

# 2020年中国变频器市场前景研究报告- 行业供需现状与未来趋势研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国变频器市场前景研究报告-行业供需现状与未来趋势研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/500814500814.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

变频器又称逆变器，属于电力控制设备，该设备融合了微电子处理技术、电气生产技术及变频技术，通过改变电机工作电源频率的方式实现对交流电动机的调控管理。变频器行业上游由各类原材料及零部件生产行业组成，中游由变频器生产企业组成，下游包含电力、冶金、煤炭、石油化工等行业。

变频器行业产业链

资料来源：公开资料整理

近年来，变频器在冶金、煤炭、石油化工等工业领域保持稳定增长，同时随着城市化率的提升，变频器在市政、轨道交通等公共事业领域的需求也有增长，从而带动了市场规模的扩大。数据显示，2019年中国变频器行业市场规模达到495亿元，同比增长4.7%，预计2020年将达到541亿元。

2016-2020年中国变频器行业市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

从细分市场来看，变频器市场通常分为高压和中低压，其中中低压变频器是最重要的细分市场。低压变频器调速范围广、操作简单，广泛应用于起步机、电梯、纺织、冶金、电力、石油石化、市政、建筑楼宇、建材等领域，其中起步机、电梯、纺织行业占比均为9%。

低压变频器应用领域分布

数据来源：公开资料整理

目前在国内变频器市场中，以西门子为代表的欧系品牌变频器仍然占据主要地位。数据显示，2020年第一季度欧系变频器品牌占比达56%，日系变频器品牌占比13%，国产变频器品牌占比31%。

2017-2020年Q1中国变频器市场各类厂商市占率

数据来源：公开资料整理（CT）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国变频器市场前景研究报告-行业供需现状与未来趋势研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 中国变频器行业发展环境及上游产品分析

#### 第一节 变频器行业发展环境分析

##### 一、行业政策环境分析

###### (1) 行业相关标准

###### (2) 行业相关政策

##### 二、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

##### 三、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

#### 第二节 变频器行业上游产品市场分析

##### 一、IGBT市场分析

###### (1) IGBT市场供给分析

###### (2) IGBT市场需求分析

###### (3) IGBT市场竞争分析

###### (4) IGBT价格走势分析

###### (5) IGBT技术发展分析

##### 二、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
- 三、冷却风机市场分析
- 四、电阻、电容市场分析
  - (1) 电阻市场分析
  - (2) 电容市场分析
- 五、散热器市场分析
- 第二章 国际变频器行业发展状况分析
- 第一节 国际变频器行业发展分析
  - 一、国际变频器行业发展现状分析
  - 二、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
  - 三、国际变频器行业发展趋势与前景
- 第二节 国际变频器行业领先企业分析
  - 一、德国西门子
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业产品服务分析
    - (3) 企业发展现状分析
    - (4) 企业竞争优势分析
  - 二、瑞士ABB集团
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业产品服务分析
    - (3) 企业发展现状分析
    - (4) 企业竞争优势分析
  - 三、日本富士电机集团
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业产品服务分析
    - (3) 企业发展现状分析
    - (4) 企业竞争优势分析
  - 四、日本三菱电机
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业产品服务分析
    - (3) 企业发展现状分析
    - (4) 企业竞争优势分析

## 五、日本安川电机

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 六、中国台湾台达集团

- (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

## 七、美国艾默生公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 八、法国施耐德

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 九、丹麦丹佛斯

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 十、美国罗克韦尔

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 第三章 中国变频器行业发展状况分析

### 第一节 中国变频器行业发展分析

- 一、中国变频器行业发展总体概况
- 二、中国变频器行业发展特征分析
- 三、中国变频器行业市场规模分析

#### 四、中国变频器行业经营效益分析

#### 五、变频器行业存在问题分析

#### 六、中国变频器行业影响因素分析

### 第二节 中国变频器进出口市场分析

#### 一、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) 行业出口不同地区分析

##### (4) 行业出口不同国家和地区分析

#### 二、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) 行业进口不同地区分析

##### (4) 行业进口不同国家和地区分析

#### 三、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

### 第三节 中国变频器行业市场竞争分析

#### 一、供应商议价能力分析

#### 二、用户议价能力分析

#### 三、新进入者威胁分析

#### 四、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

### 第四节 中国变频器行业重点区域市场分析

#### 一、中国变频器行业区域结构特征

#### 二、珠三角地区变频器行业发展分析

#### 三、长三角地区变频器行业发展分析

#### 四、北京市高压变频器行业发展分析

## 第四章 中国变频器行业产品市场分析

### 第一节 中国高压变频器市场分析

#### 一、高压变频器市场规模及增长

#### 二、高压变频器市场竞争格局

#### 三、高压变频器市场需求结构

#### 四、高压变频器成本构成分析

## 五、高压变频器价格走势分析

## 六、高压变频器销售渠道分析

## 七、高压变频器市场前景预测

### 第二节 中国中低压变频器市场分析

#### 一、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

#### 二、低压变频器装机容量

#### 三、中低压变频器市场需求结构分析

#### 四、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

#### 五、中低压变频器成本构成分析

#### 六、中低压变频器销售渠道分析

#### 七、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

### 第五章 中国变频器应用领域市场需求分析

#### 第一节 电力行业变频器市场需求分析

##### 一、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

##### 二、变频器在电力行业的应用分析

##### 三、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

##### 四、电力行业变频器市场竞争格局分析

##### 五、电力行业变频器市场需求前景预测

#### 第二节 冶金行业变频器市场需求分析

##### 一、冶金行业发展状况简析

##### 二、变频器在冶金行业的应用分析

##### 三、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

四、冶金行业变频器市场竞争格局分析

五、冶金行业变频器市场需求前景预测

第三节 石化行业变频器市场需求分析

一、石化行业发展状况分析

二、变频器在石化行业的应用分析

三、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

四、石化行业变频器市场竞争格局分析

五、石化行业变频器市场需求前景预测

第四节 建材行业变频器市场需求分析

一、建材行业发展状况分析

二、变频器在建材行业的应用分析

三、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

四、建材行业变频器市场竞争格局分析

五、建材行业变频器市场需求前景预测

第五节 市政行业变频器市场需求分析

一、市政行业发展状况分析

二、变频器在市政行业的应用分析

三、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

四、市政行业变频器市场竞争格局分析

五、市政行业变频器市场需求前景预测

第六节 起重机械行业变频器市场需求分析

一、起重机械行业发展状况分析

二、变频器在起重机械行业的应用分析

三、起重机械行业变频器市场需求现状分析

四、起重机械行业变频器市场需求前景预测

第七节 轨道交通行业变频器市场需求分析

一、轨道交通行业发展状况分析

二、变频器在轨道交通行业的应用分析

三、轨道交通行业变频器市场需求现状分析

四、轨道交通行业变频器市场需求前景预测

第八节 机械配套领域变频器市场需求分析

一、机械配套领域发展状况分析

二、变频器在机械配套领域的应用分析

三、机械配套领域变频器市场需求现状分析

(1) 机械配套领域高压变频器市场需求现状

(2) 机械配套领域中低压变频器市场需求现状

四、机械配套领域变频器市场竞争格局分析

五、机械配套领域变频器市场需求前景预测

第六章 中国变频器行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 国内外变频器企业竞争优势劣势分析

第二节 中国变频器行业领先企业个案分析

一、北京ABB电气传动系统有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、西门子电气传动有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、深圳市日业电气有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、北京利德华福电气技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、富士电机（中国）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 六、施耐德（苏州）变频器有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 七、深圳市阿尔法电气技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 八、北京合康新能科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 九、东方日立（成都）电控设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十、深圳市英威腾电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十一、深圳市汇川技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十二、欧瑞传动电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 十三、乐星产电（无锡）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 十四、哈尔滨九洲电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 十五、广州智光电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 十六、深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 十七、新风光电子科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 第七章 中国变频器行业前景预测及投资建议

### 第一节 中国变频器行业发展前景预测

一、变频器行业市场规模预测

二、变频器行业市场竞争预测

### 第二节 中国企业进入变频器行业的优劣势

一、优势分析

二、劣势分析

### 第三节 中国变频器行业投资建议分析

#### 一、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

#### 二、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

#### 三、中国变频器行业投资策略建议

#### 图表目录

图表1：中国调速电气传动系统国家标准

图表2：截至2020年初中国变压器行业主要政策及法规

图表3：2017-2020年美国GDP及其增速（单位：亿美元，%）

图表4：2017-2020年美国制造业采购经理指数走势及预测（单位：%）

图表5：2017-2020年美国失业率走势及预测（单位：%）

图表6：2017-2020年欧元区GDP增长率走势（单位：%）

图表7：2017-2020年欧元区失业率变动图（单位：%）

图表8：2017-2020年日本GDP走势（单位：亿美元）

图表9：2017-2020年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表10：2017-2020年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表11：2020年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表12：变频器行业上下游产业链

图表13：中国主要IGBT供应厂家及产品

图表14：2017-2020年中国变频器行业IGBT市场需求及预测（单位：万只，%）

图表15：2020年中国市场IGBT产业竞争格局（单位：%）

图表16：2017-2020年费城半导体指数（单位：美元）

图表17：2017-2020年中国变压器产量（单位：亿千伏安，%）

图表18：2017-2020年变压器销售收入走势图（单位：亿元，%）

图表19：2020-2020年铜价格指数走势图

图表20：2020-2020年铝价格指数走势图

图表详见报告正文 . . . . . (GYSYL)

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/500814500814.html>