

2020-2026年中国手机射频行业市场供需规模及竞争策略建议分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国手机射频行业市场供需规模及竞争策略建议分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201912/816839.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

手机射频是指接收、发送和处理高频无线电波的功能模块，我国依据ITU的规范。对3G的频率规划如下：中国移动TD-SCDMA是1880--1900MHz和2010—2025MHz；中国电信CDMA2000是1920—1935MHz和2110—2125MHz；中国联通WCDMA是1940—1955MHz和2130—2145MHz。

手机终端的通信模块主要分为天线、射频前端模块、射频收发模块、基带信号处理。射频前端是移动智能终端产品的核心组成部分，它是模拟电路中应用于高频领域的一个重要分支。按照设备中产品形态分类，射频器件可分为分立器件和射频前端模组。分立器件即功放、滤波器、天线开关等各个独立器件；射频前端模组则是将器件集成在一起，随着通信技术的进步，集成化和小型化技术趋势已使射频前端模组倍受推崇。

射频前端介于天线与射频收发之间，可以分为接收通道和发射通道，元件主要包括滤波器（Filters）、低噪声放大器（LNA，LowNoiseAmplifier），功率放大器（PA，PowerAmplifier）、射频开关（RFSwitch）、天线调谐开关（RFAntennaSwitch）、双工器。从线路看信号传输：

其接收通道：信号—天线—天线开关—滤波器/双工器—LNA—射频开关—射频收发—基带；

其发射通道：基带—射频收发—射频开关—PA—滤波器/双工器—天线开关—天线—信号。

天线用于无线电波的收发；射频开关用于实现射频信号接收与发射的切换、不同频段间的切换；LNA用于实现接收通道的射频信号放大；PA用于实现发射通道的射频信号放大；滤波器用于保留特定频段内的信号，而将特定频段外的信号滤除；双工器用于将发射和接收信号的隔离，保证接收和发射在共用同一天线的情况下能正常工作。

射频器件功能	射频器件	功能	天线	用于无线电波的收发	射频开关
用于实现射频信号接收与发射的切换、不同频段间的切换					LNA
用于实现接收通道的射频信号放大	PA	用于实现发射通道的射频信号放大			滤波器
用于保留特定频段内的信号，而将特定频段外的信号滤除					双工器
用于将发射和接收信号的隔离，保证接收和发射在共用同一天线的情况下能正常工作					

据估计，单部5G手机的PA价值为9美元、滤波器价值为15美元，其他器件价值为10美元，预计单部5G智能手机的射频前端成本为34美元，单部旗舰4GLTE智能手机的射频前端成本为19美元。其他智能手机方面，估计射频前端成本平均约为8.7美元/部。

出货量方面，预计2019年将有第一批5G智能手机出货，而2020年将达到2.13亿部，综合单机射频前端成本计算得出2019年智能手机射频前端市场将达到184.7亿美元，2020年将达到242.6亿美元，CAGR达18.79%。

3G\4G\5G智能手机中射频器件成本拆分（美元）

2018-2020年智能手机射频前端总市场规模测算

智研咨询发布的《2020-2026年中国手机射频行业市场供需规模及竞争策略建议分析报告》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 2015-2019年世界手机射频所属行业发展形势整体阐述

第一节 2015-2019年世界手机射频市场规模与特点

一、2015-2019年市场规模与增长

二、特点

第二节 2015-2019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 2020-2026年世界手机射频行业发展趋势分析

第二章 2015-2019年中国手机射频所属行业发展环境分析（PEST分析法）

第一节 2015-2019年中国经济环境分析

第二节 2015-2019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 2015-2019年中国手机射频行业社会环境分析

第四节 2015-2019年中国手机射频技术环境分析

第三章 2015-2019年中国手机射频所属行业供求态势深度剖析

第一节 2015-2019年中国手机射频所属行业供给、行业进入者分析

一、行业业务模式分析

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 2015-2019年中国手机射频所属行业需求、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 2015-2019年中国手机射频行业厂商行为调研

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国手机射频所属行业发展走势探析

第一节 2015-2019年中国手机射频所属行业动态分析

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 2015-2019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 2015-2019年中国手机射频行业发展问题分析

第六章 2015-2019年中国手机射频所属行业产量数据统计分析

第一节 2015-2019年中国手机射频所属行业产量数据分析

一、2015-2019年手机射频产量数据分析

二、2015-2019年手机射频重点省市数据分析

第二节 2015-2019年中国手机射频所属行业产量数据分析

一、2015-2019年全国手机射频产量数据分析

二、2015-2019年手机射频重点省市数据分析

第三节 2015-2019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 2015-2019年中国手机射频所属行业进出口数据监测分析

第一节 2015-2019年中国手机射频所属行业进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2015-2019年中国手机射频所属行业出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2015-2019年中国手机射频所属行业进出口平均单价分析

第四节 2015-2019年中国手机射频所属行业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 2015-2019年中国手机射频所属行业数据监测分析

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国手机射频所属行业竞争与厂商市场竞争力评价

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2020-2026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 2020-2026年中国手机射频行业发展前景预测分析

第一节 2020-2026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 2020-2026年中国手机射频行业市场前景预测分析

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 2020-2026年中国手机射频行业市场盈利能力预测分析

第十三章 2020-2026年中国手机射频产业投资机会与风险研究议(ZY GXH)

第一节 2020-2026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 2020-2026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(ZY GXH)
- 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 2015-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2015-2019年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表 2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2015-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2015-2019年年我国工业增加值增速统计

图表 2015-2019年我国全社会固定资产投资额走势图9

图表 2015-2019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 2015-2019年中国货币供应量月度数据统计

图表 2015-2019年中国外汇储备走势图

图表 2015-2019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 2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表

2015-2019年我国货物进出口总额走势图

图表 2015-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2015-2019年中国城镇化率走势图

图表 2015-2019年我国研究与试验发展（RD）经费支出走势图

图表 2015-2019年我国手机射频产量变化图 单位：平方米

图表 2015-2019年我国手机射频重点省市产量对比图 单位：平方米

图表 2015-2019年我国手机射频产量和2015-2019年同期对比图 单位：平方米

图表 2015-2019年我国手机射频产量前5位省市对比图 单位：平方米

图表 2015-2019年我国手机射频前5位省市产量比例图

图表 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年我国手机射频市场集中度和2015-2019年同期对比图

图表 2015-2019年中国手机射频进口数量分析

图表 2015-2019年中国手机射频进口金额分析

图表 2015-2019年中国手机射频出口数量分析

图表 2015-2019年中国手机射频出口金额分析

图表 2015-2019年中国手机射频进出口平均单价分析

图表 2015-2019年中国手机射频进口国家及地区分析

图表 2015-2019年我国手机射频行业企业数量增长趋势图

图表 2015-2019年我国手机射频行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2015-2019年我国手机射频行业从业人数增长趋势图

图表 2015-2019年我国手机射频行业资产规模增长趋势图

图表 2015-2019年我国手机射频行业不同类型企业数量分布图

图表 2015-2019年我国手机射频行业不同所有制企业数量分布图

图表 2015-2019年我国手机射频行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2015-2019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 2015-2019年我国手机射频行业产成品增长趋势图

图表 2015-2019年我国手机射频行业工业销售产值增长趋势图

图表 2015-2019年我国手机射频行业出口交货值增长趋势图

图表 2015-2019年我国手机射频行业销售成本增长趋势图

图表 2015-2019年我国手机射频行业费用使用统计图

图表 2015-2019年我国手机射频行业主要盈利指标统计图

图表 2015-2019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：<https://www.chyxx.com/research/201912/816839.html>