

2020-2025年中国变频器行业投资潜力分析及行业发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国变频器行业投资潜力分析及行业发展趋势报告》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.huaon.com/detail/516836.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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。

中低压变频器是我国率先突破的工控产品，国内领先的企业如汇川技术、英威腾以变频器起家，多年经营稳健，市场份额不断提升，目前已经超越日资品牌，进入市场前十。同样地，在高压变频器领域，以合康新能为代表的一批国内企业已抢占近半市场份额。

2017年工控产品销售额中变频器所占比例

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 变频器相关概述与行业发展环境

1.1 变频器基本介绍

1.1.1 变频调速技术原理

1.1.2 变频器定义解释

1.1.3 变频器的分类

1.1.4 变频器的控制方式

1.1.5 变频器的功能作用

1.2 变频器行业发展宏观环境

1.2.1 政策环境

1.2.2 经济环境

1.2.3 社会环境

1.2.4 技术环境

第二章 2015-2019年中国变频器行业发展综述

2.1 变频器行业发展分析

- 2.1.1 我国变频器产业发展回顾
- 2.1.2 中国变频器市场现状综述
- 2.1.3 我国变频器行业经济运行状况
- 2.1.4 我国变频器行业质量及标准工作状况
- 2.1.5 我国变频器行业科技成果及企业运营状况
- 2.2 中低压变频器市场分析
 - 2.2.1 国内中压变频器市场需求持续增加
 - 2.2.2 我国低压变频器市场现状及分布情况
 - 2.2.3 我国中低压变频器行业进入壁垒分析
 - 2.2.4 我国低压变频器发展趋势
- 2.3 变频器行业竞争分析
 - 2.3.1 国产变频器国际竞争力分析
 - 2.3.2 我国变频器行业竞争日趋激烈
 - 2.3.3 我国中低压变频行业的竞争格局
 - 2.3.4 我国变频器企业竞争力亟待加强
- 2.4 变频器行业渠道分析
 - 2.4.1 变频器行业的渠道选择
 - 2.4.2 变频器行业渠道营销特征
 - 2.4.3 高压变频器市场主要渠道模式
 - 2.4.4 电子商务渠道助推我国变频器市场发展
 - 2.4.5 变频器行业渠道发展趋势
- 2.5 变频器行业发展面临的挑战及对策
 - 2.5.1 中国和外国变频器企业发展的差距
 - 2.5.2 我国变频器行业发展中存在的问题
 - 2.5.3 我国变频器行业发展建议
 - 2.5.4 我国变频器行业发展策略

第三章 2015-2019年高压变频器发展分析

- 3.1 中国高压变频器市场发展分析
 - 3.1.1 行业发展态势
 - 3.1.2 市场销售规模
 - 3.1.3 市场发展特征
 - 3.1.4 市场格局现状
 - 3.1.5 行业盈利水平
- 3.2 高压变频器技术分析

3.2.1 技术特征分析

3.2.2 主要产品技术比较

3.2.3 技术发展趋势

3.3 高压变频器行业未来发展前景

3.3.1 市场规模预测

3.3.2 市场需求展望

第四章 2015-2019年变频器行业发展的节能热点分析

4.1 中国节能减排形势严峻

4.1.1 节能降耗成实现碳减排承诺的主要手段

4.1.2 我国工业节能减排形势判断

4.1.3 我国工业节能减排需关注的问题

4.1.4 我国工业节能减排应采取的措施

4.1.5 “十三五”我国节能减排形势

4.2 中国变频器节能发展分析

4.2.1 变频节能成为竞争重点

4.2.2 节能减排中我国变频器行业的发展

4.2.3 我国节能变频器市场前景广阔

4.2.4 未来我国变频器行业仍走“调速节能并举”的路径

4.3 合同能源管理（EMC）对变频器节能的影响

4.3.1 EMC发展简介

4.3.2 EMC公司特点

4.3.3 EMC的业务特点

4.3.4 EMC业务的主要内容

4.3.5 EMC业务的基本程序

4.3.6 EMC将更大程度推动变频器节能市场增长

第五章 国外变频器重点企业经营状况分析

5.1 ABB公司（Asea Brown Boveri）

5.1.1 企业发展概况

5.1.2 ABB经营状况分析

5.2 西门子股份公司（Siemens）

5.2.1 企业发展概况

5.2.2 西门子股份公司经营状况分析

5.3 富士电机控股公司（FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO.,LTD.）

5.3.1 企业发展概况

5.3.2 富士电机控股公司经营状况分析

5.4 三菱电机集团 (Mitsubishi Electric)

5.4.1 企业发展概况

5.4.2 三菱电机集团经营状况分析

5.5 安川电机 (Kabushiki-gaisha Yasukawa Denki)

5.5.1 企业发展概况

5.5.2 安川电机经营状况分析

5.6 艾默生公司 (Emerson)

5.6.1 企业发展概况

5.6.2 艾默生公司经营状况分析

第六章 国内变频器重点企业经营状况分析

6.1 深圳市英威腾电气股份有限公司

6.1.1 公司发展概况

6.1.2 经营效益分析

6.1.3 业务经营分析

6.1.4 财务状况分析

6.1.5 核心竞争力分析

6.1.6 公司发展战略

6.2 北京合康亿盛变频科技股份有限公司

6.2.1 公司发展概况

6.2.2 经营效益分析

6.2.3 业务经营分析

6.2.4 财务状况分析

6.2.5 核心竞争力分析

6.2.6 公司发展战略

6.3 广州智光电气股份有限公司

6.3.1 公司发展概况

6.3.2 经营效益分析

6.3.3 业务经营分析

6.3.4 财务状况分析

6.3.5 核心竞争力分析

6.3.6 公司发展战略

6.4 哈尔滨九洲电气股份有限公司

6.4.1 公司发展概况

6.4.2 经营效益分析

6.4.3 业务经营分析

6.4.4 财务状况分析

6.4.5 核心竞争力分析

6.4.6 公司发展战略

6.5 深圳市汇川技术股份有限公司

6.5.1 公司发展概况

6.5.2 经营效益分析

6.5.3 业务经营分析

6.5.4 财务状况分析

6.5.5 核心竞争力分析

6.5.6 公司发展战略

6.6 深圳市科陆电子科技股份有限公司

6.6.1 公司发展概况

6.6.2 经营效益分析

6.6.3 业务经营分析

6.6.4 财务状况分析

6.6.5 核心竞争力分析

6.6.6 公司发展战略

6.7 荣信电力电子股份有限公司

6.7.1 公司发展概况

6.7.2 经营效益分析

6.7.3 业务经营分析

6.7.4 财务状况分析

6.7.5 核心竞争力分析

6.7.6 公司发展战略

第七章 2015-2019年变频器应用领域发展分析

7.1 高压变频器应用领域整体分析

7.2 起重机行业

7.2.1 我国起重机行业发展现状

我国变频器配套产业的实力相对较弱，总体上看国产品牌无论在技术、加工制造、工业设计还是在资金实力等方面，都与国外品牌存在差距。近几年，本土品牌的份额迅速扩大，本土优势品牌的实力迅速提升，但大部分市场份额仍被外资品牌占领。随着本土品牌的兴起

，内资变频器企业的市场份额逐步扩大，特别是近几年出现加速替代外资品牌的趋势。

2018年我国变频器行业市场规模稳步增长，达到473.1亿元，同比增长4.4%，其中低压变频器市场规模占比较高，达到83.3%，高压变频器市场规模占比为16.7%。

2016-2018年中国变频器市场规模

资料来源：公开资料整理

2017年高、低压变频器市场规模占比分布

资料来源：公开资料整理

7.2.2 中国起重机市场产销状况

7.2.3 起重机行业发展焦点

7.2.4 变频器在起重机行业的应用状况

7.2.5 起重机行业发展趋势分析

7.3 纺机行业

7.3.1 纺机所属行业运行现状

7.3.2 纺机行业发展新变化

7.3.3 纺机行业竞争格局

7.3.4 变频器在纺机行业的应用

7.4 冶金行业

7.4.1 我国冶金所属行业运行状况

7.4.2 变频器在冶金行业的应用分析

7.4.3 钢铁工业前景展望

7.4.4 有色金属行业发展展望

7.5 电力行业

7.5.1 电力行业运行概述

7.5.2 变频器在电力行业的应用

7.5.3 变频器在电力领域的节能分析

7.5.4 电力变频器未来趋向分析

7.6 石化行业

7.6.1 我国石化行业发展现状

7.6.2 变频器在石化行业的应用

7.6.3 石化行业发展前景展望

7.7 煤炭行业

7.7.1 我国煤炭行业发展现状

7.7.2 变频器在矿业的应用分析

7.7.3 煤炭行业发展前景展望

7.8 机床行业

7.8.1 我国机床行业发展概况

7.8.2 变频器在机床领域的应用优势

7.8.3 机床行业变频器的应用状况

第八章 变频器行业投资潜力分析及前景趋势

8.1 变频器行业投资潜力分析

8.1.1 我国变频器行业投资潜力大

8.1.2 变频器行业利润水平变动趋势及原因（AK ZDR）

8.1.3 变频器行业的进入壁垒

8.1.4 变频器行业发展的潜在风险浅析

8.2 变频器行业发展前景趋势

8.2.1 中国变频器市场前景看好

8.2.2 变频器产品发展方向

8.2.3 国产变频器企业转型升级趋势

8.2.4 2020-2025年中国变频器行业发展预测分析

图表目录：

图表 变频器各种分类方式

图表 矢量变频器主要性能指标

图表 变频器行业重点企业完成工业总产值排序

图表 项目及标准计划清单

图表 低压变频器市场现状及预测走势

图表 低压变频器OEM行业分布

图表 低压变频器项目型行业分布

图表 外资品牌与本土品牌竞争的四阶段模型

图表 低压变频器本土龙头未来的增长趋势

图表 中国低压变频器市场规模及增长概况

图表 中国低压变频器市场规模及增长变化趋势

图表 我国中低压变频器市场的特点及分布

图表 国内及国际品牌高压变频市场份额

图表 高压变频主要企业市场份额

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/516836.html>