

# 2010-2014年中国变频器市场运行走势及发展前景 咨询报告

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《2010-2014年中国变频器市场运行走势及发展前景咨询报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitadianzi/8231982319.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

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

### 摘要

变频器的英文译名是VFD ( Variable-frequency Drive ) , 这可能是现代科技由中文反向译为英文的为数不多实例之一。(但VFD也可解释为Vacuum fluorescent display, 真空荧光管, 故这种译法并不常用)。变频器是应用变频技术与微电子技术, 通过改变电机工作电源的频率和幅度的方式来控制交流电动机的电力传动元件。变频器在中、韩等亚洲地区受日本厂商影响而曾被称作VVVF ( Variable Voltage Variable Frequency Inverter )。采用变频器运转, 随着电机的加速相应提高频率和电压, 起动电流被限制在150%额定电流以下(根据机种不同, 为125%~200%)。用工频电源直接起动时, 起动电流为6~7倍, 因此, 将产生机械电气上的冲击。采用变频器传动可以平滑地起动(起动时间变长)。起动电流为额定电流的1.2~1.5倍, 起动转矩为70%~120%额定转矩; 对于带有转矩自动增强功能的变频器, 起动转矩为100%以上, 可以带全负载起动。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上, 主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息, 对我国变频器行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区变频器市场的发展状况、变频器消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国变频器市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策, 还对变频器未来发展趋势进行了研判, 是变频器生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前变频器行业发展动态, 把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

### 目录

#### 第一章 2009-2010年世界变频器行业运行状况分析

##### 第一节 2009-2010年世界变频器行业发展概况

###### 一、世界变频器行业特点分析

###### 二、世界变频器需求分析

###### 三、世界变频器行业出货分析

##### 第二节 2009-2010年世界主要国家变频器行业情况分析

###### 一、美国

###### 二、德国

###### 三、日本

##### 第三节 2010-2014年世界变频器行业发展前景预测分析

#### 第二章 2009-2010年世界知名品牌变频器企业运营情况解析

##### 第一节 西门子公司

###### 一、企业概况

###### 二、2009-2010年企业经营情况分析

### 三、2009-2010年企业产品结构与研发分析

#### 四、企业在华投资动态分析

##### 第二节 富士电机集团

##### 第三节 ABB

##### 第四节 三菱电机有限公司

##### 第五节 安川电机（上海）有限公司

##### 第六节 施耐德电气(SE)

##### 第七节 丹佛斯集团

##### 第八节 艾默生工业自动化（中国）

##### 第九节 三垦力达电气（江阴）有限公司

##### 第十节 罗克韦尔公司

### 第三章 2009-2010年中国变频器行业运行环境分析

#### 第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、城乡居民家庭人均可支配收入

##### 三、恩格尔系数

##### 四、工业发展形势分析

#### 第二节 2009-2010年中国变频器行业发展政策环境分析

##### 一、产业政策分析

##### 二、相关行业政策影响分析

##### 三、进出口政策分析

#### 第三节 2009-2010年中国变频器行业发展社会环境分析

### 第四章 2009-2010年中国变频器行业运行形势解析

#### 第一节 2009-2010年中国变频器行业发展概述

##### 一、六十年变频器发展分析

##### 二、中国变频器市场发展状况

##### 三、变频器产品分类

##### 四、变频器行业重要性分析

##### 五、变频器调速系统及产品分类

#### 第二节 2009-2010年中国节能政策对变频器行业影响分析

##### 一、中国变频器市场发展阶段分析

##### 二、经济危机对本土变频器厂商影响

##### 三、节能政策对中国变频器市场影响

##### 四、节能政策下变频器市场需求形势分析

#### 第三节 2009-2010年中国变频器市场发展状况分析

- 一、中国变频器市场需求综述
- 二、中国变频器企业市场规模分析
- 三、中国变频器市场发展速度分析
- 四、变频器生产企业的供应商分析
- 五、变频器用户需求分析
- 六、2009年中国变频器用户调查分析
- 第四节2009-2010年中国变频器市场发展机遇与挑战
  - 一、变频器节能市场分析
  - 二、能源问题与能源市场分析
  - 三、变频器厂商布局节能市场状况
  - 四、中国变频器节能发展挑战
- 第五章2009-2010年中国变频器技术发展及应用领域分析
  - 第一节2009-2010年中国变频器技术发展分析
    - 一、我国变频器技术发展概况
    - 二、我国变频器技术发展现状
    - 三、通用变频器技术发展现状
  - 第二节2009-2010年低压变频器现场应用中情况分析
    - 一、变频器的节能原理
    - 二、目前主要存在问题
    - 三、变频器故障原因及预防措施
    - 四、低压变频器主要控制方式
  - 第三节2009-2010年中国变频器技术在相关行业中的应用
    - 一、变频器传动技术在轨道交通行业应用
    - 二、化工行业低压变频器应用及预测
    - 三、2009年石化行业低压变频器市场发展分析
    - 四、纺机行业变频器市场潜力分析
- 第六章 2009-2010年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2009-2010年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

## 第七章 2009-2010年中国高压变频器行业发展情况分析

### 第一节2009-2010年中国高压变频器市场运行形势分析

- 一、国内外主要产品介绍
- 二、高压变频器进出口形势分析
- 三、高压变频器行业产品价格分析
- 四、高压变频器产品消费者分析
- 五、国产最大功率等级高压变频器首次投入运行

### 第二节2009-2010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、水泥行业
- 六、矿山行业
- 七、新兴应用行业

### 第三节2009-2010年中国高压变频器行业现状分析

- 一、国产高压变频器发展现状
- 二、国产变频器的发展缺陷
- 三、低碳经济带动高压变频器增长
- 四、高压变频器行业新变局

### 第四节 2009年中国主要影响高压变频器行业发展的因素分析

## 第八章 2005-2010年中国变频器制造行业规模以上企业经济运行数据监测

### 第一节 2005-2010年（按季度更新）中国变频器制造行业数据监测回顾

- 一、竞争企业数量
- 二、亏损面情况
- 三、市场销售额增长

#### 四、利润总额增长

#### 五、投资资产增长性

#### 六、行业从业人数调查分析

### 第二节 2005-2010年（按季度更新）中国变频器制造行业投资价值测算

#### 一、销售利润率

#### 二、销售毛利率

#### 三、资产利润率

#### 四、未来5年变频器制造盈利能力预测

### 第三节 2005-2010年（按季度更新）中国变频器制造行业产销率调查

#### 一、工业总产值

#### 二、工业销售产值

#### 三、产销率调查

#### 四、未来5年变频器制造产品产销衔接预测

### 第四节 2005-2010年（按季度更新）变频器制造出口交货值数据

#### 一、出口交货值增长

#### 二、出口交货值占工业产值的比重

## 第九章 2008-2009年中国变频器市场进出口数据分析

### 第一节 2008-2009年中国变频器出口统计

### 第二节 2008-2009年中国变频器进口统计

### 第三节 2008-2009年中国变频器进出口价格对比

### 第四节 中国变频器进出口主要来源地及出口目的地

## 第十章 2009-2010年中国变频器行业市场竞争格局分析

### 第一节 2009-2010年外资和本土变频器企业竞争状况

#### 一、外资和本土变频器品牌对比分析

#### 二、外资与本土变频器品牌竞争力对比分析

#### 三、中国变频器海外市场竞争分析

### 第二节 2009-2010年中国变频器细分市场竞争状况分析

#### 一、中国中低压变频器市场竞争格局

#### 二、中低压变频器行业品牌竞争状况

#### 三、我国高压变频器市场竞争状况

### 第三节 2009-2010年中国变频器行业竞争策略分析

## 第十一章 2009-2010年中国变频器优势企业竞争力与关键性数据分析

### 第一节 北京利德华福电气技术有限公司

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

### 三、公司竞争力分析

### 四、公司发展战略分析

#### 第二节 深圳市英威腾电气有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第三节 大连普传科技股份有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第四节 深圳市康沃电气技术有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第五节 中达光电工业（吴江）有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第六节 浙江海利电子科技有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第七节 唐山开诚电器有限责任公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第八节 罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析



### 三、公司竞争力分析

### 四、公司发展战略分析

#### 第九节 北京ABB电气传动系统有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第十节 东方日立（成都）电控设备有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第十一节 略.....

### 第十二章 2009-2010年中国变频器相关行业运行走势分析

#### 第一节 2009-2010年中国电机行业发展现状分析

##### 一、我国电机行业发展状况

##### 二、电机行业进出口情况

##### 三、电机行业发展机遇分析

#### 第二节 2009-2010年中国风机行业运营态势分析

##### 一、风机行业发展特点分析

##### 二、风机市场潜力及发展机遇分析

##### 三、全球风能市场发展前景分析

#### 第三节 2009-2010年中国电冰箱行业运行形势分析

##### 一、中国冰箱市场发展状况

##### 二、电冰箱进出口形势分析

##### 三、高端电冰箱市场竞争分析

#### 第四节 2009-2010年中国电力行业运行情况分析

##### 一、电力行业供需情况分析

##### 二、我国用电市场发展分析

##### 三、电力行业发展趋势分析

### 第十三章 2010-2014年中国变频器行业发展前景预测分析

#### 第一节 2010-2014年中国变频器行业发展趋势分析

##### 一、变频器发展总体前景分析

##### 二、变频器行业的六大趋势分析

##### 三、变频器技术发展趋势分析

## 第二节 2010-2014年中国变频器行业市场预测分析

### 一、变频器市场供给预测分析

### 二、变频器产品需求预测分析

### 三、变频器产品价格走势预测分析

## 第三节 2010-2014年中国变频器行业市场盈利预测分析

## 第十四章 2010-2014年中国变频器行业投资机会与风险分析

### 第一节 2010-2014年中国变频器行业投资环境分析

### 第二节 2010-2014年中国变频器行业投资机会分析

#### 一、投资价值分析

#### 二、变频器细分产业投资机会分析

### 第三节 2010-2014年中国变频器行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、技术风险

#### 三、政策风险

#### 四、原材料风险

### 第四节 专家投资建议

## 第十五章 2010-2014年中国变频器行业营销策略分析

### 第一节 2010-2014年中国变频器行业营销策略分析

#### 一、国产变频器营销优劣势分析

#### 二、国产变频器营销策略

#### 三、我国变频器市场营销状况分析

### 第二节 2010-2014年中国变频器企业营销策略分析

#### 一、中小企业营销战略

#### 二、中小企业营销策略

#### 三、中小企业电子商务营销

### 图表名称：部分

图表 2006-2009年中国变频器制造行业企业数量增长趋势图

图表 2006-2009年中国变频器制造行业亏损企业数量及亏损面积

图表 2006-2009年中国变频器制造行业总体销售额增长趋势图

图表 2006-2009年中国变频器制造行业总体利润总额增长

图表 2006-2009年中国变频器制造行业总体从业人数分析

图表 2006-2009年中国变频器制造行业投资资产增长性分析

图表 2010年2月中国各省市变频器制造行业企业数量统计表

图表 2010年2月中国各省市变频器制造行业企业数量分布图

图表 2010年1-2月中国各省市变频器制造行业销售收入统计表

图表 2010年1-2月中国各省市变频器制造行业销售收入分布图

图表 2010年1-2月中国各省市变频器制造行业利润总额统计表

图表 2010年1-2月中国各省市变频器制造行业利润总额分布图

图表 2010年1-2月中国各省市变频器制造行业利润总额增长最快的省市对比图

图表 2010年2月底中国各省市变频器制造行业资产统计表

图表 2010年2月底中国各省市变频器制造行业资产分布图

图表 2010年1-2月中国各省市变频器制造行业资产增长速度对比图

图表 2010年1-2月中国各省市变频器制造行业工业总产值

图表 2010年1-2月中国各省市变频器制造行业工业销售产值

图表 2010年变频器制造行业产销率（数据均可更新至最新月份）

图表 2008-2009年中国变频器出口统计

图表 2008-2009年中国变频器进口统计

图表 2008-2009年中国变频器进出口价格对比

图表 中国变频器进出口主要来源地及出口目的地

图表 北京利德华福电气技术有限公司盈利指标情况

图表 北京利德华福电气技术有限公司资产运行指标状况

图表 北京利德华福电气技术有限公司资产负债能力指标分析

图表 北京利德华福电气技术有限公司盈利能力情况

图表 北京利德华福电气技术有限公司销售收入情况

图表 北京利德华福电气技术有限公司成本费用构成情况

图表 深圳市英威腾电气有限公司盈利指标情况

图表 深圳市英威腾电气有限公司资产运行指标状况

图表 深圳市英威腾电气有限公司资产负债能力指标分析

图表 深圳市英威腾电气有限公司盈利能力情况

图表 深圳市英威腾电气有限公司销售收入情况

图表 深圳市英威腾电气有限公司成本费用构成情况

图表 大连普传科技股份有限公司盈利指标情况

图表 大连普传科技股份有限公司资产运行指标状况

图表 大连普传科技股份有限公司资产负债能力指标分析

图表 大连普传科技股份有限公司盈利能力情况

图表 大连普传科技股份有限公司销售收入情况

图表 大连普传科技股份有限公司成本费用构成情况

图表 深圳市康沃电气技术有限公司盈利指标情况

图表 深圳市康沃电气技术有限公司资产运行指标状况

图表 深圳市康沃电气技术有限公司资产负债能力指标分析

- 图表 深圳市康沃电气技术有限公司盈利能力情况
- 图表 深圳市康沃电气技术有限公司销售收入情况
- 图表 深圳市康沃电气技术有限公司成本费用构成情况
- 图表 中达光电工业（吴江）有限公司盈利指标情况
- 图表 中达光电工业（吴江）有限公司资产运行指标状况
- 图表 中达光电工业（吴江）有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 中达光电工业（吴江）有限公司盈利能力情况
- 图表 中达光电工业（吴江）有限公司销售收入情况
- 图表 中达光电工业（吴江）有限公司成本费用构成情况
- 图表 浙江海利电子科技有限公司盈利指标情况
- 图表 浙江海利电子科技有限公司资产运行指标状况
- 图表 浙江海利电子科技有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 浙江海利电子科技有限公司盈利能力情况
- 图表 浙江海利电子科技有限公司销售收入情况
- 图表 浙江海利电子科技有限公司成本费用构成情况
- 图表 唐山开诚电器有限责任公司盈利指标情况
- 图表 唐山开诚电器有限责任公司资产运行指标状况
- 图表 唐山开诚电器有限责任公司资产负债能力指标分析
- 图表 唐山开诚电器有限责任公司盈利能力情况
- 图表 唐山开诚电器有限责任公司销售收入情况
- 图表 唐山开诚电器有限责任公司成本费用构成情况
- 图表 罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司盈利指标情况
- 图表 罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司资产运行指标状况
- 图表 罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司盈利能力情况
- 图表 罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司销售收入情况
- 图表 罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司成本费用构成情况
- 图表 北京ABB电气传动系统有限公司盈利指标情况
- 图表 北京ABB电气传动系统有限公司资产运行指标状况
- 图表 北京ABB电气传动系统有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 北京ABB电气传动系统有限公司盈利能力情况
- 图表 北京ABB电气传动系统有限公司销售收入情况
- 图表 北京ABB电气传动系统有限公司成本费用构成情况
- 图表 东方日立（成都）电控设备有限公司盈利指标情况
- 图表 东方日立（成都）电控设备有限公司资产运行指标状况

图表 东方日立（成都）电控设备有限公司资产负债能力指标分析

图表 东方日立（成都）电控设备有限公司盈利能力情况

图表 东方日立（成都）电控设备有限公司销售收入情况

图表 东方日立（成都）电控设备有限公司成本费用构成情况

图表 2010-2014年中国变频器市场供给预测分析

图表 2010-2014年中国变频器需求预测分析

图表 2010-2014年中国变频器价格走势预测分析

图表 2010-2014年中国变频器行业市场盈利预测分析

图表 略。。。。。。。。。。。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitadianzi/8231982319.html>