

# 2022-2028年中国变频器市 场分析与发展前景报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2022-2028年中国变频器市场分析与发展前景报告》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.abaogao.com/b/dianli/J6894132MN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

变频器（Variable-frequency Drive，VFD）是应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备。

变频器主要由整流（交流变直流）、滤波、逆变（直流变交流）、制动单元、驱动单元、检测单元微处理单元等组成。变频器靠内部IGBT的开断来调整输出电源的电压和频率，根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的，另外，变频器还有很多的保护功能，如过流、过压、过载保护等等。随着工业自动化程度的不断提高，变频器也得到了非常广泛的应用。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国变频器市场分析与发展前景报告》共十四章。首先介绍了变频器行业市场发展环境、变频器整体运行态势等，接着分析了变频器行业市场运行的现状，然后介绍了变频器市场竞争格局。随后，报告对变频器做了重点企业经营状况分析，最后分析了变频器行业发展趋势与投资预测。您若想对变频器产业有个系统的了解或者想投资变频器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 变频器相关概述

#### 第一节 变频器简介

##### 一、变频器的定义

##### 二、变频器的构成

##### 三、变频器的分类

##### 四、变频器的用途

#### 第二节 变频器在国民经济中的地位

### 第二章 全球变频器行业运行状况分析

#### 第一节 全球变频器行业发展概况

##### 一、全球变频器行业特点分析

二、全球变频器市场需求分析

三、全球变频器市场规模分析

第二节 全球变频器行业市场分析

一、全球变频器出货产品构成

二、全球变频器品牌竞争格局

三、全球变频器应用市场格局

第三节 全球主要国家变频器行业分析

一、美国

二、德国

三、日本

四、瑞士

第三章 全球知名品牌变频器企业运营情况解析

第一节 西门子公司

第二节 富士电机集团

第三节 ABB

第四节 三菱电机有限公司

第五节 安川电机（中国）有限公司

第六节 施耐德电气(SE)

第七节 丹佛斯集团

第八节 艾默生工业自动化（中国）

第九节 三垦力达电气（江阴）有限公司

第十节 罗克韦尔公司

第四章 中国变频器行业运行环境分析

第一节 中国宏观经济发展环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、全社会固定资产投资分析

四、社会消费品零售总额分析

五、城乡居民收入与消费分析

六、对外贸易的发展形势分析

## 第二节 中国变频器行业政策环境分析

- 一、变频器行业监管体制
- 二、变频器行业政策法规
- 三、中国变频器进出口政策

## 第三节 中国变频器行业发展社会环境分析

- 一、工业自动化进程加快
- 二、EMC模式引进推广
- 三、节能减排任重道远
- 四、节电环保迫在眉睫

## 第五章 中国变频器行业运行形势解析

### 第一节 中国变频器产业链分析

- 一、变频器产业链模型
- 二、变频器上游供应商分析
- 三、变频器下游应用行业

### 第二节 中国变频器行业发展综述

- 一、中国变频器行业发展阶段分析
- 二、中国变频器行业发展特征分析
- 三、中国变频器制造行业结构分析

### 第三节 中国变频器技术发展分析

- 一、中国变频器技术发展历程回顾
- 二、中国变频器技术发展现状分析
- 三、中低压变频器向矢量控制发展
- 四、高端变频器研发打破外资垄断
- 五、变频器行业技术发展趋势分析

### 第四节 中国变频器行业存在的问题及建议

## 第六章 中国变频器细分市场运行动态分析

### 第一节 中国变频器市场规模分析

- 一、中国低压变频器市场规模分析
- 二、中国中压变频器市场规模分析
- 三、中国高压变频器市场规模分析

## 第二节 中国中低压变频器市场分析

- 一、中低压变频器市场结构分析
- 二、中国中低压变频器销售渠道
- 三、中低压变频器渠道代理商分析

## 第三节 中国高压变频器市场分析

- 一、中国高压变频器市场特点分析
- 二、高压变频器应用市场结构分析
- 三、中国高压变频器销售渠道特点

## 第七章 中国变频器行业市场竞争格局分析

### 第一节 中国变频器波特五力模型分析

- 一、市场竞争分析
- 二、新进入者威胁
- 三、替代品威胁
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国变频器市场竞争状况分析

- 一、中国变频器市场竞争态势演变
- 二、中国变频器市场竞争格局分析
- 三、中国变频器市场品牌竞争格局
- 四、内外资变频器品牌竞争力对比

### 第三节 中国变频器中低压变频器市场竞争状况分析

- 一、中国中低压变频器市场竞争状况
- 二、中低压变频器品牌竞争格局分析
- 三、中低压变频器市场集中度分析

### 第四节 中国变频器高压变频器市场竞争状况分析

- 一、我国高压变频器市场竞争状况
- 二、中国高压变频器市场竞争格局
- 三、内外资高压变频器品牌竞争力
- 四、高压变频器市场集中度分析

### 第五节 2022-2028年中国变频器行业竞争趋势分析

## 第八章 中国变频器所属行业进出口分析

### 第一节 中国变频器所属行业进口分析

### 第二节 中国变频器所属行业出口分析

### 第三节 中国变频器所属行业进出口均价

### 第四节 中国变频器所属行业进出口流向分析

### 第五节 中国变频器所属行业进出口省市分析

## 第九章 中国变频器下游应用行业运行分析

### 第一节 电力行业发展分析

#### 一、电力装机容量增长情况

#### 二、中国电力生产情况分析

#### 三、中国电力消费情况分析

#### 四、中国电力行业投资状况

#### 五、电力基建新增能力概况

#### 六、电力重点项目发展概况

#### 七、电力对变频器的需求分析

#### 八、新能源对变频器的需求分析

### 第二节 电梯行业发展分析

#### 一、电梯市场运行分析

#### 二、电梯生产情况分析

#### 三、电梯更新需求情况分析

#### 四、电梯区域消费市场分析

#### 五、电梯市场产品结构分析

#### 六、电梯对变频器的需求分析

### 第三节 起重机械行业发展分析

#### 一、起重运输设备行业发展概况

#### 二、中国起重设备生产供给情况

#### 三、起重机械行业发展趋势分析

#### 四、起重机械对变频器的需求分析

### 第四节 煤炭行业发展分析

#### 一、中国煤炭行业经济运行

#### 二、中国原煤产量统计分析

三、煤炭开采和洗选行业概况

四、煤炭行业对变频器的需求分析

第五节 石油行业发展分析

一、石油行业运行状况分析

二、石油行业固定资产投资

三、石油行业增加值及产量

四、原油及成品油需求分析

五、石油对变频器的需求分析

第六节 其他行业发展分析

一、冶金对变频器的需求

二、水泥对变频器的需求

三、市政对变频器的需求

四、纺织化纤对变频器的需求

第十章 中国变频器优势企业财务竞争力分析

第一节 哈尔滨九洲电气股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

第二节 北京合康亿盛变频科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

第三节 深圳市汇川技术股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析



## 五、企业偿债能力分析

### 第四节 上海新时达电气股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

### 第五节 广州智光电气股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

### 第六节 荣信电力电子股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

### 第七节 深圳市英威腾电气股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

### 第八节 北京ABB电气传动系统有限公司

#### 一、公司基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业偿债能力分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第九节 北京北科麦思科自动化工程技术有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析

#### 第十节 北京利德华福电气技术有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析

### 第十一章 2022-2028年中国变频器行业发展前景预测分析

#### 第一节 2022-2028年中国变频器行业发展前景分析

- 一、变频器节能减排应用前景分析
- 二、高压变频器将引领电气行业发展
- 三、绿色变频器是未来的发展趋势

#### 第二节 2022-2028年中国变频器行业市场预测分析

- 一、低压变频器市场规模预测分析
- 二、中压变频器市场规模预测分析
- 三、高压变频器市场规模预测分析

#### 第三节 中国变频器行业盈利预测分析

### 第十二章 2022-2028年中国变频器行业投资机会与风险分析

#### 第一节 2022-2028年中国变频器行业SWOT分析

- 一、中国变频器行业发展优势
- 二、中国变频器行业发展劣势
- 三、中国变频器行业发展机会
- 四、中国变频器行业发展威胁

#### 第二节 2022-2028年中国变频器行业投资机会分析

- 一、变频器行业投资进入壁垒分析
- 二、轨道交通开辟变频器新兴市场

三、高压节能变频器市场潜力巨大

四、变频器风电应用的发展趋势

五、介入EMC推动业务多元化

### 第三节 2022-2028年中国变频器行业投资风险分析

一、开发创新风险

二、技术风险

三、原材料风险

四、核心部件风险

五、市场竞争风险

## 第十三章 中国变频器行业合同能源管理业务发展趋势

### 第一节 合同能源管理EMC业务模式分析

一、合同能源管理概述

二、合同能源管理的类型

三、合同能源管理实施流程

四、合同能源管理模式特点

五、EMC各参与主体利益分配机

### 第二节 中国合同能源管理业务发展分析

一、我国合同能源管理的现状分析

二、我国合同能源管理存在的问题

三、合同能源管理企业发展路径

四、出台扶持政策解决融资难题

### 第三节 我国变频器行业EMC业务发展分析

一、我国变频器EMC尚处于探索阶段

二、高压变频器企业涉足合同能源管理

## 第十四章 中国变频器企业融资及IPO上市策略指导分析

### 第一节 变频器企业融资渠道与选择分析

一、变频器企业融资方法与渠道简析

二、利用股权融资谋划企业发展机遇

三、利用政府杠杆拓展企业融资渠道 ( )

四、适度债权融资配置自身资本结构

## 五、关注民间资本和外资的投资动向

### 第二节 变频器企业境内IPO上市目的及条件

#### 一、变频器企业境内上市主要目的

#### 二、变频器企业上市需满足的条件

##### （一）企业境内主板 IPO 主要条件

##### （二）企业境内中小板IPO主要条件

##### （三）企业境内创业板IPO主要条件

#### 三、企业改制上市中的关键问题

### 第三节 变频器企业IPO上市的相关准备

#### 一、企业该不该上市

#### 二、企业应何时上市

#### 三、企业应何地上市

#### 四、企业上市前准备

##### （一）企业上市前综合评估

##### （二）企业的内部规范重组

##### （三）选择并配合中介机构

##### （四）应如何选择中介机构

### 第四节 变频器企业IPO上市的规划实施

#### 一、上市费用规划和团队组建

#### 二、尽职调查及问题解决方案

#### 三、改制重组需关注重点问题

#### 四、企业上市辅导及注意事项

#### 五、上市申报材料制作及要求

#### 六、网上路演推介及询价发行

### 第五节 变频器企业IPO上市审核工作流程

#### 一、企业IPO上市基本审核流程

#### 二、企业IPO上市具体审核环节

#### 三、与发行审核流程相关的事项

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/J6894132MN.html>