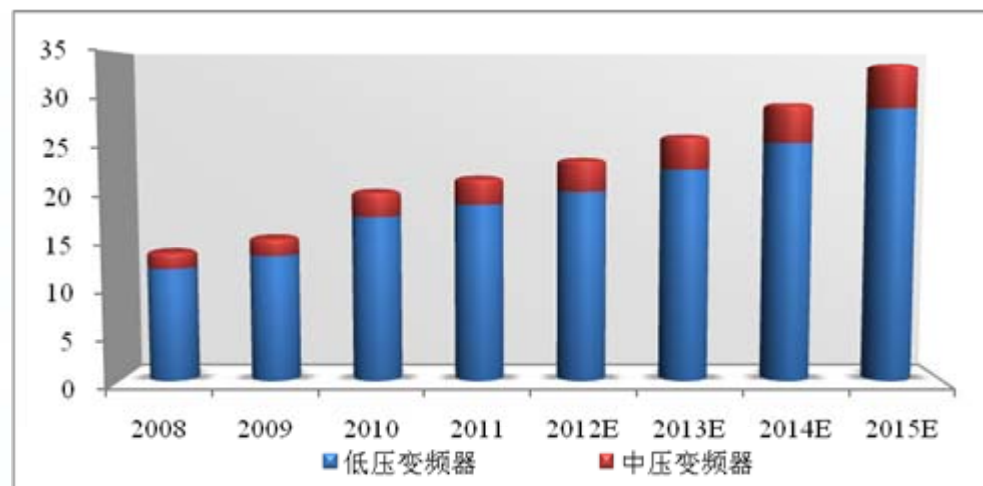


2012-2015年中国中低压变频器行业分析及趋势预测报告

变频器是一种使电动机变速运行进而达到节能效果的设备，通常把3kV以下的变频器称为中低压变频器。随着节能环保需求的增加以及装备升级改造步伐的加快，中国中低压变频器行业呈现稳步增长态势，至2012年达到约236.3亿元的市场规模，同比增长8.79%，其中以低压变频器为主，占比达86%以上。

图：2008-2015年中国中低压变频器市场规模



整理：水清木华研究中心《2012-2015年中国中低压变频器行业分析及趋势预测报告》

中国中低压变频器生产厂商主要集中在长三角和珠三角地区。2011年，中国中低压变频器76%以上的市场份额被外资企业占据，西门子、ABB、安川仍是市场领头羊。预计未来五年内，中国中低压变频器市场受外资品牌垄断的局面不会改变。

与外资品牌相比，中国本土中低压变频器品牌的市场份额较低。2011年中国两大内资企业英威腾和汇川技术合计市场份额仅为4.5%左右。随着中国对节能环保愈加重视，各大企业纷纷加大对变频器行业的投资力度，积极扩建产能，完善产业链。

英威腾一直引领中国中低压变频器市场，其2008年开始涉足高压变频器，2010年成功上市，2012年将中低压变频器产能扩建至28.15万台（其中低压变频器达到28万台/年）。英威腾开拓了电梯、防爆变频、轨道交通用变频器、伺服系统等业务，并于2011年收购上海御能公司加速伺服系统业务拓展。

水清木华研究中心《2012-2015年中国中低压变频器行业分析及趋势预测报告》主要包括以下几个内容：

- 中国中低压变频器产业、政策、技术等发展环境分析；
- 中国中低压变频器市场规模、供需分析、竞争格局、地区分布等；
- 中国中低压变频器下游产业发展现状、企业现状等；
- 中国16家中低压变频器生产企业的运营状况、变频器业务分析及发展前景等。



报告目录

第一章 中低压变频器简介

1.1 定义与分类

1.2 产品特性

1.3 上下游产业链

第二章 中低压变频器发展环境

2.1 产业环境

2.2 政策环境

2.3 技术环境

第三章 中国中低压变频器市场

3.1 市场规模

3.2 市场供应

3.2.1 原材料供应

3.2.2 企业供应

3.3 市场需求

第四章 中国中低压变频器竞争格局

4.1 品牌竞争

4.1.1 内外资品牌竞争

4.1.2 内资品牌竞争

4.2 渠道竞争

第五章 中国中低压变频器应用行业

5.1 应用行业概述

5.2 起重机械用变频器

5.3 电梯用变频器

5.4 机床用变频器

5.5 轨道交通用变频器

5.6 家电用变频器

5.6.1 变频空调

5.6.2 变频洗衣机

5.6.3 变频冰箱

第六章 中国中低压变频器重点企业

6.1 英威腾（002334）

6.1.1 企业简介

6.1.2 经营情况



6.1.3 营收构成

6.1.4 毛利率

6.1.5 客户与供应商

6.1.6 研发与投资

6.1.7 发展前景

6.2 汇川技术 (300124)

6.2.1 企业简介

6.2.2 经营情况

6.2.3 营收构成

6.2.4 毛利率

6.2.5 客户与供应商

6.2.6 研发与投资

6.2.7 低压变频器业务

6.2.8 发展前景

6.3 新时达 (002527)

6.3.1 企业简介

6.3.2 经营情况

6.3.3 营收构成

6.3.4 毛利率

6.3.5 客户与供应商

6.3.6 投资

6.3.7 电梯变频器业务

6.3.8 发展前景

6.4 合康变频 (300048)

6.4.1 企业简介

6.4.2 经营情况

6.4.3 营收构成

6.4.4 毛利率

6.4.5 客户与供应商

6.4.6 研发与投资

6.4.7 中低压变频器业务

6.4.8 发展前景

6.5 欧瑞传动

6.5.1 企业简介

6.5.2 经营情况

6.6 希望森兰

6.6.1 企业简介

6.6.2 经营情况

6.7 西门子中国

6.7.1 企业简介



6.7.2 变频器业务

6.7.3 西门子电气传动有限公司 (SEDL)

6.7.4 西门子 (上海) 电气传动设备有限公司 (SEDS)

6.7.5 发展前景

6.8 ABB中国

6.8.1 企业简介

6.8.2 变频器业务

6.8.3 北京ABB电气传动系统有限公司

6.9 安川电机中国

6.9.1 企业简介

6.9.2 中低压变频器业务

6.9.3 发展前景

6.10 富士电机中国

6.10.1 企业简介

6.10.2 变频器业务

6.10.3 投资

6.11 施耐德中国

6.11.1 企业简介

6.11.2 变频器业务

6.11.3 施耐德 (苏州) 变频器有限公司

6.12 台达电子 (2308.TW)

6.12.1 企业简介

6.12.2 变频器业务

6.12.3 中达电通股份有限公司

6.13 三菱电机中国

6.13.1 企业简介

6.13.2 变频器业务

6.13.3 三菱电机大连

6.14 艾默生中国

6.14.1 企业简介

6.14.2 艾默生网络能源 (中国) 有限公司

6.15 丹弗斯中国

6.15.1 企业简介

6.15.2 浙江海利普电子科技有限公司

6.16 罗克韦尔中国

6.16.1 企业简介

6.16.2 变频器业务



图表目录

- 表：三种电机节能方式比较
- 图：2005-2012年中国电力装机容量与同比增速及新增装机容量
- 图：2006-2012年中国新增电机变频化率
- 表：2004-2013年中国变频器相关政策
- 表：变频器三种控制方式特性比较
- 图：2008-2015年中国中低压变频器市场规模
- 图：中国中低压变频器成本构成
- 图：2006-2013年中国中低压变频器用IGBT市场规模
- 表：中国中低压变频器厂商优势领域对比
- 图：2011年中国中低压变频器产区分布
- 图：2012年中国中低压变频器（分负载）需求量占比
- 图：2011年中国中低压变频器前五大品牌市场销售额占比
- 图：2012年中国中低压变频器品牌（分地区）市场规模占比
- 图：中国中低压变频器内资企业分类
- 图：2010-2012年中国主要内资企业中低压变频器营业收入
- 图：2012年中国中低压变频器销售渠道及占比



- 图：2011年中国中低压变频器（分行业）市场份额占比
- 图：2009-2015年中国起重机械变频器市场规模
- 图：2006-2015年中国电梯专用变频器需求量及市场规模
- 表：中国电梯用变频器主要生产企业
- 表：2009-2015年中国机床用变频器市场规模
- 图：2009-2015年中国轨道交通用变频器市场需求量及市场规模
- 图：2011年中国轨道交通用变频器（分企业）市场份额占比
- 图：2008-2012年中国零售市场变频空调比重（按零售量）
- 图：2008-2015年中国变频空调出货量
- 图：2009-2015年中国空调变频器出货量
- 图：2009-2011年中国三大空调供应商变频空调市场份额（按销售量）
- 表：空调用变频器三种供货途径及代表企业
- 图：2007-2012年中国变频洗衣机零售市场份额（按零售额）
- 图：2011-2012年中国城市变频冰箱市场销量占比
- 表：截止2012年6月英威腾变频器生产子公司营业收入、净利润
- 表：2006-2012年英威腾（分产品）变频器产能
- 图：2006-2012年英威腾营业收入与净利润
- 图：2006-2012年英威腾（分产品）营业收入占比



- 图：2007-2012年英威腾（分地区）营业收入占比
- 表：2006-2012年英威腾（分产品）毛利率
- 表：2011-2012年英威腾前五名供应商合计采购金额及占比、前五客户合计营业收入贡献及占比
- 表：2011-2012年英威腾前五名客户名称、营业收入贡献及占比
- 表：2008-2012年英威腾研发投入及占比
- 表：截至2012年底英威腾投资项目
- 表：2010-2015年英威腾营业收入和净利润及同比增长
- 图：2007-2012年汇川技术营业收入与净利润
- 图：2007-2012年汇川技术（分产品）营业收入
- 表：2007-2012年汇川技术（分地区）营业收入及占比
- 图：2007-2012年汇川技术（分产品）毛利率
- 表：2011-2012年汇川技术前五名供应商合计采购金额及占比、第一名供应商采购金额及占比
- 表：2011-2012年汇川技术前五名客户合计营业收入贡献及占比与第一名客户营业收入贡献及占比
- 表：2008-2012年汇川技术研发支出及占比
- 表：截止2012年底汇川技术投资建设项目
- 表：2012年汇川技术主要低压变频产品及计划开发产品
- 图：2007-2012年汇川技术低压变频器产能
- 图：2007-2012年汇川技术低压变频器营业收入及同比增长



- 图：2007-2012年汇川技术低压变频器毛利率
- 表：2010-2015年汇川技术营业收入与净利润及同比增长
- 图：2007-2012年新时达营业收入与净利润
- 图：2007-2012年新时达（分产品）营业收入
- 图：2007-2012年新时达（分地区）营业收入
- 图：2007-2012年新时达（分产品）毛利率
- 表：2010-2011年新时达前五名供应商合计采购金额及占比与第一名供应商采购金额及占比
- 表：2011-2012年新时达前五名客户合计营业收入贡献及占比与第一名客户营业收入贡献及占比
- 表：截止2012年6月新时达投资建设项目
- 图：2008-2012年新时达电梯变频器系列产品产能
- 图：2007-2012年新时达电梯变频器系列产品营业收入及同比增长
- 表：2011-2015年新时达营业收入与净利润及同比增长
- 图：2006-2012年合康变频营业收入与净利润
- 图：2006-2012年合康变频（分产品）营业收入占比
- 图：2006-2012年合康变频（分地区）营业收入占比
- 图：2006-2012年合康变频（分产品）毛利率
- 表：2011-2012年合康变频前五名供应商合计采购金额及占比
- 表：2011-2012年合康变频前五名客户合计营业收入贡献及占比与第一名客户营业收入及占比

- 表：2008-2012年合康变频研发支出及占比
- 表：截止2012年底合康变频投资建设项目
- 表：2012年合康变频中低压变频器主要产品类别及特点
- 表：2010-2015年合康变频营业收入与净利润及同比增长
- 图：2004-2012年欧瑞传动营业收入及同比增长
- 图：2004-2010年欧瑞传动营业利润及同比增长
- 表：2012年希望森兰中低压变频器产品及应用范围
- 图：2004-2009年希望森兰营业收入和利润总额
- 表：2012年西门子中低压变频器产品系列
- 表：2004-2008年SEDL主要经济指标
- 表：2004-2009年SEDS主要经济指标
- 表：ABB中低压变频器种类及特性
- 图：2004-2009年北京ABB电气传动系统有限公司营业收入和利润总额
- 表：安川电机中低压变频器产品
- 表：2012年富士电机在华变频器业务生产、销售企业
- 表：富士电机（中国）有限公司中低压变频器系列产品
- 表：施耐德电气变频器产品及应用领域
- 图：2004-2009年施耐德（苏州）变频器有限公司营业收入和利润总额



- 表：台达电子变频器及应用领域
- 图：2004-2012年中达电通营业收入
- 图：2004-2012年中达电通利润总额
- 表：三菱电机中低压变频器产品类别及功率范围
- 表：三菱电机在华变频器企业
- 图：2004-2010年三菱电机大连营业收入
- 表：爱默生中低压变频器产品系列
- 图：FY2007-FY2012年艾默生网络能源（中国）有限公司销售收入及同比增长
- 表：海利普中低压变频器产品系列
- 表：罗克韦尔中低压变频器产品系列
- 图：2007-2015年中国变频器市场规模



中文：www.pday.com.cn

英文：www.researchinchina.com

ResearchInChina
水清木华研究中心

购买报告

价 格	电子版：7500元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：8000元	传真：010-8260.1570
页数：89页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2013-04		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201304/24511619.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

