

# 2026-2032年中国风能逆变器行业发展趋势与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2026-2032年中国风能逆变器行业发展趋势与投资前景预测报告》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.cction.com/report/202511/493780.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

经统计，截至2025年，我国的风电装机总容量已达4132万千瓦，结合国内风电行业实际发展状况，预计风电建设速度在2025年达到年均新增2025万千瓦后，有可能出现增速的峰值，随后进入稳定增长期。到2025年，累计风电装机容量将至少达到150吉瓦。

按照对国内风电装机情况的发展规划，预计风电变流器市场将继续保持高速增长态势，至2025年将达到120亿元的市场规模，而风能逆变器的市场规模则可达36亿元左右。另外，根据目前的国家规划，2025年中国风电装机将达到150GW，未来10年风电整机市场容量约为5300亿，那么变流器市场容量为52-55亿/年，风能逆变器的市场容量则为15-17亿元/年。中企顾问网发布的《2026-2032年中国风能逆变器行业发展趋势与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：中国风能逆变器行业发展综述

#### 1.1 风能逆变器行业定义

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 行业产品结构

#### 1.2 风能逆变器行业产业链分析

##### 1.2.1 行业产业链分析

##### 1.2.2 行业上游供应链分析

###### （1）电子元器件市场运营情况

###### 1) IGBT市场分析

###### 2) IGBT模块市场分析

###### 3) MOSFET市场分析

###### 4) 碳化硅二极管市场分析

###### 5) 滤波电容器市场分析

###### （2）电气元器件市场运营情况分析

###### （3）结构件市场运营情况分析

###### （4）电线电缆市场运营情况分析

###### （5）散热器市场运营情况分析

### 1.2.3 行业下游需求链分析

## 1.3 风能逆变器行业经济环境分析

### 1.3.1 国际宏观经济环境分析

(1) 国际宏观经济现状

(2) 国际宏观经济预测

### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内宏观经济现状

(2) 国内宏观经济预测

### 1.3.3 宏观经济环境对相关行业的影响分析

(1) 宏观经济对上游行业的影响

(2) 宏观经济对下游行业的影响

(3) 宏观经济对行业的影响

## 1.4 风能逆变器行业政策环境分析

### 1.4.1 行业主管部门

### 1.4.2 行业监管体制

### 1.4.3 行业相关政策

(1) 宏观政策

1) 《可再生能源中长期发展规划》

2) 《可再生能源法》

3) 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》

4) 《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》

(2) 风力发电相关政策

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) 《关于风电建设管理有关要求的通知》

(3) 风电设备相关政策

1) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

2) 《装备制造业调整和振兴规划》

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) 《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》

## 第2章：中国风力发电行业发展分析

### 2.1 全球风力发电行业发展分析

- 2.1.1 全球风力发电发展状况
  - 2.1.2 主要国家风力发电行业发展现状
    - (1) 美国风力发电行业发展现状
    - (2) 德国风力发电行业发展现状
    - (3) 丹麦风力发电行业发展现状
    - (4) 西班牙风力发电行业发展现状
    - (5) 印度风力发电行业发展现状
  - 2.1.3 全球风力发电行业发展趋势分析
  - 2.1.4 全球风力发电行业发展前景预测
  - 2.2 中国风力发电行业发展现状
    - 2.2.1 中国风能资源现状
    - 2.2.2 风力发电行业装机容量分析
    - 2.2.3 风力发电行业新增装机容量分析
    - 2.2.4 风力发电行业发电量分析
    - 2.2.5 风力发电行业电价分析
    - 2.2.6 风力发电行业运营情况分析
      - (1) 风力发电行业经营效益分析
      - (2) 风力发电行业盈利能力分析
      - (3) 风力发电行业运营能力分析
      - (4) 风力发电行业偿债能力分析
      - (5) 风力发电行业发展能力分析
  - 2.3 中国风力发电场投资建设状况
    - 2.3.1 风电场建设现状及特点
    - 2.3.2 风电场成本效益分析
    - 2.3.3 风电场投资建设情况
    - 2.3.4 风电场投资建设前景
    - 2.3.5 海上风电投资现状及前景
- 第3章：中国风能逆变器行业发展分析
- 3.1 风能逆变器行业发展综述
    - 3.1.1 风能逆变器行业发展概况
    - 3.1.2 风能逆变器市场需求分析
    - 3.1.3 风能逆变器市场规模分析

- 3.1.4 风能逆变器行业进入壁垒分析
  - 3.1.5 行业发展的有利和不利因素
  - 3.2 风能逆变器行业竞争状况分析
    - 3.2.1 国际风能逆变器行业竞争分析
    - 3.2.2 国际风能逆变器企业在华的竞争分析
      - (1) ABB公司在华的竞争分析
      - (2) 阿尔斯通公司在华的竞争分析
      - (3) 艾默生公司在华的竞争分析
      - (4) 西门子公司在华的竞争分析
    - 3.2.3 中国风能逆变器行业竞争分析
      - (1) 风能逆变器行业主要生产企业
      - (2) 风能逆变器行业竞争格局分析
      - (3) 风能逆变器行业整合趋势分析
  - 3.3 风能逆变器行业产品市场分析
    - 3.3.1 风能并网逆变器市场分析
      - (1) 风电并网国家标准
      - (2) 风电并网容量分析
      - (3) 风电并网逆变器需求分析
    - 3.3.2 风能离网逆变器市场分析
  - 3.4 风能逆变器行业技术分析
    - 3.4.1 行业技术发展现状
      - (1) 逆变器技术发展历程
      - (2) 国内逆变器技术发展现状
      - (3) 国内外逆变器技术对比分析
    - 3.4.2 行业新技术发展趋势
      - (1) 国际新技术发展趋势
      - (2) 国内新技术发展趋势
- 第4章：中国风能逆变器行业主要企业生产经营分析
- 4.1 风能逆变器企业发展总体状况分析
  - 4.2 风能逆变器行业重点企业个案分析
    - 4.2.1 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) 主要财务指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营状况SWOT分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.2 深圳奥特迅电力设备股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要财务指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况SWOT分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析
- (11) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.3 哈尔滨九洲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
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及主要用途分析
- (8) 企业经营模式分析

- (9) 企业经营状况SWOT分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析
- (11) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.4 广东中商国通电子有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况SWOT分析

#### 4.2.5 阳光电源股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况SWOT分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.6 三科电器集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况SWOT分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.7 南京冠亚电源设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况SWOT分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

#### 4.2.8 宁波宏辉电器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况SWOT分析

#### 4.2.9 北京七星华创弗朗特电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况SWOT分析

#### 4.2.10 宁波锦浪新能源科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况SWOT分析

### 第5章：中国风能逆变器行业发展前景预测

#### 5.1 中国风能逆变器行业投资风险

5.1.1 风能逆变器行业政策风险

5.1.2 风能逆变器行业技术风险

5.1.3 风能逆变器行业宏观经济波动风险

5.1.4 风能逆变器行业关联产业风险

5.1.5 风能逆变器行业其他风险

#### 5.2 中国风能逆变器市场发展前景

5.2.1 中国风能逆变器市场发展趋势分析

5.2.2 中国风能逆变器市场发展前景预测

(1) 风电投资规模预测

(2) 风电装机容量预测

(3) 风力发电量预测

(4) 风能逆变器市场需求预测

### 5.3 中国风能逆变器行业投资建议

5.3.1 风能逆变器行业投资现状分析

5.3.2 风能逆变器行业主要投资建议

#### 图表目录

图表1：风能逆变器行业产业链简介12

图表2：中国功率器件市场品牌结构（单位：%）13

图表3：2021-2025年中国功率器件市场规模及预测（单位：亿元，%）14

图表4：中国变压器产量变化（单位：万千伏安，%）19

图表5：中国电线电缆月度产量及同比增长情况（单位：万公里，%）22

图表6：2021-2025年美国实际及名义GDP年化增速和各主要分项对增速贡献（单位：%）24

图表7：2021-2025年欧洲经济增长预测（单位：%）24

图表8：2021-2025年日本债务率不断攀升（单位：十亿日元）26

图表9：日本工业生产下滑显著（单位：%）26

图表10：日本工业生产下滑引发新兴市场对日出口增速下降（单位：%）27

图表11：2021-2025年工业增加值增速（单位：%）31

图表12：2021-2025年全社会固定资产投资增速（单位：%）32

图表13：2021-2025年我国PPI各项同比走势（单位：%）33

图表14：2021-2025年中国月度进出口情况（单位：十亿美元，%）33

图表15：2021-2025年中国主要进口商品（单位：百万美元）34

图表16：2021-2025年居民消费价格指数（单位：%）35

图表17：2021-2025年全球风电装机容量（单位：MW，%）50

图表18：全球个地区风电新增装机容量（单位：MW）51

图表19：美国风电装机容量（单位：MW）52

图表20：德国风电装机情况（单位：MW）53

图表21：丹麦风电装机容量变化（单位：MW）53

图表22：西班牙风电装机容量统计表（单位：MW）55

图表23：西班牙风电主要设备制造商市场分布55

图表24：印度风电装机容量统计表（单位：MW）56

图表25：2021-2025年全球风电行业累计装机容量及预测（单位：MW）59

图表26：2021-2025年全球风电行业建设成本及预测（单位：MW，EUR/KW）59

图表27：中国可开发风能资源储量地区分布图62

图表28：中国累计装机容量及增速（单位：MW，%）62

图表29：中国新增装机容量及增速（单位：MW，%）64

图表30：近年来中国风电装机单机容量比变化趋势（单位：MW）65

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202511/493780.html>