

# 2025-2031年中国风能逆变器行业发展态势与市场前景预测报告

## 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

《2025-2031年中国风能逆变器行业发展态势与市场前景预测报告》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/202411/472368.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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国风能逆变器行业发展态势与市场前景预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

据统计，截至2024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2024年达到年均新增2024万千瓦后，有可能出现增速的峰值，随后进入稳定增长期。到2024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2024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到36亿元左右。另外，根据目前的国家规划，2024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。本报告利用资讯长期对风能逆变器行业市场跟踪搜集的市场数据，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。本报告主要分析了风能逆变器行业发展背景;风力发电行业发展现状及趋势;风能逆变器行业发展现状、趋势及前景预测;风能逆变器行业的领先企业经营状况;风能逆变器行业发展趋势及前景;同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个风能逆变器行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机!

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风力发电行业发展分析

#### 2.1.1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风力发电行业发展趋势分析

#### 2.1.4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3：2025-2031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6：2020-2024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7：2025-2031年欧洲经济增长预测（单位：%）24

图表8：2020-2024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11：2020-2024年工业增加值增速（单位：%）31

图表12：2020-2024年全社会固定资产投资增速（单位：%）32

图表13：2020-2024年我国PPI各项同比走势（单位：%）33

图表14：2020-2024年中国月度进出口情况（单位：十亿美元，%）33

图表15：2020-2024年中国主要进口商品（单位：百万美元）34

图表16：2020-2024年居民消费价格指数（单位：%）35

图表17：2020-2024年风电装机容量（单位：MW，%）50

图表18：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25：2025-2031年风电行业累计装机容量及预测（单位：MW）59

图表26：2025-2031年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/202411/472368.html>