

# 2019-2025年中国风电行业市场运营模式分析及发展趋势预测研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国风电行业市场运营模式分析及发展趋势预测研究报告》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://www.chyxx.com/research/201810/685411.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

风力发电是指把风的动能转为电能。风是一种没有公害的能源，利用风力发电非常环保，且能够产生的电能非常巨大，因此越来越多的国家更加重视风力发电。

我国风电累计装机容量从 2007 年的 589 万千瓦增加到 2017 年 16400 万千瓦，年均增长率达到 39.47%；在发电量方面，风力发电量从 2007 年的 56 亿千瓦时发展到 2017 年 3057 亿千瓦时，年均增长率达到 49.18%。日前国家能源局发布 1-4 月份全国电力工业统计数据。1-4 月，6000 千瓦及以上风电发电装机容量 16846 万千瓦，同比增长 10.6%；全国风电设备累计平均利用小时数 812 小时，较同期增加 150 小时；风电投资完成 94 亿元，同比增长 2.6%；新增风电发电装机容量 534 万千瓦，较同期增加 94 万千瓦。

全球风电市场装机容量（MW）

资料来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2019-2025年中国风电行业市场深度调研及投资战略分析报告》共十二章。首先介绍了中国风电行业市场发展环境、风电整体运行态势等，接着分析了中国风电行业市场运行的现状，然后介绍了风电市场竞争格局。随后，报告对风电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电行业发展趋势与投资预测。您若想对风电产业有个系统的了解或者想投资中国风电行业，本报告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：

第一部分 国内外运行情况

第一章 风电优势及国内发展历程分析

第一节 风电资源优势分析

第二节 中国风电利用概述

一、中国风能利用概述

二、中国风力发电进展

第三节 国外风电发展历程

第二章 风电行业运行情况分析

第一节 行业运行现状

一、风能资源调查

二、风力机性能测试

三、风力机标准规范

四、风力机设计技术

五、风力机制造技术

六、风力机运行技术

七、新概念型风能转换装置

第二节 风电行业产品结构分析

一、风电场系统

二、风力发电机组

第三节 中国风电所属行业运行数据分析

一、2015-2018年中国风电所属产业市场规模分析

二、2015-2018年中国风电所属产业营业收入分析

三、2015-2018年中国风电所属产业利润总额分析

四、2015-2018年中国风电所属产业毛利率分析

五、2015-2018年中国风电所属产业发电量分析

第四节 我国风电机组机型统计

一、我国风电机组机型安装现状与市场机遇分析

二、1991-2018年我国风电机组新增平均功率与累计平均功率走势

三、2004-2018年我国1.5MW和2MW机组新增装机容量

四、2018年中国不同功率风电机组新增装机容量比例

五、2018年中国不同功率风电机组累计装机容量比例

第三章 我国海上风电建设情况

第一节 我国海上风电装机现状与市场机遇分析

第二节 我国海上风电建设数据分析

一、2018年中国海上风电新增和累计装机容量

二、2018年海上风电项目新增装机容量

三、2018年不同类型资源条件的海上风电项目累计装机容量

四、2018年中国风电机组制造商海上风电累计装机容量

五、2018年中国开发商海上风电累计装机容量

六、2018年中国海上风电不同功率机组累计装机容量

第二部分 国内外产业对比

第四章 国内外重点企业分析

第一节 国外主要厂商分析

一、丹麦VESTAS等

二、德国Jacobs

三、西班牙MADE

第二节 国内主要厂商分析

## 一、国内整机制造厂商分析

### 1、新疆金风科技股份有限公司

- (1)企业简介
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业风电产品结构
- (4)企业风电竞争优势

### 2、一拖美德合资公司

- (1)企业简介
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业风电产品结构
- (4)企业风电竞争优势

### 3、西安维德合作公司

- (1)企业简介
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业风电产品结构
- (4)企业风电竞争优势

### 4、浙江机电研究设计院

- (1)企业简介
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业风电产品结构
- (4)企业风电竞争优势

### 5、北京万电有限责任公司

- (1)企业简介
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业风电产品结构
- (4)企业风电竞争优势

### 6、上海申新有限责任公司

- (1)企业简介
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业风电产品结构
- (4)企业风电竞争优势

## 二、国内主要部件制造厂商一览

- 1、国内主要“齿轮箱”制造厂商及简介一览
- 2、国内主要“发电机”制造厂商及简介一览
- 3、国内主要“偏航系统”制造厂商及简介一览

#### 4、国内主要“控制系统”制造厂商及简介一览

#### 5、国内主要“风轮”制造厂商及简介一览

### 第五章 中国风电行业国内外实力对比分析

2017年全球新增风电装机容量排名中，中国位居全球第一，装机容量19660MW，市场份额达37%，美国第二7017MW，市场份额13%，德国第三6581MW，市场份额12%，英国第四4270MW，市场份额8%，印度第五4148MW，市场份额8%，巴西第六2022MW，市场份额4%，法国第七2022MW，市场份额3%，土耳其、南非、芬兰分别占比1%，装机容量分别为766MW、618MW和535MW。

#### 2017年全球风电新增装机容量分国家统计

数据来源：公开资料整理

#### 第一节 中国风电整机行业竞争力优势分析

#### 第二节 国内市场国内外企业实力对比分析

##### 一、国内市场国内外竞争企业技术实力对比

##### 二、国内市场国内外竞争企业市场份额对比

##### 三、国内市场国内外竞争企业品牌实力对比

#### 第三节 全球市场国内外企业实力对比分析

##### 一、全球市场国内外企业价格对比分析

##### 二、全球市场国内外企业市场份额对比

##### 三、全球市场国内外企业品牌实力对比

#### 第四节 构建中国企业优势竞争力的策略分析

### 第六章 国内外风电政策对比及对国内启示

#### 第一节 国外风电发展政策及效果

##### 一、丹麦以实施产出激励政策为主要内容的风电政策

##### 二、德国以高额补贴为其特征的风电政策

##### 三、荷兰以绿色电价与减征增值税相结合的风电政策

##### 四、美国的电力加价和补贴相结合的风电政策

##### 五、英国的招标竞争与电费加价相结合的风电政策

#### 第二节 中国现有风电政策评价

##### 一、强制性的政策和措施

##### 二、税收优惠政策

##### 三、价格优惠政策

##### 四、投资补贴政策

##### 五、研究与发展投入政策

#### 第三节 国内外风电政策的比较分析

##### 一、强制性政策的比较分析

## 二、经济激励的比较和分析

## 三、研究开发政策的比较和分析

## 四、市场开拓策略和措施的比较和分析

## 第四节 国际可再生能源政策的经验总结及对国内政策的启示

## 第七章 中国风电产业发展的最新政策动态

### 第一节 国家计委对风电发展提出新建议

### 第二节 我国将制定的相关政策

#### 一、可再生能源强制市场配额政策

#### 二、风电特许权

#### 三、公共效益基金

### 第三节 中国可再生能源强制性立法

#### 一、中国可再生能源立法的工作基础

#### 二、可再生能源立法时间

### 第四节 中国风电强制建设方案

#### 一、中国风电32省市发展数据统计

##### 1、2018年在建容量

##### 2、2018年新增并网容量

##### 3、累计并网容量

##### 4、发电量

##### 5、弃风电量与弃风率

##### 6、利用小时数

#### 二、《2018年全国风电开发建设方案》

## 第三部分 行业深入分析

## 第八章 中国风电电价构成及变动情况分析

### 第一节 风电电价概念

#### 一、目标电价

#### 二、基准电价

### 第二节 中国风电电价的构成和影响因素

#### 一、中国风电电价的构成

#### 二、中国风电电价的影响因素

### 第三节 中国风电电价分析

#### 一、中国风电电价一般计算过程

#### 二、各种因素对风电电价的影响分析

#### 三、风电电价差异及变动趋势

## 第九章 区域发展格局

## 第一节 全国区域发展不均衡概况

### 第二节 各区域风电发展形势分析

#### 一、华东地区

##### 1、风电发展现状

##### 2、市场规模及前景

#### 二、华南地区

##### 1、风电发展现状

##### 2、市场规模及前景

#### 三、华北地区

##### 1、风电发展现状

##### 2、市场规模及前景

#### 四、华中地区

##### 1、风电发展现状

##### 2、市场规模及前景

#### 五、东北地区

##### 1、风电发展现状

##### 2、市场规模及前景

## 第四部分 投资价值及前景

### 第十章 中国风电行业投资机会风险分析

#### 第一节 中国风电投资机会分析

##### 一、我国能源结构面临大规模调整

##### 二、中国西部大开发和一带一路带来的机遇尤其值得重视

##### 三、绿色电力市场需求的扩大

##### 四、政策巨大的投资

#### 第二节 中国风电投资风险分析

##### 一、资源的不准确性带来的风险

##### 二、国内技术水平低带来的风险

##### 三、融资渠道不畅带来的风险

##### 四、高成本和低稳定性造成难以联网的风险

##### 五、政策方面的风险

#### 第三节 中国风电投资策略

##### 一、提高对风电项目投资的理性认识

##### 二、关注政府优惠政策的出台

##### 三、选择合适的投资方式

### 第十一章 风电产业发展前景与展望



## 第一节 风电产业发展前景分析

- 一、2019-2025年风电产业发展前景展望
- 二、2019-2025年风电产业发展趋势预测
- 三、2019-2025年风电产业前景SWOT分析
  - 1、优势
  - 2、劣势
  - 3、威胁
  - 4、机遇

## 第二节 2019-2025年风电产业前景数据预测

- 一、2019-2025年中国风电产业市场规模预测
- 二、2019-2025年中国风电产业营业收入预测
- 三、2019-2025年中国风电产业利润总额预测
- 四、2019-2025年中国风电产业毛利率预测

## 第十二章 风电产业投资战略与建议（ZY ZF）

### 第一节 2019-2025年中国风电产业投资机会分析

- 一、产业链投资建议
- 二、细分产业投资建议
- 三、区域投资建议

### 第二节 2019-2025年中国风电产业投资战略分析

- 一、2018年中国风电产业投资战略建议
- 二、2019-2025年中国风电产业投资战略建议

### 第三节 2019-2025年中国风电产业投资方式分析

- 一、投资产业链上下游产业
- 二、投资现有大型企业
- 三、投资技术创新企业（ZY ZF）

#### 图表目录：

图表：1991-2018年我国风电机组新增平均功率与累计平均功率走势

图表：2004-2018年我国1.5MW和2MW机组新增装机容量

图表：2018年中国不同功率风电机组新增装机容量比例

图表：2018年中国不同功率风电机组累计装机容量比例

图表：2018年中国海上风电新增和累计装机容量

图表：2018年海上风电项目新增装机容量

图表：2018年不同类型资源条件的海上风电项目累计装机容量

图表：2018年中国风电机组制造商海上风电累计装机容量

图表：2018年中国开发商海上风电累计装机容量

图表：2018年中国海上风电不同功率机组累计装机容量

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201810/685411.html>