

# 2022-2028年中国MCU芯片市场深度分析与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国MCU芯片市场深度分析与发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202203/278479.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

（MCU），又称单片微型计算机或单片机，是把CPU（中央处理器）的频率与规格做适当缩减，并将内存、计数器、USB、A/D转换、UART、PLC、DMA等周边接口，甚至LCD驱动电路都整合在单一芯片上，形成芯片级的计算机，为不同的应用场合做不同组合控制。MCU可以视为一个小型的控制器，大多数ECU会基于多个MCU、PCB板进行更为复杂的控制功能设计。中国汽车电子市场MCU竞争格局

MCU的结构非常灵活，能够适应不同的应用，越来越多的32位甚至64位多核MCU可以处理各种复杂的应用程序并将其集成到SoC中。自2016年5月以来，对微控制器（MCUs）的需求显著增加。台湾的MCU芯片订单应接不暇，与往年相比，订单量有显著增加。当前MCU价格继续上涨，32位MCUs将成为物联网应用推广中增长最快的市场。5G互联设备的增多将进一步促进MCU的应用需求快速增长，预计2020年中国MCU市场规模将达到385.4亿元水平。2018-2023年中国MCU市场规模预测 中企顾问网发布的《2022-2028年中国MCU芯片市场深度分析与发展前景预测报告》共十一章。首先介绍了中国MCU芯片行业市场发展环境、MCU芯片整体运行态势等，接着分析了中国MCU芯片行业市场运行的现状，然后介绍了MCU芯片市场竞争格局。随后，报告对MCU芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国MCU芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对MCU芯片产业有个系统的了解或者想投资中国MCU芯片行业，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 MCU芯片产业概述

第一节 MCU芯片产业定义

第二节 MCU芯片产业发展历程

第三节 MCU芯片产业链分析

一、产业链模型介绍

二、MCU芯片产业链模型分析

第二章 中国MCU芯片产业发展环境分析

## 第一节 中国经济环境分析

### 一、宏观经济

### 二、工业形势

### 三、固定资产投资

## 第二节 MCU芯片产业相关政策

### 一、国家“十三五”产业政策

### 二、其他相关政策

## 第三节 中国MCU芯片产业发展社会环境分析

## 第三章 全球MCU芯片市场分析

### 第一节 美国

### 第二节 日本

### 第三节 欧盟

### 第四节 中国台湾

### 第五节 重点厂商分析

## 第四章 中国MCU芯片产业发展现状分析

国内MCU供应商同时面临外部压力和机遇。目前，MCU在中国与全球市场一样，有着许多应用热点，面临着激烈的竞争，包括跨国公司合本土新秀都盯上中国这个全球最大的电子制造和快速增长的地区。市场产品同质化竞争严重，利润空间逐渐被压缩。良好的机遇在于本土通用MCU的市场份额仍然很低，市场开发潜力巨大。MCU全球竞争格局

### 第一节 MCU芯片市场概要

### 第二节 MCU芯片产能规模

#### 一、2015-2019年中国MCU芯片产量及增长率分析

#### 二、2015-2019年中国MCU芯片产量趋势预测

### 第三节 MCU芯片市场需求规模

#### 一、2015-2019年中国MCU芯片市场销售总量及增长率分析

#### 二、2015-2019年中国MCU芯片市场销售总额及增长率分析

#### 三、2015-2019年中国MCU芯片市场需求总量及趋势预测

#### 四、2015-2019年中国MCU芯片市场需求规模及趋势预测

### 第四节 2015-2019年中国MCU芯片所属行业进出口情况

## 第五章 中国MCU芯片所属行业总体发展状况

### 第一节 中国MCU芯片所属行业规模情况分析

#### 一、产业单位规模情况分析

#### 二、产业人员规模状况分析

#### 三、产业资产规模状况分析

#### 四、产业市场规模状况分析

### 第二节 产业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、市场集中度

#### 三、市场供需平衡度

#### 四、推动市场主要要素及障碍因素

### 第三节 市场结构分析

### 第四节 国际竞争力比较

### 第五节 MCU芯片产业波特五力分析

## 第六章 2015-2019年我国MCU芯片产业重点区域分析

### 第一节 华北地区

#### 一、市场现状

#### 二、市场规模

#### 三、发展趋势

### 第二节 华南地区

### 第三节 华东地区

### 第四节 西南地区

### 第五节 其他重点城市地区

## 第七章 MCU芯片产业市场分析

### 第一节 市场表现

#### 一、市场应用及特点

#### 二、供应商分析

### 第二节 技术分析

#### 一、技术现状

#### 二、创新技术研发及方向

### 第三节 MCU芯片市场营销模式

#### 一、销售模式

#### 二、流通模式

## 第八章 MCU芯片国内重点生产厂家分析

### 第一节 中颖电子股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营与财务状况分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业未来发展战略与规划

### 第二节 盛群半导体股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营与财务状况分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业未来发展战略与规划

### 第三节 炬力集成电路设计有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营与财务状况分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业未来发展战略与规划

### 第四节 瑞萨电子

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营与财务状况分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业未来发展战略与规划

### 第五节 德州仪器 (TI)

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营与财务状况分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业未来发展战略与规划

### 第六节 爱特梅尔

#### 一、企业基本情况

- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第九章 2015-2019年中国MCU芯片行业投资发展调研

### 第一节 MCU技术行业投融资分析

#### 一、MCU技术行业投资状况

- (1) MCU技术行业投资模式
- (2) MCU技术行业投资规模
- (3) MCU技术行业投资结构
- (4) MCU技术行业投资区域
- (5) MCU技术行业投资趋势

#### 二、MCU技术行业融资状况

- (1) MCU技术行业融资渠道
- (2) MCU技术行业融资特点
- (3) MCU技术行业融资趋势

### 第二节 MCU芯片行业投融资分析

#### 一、国际MCU芯片行业投资特点

- (1) 国际MCU芯片行业并购案例
- (2) 国际MCU芯片行业投资规模
- (3) 国际MCU芯片行业投资热点

##### 1) 投资热点市场

##### 2) 投资热点领域

#### 二、我国MCU芯片行业投资特点

- (1) 我国MCU芯片行业并购案例
- (2) 我国MCU芯片行业投资规模
- (3) 我国MCU芯片行业投资热点

##### 1) 投资热点企业

##### 2) 投资热点领域

- (4) 我国MCU芯片行业投资主体

#### 三、我国MCU芯片行业融资状况

- (1) 我国MCU芯片行业融资渠道

(2) 我国MCU芯片行业融资规模

(3) 我国MCU芯片行业融资趋势

### 第三节 MCU芯片行业投资特性分析

#### 一、MCU芯片行业进入壁垒

(1) MCU芯片行业政策壁垒

(2) MCU芯片行业资金壁垒

(3) MCU芯片行业技术壁垒

(4) MCU芯片行业人才壁垒

#### 二、MCU芯片行业盈利模式

#### 三、MCU芯片行业盈利因素

### 第四节 MCU芯片行业投资风险预警

#### 一、MCU芯片行业政策风险

#### 二、MCU芯片行业技术风险

#### 三、MCU芯片行业市场风险

#### 四、MCU芯片行业管理风险

#### 五、MCU芯片行业人才风险

#### 六、MCU芯片行业产业化风险

### 第五节 MCU芯片行业投资潜力分析

#### 一、MCU技术行业投资潜力

#### 二、MCU芯片行业投资潜力

(1) MCU芯片技术市场吸引力

(2) MCU芯片产业化水平提升

(3) MCU芯片产业投资机会分析

## 第十章 市场指标预测及行业项目投资建议

### 第一节 中国MCU芯片行业市场发展趋势预测

### 第二节 MCU芯片产品投资机会

### 第三节 MCU芯片产品投资趋势分析

### 第四节 项目投资建议

#### 一、行业投资环境考察

#### 二、投资风险及控制策略

#### 三、产品投资方向建议



## 四、项目投资建议

- 1、技术应用注意事项
- 2、项目投资注意事项
- 3、生产开发注意事项
- 4、销售注意事项

## 第十一章 2015-2019年MCU芯片产业发展趋势（ ）

### 第一节 当前MCU芯片市场存在的问题

### 第二节 MCU芯片未来发展预测分析

- 一、2015-2019年中国MCU芯片产业发展趋势分析
- 二、2015-2019年中国MCU芯片产业技术趋势预测
- 三、总体产业“十三五”整体规划及预测

### 第三节 2015-2019年中国MCU芯片产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析（ ）
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

### 第四节 投资建议

## 图表目录

图表 1 2015-2019年全球MCU市场规模及增长情况

图表 2 集成电路产业链构成图

图表 3 2015-2019年国内生产总值（GDP）变化

图表 4 2015-2019年中国MCU芯片产量及增长率

图表 5 2015-2019年中国MCU芯片产量趋势预测

图表 6 2015-2019年中国MCU芯片销量增长趋势图

图表 7 2015-2019年中国MCU芯片市场规模增长趋势图

图表 8 2015-2019年中国MCU芯片市场需求总量及趋势预测

图表 9 2015-2019年中国MCU芯片市场规模增长趋势预测

图表 10 2015-2019年中国MCU芯片进出口数据统计表

图表 11 2015-2019年中国规模以上MCU芯片企业数量增长趋势图

图表 12 2015-2019年中国规模以上MCU芯片企业从业人数增长趋势图

图表 13 2015-2019年中国规模以上MCU芯片企业资产规模增长趋势图

图表 14 2015-2019年中国MCU芯片企业市场规模增长趋势图

图表 15 2019年中国微控制器厂商排名（按中国本土销售收入）

图表 16 各MCU厂商占比份额构成情况

图表 17 2019年中国MCU市场产品结构

图表 18 2015-2019年中国各类MCU产品销量增长

图表 19波特五力分析图

图表 20波特五力分析模型与一般战略的关系

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/278479.html>