2018年中国MCU市场分析报告-行业深度分析与发展前景预测

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国MCU市场分析报告-行业深度分析与发展前景预测》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：http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/330099330099.html

报告价格：电子版: 7200元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联 系 人: 客服

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

目前 MCU 市场仍处于快速成长阶段，我们认为随着物联网加速部署，“32 位”、“低功耗”和“高集成度”将成为 MCU 发展趋势三大关键词：

32 位将成为主流：物联网时代任务的复杂化使得对芯片的性能要求持续提升，尤其是在汽车电子等运算密集型应用领域，对芯片的数据处理能力要求将越来越高，因此促使MCU 从 8 位/16 位向 32 位迈进。根据IC Insights 2014年的数据，出货量方面，32位MCU 已经越来越接近8位MCU；销售额方面，32位MCU已经超过8 位跃居第一位。随着 32 位 MCU 生态环境的建立以及成本的进一步降低， 32 位 MCU 将赢来爆发式增长。

图表：不同位数 MCU 出货量（单位：百万）

图表：不同位数 MCU 销售额（单位：百万美元）

高整合度 MCU+将成为发展趋势：物联网对于其中每个节点最理想的要求是智能化，即能够通过传感器感知外界信息，通过处理器进行数据运算，通过无线通讯模块发送/接收数据。因此，集成传感器+MCU+无线模块的高度整合方案将成为一大发展趋势，而随着SoC 和 SiP 技术的发展，实现传感器、MCU 和无线模块的单芯片集成的MCU+方案已经开始逐渐出现。

图表：高整合度 MCU+将成为发展趋势

低功耗将成为物联网时代 MCU 核心竞争力：当前市面上各种移动电子产品最令人诟病的一点莫过于需要频繁充电，各家智能手机/ 手环厂商都在努力的降低功耗，提升续航能力。对于物联网世界里数量更为庞大的无线传感节点，功耗和续航时间更是直接关系到产品的可行性。通常这些节点需要24小时处于连接状态，这对MCU 的功耗提出了非常高的要求。特别是一些像在隧道或者桥梁中的检测传感器，对电池续航能力的要求通常达到十年以上。因此，低功耗将成为MCU的核心竞争力。

为什么说 MCU 需求将迎来爆发式增长？本质在于万物互联终端节点的信息处理需求！物联网之前的时代是人和物的交互，所以输入端是键盘（电脑）、遥控器（电视）等等，都需要借助人去输入信号。而物联网时代则催生了物和物（即物联网的每个终端节点之间）的交互需求，无论是工业物联网（设备与产品之间）、车联网（车与车之间）还是智能家居（家居产品之间），人不会主动输入信号，需要终端节点自身去进行信息的感知、处理与交互。因此我们认为其中涉及的三个环节：1）感知（传感器）；2）智能处理(MCU\CPU)；3)交互（无线通信）都将迎来爆发式需求增长！MCU作为信息处理芯片正是智能终端节点核心所在。

图表：基于MCU 的感知节点是物联网应用的基础构成

观研天下发布的《2018年中国MCU市场分析报告-行业深度分析与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、MCUT分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2015-2017年中国MCU行业发展概述
第一节 MCU行业发展情况概述
一、MCU行业相关定义
二、MCU行业基本情况介绍
三、MCU行业发展特点分析
第二节中国MCU行业上下游产业链分析
一、产业链模型原理介绍
二、MCU行业产业链条分析
三、中国MCU行业产业链环节分析
1、上游产业
2、下游产业
第三节 中国MCU行业生命周期分析
一、MCU行业生命周期理论概述
二、MCU行业所属的生命周期分析
第四节 MCU行业经济指标分析
一、 MCU行业的赢利性分析
二、 MCU行业的经济周期分析
三、MCU行业附加值的提升空间分析

第五节 国中MCU行业进入壁垒分析
一、MCU行业资金壁垒分析
二、MCU行业技术壁垒分析
三、MCU行业人才壁垒分析
四、MCU行业品牌壁垒分析
五、MCU行业其他壁垒分析
第二章 2015-2017年全球MCU行业市场发展现状分析
第一节 全球MCU行业发展历程回顾
第二节全球MCU行业市场区域分布情况
第三节 亚洲MCU行业地区市场分析
一、亚洲MCU行业市场现状分析
二、亚洲MCU行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲MCU行业市场前景分析
第四节 北美MCU行业地区市场分析
一、北美MCU行业市场现状分析
二、北美MCU行业市场规模与市场需求分析
三、北美MCU行业市场前景分析
第五节 欧盟MCU行业地区市场分析
一、欧盟MCU行业市场现状分析
二、欧盟MCU行业市场规模与市场需求分析
三、欧盟MCU行业市场前景分析
第六节 2018-2024年世界MCU行业分布走势预测
第七节 2018-2024年全球MCU行业市场规模预测
第三章 2015-2017年中国MCU产业发展环境分析
第一节 我国宏观经济环境分析
一、中国GDP增长情况分析
二、工业经济发展形势分析
三、社会固定资产投资分析
四、全社会消费品零售总额
五、城乡居民收入增长分析
六、居民消费价格变化分析
七、对外贸易发展形势分析
第二节 中国MCU行业政策环境分析
一、行业监管体制现状
二、行业主要政策法规

第三节 中国MCU产业社会环境发展分析
一、人口环境分析
二、MCU环境分析
三、文化环境分析
四、生态环境分析
五、消费观念分析
第四章 2015-2017年中国MCU行业运行情况
第一节 中国MCU行业发展状况情况介绍
一、行业发展历程回顾
二、行业创新情况分析
三、行业发展特点分析
第二节 中国MCU行业市场规模分析
第三节 中国MCU行业供应情况分析
第四节 中国MCU行业需求情况分析
第五节 中国MCU行业供需平衡分析
第六节 中国MCU行业发展趋势分析
第五章 中国MCU所属行业运行数据监测
第一节 中国MCU所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析
二、行业资产规模分析
第二节 中国MCU所属行业产销与费用分析
一、产成品分析
二、销售收入分析
三、负债分析
四、利润规模分析
五、产值分析
六、销售成本分析
七、销售费用分析
八、管理费用分析
九、财务费用分析
十、其他运营数据分析
第三节 中国MCU所属行业财务指标分析
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
第六章 2015-2017年中国MCU市场格局分析
第一节 中国MCU行业竞争现状分析
一、中国MCU行业竞争情况分析
二、中国MCU行业主要品牌分析
第二节 中国MCU行业集中度分析
一、中国MCU行业市场集中度分析
二、中国MCU行业企业集中度分析
第三节 中国MCU行业存在的问题
第四节 中国MCU行业解决问题的策略分析
第五节 中国MCU行业竞争力分析
一、生产要素
二、需求条件
三、支援与相关产业
四、企业战略、结构与竞争状态
五、政府的作用
第七章 2015-2017年中国MCU行业需求特点与价格走势分析
第一节 中国MCU行业消费特点
第二节 中国MCU行业消费偏好分析
一、需求偏好
二、价格偏好
三、品牌偏好
四、其他偏好
第二节 MCU行业成本分析
第三节 MCU行业价格影响因素分析
一、供需因素
二、成本因素
三、渠道因素
四、其他因素
第四节 中国MCU行业价格现状分析
第五节 中国MCU行业平均价格走势预测
一、中国MCU行业价格影响因素
二、中国MCU行业平均价格走势预测
三、中国MCU行业平均价格增速预测
第八章 2015-2017年中国MCU行业区域市场现状分析

第一节 中国MCU行业区域市场规模分布
第二节 中国华东地MCU市场分析
一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析
三、华东地区MCU市场规模分析
四、华东地区MCU市场规模预测
第三节 华中地区市场分析
一、华中地区概述
二、华中地区经济环境分析
三、华中地区MCU市场规模分析
四、华中地区MCU市场规模预测
第四节 华南地区市场分析
一、华南地区概述
二、华南地区经济环境分析
三、华南地区MCU市场规模分析
第九章 2015-2017年中国MCU行业竞争情况
第一节 中国MCU行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、现有企业间竞争
二、潜在进入者分析
三、替代品威胁分析
四、供应商议价能力
五、客户议价能力
第二节 中国MCU行业SWOT分析
一、行业优势分析
二、行业劣势分析
三、行业机会分析
四、行业威胁分析
第三节 中国MCU行业竞争环境分析（MCUT）
一、政策环境
二、经济环境
三、社会环境
四、技术环境
第十章 MCU行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节 企业
一、企业概况

二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优劣势分析
第二节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优劣势分析
第三节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优劣势分析
第四节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优劣势分析
第五节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优劣势分析
第十一章 2018-2024年中国MCU行业发展前景分析与预测
第一节中国MCU行业未来发展前景分析
一、MCU行业国内投资环境分析
二、中国MCU行业市场机会分析
三、中国MCU行业投资增速预测
第二节中国MCU行业未来发展趋势预测
第三节中国MCU行业市场发展预测
一、中国MCU行业市场规模预测
二、中国MCU行业市场规模增速预测
三、中国MCU行业产值规模预测
四、中国MCU行业产值增速预测
五、中国MCU行业供需情况预测
第四节中国MCU行业盈利走势预测
一、中国MCU行业毛利润同比增速预测
二、中国MCU行业利润总额同比增速预测
第十二章 2018-2024年中国MCU行业投资风险与营销分析
第一节 MCU行业投资风险分析
一、MCU行业政策风险分析
二、MCU行业技术风险分析
三、MCU行业竞争风险分析
四、MCU行业其他风险分析
第二节 MCU行业企业经营发展分析及建议

一、MCU行业经营模式
二、MCU行业销售模式
三、MCU行业创新方向
第三节 MCU行业应对策略
一、把握国家投资的契机
二、竞争性战略联盟的实施
三、企业自身应对策略

第十三章2018-2024年中国MCU行业发展策略及投资建议
第一节 中国MCU行业品牌战略分析
一、MCU企业品牌的重要性
二、MCU企业实施品牌战略的意义
三、MCU企业品牌的现状分析
四、MCU企业的品牌战略
五、MCU品牌战略管理的策略
第二节中国MCU行业市场的重点客户战略实施
一、实施重点客户战略的必要性
二、合理确立重点客户
三、对重点客户的营销策略
四、强化重点客户的管理
五、实施重点客户战略要重点解决的问题
第三节 中国MCU行业战略综合规划分析
一、战略综合规划
二、技术开发战略
三、业务组合战略
四、区域战略规划
五、产业战略规划
六、营销品牌战略
七、竞争战略规划
第十四章 2018-2024年中国MCU行业发展策略及投资建议
第一节中国MCU行业产品策略分析
一、服务产品开发策略
二、市场细分策略
三、目标市场的选择
第二节 中国MCU行业定价策略分析

第二节中国MCU行业营销渠道策略
一、MCU行业渠道选择策略
二、MCU行业营销策略
第三节中国MCU行业价格策略
第四节 观研天下行业分析师投资建议
一、中国MCU行业重点投资区域分析
二、中国MCU行业重点投资产品分析
图表详见正文（GYZQ）

详细请访问：http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/330099330099.html