

# 2011-2015年中国射频滤波器产业深度调研与投资 战略研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年中国射频滤波器产业深度调研与投资战略研究报告》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/tongxinshebei/103395103395.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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。

中国报告网发布的《2011-2015年中国射频滤波器产业深度调研与投资战略研究报告》共十章。首先介绍了射频滤波器行业概述、中国有源滤波器产业运行环境等，接着分析了中国射频滤波器运行的现状，然后介绍了中国滤波器产业市场竞争格局。随后，报告对中国射频滤波器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国射频滤波器发展前景与投资预测。您若想对射频滤波器产业有个系统的了解或者想投资射频滤波器行业，本报告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。

### 第一章 射频滤波器行业概述

#### 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 2010年中国有源滤波器产业运行环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

## 一、GDP历史变动轨迹分析

## 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

## 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 2010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 2010年中国有源滤波器技术环境分析

## 第三章 2010年全球射频滤波器行业运行状况分析

## 第一节 2010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 2010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 2011-2015年世界射频滤波器产业趋势预测分析

## 第四章 2010年中国滤波器产业运行形势分析

## 第一节 2010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 2010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、“卫星中频滤波器”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 2010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 2008-2010年中国射频滤波器相关行业主要数据监测分析

## 第一节 2008-2010年中国射频滤波器相关行业总体数据分析

### 一、2008年中国射频滤波器相关行业全部企业数据分析

二、2009年中国射频滤波器相关行业全部企业数据分析

三、2010年中国射频滤波器相关行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国射频滤波器相关行业不同规模企业数据分析

一、2008年中国射频滤波器相关行业不同规模企业数据分析

二、2009年中国射频滤波器相关行业不同规模企业数据分析

三、2010年中国射频滤波器相关行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国射频滤波器相关行业不同所有制企业数据分析

一、2008年中国射频滤波器相关行业不同所有制企业数据分析

二、2009年中国射频滤波器相关行业不同所有制企业数据分析

三、2010年中国射频滤波器相关行业不同所有制企业数据分析

第六章 2010年中国射频滤波器运行态势分析

第一节 2010年中国射频滤波器行业发展分析

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、中国射频滤波器行业产品结构分析

四、中国射频滤波器行业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 2010年中国射频滤波器市场发展分析

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基站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 2010年中国滤波器产业市场竞争格局分析

###### 第一节 2010年中国滤波器产业竞争现状分析

###### 一、中国滤波器行业研发投入的资金来源

###### 二、滤波器行业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、中国滤波器行业的产品附加值

###### 第二节 2010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 2011-2015年中国射频滤波器竞争趋势分析

##### 第八章 2010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 2010年中国射频滤波器优势企业竞争力分析

###### 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 2011-2015年中国射频滤波器发展前景与投资预测分析

第一节 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年中国射频滤波器投资战略分析

一、射频滤波器机会分析

二、射频滤波器风险分析

三、专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：射频滤波器的种类

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司主要经济指标走势图



图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司经营收入走势图

图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司盈利指标走势图

图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司负债情况图

图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司负债指标走势图

图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司成长能力指标走势图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司主要经济指标走势图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司经营收入走势图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司盈利指标走势图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司负债情况图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司负债指标走势图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司运营能力指标走势图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司成长能力指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司主要经济指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司经营收入走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司盈利指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司负债情况图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司负债指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司运营能力指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司成长能力指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司主要经济指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司经营收入走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司盈利指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司负债情况图

图表：安徽海特微波通信有限公司负债指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司运营能力指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司成长能力指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司经营收入走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司盈利指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司负债情况图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司负债指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司运营能力指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司成长能力指标走势图

图表：上海埃德电磁技术有限公司主要经济指标走势图

- 图表：上海埃德电磁技术有限公司经营收入走势图
- 图表：上海埃德电磁技术有限公司盈利指标走势图
- 图表：上海埃德电磁技术有限公司负债情况图
- 图表：上海埃德电磁技术有限公司负债指标走势图
- 图表：上海埃德电磁技术有限公司运营能力指标走势图
- 图表：上海埃德电磁技术有限公司成长能力指标走势图
- 图表：惠州市飞晶电化有限公司主要经济指标走势图
- 图表：惠州市飞晶电化有限公司经营收入走势图
- 图表：惠州市飞晶电化有限公司盈利指标走势图
- 图表：惠州市飞晶电化有限公司负债情况图
- 图表：惠州市飞晶电化有限公司负债指标走势图
- 图表：惠州市飞晶电化有限公司运营能力指标走势图
- 图表：惠州市飞晶电化有限公司成长能力指标走势图
- 图表：深圳市微通科技有限公司主要经济指标走势图
- 图表：深圳市微通科技有限公司经营收入走势图
- 图表：深圳市微通科技有限公司盈利指标走势图
- 图表：深圳市微通科技有限公司负债情况图
- 图表：深圳市微通科技有限公司负债指标走势图
- 图表：深圳市微通科技有限公司运营能力指标走势图
- 图表：深圳市微通科技有限公司成长能力指标走势图
- 图表：2011-2015年中国射频滤波器产业市场预测分析

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/103395103395.html>