

2018-2023 年中国集成电路行业市场需求深度调研与投资前景预测报告

内容概要：

集成电路 (Integrated Circuit) 是一种微型电子器件或部件。是典型的知识密集型、技术密集型、资本密集和人才密集型的高科技产业。目前，已初步形成了设计、芯片制造和封测三业并举、较为协调的发展格局，产业链基本形成。

2016 年我国集成电路制造产业产值首度超过 1000 亿元大关，达到 1126.9 亿元；2017 年上半年，集成电路制造业继续保持良好成长势头，同比增长 25.6%，规模达到 571 亿元，国内集成电路制造产业形势一片大好，中国集成电路产业正在迎来一个重要的战略机遇期。

中国集成电路更长远、更持续的发展最重要的依靠是自主创新。中国集成电路市场规模的快速增长是技术的创新与突破、下游应用的市场需要、产业投资来共同拉动的。随着技术的创新与突破，物联网等市场应用的快速发展，以及投资的有力拉动，市场规模将快速扩张，市场空间广阔。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对集成电路行业的基本概况、全球发展现状、宏观发展环境、行业发展现状、产业链发展状况、细分产品市场需求、下游市场需求、国内外重点企业经营情况、市场发展前景、发展趋势及投资潜力等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、中国半导体行业协会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为集成电路行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解集成电路行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版
交付方式：Email 或特快专递
中文版价格：RMB 15800
英文版价格：USD 11800

服务热线：400-6630-998
订购专线：0755-32919669
订购传真：0755-61605116
公司网址：www.qhztzx.com
出版日期：动态更新

■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

■ 核心业务

上市咨询 企业管理咨询
行业研究 可行性研究报告
园区规划 商业计划书
产业规划 资金申请报告
市场调研 投资价值分析报告
招商策划 项目稳定回报论证
数据分析 投资风险评估报告

2018-2023 年中国集成电路行业市场需求深度调研与投资前景预测报告

■ 报告目录

第 1 章 集成电路行业基本概述

1.1 集成电路的相关介绍

1.1.1 集成电路定义

1.1.2 集成电路的分类

1.2 模拟集成电路

1.2.1 模拟集成电路的概念

1.2.2 模拟集成电路的特性

1.2.3 模拟集成电路设计特点

1.3 数字集成电路

1.3.1 数字集成电路概念

1.3.2 数字集成电路的分类

1.3.3 数字集成电路的应用要点

第 2 章 全球集成电路行业发展状况分析

2.1 全球集成电路行业发展现状分析

2.1.1 集成电路行业发展历程

2.1.2 集成电路行业规模现状

2.1.3 集成电路行业发展特点

2.1.4 集成电路行业发展格局

2.2 美国集成电路行业发展分析

2.2.1 集成电路行业发展概况

2.2.2 集成电路行业发展现状

2.2.3 集成电路行业发展经验

2.2.4 集成电路政策法规动态

2.3 日本集成电路行业发展分析

2.3.1 集成电路行业发展概况

- 2.3.2 集成电路行业发展现状
- 2.3.3 集成电路行业分布状况
- 2.3.5 集成电路行业经验借鉴

第 3 章 中国集成电路行业发展环境 PEST 分析

3.1 中国集成电路行业政策环境分析

- 3.1.1 行业政策解读
- 3.1.2 行业发展规划

3.2 中国集成电路行业经济环境分析

- 3.2.1 中国 GDP 增长情况
- 3.2.2 工业经济发展形势
- 3.2.3 社会固定资产投资情况
- 3.2.4 全社会消费品零售总额
- 3.2.5 中国融资环境分析

3.3 中国集成电路行业社会环境分析

- 3.3.1 人口结构环境分析
- 3.3.2 居民人均可支配收入
- 3.3.3 居民消费水平情况
- 3.3.4 文化教育环境分析
- 3.3.5 中国城镇化率水平

3.4 中国集成电路行业技术环境分析

- 3.4.1 行业技术水平现状
- 3.4.2 技术发展趋势分析

第 4 章 中国集成电路行业发展现状分析

4.1 中国集成电路行业发展现状分析

- 4.1.1 中国集成电路行业发展现状
- 4.1.2 中国集成电路行业发展特征
- 4.1.3 中国集成电路产业链分析
- 4.1.4 中国集成电路行业发展热点

4.2 影响集成电路行业发展影响因素分析

4.2.1 相关行业

4.2.2 制度因素

4.2.3 行业环境

4.2.4 政府作用

4.3 中国集成电路行业存在问题与发展对策分析

4.4.1 中国集成电路行业存在问题分析

4.4.2 中国集成电路行业发展对策分析

第 5 章 中国集成电路设计业发展状况分析

5.1 集成电路设计业发展现状分析

5.1.1 集成电路设计业发展现状分析

5.1.2 集成电路设计业市场特征分析

5.1.3 集成电路设计业市场规模分析

5.2 集成电路设计业竞争格局分析

5.2.1 集成电路设计业竞争格局分析

5.2.2 集成电路设计业发展策略分析

5.3 集成电路设计业发展前景预测

第 6 章 集成电路制造行业发展状况分析

6.1 集成电路制造行业发展现状分析

6.1.1 集成电路制造行业发展现状分析

6.1.2 集成电路制造行业发展主要特点

6.1.3 集成电路制造行业发展规模分析

6.2 集成电路制造行业经济指标分析

6.2.1 集成电路制造行业经济指标分析

6.2.2 集成电路制造行业主要经济效益影响因素

6.3 集成电路制造行业供需平衡分析

6.3.1 集成电路制造行业供给情况分析

6.3.2 集成电路制造行业需求情况分析

6.4 集成电路制造行业发展前景预测

第 7 章 集成电路封装测试业发展状况分析

- 7.1 集成电路封装测试业发展现状分析
 - 7.1.1 集成电路封测业发展现状分析
 - 7.1.2 集成电路封测业市场规模分析
 - 7.1.3 国内外厂商技术水平对比分析
 - 7.1.4 集成电路封测业发展趋势分析
- 7.2 集成电路封测业竞争格局分析
 - 7.2.1 国内集成电路封测业竞争格局分析
 - 7.2.2 国内集成电路封测企业国际竞争力分析
- 7.3 集成电路封测业发展前景预测

第 8 章 中国集成电路细分产品市场需求分析

- 8.1 IC 卡市场需求分析
 - 8.1.1 IC 卡市场需求现状分析
 - 8.1.2 IC 卡市场需求规模分析
 - 8.1.3 IC 卡市场需求前景预测
- 8.2 计算机市场需求分析
 - 8.2.1 计算机市场需求现状分析
 - 8.2.2 计算机市场供给规模分析
 - 8.2.3 计算机市场需求规模分析
 - 8.2.4 计算机市场发展趋势预测
- 8.3 无线通信设备市场需求分析
 - 8.3.1 无线通信设备市场需求现状分析
 - 8.3.2 无线通信设备市场供给规模分析
 - 8.3.3 无线通信设备市场需求规模分析
 - 8.3.4 无线通信设备市场需求前景预测

第 9 章 中国集成电路下游市场需求分析

- 9.1 计算机行业对集成电路需求分析
 - 9.1.1 计算机行业发展现状分析
 - 9.1.2 计算机对集成电路需求分析
- 9.2 智能手机行业对集成电路需求分析

9.2.1 智能手机行业发展现状分析

9.2.2 智能手机对集成电路需求现状

9.3 可穿戴设备行业对集成电路需求分析

9.3.1 可穿戴设备行业发展现状分析

9.3.2 可穿戴设备行业对集成电路需求分析

9.4 工业控制行业对集成电路需求分析

9.4.1 工业控制行业发展现状分析

(1) 工业机器人发展现状

(2) 变频器发展现状

(3) 传感器发展现状

(4) 工控机发展现状

(5) 机器视觉发展现状

9.4.2 工业控制对集成电路需求现状

9.5 汽车电子行业对集成电路需求分析

9.5.1 汽车电子行业发展现状分析

9.5.2 汽车电子对集成电路需求现状

第 10 章 国外集成电路行业领先企业发展分析

10.1 重点企业一

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 主营业务分析

10.1.3 市场布局情况

10.1.4 经营状况分析

10.1.5 竞争优势分析

10.2 重点企业二

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 主营业务分析

10.2.3 市场布局情况

10.2.4 经营状况分析

10.2.5 竞争优势分析

10.3 重点企业三

- 10.3.1 企业发展概况
- 10.3.2 主营业务分析
- 10.3.3 市场布局情况
- 10.3.4 经营状况分析
- 10.3.5 竞争优势分析

10.4 重点企业四

- 10.4.1 企业发展概况
- 10.4.2 主营业务分析
- 10.4.3 市场布局情况
- 10.4.4 经营状况分析
- 10.4.5 竞争优势分析

10.5 重点企业五

- 10.5.1 企业发展概况
- 10.5.2 主营业务分析
- 10.5.3 市场布局情况
- 10.5.4 经营状况分析
- 10.5.5 竞争优势分析

第 11 章 中国集成电路行业领先企业发展分析

11.1 重点企业一

- 11.1.1 企业发展概况
- 11.1.2 主营业务分析
- 11.1.3 市场布局情况
- 11.1.4 经营状况分析
- 11.1.5 竞争优势分析

11.2 重点企业二

- 11.2.1 企业发展概况
- 11.2.2 主营业务分析
- 11.2.3 市场布局情况

11.2.4 经营状况分析

11.2.5 竞争优势分析

11.3 重点企业三

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 主营业务分析

11.3.3 市场布局情况

11.3.4 经营状况分析

11.3.5 竞争优势分析

11.4 重点企业四

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 主营业务分析

11.4.3 市场布局情况

11.4.4 经营状况分析

11.4.5 竞争优势分析

11.5 重点企业五

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 主营业务分析

11.5.3 市场布局情况

11.5.4 经营状况分析

11.5.5 竞争优势分析

第 12 章 中国集成电路行业发展趋势与前景预测

12.1 中国集成电路行业发展趋势分析

12.1.1 行业整体发展趋势

12.1.2 市场竞争发展趋势

12.1.3 细分市场发展趋势

12.2 中国集成电路行业市场前景展望

12.2.1 集成电路行业生命周期分析

12.2.2 集成电路市场发展前景展望

第 13 章 中国集成电路行业发展投资潜力分析

- 13.1 中国集成电路行业市场投资机会分析
 - 13.1.1 产业链投资机会分析
 - 13.1.2 细分市场投资机会分析
- 13.2 中国集成电路行业市场投资潜力分析
 - 13.2.1 行业发展影响因素分析
 - 13.2.2 行业市场投资潜力分析
- 13.3 中国集成电路行业市场投资风险预警
 - 13.3.1 政策风险及对策
 - 13.3.2 市场风险及对策
 - 13.3.3 竞争风险及对策
 - 13.3.4 技术风险及对策
- 13.4 集成电路行业投资兼并重组整合分析
 - 13.4.1 投资兼并重组动机
 - 13.4.2 投资兼并重组案例
 - 13.4.3 投资兼并重组趋势

■ 图表目录

- 图表 1：2010-2017 年中国国内生产总值
- 图表 2：2010-2017 年工业增加值及同比增速
- 图表 3：2010-2017 年中国农村居民人均纯收入情况
- 图表 4：2010-2017 年中国城镇居民人均可支配收入情况
- 图表 5：2010-2017 年社会消费量零售总额
- 图表 6：2010-2017 年中国城镇化率水平
- 图表 7：集成电路行业主要政策分析
- 图表 8：集成电路产业链示意图
- 图表 9：集成电路产业链结构的变化
- 图表 10：IC 卡行业需求领域分析
- 图表 11：重点企业一主要经济指标分析
- 图表 12：重点企业一盈利能力分析

- 图表 13: 重点企业一运营能力分析
- 图表 14: 重点企业一偿债能力分析
- 图表 15: 重点企业一发展能力分析
- 图表 16: 重点企业二主要经济指标分析
- 图表 17: 重点企业二盈利能力分析
- 图表 18: 重点企业二运营能力分析
- 图表 19: 重点企业二偿债能力分析
- 图表 20: 重点企业二发展能力分析
-

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线：**400-6630-998 0755-32919669**

QQ 在线咨询：**2013746518 3119207588**

订购传真：**0755-61605116**

电子邮箱：service@qhztzx.com

公司网站：www.qhztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

【版权声明】本报告由前海中泰咨询网出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询网的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。

前海中泰咨询研究报告订购协议

甲 方： _____
企业负责人： _____ 先生 女士 职务： _____
企业联系人： _____ 先生 女士 职务： _____
手 机： _____ 企业传真： _____
座 机： _____ 电子邮箱： _____
地 址： _____

套餐一：5份报告，特惠订阅费用4.6万元 套餐二：10份报告，特惠订阅费用8.8万元
套餐三：15份报告，特惠订阅费用12.5万元 套餐四：20份报告，特惠订阅费用16.5万元
备注：原报告单份定价超过1万的不参与套餐优惠活动。

报告及套餐： _____ 份数： _____
服务方式：全套版本（电子版+印刷版） 电子版（电子邮件发送） 印刷版本（免费快递）
协议金额： _____ 付款日期： _____

乙 方：前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司
联系电话：**0755-32919669 400-6630-998（全国免费服务热线）** 传真：**0755-61605116**
地 址：深圳市南山区中心路（深圳湾段）3019号天虹大厦16层（邮编：518000）
汇款至 招商银行 汇款至 中国建设银行
账户名：前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司 账户名：深圳前海中泰产业研究院有限公司
开户行：招商银行深圳泰然支行 开户行：中国建设银行深圳住房城市建设支行
账 号：7559-3003-0010-902 账 号：4425-0100-0058-0000-0402

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规之规定，甲乙双方经过协商，确认根据下列条款订立合同，以资共同遵照执行。甲乙双方经友好协商达成以下协议：

- 1、本协议签订后2个工作日内，甲方支付款项至乙方账户；
- 2、乙方收到甲方款项后2个工作日内寄出正式发票，3-5个工作日内发送研究报告给甲方；
- 3、此研究报告的知识产权归乙方所有；
- 4、乙方授权甲方在其公司（集团）内独立使用该报告，未经乙方许可，甲方不得将报告的任何内容泄露给第三方，否则须承担由此给乙方造成的损失及相应的法律责任；
- 5、本协议一式两份，自双方签字盖章之日起生效，未尽事宜由双方协商解决。

甲方： _____ 乙方：前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司
盖章： _____ 盖章： _____
日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日