

# 2013-2017年中国有源滤波器 器市场监测及投资前景研究报告

## 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

《2013-2017年中国有源滤波器市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/yiqiyibiao1306/G81651SAKA.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-06-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国有源滤波器市场监测及投资前景研究报告》系统全面的调研了有源滤波器的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，以产品微观部分作为调研重点，采用纵向分析和横向对比相结合的方法，分别对有源滤波器产品的国内外生产消费情况、原材料市场情况、产品技术情况、产品市场竞争情况、重点企业发展情况、产品品牌价值以及产品营销策略等方面进行深入的调研分析。

通过《2013-2017年中国有源滤波器市场监测及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

随着快速、大功率电力电子开关器件的研制成功，基于瞬时无功理论的瞬时空间矢量法的提出，以及微机控制技术和数字信号处理技术的不断发展，有源电力滤波技术也得到了快速发展。目前有源电力滤波器在日美工业发达国家已经得到了高度的重视和广泛的应用，我国还处在研究试用阶段，而且成本相对较高。但随着大功率电力电子技术和控制技术的不断发展，APF的成本不断降低，加上其滤波效果良好，在我国必将有广阔的应用前景。

目前，有源滤波器行业在国内正处于行业的起步期，国外公司仍占据着比较大的市场份额，在高压端即400A以上的市场几乎被国外公司所垄断，进口替代前景广阔。森源电气目前该项业务增长迅速，市场竞争力逐步增强。随着国内有源滤波器行业技术水平的发展，预计未来国内企业自主研发生产的有源滤波器产品在国内所占的市场份额将会逐步扩大。

## 目录

### 第一章 有源滤波器产业相关概述 1

#### 第一节 有源滤波器基本概念 1

##### 一、滤波器分类 1

##### 二、滤波器的用途 2

#### 第二节 有源低通滤波器(LPF) 3

##### 一、低通滤波器的主要技术指标 3

##### 二、简单一阶低通有源滤波器 3

##### 三、简单二阶低通有源滤波器 5

四、二阶压控型低通有源滤波器 7

五、二阶反相型低通有源滤波器 8

第三节 有源高通滤波器(HPF) 10

第四节 有源带通滤波器(BPF)和带阻滤波器(BEF) 11

第五节 有源滤波器与无源滤波器的区别 13

第二章 2012年中国有源滤波器产业运行环境分析 15

第一节 2012年中国宏观经济环境分析 15

一、GDP历史变动轨迹分析 15

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 22

三、2013年中国经济发展预测分析 24

第二节 2010年中国有源滤波器产业政策环境分析 27

一、《电力系统谐波管理暂行规定》 27

二、《电网调度管理条例》 35

三、电网运行规则（试行） 38

第三节 2012年中国有源滤波器技术参数分析 45

第三章 2012年全球滤波器产业运行态势分析 49

第一节 2012年全球滤波器产业发展综述 49

一、国外滤波器的发展状况 49

二、国外滤波器技术发展概况 49

三、国外机械滤波器的简介 50

四、全球谐波滤波器市场分析 54

第二节 2012年中国滤波器产业运行状况分析 55

一、电力滤波器的应用及市场 55

二、一种新型程控滤波器的设计 55

三、利用数字电位器实现数控低通滤波器 59

第三节 2012年中国滤波器产业技术分析 63

第四章 2012年世界有源滤波器主要企业运行状况分析 64

第一节 ABB 64

一、企业简介 64

二、企业运行状况分析 64

三、企业国际化战略分析 65

第二节 施耐德（梅兰日兰） 66

一、企业简介 66

二、企业运行状况分析 67

三、企业国际化战略分析 67

第三节 西门子 68

一、企业简介 68

二、企业运行状况分析 69

三、企业国际化战略分析 70

第四节 武藤美国公司 70

一、企业简介 70

二、企业运行状况分析 71

三、企业国际化战略分析 71

第五节 美国爱普瑞斯（ABLEREX）公司 71

一、企业简介 71

二、企业运行状况分析 72

三、企业国际化战略分析 72

第五章 2012年中国有源滤波器产业运行形势分析 73

第一节 2012年中国有源滤波器产业发展概述 73

一、国内外有源滤波器的比较 73

二、电源噪声滤波器的基本原理与应用方法 74

三、施耐德有源电力滤波器产品的优势及应用 82

第二节 2012年中国有源滤波器产业市场分析 83

一、有源滤波器市场供给分析 83

二、有源滤波器产品需求分析 84

三、有源滤波器价格分析 89

第三节 2012年中国有源滤波器发展存在问题分析 89

第六章 2010-2012年中国电子元件及组件制造行业主要数据监测分析 91

第一节 2010-2012年中国电子元件及组件制造行业总体数据分析 91

- 一、2010年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析 91
- 二、2011年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析 93
- 三、2012年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析 94
- 第二节 2010-2012年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析 96
  - 一、2010年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析 96
  - 二、2011年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析 97
  - 三、2012年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析 97
- 第三节 2010-2012年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析 98
  - 一、2010年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析 98
  - 二、2011年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析 98
  - 三、2012年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析 99

## 第七章 2012年中国有源滤波器产业应用领域分析——电力电网 100

### 第一节 2012年中国电力行业发展概况 100

- 一、中国电力工业的发展成就 100
- 二、中国电力行业发展水平及结构分析 101
- 三、我国电力供需状况分析 102

### 第二节 2012年中国电网产业发展概况 109

- 一、中国已形成全国长距离联网基本框架 109
- 二、中国加快速度建设跨区电网 109
- 三、中国电网发展的经验和教训 110

### 第三节 2012年中国城乡电网建设和改造重点分析 113

- 一、重点城市电网 113
- 二、县级电网 114
- 三、农村电网 114

## 第八章 2012年中国有源滤波器产业市场竞争格局分析 116

### 第一节 2012年中国有源滤波器市场竞争现状分析 116

- 一、有源滤波器技术竞争分析 116
- 二、有源滤波器成本竞争 119
- 三、有源滤波器品牌竞争分析 120

### 第二节 2012年中国有源滤波器产业集中度分析 120

一、有源滤波器生产企业集中分布 120

二、有源滤波器市场集中度分析 121

第三节 2012年中国有源滤波器产业提升竞争力策略分析 121

第九章 2012年中国有源滤波器优势企业竞争性财务数据分析 122

第一节 武汉凡谷电子技术股份有限公司 122

一、企业概况 122

二、企业主要经济指标分析 123

三、企业盈利能力分析 124

四、企业偿债能力分析 125

五、企业运营能力分析 126

六、企业成长能力分析 127

第二节 山东山大华特科技股份有限公司 127

一、企业概况 127

二、企业主要经济指标分析 128

三、企业盈利能力分析 129

四、企业偿债能力分析 131

五、企业运营能力分析 131

六、企业成长能力分析 132

第三节 安弗施无线射频系统（上海）有限公司 132

一、企业概况 132

二、企业主要经济指标分析 133

三、企业盈利能力分析 133

四、企业偿债能力分析 134

五、企业运营能力分析 134

六、企业成长能力分析 134

第四节 浙江正原电气股份有限公司 135

一、企业概况 135

二、企业主要经济指标分析 135

三、企业盈利能力分析 136

四、企业偿债能力分析 136

五、企业运营能力分析 137

## 六、企业成长能力分析 137

### 第五节 江苏江佳电子股份有限公司 137

#### 一、企业概况 137

#### 二、企业主要经济指标分析 138

#### 三、企业盈利能力分析 139

#### 四、企业偿债能力分析 139

#### 五、企业运营能力分析 139

#### 六、企业成长能力分析 140

### 第六节 其它企业分析 140

#### 一、上海卓能电气有限公司 140

#### 二、深圳市力天源电子科技有限公司 140

#### 三、西安赛博电子科技有限公司 141

#### 四、深圳市盛弘电气有限公司 142

#### 五、华胜立天（北京）系统技术有限公司 142

## 第十章 2013-2017年中国有源滤波器产业发展趋势与投资预测分析 144

### 第一节 2013-2017年中国有源滤波器产业发展前景分析 144

#### 一、滤波器前景展望 144

#### 二、有源滤波器技术发展方向分析 144

#### 三、混合有源电力滤波器发展趋势 145

### 第二节 2013-2017年中国有源滤波器产业市场预测分析 145

#### 一、有源滤波器市场供给预测分析 145

#### 二、有源滤波器需求预测分析 146

#### 三、有源滤波器市场竞争格局预测分析 146

### 第三节 2013-2017年中国有源滤波器产业投资机会分析 147

### 第四节 2013-2017年中国有源滤波器产业投资风险分析 148

### 第五节 博思数据投资建议 149

## 图表目录：（部分）

图表：2008-2012年国内生产总值及其增长速度

图表：2012年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2012年居民消费价格比上年涨跌幅度



图表：2012年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况

图表：2008-2012年城镇新增就业人数

图表：2008-2012年年末国家外汇储备及其增长速度

图表：2008-2012年公共财政收入及其增长速度

图表：2008-2012年粮食产量及其增长速度

图表：2012年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2008-2012年建筑业增加值及其增长速度

图表：2007-2012年固定资产投资历史变动轨迹

图表：2012年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度：亿元

图表：2012年固定资产投资新增主要生产能力

图表：&hellip;&hellip;

更多图表详见正文&hellip;&hellip;

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/yiqiyibiao1306/G81651SAKA.html>