

# 2015-2020年中国低压变频器行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2015-2020年中国低压变频器行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/zhuanyongjixie1501/L31618BMY7.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告目录：

## 第一章 变频器市场概述 9

### 第一节 变频器的基本概况 9

一、定义 9

二、分类 9

三、作用 10

### 第二节 低压变频器市场综述 11

### 第三节 研究方法说明 13

一、德尔菲法 13

二、焦点小组座谈会 13

三、深度访谈 14

四、问卷调查 15

## 第二章 低压变频器市场环境分析 16

### 第一节 相关政策分析 16

一、国家宏观政策 16

(一) 《2015-2020年中国低压变频器行业分析与投资前景研究调查报告》 16

(二) 新能源发展规划即将出台 17

(三) 国务院办公厅发布《2015-2020年中国低压变频器行业分析与投资前景研究调查报告》  
18

(四) 标准出台在即，智能电网建设启动 19

二、相关产业政策 20

### 第二节 中国宏观经济情况 22

一、2014年中国经济运行情况 22

(一) 中国GDP分析 22

(二) 城乡居民家庭人均可支配收入分析 22

(三) 全社会固定资产投资分析 23

(四) 进出口总额及增长率分析 24

(五) 社会消费品零售总额 25

二、2012-2014年中国宏观经济趋势预测 26

(一) 政策成为拉动消费的第一推动力	26
(二) 多年来居民财富的累积为消费释放提供了先决条件	27
第三节 上游产业分析	27
一、关于组织实施2014年新型电力电子器件产业化专项通知	27
二、电力电子器件的市场状况	28
三、电力电子器件的市场发展走势	29
第三章 国内市场状况	30
第一节 市场规模及增长	30
第二节 市场预测	32
第三节 市场细分	33
一、区域市场细分	33
二、行业细分	33
三、用户类型	34
第四节 市场份额	35
一、低压变频器主要厂商市场份额	35
二、国产低压变频器主要厂商市场份额	36
第五节 国产VS外资	36
一、国产品牌	36
二、外资品牌	37
第六节 渠道结构	38
第四章 金融危机与中国低压变频器市场	42
第一节 金融危机对变频器厂商的影响	42
第二节 金融危机对变频器OEM行业的影响	42
第三节 金融危机中的变频器市场增长点	44
第四节 金融危机及中国低压变频器市场展望	44
第五章 产品技术特点分析	45
第一节 负载类型	45
第二节 控制方式	46
第三节 通讯方式	48
第六章 用户行为分析	50
第一节 用户获取变频器信息的主要途径	50
第二节 用户使用变频器的首要目的	50

第三节 用户使用变频器中存在的主要问题	50
第四节 用户更需要哪些服务	50
第五节 用户购买决策因素	50
第六节 用户2014年预购品牌	51
第七章 变频器行业竞争分析	52
第一节 竞争格局	52
第二节 产品竞争	53
第三节 行业竞争	54
第四节 区域竞争	55
第五节 市场发展趋势	56
第八章 行业应用	58
第一节 纺织及纺织机械	58
一、纺织及纺织机械行业基本状况	58
（一）2014年纺织行业运行情况	58
（二）2014年纺织机械行业运行情况	59
（三）2014年纺织及纺织机械行业展望	59
二、行业应用现状	61
三、行业应用前景	61
第二节 石油石化行业	62
一、石化行业的基本状况	62
二、变频器在石油石化行业的应用	66
（一）变频器在抽油机上的应用	66
（二）变频器在潜油电泵上的应用	67
（三）变频器在石油钻机上的应用	69
（四）变频器在炼油行业机泵类负载中的应用	70
（五）变频器在气体压缩机上的应用	70
三、石油行业的应用前景	71
第三节 冶金行业	71
一、冶金行业基本状况	71
二、行业应用现状	73
三、行业应用前景	74
第四节 电力行业	74

- 一、电力行业基本状况 74
- 二、电力行业应用状况 76
- 三、电力行业应用前景 77
- 第五节 电梯行业 77
  - 一、电梯行业基本状况 77
  - 二、行业应用状况 78
  - 三、电梯行业应用前景 79
- 第六节 楼宇HVAC（暖通空调）80
  - 一、行业背景 80
  - 二、行业应用状况 82
    - （一）中央空调系统 82
    - （二）恒压供水系统 83
    - （三）楼宇排风系统 84
    - （四）供热系统 85
  - 三、楼宇HVAC行业应用前景 85
- 第七节 市政行业 86
  - 一、市政行业基本状况 86
  - 二、行业应用状况 86
  - 三、市政行业应用前景 87
- 第八节 食品饮料 87
  - 一、食品饮料行业背景 87
  - 二、变频器在食品饮料、烟草行业的应用 88
  - 三、变频器在食品饮料行业中的应用前景 88
- 第九节 橡塑行业 89
  - 一、橡胶塑料行业背景 89
    - （一）橡胶制品 89
    - （二）塑料制品 90
    - （三）橡胶机械 91
    - （四）塑料机械 92
  - 二、变频器在橡胶塑料行业的应用 93
  - 三、橡胶塑料行业应用前景 94
- 第十节 机床 95

- 一、机床行业背景 95
- 二、变频器在机床行业的应用 96
- 三、机床行业变频器应用前景 97
- 第十一节 煤矿 97
  - 一、煤炭行业背景 97
  - 二、变频器在煤矿行业的应用 99
  - 三、煤炭行业的应用前景 99
- 第十二节 建材 99
  - 一、建材行业基本情况 99
  - 二、变频器在建材行业应用情况 101
  - 三、建材行业的应用前景 101
- 第十三节 起重机械 102
  - 一、起重机械行业的基本情况 102
  - 二、行业应用状况 103
    - (一) 塔机 103
    - (二) 港口起重机 105
    - (三) 通用桥架式起重机 106
    - (四) 冶金起重机 106
    - (五) 施工升降机 106
    - (六) 立体停车设备 107
  - 三、行业应用前景 107
- 第十四节 印刷包装行业 108
  - 一、印刷包装及印刷包装机械行业基本情况 108
    - (一) 印刷包装 108
    - (二) 印刷包装机械 108
  - 二、行业应用 109
  - 三、印刷包装行业前景 110
- 第十五节 造纸 111
  - 一、造纸行业的基本情况 111
  - 二、行业应用状况 112
  - 三、造纸行业应用前景 112
- 第十六节 风电行业(新增行业) 113

- 一、风电行业的基本情况 113
- 二、行业应用状况 114
- 三、风电设备行业应用前景 115

## 第九章 主要厂商介绍 116

### 第一节 主要国际厂商介绍 116

#### 一、ABB 116

- (一) 基本情况 116
- (二) 2014年市场状况 117
- (三) 营销特点及动向 117
- (四) 主要应用行业分布 118

#### 二、西门子-Siemens A&D 118

- (一) 基本情况 118
- (二) 2014年市场状况 119
- (三) 营销特点及动向 119
- (四) 主要应用行业分布 119

#### 三、安川电机-Yaskawa 119

- (一) 基本情况 119
- (二) 2014年市场状况 121
- (三) 营销特点及动向 121
- (四) 主要应用行业分布 122

#### 四、三菱电机-Mitsubishi 122

- (一) 基本情况 122
- (二) 2014年市场状况 123
- (三) 营销特点及动向 123
- (四) 主要应用行业分布 123

#### 五、富士电机-Fuji 128

- (一) 基本情况 128
- (二) 2014年市场状况 129
- (三) 营销特点及动向 129
- (四) 主要应用行业分布 130

#### 六、台达-Delta 130

- (一) 基本情况 130



- (二) 2014年市场状况 132
- (三) 营销特点及动向 133
- 七、施耐德-Schneider 133
  - (一) 基本概况 133
  - (二) 2014年市场状况 134
  - (三) 营销特点及动向 134
  - (四) 主要应用行业分布 135
- 八、艾默生-Emerson CT 136
  - (一) 基本概况 136
  - (二) 2014年市场状况 136
  - (三) 营销特点及动向 136
  - (四) 主要应用行业分布 136
- 九、丹佛斯-Danfoss 137
  - (一) 基本概况 137
  - (二) 2014年市场状况 137
  - (三) 营销特点及动向 137
  - (四) 主要应用行业分布 137
- 十、A-B ( Allen - Bradley ) 137
  - (一) 基本概况 137
  - (二) 2014年市场状况 138
  - (三) 营销特点及动向 139
- 十一、三垦-Sanken 139
  - (一) 基本概况 139
  - (二) 2014年市场状况 140
  - (三) 营销特点及动向 141
- 十二、博世力士乐&Convo 141
  - (一) 基本概况 141
  - (二) 2014年市场状况 141
  - (三) 营销特点及动向 142
- 第二节 主要本土厂商介绍 142
  - 一、英威腾 142
    - (一) 基本概况 142

- (二) 2014年市场状况 143
- (三) 营销特点及动向 143
- 二、汇川 145
  - (一) 基本概况 145
  - (二) 2014年市场状况 145
  - (三) 营销特点及动向 145
- 三、欧瑞 147
  - (一) 基本概况 147
  - (二) 2014年市场状况 147
  - (三) 营销特点及动向 147
- 四、富凌 149
  - (一) 基本概况 149
  - (二) 2014年市场状况 149
  - (三) 营销特点及动向 149
- 五、四方 151
  - (一) 基本状况 151
  - (二) 2014年市场状况 151
  - (三) 营销特点及动向 151
- 六、伟创&韦尔 152
  - (一) 基本状况 152
  - (二) 2014年市场状况 153
  - (三) 营销特点及动向 153
- 七、三碁 154
  - (一) 基本状况 154
  - (二) 2014年市场状况 154
  - (三) 营销特点及动向 154
- 八、日业 155
  - (一) 基本状况 155
  - (二) 2014年市场状况 155
  - (三) 营销特点及动向 155
- 九、安邦信 156
  - (一) 基本状况 156

(二) 2014年市场状况 156

(三) 营销特点及动向 157

十、普传 157

(一) 基本状况 157

(二) 2014年市场状况 158

(三) 营销特点及动向 158

十一、易驱 160

(一) 基本状况 160

(二) 2014年市场状况 161

(三) 营销特点及动向 161

第十章 专家建议 163

第一节 行业热点分析 163

第二节 专家建议 163

图表目录：

图表 1：德尔菲法 13

图表 2：焦点小组座谈会工作流程 14

图表 3：2011-2014年前3季度中国GDP 22

图表 4：2011-2014年农村居民家庭人均可支配收入 23

图表 5：2011-2014年城镇居民家庭人均可支配收入 23

图表 6：2011-2014年前3季度中国全社会固定资产投资额 24

图表 7：2011-2014年中国进出口总额及增长率 25

图表 8：2011.05-2014.10社会消费品零售总额 25

图表 9：2011-2014年我国电子元器件市场发展走势 29

图表 10：2014年我国低压变频器市场规模及增长概况 31

图表 11：2011-2014年变频器行业市场规模增长结构图 31

图表 12：2014年中国低压变频器市场规模及增长变化趋势 32

图表 13：中国低压变频器市场增长预测 33

图表 14：2014年低压变频器在其相关应用行业分布 34

图表 15：2014年我国低压变频器市场概况 37

图表 16：2014年中低压变频器外资10大品牌销售额市场份额 38

图表 17：国内外主要变频器企业技术线路比较 38

图表 18：主要低压变频器厂商优势领域 38

- 图表 19：渠道结构 39
- 图表 20：2013年我国低压变频器负载类型 45
- 图表 21：2014年我国低压变频器负载类型 46
- 图表 22：结构示意图 48
- 图表 23：2011-2014年我国变频器行业市场规模增长结构图 53
- 图表 24：下游行业低压变频器需求增长概况 56
- 图表 25；城市轨道主要低压变频器应用负载 57
- 图表 26：2008-2014年我国轨道交通低压变频器市场规模变化及增长情况 57
- 图表 27：2011-2014年我国纺织行业产量变化情况 59
- 图表 28：2011-2014年我国石化行业工业总产值变化情况 63
- 图表 29：2011-2014年我国油气开采总产值变化情况 63
- 图表 30：2011-2014年我国原油表现消费量变化情况 64
- 图表 31：2011-2014年我国原油加工量增长及变化情况 64
- 图表 32：2011-2014年我国成品油产量增长及变化情况 65
- 图表 33：2011-2014年我国天然气消费总量增长及变化情况 65
- 图表 34：2011-2014年我国天然气产量增长及变化情况 66
- 图表 35：三电平逆变原理图 68
- 图表 36：潜油泵安装变频器各项指标变化情况 68
- 图表 37：安装变频器前后测试数据表 69
- 图表 38：2014年我国钢铁产量 72
- 图表 39：2014年重点钢铁企业粗钢产量前十排名 72
- 图表 40：2011-2014年我国发电量增长及变化情况 75
- 图表 41：2011-2014年1-10月我国全社会用电量增长及变化情况 75
- 图表 42：2011-2014年我国电梯产量增长及变化情况 78
- 图表 43：2014年我国电梯行业自动化市场容量 79
- 图表 44：2014年电梯行业变频器市场规模 79
- 图表 45：2011-2014E年我国电梯行业变频器市场容量和增长 80
- 图表 46：2011-2014E年我国电梯行业变频器市场容量和增长 80
- 图表 47：2014年我国暖通空调市场结构图 81
- 图表 48：一个空气处理装置中送风机的静压控制 84
- 图表 49：2011-2014年我国食品行业工业总产值增长及变化情况 88
- 图表 50：2011-2014年3季度我国橡胶制品行业工业总产值增长及变化情况 90

- 图表 51 : 2011-2014年我国塑料制品工业总产值增长及变化情况 90
- 图表 52 : 2011-2014年1-10月我国塑料机械工业总产值增长及变化情况 93
- 图表 53 : 2011-2014年前3季度我国机床工具工业总产值增长及变化情况 96
- 图表 54 : 2011-2014年中国原煤产量及变化图 98
- 图表 55 : 2011-2014年我国起重机械行业销售情况 103
- 图表 21 : 2014年10月及全年发电量统计数据一览表如下 114
- 图表 56 : ABB分公司分布情况 117
- 图表 57 : 全球销售网络 120
- 图表 58 : 中国区销售网络 121
- 图表 59 : 全方位支持列车运输方式的, 三菱电机交通系统 124
- 图表 60 : 臭氧发生原理 125
- 图表 61 : 经臭氧高度水处理方式处理后的污水在利用流程 125
- 图表 62 : 三菱电机混合电力电梯 126
- 图表 63 : 可变速电梯技术 127
- 图表 64 : 变频器应用领域 127
- 图表 65 : 富士电机控股公司概况 128
- 图表 66 : 富士电机集团管理结构 129
- 图表 67 : 台达电子集团市场分布情况 131
- 图表 68 : 台达电子集团组织架构 132
- 图表 69 : 施奈德系统分布情况 135
- 图表 70 : HALLMARK-FM05变频器 140
- 图表 71 : 普传科技营销网络 159

详细请访问 : <http://www.bosidata.com/zhuanyongjixie1501/L31618BMY7.html>