

# 2024-2030年中国高压变频器行业市场行情动态及 发展趋向分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国高压变频器行业市场行情动态及发展趋向分析报告》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.chyxx.com/research/202110/981360.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国高压变频器行业市场行情动态及发展趋势分析报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析高压变频器行业未来的市场走向，挖掘高压变频器行业的发展潜力，预测高压变频器行业的发展前景，助力高压变频器业的高质量发展。

本《报告》从2022年全国高压变频器行业发展环境、全球发展态势、行业规模、竞争格局、重点企业等角度进行入手，系统、客观的对我国高压变频器行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国高压变频器行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国高压变频器行业发展状况的著作，对于全面了解中国高压变频器行业的发展状况、开展与高压变频器行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事高压变频器行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

变频器主要作用是通过改变供电频率实现对电动机转速的调节，提高电气传动系统运行效率。按照额定电压分为高压变频器、中压变频器和低压变频器，我国习惯上把额定电压在3kV到10kV之间的电动机称为高压电机，因此一般把针对3kV至10kV高电压环境下运行的电动机而开发的变频器称为高压变频器。高压变频器的种类繁多，其分类方法也多种多样。按中间环节有无直流部分，可分为交交变频器和交直交变频器；按着直流部分的性质，可分为电流型和电压型变频器；按着有无中间低压回路，可分为高高变频器和高低高变频器。

近几年来，凭借较低的成本、灵活的市场营销以及不断提升的技术水平，以合康新能、汇川技术、智光电气、新风光为代表的国产品牌市占率持续提升，国内企业自主研发的超大容量高压变频器已成为具有相当竞争力的进口替代产品，整体高压变频器产量持续增长，数据显示，2022年我国高压变频器产量达3.29万台，需求量达3.93万台，未来随着我国高压变频器在高压永磁直驱变频控制系统、高压变频多机并联技术、超大容量水冷变频技术等技术的持续研究和突破，我国高压变频器国际竞争力将持续提升。

合康新能是一家专业从事工业自动化控制及新能源技术相关产品研发、生产和销售的企业。公司以高低压变频器驱动技术为核心，主要产品包括高中低压变频器、动态无功补偿装置（SVG）等。合康新能经营高压变频器经营情况而言，随着整体高压变频器市场需求稳步增长，合康新能高压变频器产销量持续增长，数据显示，2022年合康新能高压变频器产销量分别为1868套和2155套，分别较2021年下降3.66%和8.45%，高压变频系列产品收入7.86亿元，，同比2021年上升8.81%。

随着国家节能减排、智能电网等政策标准的推出，风电、光伏等可再生能源的发展，特高压输配电网的建设以及原有电网的升级改造，我国电能治理行业市场规模会不断扩大；同时

，高耗能企业对于节能改造的需求、高端制造业对于工艺调速的需求将不断扩大我国高压变频器市场规模。

目前我国高压变频器市场还在向成熟阶段迈进，市场应用领域不断扩大，而用户需求也日趋多样化，大众的节能环保意识显著提高，同时越来越多的新型技术和材料被应用在变频器研制中，未来，变频器技术将向智能制造、行业定制、系统集成和节能低噪方向发展。

《2024-2030年中国高压变频器行业市场行情动态及发展趋向分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是高压变频器领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

数据说明：

- 1、本报告核心数据更新至2022年12月，以中国大陆地区数据为主，少量涉及全球及相关地区数据；预测区间涵盖2024-2030年，数据内容涉及高压变频器行业产量、均价和市场规模等。
- 2、除一手调研信息和数据外，国家统计局、中国海关、行业协会、上市公司公开报告（招股说明书、转让说明书、年报、问询报告等）等权威数据源亦共同构成本报告的数据来源。一手资料来源于研究团队对行业内重点企业访谈获取的一手信息数据，主要采访对象有企业高管、行业专家、技术负责人、下游客户、分销商、代理商、经销商以及上游原料供应商等；二手资料来源主要包括全球范围相关行业新闻、公司年报、非盈利性组织、行业协会、政府机构及第三方数据库等。
- 3、报告核心数据基于公司严格的数据采集、筛选、加工、分析体系以及自主测算模型，确保统计数据的准确可靠。
- 4、本报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于智研团队的专业理解，清晰准确地反映了分析师的研究观点。

报告目录：

## 第一章 中国高压变频器行业发展概述

### 第一节 高压变频器行业发展情况

#### 一、高压变频器定义及分类

#### 二、高压变频器行业发展历程

### 第二节 高压变频器产业链分析

#### 一、产业链模型介绍

#### 二、高压变频器产业链模型分析

### 第三节 中国高压变频器行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、进入壁垒 / 退出机制
- 四、风险性
- 五、行业周期

### 第四节 中国高压变频器行业发展所属周期阶段的判断

- 一、价格优势
- 二、营销网络和服务优势
- 三、劣势
- 四、进入该行业的可行性策略
- 五、营销策略

## 第二章 国际高压变频器产品市场运行态势分析

### 第一节 国际高压变频器产品市场现状分析

- 一、国际高压变频器产品市场供需分析
- 二、国际高压变频器产品价格走势分析
- 三、国际高压变频器产品市场运行特征分析
- 四、国际高压变频器的未来发展态势

### 第二节 国际高压变频器产品主要国家及地区发展情况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、欧洲

### 第三节 国际高压变频器产品外商在华投资

## 第三章 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 中国高压变频器技术应用现状

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

第五节 高压变频调速技术应用现状与发展趋势

一、变频调速技术的发展历史及现状

二、变频调速技术的现状具有以下特点

三、国内外高压变频器的分类、比较和应用情况

四、高压变频调速中的关键控制技术及其发展

五、高压变频调速技术的发展趋势

第四章 中国高压变频器行业市场现状分析

第一节 高压变频器市场现状分析及预测

一、2019-2023年我国高压变频器市场规模分析

二、2024-2030年我国高压变频器市场规模预测

第二节 高压变频器产品产能分析及预测

一、2019-2023年我国高压变频器产能分析

二、2024-2030年我国高压变频器产能预测

第三节 高压变频器产品产量分析及预测

一、2019-2023年我国高压变频器产量分析

二、2024-2030年我国高压变频器产量预测

第四节 高压变频器市场需求分析及预测

一、2019-2023年我国高压变频器市场需求分析

二、2024-2030年我国高压变频器市场需求预测

第五节 高压变频器价格趋势分析

一、2019-2023年我国高压变频器市场价格分析

二、2024-2030年我国高压变频器市场价格预测

第五章 2019-2023年中国高压变频器行业的国际比较分析

第一节 中国高压变频器市场发展情况分析

一、2023年中国高压变频器市场发展分析

二、2023年中国高压变频器市场统计分析

三、2023年中国高压变频器市场发展分析

四、2023年中国高压变频器细分市场分析

第二节 中国高压变频器行业的国际比较分析

一、中国高压变频器行业竞争力指标分析

二、国际高压变频器行业竞争力指标分析

三、中国高压变频器行业经济指标国际比较分析

第三节 全球高压变频器行业市场需求分析

一、市场规模现状

二、需求结构分析

三、重点需求客户

四、市场前景展望

第六章 2019-2023年中国高压变频器所属行业经济运行指标分析

第一节 中国高压变频器所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业生产规模分析

第二节 中国高压变频器所属行业产销分析

一、行业产成出口总体分析

二、行业产品销售收入总体分析

第三节 中国高压变频器所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第七章 2019-2023年高压变频器行业采购状况分析

第一节 2019-2023年高压变频器成本分析

一、原材料成本走势分析

二、供需及价格分析

三、其他方面成本走势分析

第二节 上游原材料价格与供给分析

一、主要原材料情况

二、主要原材料价格与供给分析

三、2024-2030年主要原材料市场变化趋势预测

### 第三节 高压变频器产业链的分析

- 一、行业集中度
- 二、成长速度
- 二、主要环节的增值空间
- 三、行业进入壁垒和驱动因素
- 四、上下游行业影响及趋势分析

### 第四节 2019-2023年中国高压变频器行业应用分析

- 一、电力行业
- 二、冶金行业
- 三、化工行业
- 四、市政行业
- 五、油气钻采业
- 六、矿山行业
- 七、新兴应用行业

## 第八章 2019-2023年中国高压变频器市场供需分析

### 第一节 2019-2023年高压变频器市场需求分析

- 一、高压变频器行业需求市场
- 二、高压变频器行业客户结构
- 三、高压变频器行业需求的地区差异

### 第二节 2024-2030年供求平衡分析及未来发展趋势

- 一、2024-2030年高压变频器行业的需求预测
- 二、2019-2023年高压变频器供求平衡分析
- 三、2024-2030年高压变频器供求平衡预测

## 第九章 2019-2023年区域市场情况深度研究

### 第一节 2023年华北地区高压变频器行业分析

- 一、2019-2023年行业发展现状分析
- 二、2019-2023年市场规模情况分析
- 三、2024-2030年市场需求情况分析
- 四、2024-2030年行业发展前景预测

### 第二节 2023年东北地区高压变频器行业分析

- 一、2019-2023年行业发展现状分析
- 二、2019-2023年市场规模情况分析
- 三、2024-2030年市场需求情况分析



#### 四、2024-2030年行业发展前景预测

##### 第三节 2023年华东地区高压变频器行业分析

###### 一、2019-2023年行业发展现状分析

###### 二、2019-2023年市场规模情况分析

###### 三、2024-2030年市场需求情况分析

###### 四、2024-2030年行业发展前景预测

##### 第四节 2023年华南地区高压变频器行业分析

###### 一、2019-2023年行业发展现状分析

###### 二、2019-2023年市场规模情况分析

###### 三、2024-2030年市场需求情况分析

###### 四、2024-2030年行业发展前景预测

##### 第五节 2023年华中地区高压变频器行业分析

###### 一、2019-2023年行业发展现状分析

###### 二、2019-2023年市场规模情况分析

###### 三、2024-2030年市场需求情况分析

###### 四、2024-2030年行业发展前景预测

##### 第六节 2023年西南地区高压变频器行业分析

###### 一、2019-2023年行业发展现状分析

###### 二、2019-2023年市场规模情况分析

###### 三、2024-2030年市场需求情况分析

###### 四、2024-2030年行业发展前景预测

##### 第七节 2023年西北地区高压变频器行业分析

###### 一、2019-2023年行业发展现状分析

###### 二、2019-2023年市场规模情况分析

###### 三、2024-2030年市场需求情况分析

###### 四、2024-2030年行业发展前景预测

#### 第十章 2019-2023年高压变频器市场竞争格局分析

##### 第一节 行业竞争结构分析

###### 一、行业内部的竞争

###### 二、顾客的议价能力

###### 三、供货厂商的议价能力

###### 四、潜在竞争对手的威胁

###### 五、替代产品的压力

##### 第二节 行业集中度分析

## 一、市场集中度分析

## 二、企业集中度分析

## 三、区域集中度分析

### 第三节 高压变频器竞争力优势分析

### 第四节 2019-2023年高压变频器行业竞争格局分析

## 第十一章 中国高压变频器重点企业竞争力分析

### 第一节 广州智光电气股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 北京合康新能科技股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 罗克韦尔自动化控制集成（上海）有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 北京ABB电气传动系统有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 东方日立（成都）电控设备有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第六节 北京利德华福电气技术有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

## 第十二章 世界高压变频器厂家分析

### 第一节 西门子

#### 一、企业发展简况分析

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 艾默生

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 A-B

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 安川电机YASKAWA

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 三菱电机-MITSUBISHI

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第六节 富士电机-FUJI

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

## 第十三章 2019-2023年行业发展环境与渠道分析

### 第一节 全国经济发展背景分析

#### 一、宏观经济数据分析

#### 二、宏观政策环境分析

#### 三、“十四五”发展规划分析

### 第四节 高压变频器行业竞争关键因素

#### 一、价格

#### 二、渠道

#### 三、产品/服务质量

#### 四、品牌

### 第三节 竞争对手渠道模式

### 第四节 2024-2030年高压变频器行业规划建议

## 第十四章 2024-2030年高压变频器行业投资机会与风险分析

### 第一节 投资环境的分析与对策

### 第二节 高压变频器市场投资机会分析

- 一、2024-2030年影响高压变频器行业运行的有利因素
- 二、2024-2030年影响高压变频器行业运行的稳定因素
- 三、2024-2030年影响高压变频器行业运行的不利因素
- 四、2024-2030年我国高压变频器行业发展面临的挑战
- 五、2024-2030年我国高压变频器行业发展面临的机遇

### 第三节 高压变频器市场投资风险分析

- 一、2024-2030年高压变频器行业市场风险预测
- 二、2024-2030年高压变频器行业政策风险预测
- 三、2024-2030年高压变频器行业经营风险预测
- 四、2024-2030年高压变频器行业技术风险预测
- 五、2024-2030年高压变频器行业竞争风险预测
- 六、2024-2030年高压变频器行业其他风险预测

## 第十五章 2024-2030年高压变频器行业盈利模式与投资策略分析

### 第一节 高压变频器行业发展战略研究

### 第二节 高压变频器行业企业管理模式分析

### 第三节 高压变频器行业投资战略研究

### 第四节 高压变频器行业企业竞争策略研究

### 第五节 建议

### 图表目录：部分

图表：高压变频器行业定义

图表：高压变频器行业分类

图表：高压变频器行业产业链分析

图表：2019-2023年高压变频器行业市场规模分析

图表：2024-2030年高压变频器行业市场规模预测

图表：中国高压变频器所属行业盈利能力分析

图表：中国高压变频器所属行业运营能力分析

图表：中国高压变频器所属行业偿债能力分析

图表：中国高压变频器行业发展能力分析

图表：中国高压变频器行业经营效益分析

图表：2019-2023年高压变频器重要数据指标比较

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981360.html>