

# 2024-2030 年中国手机射频行业市场现状调查及发展趋向研判报告

智研咨询出品

---

# 2024-2030年中国手机射频行业市场现状调查及发展趋向研判报告

【报告类型】多用户、行业报告/专项调研报告

【报告格式】电子版、纸介版、电子+纸介（电子发票）

【出版日期】即时更新（交付时间 1-2 个工作日）

【出品单位】智研咨询

## 内容框架：

智研咨询发布的《2024-2030 年中国手机射频行业市场现状调查及发展趋向研判报告》共十六章。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家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 手机射频相关概述

#### 第一节 手机射频

##### 一、射频电路结构

二、射频半导体工艺

三、手机射频组成

1、收发器 (transceiver)

2、功率放大 (pa)

3、前端 (fem)

第二节 手机射频系统

一、普通手机的射频系统

二、多模手机的射频系统 (multi-band) (5G 或准 5G 手机和智能手机)

第三节 手机的射频系统占手机成本比重

第四节 实例解析

第二章 手机射频和通讯

第一节 移动通信基础概述

一、系统构成

二、bts 结构

三、bts 的配置及分类

四、测试指标

五、移动通信作用及重要性分析

第二节 手机射频和通讯

一、手机发射的射频

二、手机与距离

三、手机中射频的功率是自动可调

第三节 手机外观设计与天线集成

第三章 2023 年中国手机行业总体运营动态分析

第一节 2023 年中国手机行业整体运行情况

一、总量规模与增长情况

二、手机行业品牌情况

三、手机市场消费分析

## 第二节 2023 年中国手机行业发展分析

- 一、上市手机产品结构特征
- 二、新品手机品牌分布格局
- 三、手机企业盈利性分析
- 四、热销机型盘点

## 第三节 2019-2023 年中国手机所属行业数据监测

- 一、2019-2023 年中国手机制造所属行业主要数据监测分析
- 二、2019-2023 年中国手机行业产量数据分析

## 第四节 2023 年中国手机行业售后服务分析

- 一、手机行业质量问题分析
- 二、中国手机售后服务调查
- 三、手机行业用户搜索热点简况

## 第四章 2023 年中国 5G 手机市场透析（5G 手机）

### 第一节 2023 年中国 5G 手机发展综述

- 一、全球 5G 手机发展掀起新浪潮
- 二、智能手机加速普及为 5G 手机发展奠定基础
- 三、中国 5G 手机走向中低端市场
- 四、中国 5G 商机催热手机电池的研发

### 第二节 2023 年 5G 手机产业市场发展态势分析

- 一、中国 5G 手机市场争夺战打响
- 二、中国 5G 手机收费标准公布
- 三、5G 为中国手机市场带来发展良机
- 四、中国 5G 手机产业迎来曙光

### 第三节 2023 年中国 5G 手机市场状况分析

- 一、5G 手机品牌结构
- 二、5G 手机不同制式市场结构
- 三、5G 手机不同价位市场结构

## 第五章 2023 年中国智能手机市场深度剖析

### 第一节 2023 年中国手机市场发展综述

- 一、手机排行榜再次变动
- 二、手机智能之路已无可逆转
- 三、智能之路也有多种选择
- 四、手机平台商重回产业链顶端
- 五、智能手机行业面临的危机

### 第二节 2023 年中国智能手机行业发展动态分析

### 第三节 2023 年中国智能手机市场消费调研

- 一、智能手机购买动机分析
- 二、智能手机品牌偏好
- 三、智能手机消费者满意度分析

### 第四节 2023 年中国智能手机主要品牌运行态势分析

## 第六章 2023 年中国手机射频产业与市场研究

### 第一节 全球手机射频市场现状与趋势

- 一、全球手机射频市场规模
- 二、全球手机射频市场主要厂家占有率
- 三、5G 时代的手机射频
- 四、5G 时代的收发器
- 五、5G 时代的 pa
- 六、全球手机频段分布预测

### 第二节 2023 年中国手机射频产业格局

- 一、手机射频芯片产业化分析
- 二、手机射频功率控制环路设计
- 三、手机射频芯片市场竞争激烈
- 四、中国手机射频市场规模

### 第三节 2023 年中国手机射频深度研究

- 一、手机 pa

二、手机 pa 与手机品牌厂家配套关系

三、手机收发器

第七章 手机厂家及手机射频配置实例研究

第一节 外资品牌机

第二节 国产手机厂家平台研究

一、天语（天宇朗通）

二、联想

三、金立

第三节 智能手机射频配置实例

第八章 2023 年中国手机射频系统核心——砷化镓元件分析

第一节 砷化镓基础概述

一、砷化镓基本属性

二、砷化镓单晶生产技术

第二节 2023 年中国砷化镓市场分析

第三节 砷化镓未来在手机 pa 市场的发展潜能

第九章 2023 年全球砷化镓元件及砷化镓晶圆代工重点厂商分析

第一节 全球手机射频系统核心——砷化镓元件生厂商及市场份额分析

一、全新光电

二、美国的 kopin

三、英国的 iqe

第二节 全球手机射频系统——砷化镓晶圆代工生厂商分析

一、稳懋半导体

二、宏捷科技

三、美国的 triquint

第十章 中国砷化镓生产厂商分析

## 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

## 第二节 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

## 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

## 第十一章 2023 年中国移动通信产业运行态势分析

### 第一节 2023 年中国移动通信产业重要性

#### 一、在第二产业中的地位

#### 二、在 gdp 中的地位

### 第二节 2023 年中国移动通信现状综述

#### 一、中国移动通信行业特性分析

#### 二、中国移动通信建设规模

#### 三、移动通信建设同比增长率分析

#### 四、移动通信行业技术现状

### 第三节 2023 年中国移动通信设备领域探析

### 第四节 2023 年中国移动通信产业景气度分析

#### 一、移动通信行业景气情况分析

#### 二、国际主要国家发展借鉴

## 第五节 2023 年中国移动通信热点问题探讨

## 第十二章 2023 年中国手机天线产业运行态势分析

### 第一节 2023 年中国手机天线产业运行概况

#### 一、中国手机天线所处发展阶段

#### 二、中国手机天线生产企业规模

### 第二节 2023 年中国手机天线市场运行动态分析

### 第三节 2023 年中国手机天线技术研究

### 第四节 2023 年中国手机天线面临的挑战

#### 一、频带

#### 二、模式的增多

## 第十三章 国内外手机射频厂家研究

### 第一节 skyworks

### 第二节 rfmd

### 第三节 anadigics

### 第四节 avago

### 第五节 freescale

### 第六节 renesas

### 第七节 triquint

### 第八节 infineon(intel)

### 第九节 quaclomm

### 第十节 st-ericsson

## 第十四章 中国手机射频重点企业分析

### 第一节 北京六合万通微电子技术有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业发展动态

#### 三、企业发展战略分析



## 第二节 锐迪科微电子（上海）有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业发展动态

### 三、企业发展战略分析

## 第三节 广州市广晟微电子有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业发展动态

### 三、企业发展战略分析

## 第十五章 2024-2030 年中国手机射频产业前景预测

### 第一节 2024-2030 年中国手机产业前景预测

### 第二节 2024-2030 年中国手机射频产业前景展望

#### 一、中国手机射频产业发展方向

#### 二、中国手机射频市场规模预测分析

### 第三节 2024-2030 年中国手机射频产业新趋势预测分析

#### 一、手机用集成式射频前端模块发展趋势

#### 二、手机射频芯片发展最新趋势及动向

#### 三、移动终端中三类射频电路的发展趋势

## 第十六章 2024-2030 年中国手机射频产业投资前景预测分析

### 第一节 2023 年中国手机射频投资环境分析

### 第二节 2023 年中国手机射频行业投资周期分析

#### 一、经济周期

#### 二、增长性与波动性

#### 三、成熟度分析

### 第三节 2024-2030 年中国手机射频行业投资机会分析

#### 一、手机射频产业投资热点

#### 二、手机射频投资潜力分析

### 第四节 2024-2030 年中国手机射频行业投资风险预警

一、市场运营机制风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、进退入壁垒

第五节 投资观点

## 公司介绍

智研咨询作为中国产业咨询领域领导品牌，以“用信息驱动产业发展，为企业投资决策赋能”为品牌理念。公司融合定量分析与定性分析方法，用自主研发算法，结合行业交叉大数据，通过多元化分析，挖掘定量数据背后根因，剖析定性内容背后逻辑，客观真实地阐述行业现状，审慎地预测行业未来发展趋势，为客户提供专业的行业分析、市场研究、数据洞察、战略咨询及相关解决方案，助力客户提升认知水平、盈利能力和综合竞争力。主要服务包含精品行研报告、专项定制、月度专题、可研报告、商业计划书、产业规划等。提供周报/月报/季报/年报等定期报告和定制数据，内容涵盖政策监测、企业动态、行业数据、产品价格变化、投融资概览、市场机遇及风险分析等。

智研咨询（[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)）是一家大型行业研究咨询网站，主要致力于为各行业提供最全最新的深度研究报告，提供客观、理性、简便的决策参考，提供降低投资风险，提高投资收益的有效工具，也是一个帮助咨询行业人员交流成果、交流报告、交流观点、交流经验的平台。

依托于各行业协会、政府机构独特的资源优势，致力于发展中国机械电子、电力家电、能源矿产、钢铁冶金、服装纺织、食品烟酒、医药保健、石油化工、建筑房产、建材家具、轻工纸业、出版传媒、交通物流、IT 通讯、零售服务等行业信息咨询、市场研究的专业服务机构。

### 我们的服务领域

产业	产品	技术	企业
产业环境	产品定义	技术现况	基本数据
市场区隔	占有率	技术关联	发展沿革
全球概况	应用市场规模	新产品技术动向	大事纪
产销状况	市场结构	替代技术	动大投资
产业特性	营销通路	专利	经营概况
吸引力	供需变化	标准	竞争优势
发展条件	产品关联	零组件	经营策略
发展轨迹	生命周期	技术层次	潜在竞争者

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/498117023112007005>