



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2021-2026年中国风电主机行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告

# 一、调研说明

《2021-2026年中国风电主机行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/359072.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 风电主机相关概述

#### 第一节 风电主机的主要结构及工作原理

##### 一、风电主机的结构

##### 二、风电主机运行特征

##### 三、风电主机系统的控制原理

##### 四、风电主机工作原理

#### 第二节 风电主机的技术经济分析

##### 一、风电主机的技术分析

##### 二、风电主机的主要经济指标分析

##### 三、工程案例分析

### 第二章 2016-2020年世界风电主机行业发展概况分析

#### 第一节 2016-2020年全球风风电主机业现状分析

##### 一、全球新增风电装机容量增长速度迅猛

##### 二、全球风电主机制造业渐成热门产业

##### 三、全球风电主机供给与需求状况

#### 第二节 2016-2020年全球风电主机产业区域市场运行分析

##### 一、德国

##### 二、丹麦

##### 一、印度

##### 二、罗马尼亚

##### 三、美国

##### 四、西班牙

#### 第三节 2021-2026年全球风电主机产业发展前景预测分析

### 第三章 2016-2020年中国风电运行情况分析

#### 第一节 风电在我国能源中的地位分析

##### 一、能源供应紧张为风电发展创造机会

二、发展风力发电是解决我国能源供应短缺最现实的战略选择

三、我国风力发电建设中存在的问题

四、发展风电的建议

第二节 中国风力发电的政策环境分析

一、中国着手建设完备的风力发电工业体系

二、政策促发风电产业化的生机

三、风力发电的发展需政府政策支持

四、风力发电借政策东风谋求发展壮大

五、政策关注为风电电力带来发展转机

六、中国风电发展面临政策机遇

第三节 2016-2020年中国风电发展的相关问题分析

一、我国风力发电装机情况

二、我国风电技术现状

三、我国风电产业发展中存在的问题

四、促进风电发展的建议

第四节 2016-2020年中国风电市场发展现状分析

一、中国风电跨越式发展机遇已经来临

二、2016-2020年风电装机预增3000万千瓦

三、我国首个千万千瓦级风电基地开工建设

四、国内最大风电叶片基地在秦皇岛投产

五、新能源振兴规划重点支持风电

六、风电并网2016-2020年大幅增长

七、湖南省首个风电项目并网成功

八、逐步建立风电行业准入制度

九、我国风电产业"过剩"属瓶颈性过剩

第四章 2016-2020年中国风电设备行业运行情况分析

第一节 2016-2020年中国风电设备行业发展现状分析

一、我国将取消风电设备特许权

二、取消风电设备国产化率影响分析

三、风电设备在"过剩"中寻求突破

四、中国风电设备自主化率已达86%

五、中国风电设备制造迈向自主创新之路

## 六、风电设备行业面临巨大的发展机遇

### 第二节2016-2020年中国风电设备产业面临的问题分析

#### 一、中国风电设备制造业体系构建尚不健全

#### 二、我国风电设备面临产业化难题

#### 三、风电设备制造业引众公司折腰

### 第三节2016-2020年中国风电设备制造业的发展分析

#### 一、风力发电现状

#### 二、风电设备制造业的现状和发展趋势

#### 三、风电机组技术的现状和发展趋势

### 第四节2016-2020年中国风电设备制造企业的优势分析

### 第五节2016-2020年中国风电设备国产化分析

#### 一、国产风电设备突围

#### 二、我国风电设备国产化发展之路

#### 三、风电设备国产化前景看好

#### 四、自主创新是国产化的必由之路

## 第五章 2016-2020年中国风电主机行业运行分析

### 第一节 2016-2020年中国风电主机产业发展综述

#### 一、风电主机行业整体回顾

#### 二、中国风电主机的特点分析

#### 三、国内风电主机行业增长情况分析

#### 四、风电主机原材料市场

### 第二节 2016-2020年中国风电主机企业营销分析

#### 一、风电主机销售情况分析

#### 二、风电主机营销模式分析

#### 三、大型发电设备营销分析

#### 四、三大跨国输配电公司在中国的营销对比

### 第三节 2016-2020年中国电力设备存在的问题分析

#### 一、行业标准成为风电主机发展的瓶颈

#### 二、风电主机生产企业存在的共同问题

#### 三、风电主机行业产能透支现象严重

### 第四节 2016-2020年促进中国风电主机产业发展的建议

## 第六章 风电主机市场分析

## 第一节 市场规模分析

- 一、2016-2020年风电主机市场规模及增速
- 二、风电主机市场饱和度
- 三、国内外经济形势对风电主机市场规模的影响
- 四、2021-2026年风电主机市场规模及增速预测

## 第二节 市场结构分析

## 第三节 市场特点分析

- 一、风电主机市场所处生命周期
- 二、技术变革与行业革新对风电主机市场的影响
- 三、差异化分析

## 第七章 2016-2020年中国风电主机技术发展现状分析

### 第一节 2016-2020年中国风电主机技术发展概况

- 一、中国风电主机技术现状分析
- 二、我国风电主机技术发展概述
- 三、风电主机安装技术管理浅析

### 第二节 2016-2020年中国风电主机技术发展面临的挑战与对策

- 一、国外风电主机垄断的技术根源
- 二、我国风电主机制造技术发展存在的问题
- 三、提高我国风电主机制造技术水平的建议

## 第八章 2016-2020年中国风电主机市场竞争格局分析

### 第一节 2016-2020年中国风电主机市场竞争状况分析

- 一、风电主机竞争异常激烈
- 二、风电主机领域有着较强的竞争优势

### 第二节 2016-2020年中国风电主机行业竞争格局分析

- 一、国产兆瓦级风机厂商成最大赢家
- 二、部分关键零部件供应紧张
- 三、市场竞争格局将发生变化

### 第三节 国际厂商之间的竞争分析

### 第四节 2016-2020年中国风电主机制造业竞争存在的风险

- 一、政策风险
- 二、风电技术进步带来的风险
- 三、行业竞争激烈带来的风险

## 第五节 2016-2020年中国风电主机市场的竞争态势分析

### 第九章 中国风电主机部分企业竞争力分析

#### 第一节 新疆金风科技股份有限公司

#### 第二节 国电联合动力技术有限公司

#### 第三节 华仪电气股份有限公司

#### 第四节 中国明阳风电集团有限公司

#### 第五节 国电电力发展股份有限公司

### 第十章 2016-2020年中国海上风力发电产业运行走势分析

#### 第一节 2016-2020年国际海上风力发电发展概况

##### 一、欧洲海上风电发展状况及前景预测

##### 二、德国大力发展海上风力发电

##### 三、英国海上风力发电场发展规划

##### 四、丹麦风力发电前景看好

##### 五、韩国大力推进海上风力发电业发展

##### 六、世界海上风电场塔架结构分析

#### 第二节 2016-2020年中国海上风力发电发展分析

##### 一、中国海上风电发展概况

##### 二、中国大力发展海上风电场

##### 三、中国海上风力发电储量丰富

##### 四、中国海上风电发展中存在的问题

##### 五、中国海上风电产业发展策略

#### 第三节 2016-2020年中国海上风力发电项目进展状况分析

##### 一、中国首个海上测风塔落成

##### 二、山东长岛海上风电开发正式启动

##### 三、江苏如东海上示范风电场一期工程开工

##### 四、上海将建成国内首个大型海上风电厂

#### 第四节 2016-2020年中国海上风力发电技术及应用分析

##### 一、海上风力发电技术综述

##### 二、海上发电风机设计技术

##### 三、影响大型海上风电场可靠性的因素

##### 四、大型海上风电场的并网挑战

##### 五、中国发展海上风电技术刻不容缓

## 第十一章 2020年中国主要地区风力发电所属行业发展分析

### 第一节 内蒙古

- 一、内蒙古风电建设迎来黄金发展时期
- 二、内蒙古风力发电重大项目进展状况
- 三、内蒙古风电装机突破万千瓦
- 四、内蒙古风电产业建设热潮背后存在隐患
- 五、2020年内蒙古风电装机容量将达万千瓦

### 第二节 新疆

- 一、新疆加快风电资源的开发利用
- 二、新疆风力发电重大项目进展状况
- 三、新疆风电市场前景展望
- 四、加快新疆发展风电产业的必要性
- 五、加快新疆发展风电产业的可行性
- 六、加快新疆风电产业发展的困境及原因
- 七、加快新疆风电产业发展的对策

### 第三节 辽宁

- 一、能源新政引发辽宁风电发展热潮
- 二、辽宁省大力推动风电产业发展
- 三、辽宁省重点风电项目进展状况
- 四、辽宁省阜新市风电产业规模不断扩大
- 五、辽宁葫芦岛建设大型风力发电场

### 第四节 山东

- 一、山东风电产业总体发展分析
- 二、山东风电装机容量分析
- 三、山东省重点风电项目进展状况
- 四、风力发电成山东省利用外资新热点

### 第五节 广东

- 一、广东风力发电发展迅猛
- 二、广东风能资源开发潜力巨大
- 三、广东省重点风电项目进展状况
- 四、广东大力发展风电以缓解能源紧张
- 五、贸易战下广东风力发电面临发展机遇



## 第十二章 2021-2026年中国风电设备行业投资机会与风险分析

### 第一节 近几年国内风电主机投资状况分析

#### 第二节 2021-2026年中国风电主机行业投资环境分析

- 一、中国宏观经济环境分析
- 二、中国风电主机行业政策环境分析
- 三、中国风电主机行业投资社会环境分析

#### 第三节 2021-2026年中国风电主机投资机会分析

- 一、全球风电投资已步入繁荣时代
- 二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破
- 三、寻找投资价值凸显类风电企业
- 四、重点公司投资亮点及评级
- 五、行业发展面临主要风险

#### 第四节 新能源战略对风电主机投资的影响分析

#### 第五节 2021-2026年中国风电主机行业投资策略分析

## 第十三章 2021-2026年中国风电主机发展趋势及策略

### 第一节 2021-2026年中国风电主机行业发展趋势分析（AK HT）

- 一、风电设备市场前景广阔
- 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场
- 三、风力发电装备制造业前景光明
- 四、国家将出台政策扶持风电设备产业

#### 第二节 2021-2026年中国风电主机制造业发展机遇

#### 第三节 2021-2026年中国风电主机行业发展策略

- 一、我国风电主机制造技术发展的建议
- 二、中国风电主机制造业面临的挑战及应对策略

#### 第四节 行业建议

图表目录：

图表：世界各国风电机装机总量所占比重

图表：世界各国风电机新装机容量所占比重

图表：世界各国风电新装机排名

图表：2016-2020年世界风电机装机容量

图表：2016-2020年世界风电新装机容量

图表：2020年欧盟风力发电新增装机容量

图表：2016-2020年风能累计装机容量

图表：2016-2020年欧盟风能年度新增装机容量

图表：2016-2020年德国、西班牙和丹麦占欧洲风力发电市场份额

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/359072.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。