

# 2020-2026年中国风电装备 行业分析与投资战略研究报告

## 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

《2020-2026年中国风电装备行业分析与投资战略研究报告》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/G35327JYF5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

2017年今年以来西北地区风电消纳显著改善，红六省中内蒙、吉林、宁夏摘到红色帽子。2017年国内风电消纳显著改善，全年弃风电量419亿千瓦时，同比减少78亿千瓦时，弃风限电形势大幅好转，低于2015和2016年全年水平。2017年全国风电利用小时1948小时，同比增加203小时。

今年以来西北地区风电消纳显著改善，红六省中内蒙、吉林、宁夏摘到红色帽子。

2017年国内风电消纳显著改善，全年弃风电量419亿千瓦时，同比减少78亿千瓦时，弃风限电形势大幅好转，低于2015和2016年全年水平。

截至2017年底，国内风电新增并网容量15.03GW，累计风电并网容量约165GW。风电并网容量(GW) & 电源占比(%)

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国风电装备行业分析与投资战略研究报告》共十四章。首先介绍了中国风电装备行业市场发展环境、风电装备整体运行态势等，接着分析了中国风电装备行业市场运行的现状，然后介绍了风电装备市场竞争格局。随后，报告对风电装备做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电装备行业发展趋势与投资预测。若您想对风电装备产业有个系统的了解或者想投资中国风电装备行业，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：

第一章 2017年风电装备产业链分析

第一节 2017年风电产业链

一、风电装备上下游

二、风机概述

三、叶片

四、机舱

五、齿轮箱

六、发电机

七、控制系统

## 八、金属结构件

### 第二节 2017年产业特征

- 一、风电装备成本结构
- 二、风电产业盈利能力
- 三、风电产业生命周期
- 四、风电机组产业链
- 五、风电装备进入壁垒

## 第二章 2017年国内外风力发电产业整体发展分析

### 第一节 全球风力发电产业总体分析

- 一、世界风力发电产业发展回顾
- 二、世界风电产业体系的构成及分布
- 三、全球风力发电产业发展综述
- 四、2017年全球风电产业发展态势
- 五、2017年欧洲风电产业增速趋缓

### 第二节 风力发电的生命周期浅析

- 一、生命周期
- 二、风力发电机组组成
- 三、各阶段环境影响分析
- 四、综合分析比较

### 第二节 中国风电产业发展综述

- 一、我国风电产业增速全球领先
- 二、我国风力发电市场持续快速发展
- 三、我国风电产业总体发展状况
- 四、中国风电装机容量再创新高
- 五、2017年我国风电并网态势良好
- 六、我国风电产业的自主创新之路

### 第三节 风力发电市场的竞争格局

- 一、国内风力发电市场集中度分析
- 二、并网标准提高加剧风电市场竞争
- 三、国内风电市场整合加速
- 四、我国风电企业争相发力资本市场

## 五、外资巨头联合央企拓展中国风电市场

### 第四节 中国风力发电产业发展面临的问题及建议

## 第三章 2017年全球风电装备产业运行态势分析

### 第一节 近两年全球风电装机容量

#### 一、全球累计装机容量

#### 二、全球年度装机容量

2019年全球风电新增装机容量将超过 60GW，并且在未来 4 年内稳定增长，2020 年全球新增风电装机达到 80GW，年均增速为 10% 全球风电市场装机容量 (GW)

#### 三、风电装机区域容量

#### 四、全球风电产业竞争格局

### 第二节 2017年全球风电装备供应情况分析

#### 一、全球风机制造供应商

#### 二、风电机组供应

#### 三、风电零件供给

### 第三节 2017年全球部分国家风电市场分析

#### 一、美国

#### 二、欧洲

#### 三、印度

### 第四节 2017年领先企业风机竞争力

#### 一、Vestas

#### 二、Enercon

#### 三、Gamesa

#### 四、GE Wind

### 第五节 2020-2026年风电装备未来趋势

## 第四章 2017年中国风电装备所属产业运行态势分析

### 第一节 近几年中国风力装机容量分析

#### 一、2015-2017年中国累计装机容量及增长率情况

#### 二、2015-2017年中国风电地区风电装机容量

### 第二节 2017年风电装机规划

#### 一、风电装机容量规划

## 二、2017年目标分析

### 第三节 2017年中国风电存在问题

- 一、风电规划比较粗放
- 二、激励政策不够完善
- 三、项目审批仍存问题
- 四、风电并网问题突出
- 五、系统调度难度加大
- 六、机组质量亟待提高
- 七、基础领域需要加强

## 第五章 风电装备技术发展分析

### 第一节 风电装备技术发展概况

- 一、中国风电装备技术进展状况分析
- 二、我国风电机组技术发展概述
- 三、风电装备安装技术管理浅析

### 第二节 风电装备选型的技术经济分析

- 一、风电装备的选型技术
- 二、风电装备选型的主要经济指标
- 三、风电装备选型工程案例分析

### 第三节 风电装备技术发展面临的挑战与对策

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

## 第六章 2017年中国风电装备产业竞争新格局透析

### 第一节 2017年中国风电竞争梯队

- 一、中国风电第一梯队
- 二、中国风电第二梯队
- 三、中国风电第三梯队

### 第二节 2017年风电配套格局分析

- 一、发电机与整机企业配套关系
- 二、叶片与整机企业配套关系

三、齿轮箱与整机企业配套关系

四、控制系统与整机企业配套关系

第三节 2017年中国风电区域基地分析

一、天津风电基地

二、乌鲁木齐风电基地

三、内蒙古风电基地

四、上海风电基地

五、无锡风电基地

六、酒泉风电基地

七、德阳风电基地

八、保定风电基地

九、湖南风电基地

第七章 2017年中国风电整机市场运行形态分析

第一节 2017年整机市场分析

一、中国风电整机数量

二、风电整机产能

三、市场竞争格局

四、市场盈利分析

五、技术水平现状

第二节 2017年海上风电整机分析

一、国内海上风电机技术

二、企业海上风电机研发

三、内外资市场竞争态势

第三节 2017年中国风电整机厂商竞争力

一、金风科技

二、上海电气集团上海电机厂有限公司

三、东方电气集团东方汽轮机有限公司

四、湘电股份

五、其它

1、华锐风电

2、明阳风电

### 3、浙江运达

#### 第四节 2020-2026年中国风电整机发展趋势

## 第八章 2017年中国风电叶片市场分析

### 第一节 2017年叶片市场分析

#### 一、全球叶片市场格局

#### 二、国内叶片研发格局

#### 三、叶片供给格局分析

### 第二节 2017年中国风电叶片厂商竞争力

#### 一、株洲时代新材料科技股份有限公司

#### 二、保定天威保变电气股份有限公司

#### 三、东方电气股份有限公司

#### 四、中材科技股份有限公司

#### 五、中航(保定)惠腾风电装备公司

#### 六、连云港中复连众复合材料集团有限公司

#### 七、恩德(银川)风电装备制造有限公司

## 第九章 2017年中国风电齿轮箱市场分析

### 第一节 2017年中国风电齿轮箱市场分析

#### 一、国际齿轮箱格局

#### 二、中国齿轮箱格局

### 第二节 2017年中国风电齿轮箱厂商竞争力

#### 一、重庆齿轮箱有限责任公司

#### 二、杭州前进齿轮箱集团有限公司

#### 三、常州市高能齿轮箱有限公司

#### 四、宁波东力传动设备股份有限公司

#### 五、杭州发达齿轮箱集团有限公司

## 第十章 2017年中国风电轴承市场分析

### 第一节 2017年中国风电轴承市场分析

#### 一、轴承产业竞争动态

#### 二、国内市场规模分析



### 三、国外市场规模

### 四、产业投资风险分析

#### 第二节 2017年中国风电轴承厂商竞争力分析

##### 一、瓦房店轴承股份有限公司

##### 二、浙江天马轴承股份有限公司

##### 三、西北轴承股份有限公司

##### 四、马鞍山方圆回转支承股份有限公司

##### 五、风电轴承其它企业运行分析

###### 1、洛阳市冶金轴承厂（河南）

###### 2、大连冶金轴承集团有限公司（大连 变浆、偏航轴承）

###### 3、齐重数控装备股份有限公司（黑龙江）

###### 4、北京京冶轧机轴承制造有限公司

#### 第十一章 2017年中国风电发电机市场分析

##### 第一节 2017年中国风电发电机市场分析

###### 一、风电发电机和常规发电机的区别

###### 二、国家风电电机研究室在株洲成立

###### 三、风电发电机市场动态分析

###### 四、发电机市场的竞争分析

##### 第二节 2017年中国风电发电机厂商竞争力

###### 一、上海电机厂

###### 二、兰州电机厂

###### 三、沈阳电机厂

###### 四、永济电机厂

#### 第十二章 2017年中国风电电控市场分析

##### 第一节 2017年中国风电电控市场分析

###### 一、风电机组电控系统项目分析

###### 二、风电机组电控系统产业化关键技术

###### 三、风电机组电控系统市场动态分析

##### 第二节 2017年中国风电电控企业竞争力分析

###### 一、福建龙净环保股份有限公司

- 二、合肥阳光
- 三、许继电气
- 四、昆明电机有限责任公司

## 第十三章 2020-2026年中国风电装备行业投资机会与风险分析

### 第一节 近几年国内风电装备投资状况分析

### 第二节 2020-2026年中国风电装备行业投资环境分析

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

### 第三节 2020-2026年中国风电装备投资机会分析

- 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 新能源战略对风电装备投资的影响分析

### 第五节 2020-2026年中国风电装备行业投资策略分析

## 第十四章 2020-2026年中国风电装备发展趋势及策略

### 第一节 2020-2026年中国风电装备行业发展趋势分析

- 一、风电装备市场增长潜力较大
- 二、风电装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装备产业
- 五、风电装备整机及零部件发展前景广阔
- 六、2020-2026年中国风电装备行业预测分析

### 第二节 2020-2026年中国风电装备制造业发展机遇

### 第三节 2020-2026年中国风电装备行业发展策略

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

图表目录：

图表：我国宏观经济运行指标

图表：我国宏观经济景气指数

图表：我国人口增长情况

图表：我国社会收入及消费能力经济指标

图表：风电装备行业产业链示意图

图表：2015-2017年风电装备行业上游产业供给情况

图表：2015-2017年风电装备行业下游行业需求情况

图表：2015-2017年风电装备行业全球发展状况

图表：2015-2017年风电装备行业企业数量

图表：2015-2017年风电装备行业企业数量走势图

图表：2015-2017年风电装备行业资产总额

图表：2015-2017年风电装备行业总资产增长趋势图

图表：2015-2017年风电装备行业利润总额

图表：2015-2017年风电装备行业利润总额增长趋势图

图表：2015-2017年风电装备行业销售收入

图表：2015-2017年风电装备行业销售收入增长趋势图

图表：2015-2017年风电装备行业产销率趋势图

图表：2015-2017年风电装备行业盈利能力状况

图表：2015-2017年风电装备行业偿债能力状况

图表：2015-2017年风电装备行业营运能力状况

图表：2015-2017年风电装备行业发展能力状况

图表：2015-2017年风电装备行业需求状况

图表：2020-2026年风电装备行业需求预测

图表：2020-2026年风电装备行业市场规模预测

图表：2020-2026年风电装备行业发展前景预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/G35327JYF5.html>