

# 2016-2022年中国MCU市场深度研究与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国MCU市场深度研究与前景趋势报告》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/tongxun/X05043OU15.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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《2016-2022年中国MCU市场深度研究与前景趋势报告》。首先介绍了MCU行业发展环境, 然后对MCU行业运行态势进行了重点分析, 最后分析了MCU行业面临的机遇及发展前景。您若想对MCU行业市场有个系统的了解或者想投资该行业, 本报告将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 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行业统计标准

##### 1.2.1 MCU行业统计口径

##### 1.2.2 MCU行业统计方法

##### 1.2.3 MCU行业数据种类

##### 1.2.4 MCU行业研究范围

#### 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) 计算机行业发展分析

#### (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

## 第二章 国际MCU行业发展综述

### 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行业发展特点分析

#### 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行业发展特点分析

#### 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行业发展特点分析

#### 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行业产业构成分析

### 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

## 第三章 中国MCU行业市场发展现状分析

### 3.1 MCU行业环境分析

#### 3.1.1 MCU行业经济环境分析

- (1) 国民经济运行平稳
- (2) 固定资产投资较快增长
- (3) 经济环境对行业影响评述

#### 3.1.2 MCU行业政策环境分析

- (1) 行业主管部门和监管体制
- (2) 行业主要法律法规及政策

#### 3.1.3 MCU行业社会环境分析

- (1) 居民消费水平分析
- (2) 工业生产增势平稳
- (3) 社会环境对行业影响评述

#### 3.1.4 MCU行业技术环境分析

### 3.2 MCU行业发展概况

#### 3.2.1 MCU行业市场规模分析

#### 3.2.2 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

### 3.3 MCU行业供需状况分析

#### 3.3.1 MCU行业供给状况分析

#### 3.3.2 MCU行业需求状况分析

### 3.4 MCU行业技术申请分析

#### 3.4.1 MCU行业专利数量分析

#### 3.4.2 MCU行业专利类型分析

#### 3.4.3 MCU行业技术领先企业分析

#### 3.4.4 MCU行业热门专利技术分析

## 第四章 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 MCU市场分析

### 4.2.1 MCU市场规模分析

### 4.2.2 MCU应用结构分析

### 4.2.3 MCU品牌结构分析

## 4.3 MCU市场分析

### 4.3.1 MCU市场规模分析

### 4.3.2 MCU应用结构分析

### 4.3.3 MCU品牌结构分析

## 4.4 MCU市场分析

### 4.4.1 MCU市场规模分析

### 4.4.2 MCU应用结构分析

### 4.4.3 MCU品牌结构分析

## 4.5 MCU市场分析

### 4.5.1 MCU市场规模分析

### 4.5.2 MCU应用结构分析

### 4.5.3 MCU品牌结构分析

## 第五章 中国MCU行业市场竞争格局分析

## 5.1 MCU行业竞争格局分析

### 5.1.1 MCU行业整体竞争格局

### 5.1.2 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) 智能电表MCU市场竞争格局

## 5.2 MCU行业竞争五力模型分析

### 5.2.1 MCU行业内部竞争威胁

### 5.2.2 MCU行业上游议价威胁

### 5.2.3 MCU行业下游议价威胁

### 5.2.4 MCU行业潜在进入者威胁

### 5.2.5 MCU行业替代产品威胁

## 5.2.6 MCU行业竞争五力模型总结

## 5.3 MCU行业投资兼并重组整合分析

### 5.3.1 投资兼并重组现状

### 5.3.2 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

### 5.3.3 投资兼并重组趋势

## 第六章 中国MCU行业标杆企业经营策略分析

### 6.1 MCU行业企业总体发展概况

### 6.2 MCU行业企业经营状况分析

#### 6.2.1 瑞萨电子（中国）有限公司

(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) 企业商业模式分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.2 飞思卡尔半导体（中国）有限公司

#### 6.2.3 中颖电子股份有限公司

#### 6.2.4 盛群半导体股份有限公司

#### 6.2.5 炬力集成电路设计有限公司

#### 6.2.6 华润微电子有限公司

#### 6.2.7 深圳市沛城电子科技有限公司

#### 6.2.8 义隆电子股份有限公司

#### 6.2.9 松翰科技股份有限公司

#### 6.2.10 凌阳科技股份有限公司

#### 6.2.11 广州周立功单片机科技有限公司

#### 6.2.12 上海山景集成电路股份有限公司

## 第七章 中国MCU行业投资机会及投资建议

### 7.1 MCU行业投资特性分析

#### 7.1.1 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

#### 7.1.2 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

#### 7.1.3 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

### 7.2 MCU行业投资机会与投资建议

#### 7.2.1 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) 计算机MCU市场投资机会
- (4) 锂电池MCU市场投资机会
- (5) 智能电表MCU市场投资机会

#### 7.2.2 MCU行业投资重点建议 ZYHX

图表目录：（部分）

图表：2011-2014年全球消费电子行业销售额增长情况及预测（单位：亿美元，%）

图表：2011-2014年电子计算机行业各季度销售产值完成情况（单位：亿元，%）

图表：2011-2014年我国电子计算机行业投资情况（单位：亿元，%）



图表：2011-2014年电子计算机行业效益完成情况（单位：亿元，%）

图表：2011-2014年全球汽车电子各分类市场销售规模及增长（单位：亿美元，%）

图表：2016-2022年中国MCU主要应用领域销量增长（单位：亿片）

图表：2011-2014年全球MCU出货量及走势（单位：亿片）

图表：瑞萨电子株式会社基本信息表

图表：瑞萨电子主要产品简图

图表：瑞萨电子产品应用领域

图表：瑞萨电子在中国的销售/技术支持机构

图表：瑞萨电子中国组织架构图

图表：2011-2014财年瑞萨电子经营业绩情况（单位：百万日元，日元，%）

图表：瑞萨电子中国商业模式简图

图表：瑞萨电子中国重点发展业务范围简图

图表：瑞萨电子（中国）有限公司优劣势分析

图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司基本信息表

图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司MCU产品简图

图表：飞思卡尔半导体在中国的分支机构

图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司优劣势分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/X05043OU15.html>