

# 2023-2029年中国风力发电 行业前景研究与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国风力发电行业前景研究与投资战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202304/24-527174.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

风力发电是指把风的动能转为电能。风能是一种清洁无公害的可再生能源，很早就被人们利用，主要是通过风车来抽水、磨面等，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

利用风力发电非常环保，且风能蕴量巨大，因此日益受到世界各国的重视。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国风力发电行业前景研究与投资战略咨询报告》共十章。首先介绍了风力发电行业市场发展环境、风力发电整体运行态势等，接着分析了风力发电行业市场运行的现状，然后介绍了风力发电市场竞争格局。随后，报告对风力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了风力发电行业发展趋势与投资预测。您若想对风力发电产业有个系统的了解或者想投资风力发电行业，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：风力发电行业发展综述

1.1风力发电行业的定义及分类

1.1.1风力发电行业的概念及定义

1.1.2风力发电的主要特点

1.1.3风能发电的主要形式

1.1.4风力发电的成本与定价分析

1.2风电行业上下游产业链分析

1.2.1风电行业上下游产业链的关联性

1.2.2风电行业下游产业链分析

(1) 国内电力需求结构

(2) 国内电力需求趋势

1.3风力发电行业上游产业分析

1.3.1风能资源情况分析

(1) 世界风能资源利用

1) 风力发电的资源

2) 国际风能资源利用发展综述

### 3) 风能在各国的应用水平

#### (2) 中国风能资源的形式及分布地区

#### (3) 中国风能资源利用现状

#### (4) 中国风能的投资建设情况

### 1.3.2 风电设备市场分析

## 第2章：2017-2022年中国风力发电行业发展状况分析

### 2.1 风力发电行业发展状况分析

#### 2.1.1 风电行业运营情况分析

#### 2.1.2 风电行业发电量分析

#### 2.1.3 中国风电装机容量分析

#### 2.1.4 中国风电设备市场分析

#### 2.1.5 风力发电的电价分析

#### 2.1.6 风电行业重点项目建设情况

### 2.2 2020年风力发电所属行业经营情况分析

#### 2.2.1 2020年风力发电所属行业经营效益分析

#### 2.2.2 2020年风力发电所属行业盈利能力分析

#### 2.2.3 2020年风力发电所属行业运营能力分析

#### 2.2.4 2020年风力发电所属行业偿债能力分析

#### 2.2.5 2020年风力发电所属行业发展能力分析

### 2.3 2017-2022年风力发电所属行业经济指标分析

#### 2.3.1 风力发电行业主要经济效益影响因素

#### 2.3.2 2017-2022年风力发电行业经济指标分析

#### 2.3.3 2017-2022年不同规模企业经济指标分析

#### 2.3.4 2017-2022年不同性质企业经济指标分析

#### 2.3.5 2017-2022年不同地区企业经济指标分析

### 2.4 2017-2022年风力发电行业供需平衡分析

#### 2.4.1 2017-2022年全国风力发电行业供给情况分析

##### (1) 2017-2022年全国风力发电行业总产值分析

##### (2) 2017-2022年全国风力发电行业产成品分析

#### 2.4.2 2017-2022年各地区风力发电行业供给情况分析

#### 2.4.3 2017-2022年全国风力发电行业需求情况分析

- (1) 2017-2022年全国风力发电行业销售产值分析
- (2) 2017-2022年全国风力发电行业销售收入分析
- 2.4.4 2017-2022年各地区风力发电行业需求情况分析
- 2.4.5 2017-2022年全国风力发电所属行业产销率分析

### 第3章：风力发电行业发展的市场环境分析

#### 3.1 行业发展的政策环境

##### 3.1.1 行业相关标准

##### 3.1.2 行业相关政策

- (1) 《海上风电开发建设管理暂行办法》
- (2) 《关于完善风力发电上网电价政策的通知》
- (3) 《关于调整大功率风力发电机组及其关键零部件、原材料进口税收政策的通知》
- (4) 《发改委关于促进风电产业发展实施意见》
- (5) 《关于风电建设管理有关要求的通知》
- (6) 《可再生能源中长期发展规划》
- (7) 《可再生能源法》
- (8) 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》
- (9) 《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》
- (10) 《可再生能源发电有关管理规定》

##### 3.1.3 风力发电行业发展规划

#### 3.2 风电特许权招标制度分析

##### 3.2.1 风电价格机制的历史

##### 3.2.2 风电特许招标情况

##### 3.2.3 风电特许招标新政

##### 3.2.4 风电特许招标制度的影响

#### 3.3 行业宏观经济环境分析

##### 3.3.1 国际宏观经济环境分析

##### 3.3.2 国内宏观经济环境分析

##### 3.3.3 行业宏观经济环境分析

#### 3.4 行业社会环境分析

##### 3.4.1 行业发展与社会经济的协调

##### 3.4.2 高油价和环境保护对行业的影响

### 3.4.3行业发展的地区不平衡问题

## 第4章：2017-2022年中国风电设备制造行业发展状况分析

### 4.1世界风力发电设备制造行业发展状况分析

#### 4.1.1世界风力发电设备装机总量

#### 4.1.2世界风力发电设备需求与供给特征

#### 4.1.3世界风电设备制造业竞争格局

#### 4.1.4世界风电设备技术发展现状及趋势

(1) 世界风电设备技术现状

(2) 世界风电技术发展趋势

#### 4.1.5风电设备制造业重点企业国际比较

#### 4.1.6跨国企业在中国风电设备制造业的投资布局

(1) 丹麦Vestas

(2) 美国GEWind

(3) 西班牙Gamesa

(4) 印度Suzlon

(5) 德国Nordex

(6) 德国Siemens

(7) 德国Repower

(8) 德国Enercon

### 4.2中国风力发电设备制造行业发展状况分析

#### 4.2.1中国风电设备行业历史发展和现状

#### 4.2.2中国风电设备技术发展分析

(1) 中国风电设备制造技术发展综述

(2) 中国风电设备制造技术风险分析

(3) 中国风电设备制造技术发展趋势

#### 4.2.3中国风电设备需求和供给情况

#### 4.2.4中国风电设备制造业行业集中度分析

#### 4.2.5国内风电设备制造业中外资企业竞争力分析

#### 4.2.6国内风电设备市场的竞争状况分析

(1) 国内风电设备整机制造业

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品分析

(4) 风电场投资商

(5) 零部件和材料供应商

#### 4.2.7 风电设备制造业投资风险分析

### 第5章：风力发电行业竞争状况分析

#### 5.1 国际风力发电行业竞争状况分析

##### 5.1.1 国际风电行业发展状况

##### 5.1.2 主要国家地区风电行业发展现状

(1) 美国风电行业发展现状

(2) 欧洲风电行业发展现状

##### 1) 德国风电行业发展分析

##### 2) 丹麦风电行业发展分析

##### 3) 西班牙风电行业发展分析

(3) 印度风电行业发展现状

##### 5.1.3 全球风电行业竞争格局

##### 5.1.4 全球风电行业发展趋势分析

#### 5.2 中国风电行业竞争状况分析

##### 5.2.1 国内风力发电行业发展现状

##### 5.2.2 国内风电行业企业竞争力分析

##### 5.2.3 行业区域结构特征分析

(1) 行业区域结构总体特征

(2) 行业区域集中度分析

##### 5.2.4 行业不同经济类型企业特征分析

(1) 不同经济类型企业特征情况

(2) 行业经济类型集中度分析

##### 5.2.5 国内风电行业潜在威胁分析

#### 5.3 行业投资兼并与重组整合分析

##### 5.3.1 风电行业投资兼并与重组整合概况

##### 5.3.2 外资风电企业投资兼并与重组整合

##### 5.3.3 国内风电企业投资兼并与重组整合

##### 5.3.4 2017-2022年风电行业投资兼并与重组整合动向

## 5.4风力发电行业替代品竞争力分析

### 5.4.1火力发电发展状况

- (1) 火力发电行业现状
- (2) 火力发电行业影响因素
- (3) 火力发电行业发展趋势及前景预测

### 5.4.2水力发电发展状况

- (1) 水力发电行业现状
- (2) 水力发电行业影响因素
- (3) 水力发电行业发展趋势及前景预测

### 5.4.3核能发电发展状况

- (1) 核能发电行业现状
- (2) 核能发电行业影响因素
- (3) 核能发电行业发展趋势及前景预测

## 第6章：中国主要城市风力发电行业发展状况分析

### 6.1风力发电行业区域市场总体特征

### 6.2内蒙古风力发电行业发展状况分析

- 6.2.1内蒙古地区风力资源及风能利用情况
- 6.2.2内蒙古地区风力发电量供应情况
- 6.2.3内蒙古风电行业装机容量及预测
- 6.2.4风力发电行业重点项目建设情况
- 6.2.5十三五内蒙古风电建设规划

### 6.3新疆风力发电行业发展状况分析

- 6.3.1新疆风力资源及风能利用情况
- 6.3.2新疆风力发电量供应情况
- 6.3.3新疆风电行业装机容量及预测
- 6.3.4风力发电行业重点项目建设情况
- 6.3.5十三五新疆风电建设计划

### 6.4广东风力发电行业发展状况分析

- 6.4.1广东风力资源及风能利用情况
- 6.4.2广东风力发电量供应情况
- 6.4.3广东风电行业装机容量及预测



- 6.4.4广东风电发展的政策影响
- 6.4.5风力发电行业重点项目建设情况
- 6.5其他地区风力发电行业发展状况分析
  - 6.5.1辽宁风力发电行业发展状况
  - 6.5.2河北风力发电行业发展状况

## 第7章：主要风力发电场发展状况分析

- 7.1中国风力发电场地区结构特征
- 7.2广东南澳风力发电场
  - 7.2.1南澳风力发电场发展现状
  - 7.2.2南澳风力发电场建设情况
  - 7.2.3南澳风力发电场装机容量及预测
  - 7.2.4南澳风力发电场发展前景
- 7.3内蒙古辉腾锡勒风电场
  - 7.3.1辉腾锡勒风电场发展现状
  - 7.3.2辉腾锡勒风电场建设情况
  - 7.3.3辉腾锡勒风电场装机容量及预测
  - 7.3.4辉腾锡勒风电场发展前景
- 7.4甘肃玉门风电场
  - 7.4.1甘肃玉门风电场发展现状
  - 7.4.2甘肃玉门风电场投资建设情况
  - 7.4.3甘肃玉门风电场装机容量及预测
  - 7.4.4甘肃玉门风电场发展前景
- 7.5其他风电场发展状况分析
  - 7.5.1宁夏贺兰山风电场发展现状
  - 7.5.2新疆达坂城风电二厂发展现状
  - 7.5.3河北承德风电场发展现状
  - 7.5.4内蒙古克旗达里风电场发展现状

## 第8章：风力发电行业重点企业经营情况分析

- 8.1主要风电运营企业个案分析
  - 8.1.1主要风力发电企业销售收入和利润

## 8.1.2主要风力发电设备制造企业销售收入和利润

## 8.2风力发电行业领先企业个案分析

### 8.2.1中国风电集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业业务情况分析

(3) 主要经济指标分析

(4) 企业偿债能力分析

### 8.2.2宁夏银星能源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) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

### 8.2.3上海汇通能源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) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

### 8.2.4沈阳金山能源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业业务情况分析

(3) 主要经济指标分析

(4) 企业偿债能力分析

### 8.2.5广东省能源集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

## 第9章：2023-2029年风力发电行业的发展趋势及前景预测

### 9.12023-2029年风力发电行业发展趋势及前景预测

#### 9.1.1风力发电行业发展趋势分析

#### 9.1.2风力发电行业发展前景分析

- 9.1.34万亿投资下的风电机会
- 9.22023-2029年风力发电行业投资特性分析
- 9.2.1风力发电行业进入壁垒分析
- 9.2.2风力发电行业盈利模式分析
- 9.2.3风力发电行业盈利因素分析
- 9.32023-2029年中国风力发电行业投资建议
- 9.3.1风力发电行业投资风险分析
  - (1) 行业竞争风险
  - (2) 政策风险
  - (3) 技术及外资进入的风险
  - (4) 原材料价格上涨的风险
- 9.3.2风力发电行业投资建议

## 第10章：风力发电行业授信风险及机会分析（）

- 10.1环境风险及提示
- 10.1.1国际环境对行业影响及风险提示
- 10.1.2宏观环境对行业影响及风险提示
- 10.1.3央行货币及银行业调控政策
- 10.2行业政策风险及提示
- 10.2.1产业政策影响及风险提示
- 10.2.2环保政策影响及风险提示
- 10.2.3节能减排政策影响及风险提示
- 10.2.4能源规划影响及风险提示
- 10.3行业市场风险及提示
- 10.3.1市场供需风险提示
- 10.3.2市场价格风险提示
- 10.3.3行业竞争风险提示
- 10.4行业授信机会及建议
- 10.4.1总体授信机会及授信建议
- 10.4.2关联行业授信机会及授信建议
- 10.4.3区域授信机会及建议
  - (1) 区域发展特点及总结

## (2) 区域市场授信建议

### 10.4.4企业授信机会及建议

### 10.5产业链授信机会及建议

#### 10.5.1风电设备产业授信机会

#### 10.5.2风电运营行业授信机会 ( )

#### 部分图表目录：

图表1：风力发电原理示意图

图表2：电力行业分类统计表

图表3：风力发电的主要运行方式

图表4：风电运营中成本占比（单位：%）

图表5：风电成本的影响因素（单位：欧分/千瓦时，KW，小时）

图表6：世界风力发电成本变化趋势（单位：美分/千瓦时）

图表7：主要电源发电成本比较（单位：元/千瓦时，元/KW）

图表8：中国风电上网电价机制演变历程

图表9：“四类风力资源区”标杆上网电价

图表10：风力发电产业链

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202304/24-527174.html>