

2020-2025年中国MCU芯片行业市场调研分析及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国MCU芯片行业市场调研分析及投资战略咨询报告》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/detail/497321.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

Wi-FiMCU领域属于通信芯片类别中的无线通信芯片，无线通信芯片包含广域网和局域网通信芯片，广域网通信芯片如2G、4G、NB-IoT通信芯片等，局域网通信芯片如Wi-Fi、蓝牙通信芯片等。通信芯片细分类别众多，各类细分通信芯片的设计工作均为独立、专业的综合性、系统性工程，均拥有相互独立、专业性强的芯片设计技术，细分领域间的技术壁垒明显。

Wi-FiMCU通信芯片在实现Wi-Fi联网通信的基础上，在芯片内部集成MCU，因而产品集成度高，能够同时实现通信和主控功能，并结合软件实现下游多种场景的应用。设计该类产品不仅需要保证射频通信的高速稳定，也需要确保MCU高效运作、下游应用最终实现，更需要在保证产品功能实现的基础上，提高集成度、尺寸、处理速度、功耗、内存等产品性能，是一项涉及模拟电路、数字电路、射频、版图、硬件、软件等多个环节的综合性、系统性工程。

据统计，全球Wifi芯片出货量将于2022年达到49亿颗，占据各大主流互联方案出货量逾40%，为最重要市场之一

2017-2022年全球Wifi芯片出货量及增长

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 MCU芯片行业发展综述

1.1 MCU芯片行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业产品/服务分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 MCU芯片行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 MCU芯片行业在产业链中的地位

1.2.3 MCU芯片行业生命周期分析

(1) 行业生命周期理论基础

(2) MCU芯片行业生命周期

1.3 最近3-5年中国MCU芯片行业经济指标分析

- 1.3.1 赢利性
- 1.3.2 成长速度
- 1.3.3 附加值的提升空间
- 1.3.4 进入壁垒／退出机制
- 1.3.5 风险性
- 1.3.6 行业周期
- 1.3.7 竞争激烈程度指标
- 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 MCU芯片行业运行环境（PEST）分析

- 2.1 MCU芯片行业政治法律环境分析
 - 2.1.1 行业管理体制分析
 - 2.1.2 行业主要法律法规
 - 2.1.3 行业相关发展规划
- 2.2 MCU芯片行业经济环境分析
 - 2.2.1 国际宏观经济形势分析
 - 2.2.2 国内宏观经济形势分析
 - 2.2.3 产业宏观经济环境分析
- 2.3 MCU芯片行业社会环境分析
 - 2.3.1 MCU芯片产业社会环境
 - 2.3.2 社会环境对行业的影响
 - 2.3.3 MCU芯片产业发展对社会发展的影响
- 2.4 MCU芯片行业技术环境分析
 - 2.4.1 MCU芯片技术分析
 - 2.4.2 MCU芯片技术发展水平
 - 2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国MCU芯片所属行业运行分析

- 3.1 我国MCU芯片行业发展状况分析
 - 3.1.1 我国MCU芯片行业发展阶段
 - 3.1.2 我国MCU芯片行业发展总体概况
 - 3.1.3 我国MCU芯片行业发展特点分析
- 3.2 2015-2019年MCU芯片行业发展现状

据统计，2018年中国移动支付交易规模达到190.5万亿元，同比增速高达58.4%，2013-2018年CAGR高达175%，呈爆发式增长。移动支付规模的迅速增长带动了市场对于智能支付终

端的需求。

2013-2018年中国第三方支付市场规模及增长

据统计，2018年中国智能家居市场规模接近4000亿元。预计2020年中国智能家居市场规模将达到5819.3亿元。

2016-2020年中国智能家居行业市场规模及增长

3.2.1 2015-2019年我国MCU芯片行业市场规模

3.2.2 2015-2019年我国MCU芯片行业发展分析

3.2.3 2015-2019年中国MCU芯片企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

3.4 MCU芯片细分产品/服务市场分析

3.4.1 细分产品/服务特色

3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 MCU芯片产品/服务价格分析

3.5.1 2015-2019年MCU芯片价格走势

3.5.2 影响MCU芯片价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2020-2025年MCU芯片产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要MCU芯片企业价位及价格策略

第四章 我国MCU芯片所属行业整体运行指标分析

4.1 2015-2019年中国MCU芯片所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 所属行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2015-2019年中国MCU芯片所属行业运营情况分析

4.2.1 我国MCU芯片行业营收分析

4.2.2 我国MCU芯片行业成本分析

4.2.3 我国MCU芯片行业利润分析

4.3 2015-2019年中国MCU芯片所属行业财务指标总体分析

4.3.1 所属行业盈利能力分析

4.3.2 所属行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国MCU芯片行业供需形势分析

5.1 MCU芯片行业供给分析

5.1.1 2015-2019年MCU芯片行业供给分析

5.1.2 2020-2025年MCU芯片行业供给变化趋势

5.1.3 MCU芯片行业区域供给分析

5.2 2015-2019年我国MCU芯片行业需求情况

5.2.1 MCU芯片行业需求市场

5.2.2 MCU芯片行业客户结构

5.2.3 MCU芯片行业需求的地区差异

5.3 MCU芯片市场应用及需求预测

5.3.1 MCU芯片应用市场总体需求分析

(1) MCU芯片应用市场需求特征

(2) MCU芯片应用市场需求总规模

5.3.2 2020-2025年MCU芯片行业领域需求量预测

(1) 2020-2025年MCU芯片行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2020-2025年MCU芯片行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业MCU芯片产品/服务需求分析预测

第六章 MCU芯片行业产业结构分析

6.1 MCU芯片产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

- 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 6.3.3 中国MCU芯片行业参与国际竞争的战略市场定位
- 6.3.4 MCU芯片产业结构调整方向分析
- 6.3.5 建议

第七章 我国MCU芯片行业产业链分析

- 7.1 MCU芯片行业产业链分析
 - 7.1.1 产业链结构分析
 - 7.1.2 主要环节的增值空间
 - 7.1.3 与上下游行业之间的关联性
- 7.2 MCU芯片上游行业分析
 - 7.2.1 MCU芯片产品成本构成
 - 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状
 - 7.2.3 2020-2025年上游行业发展趋势
 - 7.2.4 上游供给对MCU芯片行业的影响
- 7.3 MCU芯片下游行业分析
 - 7.3.1 MCU芯片下游行业分布
 - 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状
 - 7.3.3 2020-2025年下游行业发展趋势
 - 7.3.4 下游需求对MCU芯片行业的影响

第八章 我国MCU芯片行业渠道分析及策略

- 8.1 MCU芯片行业渠道分析
 - 8.1.1 渠道形式及对比
 - 8.1.2 各类渠道对MCU芯片行业的影响
 - 8.1.3 主要MCU芯片企业渠道策略研究
 - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 MCU芯片行业用户分析
 - 8.2.1 用户认知程度分析
 - 8.2.2 用户需求特点分析
 - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 MCU芯片行业营销策略分析
 - 8.3.1 中国MCU芯片营销概况
 - 8.3.2 MCU芯片营销策略探讨
 - 8.3.3 MCU芯片营销发展趋势

第九章 我国MCU芯片行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 MCU芯片行业竞争结构分析

- (1) 现有企业间竞争
- (2) 潜在进入者分析
- (3) 替代品威胁分析
- (4) 供应商议价能力
- (5) 客户议价能力
- (6) 竞争结构特点总结

9.1.2 MCU芯片行业企业间竞争格局分析

9.1.3 MCU芯片行业集中度分析

9.1.4 MCU芯片行业SWOT分析

9.2 中国MCU芯片行业竞争格局综述

9.2.1 MCU芯片行业竞争概况

- (1) 中国MCU芯片行业竞争格局
- (2) MCU芯片行业未来竞争格局和特点
- (3) MCU芯片市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国MCU芯片行业竞争力分析

- (1) 我国MCU芯片行业竞争力剖析
- (2) 我国MCU芯片企业市场竞争的优势
- (3) 国内MCU芯片企业竞争能力提升途径

9.2.3 MCU芯片市场竞争策略分析

第十章 MCU芯片行业领先企业经营形势分析

10.1 中颖电子股份有限公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4经营状况

10.1.5发展规划

10.2 盛群半导体股份有限公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4经营状况

10.2.5发展规划

10.3 炬力集成电路设计有限公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4经营状况

10.3.5发展规划

10.4 瑞萨电子

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4经营状况

10.4.5发展规划

10.5 德州仪器(ti)

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4经营状况

10.5.5发展规划

10.6 爱特梅尔

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4经营状况

10.6.5发展规划

第十一章 2020-2025年MCU芯片行业投资前景

11.1 2020-2025年MCU芯片市场发展前景

11.1.1 2020-2025年MCU芯片市场发展潜力

11.1.2 2020-2025年MCU芯片市场发展前景展望

11.1.3 2020-2025年MCU芯片细分行业发展前景分析

11.2 2020-2025年MCU芯片市场发展趋势预测

11.2.1 2020-2025年MCU芯片行业发展趋势

11.2.2 2020-2025年MCU芯片市场规模预测

11.2.3 2020-2025年MCU芯片行业应用趋势预测

11.2.4 2020-2025年细分市场发展趋势预测

11.3 2020-2025年中国MCU芯片行业供需预测

11.3.1 2020-2025年中国MCU芯片行业供给预测

11.3.2 2020-2025年中国MCU芯片行业需求预测

11.3.3 2020-2025年中国MCU芯片供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2020-2025年MCU芯片行业投资机会与风险

12.1 MCU芯片行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2020-2025年MCU芯片行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2020-2025年MCU芯片行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

第十三章 MCU芯片行业投资战略研究

13.1 MCU芯片行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

- 13.1.3 业务组合战略
- 13.1.4 区域战略规划
- 13.1.5 产业战略规划
- 13.1.6 营销品牌战略
- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国MCU芯片品牌的战略思考
 - 13.2.1 MCU芯片品牌的重要性
 - 13.2.2 MCU芯片实施品牌战略的意义
 - 13.2.3 MCU芯片企业品牌的现状分析
 - 13.2.4 我国MCU芯片企业的品牌战略
 - 13.2.5 MCU芯片品牌战略管理的策略
- 13.3 MCU芯片经营策略分析
 - 13.3.1 MCU芯片市场细分策略
 - 13.3.2 MCU芯片市场创新策略
 - 13.3.3 品牌定位与品类规划
 - 13.3.4 MCU芯片新产品差异化战略
- 13.4 MCU芯片行业投资战略研究
 - 13.4.1 2019年MCU芯片行业投资战略
 - 13.4.2 2020-2025年MCU芯片行业投资战略
 - 13.4.3 2020-2025年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

- 14.1 MCU芯片行业研究结论(AK LX)
- 14.2 MCU芯片行业投资价值评估
- 14.3 MCU芯片行业投资建议
 - 14.3.1 行业发展策略建议
 - 14.3.2 行业投资方向建议
 - 14.3.3 行业投资方式建议

图表目录：

- 图表1：MCU芯片行业生命周期
- 图表2：MCU芯片行业产业链结构
- 图表3：2015-2019年全球MCU芯片行业市场规模
- 图表4：2015-2019年中国MCU芯片行业市场规模
- 图表5：2015-2019年MCU芯片行业重要数据指标比较

图表6：2015-2019年中国MCU芯片市场占全球份额比较

图表7：2015-2019年MCU芯片行业工业总产值

图表8：2015-2019年MCU芯片行业销售收入

图表9：2015-2019年MCU芯片行业利润总额

图表10：2015-2019年MCU芯片行业资产总计

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/497321.html>