

2020-2026年中国变频器产 业发展现状与投资前景预测报告

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

《2020-2026年中国变频器产业发展现状与投资前景预测报告》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/202007/177891.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。

变频器节能主要表现在风机、水泵的应用上。为了保证生产的可靠性，各种生产机械在设计配用动力驱动时，都留有一定的富余量。当电机不能在满负荷下运行时，除达到动力驱动要求外，多余的力矩增加了有功功率的消耗，造成电能的浪费。风机、泵类等设备传统的调速方法是通过调节入口或出口的挡板、阀门开度来调节给风量和给水量，其输入功率大，且大量的能源消耗在挡板、阀门的截流过程中。当使用变频调速时，如果流量要求减小，通过降低泵或风机的转速即可满足要求。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国变频器产业发展现状与投资前景预测报告》共七章。首先介绍了中国变频器行业市场发展环境、变频器整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国变频器行业，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环境及上游产品分析

1.1变频器行业发展环境分析

1.1.1行业政策环境分析

（1）行业相关标准

（2）行业相关政策

（3）行业发展规划

1.1.2行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

(2) 国内宏观经济环境分析

(3) 行业宏观经济环境分析

1.1.3行业需求环境分析

(1) 行业节能需求分析

(2) 行业工控需求分析

1.2变频器行业上游产品市场分析

1.2.1IGBT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) 变压器市场供需

(2) 变压器价格走势

(3) 变压器主要厂商

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

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

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

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

2.2.5 日本安川电机

- (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) 企业销售渠道与网络

2.2.6 台湾台达集团

- (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

2.2.7 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

2.2.8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

2.2.9丹麦丹佛斯

(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

2.2.10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中国变频器行业经营效益分析

3.1.5变频器行业存在问题分析

3.1.6中国变频器行业影响因素分析

3.2中国变频器进出口市场分析

3.2.1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

3.2.2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
- 3.2.3变频器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
- 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

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高压变频器销售渠道分析

- 4.1.7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中低压变频器销售渠道分析
 - 4.2.7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

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) 我国电力消费情况
 - (2) 我国电力供应情况
 - (3) 我国电网输送情况
 - (4) 我国电力建设投资情况
 - 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
- 5.12 其他行业变频器市场需求分析
 - 5.12.1 食品饮料烟草行业变频器市场需求分析

5.12.2 塑胶行业变频器市场需求分析

5.12.3 机床行业变频器市场需求分析

5.12.4 造纸印刷行业变频器市场需求分析

第6章：中国变频器行业主要企业经营分析

6.1 国内外变频器企业竞争优势分析

6.2 中国变频器行业领先企业个案分析

6.2.1 北京ABB电气传动系统有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

6.2.2 西门子电气传动有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

6.2.3 深圳市日业电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

6.2.4 北京利德华福电气技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

6.2.5 富士电机(上海)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

6.2.6施耐德（苏州）变频器有限公司经营情况分析

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业主要经济指标分析
- （3）企业偿债能力分析
- （4）企业运营能力分析

6.2.7深圳市阿尔法变频技术有限公司经营情况分析

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业主要经济指标分析
- （3）企业偿债能力分析
- （4）企业运营能力分析

6.2.8北京合康亿盛变频科技股份有限公司经营情况分析

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业主要经济指标分析
- （3）企业偿债能力分析
- （4）企业运营能力分析

6.2.9东方日立（成都）电控设备有限公司经营情况分析

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业主要经济指标分析
- （3）企业偿债能力分析
- （4）企业运营能力分析

6.2.10深圳市英威腾电气股份有限公司经营情况分析

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业主要经济指标分析
- （3）企业偿债能力分析
- （4）企业运营能力分析

第7章：中国变频器行业前景预测及投资建议

7.1中国变频器行业发展前景预测（）

7.1.1变频器行业市场规模预测

7.1.2变频器行业市场竞争预测

7.2中国企业进入变频器行业的优劣势

7.2.1优势分析

(1) 价格优势

(2) 营销网络和服务优势

7.2.2劣势分析

(1) 技术差距

(2) 资金是制约发展的重要因素

7.3中国变频器行业投资建议分析

7.3.1中国变频器行业进入风险分析

(1) 变频器行业政策风险分析

(2) 变频器行业技术风险分析

(3) 变频器行业市场竞争风险分析

(4) 变频器行业宏观经济风险分析

7.3.2中国变频器行业进入壁垒分析

(1) 市场渠道方面的壁垒

(2) 技术方面的壁垒

(3) 服务方面的壁垒

(4) 资金方面的壁垒

7.3.3中国变频器行业投资策略建议 ()

图表目录：

图表：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：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：西门子集团公司在华销售渠道与网络

图表：2015-2019年中国变频器行业市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表：2015-2019年中国变频器行业利润及增长（单位：亿元，%）

图表：2015-2019年中国变频器行业出口产品（单位：亿个，亿美元）

图表：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：2019年变频器行业不同性质企业出口结构（单位：%）

图表：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：2019年变频器行业出口地区结构分布（单位：%）

图表：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）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/177891.html>