析

### 第一节 全球海洋风能市场总体情况分析

#### 一、全球海洋风能行业的发展特点

#### 二、全球海洋风能市场结构

#### 三、全球海洋风能行业发展分析

#### 四、全球海洋风能行业竞争格局

#### 五、全球海洋风能市场区域分布

#### 六、国际重点海洋风能企业运营分析

### 第二节 全球主要国家（地区）市场分析

#### 一、美国

#### 二、荷兰

#### 三、法国

#### 四、丹麦

## 第二部分 行业深度分析

## 第四章 我国海洋风能所属行业运行现状分析

### 第一节 中国海洋风能所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

## 第二节 中国海洋风能所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析
- 六、销售成本分析
- 七、销售费用分析
- 八、管理费用分析
- 九、财务费用分析
- 十、其他运营数据分析

## 第三节 中国海洋风能所属行业财务指标分析

- 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

## 第五章 中国海洋风能并网对配电网的影响

### 第一节 海洋风能并网对配电网的影响

#### 一、海洋风能对配电网运行的影响

- 1、对损耗的影响
- 2、对电压的影响
- 3、对电能质量的影响
- 4、对系统保护的影响
- 5、对可靠性的影响
- 6、对故障电流的影响

#### 二、海洋风能对配电网规划的影响

- 1、增加不确定性因素
- 2、产生配电网双向潮流
- 3、增大问题求解难度
- 4、增加运营管理难度
- 5、降低供电设施利用率

### 第二节 提高海洋风能并网可靠性的策略

#### 一、直流微电网研究

- 1、直流微网概念

## 2、直流微网的控制策略

### 二、交流微电网研究

## 第六章 中国海洋风能设备市场现状与前景

### 第一节 海洋风能设备分析

### 第二节 海洋风能设备需求分析

### 第三节 海洋风能设备市场竞争

### 第四节 海洋风能设备技术进展

### 第五节 海洋风能设备发展前景分析

## 第三部分 竞争格局分析

## 第七章 海洋风能行业重点地区市场分析

### 第一节 行业总体区域结构特征及变化

#### 一、行业区域结构总体特征

#### 二、行业区域集中度分析

#### 三、行业区域分布特点分析

#### 四、行业企业数的区域分布分析

### 第二节 海洋风能重点应用领域发展分析

## 第八章 2017-2020年海洋风能行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、海洋风能行业竞争结构分析

#### 二、海洋风能行业企业间竞争格局分析

#### 三、海洋风能行业集中度分析

#### 四、海洋风能行业SWOT分析

### 第二节 海洋风能行业竞争格局分析

#### 一、国内外海洋风能竞争分析

#### 二、我国海洋风能市场竞争分析

#### 三、国内主要海洋风能企业动向

#### 四、国内海洋风能企业拟在建项目分析

### 第三节 海洋风能行业并购重组分析

#### 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

#### 二、本土企业投资兼并与重组分析

#### 三、行业投资兼并与重组趋势分析

### 第四节 海洋风能市场竞争策略分析

## 第九章 海洋风能行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节、维斯塔斯

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节、金风科技

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节、上海电气

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第四节、东方电气

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第五节、华仪电气

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第六节、湘电股份

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第七节、明阳风电

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析



### 三、企业发展现状分析

### 四、企业竞争优势分析

#### 第八节、联合动力

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第九节、华锐风电

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第十节、西门子

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

## 第四部分 发展前景展望

### 第十章 2021-2026年海洋风能行业前景及趋势预测

#### 第一节 中国海洋风能行业发展障碍和瓶颈

##### 一、成本的障碍和瓶颈

##### 二、能源政策方面的障碍和瓶颈

##### 三、并网方面的障碍和瓶颈

##### 四、体制方面的障碍和瓶颈

##### 五、行政许可的障碍和瓶颈

##### 六、融资方面的障碍和瓶颈

##### 七、电力市场及计量方面的障碍和瓶颈

##### 八、其他问题的障碍和瓶颈

#### 第二节 2021-2026年海洋风能市场发展前景

##### 一、2021-2026年海洋风能市场发展潜力

##### 二、2021-2026年海洋风能市场发展前景展望

###### 1、海洋风能发展空间预测

###### 2、海洋风能未来发展重点

###### 3、海洋风能未来潜在市场

### 三、2021-2026年海洋风能细分行业发展前景分析

#### 第三节 2021-2026年海洋风能市场发展趋势预测

##### 一、2021-2026年海洋风能行业发展趋势

##### 二、2021-2026年海洋风能市场规模预测

###### 1、海洋风能行业市场容量预测

###### 2、海洋风能行业销售收入预测

###### 3、海洋风能行业资产预测

###### 4、海洋风能行业企业数量预测

###### 5、海洋风能行业人员规模预测

###### 6、海洋风能行业节省资源预测

##### 三、2021-2026年海洋风能行业应用趋势预测

##### 四、2021-2026年细分市场发展趋势预测

#### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

##### 一、市场整合成长趋势

##### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

##### 三、企业区域市场拓展的趋势

##### 四、科研开发趋势及替代技术进展

##### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第十一章 2021-2026年海洋风能行业投融资分析

#### 第一节 海洋风能投资模式分析

##### 一、海洋风能投资模式设计原则

##### 二、海洋风能投资主体分析

##### 三、海洋风能投建阶段模式

###### 1、投建阶段主要工作分析

###### 2、投建阶段主要市场主体分析

###### 3、海洋风能投建模式分析

##### 四、海洋风能运维阶段模式

###### 1、运维阶段主要工作分析

###### 2、运维阶段主要市场主体分析

###### 3、海洋风能运维模式分析

#### 第二节 海洋风能投资发展策略分析

##### 一、海洋风能投资发展路径

##### 二、海洋风能市场发展策略

###### 1、目标市场的选取

## 2、目标市场的定位

### 第三节 中国海洋风能项目风险分析

#### 一、项目政策风险分析

#### 二、项目技术风险分析

#### 三、项目市场风险分析

##### 1、我国电力市场开放程度较低

##### 2、原材料价格波动风险

##### 3、市场供需风险

### 第四节 中国海洋风能项目融资分析

#### 一、项目融资的基本模式

##### 1、节能减排技改项目融资模式

##### 2、CDM项下融资模式

##### 3、ECM（节能服务商）融资模式

#### 二、项目融资的基本渠道

## 第十二章 研究结论及发展建议

### 第一节 海洋风能行业研究结论及建议

### 第二节 海洋风能子行业研究结论及建议

### 第三节 海洋风能行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

### 图表目录：

图表：2020年国民经济情况

图表：2020年第一产业增加值情况

图表：2020年第二产业增加值情况

图表：2020年第三产业增加值情况

图表：海洋风能的应用领域按市场分类

图表：海洋风能的应用领域按产品分类

图表：2020年世界海洋风能企业排名

图表：海洋风能产业链图

图表：我国海洋风能产业链各产业生命周期分析

图表：2020年中国海洋风能市场分布

图表：2020年中国海洋风能市场规模

图表：2020海洋风能重要数据指标比较

图表：2017-2020年中国海洋风能行业销售情况分析

图表：2017-2020年中国海洋风能行业利润情况分析

图表：2017-2020年中国海洋风能行业资产情况分析

图表：2017-2020年中国海洋风能发展能力分析

图表：2017-2020年中国海洋风能竞争力分析

图表：2021-2026年中国海洋风能成本费用预测

图表：2021-2026年中国海洋风能利润总额预测

图表：2021-2026年中国海洋风能产业企业单位数预测

图表：2021-2026年中国海洋风能产业总资产预测

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国海洋风能行业分析报告-行业深度研究与投资前景预测》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。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深

分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/494578494578.html>