

# 2016-2022年中国变频器市 场产销预测及投资发展策略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国变频器市场产销预测及投资发展策略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/44104391Q5.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

变频器 ( Variable-frequency Drive , VFD ) 是应用变频技术与微电子技术 , 通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备。变频器主要由整流 ( 交流变直流 ) 、滤波、逆变 ( 直流变交流 ) 、制动单元、驱动单元、检测单元微处理单元等组成。变频器靠内部IGBT的开断来调整输出电源的电压和频率, 根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压, 进而达到节能、调速的目的, 另外, 变频器还有很多的保护功能, 如过流、过压、过载保护等等。随着工业自动化程度的不断提高, 变频器也得到了非常广泛的应用。 行业主要政策法规

名称	年份	颁发单位	行业相关主要内容
《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南 ( 2007年度 ) 》	2007	国家发改委、科学技术部、商务部、国家知识产权局	将“电力电子器件及变流装置”列入国家优先发展的重点项目。
《中华人民共和国节约能源法》	2007	十届全国人大常委会第三十次会议通过	国家实行有利于节能和环境保护的产业政策, 限制发展高耗能、高污染行业, 发展节能环保型产业; 鼓励、支持节能科学技术的研究、开发、示范和推广, 促进节能技术创新与进步; 要求各级人民政府应当加强节能工作, 合理调整产业结构、企业结构、产品结构和能源消费结构, 推动企业降低单位产值能耗和单位产品能耗, 淘汰落后的生产能力, 改进能源的开发、加工、转换、输送、储存和供应, 提高能源利用效率。
《产业结构调整指导目录(2005年版)》	2005	国家发改委	将“交流变频调速节能技术开发及应用”列入鼓励类目录。
《国民经济和社会发展“十一五”规划纲要》	2006	十届全国人大四次会议	将“节约资源、保护环境”列为基本国策, 要求建设低投入、高产出、低消耗、少排放、能循环、可持续发展的国民经济体系和资源节约型、环境友好型社会。同时提出10大节能重点工程, 其中“电机系统节能工程”位于第五项, 鼓励推广变频调速节能技术, 制定相关经济激励政策和技术政策、完善电机能效标准体系等配套措施。
《中国节能技术政策大纲 ( 2006年 ) 》	2006	国家发改委、科技部	明确指出“发展、推广变频调速技术与装置”, 包括“开发电动机拖动用节能调速装置、工艺调速性能用交流调速装置、特种调速用交流调速装置”等。
拉动内需十项措施和四万亿元投资计划	2008	国务院	在今后两年将安排中央投资3,500亿元“加快节能减排和生态建设工程”、安排中央投资1,600亿元“加快自主创新和产业结构调整”。
《紧急落实新增1,000亿元中央投资工作方案》	2008	国家发改委、财政部	规定在国家2008年新增1,000亿元中央投资中的“十大重点节能工程、循环经济和重点流域工业污染治理工程”共安排25亿元中央预算内投资。
《装备制造业调整和振兴规划实施细则》	2009	国务院办公厅	在“指导思想、基本原则和目标”中提出“坚持发展整机与提高基础配套水

平相结合。努力实现重大技术装备自主化，带动基础配套产品发展。提高基础件技术水平，开发特种原材料，扭转基础配套产品主要依赖进口的局面。提高国产装备质量水平，扩大国内市场，国产装备国内市场满足率稳定在70%左右”。《实施细则》在“产业调整和振兴的主要任务”中提出“加大技术改造投入力度，推广先进制造技术和清洁生产方式，提高材料利用率和生产效率，降低能耗，减少污染物排放”。《实施细则》在“政策措施”中提出“鼓励使用国产首台（套）装备。建立使用国产首台（套）装备的风险补偿机制。”、“加大技术进步和技术改造投资力度。制定《装备制造业技术进步和技术改造项目及产品目录》，支持使用国产首台（套）重大技术装备，支持目录内装备的自主化、节能节材减排改造、企业兼并重组后内部资源整合、区域性四大基础工艺中心建设、发展现代制造服务业等。”、“落实节能产品补贴和农机具购置补贴政策。用好节能产品补贴资金，对购买高效节能装备产品的终端用户给予补贴，2009年先行开展对高效电机推广应用的补贴”。《电机能效提升计划（2013-2015年）》2013 工业和信息化部、质检总局组织 计划书明确指出实施电机系统节能技术改造目标：2013年至2015年累计改造电机系统1亿千瓦，其中，2013年改造电机系统3000万千瓦，2014年改造3000万千瓦，2015年改造4000万千瓦。计划书建议企业应用变频调速等技术对电力、冶金、石化、化工、机械、建材、食品、纺织、造纸等行业的风机、压缩机、泵等设备进行改造。

整个高压变频器市场没有出现持续的爆发式的增长，但我国变频器品牌已经涵盖了几乎所有领域，而且相对国际品牌有性价比优势。内资高压变频器的市场占比已经超过55%。从企业排名看，合康变频增长13.2%，市场占比13%，已经跻身行业首位的位置；利德华福市场占比12%、西门子占比11%、ABB占比9%、东方日立占比5%。国电四维发展速度较快，2012年增长44%，行业占比接近5%。

中国中高压变频器市场具有广阔的发展空间，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。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国变频器市场产销预测及投资发展策略研究报告》共七章。首先介绍了中国变频器行业市场发展环境、中国变频器整体运行态势等，接着分析了中国变频器行业市场运行的现状，然后介绍了中国变频器市场竞争格局。随后，报告对中国变频器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国变频器行业发展趋势与投资预测。您若想对变频器产业有个系统的了解或者想投资变频器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数

据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 第一章 中国变频器行业发展背景分析

### 第一节 变频器行业经济环境分析

#### 一、国际宏观经济环境分析

#### 二、国内宏观经济环境分析

#### 三、宏观经济环境对行业影响分析

### 第二节 变频器行业上游产品市场分析

#### 一、IGBT市场分析

##### 1、IGBT市场供给分析

##### 2、变频器行业IGBT需求

##### 3、IGBT市场竞争分析

##### 4、IGBT价格走势分析

##### 5、IGBT技术发展分析

#### 二、变压器市场分析

##### 1、变压器市场供给

##### 2、变压器价格走势

#### 三、冷却风机市场分析

#### 四、电阻、电容市场分析

#### 五、散热器市场分析

## 第二章 国际变频器行业发展状况分析

### 第一节 国际变频器行业发展分析

#### 一、国际变频器行业发展现状分析

#### 二、国际变频器市场竞争状况分析

##### 1、日本品牌竞争状况分析

##### 2、欧美品牌竞争状况分析

##### 3、其他品牌竞争状况分析

#### 三、国际变频器行业发展趋势与前景

## 第二节 国际变频器行业领先企业分析

### 一、德国西门子

- 1、企业发展简介分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品与技术分析
- 4、企业在华变频器市场占有率
- 5、企业销售渠道与网络
- 6、企业在华投资布局分析

### 二、瑞士ABB集团

- 1、企业发展简介分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品与技术分析
- 4、企业在华变频器市场占有率
- 5、企业销售渠道与网络
- 6、企业在华投资布局分析

### 三、日本富士电机集团

- 1、企业发展简介分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品与技术分析
- 4、企业在华变频器市场占有率
- 5、企业销售渠道与网络
- 6、企业在华投资布局分析

### 四、日本三菱电机

- 1、企业发展简介分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品与技术分析
- 4、企业在华变频器市场占有率
- 5、企业销售渠道与网络
- 6、企业在华投资布局分析

### 五、美国艾默生公司

- 1、企业发展简介分析
- 2、企业产品与技术分析

### 3、企业在华投资布局分析

## 六、法国施耐德

### 1、企业发展简介分析

### 2、企业产品与技术分析

### 3、企业在华投资布局分析

## 七、美国罗克韦尔

### 1、企业发展简介分析

### 2、企业产品与技术分析

### 3、企业在华变频器市场占有率

### 4、企业在华投资布局分析

## 第三章 中国变频器行业发展状况分析

### 第一节 中国变频器行业发展分析

#### 一、中国变频器行业发展总体概况

#### 二、中国变频器行业发展特征分析

#### 三、中国变频器行业市场规模分析

#### 四、中国变频器行业影响因素分析

### 第二节 中国变频器行业经营分析

#### 一、变频器行业经营模式分析

#### 二、变频器行业盈利因素分析

#### 三、变频器行业盈利水平分析

##### 1、高压变频器盈利水平分析

##### 2、中低压变频器盈利水平分析

### 第三节 中国变频器行业市场竞争分析

#### 一、供应商议价能力分析

#### 二、用户议价能力分析

#### 三、新进入者威胁分析

#### 四、市场竞争情况分析

##### 1、高端市场竞争情况分析

##### 2、中低端市场竞争情况分析

### 第四节 中国变频器行业重点区域市场分析

#### 一、中国变频器行业区域结构特征

二、珠三角地区变频器行业发展分析

三、长三角地区变频器行业发展分析

四、北京市高压变频器行业发展分析

第五节 中国变频器进出口市场分析

一、变频器行业出口情况分析

1、变频器行业出口总体情况

2、变频器行业出口产品结构

3、行业出口不同性质企业分析

4、行业出口不同地区分析

5、行业出口不同贸易方式分析

6、行业出口不同国家和地区分析

二、变频器行业进口情况分析

1、变频器行业进口总体情况

2、变频器行业进口产品结构

3、行业进口不同性质企业分析

4、行业进口不同地区分析

5、行业进口不同贸易方式分析

6、行业进口不同国家和地区分析

三、变频器行业进出口前景及建议

1、变频器行业出口前景及建议

2、变频器行业进口前景及建议

第四章 中国变频器行业产品市场分析

第一节 中国高压变频器市场分析

一、高压变频器市场规模及增长

二、高压变频器市场竞争格局

三、高压变频器市场需求结构

四、高压变频器成本构成分析

五、高压变频器价格走势分析

1、高压变频器价格走势分析

2、主流厂商高压变频器价格对比

六、高压变频器市场前景预测



## 第二节 中国中低压变频器市场分析

### 一、中低压变频器市场规模及增长

#### 1、中压变频器市场规模及增长

#### 2、低压变频器市场规模及增长

### 二、低压变频器装机容量及变化

### 三、中低压变频器市场需求结构分析

### 四、中低压变频器市场竞争格局分析

#### 1、低压变频器市场竞争格局

#### 2、主流厂商中低压变频器优势领域分析

### 五、中低压变频器成本构成分析

### 六、中低压变频器市场前景预测

#### 1、中压变频器市场前景预测

#### 2、低压变频器市场前景预测

## 第三节 变频器技术发展方向分析

### 一、变频器的高性能化

#### 1、V/F控制的改进

#### 2、矢量控制的改进

### 二、变频器的环保化

#### 1、拓扑结构的改进

#### 2、矩阵控制变频器

#### 3、低噪声控制技术

### 三、变频器的网络化

### 四、变频器专利分析

## 第五章 中国变频器应用领域市场需求分析

### 第一节 电力行业变频器市场需求分析

#### 一、电力行业发展状况分析

##### 1、电力消费情况

##### 2、电力供应情况

##### 3、电网输送情况

##### 4、电力建设投资情况

#### 二、变频器在电力行业的应用分析

### 三、电力行业变频器市场需求现状分析

- 1、电力行业高压变频器市场需求现状
  - 2、电力行业中低压变频器市场需求现状
- ### 四、电力行业变频器市场竞争格局分析
- 五、电力行业变频器市场需求前景预测

### 第二节 冶金行业变频器市场需求分析

- 一、冶金行业发展状况分析
- 二、变频器在冶金行业的应用分析
- 三、冶金行业变频器市场需求现状分析
- 1、冶金行业高压变频器市场需求现状
- 2、冶金行业中低压变频器市场需求现状
- 四、冶金行业变频器市场竞争格局分析
- 五、冶金行业变频器市场需求前景预测

### 第三节 石化行业变频器市场需求分析

- 一、石化行业发展状况分析
- 二、变频器在石化行业的应用分析
- 三、石化行业变频器市场需求现状分析
- 1、石化行业高压变频器市场需求现状
- 2、石化行业中低压变频器市场需求现状
- 四、石化行业变频器市场竞争格局分析
- 五、石化行业变频器市场需求前景预测

### 第四节 建材行业变频器市场需求分析

- 一、建材行业发展状况分析
- 二、变频器在建材行业的应用分析
- 三、建材行业变频器市场需求现状分析
- 1、建材行业高压变频器市场需求现状
- 2、建材行业中低压变频器市场需求现状
- 四、建材行业变频器市场竞争格局分析
- 五、建材行业变频器市场需求前景预测

### 第五节 油气钻采行业变频器市场需求分析

- 一、油气钻采行业发展状况分析
- 二、变频器在油气钻采行业的应用分析

### 三、油气钻采行业变频器市场需求现状分析

- 1、油气钻采行业高压变频器市场需求现状
- 2、油气钻采行业中低压变频器市场需求现状

### 四、油气钻采行业变频器市场需求前景预测

#### 第六节 市政行业变频器市场需求分析

- 一、市政行业发展状况分析
- 二、变频器在市政行业的应用分析
- 三、市政行业变频器市场需求现状分析
  - 1、市政行业高压变频器市场需求现状
  - 2、市政行业中低压变频器市场需求现状
- 四、市政行业变频器市场竞争格局分析
- 五、市政行业变频器市场需求前景预测

#### 第七节 起重机械行业变频器市场需求分析

- 一、起重机械行业发展状况分析
- 二、变频器在起重机械行业的应用分析
- 三、起重机械行业变频器市场需求现状分析
- 三、起重机械行业变频器市场需求前景预测

#### 第八节 纺织化纤行业变频器市场需求分析

- 一、纺织化纤行业发展状况分析
- 二、变频器在纺织化纤行业的应用分析
- 三、纺织化纤行业变频器市场需求现状分析
- 三、纺织化纤行业变频器市场需求前景预测

## 第六章 中国变频器行业主要经营分析

### 第一节 北京ABB电气传动系统有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品与技术分析
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

### 第二节 西门子电气传动有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品与技术分析
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

### 第三节 北京利德华福电气技术有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品与技术分析
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

### 第四节 施耐德（苏州）变频器有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品与技术分析
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析

### 第五节 北京合康亿盛变频科技股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业产品与技术分析
- 八、企业销售渠道与网络
- 九、企业经营优劣势分析
- 十、企业最新发展动向分析

### 第六节 东方日立（成都）电控设备有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品与技术分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

#### 第七节 深圳市英威腾电气股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

三、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业产品与技术分析

八、企业销售渠道与网络

九、企业经营优劣势分析

十、企业最新发展动向分析

#### 第八节 深圳市汇川技术股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

三、企业运营能力分析

五、企业盈利能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业产品与技术分析

八、企业销售渠道与网络

十、企业最新发展动向分析

#### 第九节 欧瑞传动电气有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品与技术分析

三、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

## 六、企业最新发展动向分析

### 第七章 中国变频器行业发展前景及建议 (ZYYF)

#### 第一节 中国变频器行业进入风险分析

##### 一、变频器行业政策风险分析

##### 二、变频器行业技术风险分析

##### 三、变频器行业市场竞争风险分析

##### 四、变频器行业宏观经济风险分析

#### 第二节 中国变频器行业进入壁垒分析

##### 一、市场渠道方面的壁垒

##### 二、技术方面的壁垒

##### 三、服务方面的壁垒

##### 四、资金方面的壁垒

#### 第三节 国内外变频器企业竞争优势劣势分析

#### 第四节 中国变频器行业发展前景

##### 一、变频器行业存在问题分析

##### 二、变频器行业发展前景预测

###### 1、变频器行业市场规模预测

###### 2、变频器行业市场竞争预测

#### 第五节 中国变频器行业发展建议

#### 图表目录：

图表 1：2010-2015年中国GDP走势（单位：亿元，%）

图表 2：2010-2015年中国工业增加值及同比增速（单位：亿元，%）

图表 3：2010-2015年全社会固定资产投资及其增速（单位：亿元，%）

图表 4：变频器行业上下游产业链

图表 5：IGBT供应产家

图表 6：2010-2015年中国变频器行业IGBT需求及增长预测（单位：亿元，%）

图表 7：中国变频器行业IGBT产业分布

图表 8：2010-2015年IGBT价格走势（单位：元/片）

图表 9：IGBT技术发展趋势

图表 10：2010-2015年变压器制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 11：2010-2015年变压器制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表 12：西门子集团公司在华销售渠道与网络

图表 13：ABB集团销售渠道与网络

图表 14：富士电机中国大陆地区投资情况

图表 15：日本三菱电机公司产品范围

图表 16：2010-2015年中国变频器行业市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表 17：中低压变频器市场品牌分布（单位：%）

图表 18：2010-2015年中国变频器行业出口产品（单位：亿个，亿美元）

图表 19：2010-2015年中国变频器行业不同性质企业出口情况（单位：万美元）

图表 20：2010-2015年变频器行业不同性质企业出口结构（单位：%）

图表 21：2010-2015年中国变频器行业前十个地区出口情况（单位：万美元）

图表 22：2010-2015年变频器行业出口地区结构分布（单位：%）

图表 23：2010-2015年中国变频器行业产品出口贸易方式特征表（单位：万美元）

图表 24：2010-2015年变频器行业产品出口贸易方式结构图（单位：%）

图表 25：2010-2015年中国变频器行业产品出口前十国家和地区特征（单位：万美元）

图表 26：2010-2015年变频器行业产品出口国别和地区分布（单位：%）

图表 27：2010-2015年中国变频器行业进口产品（单位：亿个，亿美元）

图表 28：2010-2015年中国变频器行业不同性质企业进口情况（单位：万美元）

图表 29：2010-2015年变频器行业不同性质企业进口结构（单位：%）

图表 30：2010-2015年中国变频器行业前十个地区进口情况（单位：万美元）

图表 31：2010-2015年变频器行业进口地区结构分布（单位：%）

图表 32：2010-2015年中国变频器行业产品进口贸易方式特征表（单位：万美元）

图表 33：2010-2015年变频器行业产品进口贸易方式结构图（单位：%）

图表 34：2010-2015年中国变频器行业产品进口前十国家和地区特征（单位：万美元）

图表 35：2010-2015年变频器行业产品进口国别和地区分布（单位：%）

图表 36：2010-2015年中国高压变频器市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表 37：中国高压变频器市场需求结构（单位：%）

图表 38：中国高压变频器成本构成（单位：%）

图表 39：主流厂商高压变频器价格对比（单位：万元/台）

图表 40：2016-2022年高压变频器市场规模测算工程（单位：亿元，亿KW）

图表 41：2016-2022年中国高压变频器市场规模预测（单位：亿元）

图表 42：2010-2015年中国中压变频器市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表 43：2010-2015年中国低压变频器市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表 44：2010-2015年中国低压变频器装机容量及增长（单位：万千瓦，%）

图表 45：中国中低压变频器市场需求结构（单位：%）

图表 46：中国低压变频器市场竞争格局（单位：%）

图表 47：主流厂商中低压变频器优势领域

图表 48：中低压变频器成本结构（单位：%）

图表 49：2016-2022年中压变频器市场规模及预测（单位：亿元）

图表 50：2016-2022年低压变频器市场规模及预测（单位：亿元，%）

图表 51：2010-2015年电力行业高压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 52：2010-2015年电力行业中低压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 53：2010-2015年冶金行业高压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 54：2010-2015年冶金行业中低压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 55：2010-2015年石化行业高压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 56：2010-2015年石化行业中低压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 57：2010-2015年建材行业高压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 58：2010-2015年建材行业中低压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 59：2010-2015年油气钻采行业高压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 60：2010-2015年油气钻采行业中低压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 61：2010-2015年市政行业高压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 62：2010-2015年市政行业中低压变频器市场需求（单位：亿元）

图表 63：北京ABB电气传动系统有限公司优劣势分析

图表 64：西门子电气传动有限公司优劣势分析

图表 65：北京利德华福电气技术有限公司优劣势分析

图表 66：施耐德（苏州）变频器有限公司优劣势分析

图表 67：截至2015年底北京合康亿盛变频科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表 68：2010-2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表 69：2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表 70：2010-2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 71：2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）



图表 72：2010-2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 73：2010-2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表 74：2010-2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 75：2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表 76：2015年北京合康亿盛变频科股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表 77：北京合康亿盛变频科技股份有限公司优劣势分析

图表 78：东方日立（成都）电控设备有限公司优劣势分析

图表 79：截至2015年底深圳市英威腾电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表 80：2010-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表 81：2015年深圳市英威腾电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表 82：2010-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 83：2015年深圳市英威腾电气股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表 84：2010-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 85：2010-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表 86：2010-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 87：2015年深圳市英威腾电气股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表 88：2015年深圳市英威腾电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表 89：深圳市英威腾电气股份有限公司优劣势分析

图表 90：2010-2015年深圳市汇川技术股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表 91：2015年深圳市汇川技术股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表 92：2010-2015年深圳市汇川技术股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表 93：2010-2015年深圳市汇川技术股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 94：2010-2015年深圳市汇川技术股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 95：2015年深圳市汇川技术股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表 96：2010-2015年深圳市汇川技术股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 97：2015年深圳市汇川技术股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表 98：2015年深圳市汇川技术股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表 99：深圳市汇川技术股份有限公司优劣势分析

图表 100：欧瑞传动电气有限公司优劣势分析

图表 101：乐星产电（无锡）有限公司优劣势分析

图表 102：哈尔滨九洲电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表 103：2010-2015年哈尔滨九洲电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
图表 104：哈尔滨九洲电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）  
图表 105：2010-2015年哈尔滨九洲电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）  
图表 106：2010-2015年哈尔滨九洲电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
图表 107：2010-2015年哈尔滨九洲电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
图表 108：哈尔滨九洲电气股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）  
图表 109：2010-2015年哈尔滨九洲电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）  
图表 110：哈尔滨九洲电气股份有限公司的产品结构（单位：%）  
图表 111：哈尔滨九洲电气股份有限公司销售网络图  
图表 112：哈尔滨九洲电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）  
图表 113：哈尔滨九洲电气股份有限公司优劣势分析  
图表 114：广州智光电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图  
图表 115：2010-2015年广州智光电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
图表 116：广州智光电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）  
图表 117：2010-2015年广州智光电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）  
图表 118：2010-2015年广州智光电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
图表 119：2010-2015年广州智光电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
图表 120：广州智光电气股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）  
略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/44104391Q5.html>