2008-2009年中国变频器行业研究咨询报告

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2008-2009年中国变频器行业研究咨询报告》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：https://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2900829008.html

报告价格：电子版: 7000元　纸介版：7500元　电子和纸介版: 8000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

【英文版价】 15000元 【英文电子】 16000元 【英文两版】 17000元→内容简介随着市场的扩大和用户端需求的多样化，国内变频器产品的功能在不断完善和增加，集成度和系统化越来越高，使用更加方便，并且已经出现某些专用变频器产品。另外，变频器的应用领域也在不断扩大。从工厂的生产加工设备到中央空调、从重型机械到轻纺行业、从0.4KW的小功率到900KW大功率电机都已广泛使用，且取得明显的经济效益。目前我国变频器市场总量接近120亿元，其中低压变频器为87.1亿元，中压变频器为11.7亿元（两者相加应达到98.8亿元），二者合计占到市场总量的80％以上，其余20亿元左右为高压变频器。从以上统计数字可以看出，无论是从品牌和厂家的数量还是从产品应用的范围广度来看，中低压变频器的行业代表性都远非高压变频器所能比拟。我国中低压变频器行业的竞争日趋激烈。同时随着技术的成熟、更多品牌的进入以及价格的下降，中高压变频器市场的应用规模将越来越大，未来三年该市场都将保持40%以上的增长速度。国内变频器市场是以外资品牌的进入而发端，外资品牌先入为主。我国变频器配套产业的实力相对较弱，国产品牌无论在技术、加工制造、工业设计等方面还是在资金实力方面，都与国外品牌存在一定差距。目前，外资品牌在国内变频器市场的占有率约为76%。本土变频器企业主要生产V/F控制产品，对于性能优越、技术含量高的矢量变频器等产品，国内绝大多数企业还没有开发出成熟的产品。虽然个别表现突出的内资品牌如深圳英威腾、成都希望森兰等已有矢量变频器产品问世，但与国际巨头相比，其产品的种类、规格还有待进一步充实和丰富。近年来，随着本土优势品牌的实力迅速提升，本土品牌的份额也迅速扩大，但大部分市场份额仍被十余家外资品牌占领。在市场上，目前与国外变频企业相比，走在技术顶端的几个国内企业是很有竞争优势的，国内企业的产品设计完全适合国内用户的指标需求，在性能上相当的变频器产品，在价格上，国外产品要高于国内产品的1/3，而且国外企业在售后服务方面更是费用昂贵，大多国内企业的劣势在于资金不足，所以不能大幅度的发拓市场。随着本土品牌的兴起，内资变频器企业的市场份额正逐步扩大，特别是近几年出现加速替代外资品牌的趋势。未来五年内资品牌的市场份额将超过欧美品牌。本研究咨询报告由咨询公司领衔撰写，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、国家工业和信息化部、国家海关总署、国家发改委、国务院发展研究中心、国家信息中心、中国电器工业协会变频器分会、中国电子工业协会、中国经济景气监测中心、中国行业研究网、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量资料和数据，介绍了我国变频器行业发展的宏观环境及相关行业发展现状，重点分析了我国变频器市场发展现状以及主要变频器技术发展情况，对变频器市场发展状况及竞争格局进行了详细分析，对变频器行业的发展作了趋势研判以及探讨思考。报告重点分析了变频器市场状况，对国内外变频器企业竞争发展状况、国内变频器行业发展态势进行了探讨，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，是变频器生产企业、销售企业、战略投资者、科研

机构以及相关研究单位准确了解当前我国变频器行业发展动态，把握企业定位和发展方向的重要决策依据。目 录CONTENTS第一部分 国际行业发展状况第一章 国际变频器市场发展状况 1第一节 世界变频器市场发展状况 1一、变频器发展历史 1二、国外变频器应用和市场动向 3第二节 国内和国外高压变频器行业对比 6一、企业发展对比 7二、技术对比 8三、政策对比 8四、品牌对比 9第二部分 我国行业发展状况第二章 中国变频器行业发展状况 11第一节 我国变频器行业发展状况 11一、我国变频器行业发展历程 11二、中国变频器行业发展特征 11三、我国变频器行业发展状况 14第二节 我国变频器行业发展现状 16一、中国变频器行业发展现状 16二、我国变频器制造业现状剖析 20三、我国变频器工业设计分析 23第三节 2008年我国变频器行业发展状况 23一、2008年我国变频器行业政策分析 23二、2008年我国高端变频器研发情况 24第四节 我国变频器市场发展状况 25一、我国变频器市场增长状况分析 25二、中国变频器市场发展现状 27三、我国变频器市场需求分析 29第三章 中国变频器细分市场分析 31第一节 我国中低压变频器市场发展状况 31一、中国低压变频器市场发展现状 31二、中国中低压变频器市场容量分析 32三、中国低压变频器渠道商发展现状 34四、中国中低压变频器销售渠道现状 35第二节 我国高压变频器市场发展状况 37一、我国高压变频器市场发展状况 37二、我国高压变频器市场特点分析 39三、我国高压变频器市场发展现状分析 40四、我国高压节 能变频器市场需求状况 41第四章 中国变频器技术发展及应用领域分析 44第一节 中国变频器技术发展分析 44一、我国变频器技术发展状况 44二、我国变频器技术发展现状 46三、2008年变频器技术发展状况 49四、变频器制动电阻与制动单元分析 51五、变频器控制方式选择问题 54第二节 中国中低压变频应用分析 57一、低压变频器现场应用情况分析 57二、变频器在塑料机械中应用分析 63三、建材行业高压变频器应用概况 75四、变频器在纺织中应用分析 76五、变频器在电梯上应用分析 79第三部分 行业发展环境及相关行业第五章 中国变频器行业发展环境分析 81第一节 2008年上半年中国宏观经济发展环境分析 81一、2008年上半年国民经济运行状况 81二、2008年上半年国民经济运行分析 100三、2008年上半年国家外汇储备情况 112四、2008年上半年消费者信心指数 128第二节 2008年工业经济运行情况 129一、2008年1-7月份工业经济运行总体情况129二、2008年1-7月主要工业行业运行情况 131第三节 中低压变频器行业发展环境 138一、政策环境 138二、经济环境 141三、社会环境 142四、下游行业分析 143第六章 2008-2009年相关行业发展分析 167第一节 2008年电机行业发展分析 167一、我国电机行业发展状况 167二、2007-2008年电机行业进出口情况 167三、2008年电机行业发展机遇分析 184第二节 2008-2009年风机行业发展分析 185一、2008上半年风机行业发展状况分析

185二、风机市场潜力及发展机遇分析 190三、全球风能市场发展前景分析 192第三节 2008-2009年电冰箱行业发展分析 192一、2008年中国冰箱市场发展状况 192二、2008年2-7月我国电冰箱产量统计 201三、2007-2008年电冰箱进出口统计 205四、2008-2009年高端电冰箱市场竞争分析 211第四节 2008-2009年电力行业发展分析 214一、2008年上半年电力行业供需情况分析 214二、2008年上半年电力市场运行分析 217三、2008-2009年我国用电市场发展分析 219四、中国电力市场监管政策分析 221第四部分 行业竞争分析第七章 变频器行业竞争状况 229第一节 外资和本土变频器企业竞争状况 229一、外资和本土变频器品牌对比分析 229二、外资与本土变频器品牌竞争力对比分析 238三、中国变频器海外市场竞争分析 241第二节 中国变频器市场竞争状况 244一、中国变频器市场竞争格局 244二、2008年中国变频器市场竞争状况 248第三节 中国变频器细分市场竞争状况 251一、中国中低压变频器市场竞争格局 251二、中低压变频器行业品牌竞争状况 252三、我国高压变频器市场竞争状况 255第八章 国际变频器品牌企业 256第一节 西门子公司 256一、公司简介 256二、2008年公司变频器分析 258三、2008年上半年公司动态 259第二节 富士电机集团 260一、公司简介 260二、公司变频器分析 261三、公司变频器功能分析 262第三节 ABB 265一、公司简介 265二、2008年2季度公司经营情况 267三、2008年公司变频器扩产情况 270第四节 三菱电机有限公司 271一、公司简介 271二、公司变频器产品分析 272三、2008年上半年公司发展动态 274第五节 安川电机（上海）有限公司 274一、公司简介 274二、公司变频器分析 274三、2008年公司动态 276第六节 施耐德电气(SE) 277一、公司简介 277二、公司变频器分析 279三、2008年公司动态 288第七节 丹佛斯集团 289一、公司简介 289二、公司变频器在华销售分析 289三、2008年公司动态 290第八节 艾默生工业自动化（中国） 292一、公司简介 292二、公司变频器分析 293三、2008年公司动态 294第九节 三垦力达电气（江阴）有限公司 294一、公司简介 294二、公司变频器分析 295三、2008年上半年公司动态 296第十节 罗克韦尔公司 297一、公司简介 297二、公司变频器分析 299三、2008年2季度公司经营状况 301第九章 我国变频器优势企业 302第一节 台达电子集团 302一、公司简介 302二、公司战略分析 302三、公司变频器分析 306第二节 北京利德华福电气技术有限公司 307一、公司简介 307二、2008年公司变频器销售情况 309三、2008年公司动态 310第三节 成都希望森兰变频器制造有限公司 310一、公司简介 310二、2008年公司变频器新品 311三、2008年公司动态 314第四节 深圳市英威腾电气有限公司 315一、公司简介 315二、公司变频器分析 315三、2008年公司动态 316第五节 德力西（杭州）变频器有限公司 317一、公司简介 317二、2008年公司变频器新产品 317三、2008年公司动态 318第六节 深圳市安邦信电子公司 320一、公司简介

320二、公司变频器分析 321三、2008年公司动态 325第七节 其他变频器公司
325一、台安科技（无锡）有限公司 325二、北京康沃电气有限公司
326三、大连普传科技股份有限公司 327四、山东新风光电子科技发展有限公司
328第五部分 行业发展策略及趋势第十章 我国变频器行业发展趋势 329第一节
变频器行业营销策略 329一、国产变频器营销优劣势分析 329二、国产变频器营销策略
331三、我国变频器市场营销状况分析 332第二节 变频器企业营销策略
335一、中小企业营销战略 335二、中小企业营销策略 338三、中小企业电子商务营销
341第十一章 我国变频器行业发展趋势 343第一节 2008-2009年变频器发展趋势
343一、变频器发展趋势 343二、变频器未来技术发展分析 345第二节
2008-2011年变频器行业发展趋势 349一、中国变频器产业发展趋势
349二、2008-2011年中国中压变频器市场规模预测
356三、中国中高压变频器市场发展趋向
357图表目录图表：我国电气传动与变频调速技术的发展简史 45图表：制动电路工作原理
52图表：制动电阻阻值和容量取值范围 53图表：吹膜机变频控制 70图表：制袋机变频控制
71图表：干式复合机变频控制 73图表：2008年1月份居民消费价格指数变化
81图表：2008年1月份国民经济运行情况 81图表：2008年1月份居民消费价格总水平
83图表：2007-2008年2月居民消费价格指数变化 86图表：2008年2月国民经济运行情况
86图表：2008年2月份居民消费价格总水平 87图表：2008年2月我国经济及政策状况
88图表：2006-2008年1月我国贷款状况 89图表：2008年2月末广义货币供应量走势图
89图表：2008年2月份全国房屋价格指数90图表：2008年2月份居民消费价格总水平走势图
90图表：2008年2月工业品出厂价格环比图 91图表：2007-2008年2月我国CPI走势图
91图表：中国CPI各类产品和服务比重 92图表：美国CPI各类产品和服务比重
92图表：2008年1季度石油加工、炼焦行业利润总额患比图
93图表：2008年1季度石油加工、炼焦行业利润总额走势图
93图表：2008年1季度中国GDP数据 93图表：2008年1季度中国CPI数据
94图表：2008年1季度中国房价数据 94图表：2008年1季度中国PPI数据
94图表：2008年1季度中国固定资产投资数据 94图表：2008年1季度中国就业数据
94图表：2008年1季度中国居民收入数据 94图表：2008年1季度中国金融数据
94图表：2008年1季度中国外汇储备数据 95图表：2008年1季度中国贸易顺差数据
95图表：2008年1季度中国国内生产总值GDP走势图
95图表：2008年1季度准M2三个月环比增速 95图表：2008年3月全国物价指数走势图
96图表：2008年1月央行下一步调控措施动向调查 96图表：2008年央行加息次数调查
96图表：2008年2月央行下一步调控措施动向调查 97图表：2008年1月物价动向调查
97图表：CPI上涨投资动向调查 97图表：工业增加值三个月环比增速
98图表：CPI上涨消费动向调查 98图表：2008年3月份不同价格的同比和环比涨幅

98图表：2008年5月份居民消费价格总水平　99图表：2007-2008年二季度我国GDP变化
100图表：2008年1-6月居民消费价格指数变化　100图表：2008年1-6月国民生产总值
101图表：2008年1-6月农业生产总值　101图表：2008年1-6月工业生产总值
101图表：2008年1-6月固定资产投资总值　102图表：2008年1-6月社会消费品零售总额
102图表：2008年1-6月居民消费价格总水平　102图表：2008年1-6月进出口总额
103图表：2008年1-6月城镇就业情况　103图表：2008年1-6月城乡居民收入情况
103图表：2008年1-6月主要经济数据及货币调控政策104图表：2008年1-6月我国货币政策
104图表：2007-2008年1季度进出口增速的反差　105图表：CPI上涨对投资的影响
109图表：CPI上涨对消费的影响
109图表：2008年3月金融机构本外币信贷收支表(按部门分类)
114图表：2008年3月金融机构本外币信贷收支表
115图表：2008年3月金融机构人民币信贷收支表(按部门分类)
116图表：2008年3月金融机构人民币信贷收支表
117图表：2008年3月金融机构外汇信贷收支表
118图表：2008年3月其他商业银行人民币信贷收支表
119图表：2008年3月货币供应量统计表　120图表：2008年3月汇率、黄金和外汇储备报表
120图表：2007-2008年1月货币供应量走势图　121图表：2007-2008年3月货币供应量表
121图表：金融机构人民币存贷款基准利率调整表
122图表：1991-2008年我国宏观经济预警指数
125图表：1997-2008年人民币实际有效汇率
125图表：2004-2008年中国加权贷款利率与法定基准利率之差
126图表：1994-2008年中国贸易条件变化分析
126图表：1996-2008年中国贸易顺差占GDP的比例
127图表：美国经济增长与通货膨胀关系分析 127图表：日本经济增长与通货膨胀关系分析
128图表：2008年1月消费者信心指数　128图表：2008年2月消费者信心指数
128图表：2008年3月消费者信心指数　128图表：2008年4月消费者信心指数
128图表：2008年5月消费者信心指数　129图表：2008年6月消费者信心指数
129图表：2008年1-7月规模以上工业增加植分月增速
129图表：2008年1-7月轻重工业增加值增速
130图表：2008年1-7月我国工业品出口交货分月增速　130图表：2008年1-7月流通环节生产资料价格月涨幅　131图表：2008年1-7月工业品和原燃料价格月同比
131图表：2008年1-7月工业增加值、发电量增速
132图表：2008年1-7月伦敦布伦特原油平均价格
132图表：2008年1-7月我国市场钢材价格练合指数
133图表：2008年1-7月我国钢材价格月度走势图

133图表：2008年1-7月粗钢、水泥产量各月增速
134图表：2008年1-7月水泥、平板玻璃月度价格
135图表：2008年1-7月我国汽车产量各月增速
135图表：2008年1-7月机械、电子行业出口交货值
136图表：2008年1-7月我国棉花价格指数
137图表：2008年1-7月防止、轻工行业出口交货值分月增速
137图表：1996-2006年中央和地方财政科技拨款
140图表：1992－2008年我国宏观经济景气指数
141图表：2007年1－11月规模以上工业增加值及其增长速度
142图表：2007年中国低压变频器产品行业应用分布
144图表：2007年中国电力行业主要基建新增装机容量及输变电能力统计
156图表：2001-2007年全国发电量统计　　157图表：2007年塑胶主要类别产品产量
160图表：2001-2007年中国成品糖和卷烟产量统计
162图表：2007年1季度发电机及电动机进口情况
167图表：2007年2季度发电机及电动机进口情况
168图表：2007年3季度发电机及电动机进口情况
168图表：2007年4季度发电机及电动机进口情况
168图表：2007年1季度发电机及电动机出口情况
168图表：2007年2季度发电机及电动机出口情况
169图表：2007年3季度发电机及电动机出口情况
169图表：2007年4季度发电机及电动机出口情况
169图表：2008年1月发电机及电动机进口情况
169图表：2008年2月发电机及电动机进口情况
170图表：2008年3月发电机及电动机进口情况
170图表：2008年4月发电机及电动机进口情况
170图表：2008年5月发电机及电动机进口情况
170图表：2008年6月发电机及电动机进口情况
171图表：2008年7月发电机及电动机进口情况
171图表：2008年1月发电机及电动机出口情况
171图表：2008年2月发电机及电动机出口情况
171图表：2008年3月发电机及电动机出口情况
172图表：2008年4月发电机及电动机出口情况
172图表：2008年5月发电机及电动机出口情况
172图表：2008年6月发电机及电动机出口情况
172图表：2008年7月发电机及电动机出口情况

173图表：2007年1季度发电机组及旋转式变流机进口情况
173图表：2007年2季度发电机组及旋转式变流机进口情况
173图表：2007年3季度发电机组及旋转式变流机进口情况
173图表：2007年4季度发电机组及旋转式变流机进口情况
174图表：2007年1季度发电机组及旋转式变流机出口情况
174图表：2007年2季度发电机组及旋转式变流机出口情况
174图表：2007年3季度发电机组及旋转式变流机出口情况
174图表：2007年4季度发电机组及旋转式变流机出口情况
175图表：2008年1月发电机组及旋转式变流机进口情况
175图表：2008年2月发电机组及旋转式变流机进口情况
175图表：2008年3月发电机组及旋转式变流机进口情况
175图表：2008年4月发电机组及旋转式变流机进口情况
176图表：2008年5月发电机组及旋转式变流机进口情况
176图表：2008年6月发电机组及旋转式变流机进口情况
176图表：2008年7月发电机组及旋转式变流机进口情况
176图表：2008年1月发电机组及旋转式变流机出口情况
177图表：2008年2月发电机组及旋转式变流机出口情况
177图表：2008年3月发电机组及旋转式变流机出口情况
177图表：2008年4月发电机组及旋转式变流机出口情况
177图表：2008年5月发电机组及旋转式变流机出口情况
178图表：2008年6月发电机组及旋转式变流机出口情况
178图表：2008年7月发电机组及旋转式变流机出口情况
178图表：2007年1季度变压器及静止式变流器进口情况
178图表：2007年2季度变压器及静止式变流器进口情况
179图表：2007年3季度变压器及静止式变流器进口情况
179图表：2007年4季度变压器及静止式变流器进口情况
179图表：2007年1季度变压器及静止式变流器出口情况
179图表：2007年2季度变压器及静止式变流器出口情况
180图表：2007年3季度变压器及静止式变流器出口情况
180图表：2007年4季度变压器及静止式变流器出口情况
180图表：2008年1月变压器及静止式变流器进口情况
180图表：2008年2月变压器及静止式变流器进口情况
181图表：2008年3月变压器及静止式变流器进口情况
181图表：2008年4月变压器及静止式变流器进口情况
181图表：2008年5月变压器及静止式变流器进口情况

181图表：2008年6月变压器及静止式变流器进口情况
182图表：2008年7月变压器及静止式变流器进口情况
182图表：2008年1月变压器及静止式变流器出口情况
182图表：2008年2月变压器及静止式变流器出口情况
182图表：2008年3月变压器及静止式变流器出口情况
183图表：2008年4月变压器及静止式变流器出口情况
183图表：2008年5月变压器及静止式变流器出口情况
183图表：2008年6月变压器及静止式变流器出口情况
183图表：2008年7月变压器及静止式变流器出口情况 184图表：2008年1-6月风机供求图
186图表：2008年1-6月风机盘管供求走势图
188图表：2008年1-6月各类风机盘管供应情况对比
189图表：2008年2-7月家用电冰箱产量全国合计
201图表：2008年2-7月家用电冰箱产量北京市合计
201图表：2008年2-7月家用电冰箱产量天津市合计
201图表：2008年2-7月家用电冰箱产量辽宁省合计
201图表：2008年2-7月家用电冰箱产量上海市合计
202图表：2008年2-7月家用电冰箱产量江苏省合计
202图表：2008年2-7月家用电冰箱产量浙江省合计
202图表：2008年2-7月家用电冰箱产量安徽省合计
203图表：2008年2-7月家用电冰箱产量江西省合计
203图表：2008年2-7月家用电冰箱产量山东省合计
203图表：2008年2-7月家用电冰箱产量河南省合计
203图表：2008年2-7月家用电冰箱产量湖北省合计
204图表：2008年2-7月家用电冰箱产量湖南省合计
204图表：2008年2-7月家用电冰箱产量广东省合计
204图表：2008年2-7月家用电冰箱产量四川省合计
204图表：2008年2-7月家用电冰箱产量贵州省合计
205图表：2008年2-7月家用电冰箱产量陕西省合计205图表：2007年1季度电冰箱进口统计
205图表：2007年2季度电冰箱进口统计 206图表：2007年3季度电冰箱进口统计
206图表：2007年4季度电冰箱进口统计 206图表：2007年1季度电冰箱出口统计
206图表：2007年2季度电冰箱出口统计 207图表：2007年3季度电冰箱出口统计
207图表：2007年4季度电冰箱出口统计 207图表：2008年1月电冰箱进口统计
207图表：2008年2月电冰箱进口统计 208图表：2008年3月电冰箱进口统计
208图表：2008年4月电冰箱进口统计 208图表：2008年5月电冰箱进口统计
208图表：2008年6月电冰箱进口统计 209图表：2008年7月电冰箱进口统计

209图表：2008年1月电冰箱出口统计 209图表：2008年2月电冰箱出口统计
209图表：2008年3月电冰箱出口统计 210图表：2008年4月电冰箱出口统计
210图表：2008年5月电冰箱出口统计 210图表：2008年6月电冰箱出口统计
210图表：2008年7月电冰箱出口统计 211图表：富士电机（上海）公司产品种类
261图表：2008年2季度ABB集团经营状况分析 268图表：变频恒压供水系统原理
281图表：泵组切换示意图 282图表：变频恒压供水系统触摸屏欢迎界面
283图表：变频恒压供水系统参数设定界面 284图表：变频恒压供水系统软键盘
284图表：变频恒压供水系统监视界面 285图表：变频恒压供水系统当前工作状态显示、
285图表：流程为某罐装厂的一条PET瓶（1.5塑料瓶）罐装线示意图：
291图表：2008-2011年中、低压变频器市场规模预测
344图表：2002-2008年我国变频器装机容量增长趋势预测图
356图表：2008-2011年中压变频器市场规模预测柱状图
356图表：2008-2011年中压变频器市场规模预测表 356

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2900829008.html