

# 2021-2027年中国手机射频 行业前景研究与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2021-2027年中国手机射频行业前景研究与市场年度调研报告》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/R03/R0304/202101/05-379965.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

在智能手机射频前端领域，滤波器的价值比重占到50%以上：主要包括SAW（声表面波）滤波器和BAW（体声波）滤波器。但SAW滤波器有局限性，最大的问题在于处理频率高于1GHz时其选择度下降，在频率达到2.5GHz时，性能会迅速恶化。温度升高时，其基片材料的刚度趋于变小、声速也降低。所以SAW滤波器只能用于2.5GHz以下的GSM、CDMA和3G等标准频带，以及部分4G频带。

&Oslash;BAW滤波器在高频中使用更佳：BAW滤波器的尺寸随频率升高而缩小，这使它非常适合要求非常苛刻的3G和4G应用。此外，还有另一个优秀的特性，那就是其边缘斜率极高和抑制能力优秀，这使得它非常适用于上行和下行链路隔离极小以及相邻频带高度拥挤但又需要衰减的情况，所以在载波聚合领域应用广泛。

美国和日本垄断滤波器行业：从滤波器的全球竞争格局上看，美国和日本基本垄断了整个行业。在SAW滤波器领域，日本企业Murata、TDK和TaiyoYuden合计占据市场80%以上的份额；在BAW滤波器领域，Broadcom（博通）/Avago和Qorvo两家厂商占据市场90%以上的份额。

主要厂商滤波器布局情况

-

SAW

BAW

射频前端模块

Skyworks

收购Panasonic的SAW工厂，不对外销售，主要是集成到自家PA模块产品中

无

&radic;

Qorvo

一般不单卖，主要是集成到自家PA模块产品中

单卖或集成到自家PA模块产品中

&radic;

Avago

一般不单卖，主要是集成到自家PA模块产品中

单卖或集成到自家PA模块产品中

&radic;

Murata

单卖

暂未涉及

&radic;

TDK

单卖

与高通合作成立RF360

&radic;

TaiyoYuden

单卖

&radic;

&radic;

麦捷科技

与中电26所合作

前期研发

&radic;

信维通信

与中电55所合作

前期研发

&radic;

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国手机射频行业前景研究与市场年度调研报告》共十三章。首先介绍了中国手机射频行业市场发展环境、手机射频整体运行态势等，接着分析了中国手机射频行业市场运行的现状，然后介绍了手机射频市场竞争格局。随后，报告对手机射频做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国手机射频行业发展趋势与投资预测。您若想对手机射频产业有个系统的了解或者想投资中国手机射频行业，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。

报告目录：

第一章 2014-2019年世界手机射频所属市场发展形势整体阐述

第一节 2014-2019年世界手机射频市场规模与特点

一、2014-2019年市场规模与增长

## 二、特点

### 第二节 2017-2019年世界手机射频主要国家与地区分析

#### 一、美国

#### 二、欧洲

#### 三、日本

### 第三节 2021-2027年世界手机射频行业发展趋势分析

## 第二章 2017-2019年中国手机射频所属行业市场发展环境分析（PEST分析法）

### 第一节 2017-2019年中国经济环境分析

### 第二节 2017-2019年中国手机射频行业政策环境分析

#### 一、国内对行业的管理性政策法规、行业促进政策等

#### 二、国内行业管理、促进政策对行业的影响分析（实例）

#### 三、国外成功的行业管理模式（政策法规）

### 第三节 2017-2019年中国手机射频行业社会环境分析

### 第四节 2017-2019年中国手机射频技术环境分析

## 第三章 2014-2019年中国手机射频所属行业市场供求态势深度剖析

### 第一节 2014-2019年中国手机射频行业供给、行业进入者分析

#### 一、行业业务模式分析（资本集中度、利润来源、进入/推出壁垒）

#### 二、行业集中度、竞争态势

#### 三、行业大厂商盈利模式、竞争优势分析（实例）

#### 四、行业小厂商盈利模式、竞争优势分析（实例）

#### 五、行业中的外国企业竞争模式分析

### 第二节 2014-2019年中国手机射频行业需求、替代产品分析

#### 一、对行业产品的需求规模、增长率及原因分析

#### 二、行业替代品的种类、规模、可替代性分析

#### 三、对产品需求的变化周期及特点

#### 四、需求细分市场分析

## 第四章 2014-2019年中国手机射频行业厂商行为调研

### 第一节 2014-2019年中国手机射频营销行为分析

#### 一、手机射频行业典型营销模式介绍

#### 二、营销创新分析

### 三、行业中营销大事记

#### 第二节 2014-2019年中国手机射频生产行为分析

##### 一、手机射频行业典型生产模式介绍

##### 二、行业中产能变化（进入、购并、退出）大事记

#### 第三节 2014-2019年中国手机射频行业扩张行为分析

##### 一、行业对周围行业的扩张力度分析

##### 二、行业扩张大事记

### 第五章 2014-2019年中国手机射频所属行业发展走势探析

#### 第一节 2014-2019年中国手机射频行业动态分析

随着通信技术的发展，单个手机射频器件价值量也在快速提升。从 2G 到 3G 到 4G，智能手机中频段增多，射频环境越来越复杂，射频元器件价值量也伴随着通信技术发展不断提高，2013 年，平均每个手机射频元器件价值量约 6.9 美元，到 2018 年，价值量将提升到 16.1 美金。中高端机型价值量将更高，比如 iPhone 6S 的射频价值量就达到 23.5 美元。智能机中射频器件单机价值量（美元）

##### 一、手机射频行业特征分析

##### 二、手机射频产品市场价格分析

##### 三、手机射频行业技术工艺分析

#### 第二节 2014-2019年中国手机射频经销商调查情况

##### 一、经销商品牌知名度分析

##### 二、各品牌市场覆盖率情况

##### 三、产品进货渠道情况

##### 四、购买者购买影响因素分析

#### 第三节 2014-2019年中国手机射频行业发展问题分析

### 第六章 2014-2019年中国手机射频所属行业产量数据统计分析

#### 第一节 2014-2019年中国手机射频产量数据分析

##### 一、2014-2019年手机射频产量数据分析

##### 二、2014-2019年手机射频重点省市数据分析

#### 第二节 2017-2019年中国手机射频产量数据分析

##### 一、2017-2019年全国手机射频产量数据分析

##### 二、2017-2019年手机射频重点省市数据分析

### 第三节 2017-2019年中国手机射频产量增长性分析

#### 一、产量增长

#### 二、集中度变化

## 第七章 2014-2019年中国手机射频所属行业进出口数据监测分析

### 第一节 2014-2019年中国手机射频进口数据分析

#### 一、进口数量分析

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2014-2019年中国手机射频出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2014-2019年中国手机射频进出口平均单价分析

### 第四节 2014-2019年中国手机射频进出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第八章 2014-2019年中国手机射频所属行业数据监测分析

### 第一节 2014-2019年中国手机射频所属行业规模分析

#### 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 2017-2019年中国手机射频所属行业结构分析

#### 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 2014-2019年中国手机射频所属行业产值分析

#### 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 2014-2019年中国手机射频所属行业成本费用分析

##### 一、销售成本统计

##### 二、费用统计

#### 第五节 2014-2019年中国手机射频所属行业盈利能力分析

##### 一、主要盈利指标分析

##### 二、主要盈利能力指标分析

### 第九章 2014-2019年中国手机射频所属市场竞争与厂商市场竞争力评价

#### 第一节 2014-2019年中国手机射频行业市场竞争现状分析

##### 一、手机射频行业竞争格局分析

##### 二、手机射频市场集中度分析

##### 三、手机射频行业竞争趋势分析

#### 第二节 2014-2019年中国手机射频行业主力厂商市场竞争力评价

##### 一、市场竞争力

##### 二、价格竞争力

##### 三、渠道竞争力

##### 六、品牌竞争力

#### 第三节 2014-2019年中国手机射频行业提升竞争力策略分析

### 第十章 中国手机射频行业优势企业竞争性财务指标对比分析

#### 第一节 北京通美晶体技术有限公司

##### 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

#### 第二节 江苏中显机械有限公司

##### 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 新乡市神舟晶体科技发展有限公司

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 东海县东方高纯电子材料有限公司

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

## 第十一章 2021-2027年中国手机射频企业市场前景及趋势

### 第一节 手机射频企业发展机遇及风险

一、手机射频企业发展机会

二、手机射频企业发展挑战

### 第二节 手机射频行业企业发展战略分析

一、国际化

二、战略联盟

三、科技创新

四、产异化

### 第三节 手机射频行业企业发展建议

## 第十二章 2021-2027年中国手机射频行业发展前景预测分析

### 第一节 2021-2027年中国手机射频产品发展趋势预测分析一、手机射频制造行业预测分析

二、手机射频技术方向分析

三、手机射频竞争格局预测分析

## 第二节 2021-2027年中国手机射频行业市场发展前景预测分析

### 一、手机射频供给预测分析

### 二、手机射频需求预测分析

### 三、手机射频市场进出口预测分析

## 第三节 2021-2027年中国手机射频行业市场盈利能力预测分析

## 第十三章 2021-2027年中国手机射频产业投资机会与风险研究议

### 第一节 2021-2027年中国手机射频产业投资机会分析

#### 一、地区投资机会研究

#### 二、手机射频行业投资机会研究

#### 三、资源开发投资机会研究

### 第二节 2021-2027年中国手机射频产业投资风险分析

#### 一、政策法律风险分析

#### 二、市场风险分析

#### 三、技术风险分析议

#### 四、财务风险分析

#### 五、经营风险分析

### 第三节建议

## 图表目录：

图表 2014-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2017-2019年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表 2014-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2014-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2017-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2017-2019年年我国工业增加值增速统计

图表 2014-2019年我国全社会固定资产投资额走势图（2016-2017年不含农户）

图表 2014-2019年我国财政收入支出走势图单位：亿元

图表 近期人民币汇率中间价（对美元）

图表 2017-2019年中国货币供应量月度数据统计

图表 2014-2019年中国外汇储备走势图

图表 2017-2019年央行存款利率调整统计表

图表 我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表 2014-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2014-2019年我国货物进出口总额走势图

图表 2014-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2014-2019年我国人口及其自然增长率变化情况

图表 各年龄段人口比重变化情况

图表 2014-2019年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2014-2019年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2019年-2017-2019年中国城镇化率走势图

图表 2014-2019年我国研究与试验发展（RD）经费支出走势图

图表 2014-2019年我国手机射频产量变化图单位：平方米

图表 2014-2019年我国手机射频重点省市产量对比图单位：平方米

图表 2017-2019年我国手机射频产量和2017-2019年同期对比图 单位：平方米

图表 2017-2019年我国手机射频产量前5位省市对比图 单位：平方米

图表 2017-2019年我国手机射频前5位省市产量比例图

图表 2017-2019年我国手机射频重点省市产量及增长率统计表单位：平方米

图表 2017-2019年我国手机射频产量增长率排名前5位省市对比图 单位：平方米

图表 2017-2019年我国手机射频主要省份产量比重统计表单位：平方米

图表 2017-2019年我国手机射频市场集中度和2017-2019年同期对比图

图表 2014-2019年中国手机射频进口数量分析

图表 2014-2019年中国手机射频进口金额分析

图表 2014-2019年中国手机射频出口数量分析

图表 2014-2019年中国手机射频出口金额分析

图表 2014-2019年中国手机射频进出口平均单价分析

图表 2014-2019年中国手机射频进口国家及地区分析

图表 2014-2019年我国手机射频行业企业数量增长趋势图

图表 2014-2019年我国手机射频行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2014-2019年我国手机射频行业从业人数增长趋势图

图表 2014-2019年我国手机射频行业资产规模增长趋势图

图表 2017-2019年我国手机射频行业不同类型企业数量分布图

图表 2017-2019年我国手机射频行业不同所有制企业数量分布图

图表 2017-2019年我国手机射频行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2017-2019年我国手机射频行业不同所有制企业销售收入分布图

图表 2014-2019年我国手机射频行业产成品增长趋势图

图表 2014-2019年我国手机射频行业工业销售产值增长趋势图

图表 2014-2019年我国手机射频行业出口交货值增长趋势图

图表 2014-2019年我国手机射频行业销售成本增长趋势图

图表 2014-2019年我国手机射频行业费用使用统计图

图表 2014-2019年我国手机射频行业主要盈利指标统计图

图表 2014-2019年我国手机射频行业主要盈利指标增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/202101/05-379965.html>