

# 2025-2031年中国变频器行业 前景展望与战略咨询报告

## 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年中国变频器行业前景展望与战略咨询报告》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.cction.com/report/202410/470717.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

近两年中国变频器行业的市场规模增速保持在4%以上，但受到疫情影响，在2024年初期变频器行业的上下游行业发展均受到限制，好在随着国家疫情控制得当，全年表现出“先抑后扬”的走势，变频器市场的下半年表现优异。随着市场需求的不断扩大，2024年中国变频器市场规模为591亿元，同比增长11.09%。

目前，我国变频器分为日系、欧美系以及本土系三类厂商，欧美系竞争实力较强，在我国市占率较高，本土和日系企业的市占率相较有限。日系厂商代表企业主要有三菱电机、安川电机、富士电机等、欧美系代表企业主要有ABB、西门子等，本土系厂商主要代表有汇创技术、英威腾等。随着中国变频器技术的不断强化，中国本土的厂商市场占有率将不断提升。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国变频器行业前景展望与战略咨询报告》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：变频器行业界定及中国市场发展环境剖析

#### 1.1变频器行业界定及统计说明

##### 1.1.1变频器行业界定与分类

（1）变频器的界定

（2）变频器的分类

##### 1.1.2本行业关联国民经济行业分类

##### 1.1.3变频器行业专业术语说明

##### 1.1.4本报告行业研究范围的界定说明

##### 1.1.5本报告权威数据来源

##### 1.1.6本报告研究方法及统计标准说明

#### 1.2中国变频器行业政策（Policy）环境分析

##### 1.2.1行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2行业标准体系建设现状

（1）变频器现行标准体系建设

（2）变频器现行标准汇总

##### 1.2.3行业发展相关政策规划汇总及解读

- (1) 行业发展相关政策汇总
- (2) 行业发展相关规划汇总
- 1.2.4政策环境对行业发展的影响分析
- 1.3中国变频器行业经济（Economy）环境分析
- 1.3.1宏观经济发展现状
  - (1) 中国GDP及增长情况
  - (2) 中国三次产业结构
  - (3) 中国工业经济增长情况
  - (4) 中国固定资产投资情况
- 1.3.2宏观经济发展展望
  - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
  - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 1.3.3中国变频器行业发展与宏观经济相关性分析
- 1.4中国变频器行业社会（Society）环境分析
- 1.4.1中国变频器行业社会环境分析
  - (1) 中国人口规模及增速
  - (2) 中国城镇化水平变化
  - (3) 中国居民环保意识增强
- 1.4.2社会环境对变频器行业影响的总结
- 1.5中国变频器行业技术（Technology）环境分析
- 1.5.1变频器制备工艺流程
- 1.5.2变频器基本工作原理
  - (1) 变频器的组成
  - (2) 变频器工作原理
- 1.5.3行业专利申请及公开情况
  - (1) 变频器专利申请数量变化情况
  - (2) 变频器专利热门申请人
  - (3) 变频器行业热门技术
- 1.5.4技术环境对行业发展的影响分析
- 第2章：全球变频器行业发展趋势及前景预测
- 2.1全球变频器行业发展历程及发展环境分析
- 2.1.1全球变频器行业发展历程

## 2.1.2全球变频器行业发展环境

- (1) 社会环境
- (2) 经济环境
- (3) 技术环境

## 2.1.3全球变频器行业市场规模及预测

## 2.2全球变频器行业区域发展格局及重点区域市场研究

### 2.2.1全球变频器行业区域发展格局

### 2.2.2重点区域变频器行业发展分析

- (1) 日本品牌竞争状况分析
- (2) 欧美品牌竞争状况分析
- (3) 其他品牌竞争状况分析

## 2.3全球变频器行业市场竞争格局及代表性企业案例

### 2.3.1德国西门子

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品与技术分析
- (4) 企业在华变频器市场占有率
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业在华投资布局分析

### 2.3.2瑞士ABB

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品与技术分析
- (4) 企业在华变频器市场占有率
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业在华投资布局分析

### 2.3.3美国艾默生

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品与技术分析
- (4) 企业在华投资布局分析

### 2.3.4日本三菱电机

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品与技术分析
- (4) 企业在华变频器市场占有率
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业在华投资布局分析

#### 2.3.5法国施耐德

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 企业产品与技术分析
- (4) 企业在华投资布局分析

#### 2.3.6日本富士电机

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品与技术分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业在华投资布局分析

#### 2.3.7日本安川电机

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品与技术分析
- (4) 企业在华变频器市场占有率
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业在华投资布局分析

#### 2.3.8丹麦丹佛斯

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 企业产品与技术分析
- (3) 企业在华投资布局分析

#### 2.4全球变频器行业发展趋势

### 第3章：中国变频器行业发展现状与市场痛点分析

#### 3.1中国变频器行业发展历程及市场特征

##### 3.1.1中国变频器行业发展概况

### 3.1.2中国变频器市场发展特征

### 3.1.3中国企业进入变频器行业的优劣势

## 3.2中国变频器行业产品进出口状况分析

### 3.2.1中国变频器行业进口状况

- (1) 变频器行业进口总体情况
- (2) 变频器行业进口产品结构
- (3) 行业进口国家和地区分析
- (4) 变频器行业进口前景及建议

### 3.2.2中国变频器行业出口状况

- (1) 变频器行业出口总体情况
- (2) 变频器行业出口产品结构
- (3) 行业出口不同国家和地区分析
- (4) 变频器行业出口前景及建议

## 3.3中国变频器行业需求环境分析

### 3.3.1行业节能需求分析

### 3.3.2行业工控需求分析

## 3.4中国变频器行业市场规模测算

## 3.5中国变频器行业经营效益分析

## 3.6中国变频器行业市场痛点分析

# 第4章：中国变频器行业竞争状态及市场格局分析

## 4.1中国变频器行业市场进入壁垒

## 4.2中国变频器行业投融资、兼并与重组近况

### 4.2.1中国变频器行业投融资发展状况

### 4.2.2中国变频器行业兼并与重组状况

## 4.3中国变频器行业市场格局及集中度分析

### 4.3.1中国变频器行业竞争格局

### 4.3.2中国变频器品牌竞争梯队

### 4.3.3中国变频器行业市场份额

- (1) 国产品牌竞争情况
- (2) 外资品牌竞争情况
- (3) 市场集中度分析

## 4.4中国变频器行业波特五力模型分析

#### 4.4.1现有竞争者之间的竞争

##### (1) 高端市场竞争情况分析

##### (2) 中低端市场竞争情况分析

#### 4.4.2关键要素的供应商议价能力分析

#### 4.4.3消费者议价能力分析

#### 4.4.4行业潜在进入者分析

#### 4.4.5替代品风险分析

#### 4.4.6竞争情况总结

#### 4.5中国变频器细分市场结构及区域市场结构

##### 4.5.1中国变频器行业区域结构概况

##### 4.5.2珠三角地区变频器行业发展分析

##### 4.5.3长三角地区变频器行业发展分析

##### 4.5.4北京市高压变频器行业发展分析

### 第5章：中国变频器产业链梳理及全景深度解析

#### 5.1变频器产业链梳理及成本结构分析

##### 5.1.1变频器组成结构拆解

##### 5.1.2变频器产业链结构及生态体系

#### 5.2中国变频器行业上游原材料供应市场分析

##### 5.2.1中国变频器行业上游原材料供应状况

###### (1) IGBT市场分析

###### (2) 中国PCB覆铜板市场分析

###### (3) 中国电容市场分析

###### (4) 中国变频器其他零部件市场概况

##### 5.2.2上游原材料供应状况对行业发展的影响分析

#### 5.3中国变频器行业中游细分市场研究

##### 5.3.1高压变频器市场分析

###### (1) 高压变频器市场规模及增长

###### (2) 高压变频器市场竞争格局

###### (3) 高压变频器市场需求结构

###### (4) 高压变频器成本构成分析

###### (5) 高压变频器销售渠道分析

###### (6) 高压变频器市场前景预测



### 5.3.2中压变频器市场分析

- (1) 中压变频器市场规模及增长
- (2) 中压变频器市场竞争格局
- (3) 中压变频器行业细分产品
- (4) 中压变频器市场需求情况
- (5) 中压变频器成本构成分析
- (6) 中压变频器市场前景预测

### 5.3.3低压变频器市场分析

- (1) 低压变频器市场规模及增长
- (2) 低压变频器市场竞争格局
- (3) 低压变频器市场供给情况
- (4) 低压变频器市场需求情况
- (5) 低压变频器成本构成分析
- (6) 低压变频器市场前景预测

## 5.4中国变频器行业下游应用场景需求潜力分析

### 5.4.1电力行业变频器需求潜力分析

- (1) 电力行业发展状况分析
- (2) 变频器在电力行业的应用分析
- (3) 电力行业变频器市场需求现状分析
- (4) 电力行业变频器市场竞争格局分析
- (5) 电力行业变频器市场需求前景预测

### 5.4.2冶金行业变频器需求潜力分析

- (1) 冶金行业发展状况简析
- (2) 变频器在冶金行业的应用分析
- (3) 冶金行业变频器市场需求现状分析
- (4) 冶金行业变频器市场竞争格局分析
- (5) 冶金行业变频器市场需求前景预测

### 5.4.3石化行业变频器需求潜力分析

- (1) 石化行业发展状况分析
- (2) 变频器在石化行业的应用分析
- (3) 石化行业变频器市场需求现状分析
- (4) 石化行业变频器市场竞争格局分析

(5) 石化行业变频器市场需求前景预测

#### 5.4.4 建材行业变频器需求潜力分析

(1) 建材行业发展状况分析

(2) 变频器在建材行业的应用分析

(3) 建材行业变频器市场需求现状分析

(4) 建材行业变频器市场竞争格局分析

(5) 建材行业变频器市场需求前景预测

#### 5.4.5 起重机械行业变频器需求潜力分析

(1) 起重机械行业发展状况分析

(2) 变频器在起重机械行业的现状分析

(3) 起重机械行业变频器市场需求前景预测

#### 5.4.6 电梯行业变频器需求潜力分析

(1) 电梯行业发展现状分析

(2) 电梯行业变频器应用市场规模

(3) 电梯行业变频器企业竞争分析

(4) 电梯行业变频器需求前景预测

#### 5.4.7 暖通空调行业变频器需求潜力分析

(1) 暖通空调行业发展状况分析

(2) 暖通空调行业变频器应用市场规模

(3) 暖通空调行业变频器企业竞争分析

(4) 暖通空调行业变频器市场需求前景预测

### 第6章：中国变频器产业链代表性企业发展布局案例研究

#### 6.1 中国变频器产业链代表性企业发展布局对比

##### 6.1.1 企业整体经营状况对比

(1) 企业总体经营情况

(2) 企业变频器相关产品经营情况

##### 6.1.2 企业变频器产品发展方向对比

#### 6.2 中国变频器产业链代表性企业发展布局案例

##### 6.2.1 北京合康新能科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情

- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.2深圳市英威腾电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.3深圳市汇川技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.4新风光电子科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.5哈尔滨九洲电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.6广州智光电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发技术能力分析
- (4) 企业经营状况优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.7深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.8深圳市禾望电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.9上海新时达电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.10北京动力源科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.11苏州伟创电气科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.12深圳市正弦电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业变频器业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业研发技术能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业对低压变频器行业发展前景预测

### 第7章：中国变频器行业市场及投资策略建议

#### 7.1中国变频器行业发展前景预测

##### 7.1.1变频器行业市场规模预测

##### 7.1.2变频器行业市场竞争预测

#### 7.2中国变频器行业发展趋势预判

##### 7.2.1行业整体发展趋势

- (1) 十四五规划促进变频器市场规模的增长
- (2) “碳中和”节能减排概念提高变频器必要性
- (3) 光伏与储能带来行业新机会
- (4) 电动汽车电驱产品为布局新方向

##### 7.2.2产品发展趋势

- (1) 智能化
- (2) 环保化
- (3) 专业定制化
- (4) 集成化

#### 7.3中国变频器行业投资建议分析

##### 7.3.1中国变频器行业进入风险分析

- (1) 变频器行业政策风险分析
- (2) 变频器行业供需风险分析

- (3) 变频器行业市场竞争风险分析
- (4) 变频器行业宏观经济风险分析

### 7.3.2中国变频器行业进入壁垒分析

- (1) 市场渠道方面的壁垒
- (2) 技术方面的壁垒
- (3) 服务方面的壁垒
- (4) 资金方面的壁垒

### 7.3.3中国变频器行业投资策略建议

#### 图表目录

图表1：变频器的工作原理示意图

图表2：变频器的分类

图表3：《国民经济行业分类（GB/T4754-2024）》中变频器行业所归属类别

图表4：变频器行业专业术语介绍

图表5：本报告变频器行业研究范围界定

图表6：本报告权威数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：变频器行业监管部门及部门职能

图表9：截止2024年中国变频器标准体系建设情况（单位：条）

图表10：截至2024年中国变频器现行国家标准汇总

图表11：截至2024年中国变频器现行行业标准汇总

图表12：截止2024年中国变频器现行团体标准汇总情况

图表13：截止2024年中国变频器现行地方标准汇总情况

图表14：截止2024年中国变频器部分现行企业标准情况

图表15：截至2024年7月中国变频器行业主要政策及法规

图表16：截至2024年7月变频器行业发展规划汇总

图表17：政策环境对中国变频器行业发展影响分析

图表18：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表19：2020-2024年中国三次产业结构（单位：%）

图表20：2020-2024年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表21：2020-2024年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表22：部分国际机构对2024年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表23：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表24：2020-2024年中国GDP与变频器行业营收规模相关性

图表25：2020-2024年中国固定资产投资额与变频器行业营收规模相关性

图表26：2020-2024年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表27：2020-2024年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表28：中国城市化进程发展阶段

图表29：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表30：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表31：社会环境对变频器行业发展的影响分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470717.html>