

# 2016-2022年中国变频电机 行业分析及发展机遇研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国变频电机行业分析及发展机遇研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201511/20-192439.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

变频电机采用“专用变频感应电动机+变频器”的交流调速方式，使机械自动化程度和生产效率大为提高设备小型化、增加舒适性，目前正取代传统的机械调速和直流调速方案。

报告目录：

### 第一章 变频电机概述 10

#### 第一节 变频电机定义 10

#### 第二节 变频电机主要生产工艺 10

#### 第三节 变频电机理化性质 10

#### 第四节 变频电机产业链分析 11

##### 一、产业链模型介绍 11

##### 二、变频电机产业链模型分析 11

### 第二章 变频电机产品市场环境深度调查 12

#### 第一节 国际宏观经济环境研究 12

##### 一、世界经济二次探底的风险基本消除 12

##### 二、世界经济不确定性因素和风险依然突出 12

##### 三、国际外汇和商品市场在博弈中动荡 14

##### 四、中国经济依然面临较多的外部风险 15

#### 第二节 国内宏观经济环境研究 16

##### 一、GDP增长研究 16

##### 二、投资、消费、进出口研究 17

#### 第三节 政策环境研究 20

### 第三章 变频电机行业环境研究 21

#### 第一节 产品所属行业概况 21

##### 一、行业相关定义及分类 21

##### 二、行业发展历程 21

#### 第二节 变频电机产品所属行业运行特点 23

##### 一、行业所处生命周期 23

二、行业与宏观经济周期相关性	25
三、行业与宏观经济周期相关性研究	25
第三节 变频电机产品定义及应用特点	26
第四节 变频电机产业政策及产品标准	26
第四章 变频电机发展环境及政策分析	27
第一节 中国经济发展环境分析	27
一、中国宏观经济发展现状	27
二、中国宏观经济走势分析	28
三、中国宏观经济趋势预测	30
第二节 行业相关政策、法规、标准	32
第五章 变频电机产品生产工艺及技术趋势研究	33
第一节 质量指标情况	33
第二节 国外主要生产工艺	33
一、冲片工艺	34
二、定子铁芯工艺	34
三、带绕组定子入机座	34
四、转子	35
五、机座的双冷散热结构	36
六、滑环组结构	36
七、电机的装配	37
第三节 国内主要生产方法	38
第四节 最新技术进展及趋势研究	39
第六章 2015我国变频电机市场经济运行情况	40
第一节 2015我国变频电机市场发展基本情况	40
一、我国变频电机市场发展现状分析	40
(一)先进型	40
(二)高压型	41
(三)普及型	41
二、我国变频电机行业市场特点分析	41

### 三、我国变频电机行业技术发展状况 42

#### 第二节 我国变频电机市场存在问题及发展限制 45

##### 一、主要问题与发展受限 45

##### 二、基本应对的策略 45

#### 第三节 我国变频电机上游产业发展情况 45

##### 一、绝缘材料 45

##### 二、永磁材料 47

## 第七章 2011-2015中国变频电机行业主要指标监测分析 49

### 第一节 2011-2015中国变频电机行业数据统计与监测 49

#### 一、2011-2015中国变频电机行业企业数量增长 49

#### 二、2011-2015中国变频电机行业从业人数调查 50

#### 三、2011-2015中国变频电机行业总体销售收入 50

#### 四、2011-2015中国变频电机行业利润总额 51

### 第二节 2015中国变频电机市场最新数据统计与监测分析 52

#### 一、企业数量与分布 52

#### 二、销售收入 53

#### 三、利润总额 54

#### 四、从业人数 55

### 第三节 2011-2015变频电机市场产销率调查 56

#### 一、工业总产值 56

#### 二、工业销售产值 57

#### 三、产销率调查 58

## 第八章 中国变频电机生产现状分析 59

### 第一节 变频电机行业总体规模 59

### 第二节 变频电机产能概况 59

#### 一、2011-2015产能分析 59

#### 二、2016-2022年产能预测 60

### 第三节 变频电机产量概况 61

#### 一、2011-2015产量分析 61

#### 二、2016-2022年产量预测 62

#### 第四节 变频电机产业的生命周期分析 64

### 第九章 变频电机国内产品价格走势及影响因素分析 64

#### 第一节 国内产品2011-2014价格回顾 64

#### 第二节 国内产品当前市场价格及评述 65

#### 第三节 国内产品价格影响因素分析 65

#### 第四节 2016-2022年国内产品未来价格走势预测 65

### 第十章 2011-2015中国变频电机市场竞争格局分析 65

#### 第一节 2011-2015中国变频电机市场竞争结构分析 65

##### 一、中外变频电机竞争分析 65

##### 二、变频电机价格竞争分析 66

##### 三、变频电机成本竞争分析 66

#### 第二节 2011-2015中国变频电机行业集中度分析 66

##### 一、市场集中度分析 66

##### 二、区域集中度分析 67

#### 第三节 2011-2015中国变频电机企业提升竞争力策略分析 67

### 第十一章 2016-2022年变频电机市场发展前景预测 68

#### 第一节 国际变频电机行业发展前景预测 68

##### 一、国际变频电机市场发展前景 68

##### 二、2016-2022年国际变频电机市场发展预测 70

##### (一)向机电一体化方向发展 71

##### (二)向高性能方向发展 71

##### (三)向专用电机方向发展 72

##### (四)向轻型化方向发展 72

##### 三、世界范围变频电机中长期市场发展展望 72

#### 第二节 我国变频电机行业中长期预测 73

##### 一、我国变频电机市场发展前景 73

##### 二、2016-2022年我国变频电机市场发展预测 74

##### 三、我国变频电机中长期市场发展展望 74

##### (一)冶金业 76

- (二)电力工业 76
- (三)供水 76
- (四)油气钻采业 76
- (五)石化工业 76
- (六)煤炭业 77
- (七)建材工业 77

## 第十二章 变频电机进出口市场分析 77

- 第一节 代表性国家和地区进出口市场分析 77
- 第二节 全球进出口市场价格互动机制研究 78
- 第三节 国内产品2011-2015进出口数据分析 79
- 第四节 2016-2022年国内产品未来进出口情况预测 79

## 第十三章 变频电机行业市场竞争策略分析 80

- 第一节 行业竞争结构分析 80
  - 一、现有企业间竞争 80
  - 二、潜在进入者分析 80
  - 三、替代品威胁分析 80
  - 四、供应商议价能力 81
  - 五、客户议价能力 81
- 第二节 变频电机市场竞争策略分析 82
  - 一、变频电机市场增长潜力分析 82
  - 二、变频电机产品竞争策略分析 82
  - 三、典型企业产品竞争策略分析 82
- 第三节 变频电机企业竞争策略分析 83
  - 一、2016-2022年我国变频电机市场竞争趋势 83
  - 二、2016-2022年变频电机行业竞争格局展望 83
  - 三、2016-2022年变频电机行业竞争策略分析 84

## 第十四章 变频电机上游原材料供应状况分析 84

- 第一节 主要原材料 84
- 第二节 主要原材料2011—2015价格及供应情况 84

### 第三节 2016-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测 85

## 第十五章 变频电机产业用户度分析 87

### 第一节 变频电机产业用户认知程度 87

### 第二节 变频电机产业用户关注因素 87

一、功能 87

二、质量 87

三、价格 87

四、外观 88

五、服务 88

## 第十六章 2016-2022年变频电机行业发展趋势及投资风险分析 88

### 第一节 当前变频电机存在的问题 88

### 第二节 变频电机未来发展预测分析 89

一、中国变频电机发展方向分析 89

二、2016-2022年中国变频电机行业发展规模 90

三、2016-2022年中国变频电机行业发展趋势预测 91

### 第三节 2016-2022年中国变频电机行业投资风险分析 93

一、市场竞争风险 93

二、原材料压力风险分析 94

三、技术风险分析 94

四、政策和体制风险 94

五、外资进入现状及对未来市场的威胁 95

## 第十七章 变频电机国内重点生产厂家分析 95

### 第一节 变频电机重点公司介绍 95

一、合肥三洋 95

二、湘电集团有限公司 96

三、江西特种电机股份有限公司 97

四、浙江方正电机股份有限公司 98

五、大洋电机 99



## 第十八章 变频电机地区销售分析 100

### 第一节 变频电机各地区对比销售分析 100

#### 第二节 变频电机“重点地区一”销售分析——江苏 101

##### 一、“规格”销售分析 101

##### 二、厂家销售分析 102

#### 第三节 变频电机“重点地区二”销售分析——浙江 103

##### 一、“规格”销售分析 103

##### 二、厂家销售分析 103

#### 第四节 变频电机“重点地区三”销售分析——山东 104

##### 一、“规格”销售分析 104

##### 二、厂家销售分析 105

#### 第五节 变频电机“重点地区四”销售分析——广东 105

##### 一、“规格”销售分析 105

##### 二、厂家销售分析 106

## 第十九章 变频电机产品竞争力优势分析 107

### 第一节 整体产品竞争力评价 107

### 第二节 整体产品竞争力评价结果分析 107

### 第三节 竞争优势评价及构建建议 107

## 第二十章 业内专家观点与结论 108

## 第二十一章 国内变频电机市场深度分析 108

### 第一节 变频电机市场现状分析及预测 108

### 第二节 2016-2022年供给分析及预测 110

### 第三节 2016-2022年需求分析及预测 111

#### 一、在真空泵上的应用 112

#### 二、在港口装卸起吊卷扬机上的应用 113

#### 三、高压电动机的变频器化 113

### 第四节 产品消费领域与消费结构分析 114

### 第五节 变频电机价格趋势分析 114

## 第二十二章 投资企业投资价值分析 114

### 第一节 SWOT分析 114

#### 一、投资机会与风险总结 114

#### 二、投资必要性与意义 115

### 第二节 投资建设方案及工艺 115

#### 一、投资方案及优劣对比 115

#### 二、投资建设工艺 115

#### 三、投资建设建议 116

### 第三节 投资收益测算及投资建议 116

#### 一、成本费用测算 116

#### 二、收入测算 116

#### 三、经济效益评估 116

#### 四、社会效益 116

#### 五、研究院建议 117

### 图表目录：

图表 1 2011-2015我国三季度GDP增长率 单位：% 16

图表 2 2011-2015我国三产业增加值季度增长率 单位：% 16

图表 3 2011—2015固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 18

图表 4 2011—2015社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 19

图表 5 2011—2015出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 20

图表 6 我国变频电机行业所处生命周期示意图 23

图表 7 电机系统能耗占总用电量和工业用电量的比重 26

图表 8 2011-2015我国三季度GDP增长率 单位：% 28

图表 9 2011-2015我国三产业增加值季度增长率 单位：% 28

图表 10 用剪圆机剪切定子片外径 34

图表 11 带斜度槽的转轴 35

图表 12 手持电动旋转锉刀和数据 35

图表 13 滑环结构 36

图表 14 变频电机行业主要技术 38

图表 15 2011-2015我国变频电机行业规模企业数量及增长情况 49

图表 16 2011-2015我国变频电机行业规模企业数量及增长对比 49

图表 17 2011-2015我国变频电机行业规模企业从业人员及增长情况 50

图表 18 2011-2015我国变频电机行业规模企业从业人员及增长对比 50

图表 19 2011-2015我国变频电机行业销售收入及增长情况 50

图表 20 2011-2015我国变频电机行业销售收入及增长对比 51

图表 21 2011-2015我国变频电机行业利润总额及增长情况 51

图表 22 2011-2015我国变频电机行业利润总额及增长对比 51

图表 23 2015我国变频电机行业企业数量分布 52

图表 24 2015我国变频电机行业企业数量分布图 53

图表 25 2015我国变频电机行业销售收入分布 53

图表 26 2015我国变频电机行业销售收入分布图 54

图表 27 2015我国变频电机行业利润总额分布 54

图表 28 2015我国变频电机行业利润总额分布图 55

图表 29 2015我国变频电机行业从业人数分布 55

图表 30 2015我国变频电机行业从业人数分布图 56

图表 31 2011-2015我国变频电机行业工业总产值及增长情况 56

图表 32 2011-2015我国变频电机行业工业总产值及增长对比 57

图表 33 2011-2015我国变频电机行业工业销售产值及增长情况 57

图表 34 2011-2015我国变频电机行业工业销售产值及增长对比 57

图表 35 2011-2015我国变频电机行业产销率及增长情况 58

图表 36 2011-2015我国变频电机行业产销率及增长对比 58

图表 37 2011-2015我国变频电机市场规模及增长情况 59

图表 38 2011-2015我国变频电机市场规模及增长对比 59

图表 39 2011-2015我国变频电机行业产能及增长情况 60

图表 40 2011-2015我国变频电机行业产能及增长对比 60

图表 41 2016-2022年我国变频电机产能预测图 60

图表 42 2011-2015我国变频电机行业产量及增长情况 62

图表 43 2011-2015我国变频电机行业产量及增长对比 62

图表 44 2016-2022年我国变频电机产量预测图 62

图表 45 我国变频电机行业所处生命周期示意图 64

图表 46 2015我国电机生产集中分布 66

图表 47 2015我国变频电机生产区域集中分布 67

图表 48 2015中国变频电机主要出口地区分布 77

图表 49 2015中国变频电机主要进口地区分布 78

图表 50 2016-2022年我国变频电机市场规模预测图 90

图表 51 中国电机市场规模细分&mdash;&mdash;按产品类别 92

图表 52 2016-2022年我国变频电机工业总产值预测图 92

图表 53 合肥三洋变频电机产能分析 95

图表 54 2015我国变频电机行业销售收入分布 100

图表 55 2015我国变频电机行业销售收入分布图 100

图表 56 2011-2015江苏省变频电机行业销售收入及增长情况 101

图表 57 2011-2015江苏省变频电机行业销售收入及增长对比 101

图表 58 2011-2015浙江省变频电机行业销售收入及增长情况 103

图表 59 2011-2015浙江省变频电机行业销售收入及增长对比 103

图表 60 2011-2015山东省变频电机行业销售收入及增长情况 104

图表 61 2011-2015山东省变频电机行业销售收入及增长对比 105

图表 62 2011-2015广东省变频电机行业销售收入及增长情况 106

图表 63 2011-2015广东省变频电机行业销售收入及增长对比 106

图表 64 2016-2022年我国变频电机工业利润总额预测图 109

图表 65 2016-2022年我国变频电机工业销售产值预测图 111

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201511/20-192439.html>