



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国高压变频器行业 市场深度评估及发展前景预测 报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国高压变频器行业市场深度评估及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/290357.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

第三节 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、2015-2017年我国高压变频器市场规模分析

#### 二、2018-2024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、2015-2017年我国高压变频器产能分析

二、2018-2024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、2015-2017年我国高压变频器产量分析

二、2018-2024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、2015-2017年我国高压变频器市场需求分析

二、2018-2024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、2015-2017年我国高压变频器市场价格分析

二、2018-2024年我国高压变频器市场价格预测

第五章 2015-2017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、2016年中国高压变频器市场发展分析

二、2016年中国高压变频器市场统计分析

三、2017年中国高压变频器市场发展分析

四、2017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 2015-2017年中国高压变频器行业经济运行指标分析

第一节 中国高压变频器行业总体规模分析

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 2015-2017年中国高压变频器行业生产现状分析

### 第一节 高压变频器行业生产分析

#### 第二节 高压变频器行业产能分析

##### 一、高压变频器产能分析

##### 二、重点企业产能及占有份额

##### 三、2018-2024年高压变频器产能预测

### 第三节 高压变频器行业产量分析

##### 一、高压变频器产量分析

##### 二、产能配置与产能利用率调查

##### 三、2018-2024年高压变频器产量预测

### 第四节 高压变频器行业市场供给分析

##### 一、高压变频器生产规模现状

##### 二、高压变频器产能规模分布

##### 三、高压变频器市场价格走势

##### 四、高压变频器重点厂商分布

##### 五、高压变频器产供状况分析

## 第八章 2015-2017年高压变频器行业采购状况分析

### 第一节 2015-2017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、2018-2024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 2015-2017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

第九章 2015-2017年中国高压变频器市场供需分析

第一节 2015-2017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 2015-2017年高压变频器市场供给分析

一、2015-2017年高压变频器市场供给分析

二、2018-2024年高压变频器市场供给预测

第三节 2018-2024年供求平衡分析及未来发展趋势

一、2018-2024年高压变频器行业的需求预测

二、2015-2017年高压变频器供求平衡分析

三、2018-2024年高压变频器供求平衡预测

第十章 2010-2017年区域市场情况深度研究

第一节 2017年华北地区高压变频器行业分析

一、2015-2017年行业发展现状分析

二、2015-2017年市场规模情况分析

三、2018-2024年市场需求情况分析

四、2018-2024年行业发展前景预测

五、2018-2024年行业投资风险预测

## 第二节 2017年东北地区高压变频器行业分析

一、2015-2017年行业发展现状分析

二、2015-2017年市场规模情况分析

三、2018-2024年市场需求情况分析

四、2018-2024年行业发展前景预测

五、2018-2024年行业投资风险预测

## 第三节 2017年华东地区高压变频器行业分析

一、2015-2017年行业发展现状分析

二、2015-2017年市场规模情况分析

三、2018-2024年市场需求情况分析

四、2018-2024年行业发展前景预测

五、2018-2024年行业投资风险预测

## 第四节 2017年华南地区高压变频器行业分析

一、2015-2017年行业发展现状分析

二、2015-2017年市场规模情况分析

三、2018-2024年市场需求情况分析

四、2018-2024年行业发展前景预测

五、2018-2024年行业投资风险预测

## 第五节 2017年华中地区高压变频器行业分析

一、2015-2017年行业发展现状分析

二、2015-2017年市场规模情况分析

三、2018-2024年市场需求情况分析

四、2018-2024年行业发展前景预测

五、2018-2024年行业投资风险预测

## 第六节 2017年西南地区高压变频器行业分析

一、2015-2017年行业发展现状分析

二、2015-2017年市场规模情况分析

三、2018-2024年市场需求情况分析

四、2018-2024年行业发展前景预测

五、2018-2024年行业投资风险预测

## 第七节 2017年西北地区高压变频器行业分析

一、2015-2017年行业发展现状分析



二、2015-2017年市场规模情况分析

三、2018-2024年市场需求情况分析

四、2018-2024年行业发展前景预测

五、2018-2024年行业投资风险预测

第十一章 2015-2017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 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第四节 高压变频器竞争力优势分析

一、整体产品竞争力评价

二、产品竞争力评价结果分析

三、竞争优势评价及构建建议

第五节 2015-2017年高压变频器行业竞争格局分析

一、高压变频器行业竞争分析

二、国内外高压变频器竞争分析

三、中国高压变频器市场竞争分析

四、中国高压变频器市场集中度分析

五、中国高压变频器竞争对手市场份额

第十二章 2015-2017年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 荣信电力电子股份有限公司

- 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 罗克韦尔自动化制造（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

## 第七节 北京合康亿盛科技有限公司

- 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

## 第八节 湖北三环发展股份有限公司

- 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

## 第九节 沈阳斯威尔科技发展有限公司

- 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

## 第十节 西门子（上海）电气传动设备有限公司

- 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

## 第十一节 山东新风光电子科技发展有限公司

- 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

## 第十二节 哈尔滨九洲电气股份有限公司

- 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

## 第十三节 北京动力源科技股份有限公司

- 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

## 第十四节 深圳市英威腾电气股份有限公司

- 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

## 第十三章 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

#### 第七节 施耐德

##### 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

### 第十四章 2018-2024年高压变频器行业发展趋势及影响因素

#### 第一节 高压变频器市场前景分析

##### 一、高压变频器市场容量分析

##### 二、高压变频器行业利好利空政策

##### 三、高压变频器行业发展前景分析

#### 第二节 专家对高压变频器未来发展预测分析

##### 一、中国高压变频器发展方向分析

##### 二、2018-2024年中国高压变频器行业发展规模

##### 三、2018-2024年中国高压变频器行业发展趋势预测

#### 第三节 2018-2024年高压变频器行业盈利预测

##### 一、行业盈利能力分析与预测

## 二、行业偿债能力分析预测

### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

#### 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

#### 六、中国高压变频器行业SWOT分析

## 第十五章 2015-2017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、“十三五”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 2018-2024年高压变频器行业规划建议

## 第十六章 2018-2024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、2018-2024年影响高压变频器行业运行的有利因素

#### 二、2018-2024年影响高压变频器行业运行的稳定因素

#### 三、2018-2024年影响高压变频器行业运行的不利因素

#### 四、2018-2024年我国高压变频器行业发展面临的挑战

#### 五、2018-2024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、2018-2024年高压变频器行业市场风险预测

#### 二、2018-2024年高压变频器行业政策风险预测

#### 三、2018-2024年高压变频器行业经营风险预测

四、2018-2024年高压变频器行业技术风险预测

五、2018-2024年高压变频器行业竞争风险预测

六、2018-2024年高压变频器行业其他风险预测

第十七章 2018-2024年高压变频器行业盈利模式与投资策略分析（AKLT）

第一节 高压变频器行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 高压变频器行业企业管理模式分析

一、高压变频器实施品牌战略的意义

二、高压变频器企业品牌的现状分析

三、我国高压变频器企业的品牌战略

四、高压变频器品牌战略管理的策略

第三节 高压变频器行业投资战略研究

一、高压变频器行业发展投资策略建议

二、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

一、高压变频器行业发展投资策略建议

二、高压变频器行业投资战略研究

第五节 专家建议

一、产品技术应用注意事项

二、项目投资注意事项

三、产品生产开发注意事项

四、产品销售注意事项

图表目录：

图表1：产业链模型

图表2：产业链图

图表3：2014-2017年全球高压变频器市场供需分析

图表4：2014-2017年全球高压变频器产品价格走势分析  
图表5：2014-2017年美国高压变频器产业市场销售规模分析  
图表6：2014-2017年日本高压变频器产业市场销售规模分析  
图表7：2014-2017年德国高压变频器产业市场销售规模分析  
图表8：2014-2017年英国高压变频器产业市场销售规模分析  
图表9：内反馈串级调速系统的原理简图。  
图表10：斩波内馈与多级H桥串联方式高压变频器比较  
图表11：两种调速方式效率曲线  
图表12：0KW高压风机电动机降速%时液力耦合器和变频调速节能比较  
图表13：三种调节方式在不同发电机负荷下的输入电流  
图表14：三种调节方式的电动机综合输入功率  
图表15：三种调节方式的日耗电量预计  
图表16：功率单元串联多电平型  
图表17：我国电气传动与变频调速技术的发展简史  
图表18：2014-2017年我国高压变频器行业市场规模分析  
图表19：2018-2024年我国高压变频器行业市场规模预测  
图表20：2014-2017年我国高压变频器行业产能分析  
图表21：2018-2024年我国高压变频器行业产能预测  
图表22：2014-2017年我国高压变频器行业产量分析  
图表23：2018-2024年我国高压变频器行业产量预测  
图表24：2014-2017年我国高压变频器行业需求量分析  
图表25：2018-2024年我国高压变频器行业需求量预测  
图表26：2014-2017年我国高压变频器行业市场价格分析  
图表27：2018-2024年我国高压变频器行业市场价格预测  
图表：2017年中国高压变频器市场统计分析  
图表：高压变频器细分市场  
图表：2012-2017年我国高压变频器行业规模以上企业数量增长分析  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290357.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>



## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。