

2017-2022年中国射频滤波器行业市场发展现状及 十三五发展前景分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国射频滤波器行业市场发展现状及十三五发展前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/277047277047.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

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。

中国报告网发布的《2017-2022年中国射频滤波器行业市场发展现状及十三五发展前景分析报告

射频滤波器，又名“射》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

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2013-2014年全球射频滤波器整体运行状况分析

第一节2013-2014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2013-2014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2013-2014年中国有源滤波器产业运行环境分析

第一节2013-2014年中国宏观经济环境分析

一、中国gdp分析

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2013-2014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2013-2014年中国有源滤波器技术环境分析

第四章2013-2014年中国滤波器产业运行形势分析

第一节2013-2014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2013-2014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2013-2014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2011-2014年12月中国射频滤波器相关整体主要数据监测分析

第一节2012-2014年12月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2013-2014年12月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2012-2014年12月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、出口交货值分析

第四节2012-2014年12月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2012-2014年12月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2013-2014年中国射频滤波器运行态势分析

第一节2013-2014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2013-2014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——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2013-2014年中国滤波器产业市场监测分析

第一节2013-2014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2013-2014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2013-2014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2013-2014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、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第二节安弗施无线射频系统上海有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第三节瑞美无线通信技术上海有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第四节安徽海特微波通信有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第五节奥雷通光通讯设备上海有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第六节上海埃德电磁技术有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 惠州市飞晶电化有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 深圳市微通科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十章 2017-2022年中国射频滤波器前景预测与投资战略分析

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

图表目录：

图表射频滤波器的种类

图表2011-2014年12月中国gdp总量及增长趋势图

图表2013-2014年四季度中国三产业增加值结构图

图表2008-2014年近几年中国cpi、ppi月度走势图

图表2011-2014年12月我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表2011-2014年12月我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表2000-2014年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表2010-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表2010-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

- 图表2011-2014年12月中国工业增加值增长趋势图
- 图表2011-2014年12月我国社会固定资产投资额走势图
- 图表2011-2014年12月我国城乡固定资产投资额对比图
- 图表2011-2014年12月我国财政收入支出走势图
- 图表2013-2014年12月人民币兑美元汇率中间价
- 图表2013-2014年4月人民币汇率中间价对照表
- 图表2013-2014年12月中国货币供应量统计表单位亿元
- 图表2013-2014年12月中国货币供应量的增速走势图
- 图表2001-2014年中国外汇储备走势图
- 图表2011-2014年12月中国外汇储备及增速变化图
- 图表2013-2014年12月23日中国人民银行利率调整表
- 图表2011-2014年12月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2011-2014年12月中国社会消费品零售总额增长趋势图
- 图表2011-2014年12月我国货物进出口总额走势图
- 图表2011-2014年12月中国货物进口总额和出口总额走势图
- 图表2011-2014年12月中国就业人数走势图
- 图表2011-2014年12月中国城镇就业人数走势图
- 图表2010-2014年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
- 图表2010-2014年我国总人口数量增长趋势图
- 图表2013-2014年人口数量及其构成
- 图表2010-2014年中国城镇化率走势图
- 图表2011-2014年12月我国研究与试验发展r&d经费支出走势图
- 图表2012-2014年12月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2012-2014年12月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2012-2014年12月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2012-2014年12月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2013-2014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2013-2014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2013-2014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2013-2014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
(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/277047277047.html>