

# 2021年中国风电行业分析报告- 产业竞争格局与发展规划研究

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《2021年中国风电行业分析报告-产业竞争格局与发展规划研究》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/dianli/547712547712.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

风电产业链上游为风电设备零部件制造，上游领域包括风电机组、风电支撑基础以及输电控制系统。据统计，2019年中国轴承制造行业产量为196亿套，同比下降8.83%。

2016-2019年中国轴承制造行业产量及增长情况

数据来源：观研天下整理

现阶段，我国风电行业上游代表企业有上海艾朗、中材科技、大金重工、天马轴承等。我国风电行业产业链上游代表企业优势分析

企业名称

优势分析

上海艾朗

规模优势：总部位于工业区——上海浦东金桥工业园南汇工业园区。公司包括：位于上海浦东金桥工业园南汇工业园区内的上海艾郎风电科技发展（集团）有限公司、上海临港重装备产业区内的上海艾港风电科技发展有限公司、内蒙古兴安盟的兴安盟艾郎风电科技发展有限公司、甘肃酒泉的玉门艾郎风电科技发展有限公司和张家口张北的张北艾郎风电科技发展有限公司。

技术优势：艾郎通过工艺创新同时引进当今国际上先进的叶片成型模具和专用后加工配套设备，坚持选用国际一流品质的树脂纤维等主辅材料，采用自主研发创造的叶片成型加工工艺，在确保叶片质量的前提下，提高了叶片生产线的产能效率。

中材科技

技术和人才优势：中材科技是经原国家经济贸易委员会批准，由原中国中材集团公司作为主发起人成立的。承继了原南京玻璃纤维研究设计院、北京玻璃钢研究设计院和苏州非金属矿工业设计研究院三个科研院所五十多年的核心技术资源和人才优势。拥有完整的非金属矿物材料、玻璃纤维、纤维复合材料技术产业链，是我国特种纤维复合材料领域唯一的集研发、设计、产品制造与销售、技术装备集成于一体的高新技术企业。

大金重工

产品优势：专业从事陆上和海上风电装备制造，主要产品有常规陆塔、大直径分片式陆塔、低风速柔性高塔、海塔、单桩、群桩、导管架、海上升压站等。

客户资源优势：与国家能源集团、国家电投、中广核、华能、华润、三峡新能源、华电、大唐、中国电建、中国能建、沃旭等国内国际大型电力投资公司建立了长期合作关系。

天马轴承

产业布局优势：在杭州、北京、成都、齐齐哈尔、贵州、湖州等地拥有6个生产基地。

研发优势：有1个国家级企业技术中心、5个省级企业技术中心、2个博士后科研工作站，先后增加了国际先进的英国泰勒粗糙度轮廓仪、圆度仪器以及国内领先的测振仪等仪器设备。

资料来源：观研天下整理

风电产业链中游为风电整机总装和大型风电场施工，风电整机厂商、风电场施工商领域的参与者多为央企、国企和大型民企等规模以上企业，因而中游领域集中度较高。据统计，2019年我国风电新增装机容量26.8GW，2019年底我国风电累计装机容量达到236.3 GW，远超过全球平均水平，已成为全球风力发电规模最大、发展最快的市场。

2015-2019 年我国风电累计装机容量及年新增装机容量

数据来源：观研天下整理

现阶段，我国风电行业中游代表企业有中国海装、上海电气、华电集团、龙源振华等。

我国风电行业产业链中游代表企业优势分析

企业名称

优势分析

中国海装

背景优势：中国海装是“世界500强企业”中国船舶集团旗下企业，拥有雄厚的科研支撑和政策支持。

产业优势：中国海装是我国在同一个集团内唯一拥有完整风电装备研制产业链的创新型高科技公司，在中国船舶集团内打造了“两大产业链”：风电装备产业链和风电全产业链。

上海电气

服务优势：上海电气集团股份有限公司是中国装备制造业最大的企业集团之一，具有设备总成套、工程总承包和提供现代装备综合服务的优势。

产品优势：主导产品主要有1000MW级超超临界火力发电机组、1000MW级核电机组，重型装备、输配电、电梯、印刷机械、机床等。“上海电气”是中国装备制造业领袖品牌。

华电集团

背景优势：华电集团是2002年底国家电力体制改革组建的国有独资发电企业，属于国务院国资委监管的特大型中央企业。主营业务为：电力生产、热力生产和供应；与电力相关的煤炭等一次能源开发以及相关专业技术服务。

龙源振华

经营范围优势：公司经营范围包括钢结构件制作、安装；海上风电设施基础施工、设备安装及维护；海底电缆系统工程施工、维护；海洋工程施工、设备安装及维修；安装设备租赁；土木建筑施工；港口与海岸工程施工。资料来源：观研天下整理

风电产业链下游为风电场的投资运营和维护，主要由大型国有发电集团投资运营。2013-2015年，我国风电电源建设投资规模呈逐渐上升的趋势，至2015年，我国风电电源建设规模达到1200亿元，同比上年增长31.10%，为近几年来风电投资额的最高点。2015-2018年，得益于风力发电成本的迅速下降，我国风电行业投资完成额逐渐下降，至2018年末，我国风电电源建设投资规模达646亿元，同比下降5.14%。2019年，风电电源投资额为1171亿元，相较2018年同期增长了81.30%。

2013-2019年我国风电电源建设投资规模及增长情况

数据来源：观研天下整理

现阶段，我国风电行业下游代表企业有国家电投、华润电力等。

我国风电行业产业链下游代表企业优势分析

企业名称

优势分析

国家电投

地位及产业布局优势：国家电投是中央直接管理的特大型国有重要骨干企业，是我国五大发电集团之一，是全球最大的光伏发电企业，2020年在世界500强企业中位列316位，业务范围覆盖46个国家和地区，拥有62家二级单位，其中5家A股上市公司、1家香港红筹股公司和2家新三板挂牌交易公司。

华润电力

业务领域优势：华润电力是华润集团旗下香港上市公司，是中国效率最高、效益最好的综合能源公司之一，业务涉及风电、火电、光伏发电、水电、分布式能源、售电及综合能源服务、煤炭等领域。

业务覆盖及地位优势：业务覆盖中国30个省、自治区、直辖市和特别行政区，连续第14年入选“普氏能源资讯全球能源企业250强”和《福布斯》全球上市公司2000强，综合排名分别位列第109位和第1043位。资料来源：观研天下整理(CT)

观研报告网发布的《2021年中国风电行业分析报告-产业竞争格局与发展规划研究》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。

行业报告是业内企业、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、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2017-2021年中国风电行业发展概述

#### 第一节 风电行业发展情况概述

- 一、风电行业相关定义
- 二、风电行业基本情况介绍
- 三、风电行业发展特点分析
- 四、风电行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售模式
- 五、风电行业需求主体分析

#### 第二节 中国风电行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、风电行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
  - (1) 沟通协调机制
  - (2) 风险分配机制
  - (3) 竞争协调机制
- 四、中国风电行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国风电行业生命周期分析

- 一、风电行业生命周期理论概述
- 二、风电行业所属的生命周期分析

#### 第四节 风电行业经济指标分析

- 一、风电行业的赢利性分析
- 二、风电行业的经济周期分析
- 三、风电行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国风电行业进入壁垒分析

- 一、风电行业资金壁垒分析

- 二、风电行业技术壁垒分析
- 三、风电行业人才壁垒分析
- 四、风电行业品牌壁垒分析
- 五、风电行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2021年全球风电行业市场发展现状分析

### 第一节 全球风电行业发展历程回顾

### 第二节 全球风电行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲风电行业地区市场分析

- 一、亚洲风电行业市场现状分析
- 二、亚洲风电行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲风电行业市场前景分析

### 第四节 北美风电行业地区市场分析

- 一、北美风电行业市场现状分析
- 二、北美风电行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美风电行业市场前景分析

### 第五节 欧洲风电行业地区市场分析

- 一、欧洲风电行业市场现状分析
- 二、欧洲风电行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲风电行业市场前景分析

### 第六节 2021-2026年世界风电行业分布走势预测

### 第七节 2021-2026年全球风电行业市场规模预测

## 第三章 中国风电产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品风电总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国风电行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国风电产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国风电行业运行情况

### 第一节 中国风电行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
  - 1、行业技术发展现状
  - 2、行业技术专利情况
  - 3、技术发展趋势分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国风电行业市场规模分析

### 第三节 中国风电行业供应情况分析

### 第四节 中国风电行业需求情况分析

### 第五节 我国风电行业进出口形势分析

- 1、进口形势分析
- 2、出口形势分析
- 3、进出口价格对比分析

### 第六节、我国风电行业细分市场分析

- 1、细分市场一
- 2、细分市场二
- 3、其它细分市场

### 第七节 中国风电行业供需平衡分析

### 第八节 中国风电行业发展趋势分析

## 第五章 中国风电所属行业运行数据监测

### 第一节 中国风电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 中国风电所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产



## 二、销售收入分析

## 三、负债分析

## 四、利润规模分析

## 五、产值分析

### 第三节 中国风电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

## 第六章 2017-2021年中国风电市场格局分析

### 第一节 中国风电行业竞争现状分析

#### 一、中国风电行业竞争情况分析

#### 二、中国风电行业主要品牌分析

### 第二节 中国风电行业集中度分析

#### 一、中国风电行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国风电行业市场集中度分析

### 第三节 中国风电行业存在的问题

### 第四节 中国风电行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国风电行业钻石模型分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

## 第七章 2017-2021年中国风电行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国风电行业消费市场动态情况

### 第二节 中国风电行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 风电行业成本结构分析

### 第四节 风电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国风电行业价格现状分析

第六节 中国风电行业平均价格走势预测

一、中国风电行业价格影响因素

二、中国风电行业平均价格走势预测

三、中国风电行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国风电行业区域市场现状分析

第一节 中国风电行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区风电市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区风电市场规模分析

四、华东地区风电市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区风电市场规模分析

四、华中地区风电市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区风电市场规模分析

四、华南地区风电市场规模预测

第九章 2017-2021年中国风电行业竞争情况

第一节 中国风电行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

## 第二节 中国风电行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

## 第三节 中国风电行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 风电行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

## 四、公司优劣势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国风电行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国风电行业未来发展前景分析

#### 一、风电行业国内投资环境分析

#### 二、中国风电行业市场机会分析

#### 三、中国风电行业投资增速预测

### 第二节 中国风电行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国风电行业市场发展预测

#### 一、中国风电行业市场规模预测

#### 二、中国风电行业市场规模增速预测

#### 三、中国风电行业产值规模预测

#### 四、中国风电行业产值增速预测

#### 五、中国风电行业供需情况预测

### 第四节 中国风电行业盈利走势预测

#### 一、中国风电行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国风电行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国风电行业投资风险与营销分析

### 第一节 风电行业投资风险分析

#### 一、风电行业政策风险分析

#### 二、风电行业技术风险分析

#### 三、风电行业竞争风险

#### 四、风电行业其他风险分析

### 第二节 风电行业应对策略

#### 一、把握国家投资的契机

#### 二、竞争性战略联盟的实施

#### 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国风电行业发展战略及规划建议

## 第一节 中国风电行业品牌战略分析

- 一、风电企业品牌的重要性
- 二、风电企业实施品牌战略的意义
- 三、风电企业品牌的现状分析
- 四、风电企业的品牌战略
- 五、风电品牌战略管理的策略

## 第二节 中国风电行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

## 第三节 中国风电行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2021-2026年中国风电行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国风电行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

### 第二节 中国风电行业营销渠道策略

- 一、风电行业渠道选择策略
- 二、风电行业营销策略

### 第三节 中国风电行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国风电行业重点投资区域分析
- 二、中国风电行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/547712547712.html>