

# 2021-2027年中国风电设备行业市场深度评估及未来发展潜力报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国风电设备行业市场深度评估及未来发展潜力报告》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.chyxx.com/research/202011/908153.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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。

智研咨询发布的《2021-2027年中国风电设备行业市场深度评估及未来发展潜力报告》共十章。首先介绍了风电设备行业市场发展环境、风电设备整体运行态势等，接着分析了风电设备行业市场运行的现状，然后介绍了风电设备市场竞争格局。随后，报告对风电设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了风电设备行业发展趋势与投资预测。您若想对风电设备产业有个系统的了解或者想投资风电设备行业，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1章中国风电设备行业发展综述

#### 1.1风电设备行业定义及分类

##### 1.1.1风电设备结构

##### 1.1.2风电设备行业定义

##### 1.1.3风电设备行业产业链简介

#### 1.2风电设备行业原材料市场分析

##### 1.2.1钢铁市场及价格走势分析

(1) 市场供给分析

(2) 市场需求分析

(3) 市场盈利分析

(4) 市场价格走势

##### 1.2.2有色金属市场及价格走势分析

(1) 市场供给分析

(2) 市场需求分析

(3) 市场库存分析

(4) 市场价格走势

##### 1.2.3环氧树脂市场及价格走势分析

(1) 产品性能及应用

(2) 市场供需分析

(3) 市场价格走势

##### 1.2.4玻璃纤维市场及价格走势分析

(1) 市场供给分析

(2) 市场需求分析

(3) 市场价格走势

## 第2章中国风电设备行业发展环境分析

### 2.1行业政策环境分析(P)

#### 2.1.1行业主管部门及管理体制

#### 2.1.2行业法律和相关政策

#### 2.1.3行业发展规划

### 2.2行业经济环境分析(E)

#### 2.2.1国际宏观经济环境分析

(1) 国际宏观经济走势分析

(2) 国际宏观经济走势预测

#### 2.2.2国内宏观经济环境分析

(1) 国内宏观经济走势分析

(2) 国内宏观经济走势预测

### 2.3行业社会环境分析(S)

#### 2.3.1能源安全对行业的影响

#### 2.3.2环境保护政策对行业的影响

#### 2.3.3低温环境对风电机组的影响

#### 2.3.4风资源分布与用电结构及电网结构不匹配

### 2.4行业技术环境分析(T)

#### 2.4.1风电设备行业技术现状及趋势分析

#### 2.4.2专利分析

(1) 专利数量分析

(2) 专利申请人分析

#### 2.4.3国内外风电设备技术差距分析

(1) 国内外风电设备技术差距分析

(2) 造成国内外风电设备技术差距成因

(3) 缩小国内外风电设备技术差距的措施建议

### 2.5行业发展的机遇与威胁分析

## 第3章中国风电所属行业发展分析

### 3.1风电所属行业发展状况分析

#### 3.1.1风能资源潜力与开发利用情况

(1) 陆地可开发风能资源分布

(2) 海上可开发风能资源分布

### 3.1.2 风电行业发展状况分析

- (1) 风电装机容量规模
- (2) 风力设备行业发展主要特点

### 3.2 风电场行业投资建设分析

#### 3.2.1 陆地风电场投资建设状况

- (1) 陆地风电场建设现状及特点
- (2) 陆地风电场成本效益分析
- (3) 陆地风电场投资建设规划

#### 3.2.2 海上风电场投资建设状况

- (1) 海上风电场现状
- (2) 海上风电场建设规划
- (3) 可能存在的影响和风险及其应对措施

### 3.3 风电行业开发及运营分析

#### 3.3.1 风电行业运营模式

#### 3.3.2 风力发电主要开发商

- (1) 主要开发商
- (2) 竞争格局

#### 3.3.3 风电开发趋势与特点

## 第4章 中国风电设备所属行业发展分析

### 4.1 风电设备所属行业发展状况分析

#### 4.1.1 风电设备行业发展总体概况

#### 4.1.2 风电设备行业发展主要特点

#### 4.1.3 风电设备行业国产化进展

#### 4.1.4 风电设备行业面临问题分析

#### 4.1.5 风电设备行业发展的影响因素

- (1) 影响行业发展的有利因素
- (2) 影响行业发展的不利因素

### 4.2 风电设备所属行业分析

#### 4.2.1 风电设备市场供给及变动趋势

#### 4.2.2 风电设备市场需求及变动趋势

#### 4.2.3 风电设备行业盈利水平分析

- (1) 风电设备行业盈利模式分析
- (2) 风电设备行业生产成本分析
- (3) 风电设备行业盈利水平及变动
- (4) 整机和零件制造商的盈利水平比较

#### 4.2.4风电设备行业市场化程度分析

### 4.3重点地区风电设备市场需求分析

#### 4.3.1甘肃风电设备市场需求分析

##### (1) 甘肃风能资源概况

##### (2) 甘肃风电设备市场需求测算

#### 4.3.2内蒙古风电设备市场需求分析

##### (1) 内蒙古风能资源概况

##### (2) 内蒙古风电设备市场需求测算

#### 4.3.3河北风电设备市场需求分析

##### (1) 河北风资源概况

##### (2) 河北风电设备市场需求测算

#### 4.3.4新疆风电设备市场需求分析

##### (1) 新疆风资源概况

##### (2) 新疆风电设备市场需求测算

#### 4.3.5辽宁风电设备市场需求分析

##### (1) 辽宁风资源概况

##### (2) 辽宁风电设备需求测算

### 第5章风电设备所属行业进出口市场分析

#### 5.1风电设备所属行业出口市场分析

##### 5.1.1行业出口总体情况

##### 5.1.22020年行业出口产品结构

#### 5.2风电设备所属行业进口市场分析

##### 5.2.1行业进口总体情况

##### 5.2.22020年行业进口产品结构

#### 5.3风电设备所属行业进出口前景及建议

##### 5.3.1风电设备所属行业出口前景及建议

##### 5.3.2风电设备所属行业进口前景及建议

### 第6章风电设备所属行业竞争分析

#### 6.1全球风电设备市场竞争状况分析

##### 6.1.1全球风电设备市场发展概况

##### 6.1.2全球风电设备市场发展判断

##### 6.1.3全球风电设备市场竞争分析

##### 6.1.4全球风电设备行业发展经验借鉴

#### 6.2全球风电设备领先企业发展分析

##### 6.2.1全球风电设备领先企业发展分析

- (1) 丹麦Vestas
  - (2) 美国GEWind
  - (3) 德国Enercon
  - (4) 西班牙Gamesa
  - (5) 印度Suzlon
  - (6) 德国Nordex
- 6.2.2全球风电设备领先企业发展策略及启示
- 6.3中国风电设备市场竞争情况分析
- 6.3.1中国风电设备行业竞争格局分析
- 6.3.2中国风电设备行业五力竞争情况分析
- (1) 风电设备行业现有企业的竞争情况分析
  - (2) 风电设备行业潜在进入者威胁分析
  - (3) 风电设备行业替代品威胁分析
  - (4) 风电场投资商的议价能力分析
  - (5) 零部件和材料供应商的议价能力分析
  - (6) 风电设备行业五力竞争情况总结
- 6.4中国风电设备行业整合分析
- 6.4.1风电设备行业整合概况
- (1) 兼并重组方式
  - (2) 兼并动因
- 6.4.2风电设备行业整合特征
- 6.4.3风电设备行业整合趋势
- 第7章中国风电设备所属行业产品市场分析
- 7.1风电机组市场分析
- 7.1.1风电机组市场供需情况分析
- (1) 市场供给分析
  - (2) 市场需求分析
- 7.1.2风力发电机组所属行业经营情况分析
- (1) 风力发电机组所属行业经营效益分析
  - (2) 风力发电机组所属行业盈利能力分析
  - (3) 风力发电机组所属行业运营能力分析
  - (4) 风力发电机组所属行业偿债能力分析
  - (5) 风力发电机组所属行业发展能力分析
- 7.1.3风力发电机组行业主要影响因素
- (1) 影响行业发展的有利因素

- (2) 影响行业发展的不利因素
- 7.1.4 风电机组细分产品市场分析
  - (1) 大型风电机组市场分析
  - (2) 中小型风电机组市场分析
- 7.1.5 风电机组市场竞争情况
- 7.1.6 风电机组技术发展分析
- 7.1.7 风电机组市场发展趋势
- 7.2 齿轮箱市场分析
  - 7.2.1 齿轮箱市场供给分析
  - 7.2.2 齿轮箱市场竞争情况
    - (1) 国际齿轮箱制造企业竞争格局
    - (2) 国内齿轮箱制造企业竞争格局
  - 7.2.3 齿轮箱技术发展分析
    - (1) 国内外齿轮箱技术差距
    - (2) 齿轮箱新技术趋势分析
  - 7.2.4 齿轮箱市场发展趋势
- 7.3 塔架市场分析
  - 7.3.1 塔架市场供需分析
  - 7.3.2 塔架市场竞争分析
    - (1) 主要企业分析
    - (2) 区域性竞争情况
    - (3) 综合实力竞争情况
    - (4) 产品竞争情况
    - (5) 价格竞争情况
  - 7.3.3 塔架技术需求分析
  - 7.3.4 塔架市场存在问题分析
  - 7.3.5 塔架市场发展趋势分析
- 7.4 叶片市场分析
  - 7.4.1 叶片市场供需分析
  - 7.4.2 叶片市场竞争情况
  - 7.4.3 叶片市场存在的问题
  - 7.4.4 叶片技术发展分析
- 7.5 发电机市场分析
  - 7.5.1 发电机市场供需分析
  - 7.5.2 发电机市场竞争情况



### 7.5.3发电机技术发展分析

### 7.5.4发电机发展趋势分析

## 7.6轴承市场分析

### 7.6.1轴承市场供需分析

### 7.6.2轴承市场竞争情况

### 7.6.3轴承关键技术分析

## 7.7控制系统市场分析

### 7.7.1控制系统市场供需分析

### 7.7.2控制系统市场竞争情况

### 7.7.3控制系统技术发展分析

## 第8章中国风电设备行业主要经营分析

### 8.1风电设备企业总体发展状况分析

#### 8.1.1风电设备行业企业规模

#### 8.1.2风电设备行业销售收入和利润

### 8.2风电设备行业领先企业个案分析

#### 8.2.1华锐风电科技（集团）股份有限公司经营情况分析

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）主要经济指标分析

##### （3）企业盈利能力分析

##### （4）企业运营能力分析

#### 8.2.2新疆金风科技股份有限公司经营情况分析

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）企业主营业务分析

##### （3）主要经济指标分析

##### （4）企业盈利能力分析

#### 8.2.3江苏吉鑫风能科技股份有限公司经营情况分析

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）主要经济指标分析

##### （3）企业盈利能力分析

##### （4）企业运营能力分析

#### 8.2.4中国明阳风电集团有限公司经营情况分析

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）企业经营绩效分析

##### （3）企业产品结构及新产品动向

##### （4）企业销售渠道与网络

## 8.2.5华仪电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

## 8.2.6湘潭电机股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 主要经济指标分析
- (4) 企业盈利能力分析

## 第9章中国风电设备行业投资与前景分析

### 9.1风电设备行业进入壁垒分析

- 9.1.1风电设备行业政策壁垒分析
- 9.1.2风电设备行业技术壁垒分析
- 9.1.3风电设备行业研发壁垒分析
- 9.1.4风电设备行业品牌壁垒分析
- 9.1.5风电设备行业供应链壁垒分析
- 9.1.6风电设备行业规模壁垒分析
- 9.1.7风电设备行业人才壁垒分析

### 9.2风电设备行业投资风险分析

- 9.2.1风电设备行业技术风险分析
- 9.2.2风电设备行业政策风险分析
- 9.2.3风电设备行业市场风险分析

### 9.3风电设备行业投资机会分析

- 9.3.1风电设备行业投资机会分析
  - (1) 风机零部件领域投资机会
  - (2) 风机整机组装领域投资机会

### 9.3.2风电设备行业投资收益分析

### 9.4风电设备行业发展前景分析

- 9.4.1风电设备行业发展趋势分析
- 9.4.2风电设备行业竞争趋势分析
- 9.4.3风电设备行业发展前景预测
- 9.4.4风电设备行业发展建议

## 第10章互联网下风电设备行业面临的机遇挑战与转型突围策略 (ZY TL)

### 10.1互联网发展势不可挡

- 10.1.1互联网普及应用增长迅猛
- 10.1.2网络购物市场蓬勃发展
- 10.1.3基于网络互联和智能传感的物联网快速发展
- 10.2互联网下风电设备行业面临的机遇与挑战
  - 10.2.1互联网时代风电设备行业大环境变化
  - 10.2.2互联网下风电设备行业面临的机遇分析
    - (1) 智慧能源建设为行业带来的投资机会分析
    - (2) 互联网下风电运维服务的运营模式创新机遇分析
    - (3) 互联网对行业运营成本的影响分析
  - 10.2.3互联网下风电设备行业面临的挑战
    - (1) 电子商务平台的发展给传统企业带来挑战分析
    - (2) 未来竞争格局将发生变化，企业亟待互联网转型
- 10.3互联网思维下风电设备行业企业转型突围策略
  - 10.3.1企业产品技术与服务革新
  - 10.3.2企业O2O战略布局及实施运营
  - 10.3.3传统风电设备行业企业互联网转型优秀案例研究

部分图表目录：

图表1：风电设备零部件性能描述

图表2：风电设备行业产业链示意图

图表3：2016-2020年我国钢铁产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表4：2016-2020年我国钢材销量及同比增速（单位：万吨，%）

图表5：2016-2020年钢铁行业利润总额及实现利税（单位：万元）

图表6：2016-2020年CSPI中国钢材价格指数（单位：点）

图表7：2016-2020年国内十种有色金属产品累计产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表8：2016-2020年国内十种有色金属产品产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表9：2016-2020年铜材和铝材累计产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表10：2016-2020年上海期货交易所铜、铝、锌、铅库存（单位：吨）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/908153.html>