

2022-2028年中国手机射频行业市场供需规模及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国手机射频行业市场供需规模及投资前景预测报告》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/202010/903474.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: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

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5G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。

智研咨询发布的《2022-2028年中国手机射频行业市场供需规模及投资前景预测报告》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 2021年中国手机行业总体运营动态分析

第一节 2021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 2021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 2017-2021年中国手机所属行业数据监测

一、2017-2021年中国手机制造所属行业主要数据监测分析

二、2017-2021年中国手机所属行业产量数据分析

第四节 2021年中国手机所属行业售后服务分析

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 2021年中国5G手机市场透析（5G手机）

第一节 2021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 2021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 2021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 2021年中国智能手机市场深度剖析

第一节 2021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 2021年中国智能手机行业发展动态分析

第三节 2021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 2021年中国智能手机主要品牌运行态势分析

第六章 2021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 2021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 2021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 2021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 2021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 2021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、台湾的全新光电

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、台湾的稳懋半导体

二、宏捷科技

三、美国的triquest

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 2021年中国移动通信产业运行态势分析

第一节 2021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 2021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 2021年中国移动通信设备领域探析

第四节 2021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 2021年中国移动通信热点问题探讨

第十二章 2021年中国手机天线产业运行态势分析

第一节 2021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 2021年中国手机天线市场运行动态分析

第三节 2021年中国手机天线技术研究

第四节 2021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股份有限公司

一、企业概况

二、企业手机射频领域发展动态

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、企业手机射频领域发展动态

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、企业手机射频领域发展动态

三、企业发展战略分析

第十五章 2022-2028年中国手机射频产业前景预测

第一节 2022-2028年中国手机产业前景预测

第二节 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028年中国手机射频产业投资前景预测分析

第一节 2021年中国手机射频投资环境分析

第二节 2021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 2022-2028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 2022-2028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、进退壁垒

第五节投资观点（ZY KT）

部分图表目录：

图表 2017-2021年我国手机制造行业企业数量增长趋势图

图表 2017-2021年我国手机制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2017-2021年我国手机制造行业从业人数增长趋势图

图表 2017-2021年我国手机制造行业资产规模增长趋势图

图表 2021年我国手机制造行业不同类型企业数量分布图

图表 2021年我国手机制造行业不同所有制企业数量分布图

图表 2021年我国手机制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2021年我国手机制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表 2017-2021年我国手机制造行业产成品增长趋势图

图表 2017-2021年我国手机制造行业工业销售产值增长趋势图

图表 2017-2021年我国手机制造行业出货值增长趋势图

图表 2017-2021年我国手机制造行业销售成本增长趋势图

图表 2017-2021年我国手机制造行业费用使用统计图

图表 2017-2021年我国手机制造行业主要盈利指标统计图

图表 2017-2021年我国手机制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表 2017-2021年中国手机产量变化图

图表 2017-2021年中国手机重点省市产量对比图

图表 2021年中国手机主要省份产量比重统计表

图表 2022-2028年中国手机射频市场规模预测分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/903474.html>