

# 2024-2030年中国低压变频器行业市场行情监测及 发展趋向研判报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国低压变频器行业市场行情监测及发展趋向研判报告》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/1176391.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

在当下高度信息化的社会背景下，精准的数据分析与深入的行业研究已成为企业战略规划、市场拓展以及投资决策不可或缺的指南针。智研咨询研究团队经过长期的市场调研与数据分析，重磅推出《2024-2030年中国低压变频器行业市场行情监测及发展趋向研判报告》，期为业界提供一份高质量、专业化的行业分析。

本研究报告基于智研团队对行业的深刻理解与精准把握，通过采集全球范围内的行业数据，运用先进的数据分析模型，对行业的过去、现在与未来进行了全面、系统的剖析。深入挖掘了各个细分市场的运行规律，对市场容量、增长速度、竞争格局以及盈利模式等关键指标进行了详尽的量化分析与质性解读。

报告内容不仅涵盖了宏观经济的走势分析、产业政策的深度解读，还包括了买方行为的细致刻画、技术创新的趋势预测。我们综合运用了定量分析与定性访谈等多种研究方法，力求在确保数据精确性的同时，也能捕捉到市场动态中的微妙变化。

此外，我们还特别关注了全球范围内的行业领先企业，通过对比分析它们的经营策略、市场布局以及创新能力，为业界读者提供了宝贵的行业洞察与经营启示。

作为业内知名的研究机构，智研研究团队深知高质量的研究报告对于企业决策的重要性。因此，在编撰本报告的过程中，我们始终坚持科学、严谨的研究态度，力求通过详实的数据、深入的分析以及研判性的观点，为读者提供一份真正有价值的行业指南。

低压变频器是指电压等级低于690V的可调输出频率交流电机驱动装置。在制造业转型升级的大背景下，我国传统工业技术改造、工厂自动化和企业信息化均需要大量工业自动化控制系统，带动低压变频器规模持续增长，2022年规模突破300亿元。2023年，在面对全球化倒退、出口承压、国内产能过剩、内需乏力等不利因素下，中国工业及制造业企业盈利水平降低，投资意愿低迷。叠加产业链库存高企，新兴产业拉动力不足。中国工业自动化市场2023年同比呈现负增长。低压变频器市场规模也呈现下滑态势，为293.7亿元。

变频器通常由整流（交流变直流）、滤波、逆变（直流变交流）、制动等单元组成。整流是指对电网输入的三相不可调交流电进行整流，将交流电整流成直流电；滤波是通过对电路中所需频率之外的电信号或谐波进行滤除，以获得所需频率段质量较高的电源；逆变是指将直流电转化成为电压和频率可变可调的交流电；制动单元主要是对电机运行过程中由于减速或势能下降所产生的再生电能进行及时消耗，避免由于返回电能过大导致变频器直流电路电压过高，从而产生损坏。通常情况下，制动单元是通过在直流电路上直接并联制动电阻，对电机再生发电返回的电能直接通过电阻转化成热能消耗掉。从产业链来看，低压变频器上游原材料包括IGBT、PCB板、变压器、电容电阻等。下游广泛应用于各类机械、化工、冶金、电力、油气等领域。

目前，国内低压变频器市场形成了以本土品牌、欧美品牌、日韩品牌为主的三足鼎立格局。2023年，本土企业与欧美企业分别占据了46.5%、40.1%的市场份额。其中西门子、ABB等欧美企业以及汇川技术、英威腾等国内企业凭借品牌、技术和资本优势，占据大部分国内低压变频器市场。

我们坚信，《2024-2030年中国低压变频器行业市场行情监测及发展趋向研判报告》将成为您洞悉市场动态、把握行业趋势的重要工具。无论您是企业决策者、市场分析师还是相关主管部门，本报告都将为您提供宝贵的信息支持与决策依据，助力您在复杂多变的市场环境中稳健前行。

报告目录：

## 第1章 低压变频器行业界定及数据统计标准说明

### 1.1 低压变频器行业界定

#### 1.1.1 低压变频器的界定

#### 1.1.2 低压变频器相关概念辨析

### 1.2 低压变频器行业分类

### 1.3 低压变频器行业专业术语介绍

### 1.4 低压变频器所归属国民经济行业分类

### 1.5 本报告研究范围界定说明

### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

## 第2章 中国低压变频器行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国低压变频器行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 低压变频器行业监管体系及机构介绍

##### （1）低压变频器行业主管部门

##### （2）低压变频器行业自律组织

#### 2.1.2 低压变频器行业标准体系建设现状

##### （1）低压变频器现行标准汇总

##### （2）低压变频器重点标准解读

#### 2.1.3 低压变频器行业发展相关政策规划汇总及解读

##### （1）低压变频器行业发展相关政策汇总

##### （2）低压变频器行业发展相关规划汇总

#### 2.1.4 国家“十四五”规划对低压变频器行业发展的影响分析

#### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对低压变频器行业的影响分析

- 2.1.6 政策环境对低压变频器行业发展的影响分析
- 2.2 中国低压变频器行业经济（Economy）环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
  - 2.2.3 中国低压变频器行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国低压变频器行业社会（Society）环境分析
- 2.4 中国低压变频器行业技术（Technology）环境分析

### 第3章 全球低压变频器行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1 全球低压变频器行业发展历程
- 3.2 全球（除中国外）低压变频器行业宏观环境分析
  - 3.2.1 全球（除中国外）低压变频器行业经济环境分析
  - 3.2.2 全球（除中国外）低压变频器行业政治法律环境分析
  - 3.2.3 全球（除中国外）低压变频器行业技术环境分析
- 3.3 全球低压变频器行业发展状况
  - 3.3.1 全球低压变频器行业上游供应状况
  - 3.3.2 全球低压变频器行业市场供需状况
  - 3.3.3 全球低压变频器细分市场发展分析
  - 3.3.4 全球低压变频器行业市场规模测算
- 3.4 全球代表性经济体低压变频器行业发展状况
  - 3.4.1 德国低压变频器行业发展状况
  - 3.4.2 美国低压变频器行业发展状况
  - 3.4.3 日本低压变频器行业发展状况
- 3.5 全球低压变频器行业市场竞争格局及企业案例分析
  - 3.5.1 全球低压变频器行业市场竞争格局
  - 3.5.2 全球低压变频器企业兼并重组状况
  - 3.5.3 全球低压变频器行业代表性企业布局案例
    - （1）瑞士ABB
    - （2）德国西门子（Siemens）
    - （3）美国艾默生
    - （4）日本三菱电机
    - （5）日本安川电机
- 3.6 全球低压变频器行业发展趋势及市场前景预测
  - 3.6.1 全球低压变频器行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球低压变频器行业市场前景预测

## 第4章 中国低压变频器行业发展现状与市场规模测算

### 4.1 中国低压变频器行业发展历程及市场特征

#### 4.1.1 中国低压变频器行业发展历程

#### 4.1.2 中国低压变频器行业市场特征

### 4.2 中国低压变频器所属行业进出口状况分析

#### 4.2.1 中国低压变频器行业进出口概况

#### 4.2.2 中国低压变频器行业进口状况

##### (1) 低压变频器行业进口规模

##### (2) 低压变频器行业进口价格水平

##### (3) 低压变频器行业进口产品结构

##### (4) 低压变频器行业主要进口来源地

##### (5) 低压变频器行业进口趋势及前景

#### 4.2.3 中国低压变频器行业出口状况

##### (1) 低压变频器行业出口规模

##### (2) 低压变频器行业出口价格水平

##### (3) 低压变频器行业出口产品结构

##### (4) 低压变频器行业主要出口来源地

##### (5) 低压变频器行业出口趋势及前景

### 4.3 中国低压变频器行业参与者类型及规模

#### 4.3.1 中国低压变频器行业参与者类型及入场方式

#### 4.3.2 中国低压变频器行业企业数量规模

### 4.4 中国低压变频器行业市场供给状况

### 4.5 中国低压变频器行业市场行情及走势分析

### 4.6 中国低压变频器行业市场需求状况

### 4.7 中国低压变频器行业招投标情况

### 4.8 中国低压变频器行业供需平衡状况及市场缺口分析

### 4.9 中国低压变频器行业市场规模测算

## 第5章 中国低压变频器行业市场竞争状况及国际竞争力分析

### 5.1 中国低压变频器行业波特五力模型分析

#### 5.1.1 低压变频器行业现有竞争者之间的竞争

#### 5.1.2 低压变频器行业关键要素的供应商议价能力分析

#### 5.1.3 低压变频器行业消费者议价能力分析

#### 5.1.4 低压变频器行业潜在进入者分析

- 5.1.5 低压变频器行业替代品风险分析
- 5.1.6 低压变频器行业竞争情况总结
- 5.2 中国低压变频器行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.2.1 中国低压变频器行业投融资发展状况
    - (1) 低压变频器行业资金来源
    - (2) 低压变频器投融资主体
    - (3) 低压变频器投融资方式
    - (4) 低压变频器投融资事件汇总
    - (5) 低压变频器投融资信息汇总
    - (6) 低压变频器投融资趋势预测
  - 5.2.2 中国低压变频器行业兼并与重组状况
    - (1) 低压变频器兼并与重组事件汇总
    - (2) 低压变频器兼并与重组动因分析
    - (3) 低压变频器兼并与重组案例分析
    - (4) 低压变频器兼并与重组趋势预判
- 5.3 中国低压变频器行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国低压变频器行业市场集中度分析
- 5.5 中国低压变频器行业国际竞争力分析
- 5.6 中国低压变频器行业海外布局状况
- 5.7 中国低压变频器行业国产替代布局分析

## 第6章 中国低压变频器产业链全景深度解析

- 6.1 中国低压变频器产业产业链分析
- 6.2 中国低压变频器产业价值属性（价值链）
  - 6.2.1 低压变频器行业成本结构分析
  - 6.2.2 低压变频器行业价值链分析
- 6.3 中国低压变频器上游关键原料供应市场分析
  - 6.3.1 低压变频器用金属材料供应市场分析
  - 6.3.2 低压变频器用非金属材料供应市场分析
- 6.4 中国低压变频器上游核心零部件供应市场分析
  - 6.4.1 中国PCB市场分析
  - 6.4.2 中国IGBT市场分析
  - 6.4.3 中国电解电容市场分析
  - 6.4.4 中国低压变频器其他零部件市场概况
- 6.5 中国低压变频器中游细分产品市场分析

### 6.5.1 中国低压变频器行业中游细分产品市场结构

### 6.5.2 中国低压变频器行业细分产品市场分析

#### (1) 通用型低压变频器市场分析

#### (2) 专用型低压变频器市场分析

#### (3) 工程型低压变频器市场分析

### 6.6 中国低压变频器行业细分应用市场分析

#### 6.6.1 起重机械领域低压变频器需求潜力分析

#### 6.6.2 电梯领域低压变频器需求潜力分析

#### 6.6.3 纺织机械领域低压变频器需求潜力分析

#### 6.6.4 空调领域低压变频器需求潜力分析

#### 6.6.5 电力领域低压变频器需求潜力分析

## 第7章 中国低压变频器行业市场痛点及产业转型升级发展布局

### 7.1 中国低压变频器行业经营效益分析

#### 7.1.1 中国低压变频器行业营收状况

#### 7.1.2 中国低压变频器行业利润水平

#### 7.1.3 中国低压变频器行业成本管控

### 7.2 中国低压变频器行业商业模式分析

### 7.3 中国低压变频器行业市场痛点分析

### 7.4 中国低压变频器产业结构优化与转型升级发展路径

### 7.5 中国低压变频器产业结构优化与转型升级发展布局

## 第8章 中国低压变频器行业代表性企业案例研究

### 8.1 中国低压变频器行业代表性企业发展布局对比

### 8.2 中国低压变频器行业代表性企业发展布局案例

#### 8.2.1 北京合康新能科技股份有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业发展状况

##### (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

##### (4) 企业低压变频器产业链布局状况

##### (5) 企业低压变频器业务规划布局动态

##### (6) 企业低压变频器业务布局优劣势分析

#### 8.2.2 深圳市英威腾电气股份有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业发展状况



- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

#### 8.2.3 新风光电子科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

#### 8.2.4 苏州伟创电气科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

#### 8.2.5 深圳市禾望电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

#### 8.2.6 山东深川变频科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

#### 8.2.7 深圳麦格米特电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况

- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

#### 8.2.8 哈尔滨九洲集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

#### 8.2.9 深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

#### 8.2.10 深圳市正弦电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情
- (4) 企业低压变频器产业链布局状况
- (5) 企业低压变频器业务规划布局动态
- (6) 企业低压变频器布局优劣势分析

### 第9章 中国低压变频器行业市场前景预测及投资策略建议

#### 9.1 中国低压变频器行业SWOT分析

#### 9.2 中国低压变频器行业发展潜力评估

#### 9.3 中国低压变频器行业发展前景预测

#### 9.4 中国低压变频器行业发展趋势预判

#### 9.5 中国低压变频器行业投资特性分析

##### 9.5.1 中国低压变频器行业进入与退出壁垒

##### 9.5.2 中国低压变频器行业投资风险预警

#### 9.6 中国低压变频器行业投资价值评估

## 9.7 中国低压变频器行业投资机会分析

## 9.8 中国低压变频器行业投资策略与建议

## 9.9 中国低压变频器行业可持续发展建议

### 图表目录：

图表1：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中低压变频器行业所归属类别

图表2：本报告研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：低压变频器行业主管部门

图表5：低压变频器行业自律组织

图表6：截至2023年低压变频器行业标准汇总

图表7：截至2023年低压变频器行业发展政策汇总

图表8：截至2023年低压变频器行业发展规划汇总

图表9：全球低压变频器行业发展趋势预判

图表10：2024-2030年低压变频器行业市场前景预测

图表11：低压变频器行业现有企业的竞争分析表

图表12：低压变频器行业对上游议价能力分析表

图表13：低压变频器行业对下游议价能力分析表

图表14：低压变频器行业潜在进入者威胁分析表

图表15：中国低压变频器行业五力竞争综合分析

图表16：低压变频器产业链结构

图表17：低压变频器产业链生态图谱

图表18：低压变频器上游关键原料供应对行业发展的影响分析

图表19：低压变频器上游核心零部件供应对行业发展的影响分析

图表20：中国低压变频器行业市场发展痛点分析

图表21：中国低压变频器产业链代表性企业发展布局对比

图表22：中国低压变频器行业发展潜力评估

图表23：2024-2030年中国低压变频器行业市场前景预测

图表24：2024-2030年中国低压变频器行业市场容量/市场增长空间预测

图表25：中国低压变频器行业发展趋势预测

图表26：中国低压变频器行业市场进入与退出壁垒分析

图表27：中国低压变频器行业投资风险预警

图表28：中国低压变频器行业市场投资价值评估

图表29：中国低压变频器行业投资机会分析

图表30：中国低压变频器行业投资策略与建议

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1176391.html>