

# 2023-2029年中国低压变频器行业发展趋势与投资方向研究报告

## 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

《2023-2029年中国低压变频器行业发展趋势与投资方向研究报告》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/202307/374280.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《2023-2029年中国低压变频器行业发展趋势与投资方向研究报告》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。

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）变频器的定义及分类

（2）低压变频器的定义

##### 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

##### 1.6.1 本报告权威数据来源

##### 1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 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

##### 2.1.2 低压变频器行业标准体系建设现状

（1）低压变频器标准体系建设

（2）低压变频器现行标准汇总

##### 2.1.3 国家层面低压变频器行业发展相关政策规划汇总

（1）低压变频器行业法律及行政法规汇总

（2）低压变频器行业发展相关规划汇总

- 2.1.4 国家重点政策/规划对行业发展影响分析
- 2.1.5 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
    - （1）中国GDP及增长情况
    - （2）中国工业经济增长情况
    - （3）中国固定资产投资情况
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
    - （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
  - 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
  - 2.3.1 中国低压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
  - 2.3.2 社会环境对低压变频器行业发展的影响分析
- 2.4 中国低压变频器行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 变频器制备工艺流程
  - 2.4.2 低压变频器工作原理
  - 2.4.3 低压变频器关键技术分析
    - （1）低压变频器的控制方式分析
    - （2）低压变频器EMC测试技术
  - 1) EMC项目测试必要性分析
  - 2) EMC项目测试方式分析
  - 2.4.4 变频器行业相关专利的申请及公开情况
    - （1）专利技术生命周期
    - （2）专利申请趋势
    - （3）专利热门申请人
    - （4）专利热门技术
  - 2.4.5 技术环境对低压变频器行业发展的影响分析

### 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

（1）国际宏观经济现状

（2）美国宏观经济环境分析

（3）欧元区宏观经济环境分析

（4）日本宏观经济环境分析

（5）国际宏观经济预测

##### 3.2.2 全球（除中国外）低压变频器行业社会环境分析

（1）美国社会环境分析

（2）欧元区社会环境分析

1) 欧元区工业生产指数变化情况

2) 欧元区失业率变化情况

（3）日本社会环境分析

##### 3.2.3 全球（除中国外）低压变频器行业技术环境分析

（1）专利技术生命周期

（2）专利申请趋势

#### 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

（1）IGBT全球供应情况分析

（2）PCB覆铜板全球供给情况分析

##### 3.3.2 全球低压变频器行业市场需求状况

（1）全球电梯行业低压变频器需求分析

（2）全球起重机行业低压变频器需求分析

（3）全球机床行业低压变频器需求分析

##### 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 全球低压变频器行业区域发展格局

（1）全球低压变频器行业需求区域市场

（2）全球低压变频器行业供给区域分布

### 3.4.2 欧洲低压变频器行业发展状况

#### (1) 欧洲低压变频器市场供应分析

#### (2) 欧洲低压变频器行业市场需求分析

### 3.4.3 北美低压变频器行业发展状况

#### (1) 北美低压变频器市场需求分析

#### (2) 北美低压变频器市场供应主体分析

### 3.4.4 亚太低压变频器行业发展状况

#### (1) 亚太低压变频器市场需求分析

#### (2) 亚太（除中国大陆外）低压变频器市场供应主体分析

## 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

#### (1) 全球低压变频器行业市场竞争派系

#### (2) 全球低压变频器行业市场竞争梯队

### 3.5.2 全球低压变频器行业代表性企业布局案例

#### (1) 瑞士ABB

##### 1) 企业发展简介分析

##### 2) 企业经营情况分析

##### 3) 企业低压变频器产品布局

##### 4) 企业销售渠道与网络

##### 5) 企业在华投资布局分析

#### (2) 德国西门子（Siemens）

##### 1) 企业发展简介分析

##### 2) 企业经营情况分析

##### 3) 企业低压变频器产品布局

##### 4) 企业销售渠道与网络

##### 5) 企业在华投资布局分析

#### (3) 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) 企业低压变频器产品布局

##### 4) 企业销售渠道与网络

##### 5) 企业在华投资布局分析

#### (4) 法国施耐德

##### 1) 企业发展简介分析

##### 2) 企业经营情况分析

##### 3) 企业低压变频器产品布局

##### 4) 企业销售渠道与网络

##### 5) 企业在华投资布局分析

#### 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) 低压变频器行业主要进口来源地

##### 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) 低压变频器行业主要出口目的地

##### 4.2.4 中国低压变频器行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

###### (1) 中国低压变频器行业进出口贸易影响因素分析

###### (2) 中国低压变频器行业进出口贸易发展趋势预判

#### 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

##### 4.4.1 中国低压变频器行业主要企业产能/产量分析

##### 4.4.2 中国低压变频器行业主要企业产品布局分析

#### 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
  - 4.7.1 中国低压变频器行业招标市场分析
  - 4.7.2 中国低压变频器行业中标信息汇总
- 4.8 中国低压变频器行业供需平衡分析
- 4.9 中国低压变频器行业市场规模分析

## 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
  - 5.2.2 中国低压变频器行业兼并与重组状况
- 5.3 中国低压变频器行业市场竞争分析
  - 5.3.1 中国低压变频器行业市场竞争派系
    - (1) 中国低压变频器行业市场竞争派系
    - (2) 中国低压变频器行业市场份额占比
  - 5.3.2 中国低压变频器行业企业市场份额
  - 5.3.3 中国低压变频器行业市场集中度分析
- 5.4 中国低压变频器行业国际竞争力分析
  - 5.4.1 中国低压变频器行业进出口贸易地位分析
  - 5.4.2 中国低压变频器行业进出口产品价格分析
  - 5.4.3 中国低压变频器行业国际竞争力评价
- 5.5 中国低压变频器行业海外布局状况
  - 5.5.1 中国低压变频器行业海外销售布局
  - 5.5.2 中国低压变频器行业海外生产布局
- 5.6 中国低压变频器行业国产替代布局分析



5.6.1 中国低压变频器行业产品国产替代

5.6.2 中国低压变频器行业产业链国产替代

## 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结构属性（产业链）

6.1.1 低压变频器产业链结构梳理

6.1.2 低压变频器产业链生态图谱

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

6.4 中国低压变频器上游零部件供应市场分析

6.4.1 中国低压变频器上游零部件市场供应概述

6.4.2 中国IGBT市场分析

（1）IGBT产品概述

（2）IGBT市场供给分析

（3）IGBT市场规模分析

（4）IGBT市场竞争分析

（5）IGBT行业发展趋势

6.4.3 中国PCB市场分析

（1）PCB产品概述

（2）PCB市场供给分析

（3）PCB市场规模分析

（4）PCB市场竞争分析

（5）PCB行业发展趋势

6.4.4 中国电容市场分析

（1）电容产品概述

（2）电容市场规模分析

（3）电容市场竞争分析

（4）中国电容市场发展趋势

6.4.5 中国低压变频器上游其他零部件市场概况

6.4.6 中国低压变频器上游零部件市场影响分析

## 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概述

### 6.5.2 中国低压变频器行业中游细分市场分析

#### (1) 通用型低压变频器市场分析

##### 1) 通用型低压变频器行业现状分析

##### 2) 通用型低压变频器行业发展趋势

#### (2) 专用型低压变频器市场分析

##### 1) 专用型低压变频器行业现状分析

##### 2) 专用型低压变频器行业发展趋势

## 6.6 中国低压变频器行业下游应用市场分析

### 6.6.1 中国低压变频器行业下游应用市场概述

### 6.6.2 电梯领域低压变频器需求潜力分析

#### (1) 电梯行业发展现状分析

#### (2) 电梯行业低压变频器应用市场分析

##### 1) 电梯行业低压变频器应用市场规模

##### 2) 电梯行业低压变频器企业竞争分析

#### (3) 电梯行业低压变频器需求前景预测

### 6.6.3 起重机械领域低压变频器需求潜力分析

#### (1) 起重机械行业发展状况分析

#### (2) 起重机械行业低压变频器应用市场分析

##### 1) 起重机械行业低压变频器应用市场规模

##### 2) 起重机械行业低压变频器企业竞争分析

#### (3) 起重机械行业低压变频器需求前景预测

### 6.6.4 机床领域低压变频器需求潜力分析

#### (1) 机床行业发展状况分析

#### (2) 机床行业低压变频器应用分析

##### 1) 机床行业低压变频器应用市场规模

##### 2) 机床行业低压变频器企业竞争分析

#### (3) 机床行业低压变频器市场需求前景预测

### 6.6.5 纺织行业低压变频器需求潜力分析

#### (1) 纺织行业发展状况分析

#### (2) 纺织行业低压变频器应用分析

- 1) 纺织行业低压变频器应用市场规模
- 2) 纺织行业低压变频器企业竞争分析
- (3) 纺织行业低压变频器市场需求前景预测

#### 6.6.6 暖通空调行业低压变频器需求潜力分析

- (1) 暖通空调行业发展状况分析
- (2) 暖通空调行业低压变频器应用分析
- 1) 暖通空调行业低压变频器应用市场规模
- 2) 暖通空调行业低压变频器企业竞争分析
- (3) 暖通空调行业低压变频器市场需求前景预测

### 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

- (1) 中国低压变频器行业整体营收状况
- (2) 中国低压变频器领域营收状况

##### 7.1.2 中国低压变频器行业利润水平

- (1) 中国低压变频器行业整体毛利状况
- (2) 中国低压变频器领域毛利状况

##### 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

##### 7.2.1 中国低压变频器行业企业研发模式

##### 7.2.2 中国低压变频器行业采购模式

##### 7.2.3 中国低压变频器行业生产模式

##### 7.2.4 中国低压变频器行业销售模式

#### 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

##### 7.4.1 中国低压变频器产业结构优化与转型升级发展路径

##### 7.4.2 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) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

##### 1) 经营状况

##### 2) 业务架构

##### 3) 销售网络

#### (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

##### 1) 企业低压变频器产品产销量变动

##### 2) 企业低压变频器产品类型布局

#### (4) 企业研发技术能力分析

##### 1) 研发项目投入

##### 2) 研发经费和人员投入情况

#### (5) 企业经营优劣势分析

#### (6) 企业最新发展动向分析

### 8.2.2 深圳市英威腾电气股份有限公司

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

##### 1) 经营状况

##### 2) 业务架构

##### 3) 销售网络

#### (3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

#### (4) 企业研发技术能力分析

##### 1) 研发项目投入

##### 2) 研发经费和人员投入情况

#### (5) 企业经营优劣势分析

#### (6) 企业最新发展动向分析

### 8.2.3 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

##### 1) 经营状况

##### 2) 业务架构

##### 3) 销售网络

(3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

(4) 企业研发技术能力分析

1) 研发项目投入

2) 研发经费和人员投入情况

(5) 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) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

1) 企业变频器产品产销变动情况

2) 企业低压变频器产品布局

(4) 企业研发技术能力分析

1) 研发项目投入

2) 研发经费和人员投入情况

(5) 企业经营优劣势分析

#### 8.2.5 台达电子工业股份有限公司（中国台湾）

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

(4) 企业研发技术能力分析

(5) 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) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 经营状况

2) 业务架构

### 3) 销售网络

(3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

(4) 企业研发技术能力分析

(5) 企业低压变频器经营优劣势分析

### 8.2.7 深圳麦格米特电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

#### 1) 经营状况

#### 2) 业务架构

#### 3) 销售网络

(3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

(4) 企业研发技术能力分析

(5) 企业低压变频器布局优劣势分析

### 8.2.8 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

#### 1) 经营状况

#### 2) 业务架构

#### 3) 销售网络

(3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

(4) 企业研发技术能力分析

#### 1) 变频器研发技术分析

#### 2) 研发经费和人员投入情况

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

### 8.2.9 深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

#### 1) 经营状况

#### 2) 业务架构

#### 3) 销售网络

(3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

1) 企业中低压变频器产销量

2) 企业低压变频器产品布局

(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

#### 8.2.10 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

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业低压变频器业务类型及产品详情

1) 企业变频器产销量情况

2) 企业低压变频器产品布局

(4) 企业研发技术能力分析

1) 企业在研项目情况

2) 研发经费和人员投入情况

(5) 企业经营优劣势分析

### 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：变频器的分类

图表2：低压变频器相似概念及其侧重点

图表3：常见低压变频器产品分类

图表4：低压变频器行业专业术语介绍

图表5：《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6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表9：中国低压变频器行业监管体系构成

图表10：中国低压变频器行业主管部门

图表11：中国低压变频器行业自律组织

图表12：截止2022年中国低压变频器标准体系建设情况（单位：条）

图表13：截止2022年中国低压变频器现行国家标准汇总情况

图表14：截止2022年中国低压变频器现行行业标准汇总情况

图表15：截止2022年中国低压变频器现行团体标准汇总情况

图表16：截止2022年中国低压变频器现行企业标准汇总情况

图表17：截至2022年中国低压变频器行业相关主要政策及法规

图表18：截至2022年变频器行业相关最新发展规划汇总

图表19：《电机能效提升计划（2021-2023年）》政策解读和对低压变频器影响分析

图表20：政策环境对中国低压变频器行业发展影响分析

图表21：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表22：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表23：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表24：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表25：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表26：2014-2021年中国低压变频器行业市场规模与GDP相关性分析

图表27：2014-2021年中国低压变频器行业市场规模与工业增加值相关性分析

图表28：2014-2021年中国低压变频器行业市场规模与固定资产投资额相关性分析

图表29：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表30：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表31：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）



图表32：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表33：社会环境对低压变频器行业发展的影响分析

图表34：PCB板的制板过程流程图

图表35：整机生产过程流程图

图表36：变频器的工作原理示意图

图表37：中国低压变频器调速系统控制方式分析

图表38：低压变频器EMC测试对应项目威胁性分析

图表39：低压变频器EMC测试对应项目测试方式分析

图表40：中国变频器技术生命周期分析（单位：项，人）

图表41：2011-2022年中国变频器专利申请变动趋势（单位：项，%）

图表42：截至2022年中国变频器热门申请人TOP10（单位：项）

图表43：截至2022年变频器行业热门技术（单位：次）

图表44：技术环境对中国低压变频器行业发展的影响总结

图表45：全球低压变频器行业发展历程

图表46：2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表47：2008-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表48：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表49：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表50：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表51：2020-2022年2月美国-ISM制造业采购经理指数（PMI）走势（单位：%）

图表52：2020-2022年2月美国失业率走势（单位：%）

图表53：2020-2022年1月欧元区工业生产指数变化情况

图表54：2019-2022年1月欧元区失业率变动图（单位：%）

图表55：2019-2022年1月日本失业率变动图（单位：%）

图表56：全球低压变频器技术生命周期分析（单位：项，人）

图表57：2011-2021年全球低压变频器专利申请变动趋势（单位：项，%）

图表58：全球IGBT行业供给TOP5企业市场份额（单位：%）

图表59：全球PCB覆铜板生产代表性龙头企业

图表60：2011-2021年全球新电梯和自动扶梯安装数量变动情况（单位：万台）

图表61：2016-2021年全球（除中国）起重机销量变动情况（单位：台）

图表62：2016-2021年全球机床产值变动情况（单位：亿美元）

图表63：全球龙头企业不同类型低压变频器产品布局

图表64：2017-2021年全球变频器行业市场规模变动情况（单位：亿美元，%）

图表65：2017-2021年全球低压变频器行业市场规模变动情况（单位：亿美元）

图表66：2021年全球变频器行业区域发展格局（单位：%）

图表67：2021年全球低压变频器行业区域需求梯度示意图

图表68：2021年全球低压变频器供给企业区域分布格局

图表69：欧洲代表性低压变频器供给企业简介

图表70：2017-2021年欧洲低压变频器行业市场规模变动情况（单位：亿美元）

图表71：2017-2021年北美低压变频器行业市场规模变动情况（单位：亿美元）

图表72：北美代表性低压变频器企业简介

图表73：2017-2021年亚太低压变频器行业市场规模变动情况（单位：亿美元）

图表74：日本代表性变频器企业简介

图表75：全球低压变频器行业市场竞争格局分析

图表76：全球低压变频器行业市场竞争梯队分析

图表77：2017-2021年瑞士ABB集团主要经济指标分析（单位：百万美元）

图表78：瑞士ABB集团低压变频器产品布局

图表79：2017-2021财年德国西门子集团主要经济指标分析（单位：百万欧元）

图表80：德国西门子集团低压变频器产品分析

图表81：西门子集团公司在华销售渠道与网络

图表82：日本三菱电机基本信息简介

图表83：日本三菱电机主要发展历程

图表84：2017-2022财年日本三菱电机株式会社主要经济指标分析（单位：百万日元）

图表85：日本三菱电机株式会社低压变频器产品分析

图表86：2016-2021年法国施耐德公司主要经济指标分析（单位：百万欧元）

图表87：截止2022年法国施耐德公司低压变频器产品布局

图表88：2021年法国施耐德公司区域营收占比情况（单位：亿欧元，%）

图表89：全球低压变频器行业发展趋势预判

图表90：2022-2027年全球低压变频器行业市场规模预测（单位：亿美元，%）

图表91：中国低压变频器行业发展历程

图表92：中国低压变频器行业市场特征分析

图表93：2017-2022年中国低压变频器行业进出口总额变动情况（单位：亿美元，%）

图表94：2017-2022年中国低压变频器行业进口总额变动情况（单位：亿美元，%）

图表95：2021年中国低压变频器行业主要进口来源地分布（单位：%）

图表96：2017-2022年中国低压变频器行业出口总额变动情况（单位：亿美元，%）

图表97：2021年中国低压变频器行业主要出口目的地分布（单位：%）

图表98：中国低压变频器行业进出口影响因素分析

图表99：中国低压变频器行业市场主要企业类型及入场方式分析

图表100：2010-2022年中国低压变频器制造行业新增注册企业数量情况（单位：家）

图表101：2017-2021年中国低压变频器行业主要上市企业产能/产量情况（单位：台，%）

图表102：中国低压变频器行业代表企业产品布局情况

图表103：2017-2021年中国低压变频器行业代表企业销售单价变动情况（单位：元/台）

图表104：2017-2021年中国低压变频器行业代表企业销量变化情况（单位：台）

图表105：2022年中国低压变频器行业招标事件数量区域分布情况（单位：%）

图表106：2022年中国低压变频器行业招标事件数量区域分布情况（单位：%）

图表107：2022年中国低压变频器行业部分中标项目信息情况（单位：万元）

图表108：2017-2021年中国低压变频器行业代表企业产销率变化情况（单位：%）

图表109：2017-2021年中国低压变频器市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表110：低压变频器行业现有企业的竞争分析表

图表111：低压变频器行业对上游议价能力分析表

图表112：低压变频器行业对下游议价能力分析表

图表113：低压变频器行业潜在进入者威胁分析表

图表114：中国低压变频器行业五力竞争综合分析

图表115：低压变频器企业资金来源

图表116：中国低压变频器行业主要投资主体分析

图表117：中国低压变频器行业投融资方式分析

图表118：截至2022年中国低压变频器行业投融资事件汇总

图表119：截止2022年中国低压变频器行业投融资所处阶段事件整理（单位：件）

图表120：2011-2021年中国低压变频器行业投资并购案例分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/374280.html>