

2026-2031年中国变频器行业发展前景战略及投资风险预测分析报告

报告简介

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。

20世纪60年代以后,电力电子器件普遍应用了晶闸管及其升级产品。但其调速性能远远

无法满足需要。1968年以丹佛斯为代表的高技术企业开始批量化生产变频器,开启了变频器工业化的新时代。

20世纪70年代开始,脉宽调制变压变频(PWM-

VVVF)调速的研究得到突破,20世纪80年代以后微处理器技术的完善使得各种优化算法得以容易的实现。

20世纪80年代中后期,美、日、德、英等发达国家的

VVVF变频器技术实用化,商品投入市场,得到了广泛应用。

最早的变频器可能是日本人买了英国专利研制的。不过美国和德国凭借电子元件生产和电子技术的优势,高端产品迅速抢占市场。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研,参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威

资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个变频器行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据变频器行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国变频器行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国变频器行业将面临的机遇与挑战，对变频器行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是变频器企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 2021-2026年中国变频器行业发展分析

第一节 变频器行业发展现状

- 一、变频器行业概念
- 二、变频器行业主要产品分类
- 三、变频器行业特性及在国民经济中的地位

第二节 变频器行业主要品牌

- 一、变频器行业主要厂商与品牌
- 二、变频器行业主要厂商与品牌市场占有率格局

第三节 变频器行业供求情况

- 一、变频器行业产量情况
- 二、变频器行业需求情况
- 三、变频器行业市场规模

第四节 2026-2031年中国变频器行业发展趋势分析

- 一、变频器行业发展趋势
- 二、变频器市场规模预测
- 三、变频器行业应用趋势预测
- 四、变频器细分市场发展趋势预测

第二章 2021-2026年中国变频器行业发展环境分析

第一节 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、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析

第二节 变频器行业政策环境分析

- 一、行业监管管理体制
- 二、行业相关政策分析
- 三、上下游产业政策影响
- 四、进出口政策影响分析

第三节 变频器行业技术环境分析

- 一、行业技术发展概况
- 二、行业技术发展现状

第四节 变频器行业社会环境发展分析

第三章 2021-2026年中国变频器行业现状分析

第一节 中国变频器行业产能概况

一、2021-2026年中国变频器行业产能分析

二、2026-2031年中国变频器行业产能预测

第二节 中国变频器行业市场容量分析

一、2021-2026年中国变频器行业市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2026-2031年中国变频器行业市场容量预测

第三节 影响变频器行业供需状况的主要因素

一、2021-2026年中国变频器行业供需现状

二、2026-2031年中国变频器行业供需平衡趋势预测

第四章 2021-2026年中国变频器行业产业链分析

第一节 变频器行业产业链概述

一、上游行业影响及风险分析

二、下游行业风险分析及提示

三、关联行业风险分析及提示

第二节 变频器上游产业发展状况分析

一、上游市场发展现状

二、上游生产情况分析

三、上游价格走势分析

第三节 变频器下游应用需求市场分析

一、行业发展现状分析

二、行业生产情况分析

三、行业需求状况分析

四、行业需求前景分析

第五章 2021-2026年中国变频器行业进出口市场分析

第一节 变频器行业进出口状况综述

第二节 变频器行业进口市场分析

第三节 变频器行业出口市场分析

第四节 变频器行业进出口前景及建议

第六章 2021-2026年中国变频器行业渠道分析

第一节 渠道形式及对比

第二节 各类渠道对变频器行业的影响

第三节 主要变频器企业渠道策略研究

第七章 2021-2026年中国变频器产品价格走势及影响因素分析

第一节 变频器产品价格回顾

第二节 变频器产品当前市场价格及评述

第三节 变频器产品价格影响因素分析

第四节 2026-2031年变频器产品未来价格走势预测

第八章 2021-2026年中国变频器行业供需情况及集中度分析

第一节 变频器行业发展状况

一、变频器行业市场供给分析

二、变频器行业市场需求分析

三、变频器行业市场规模分析

第二节 变频器行业集中度分析

一、行业市场区域分布情况

二、行业市场集中度情况

三、行业企业集中度分析

第九章 2021-2026年中国变频器市场运行情况

第一节 行业最新动态分析

一、行业相关动态概述

二、行业发展热点聚焦

第二节 行业品牌现状分析

第十章 2021-2026年中国变频器行业主要数据监测分析

第一节 变频器行业总体数据分析

第二节 变频器行业不同规模企业数据分析

第三节 变频器行业不同所有制企业数据分析

第十一章 2021-2026年中国变频器行业区域分析

第一节 华北地区变频器行业发展状况分析

第二节 华中地区变频器行业发展状况分析

第三节 华东地区变频器行业发展状况分析

第四节 华南地区变频器行业发展状况分析

第五节 西北地区变频器行业发展状况分析

第六节 东北地区变频器行业发展状况分析

第七节 西南地区变频器行业发展状况分析

第十二章 2021-2026年中国变频器行业竞争格局分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、变频器行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、变频器行业企业间竞争格局分析

- 1、不同地域企业竞争格局
- 2、不同规模企业竞争格局
- 3、不同所有制企业竞争格局

三、变频器行业swot分析

- 1、变频器行业优势分析
- 2、变频器行业劣势分析
- 3、变频器行业机会分析
- 4、变频器行业威胁分析

第二节 变频器行业竞争格局综述

一、变频器行业竞争概况

- 1、变频器行业竞争格局
- 2、变频器业未来竞争格局和特点
- 3、变频器市场进入及竞争对手分析

二、变频器行业竞争力分析

- 1、变频器行业竞争力剖析
- 2、变频器企业市场竞争的优势
- 3、国内变频器企业竞争能力提升途径

三、变频器(服务)竞争力优势分析

- 1、整体竞争力评价
- 2、竞争力评价结果分析
- 3、竞争优势评价及构建建议

第十三章 2021-2026年变频器主要企业发展概述

第一节 西门子(中国)有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、市场定位情况
- 三、公司竞争优劣势分析
- 四、企业主要产品分析
- 五、企业经营状况分析
- 六、主要经营数据指标
- 七、企业销售网络布局
- 八、公司发展战略与规划

第二节 abb(中国)有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、市场定位情况
- 三、公司竞争优劣势分析
- 四、企业主要产品分析

五、企业经营状况分析

六、主要经营数据指标

七、企业销售网络布局

八、公司发展战略与规划

第三节 安川电机(中国)有限公司

一、公司发展概况

二、市场定位情况

三、公司竞争优势分析

四、企业主要产品分析

五、企业经营状况分析

六、主要经营数据指标

七、企业销售网络布局

八、公司发展战略与规划

第四节 三菱电机(中国)有限公司

一、公司发展概况

二、市场定位情况

三、公司竞争优势分析

四、企业主要产品分析

五、企业经营状况分析

六、主要经营数据指标

七、企业销售网络布局

八、公司发展战略与规划

第五节 施耐德电气(中国)有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、市场定位情况
- 三、公司竞争优势分析
- 四、企业主要产品分析
- 五、企业经营状况分析
- 六、主要经营数据指标
- 七、企业销售网络布局
- 八、公司发展战略与规划

第六节 艾默生电气(中国)投资有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、市场定位情况
- 三、公司竞争优势分析
- 四、企业主要产品分析
- 五、企业经营状况分析
- 六、主要经营数据指标
- 七、企业销售网络布局
- 八、公司发展战略与规划

第七节 富士电机(中国)有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、市场定位情况
- 三、公司竞争优势分析

四、企业主要产品分析

五、企业经营状况分析

六、主要经营数据指标

七、企业销售网络布局

八、公司发展战略与规划

第八节 中达电通股份有限公司

一、公司发展概况

二、市场定位情况

三、公司竞争优势分析

四、企业主要产品分析

五、企业经营状况分析

六、主要经营数据指标

七、企业销售网络布局

八、公司发展战略与规划

第九节 深圳市汇川技术股份有限公司

一、公司发展概况

二、市场定位情况

三、公司竞争优势分析

四、企业主要产品分析

五、企业经营状况分析

六、主要经营数据指标

七、企业销售网络布局

八、公司发展战略与规划

第十节 深圳市英威腾电气股份有限公司

一、公司发展概况

二、市场定位情况

三、公司竞争优势分析

四、企业主要产品分析

五、企业经营状况分析

六、主要经营数据指标

七、企业销售网络布局

八、公司发展战略与规划

第十四章 2026-2031年中国变频器行业发展前景预测分析

第一节 变频器行业未来发展预测分析

一、变频器行业发展方向及投资机会分析

二、变频器行业发展规模分析

三、变频器行业发展趋势分析

四、变频器行业“十四五”整体规划及预测

第二节 变频器行业供需预测

一、变频器行业供给预测

二、变频器行业需求预测

第十五章 2026-2031年中国变频器行业投资风险预警

第一节 变频器风险评级模型

一、行业定位

二、宏观环境

三、财务状况

四、需求空间

五、供给约束

六、行业风险评级的结论

第二节 变频器行业发展中存在的问题

第三节 针对变频器不同企业的投资建议

一、变频器总体投资建议

二、大型企业投资建议

三、中小型企业投资建议

第四节 变频器投资风险提示

一、政策和体制风险

二、技术发展风险

三、市场竞争风险

四、经营管理风险

第十六章 2026-2031年中国变频器行业发展策略分析

第一节 变频器企业发展战略规划背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业强做大做的需要

三、企业可持续发展需要

第二节 变频器企业战略规划制定依据

一、国家产业政策

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

第三节 变频器企业战略规划策略分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第四节 变频器企业重点客户战略实施

一、重点客户战略的必要性

二、重点客户的鉴别与确定

三、重点客户的开发与培育

四、重点客户市场营销策略

第十七章 研究结论及投资发展建议

第一节 变频器行业研究结论及建议

第二节 中道泰和变频器行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

1、重点投资区域建议

2、重点投资产品建议

图表目录

图表：变频器行业产业链

图表：变频器所属行业生命周期判断

图表：变频器所属行业区域市场分布情况

图表：变频器渠道策略示意图

图表：变频器产业链投资示意图

图表：变频器行业渠道格局分析

图表：变频器行业销售渠道控制五力模型

图表：2021-2026年全球变频器行业市场规模及增速

图表：2021-2026年中国变频器行业市场规模分析

图表：2021-2026年中国变频器行业市场供给

图表：2021-2026年中国变频器行业市场需求

图表：2021-2026年中国变频器行业市场规模

图表：2021-2026年中国变频器行业市场结构分析

图表：2021-2026年中国变频器行业需求集中度分析

图表：2021-2026年中国变频器行业竞争群组分析

图表：2021-2026年中国变频器所属行业全部企业数据分析

图表：2021-2026年中国变频器所属行业不同规模企业数据分析

图表：2021-2026年中国变频器所属行业不同所有制企业数据分析

图表：2021-2026年中国变频器行业各区域需求量分析

图表：2021-2026年中国华东地区变频器行业产量分析

图表：2021-2026年中国华北地区变频器行业产量分析

图表：2021-2026年中国华中地区变频器行业产量分析

图表：2021-2026年中国华南地区变频器行业产量分析

图表：2021-2026年中国东北地区变频器行业产量分析

图表：2021-2026年中国西部地区变频器行业产量分析

图表：2026-2031年中国变频器行业各区域需求量预测

图表：2021-2026年中国变频器行业产能分析

图表：2021-2026年中国变频器行业产量分析

图表：2026-2031年中国变频器行业产量预测

图表：2021-2026年中国变频器行业需求量分析

图表：2026-2031年中国变频器行业需求量预测

图表：2021-2026年中国变频器行业供需平衡分析

图表：2026-2031年中国变频器行业供需平衡预测

图表：2021-2026年中国变频器行业子行业产量分析

图表：2026-2031年中国变频器行业子行业产量预测

图表：2026-2031年中国变频器行业供给预测

图表：2026-2031年中国变频器行业需求预测

图表：2026-2031年中国变频器行业需求量预测

图表：2026-2031年中国变频器行业市场规模预测

图表：2026-2031年全球变频器行业市场规模及增速预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号 : 130588

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20190731/130588.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)