

# 2020-2025年中国风电装备行业投资潜力分析及行业发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国风电装备行业投资潜力分析及行业发展趋势报告》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.huaon.com/detail/508062.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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 2019年国内外风力发电产业整体运行态势分析

#### 第一节 世界风电产业发展分析

- 一、世界风力发电产业总体回顾
- 二、世界风电产业体系的构成及分布
- 三、全球风电产业持续快速增长
- 四、欧盟风电产业发展迅猛
- 五、世界主要国家风电产业发展状况

#### 第二节 2019年中国风力发电产业发展概况

- 一、中国风电产业增速全球领先
- 二、中国风电产业日益走向成熟
- 三、中国风力发电并网容量迅速提升
- 四、中国海上风电发展迈入规范化轨道
- 五、中国风电产业发展面临的问题及策略分析

#### 第三节 2019中国主要省市风电产业分析

- 一、内蒙古风电并网装机情况
- 二、酒泉风电基地装机情况
- 三、新疆风力发电产业发展综述
- 四、电力巨头争相发力山东风电市场
- 五、江苏风电产业发展势头良好

### 第二章 2019年全球风电设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
- 三、风电装机区域容量
- 四、全球风电产业竞争格局

## 第二节 2019年全球风电设备供应情况分析

- 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 2019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 2019年领先企业风机竞争力

- 一、Vestas
- 二、Enercon
- 三、Gamesa
- 四、GE Wind

## 第五节 2020-2025年风电设备未来趋势

## 第三章 2019年中国风电装备产业运行态势分析

### 第一节 近几年中国风力装机容量分析

- 一、2015-2019年中国累计装机容量及增长率情况
- 二、2015-2019年中国风电地区风电装机容量

### 第二节 2020-2025年风电装机规划

- 一、风电装机容量规划
- 二、2020-2025年目标分析

### 第三节 2019年中国风电存在问题分析

- 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

## 第四章 2019年中国风电装备产业竞争新格局透析

### 第一节 2019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 2019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 2019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

### 第五章 2019年中国风电整机市场运行形态分析

#### 第一节 2019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 2019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 2019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 2020-2025年中国风电整机发展趋势

## 第六章 2019年中国风电叶片市场分析

### 第一节 2019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 2019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)惠腾风电设备公司

#### 六、 连云港中复连众复合材料集团有限公司

#### 七、 恩德（银川）风电设备制造有限公司

## 第七章 2019年中国风电齿轮箱市场分析

### 第一节 2019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 2019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

## 第八章 2019年中国风电轴承市场分析

### 第一节 2019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 2019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

## 第九章 2019年中国风电发电机市场分析

### 第一节 2019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 2019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

## 第十章 2019年中国风电电控市场分析

### 第一节 2019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 2019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

## 第十一章 2020-2025年中国风电设备行业投资机会与风险分析

## 第一节 近几年国内风电设备投资状况分析

### 第二节 2020-2025年中国风电设备行业投资环境分析

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

### 第三节 2020-2025年中国风电设备投资机会分析

- 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 新能源战略对风电设备投资的影响分析

### 第五节 2020-2025年中国风电设备行业投资策略分析

## 第十二章 2020-2025年中国风电设备发展趋势及策略

### 第一节 2020-2025年中国风电设备行业发展趋势分析

- 一、风电设备市场前景广阔
- 二、风电设备将成中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 2020-2025年中国风电设备制造业发展机遇

### 第三节 2020-2025年中国风电设备行业发展策略

- 一、中国风电设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

### 第四节 投资观点

图表目录：

图表：风电产业链构成图

图表：风机主要组成结构图

图表：发电机主要组成部分介绍

图表：风力发电机组各部件成本比重图

图表：风力发电机组零部件示意图

图表：2019年风电设备毛利率对比图

图表：风电机组产业链结构图

图表：风电机组制造业进入壁垒图



图表：2019年全球风电装机容量前三甲排名一览表

图表：截止2019年底全球风电装机容量分布图

图表：2019年全球风电机装机累计总量前10名国家一览表

图表：2019年年度全球新装机前10名国家一览表

图表：2019年全球风电装机容量统计（MW）—按地区分布

图表：截止2019年底全球各国累计风电装机容量比重图 万千瓦

图表：截止2019年底全球各国新增风电装机容量比重图 万千瓦

图表：全球风电设备产业链主要产商一览表

图表：2019年全球风电零部件供需平衡预测图

图表：REPOWER MM92型风力机构成

图表：EPOWER MM92型风力涡轮机主要零部件成本配比

图表：2015-2019年全球风机(单机功率,叶片直径)技术发展趋势图

图表：VESTAS 2.0MW以上风力发电机技术参数

图表：ENERCON 2.0MW以上容量风机的技术指标对比

图表：GAMESA 2.0MW 风机技术指标

图表：GE WIND 2.0MW以上风机技术指标对比

图表：2015-2019年中国风电装机容量一览表 单位：MW

图表：2015-2019年中国风电装机容量增长趋势图 单位：MW

图表：2015-2019年中国风电每年装机容量变化趋势图 单位：MW

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/508062.html>