

2021-2027年中国变频器产 业发展现状与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国变频器产业发展现状与投资战略报告》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/202106/225357.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

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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国变频器产业发展现状与投资战略报告》共七章。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1章 中国变频器行业发展背景分析

1.1 变频器行业经济环境分析

1.1.1 国际宏观经济环境分析

1.1.2 国内宏观经济环境分析

1.1.3 宏观经济环境对行业影响分析

1.2 变频器行业上游产品市场分析

1.2.1 IGBT市场分析

(1) IGBT市场供给分析

(2) 变频器行业IGBT需求

(3) IGBT市场竞争分析

(4) IGBT价格走势分析

(5) IGBT技术发展分析

1.2.2 变压器市场分析

(1) 变压器市场供给

(2) 变压器价格走势

1.2.3 冷却风机市场分析

1.2.4 电阻、电容市场分析

1.2.5 散热器市场分析

第2章 国际变频器行业发展状况分析

2.1 国际变频器行业发展分析

2.1.1 国际变频器行业发展现状分析

2.1.2 国际变频器市场竞争状况分析

(1) 日本品牌竞争状况分析

(2) 欧美品牌竞争状况分析

(3) 其他品牌竞争状况分析

2.1.3 国际变频器行业发展趋势与前景

2.2 国际变频器行业领先企业分析

2.2.1 德国西门子

(1) 企业发展简介分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品与技术分析

(4) 企业在华变频器市场占有率

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业在华投资布局分析

2.2.2 瑞士ABB集团

(1) 企业发展简介分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品与技术分析

(4) 企业在华变频器市场占有率

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业在华投资布局分析

2.2.3 日本富士电机集团

(1) 企业发展简介分析

- (2)企业经营情况分析
- (3)企业产品与技术分析
- (4)企业在华变频器市场占有率
- (5)企业销售渠道与网络
- (6)企业在华投资布局分析

2.2.4 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)企业产品与技术分析
- (4)企业在华变频器市场占有率
- (5)企业销售渠道与网络
- (6)企业在华投资布局分析

2.2.5 美国艾默生公司

- (1)企业发展简介分析
- (2)企业产品与技术分析
- (3)企业在华投资布局分析

2.2.6 法国施耐德

- (1)企业发展简介分析
- (2)企业产品与技术分析
- (3)企业在华投资布局分析

2.2.7 美国罗克韦尔

- (1)企业发展简介分析
- (2)企业产品与技术分析
- (3)企业在华变频器市场占有率
- (4)企业在华投资布局分析

第3章 中国变频器行业发展状况分析

3.1 中国变频器行业发展分析

- 3.1.1 中国变频器行业发展总体概况
- 3.1.2 中国变频器行业发展特征分析
- 3.1.3 中国变频器行业市场规模分析
- 3.1.4 中国变频器行业影响因素分析

- 3.2 中国变频器行业经营分析
 - 3.2.1 变频器行业经营模式分析
 - 3.2.2 变频器行业盈利因素分析
 - 3.2.3 变频器行业盈利水平分析
 - (1)高压变频器盈利水平分析
 - (2)中低压变频器盈利水平分析
- 3.3 中国变频器行业市场竞争分析
 - 3.3.1 供应商议价能力分析
 - 3.3.2 用户议价能力分析
 - 3.3.3 新进入者威胁分析
 - 3.3.4 市场竞争情况分析
 - (1)高端市场竞争情况分析
 - (2)中低端市场竞争情况分析
- 3.4 中国变频器行业重点区域市场分析
 - 3.4.1 中国变频器行业区域结构特征
 - 3.4.2 珠三角地区变频器行业发展分析
 - 3.4.3 长三角地区变频器行业发展分析
 - 3.4.4 北京市高压变频器行业发展分析
- 3.5 中国变频器所属行业进出口市场分析
 - 3.5.1 变频器行业出口情况分析
 - (1)变频器行业出口总体情况
 - (2)变频器行业出口产品结构
 - (3)行业出口不同性质企业分析
 - (4)行业出口不同地区分析
 - (5)行业出口不同贸易方式分析
 - (6)行业出口不同国家和地区分析
 - 3.5.2 变频器行业进口情况分析
 - (1)变频器行业进口总体情况
 - (2)变频器行业进口产品结构
 - (3)行业进口不同性质企业分析
 - (4)行业进口不同地区分析
 - (5)行业进口不同贸易方式分析

(6)行业进口不同国家和地区分析

3.5.3 变频器所属行业进出口前景及建议

(1)变频器行业出口前景及建议

(2)变频器行业进口前景及建议

第4章 中国变频器行业产品市场分析

4.1 中国高压变频器市场分析

4.1.1 高压变频器市场规模及增长

4.1.2 高压变频器市场竞争格局

4.1.3 高压变频器市场需求结构

4.1.4 高压变频器成本构成分析

4.1.5 高压变频器价格走势分析

(1)高压变频器价格走势分析

(2)主流厂商高压变频器价格对比

4.1.6 高压变频器市场前景预测

4.2 中国中低压变频器市场分析

4.2.1 中低压变频器市场规模及增长

(1)中压变频器市场规模及增长

(2)低压变频器市场规模及增长

4.2.2 低压变频器装机容量及变化

4.2.3 中低压变频器市场需求结构分析

4.2.4 中低压变频器市场竞争格局分析

(1)低压变频器市场竞争格局

(2)主流厂商中低压变频器优势领域分析

4.2.5 中低压变频器成本构成分析

4.2.6 中低压变频器市场前景预测

(1)中压变频器市场前景预测

(2)低压变频器市场前景预测

4.3 变频器技术发展方向分析

4.3.1 变频器的高性能化

(1)V/F控制的改进

(2)矢量控制的改进

4.3.2 变频器的环保化

(1) 拓扑结构的改进

(2) 矩阵控制变频器

(3) 低噪声控制技术

4.3.3 变频器的网络化

4.3.4 变频器专利分析

第5章 中国变频器应用领域市场需求分析

5.1 电力行业变频器市场需求分析

5.1.1 电力行业发展状况分析

(1) 电力消费情况

(2) 电力供应情况

(3) 电网输送情况

(4) 电力建设投资情况

5.1.2 变频器在电力行业的应用分析

5.1.3 电力行业变频器市场需求现状分析

(1) 电力行业高压变频器市场需求现状

(2) 电力行业中低压变频器市场需求现状

5.1.4 电力行业变频器市场竞争格局分析

5.1.5 电力行业变频器市场需求前景预测

5.2 冶金行业变频器市场需求分析

5.2.1 冶金行业发展状况分析

5.2.2 变频器在冶金行业的应用分析

5.2.3 冶金行业变频器市场需求现状分析

(1) 冶金行业高压变频器市场需求现状

(2) 冶金行业中低压变频器市场需求现状

5.2.4 冶金行业变频器市场竞争格局分析

5.2.5 冶金行业变频器市场需求前景预测

5.3 石化行业变频器市场需求分析

5.3.1 石化行业发展状况分析

5.3.2 变频器在石化行业的应用分析

5.3.3 石化行业变频器市场需求现状分析

- (1)石化行业高压变频器市场需求现状
- (2)石化行业中低压变频器市场需求现状
- 5.3.4 石化行业变频器市场竞争格局分析
- 5.3.5 石化行业变频器市场需求前景预测
- 5.4 建材行业变频器市场需求分析
 - 5.4.1 建材行业发展状况分析
 - 5.4.2 变频器在建材行业的应用分析
 - 5.4.3 建材行业变频器市场需求现状分析
 - (1)建材行业高压变频器市场需求现状
 - (2)建材行业中低压变频器市场需求现状
 - 5.4.4 建材行业变频器市场竞争格局分析
 - 5.4.5 建材行业变频器市场需求前景预测
- 5.5 油气钻采行业变频器市场需求分析
 - 5.5.1 油气钻采行业发展状况分析
 - 5.5.2 变频器在油气钻采行业的应用分析
 - 5.5.3 油气钻采行业变频器市场需求现状分析
 - (1)油气钻采行业高压变频器市场需求现状
 - (2)油气钻采行业中低压变频器市场需求现状
 - 5.5.4 油气钻采行业变频器市场需求前景预测
- 5.6 市政行业变频器市场需求分析
 - 5.6.1 市政行业发展状况分析
 - 5.6.2 变频器在市政行业的应用分析
 - 5.6.3 市政行业变频器市场需求现状分析
 - (1)市政行业高压变频器市场需求现状
 - (2)市政行业中低压变频器市场需求现状
 - 5.6.4 市政行业变频器市场竞争格局分析
 - 5.6.5 市政行业变频器市场需求前景预测
- 5.7 起重机械行业变频器市场需求分析
 - 5.7.1 起重机械行业发展状况分析
 - 5.7.2 变频器在起重机械行业的应用分析
 - 5.7.3 起重机械行业变频器市场需求现状分析
 - 5.7.4 起重机械行业变频器市场需求前景预测

5.8 纺织化纤行业变频器市场需求分析

5.8.1 纺织化纤行业发展状况分析

5.8.2 变频器在纺织化纤行业的应用分析

5.8.3 纺织化纤行业变频器市场需求现状分析

5.8.4 纺织化纤行业变频器市场需求前景预测

5.9 煤炭行业变频器市场需求分析

5.9.1 煤炭行业发展状况分析

5.9.2 变频器在煤炭行业的应用分析

5.9.3 煤炭行业变频器市场需求现状分析

5.9.4 煤炭行业变频器市场需求前景预测

5.10 电梯行业变频器市场需求分析

5.10.1 电梯行业发展状况分析

5.10.2 变频器在电梯行业的应用分析

5.10.3 电梯行业变频器市场需求现状分析

5.10.4 电梯行业变频器市场竞争格局分析

5.10.5 电梯行业变频器市场需求前景预测

5.11 轨道交通行业变频器市场需求分析

5.11.1 轨道交通行业发展状况分析

5.11.2 变频器在轨道交通行业的应用分析

5.11.3 轨道交通行业变频器市场需求现状分析

5.11.4 轨道交通行业变频器市场需求前景预测

第6章 中国变频器行业主要企业经营分析

6.1 北京ABB电气传动系统有限公司经营情况分析

6.1.1 企业发展简况分析

6.1.2 企业经营情况分析

6.1.3 企业产品与技术分析

6.1.4 企业销售渠道与网络

6.2 西门子电气传动有限公司经营情况分析

6.2.1 企业发展简况分析

6.2.2 企业经营情况分析

6.2.3 企业产品与技术分析

- 6.2.4 企业销售渠道与网络
- 6.3 北京利德华福电气技术有限公司经营情况分析
 - 6.3.1 企业发展简况分析
 - 6.3.2 企业经营情况分析
 - 6.3.3 企业产品与技术分析
 - 6.3.4 企业销售渠道与网络
- 6.4 施耐德(苏州)变频器有限公司经营情况分析
 - 6.4.1 企业发展简况分析
 - 6.4.2 企业经营情况分析
 - 6.4.3 企业产品与技术分析
 - 6.4.4 企业销售渠道与网络
- 6.5 北京合康亿盛变频科技股份有限公司经营情况分析
 - 6.5.1 企业发展简况分析
 - 6.5.2 企业主要经济指标分析
 - 6.5.3 企业盈利能力分析
 - 6.5.4 企业运营能力分析
- 6.6 东方日立(成都)电控设备有限公司经营情况分析
 - 6.6.1 企业发展简况分析
 - 6.6.2 企业经营情况分析
 - 6.6.3 企业产品与技术分析
 - 6.6.4 企业销售渠道与网络
- 6.7 深圳市英威腾电气股份有限公司经营情况分析
 - 6.7.1 企业发展简况分析
 - 6.7.2 企业主要经济指标分析
 - 6.7.3 企业盈利能力分析
 - 6.7.4 企业运营能力分析
- 6.8 深圳市汇川技术股份有限公司经营情况分析
 - 6.8.1 企业发展简况分析
 - 6.8.2 企业主要经济指标分析
 - 6.8.3 企业偿债能力分析
 - 6.8.4 企业运营能力分析
- 6.9 欧瑞传动电气有限公司经营情况分析

- 6.9.1 企业发展简况分析
- 6.9.2 企业经营情况分析
- 6.9.3 企业产品与技术分析
- 6.9.4 企业销售渠道与网络
- 6.10 乐星产电(无锡)有限公司经营情况分析
- 6.10.1 企业发展简况分析
- 6.10.2 企业经营情况分析
- 6.10.3 企业产品与技术分析
- 6.10.4 企业销售渠道与网络

第7章 中国变频器行业发展前景及建议

- 7.1 中国变频器行业进入风险分析
- 7.1.1 变频器行业政策风险分析
- 7.1.2 变频器行业技术风险分析
- 7.1.3 变频器行业市场竞争风险分析
- 7.1.4 变频器行业宏观经济风险分析
- 7.2 中国变频器行业进入壁垒分析
- 7.2.1 市场渠道方面的壁垒
- 7.2.2 技术方面的壁垒
- 7.2.3 服务方面的壁垒
- 7.2.4 资金方面的壁垒
- 7.3 国内外变频器企业竞争优势劣势分析
- 7.4 中国变频器行业发展前景
- 7.4.1 变频器行业存在问题分析
- 7.4.2 变频器行业发展前景预测
- (1)变频器行业市场规模预测
- (2)变频器行业市场竞争预测
- 7.5 中国变频器行业发展建议

部分图表目录

图表1 2015-2019年中国GDP走势(单位 亿元, %)

图表2 2015-2019年中国工业增加值及同比增速(单位 亿元, %)

图表3 2015-2019年全社会固定资产投资及其增速(单位 亿元，%)

图表4 变频器行业上下游产业链

图表5 IGBT供应产家

图表6 2015-2019年中国变频器行业IGBT需求及增长预测(单位 亿元，%)

图表7 中国变频器行业IGBT产业分布

图表8 2015-2019年IGBT价格走势(单位 元/片)

图表9 IGBT技术发展趋势

图表10 2015-2019年变压器制造行业工业总产值及增长率走势(单位 亿元，%)

图表11 2015-2019年变压器制造行业产成品及增长率走势图(单位 亿元，%)

图表12 西门子集团公司在华销售渠道与网络

图表13 ABB集团销售渠道与网络

图表14 富士电机中国大陆地区投资情况

图表15 日本三菱电机公司产品范围

图表16 2015-2019年中国变频器行业市场规模及增长(单位 亿元，%)

图表17 中低压变频器市场品牌分布(单位 %)

图表18 2015-2019年中国变频器行业出口产品(单位 亿个，亿美元)

图表19 2015-2019年中国变频器行业不同性质企业出口情况(单位 万美元)

图表20 2015-2019年变频器行业不同性质企业出口结构(单位 %)

图表21 2015-2019年中国变频器行业前十个地区出口情况(单位 万美元)

图表22 2015-2019年变频器行业出口地区结构分布(单位 %)

图表23 2015-2019年中国变频器行业产品出口贸易方式特征表(单位 万美元)

图表24 2015-2019年变频器行业产品出口贸易方式结构图(单位 %)

图表25 2015-2019年中国变频器行业产品出口前十国家和地区特征(单位 万美元)

图表26 2015-2019年变频器行业产品出口国别和地区分布(单位 %)

图表27 2015-2019年中国变频器行业进口产品(单位 亿个，亿美元)

图表28 2015-2019年中国变频器行业不同性质企业进口情况(单位 万美元)

图表29 2015-2019年变频器行业不同性质企业进口结构(单位 %)

图表30 2015-2019年中国变频器行业前十个地区进口情况(单位 万美元)

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/225357.html>