

2021-2027年中国微控制器 (MCU) 市场分析与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国微控制器(MCU) 市场分析与未来前景预测报告》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.abaogao.com/b/diannaoy/B88477N4ZD.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

微控制单元(Microcontroller Unit ; MCU) , 又称单片微型计算机(Single Chip Microcomputer)或者单片机 , 是把中央处理器(Central Process Unit ; CPU)的频率与规格做适当缩减 , 并将内存(memory)、计数器(Timer)、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。诸如手机、PC外围、遥控器 , 至汽车电子、工业上的步进马达、机器手臂的控制等 , 都可见到MCU的身影。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国微控制器(MCU)市场分析与未来前景预测报告》共六章。首先介绍了微控制器(MCU)行业市场发展环境、微控制器(MCU)整体运行态势等 , 接着分析了微控制器(MCU)行业市场运行的现状 , 然后介绍了微控制器(MCU)市场竞争格局。随后 , 报告对微控制器(MCU)做了重点企业经营状况分析 , 最后分析了微控制器(MCU)行业发展趋势与投资预测。您若想对微控制器(MCU)产业有个系统的了解或者想投资微控制器(MCU)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1章 : 中国MCU行业发展综述

1.1 MCU行业定义及特点

1.1.1 MCU行业定义

1.1.2 MCU行业产品特点

(1) 8位MCU

(2) 16位MCU

(3) 32位MCU

1.2 MCU行业发展环境分析

1.2.1行业政策环境分析

1.2.2行业经济环境分析

(1)、中国GDP分析

(2)、全社会固定资产投资分析

- (3)、社会消费品零售总额
- (4)、全国居民收入及消费价格情况
- (5)、中国财政收入分析
- (6)、服务业、工农业发展
- (7)、对外贸易&进出口
- (8)、中国汇率调整及其对企业的影响
- (9)、利率调整

1.2.3 行业技术环境分析

- (1) 行业专利数量分析
- (2) 行业专利类型分析
- (3) 行业技术领先企业分析
- (4) 行业热门专利技术分析

1.2.4 行业社会环境分析

- (1)、我国人口结构分析
- (2)、教育环境分析
- (3)、文化环境分析
- (4)、生态环境分析
- (5)、中国城镇化率分析

1.3 MCU行业下游行业分析

1.3.1 MCU行业主要应用领域分析

1.3.2 MCU行业下游主要行业析

- (1) 消费电子行业发展分析
- (2) 计算器行业发展分析
- (3) 汽车电子行业发展分析
- (4) IC卡行业发展分析
- (5) 家用电器行业发展分析
- (6) 工业控制市场发展分析

第2章：国际MCU行业发展状况分析

2.1 全球MCU行业发展现状分析

2.1.1 全球集成电路行业发展分析

2.1.2 全球MCU行业发展规模分析

2.1.3 全球MCU行业竞争格局分析

2.2 美国MCU行业发展状况分析

2.2.1 美国MCU行业发展现状分析

2.2.2 美国MCU行业发展规模分析

2.2.3 美国MCU行业政策体系分析

2.2.4 美国MCU行业对我国启示

2.3 印度MCU行业发展状况分析

2.3.1 印度MCU行业发展现状分析

2.3.2 印度MCU行业发展规模分析

2.3.3 印度MCU行业政策体系分析

2.3.4 印度MCU行业发展机会

2.4 日本MCU行业发展状况分析

2.4.1 日本MCU行业发展现状分析

2.4.2 日本MCU行业发展规模分析

2.4.3 日本MCU行业政策体系分析

2.4.4 日本MCU行业对我国启示

2.5 韩国MCU行业发展状况分析

2.5.1 韩国MCU行业发展现状分析

2.5.2 韩国MCU行业产业规模分析

2.5.3 韩国MCU行业政策体系分析

2.5.4 韩国MCU行业模式变化分析

2.6 重点厂商竞争策略与SWOT分析

2.6.1 瑞萨

2.6.2 恩智浦

2.6.3 Microchip

2.6.4 东芝

2.6.5 英飞凌

第3章：中国MCU行业发展状况分析

3.1 中国MCU行业发展规模

3.1.1 MCU行业市场规模分析

3.1.2 MCU行业市场容量预测

- (1) MCU行业市场整体容量预测
- (2) MCU主要应用领域销量预测
- 3.2 中国MCU行业供需状况分析
 - 3.2.1 MCU行业供给状况分析
 - 3.2.2 MCU行业需求状况分析
- 3.3 中国MCU行业竞争格局分析
 - 3.3.1 MCU行业竞争格局分析
 - (1) MCU行业整体竞争格局
 - (2) MCU细分市场竞争格局
 - 1) 家用电器MCU市场竞争格局
 - 2) 鼠标键盘MCU市场竞争格局
 - 3) 便携式计算终端用锂电池MCU市场竞争格局
 - 4) 智慧电表MCU市场竞争格局
 - 3.3.2 MCU行业竞争五力模型分析
 - (1) MCU行业内部竞争威胁
 - (2) MCU行业上游议价威胁
 - (3) MCU行业下游议价威胁
 - (4) MCU行业潜在进入者威胁
 - (5) MCU行业替代产品威胁
 - (6) MCU行业竞争五力模型总结
- 3.4 MCU行业动态及趋势分析
 - 3.4.1 物联网催生巨大市场,MCU厂商加快布局
 - 3.4.2 智慧电表出现符合国际标准的新款微控制器
 - 3.4.3 新唐MCU产品线市场应用版图日益扩大
 - 3.4.4 东芝新款8位微控制器针对白色和数字家电控制设计
 - 3.4.5 东芝全新的单芯片低脚数MCU实现多马达控制
 - 3.4.6 瑞萨电子推出支持智能电表国际标准(DLMS)的RL /I1C系列微控制器
 - 3.4.7 瑞萨电子推出新款微控制器 上一代销量已达3000万件
 - 3.4.8 Dolphin推出包含硬件等待状态的微控制器
 - 3.4.9 爱特梅尔推出基于微控制器的可定制系统级芯片平台
 - 3.4.10 德州仪器推出首款量产超低功耗双频无线MCU
 - 3.4.11 智能家居启动MCU市场 台系厂商蓄势待发

- 3.4.12 华大半导体:继续强化MCU低功耗特色
- 3.4.13 TI推出首款量产双频无线MCU:电池使用寿命超10年
- 3.4.14 智能家居引爆MCU需求 多样化市场应用或成推力
- 3.4.15 华虹半导体再次发力MCU市场 积极拓展国际版图
- 3.4.16 云汉芯城与微电子达成战略合作,共拓MCU市场
- 3.4.17 盛群发布新款八位I/O型微控制器HT R0AA-1
- 3.4.18 盛群光学鼠标控制器支持新一代高分辨率传感器
- 3.4.19 无线传感器+MCU 如何更快捷链接云平台
- 3.4.20 MCU厂推多样解决方案 DSP/FPU硬件加速芯片整合
- 3.4.21 MCU芯片量价齐升 芯片国产化主题受关注
- 3.4.22 市场庞大角逐激烈 国产MCU的出路与挑战
- 3.4.23 MCU市场规模可望于2020年再创新高
- 3.4.24 中国MCU应用市场格局、发展趋势及厂商机遇
- 3.4.25 智能手机与计算器芯片的市场规模与发展趋势分析

第4章：中国MCU行业主要产品市场分析

- 4.1 MCU行业主要产品总体分析
- 4.2 4位MCU市场分析
 - 4.2.1 4位MCU市场规模分析
 - 4.2.2 4位MCU应用结构分析
 - 4.2.3 4位MCU品牌结构分析
- 4.3 8位MCU市场分析
 - 4.3.1 8位MCU市场规模分析
 - 4.3.2 8位MCU应用结构分析
 - 4.3.3 8位MCU品牌结构分析
- 4.4 16位MCU市场分析
 - 4.4.1 16位MCU市场规模分析
 - 4.4.2 16位MCU应用结构分析
 - 4.4.3 16位MCU品牌结构分析
- 4.5 32位MCU市场分析
 - 4.5.1 32位MCU市场规模分析
 - 4.5.2 32位MCU应用结构分析

4.5.3 32位MCU品牌结构分析

第5章：中国MCU行业标杆企业经营分析

5.1 MCU行业企业总体发展概况

5.2 MCU行业企业经营状况分析

5.2.1 北京兆易创新科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业业务分析

5.2.2 青岛东软载波科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业业务分析

5.2.3 上海灵动微电子股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业业务分析

5.2.4 瑞萨电子（中国）有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业业务分析

5.2.5 飞思卡尔半导体（中国）有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业业务分析

5.2.6 中颖电子股份有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业业务分析

5.2.7 盛群半导体股份有限公司经营状况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业业务分析

5.2.8 炬力集成电路设计有限公司经营状况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业业务分析

5.2.9 无锡华润微电子有限公司经营状况分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业经营业绩分析

5.2.10 深圳市沛城电子科技有限公司经营状况分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业经营业绩分析

第6章：2021-2027年中国MCU行业投资特性与投资建议

6.1 MCU行业投资特性分析

6.1.1 MCU行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 市场壁垒

(3) 资金和规模壁垒

(4) 人才壁垒

6.1.2 MCU行业投资风险分析

(1) 产品开发风险

(2) 市场竞争风险

(3) 人力资源风险

6.1.3 MCU行业发展影响因素

(1) 有利因素

1) 下游应用市场的促进

2) 国家政策的支持

3) 全球IC产业发展重心的转移

(2) 不利因素

1) 企业整体规模较小

2) 行业人才欠缺

6.2 MCU行业投资兼并重组整合分析

6.2.1投资兼并重组现状

6.2.2投资兼并重组案例

(1) 企业横向发展整合重组

(2) 企业资本市场上市集资

(3) 企业纵向合作延伸产业链

6.2.3投资兼并重组趋势

6.3 MCU行业投资机会与投资建议

6.3.1 MCU行业投资机会分析

(1) 小家电MCU市场投资机会

(2) 白色家电MCU市场投资机会

(3) 计算器MCU市场投资机会

(4) 锂电池MCU市场投资机会

(5) 智慧电表MCU市场投资机会

6.3.2 MCU行业投资重点建议

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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/diannaob/B88477N4ZD.html>