

# 2017-2022年中国射频滤波器行业发展趋势预测及投资战略研究报告

## 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

《2017-2022年中国射频滤波器行业发展趋势预测及投资战略研究报告》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/jixie/B88477ZLZD.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

射频滤波器，又名“射频干扰滤波器”，主要用于高频工作的电子设备中，用于较大的衰减高频电子设备所产生的高频干扰信号。随着电子设备工作频率的迅速提高，电磁干扰的频率也越来越高，干扰频率通常会达到数百MHz，甚至GHz以上。由于电压或电流的频率越高，越容易产生辐射，正是这些频率很高的干扰信号导致了辐射干扰的问题日益严重。因此，迫切需要一种能对辐射干扰的高频信号有较大的衰减的滤波器出现，这种滤波器就是射频干扰滤波器。普通干扰滤波器的有效滤波频率范围为数KHz到MHz，而射频干扰滤波器的有效滤波频率从数KHz到GHz以上。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国射频滤波器行业发展趋势预测及投资战略研究报告》共十章。首先介绍了射频滤波器产业相关概念及发展环境，接着分析了中国射频滤波器行业规模及消费需求，然后对中国射频滤波器行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国射频滤波器行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国射频滤波器行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 射频滤波器整体概述

#### 第一节 滤波器简介

##### 一、滤波器的功能

##### 二、滤波器的分类

##### 1、按所处理的信号分

##### 2、按所通过信号的频段分

##### 3、按所采用的元器件分

##### 三、滤波器的主要参数

##### 四、有源滤波器的阶数

##### 五、低通和高通滤波器之间的对偶关系

#### 第二节 滤波器-滤波器类型

##### 一、巴特沃斯响应 最平坦响应

二、贝塞尔响应

三、切贝雪夫响应

第三节 滤波器-滤波器设计

第二章 2013-2016年全球射频滤波器整体运行状况分析

第一节 2013-2016年世界滤波器产业发展概况分析

一、世界滤波器产业规模不断扩大

二、世界滤波器研发取得新成果分析

三、世界滤波器产品市场焦点分析

第二节 2013-2016年世界部分国家射频滤波器市场运行分析

一、美国

二、西德

三、日本

第三节 2017-2022年世界射频滤波器产业趋势预测分析

第三章 2013-2016年中国有源滤波器产业运行环境分析

第一节 2013-2016年中国宏观经济环境分析

一、中国gdp分析

2015年，我国国民经济稳定增长。初步核算，全年国内生产总值676708亿元，比上年增长6.9%。其中，第一产业增加值60863亿元，增长3.9%；第二产业增加值274278亿元，增长6.0%；第三产业增加值341567亿元，增长8.3%。第一产业增加值占国内生产总值的比重为9.0%，第二产业增加值比重为40.5%，第三产业增加值比重为50.5%，首次突破50%。2015年以来，面对错综复杂的国际形势和国内经济下行压力加大的困难局面，稳中求进成为2015年的工作总基调，中国进入以提高质量效益为中心，调整产业结构，深化改革开放的发展阶段。

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2013-2016年中国有源滤波器产业政策环境分析

一、《电力系统谐波管理暂行规定》

二、《电网调度管理条例》

三、电网运行规则 试行

第三节 2013-2016年中国有源滤波器技术环境分析

第四章 2013-2016年中国滤波器产业运行形势分析

第一节 2013-2016年中国滤波器产业发展综述

一、电力滤波器的应用及市场

二、基于fpga的四阶iir数字滤波器

三、利用数字电位器实现数控低通滤波器

四、一种新型程控滤波器的设计

五、中国滤波器产业技术研究

第二节 2013-2016年中国滤波器产业运行状况分析

一、yenista研制出适用100g的光纤可调谐滤波器

二、“中频滤波器”的缘由及运用

三、maxim推出低功耗可编程数字音频滤波器

第三节 2013-2016年中国滤波器产业市场分析

一、中国滤波器市场规模

二、中国开启超导滤波器在无线通讯大规模应用

第五章 2011-2016年中国射频滤波器相关整体主要数据监测分析

第一节 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2013-2016年份中国电子元件及组件制造整体结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

### 第三节 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出货值分析

### 第四节 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体成本费用分析

#### 一、销售成本分析

#### 二、费用分析

### 第五节 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第六章 2013-2016年中国射频滤波器运行态势分析

### 第一节 2013-2016年中国射频滤波器整体发展分析

#### 一、cmos射频集成电路的现状与进展

#### 二、高端电子元件市场现状分析

#### 三、中国射频滤波器整体产品结构分析

#### 四、中国射频滤波器整体与宏观经济相关性分析

#### 五、我国射频滤波器发展中存在的问题

### 第二节 2013-2016年中国射频滤波器市场格局

#### 一、数字射频技术分析

#### 二、射频收发器bg822cx的应用

#### 三、手机射频芯片市场竞争激烈

#### 四、高温超导滤波器系统及其应用

#### 五、为3g应用选择射频放大器的考虑因素

#### 六、射频电路在移动终端中的应用

### 第三节 移动终端中三类射频电路的发展趋势

#### 一、射频前端电路向小型化和交互集成方向发展

#### 二、收发信机的发展趋势是直接变频

### 第四节 射频滤波器设计

#### 一、接收机中的射频前端设计&mdash;&mdash;eaw电子设计应用

#### 二、高性能phs射频收发器芯片的设计

#### 三、射频滤波器的仿真和设计

#### 四、射频滤波器设计

- 1、谐振器和滤波器的基本结构
- 2、特定滤波器的实现
- 3、滤波器的实现
- 4、耦合微带线滤波器

#### 第五节 射频滤波器产品市场分析

- 一、射频接口芯片低通滤波器
- 二、射频声波滤波器
- 三、射频机械滤波器
- 四、射频干扰滤波器
- 五、陶瓷射频滤波器
- 六、射频声表面波滤波器

### 第七章 2013-2016年中国滤波器产业市场监测分析

#### 第一节 2013-2016年中国滤波器产业竞争现状分析

- 一、中国滤波器整体研发投入的资金来源
- 二、滤波器整体的核心技术竞争力分析
- 三、销售前十企业的创新组织能力分析
- 四、中国滤波器整体的产品附加值

#### 第二节 2013-2016年中国滤波器产业集中度分析

- 一、滤波器市场集中度分析
- 二、滤波器区域集中度分析

#### 第三节 2017-2022年中国射频滤波器竞争趋势分析

### 第八章 2013-2016年世界滤波器主要企业运行状况分析

#### 第一节 abb

#### 第二节 施耐德 梅兰日兰

#### 第三节 西门子

#### 第四节 武藤美国公司

#### 第五节 美国爱普瑞斯 ablerex 公司

### 第九章 2013-2016年中国射频滤波器重点企业竞争力对比及关键性财务数据分析

## 第一节 武汉凡谷电子技术股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第二节 安弗施无线射频系统 上海 有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第三节 瑞美无线通信技术 上海 有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第四节 安徽海特微波通信有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第五节 奥雷通光通讯设备上海有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析



四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 上海埃德电磁技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 惠州市飞晶电化有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 深圳市微通科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2017-2022年中国射频滤波器前景预测与投资战略分析 (ZY CW)

第一节 2017-2022年中国射频滤波器产业发展前景分析

一、射频滤波器技术发展方向分析

二、有源滤波器前景展望

三、混合有源电力滤波器发展趋势

第二节 2017-2022年中国射频滤波器产业市场预测分析

一、射频滤波器市场供给预测分析

- 二、射频滤波器需求预测分析
- 三、射频滤波器产业市场盈利预测分析
- 第三节 2017-2022年中国射频滤波器投资战略分析
  - 一、射频滤波器投资特性分析
  - 二、射频滤波器机会与风险预警
  - 三、权威专家投资建议

部分图表目录：

- 图表 射频滤波器的种类
- 图表 2011-2016年中国gdp总量及增长趋势图
- 图表 2013-2016年四季度中国三产业增加值结构图
- 图表 2008-2016年近几年中国cpi、ppi月度走势图
- 图表 2011-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表 2011-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表 2000-2016年中国城乡居民人均收入增长对比图
- 图表 2010-2016年中国城乡居民恩格尔系数对比表
- 图表 2010-2016年中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表 2011-2016年中国工业增加值增长趋势图
- 图表 2011-2016年我国社会固定资产投资额走势图
- 图表 2011-2016年我国城乡固定资产投资额对比图
- 图表 2011-2016年我国财政收入支出走势图
- 图表 2013-2016年人民币兑美元汇率中间价
- 图表 2013-2016年人民币汇率中间价对照表
- 图表 2013-2016年中国货币供应量统计表 单位 亿元
- 图表 2013-2016年中国货币供应量的增速走势图
- 图表 2001-2016年中国外汇储备走势图
- 图表 2011-2016年中国外汇储备及增速变化图
- 图表 2013-2016年23日中国人民币利率调整表
- 图表 2011-2016年央行历次调整利率时间及幅度表
- 图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表
- 图表 2011-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图
- 图表 2011-2016年我国货物进出口总额走势图

图表 2011-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2011-2016年中国就业人数走势图

图表 2011-2016年中国城镇就业人数走势图

图表 2010-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 2010-2016年我国总人口数量增长趋势图

图表 2013-2016年人口数量及其构成

图表 2010-2016年中国城镇化率走势图

图表 2011-2016年我国研究与试验发展 r&d 经费支出走势图

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体企业数量及增长率分析 单位 个

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体亏损企业数量及增长率分析 单位 个

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体从业人数及同比增长分析 单位 个

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造企业总资产分析 单位 亿元

图表 2013-2016年中国电子元件及组件制造整体不同类型企业数量 单位 个

图表 2013-2016年中国电子元件及组件制造整体不同所有制企业数量 单位 个

图表 2013-2016年中国电子元件及组件制造整体不同类型销售收入 单位 千元

图表 2013-2016年中国电子元件及组件制造整体不同所有制销售收入 单位 千元

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造产成品及增长分析 单位 亿元

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造工业销售产值分析 单位 亿元

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造出货值分析 单位 亿元

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体销售成本分析 单位 亿元

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体费用分析 单位 亿元

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体主要盈利指标分析 单位 亿元

图表 2012-2016年份中国电子元件及组件制造整体主要盈利能力指标分析

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/B88477ZLZD.html>