

## 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](mailto:service@qhztzx.com)

公司网站：[www.qhztzx.com](http://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