

2021-2026年中国射频芯片行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国射频芯片行业发展前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/electric/667844.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

射频前端芯片负责频率合成、功率放大、信号在不同频率下的收发，包括射频功率放大器（PA）、射频低噪声放大器（LNA）、射频开关、滤波器、双工器等。目前射频前端芯片主要应用于手机和通讯模块市场、WiFi路由器市场和通讯基站市场等。

用户对于网络视频通信、微博社交、新闻资讯、生活服务等需求上升，带动移动智能终端需求上升，从而带动对射频前端芯片的需求。2011-2019年全球射频前端市场规模从63亿美元增长到170亿美元，年复合增长率为13.21%，受到5G网络商业化建设的影响，全球射频未来市场规模将保持高速增长，预计2020年全球射频市场规模为202亿美元。由于射频电路难度较高，全球射频前端芯片市场目前仍主要被美日厂商垄断。射频前端领域设计及制造工艺复杂、门槛极高，主要由欧、美、日等传统大厂垄断，而我国射频芯片厂商依然在起步阶段，市场话语权有限，各家企业在某些产品或有亮点，但是整体与国际巨头相差甚大，但是也反映出国产射频芯片有巨大成长空间。在中美贸易摩擦的背景下，芯片国产化程度需急剧提升，射频芯片领域的国产替代前景广阔。

2011-2020年全球射频前端市场规模及增速统计情况

按产品分来看，在射频前端芯片中射频滤波器、射频功率放大器、射频开关、射频低噪声放大器等2019年的全球市场份额分别为59.01%、18.68%、11.23%和8.78%。市场中射频滤波器产品份额占比最大。

2019年全球射频前端芯片各类市场份额占比情况

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 射频芯片行业发展概述

第一节 射频芯片的概念

一、定义

二、特点

第二节 射频芯片行业发展成熟度

一、行业生命周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

第三节 射频芯片行业价值链分析

第四节 射频芯片市场发展历程分析

第五节 射频芯片行业特征分析

一、射频芯片季节性消费特征分析

二、射频芯片政策准入机制分析

三、射频芯片经营模式分析

四、射频芯片技术门槛分析

第二章 2020年中国射频芯片行业运行环境分析

第一节 2020年中国宏观经济环境分析

第二节 2020年中国射频芯片行业发展政策环境分析

一、国内宏观政策发展建议

二、射频芯片行业政策分析

三、相关行业政策影响分析

第三节 射频芯片税收及进出口关税

第四节 社会环境

一、人口数量及老龄化分析

二、网民规模情况

三、90后消费群体特点分析

第五节 射频芯片技术环境

一、技术专利现状分析

二、射频芯片行业技术现状及趋势

第三章 射频芯片行业国内外发展概述

第一节 全球射频芯片行业发展现状

一、2020年全球射频芯片行业发展概况

二、主要国家和地区发展概况

1、美国

2、欧盟

三、全球射频芯片行业发展趋势

第二节 中国射频芯片行业发展概况

一、2020年中国射频芯片行业发展概况

二、中国射频芯片行业发展中存在的问题

第四章 射频芯片行业市场分析

第一节 国内射频芯片行业市场规模发展现状

一、市场规模分析

1、2016-2020年射频芯片行业市场规模及增速

2、射频芯片行业市场饱和度

3、国内外经济形势对射频芯片行业发展的影响

4、2021-2026年射频芯片行业市场规模及增速预测

二、市场结构分析

三、市场特点分析

1、技术变革与行业革新对射频芯片行业的影响

2、差异化分析

第二节 2016-2020年中国射频芯片行业产量分析

第三节 2020年射频芯片行业需求分析

一、2016-2020年我国射频芯片行业需求分析

二、2016-2020年我国射频芯片市场价格走势分析

第五章 射频芯片行业竞争态势分析

第一节 射频芯片行业集中度分析

一、射频芯片市场集中度分析

二、射频芯片企业分布区域集中度分析

三、射频芯片区域消费集中度分析

第二节 射频芯片行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业利润总额对比分析

五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 射频芯片行业竞争格局分析

一、2020年射频芯片行业竞争分析

二、2020年中外射频芯片产品竞争分析

三、2020年我国射频芯片市场竞争分析

四、国内射频芯片行业重点企业发展动向

第六章 中国射频芯片或所属行业整体运行指标分析

第一节 2016-2020年中国射频芯片或所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业生产规模分析

第二节 2016-2020年中国射频芯片或所属行业产销分析

一、行业产成品情况总体分析

二、行业产品销售收入总体分析

第三节 2016-2020年中国射频芯片或所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第四节 产销运存分析

一、2016-2020年射频芯片或所属行业产销情况

二、2016-2020年射频芯片或所属行业库存情况

三、2016-2020年射频芯片或所属行业资金周转情况

第五节 2021-2026年射频芯片或所属行业盈利水平预测分析

第六节 2016-2020年中国射频芯片或所属行业进出口数据

一、2016-2020年中国射频芯片或所属行业进出口

二、2020年中国射频芯片或所属行业进口分国家

三、2020年中国射频芯片或所属行业出口分国家

四、2016-2020年中国射频芯片或所属行业进出口价格

第七章 2016-2020年中国射频芯片行业区域竞争全景分析

第一节 射频芯片行业相关行业或替代品行业发展分析

第二节 射频芯片行业细分产品分析

第三节 射频芯片行业区域发展分析

一、华东地区分析

1、市场发展经济环境分析

2、市场规模分析

3、发展趋势分析

二、华南地区现状分析

1、市场发展经济环境分析

2、市场规模分析

3、发展趋势分析

三、华中地区现状分析

1、市场发展经济环境分析

2、市场规模分析

3、发展趋势分析

四、华北地区现状分析

1、市场发展经济环境分析

2、市场规模分析

3、发展趋势分析

五、西部地区现状分析

1、市场发展经济环境分析

2、市场规模分析

3、发展趋势分析

六、东北地区现状分析

1、市场发展经济环境分析

2、市场规模分析

3、发展趋势分析

第八章 中国射频芯片行业产业链分析

第一节 射频芯片行业产业链概述

第二节 射频芯片上游产业发展状况分析

一、上游原料市场发展现状

二、上游原料生产情况分析

三、上游原料价格走势分析

第三节 射频芯片下游应用需求市场分析

一、行业发展现状分析

二、行业主要产品产量及价格情况分析

第九章 国内射频芯片生产厂商竞争力分析

第一节 江苏卓胜微电子股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络布局

五、企业发展战略分析

第十章 中国射频芯片行业投资现状与前景分析

第一节 2016-2020年中国射频芯片行业投资现状

一、2016-2020年中国射频芯片行业投资规模

二、2020年中国射频芯片行业投资结构

三、行业投资形势

1、行业投资壁垒

2、行业SWOT分析

3、行业五力模型分析

第二节 2021-2026年中国射频芯片行业投资前景分析

一、射频芯片行业发展前景

二、射频芯片发展趋势分析

随着移动智能终端功能更加丰富与便携，消费者对移动智能终端需求大幅上升，同时移动数据的数据传输量和速度大幅提升，提升对于射频前端的要求。据数据统计，2016年全球每月流量为960亿GB,其中智能手机流量占比为13%，预计到2021年，全球每月流量将达到27

80亿GB,其中智能手机流量占比亦大幅提高到33%。从2G到4G,移动数据传输量和传输速度的不断提高主要依赖于移动通讯技术的变革,及其配套的射频前端芯片的性能的不断提高,对手机通信制式兼容的能力要求越来越高。智能手机射频前端芯片组件将有明显的提升,从2G到5G射频开关的用量预计提升14个,射频LNA的用量预计提升9个。

智能手机射频前端芯片组件用量变化情况

三、射频芯片市场前景分析

第三节 2021-2026年中国射频芯片行业投资风险分析

一、产业政策分析

二、原材料风险分析

三、市场竞争风险

四、技术风险分析

第四节 2021-2026年射频芯片行业投资策略及建议

第十一章 2021-2026年中国射频芯片行业发展预测分析

第一节 2021-2026年中国射频芯片行业产量预测 (AK LXR)

第二节 2021-2026年中国射频芯片行业需求量预测

第三节 2021-2026年中国射频芯片行业规模预测

第四节 2021-2026年中国射频芯片行业竞争预测

第五节 2021-2026年中国射频芯片行业发展趋势

第六节 2021-2026年中国射频芯片行业价格或价格指数预测

第七节 影响射频芯片行业发展的主要因素

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/electric/667844.html>