

2009-2010年中国高压变频器行业研究报告

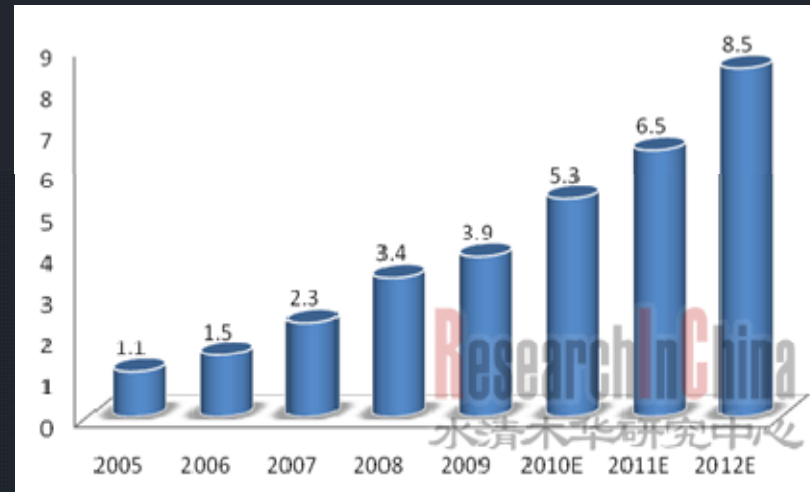


在中国，习惯上把额定电压在3kV到10kV之间的电动机称为高压电机，因此一般把针对3kV至10kV高电压环境下运行的电动机而开发的变频器称为高压变频器。

随着国内高压变频器企业的崛起，以及下游需求的激增，中国高压变频器市场规模得到了迅速扩大，从2005年的11亿元增至2009年的39亿元，年复合增长率高达37%。2010年中国将继续加大节能电机产品的推广，并对节能服务公司给予扶持，这将推动高压变频器市场的进一步增长，预计2012年其市场规模将达到85亿元左右。

水清木华研究中心《2009-2010年中国高压变频器行业研究报告》从高压变频器的发展环境出发，分析了高压变频器行业的发展现状、市场规模、供需以及价格走势等，并在此基础上重点研究了13家重点企业（包括西门子、ABB、罗克韦尔、东芝三菱等重点在华投资企业）。

图：2005-2012年中国高压变频器市场规模（单位：十亿元）



高压变频器行业具有较强的进入壁垒，在技术、资金、品牌等方面具有优势的企业才能在该行业获得一席之地。西门子、ABB在其强大的技术、品牌支撑下，已在全球高压变频器市场遥遥领先，其2009年在全球市场份额分别达到26.5%和20.0%，远远高于中国高压变频器龙头——利德华福（全球市场份额为6.5%）。

由于中国高压变频器潜在市场规模巨大，近年行业整合和资本介入的速度不断加快。2007年智光电气上市；2009年底，利德华福94%的股权被Affinity Equity Partners 购买；2010年九洲电气、合康亿盛相继上市。与此同时，国电南自、卧龙电气、科陆电子、东方电子等也开始步入高压变频器领域。截至2010年上半年，中国高压变频器企业已经达到30余家，国产化率超过60%。

虽然中国高压变频器的队伍在不断扩大，但市场份额却集中在少数企业手中，前10家占据了市场80%多的份额。其中，利德华福市场规模最大，连续7年位居行业第一，2010年9月，公司高压变频器销量累计达到4000台，实现了新的飞跃。

合康变频是具备年产高压变频器1200台/套的能力，2009年生产出国内首台同步矢量控制高压变频器，2010年生产出国内首台7700kW大功率高压变频器，并出口印度。

报告目录

第一章 高压变频器简介

- 1.1 定义
- 1.2 产品特性
- 1.3 上下游
 - 1.3.1 上游产业
 - 1.3.2 下游产业

第二章 高压变频器发展环境

- 2.1 产业环境
- 2.2 政策环境
- 2.3 技术环境

第三章 高压变频器行业发展现状

- 3.1 全球高压变频器发展概况
 - 3.1.1 市场规模
 - 3.1.2 竞争格局
- 3.2 中国高压变频器发展现状
 - 3.2.1 发展历程
 - 3.2.2 发展现状

第四章 中国高压变频器市场分析

- 4.1 市场规模
- 4.2 市场供需
 - 4.2.1 市场供应
 - 4.2.2 市场需求现状
 - 4.2.3 需求潜力
- 4.3 市场价格
 - 4.3.1 高压变频器成本构成
 - 4.3.2 高压变频器价格走势
 - 4.3.3 重点企业价格

第五章 中国高压变频器重点企业

- 5.1 利德华福
 - 5.1.1 企业简介
 - 5.1.2 企业经营
 - 5.1.3 研发能力
- 5.2 西门子中国
 - 5.2.1 企业简介
 - 5.2.2 主要产品
 - 5.2.3 主要企业及业绩
- 5.3 合康变频
 - 5.3.1 企业简介
 - 5.3.2 经营情况
 - 5.3.3 竞争优势

5.4 东方日立

5.4.1 企业简介

5.4.2 经营情况

5.4.3 研发能力

5.5 智光电气

5.5.1 企业简介

5.5.2 经营情况

5.5.3 主要项目

5.6 九洲电气

5.6.1 企业简介

5.6.2 经营情况

5.6.3 发展战略

5.7 荣信股份

5.7.1 企业简介

5.7.2 经营情况

5.7.3 研发能力

5.8 ABB中国

5.8.1 企业简介

5.8.2 主要产品

5.8.3 在华业绩

5.9 罗克韦尔中国

5.9.1 企业简介

5.9.2 主要产品

5.9.3 主要企业及业绩

5.10 东芝三菱电机

5.10.1 企业简介

5.10.2 主要产品

5.11 其他企业

5.11.1 湖北三环

5.11.2 山东新风光

5.11.3 明阳龙源

图表目录

- 表：高压变频器（分行业）节电效果
- 图：2008年中国高压变频器应用领域及占比
- 表：三种电机节能方式比较
- 图：2006-2009年中国新增电动机变频化率
- 图：2006-2009年中国变频器市场规模
- 表：变频器三种控制方式特性比较
- 表：主要高压变频器企业技术路线比较
- 图：2006-2009年全球高压变频器市场规模
- 图：2009年全球高压变频器企业格局
- 图：中国高压变频器生命周期分析
- 图：2005-2009年中国高压变频器国内外品牌份额
- 图：中国高压变频器重点企业及市场份额
- 图：2005-2009年中国高压变频器市场规模及未来预测
- 表：2009年中国高压变频器主要企业产能
- 图：2008-2009年中国高压变频器销量及未来预测
- 图：2008年中国（分电压等级）高压变频器市场分布
- 图：2008年中国（分负载）高压变频器市场分布
- 表：未来5年中国高压变频器潜在市场规模
- 表：中国高压变频器应用市场未来潜在需求
- 图：中国高压变频器成本构成
- 表：IGBT 主要供应商

- 图：2006-2009年中国IGBT 市场价格
- 图：2000-2009年中国高压变频器价格走势
- 图：2008年主要厂商高压变频器单价对比
- 图：2005-2010年利德华福高压变频器累计销量
- 图：2006-2009年利德华福销售收入和利润总额
- 表：西门子高压变频器产品
- 表：2004-2008年SEDL主要经济指标
- 表：2004-2008年SEDS主要经济指标
- 表：2008-2010年合康变频新接订单和在手订单
- 图：2007-2010年合康变频营业收入和净利润
- 图：2007-2010年合康变频通用高压变频器和高性能高压变频器销售收入
- 表：2008-2010年合康变频产量和产能
- 表：合康变频已拥有的核心技术
- 图：2006-2008年东方日立销售收入和利润总额
- 图：2007-2010年智光电气营业收入和净利润
- 图：2008-2010年智光电气（分产品）营业收入
- 表：智光电气募集资金投向
- 图：2007-2010年九洲电气营业收入和净利润
- 图：2009年九洲电气收入构成
- 图：2006-2009年九洲电气高压变频器销售量和销售额
- 表：2010年九洲电气募投项目概况
- 图：2007-2010年荣信股份营业收入和净利润
- 图：2007-2010年荣信股份（分业务）销售收入
- 表：ABB高压变频器产品



- 图：2004-2008年北京ABB电气传动系统有限公司销售收入和利润总额
- 表：罗克韦尔高压变频器产品
- 图：2004-2008年罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司销售收入和利润总额
- 表：东芝三菱电机高压变频器产品
- 表：湖北三环高压变频器产品
- 表：明阳龙源产品系列

购买报告

价 格	电子版： 4000元	电话： 010-8260. 1561/62/63
	纸质版： 3500元	传真： 010-8260. 1570
页数： 54页		邮箱： hanyue@waterwood. com. cn
发布日期： 2010-11		网址： www. pday. com. cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201012/24511197.html		
地址： 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008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。