

# 2021-2026年中国变频器行业发展监测及投资战略规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国变频器行业发展监测及投资战略规划研究报告》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/channel/electric/681754.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。

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 中国变频器行业发展概述

#### 第一节 变频器行业概况

- 一、变频器定义
- 二、变频器工作原理
- 三、变频器分类
- 四、变频器历史

#### 第二节 变频器功能作用

- 一、变频节能
- 二、功率因数补偿节能
- 三、软启动节能

#### 第三节 变频器控制电路故障分析

#### 第四节 变频器技术的发展过程

### 第二章 2016-2020年世界变频器行业运行现状分析

#### 第一节 2016-2020年世界变频器行业发展概况

- 一、世界变频器行业发展现状分析
- 二、世界变频器需求分析
- 三、世界变频器行业出货分析

#### 第二节 2016-2020年世界主要国家变频器行业情况分析

- 一、美国
- 二、德国
- 三、日本

### 第三节 2021-2026年世界变频器行业发展前景预测分析

#### 第四节 2020年世界变频器部分品牌企业运营分析

- 一、西门子
- 二、ABB
- 三、富士电机
- 四、三菱电机
- 五、安川电机
- 六、施耐德
- 七、艾默生
- 八、丹佛斯
- 九、霍尼韦尔
- 十、略

### 第三章 2016-2020年中国变频器行业运行环境分析

#### 第一节 2016-2020年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

#### 第二节 2016-2020年中国变频器行业发展政策环境分析

- 一、产业政策分析
- 二、相关行业政策影响分析
- 三、进出口政策分析

#### 第三节 2016-2020年中国变频器行业发展社会环境分析

### 第四章 2016-2020年中国变频器行业运行形势现状分析

#### 第一节 2016-2020年中国变频器行业发展概述

- 一、六十年变频器发展分析
- 二、中国变频器市场发展情况分析
- 三、变频器产品分类
- 四、变频器行业重要性分析
- 五、变频器调速系统及产品分类

#### 第二节 2016-2020年中国节能政策对变频器行业影响分析

- 一、中国变频器市场发展阶段分析
- 二、贸易战对本土变频器厂商影响

三、节能政策对中国变频器市场影响

四、节能政策下变频器市场需求形势分析

第三节 2016-2020年中国变频器市场发展状况分析

一、中国变频器市场需求综述

二、中国变频器企业市场规模分析

三、中国变频器市场发展速度分析

四、变频器生产企业的供应商分析

五、变频器用户需求分析

六、2016-2020年中国变频器用户调查分析

第四节 2016-2020年中国变频器市场发展机遇与挑战

一、变频器节能市场分析

二、能源问题与能源市场分析

三、变频器厂商布局节能市场情况分析

四、中国变频器节能发展挑战

第五章 2016-2020年中国变频器行业市场分析

第一节 2016-2020年中国变频器市场规模分析

一、2016-2020年变频器行业市场规模及增速

二、变频器行业市场饱和度

三、国内外经济形势对变频器行业市场规模的影响

四、2021-2026年变频器行业市场规模及增速预测分析

第二节 2016-2020年中国变频器市场结构分析

第三节 2016-2020年中国变频器市场特点分析

一、变频器行业所处生命周期

二、技术变革与行业革新对变频器行业的影响

三、2016-2020年中国变频器差异化分析

第四节 2016-2020年中国变频器市场运行分析

一、中国低压变频器市场增长速度明显放缓

二、技术革新与市场竞争促使变频器高速发展

三、我国变频器行业在近几年保持快速的发展势头

四、变频器行业正走入电子商务营销模式

五、我国多行业多领域变频器需求量激增

六、节能减排将为变频器行业带来巨大的市场

七、易能电气变频器亮相德国汉诺威工业展

八、中低压市场将成变频器竞争的主战场

第六章 2016-2020年中国变频器技术发展及应用领域分析

## 第一节 2016-2020年中国变频器技术发展分析

- 一、我国变频器技术发展概况
- 二、我国变频器技术发展现状调研
- 三、通用变频器技术发展现状调研

## 第二节 2016-2020年低压变频器现场应用中情况分析

- 一、变频器的节能原理
- 二、目前主要存在问题
- 三、变频器故障原因及预防措施
- 四、低压变频器主要控制方式

## 第三节 2016-2020年中国变频器技术在相关行业中的应用

- 一、变频器传动技术在轨道交通行业应用
- 二、化工行业低压变频器应用及预测分析
- 三、2016-2020年石化行业低压变频器市场发展分析
- 四、纺机行业变频器市场潜力分析

## 第七章 2016-2020年中国高压变频器行业技术分析

### 第一节 高压电机调速技术

- 一、内反馈串级调速原理
- 二、内反馈串级调速优劣分析
- 三、内反馈串级调速与高压变频调速比较分析

### 第二节 液力耦合器调速VS高压变频调速

- 一、液力耦合器调速原理
- 二、液力耦合器调速优劣分析
- 三、液力耦合器调速与高压变频调速比较分析

### 第三节 高压变频调速技术发展历程

- 一、交-交大功率高压变频器
- 二、同步电机交-直-交高压变频器
- 三、异步电机交-直-交高压变频器

### 第四节 2016-2020年中国高压变频器技术应用现状调研

- 一、功率单元串联多电平技术
- 二、中性点钳位三电平技术
- 三、电流源型交-直-交高压变频器
- 四、负载换相LCI技术

## 第八章 2016-2020年中国变频器行业市场策略分析

### 第一节 消费者调查研究

- 一、消费者生活方式调查

## 二、未来社会人口生活水平

## 三、变频器消费者调查

## 四、发达国家同期消费者感知

## 第二节 营销分析与营销模式推荐

### 一、渠道构成

### 二、销售贡献比率

### 三、覆盖率

### 四、销售渠道效果

### 五、价值流程结构

## 第三节 多元化策略分析

### 一、行业多元化策略研究

### 二、现有竞争企业多元化业务模式

### 三、上下游行业策略分析

## 第四节 广告投放策略分析

## 第五节 品牌策略分析

### 一、各品牌定位及策略分析

### 二、各品牌知名度及策略分析

### 三、各品牌美誉度及策略分析

### 四、各品牌忠诚度及策略分析

## 第九章 2016-2020年中国变频器行业生产分析

### 第一节 2016-2020年中国变频器生产总量分析

#### 一、2016-2020年变频器行业生产总量及增速

#### 二、2016-2020年变频器行业产能及增速

#### 三、国内外经济形势对变频器行业生产的影响

#### 四、2021-2026年变频器行业生产总量及增速预测分析

### 第二节 2016-2020年中国变频器子行业生产分析

### 第三节 2016-2020年中国变频器细分区域生产分析

### 第四节 2016-2020年中国变频器行业供需平衡分析

#### 一、变频器行业供需平衡现状调研

#### 二、国内外经济形势对变频器行业供需平衡的影响

#### 三、变频器行业供需平衡趋势预测分析

## 第十章 2016-2020年中国变频器行业市场竞争格局分析

### 第一节 2016-2020年外资和本土变频器企业竞争情况分析

#### 一、外资和本土变频器品牌对比分析

#### 二、外资与本土变频器品牌竞争力对比分析

- 三、中国变频器海外市场分析
- 第二节 2016-2020年中国变频器细分市场状况分析
  - 一、中国中低压变频器市场竞争格局
  - 二、中低压变频器行业品牌竞争情况分析
  - 三、我国高压变频器市场竞争情况分析
- 第三节 2016-2020年中国变频器行业竞争策略分析
- 第十一章 中国变频器部分发展现状分析
  - 第一节 深圳市英威腾电气股份有限公司
  - 第二节 北京合康亿盛变频科技股份有限公司
  - 第三节 深圳市汇川技术股份有限公司
  - 第四节 株洲变流技术国家工程研究中心有限公司
  - 第五节 欧瑞传动电气有限公司
  - 第六节 湖北三环发展股份有限公司
  - 第七节 广州智光电气股份有限公司
  - 第八节 深圳市科陆变频器有限公司
  - 第九节 北京利德华福电气技术有限公司
  - 第十节 浙江海利普电子科技有限公司
- 第十二章 2016-2020年中国变频器应用领域发展分析
  - 第一节 起重机行业
    - 一、我国起重机行业发展现状调研
    - 二、2020年国内起重机行业发展概况
    - 三、2020年国内起重机行业发展情况分析
    - 四、起重机行业对变频器的需求变化
    - 五、大吨位起重机市场发展前景看好
  - 第二节 纺机行业
    - 一、纺织行业发展概况
    - 二、变频器在纺织与电梯行业创新发展战略
    - 三、变频器在纺机行业的应用潜力
    - 四、纺织行业前景展望
  - 第三节 冶金行业
    - 一、我国冶金行业运行情况分析
    - 二、变频器在冶金行业的应用分析
    - 三、钢铁工业前景展望
    - 四、有色金属行业前景乐观
  - 第四节 电力行业



## 一、电力行业运行概述

### 二、我国风电行业发展分析

### 三、变频器将在电力行业得到广泛应用

### 四、国内风电市场高压变频器发展方向

## 第五节 石化行业

### 一、我国石化行业发展概况

### 二、变频器在石化行业的应用

### 三、石化行业发展前景展望

## 第六节 煤炭行业

### 一、我国煤炭行业发展现状调研

### 二、变频器在煤矿生产领域的应用分析

### 三、煤炭行业发展前景展望

## 第七节 机床行业

### 一、我国机床行业发展概况

### 二、变频器在磨床上的应用浅析

### 三、机床行业变频器需求情况分析

### 四、变频器在机床市场发展的潜力

### 五、机床行业发展前景展望

## 第十三章 2021-2026年中国变频器行业发展趋势预测分析

### 第一节 2021-2026年中国变频器市场前景预测

#### 一、变频器市场容量分析

#### 二、变频器行业利好利空政策

#### 三、变频器行业发展前景预测

### 第二节 2021-2026年中国变频器未来发展预测分析

#### 一、中国变频器发展方向分析

#### 二、2021-2026年中国变频器行业发展规模

#### 三、2021-2026年中国变频器行业发展趋势预测分析

### 第三节 2021-2026年变频器行业供需预测分析

#### 一、2021-2026年变频器行业供给预测分析

#### 二、2021-2026年变频器行业需求预测分析

#### 三、2021-2026年变频器行业进出口预测分析

### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势预测分析

#### 一、市场整合成长趋势预测分析

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测分析

#### 三、企业区域市场拓展的趋势预测分析

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势预测分析

六、中国变频器行业SWOT分析

第十四章 2021-2026年中国变频器产业投资机会与风险分析

第一节 2021-2026年中国变频器产业投资环境分析

第二节 2021-2026年中国变频器产业投资机会分析

一、变频器投资潜力分析「AK LT」

二、变频器投资吸引力分析

第三节 2021-2026年中国变频器产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、技术风险分析

三、其它风险分析

第四节 行业投资建议

图表目录：

图表 变频器产业链分析

图表 变频器行业生命周期

图表2016-2020年中国变频器所属行业市场规模

图表2016-2020年全球变频器产业市场规模

图表2016-2020年变频器重要数据指标比较

图表2016-2020年中国变频器所属行业销售情况分析

图表2016-2020年中国变频器所属行业利润情况分析

图表2016-2020年中国变频器所属行业资产情况分析

图表2016-2020年中国变频器竞争力分析

图表2016-2020年中国变频器所属行业重点企业市场份额

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/electric/681754.html>