

# 2020-2025年中国风电设备行业市场供需规模及发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国风电设备行业市场供需规模及发展趋势预测报告》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/519241.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

利用风能发电或者风力发电的设备。风电技术装备是风电产业的重要组成部分，也是风电产业发展的基础和保障。

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 风电设备产业概述

- 1.1 风力发电原理
- 1.2 风力发电成本
- 1.3 风力发电政策法规
  - 1.3.1 世界风力发电政策法规概述
  - 1.3.2 各国政府风电扶持政策和措施
  - 1.3.3 中国扶持风电发展的政策法规
- 1.4 风力发电所属行业发展现状
  - 1.4.1 全球风力发电产业发展现状
  - 1.4.2 中国风力发电产业发展现状
  - 1.4.3 海上风力发电发展现状
- 1.5 风力发电未来发展前景

### 第二章 风电设备产业研究

- 2.1 风电设备产业链研究
- 2.2 整机（总装）产业研究
  - 2.2.1 风力发电机的组成
    - 2.2.1 风力发电机的分类和技术特点
  - 2.3.3 风机产业现状及市场份额
- 2.3 风电叶片产业研究
  - 2.3.1 叶片的结构及分类
  - 2.3.2 叶片的工艺技术
  - 2.3.3 叶片产业现状及市场份额
- 2.4 齿轮箱产业研究

- 2.4.1 齿轮箱的结构及分类
- 2.4.2 齿轮箱的应用及特点
- 2.4.3 齿轮箱行业现状及市场份额
- 2.5 风电轴承产业研究
  - 2.5.1 风电轴承的分布及类型
  - 2.5.2 风电轴承的应用及特点
  - 2.5.3 风电轴承行业现状及前景
- 2.6 发电机产业研究
  - 2.6.1 发电机的结构及分类
  - 2.6.2 发电机行业现状及市场份额
- 2.7 控制系统产业研究
  - 2.7.1 控制系统的结构和功能
  - 2.7.2 控制系统的类型
  - 2.7.3 控制系统 ( qpcs ) 的介绍
  - 2.7.4 控制系统产业现状及市场份额
- 2.8 风电场产业研究
  - 2.8.1 风力发电场概述
    - 2.8.1 .1风力发电场定义
    - 2.8.1 .2风力发电场选址
    - 2.8.1 .3风力发电场总体布局
  - 2.8.2 中国风电场的分布及发展现状
  - 2.8.3 中国风电特许权项目
    - 2.8.3 .1风电特许权项目概述
    - 2.8.3 .2中国风电特许权项目招标方式
    - 2.8.3 .3中国风电特许权项目发展现状
  - 2.8.4 风电场运营
    - 2.8.4 .1风电场运营成本分析
    - 2.8.4 .2风电场运营前景分析
    - 2.8.4 .3风电价格机制分析
    - 2.8.4 .4风电cdm项目
    - 2.8.4 .5风电场运营现状及预测
- 2.9 海上风电项目研究
- 2.10 风电设备产业存在的问题和发展方向
  - 2.10.1 风电设备产业存在的问题
  - 2.10.2 风电设备产业发展方向

### 第三章 风电设备核心企业深度研究

#### 3.1 风电主机核心企业深度研究

3.1.1 华锐风电（北京 1.5mw）

3.1.2 金风科技（新疆 750kw 1.5mw）

3.1.3 东汽（四川 1.5mw）

3.1.4 vestas（丹麦 天津 2.0mw 850kw）

3.1.5 gamesa（西班牙 天津 850kw 2.0mw）

#### 3.2 风电叶片核心企业深度研究

3.2.1 中航惠腾（河北省保定市 真空辅助 手糊）

3.2.2 中复连众（江苏省连云港市 真空辅助）

3.2.3 lm（丹麦 天津 真空辅助）

3.2.4 上玻院（棱光实业600629 上海 真空辅助 手糊）

3.2.5 中材科技（北京 真空辅助）

#### 3.3 风电齿轮箱核心企业深度研究

3.3.1 南高齿（南京 hkg：0685 中国传动）

3.3.2 重齿（重庆）

3.3.3 大连重工（大连）

3.3.4 德阳二重（四川）

3.3.5 弗兰德（德国 西门子 天津）

#### 3.3.9 其他主要齿轮箱企业

3.3.9.1 汉森传动（天津）减速机有限公司

#### 3.4 风电轴承核心企业深度研究

3.4.1 瓦轴b（辽宁瓦房店 200706）

3.4.2 天马股份（浙江 002122）

3.4.3 洛轴（河南）

3.4.4 大连冶金轴承（大连 变浆、偏航轴承）

3.4.5 skf（瑞典 进口）

#### 3.5 发电机核心企业深度研究

3.5.1 永济电机（山西永济 陕西西安）

3.5.2 兰州电机（兰州 长城电工600192）

3.5.3 株洲电机（株洲 直驱 双馈）

3.5.4 大连天元（大连）

3.5.5 淄博牵引电机（山东）

#### 3.6 控制系统核心企业深度研究

- 3.6.1 mita teknik ( 丹麦 进口 )
- 3.6.2 amsc windtec ( 奥地利 美国超导集团 进口 )
- 3.6.3 西门子 ( 德国 进口 )
- 3.6.4 ingeteam ( 西班牙 进口 )
- 3.6.5 上海慧亚电子 ( 上海 外资 )
- 3.7 风电场运营核心企业深度研究
  - 3.7.1 龙源电力 ( 国电集团 )
  - 3.7.2 大唐集团
  - 3.7.3 国华电力 ( 神华集团 )
  - 3.7.4 华能集团
  - 3.7.5 华电新能源 ( 华电集团 )

#### 第四章 中国风电设备所属行业供需指标分析

- 4.1 中国风电设备所属行业供给分析
  - 4.1.1 2015-2019年中国风电设备企业数量结构
  - 4.1.2 2015-2019年中国风电设备行业供给分析
  - 4.1.3 中国风电设备行业区域供给分析
- 4.2 2015-2019年中国风电设备行业需求情况
  - 4.2.1 中国风电设备所属行业需求市场
  - 4.2.2 中国风电设备行业客户结构
  - 4.2.3 中国风电设备行业需求的地区差异
- 4.3 中国风电设备所属行业应用及需求预测
  - 4.3.1 中国风电设备应用市场总体需求分析
    - ( 1 ) 中国风电设备应用市场需求特征
    - ( 2 ) 中国风电设备应用市场需求总规模
  - 4.3.2 2020-2025中国年风电设备行业领域需求量预测
    - ( 1 ) 2020-2025年中国风电设备行业领域需求产品/服务功能预测
    - ( 2 ) 2020-2025年中国风电设备行业领域需求产品/服务市场格局预测

#### 第五章 全球其他国家风电市场研究

#### 第六章 2020-2025年中国风电设备行业投资与发展前景分析

- 6.1 风电设备行业投资特性分析
  - 6.1.1 风电设备行业进入壁垒分析
  - 6.1.2 风电设备行业盈利模式分析

### 6.1.3 风电设备行业盈利因素分析

## 6.2 中国风电设备行业投资机会分析

### 6.2.1 产业链投资机会

### 6.2.2 重点区域投资机会

## 6.3 2020-2025年中国风电设备行业发展预测分析

### 6.3.1 未来中国风电设备行业发展趋势分析

### 6.3.2 未来中国风电设备行业发展前景展望

### 6.3.3 未来中国风电设备行业技术开发方向

### 6.3.4 中国风电设备行业“十三五”预测

## 第七章 2020-2025年中国风电设备所属行业运行指标预测

### 7.1 2020-2025年中国风电设备所属行业整体规模预测

#### 7.1.1 2020-2025年中国风电设备所属行业企业数量预测

#### 7.1.2 2020-2025年中国风电设备所属行业规模预测

### 7.2 2020-2025年中国风电设备所属行业供需预测

#### 7.2.1 2020-2025年中国风电设备所属行业供给规模预测

#### 7.2.2 2020-2025年中国风电设备所属行业需求规模预测

### 7.3 2020-2025年中国风电设备所属行业区域市场预测

#### 7.3.1 2020-2025年中国风电设备所属行业区域集中度趋势预测

#### 7.3.2 2020-2025年中国风电设备所属行业重点区域需求规模预测

### 7.4 2020-2025年中国风电设备所属行业进出口预测

#### 7.4.1 2020-2025年中国风电设备所属行业进口规模预测

#### 7.4.2 2020-2025年中国风电设备所属行业出口规模预测

## 第八章 2020-2025年中国风电设备所属行业投资风险预警

### 8.1 2020-2025年影响风电设备所属行业发展的主要因素

#### 8.1.1 2020-2025年影响风电设备行业运行的有利因素

#### 8.1.2 2020-2025年影响风电设备行业运行的稳定因素

#### 8.1.3 2020-2025年影响风电设备行业运行的不利因素

#### 8.1.4 2020-2025年我国风电设备行业发展面临的挑战

#### 8.1.5 2020-2025年我国风电设备行业发展面临的机遇

### 8.2 2020-2025年风电设备行业投资风险预警

#### 8.2.1 2020-2025年风电设备行业市场风险预测

#### 8.2.2 2020-2025年风电设备行业政策风险预测

#### 8.2.3 2020-2025年风电设备行业经营风险预测

8.2.4 2020-2025年风电设备行业技术风险预测

8.2.5 2020-2025年风电设备行业竞争风险预测

## 第九章 2020-2025年中国风电设备行业投资发展策略

9.1 风电设备行业发展策略分析

9.1.1 坚持产品创新的领先战略

9.1.2 坚持品牌建设的引导战略

9.1.3 坚持工艺技术创新的支持战略

9.1.4 坚持市场营销创新的决胜战略

9.1.5 坚持企业管理创新的保证战略

9.2 风电设备行业营销策略分析及建议

9.2.1 风电设备行业营销模式

9.2.2 风电设备行业营销策略

9.3 风电设备行业应对策略

9.3.1 把握国家投资的契机

9.3.2 竞争性战略联盟的实施

9.3.3 企业自身应对策略

附录1 “十二五”风电课题一览

附录2 “风力发电”主要综合信息站点一览

附录3 “风力发电”期刊站点简介一览

附录4 “风力发电”行业协会一览

图表目录：

图表：风电设备产业链分析

图表：风电设备行业生命周期

图表：2015-2019年中国风电设备行业市场规模

图表：2015-2019年中国风电设备行业重要数据指标比较

图表：2015-2019年中国风电设备行业销售情况分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业利润情况分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业资产情况分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业竞争力分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业销售成本分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业销售费用分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业管理费用分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业财务费用分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业销售及利润分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业销售毛利率分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业销售利润率分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业成本费用利润率分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业总资产利润率分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业资产分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业负债分析

图表：2015-2019年中国风电设备行业偿债能力分析

图表：2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表：2015-2019年居民消费价格涨跌幅度

图表：2015-2019年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2015-2019年中国风电设备进口数据

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/519241.html>