

# 2017-2022年中国集成电路行业市场深度调查评估 及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国集成电路行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/304036.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

集成电路（integrated circuit）是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构；其中所有元件在结构上已组成一个整体，使电子元件向着微小型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步。它在电路中用字母“IC”表示。集成电路发明者为杰克·基尔比（基于锗（Ge）的集成电路）和罗伯特·诺伊思（基于硅（Si）的集成电路）。当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路。

国内IC 测试封装企业通过自身进步发展加上外延并购，目前已经掌握了全球先进的测试封装技术并形成了一定规模，长电科技已经跻身全球前十大集成电路封装测试企业。同时，近年来在国家政策资金支持和市场需求的推动下，国内IC 设计领域发展快速崛起，IC 设计产值占比已经从2006 年的19%提升到2015 年的37%，并且培育出了海思和展讯这样全球领先的IC 设计企业。

2006-2015 中国集成电路行业分领域销售结构

2015 年我国集成电路产量1087 亿个，而进口集成电路量达到3140 亿个，我国集成电路的自给率仅为26%左右。2015 年我国集成电路进口金额高达2299 亿美元，出口金额仅为609亿美元，贸易逆差高达1690 亿美元，而同期我国进口原油金额仅为1345 亿美元，我国进口的集成电路主要来自于台湾、韩国、日本、美国等地区和国家，国内集成电路产业短期的不足意味着未来巨大的进步和进口替代空间。

我国集成电路产品严重依赖进口

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：中国集成电路行业发展分析

1.1 集成电路行业发展综述

1.1.1 集成电路行业统计标准

1.1.2 集成电路行业周期性

### 1.1.3 集成电路行业产业链简介

### 1.1.4 集成电路行业材料供给分析

- (1) 国际硅材料供应现状
- (2) 国内集成电路生产材料供应现状

### 1.1.5 集成电路生产设备供给分析

- (1) 国内电子工业专用设备制造业运行情况
- (2) 国内集成电路装备制造业状况分析

### 1.1.6 集成电路行业发展环境分析

- (1) 集成电路行业政策环境分析
- (2) 集成电路行业经济环境分析
- (3) 集成电路行业技术环境分析
- (4) 集成电路行业进出口环境分析

## 1.2 集成电路行业发展现状分析

### 1.2.1 全球集成电路行业发展现状

#### 2011-2015 年全球集成电路产业销售额

- (1) 行业需求稳健成长
- (2) 全球半导体资本开支开始下降，订单出货比稳定

### 1.2.2 中国集成电路行业发展现状分析

#### 2011-2015 年中国集成电路产业销售额

- (1) 行业经济指标分析
- (2) 行业结构分析
- (3) 行业总体技术水平分析
- (4) 行业总体竞争力分析

### 1.2.3 集成电路行业区域发展格局分析

- (1) 国内集成电路行业区域发展现状
- (2) 国内集成电路行业整体分布格局

### 1.2.4 集成电路产业面临的发展机遇

### 1.2.5 集成电路行业面临的主要问题

- (1) 对进口产品仍有较大依赖性
- (2) 技术能力不强
- (3) 在产业格局中处于边缘

## 1.3 集成电路设计业发展分析

### 1.3.1 集成电路设计业发展概况分析

### 1.3.2 集成电路设计业市场规模分析

### 1.3.3 集成电路设计业市场特征分析

#### (1) 技术能力大幅提升

#### (2) 行业发展仍存隐忧

### 1.3.4 集成电路设计业竞争格局分析

### 1.3.5 集成电路设计业发展策略分析

### 1.3.6 集成电路设计业发展前景预测

## 1.4 集成电路制造行业发展分析

### 1.4.1 集成电路制造行业发展现状分析

#### (1) 集成电路制造行业发展总体概况

#### (2) 集成电路制造行业发展主要特点

#### (3) 集成电路制造行业规模及财务指标分析

### 1.4.2 集成电路制造行业经济指标分析

#### (1) 集成电路制造行业主要经济效益影响因素

#### (2) 集成电路制造行业经济指标分析

### 1.4.3 集成电路制造行业供需平衡分析

#### (1) 集成电路制造行业供给情况分析

#### (2) 集成电路制造行业需求情况分析

#### (3) 全国集成电路制造行业产销率分析

### 1.4.4 集成电路制造行业发展前景预测

## 1.5 集成电路封装测试业发展分析

### 1.5.1 集成电路封测业市场规模分析

### 1.5.2 集成电路封测业经营情况分析

### 1.5.3 国内外厂商技术水平对比分析

### 1.5.4 集成电路封测业竞争格局分析

#### (1) 国内集成电路封测业竞争格局分析

#### (2) 国内集成电路封测企业国际竞争力分析

#### (3) 集成电路封装测试业竞争结构波特五力模型分析

### 1.5.5 集成电路封测业发展趋势分析

#### (1) 封装技术发展趋势

#### (2) 应用领域发展趋势

### 1.5.6 集成电路封测业发展前景预测

## 第2章：中国集成电路细分产品市场需求分析

### 2.1 IC卡市场需求分析

#### 2.1.1 IC卡市场需求现状分析

#### 2.1.2 IC卡市场需求规模分析

#### 2.1.3 IC卡市场竞争格局分析

##### （1）市场占有率分析

##### （2）各企业竞争优势分析

#### 2.1.4 IC卡市场需求前景预测

### 2.2 计算机市场需求分析

#### 2.2.1 计算机市场需求现状分析

#### 2.2.2 计算机市场供给规模分析

#### 2.2.3 计算机市场需求规模分析

#### 2.2.4 计算机市场经营效益分析

#### 2.2.5 计算机市场竞争格局分析

##### （1）整体竞争格局分析

##### （2）重点企业竞争格局分析

#### 2.2.6 计算机市场发展趋势预测

##### （1）PC市场结构调整，用户数量将下降

##### （2）智能化趋势提供新的机遇

##### （3）游戏本发展迅猛

##### （4）国产化替代浪潮加速

### 2.3 无线通信设备市场需求分析

#### 2.3.1 无线通信设备市场需求现状分析

#### 2.3.2 无线通信设备市场供给规模分析

#### 2.3.3 无线通信设备市场需求规模分析

#### 2.3.4 无线通信设备市场竞争格局分析

#### 2.3.5 无线通信设备市场需求前景预测

##### （1）全球市场预测

##### （2）国内市场预测

### 2.4 其他消费类电子产品市场需求分析

#### 2.4.1 其他消费类电子产品需求现状分析

#### 2.4.2 其他消费类电子产品需求规模分析

#### 2.4.3 其他消费类电子产品竞争格局分析

##### （1）数码相机竞争格局分析

##### （2）平板电视竞争格局分析

##### （3）智能穿戴设备竞争格局分析

### 2.5 微控制单元（MCU）市场需求分析

#### 2.5.1 MCU市场需求现状分析

#### 2.5.2 MCU市场需求规模分析

#### 2.5.3 MCU市场竞争格局分析

##### （1）MCU市场整体竞争格局

##### （2）MCU细分市场竞争格局

#### 2.5.4 MCU市场需求前景预测

### 第3章：中国集成电路芯片市场需求分析

#### 3.1 SIM芯片市场需求分析

##### 3.1.1 SIM芯片发展现状分析

##### 3.1.2 SIM芯片需求规模分析

##### 3.1.3 SIM芯片竞争格局分析

##### 3.1.4 SIM芯片需求前景预测

#### 3.2 移动支付芯片市场需求分析

##### 3.2.1 移动支付芯片发展现状分析

###### （1）移动支付产品分析

###### （2）银联与中移动移动支付标准之争已经解决

###### （3）已有大量POS机支持NFC功能

###### （4）国内供应商开始发力NFC芯片

##### 3.2.2 移动支付芯片需求规模分析

##### 3.2.3 移动支付芯片竞争格局分析

##### 3.2.4 移动支付芯片需求前景预测

#### 3.3 身份识别类芯片市场需求分析

##### 3.3.1 身份识别类芯片发展现状分析

###### （1）身份识别介绍

###### （2）身份识别分类

##### 3.3.2 身份识别类芯片需求规模分析

##### 3.3.3 身份识别类芯片竞争格局分析

###### （1）国内厂商产能扩大

###### （2）缺乏自主知识产权

###### （3）安全性尚待加强

###### （4）应用尚待开发

###### （5）解决方案仍在探索

###### （6）上游产能不足

##### 3.3.4 身份识别类芯片需求前景预测

### 3.4 金融支付类芯片市场需求分析

#### 3.4.1 金融支付类芯片发展现状分析

#### 3.4.2 金融支付类芯片需求规模分析

#### 3.4.3 金融支付类芯片竞争格局分析

#### 3.4.4 金融支付类芯片需求前景预测

### 3.5 USB-KEY芯片市场需求分析

#### 3.5.1 USB-KEY芯片发展现状分析

#### 3.5.2 USB-KEY芯片需求规模分析

#### 3.5.3 USB-KEY芯片竞争格局分析

#### 3.5.4 USB-KEY芯片需求前景预测

### 3.6 通讯射频芯片市场需求分析

#### 3.6.1 通讯射频芯片发展现状分析

#### 3.6.2 通讯射频芯片需求规模分析

#### 3.6.3 通讯射频芯片竞争格局分析

#### 3.6.4 通讯射频芯片需求前景预测

### 3.7 通讯基带芯片市场需求分析

#### 3.7.1 通讯基带发展现状分析

#### 3.7.2 通讯基带芯片需求规模分析

#### 3.7.3 通讯基带芯片竞争格局分析

##### (1) 国际厂商竞争格局分析

##### (2) 国内厂商竞争格局分析

#### 3.7.4 通讯基带芯片需求前景预测

##### (1) 基带和应用处理器融合加深

##### (2) 价格战将加剧

##### (3) 工艺决定竞争力

### 3.8 家电控制芯片市场需求分析

#### 3.8.1 家电控制芯片发展现状分析

#### 3.8.2 家电控制芯片需求规模分析

#### 3.8.3 家电控制芯片竞争格局分析

#### 3.8.4 家电控制芯片需求前景预测

### 3.9 节能应用类芯片市场需求分析

#### 3.9.1 节能应用类芯片发展现状分析

#### 3.9.2 节能应用类芯片需求规模分析

#### 3.9.3 节能应用类芯片竞争格局分析

#### 3.9.4 节能应用类芯片需求前景预测

### 3.10 电脑数码类芯片市场需求分析

#### 3.10.1 电脑数码类芯片发展现状分析

#### 3.10.2 电脑数码类芯片需求规模分析

#### 3.10.3 电脑数码类芯片竞争格局分析

#### 3.10.4 电脑数码类芯片需求前景预测

## 第4章：中国集成电路下游市场需求分析

### 4.1 计算机行业对集成电路需求分析

#### 4.1.1 计算机行业发展现状分析

##### （1）计算机行业产值规模

##### （2）计算机行业外贸出口

##### （3）计算机行业投资情况分析

#### 4.1.2 计算机对集成电路需求分析

### 4.2 智能手机行业对集成电路需求分析

#### 4.2.1 智能手机行业发展现状分析

#### 4.2.2 智能手机对集成电路需求现状

### 4.3 可穿戴设备行业对集成电路需求分析

#### 4.3.1 可穿戴设备行业发展现状分析

#### 4.3.2 可穿戴设备行业对集成电路需求分析

### 4.4 工业控制行业对集成电路需求分析

#### 4.4.1 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

##### （6）3D打印发展现状

##### （7）运动控制器发展现状

#### 4.4.2 工业控制对集成电路需求现状

### 4.5 汽车电子行业对集成电路需求分析

#### 4.5.1 汽车电子行业发展现状分析

#### 4.5.2 汽车电子对集成电路需求现状

#### 4.5.3 汽车电子对集成电路需求前景

## 第5章：主要集成电路行业竞争主体发展分析

## 5.1 外商独资企业发展分析

### 5.1.1 外商独资企业发展现状分析

### 5.1.2 外商独资企业市场份额分析

### 5.1.3 外商独资企业经营情况分析

### 5.1.4 外商独资企业投资并购分析

### 5.1.5 外商独资企业发展战略分析

### 5.1.6 外商独资企业竞争优势分析

### 5.1.7 对外商独资企业发展建议

## 5.2 中外合资企业发展分析

### 5.2.1 中外合资企业发展现状分析

### 5.2.2 中外合资企业市场份额分析

### 5.2.3 中外合资企业经营情况分析

### 5.2.4 中外合资企业投资并购分析

### 5.2.5 中外合资企业发展战略分析

### 5.2.6 中外合资企业竞争优势分析

### 5.2.7 中外合资企业存在问题分析

### 5.2.8 中外合资企业最新动向分析

### 5.2.9 对中外合资企业发展建议

## 5.3 内资企业发展分析

### 5.3.1 内资企业发展现状分析

### 5.3.2 内资企业市场份额分析

### 5.3.3 内资企业经营情况分析

### 5.3.4 内资企业扶持政策分析

### 5.3.5 内资企业投资并购分析

### 5.3.6 内资企业发展战略分析

### 5.3.7 内资企业竞争优势分析

### 5.3.8 内资企业存在问题分析

### 5.3.9 内资企业最新动向分析

### 5.3.10 国内市场进口替代空间分析

### 5.3.11 对内资企业发展建议

## 第6章：重点区域集成电路产业发展分析

### 6.1 长三角地区集成电路产业发展分析

#### 6.1.1 集成电路产业发展概况

#### 6.1.2 集成电路产业政策规划分析

- 6.1.3 集成电路设计业发展分析
- 6.1.4 集成电路制造业发展分析
- 6.1.5 集成电路封装测试业发展分析
- 6.1.6 集成电路产业发展前景预测
- 6.2 京津环渤海地区集成电路产业发展分析
  - 6.2.1 集成电路产业发展概况
  - 6.2.2 集成电路产业政策规划分析
  - 6.2.3 集成电路设计业发展分析
  - 6.2.4 集成电路制造业发展分析
  - 6.2.5 集成电路封装测试业发展分析
  - 6.2.6 集成电路产业发展前景预测
- 6.3 泛珠三角地区集成电路产业发展分析
  - 6.3.1 集成电路产业发展概况
  - 6.3.2 集成电路产业政策规划分析
  - 6.3.3 集成电路产业配套发展分析
  - 6.3.4 集成电路设计业发展分析
  - 6.3.5 集成电路制造业发展分析
  - 6.3.6 集成电路封装测试业发展分析
  - 6.3.7 集成电路产业发展前景预测
- 6.4 其他重点地区集成电路产业发展分析
  - 6.4.1 重庆市集成电路产业发展分析
  - 6.4.2 四川省集成电路产业发展分析
  - 6.4.3 西安市集成电路产业发展分析
  - 6.4.4 湖北省集成电路产业发展分析

## 第7章：集成电路领先企业发展分析

- 7.1 集成电路综合型企业发展分析
  - 7.1.1 武汉光迅科技股份有限公司发展分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业组织架构分析
    - (4) 企业产品结构分析
    - (5) 企业目标市场分析
    - (6) 企业营销网络分析
    - (7) 企业新产品动向分析

- (8) 企业技术水平分析
- (9) 企业核心竞争力分析
- (10) 企业发展优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向

#### 7.1.2 大唐电信科技股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业组织与结构分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业技术水平分析
- (7) 企业核心竞争力分析
- (8) 企业发展优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 7.1.3 恒宝股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业技术水平分析
- (7) 企业核心竞争力分析
- (8) 企业发展优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 7.1.4 杭州士兰微电子股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析
- (8) 企业核心竞争力分析
- (9) 企业发展优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向

#### 7.1.5 国民技术股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析
- (8) 企业发展优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 7.1.6 珠海欧比特控制工程股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析
- (8) 企业发展优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 7.1.7 同方国芯电子股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析
- (8) 企业核心竞争力分析
- (9) 企业发展优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向

#### 7.1.8 无锡华润微电子有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析

- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业技术水平分析
- (7) 企业核心竞争力分析
- (8) 企业发展优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 7.1.9 中国电子信息产业集团有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业营销网络分析
- (5) 企业技术水平分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 7.1.10 飞思卡尔半导体（中国）有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业核心竞争力分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

### 7.2 集成电路设计企业发展分析

#### 7.2.1 炬力集成电路设计有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业营销网络分析
- (5) 企业新产品动向分析
- (6) 企业技术水平分析
- (7) 企业核心竞争力分析
- (8) 企业发展优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 7.2.2 紫光股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业新产品动向分析
- (6) 企业技术水平分析
- (7) 企业核心竞争力分析
- (8) 企业发展优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 7.2.3 北京中星微电子有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析
- (8) 企业核心竞争力分析
- (9) 企业发展优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向

#### 7.2.4 深圳海思半导体有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业营销网络分析
- (5) 企业新产品动向
- (6) 企业技术水平分析
- (7) 企业核心竞争力分析
- (8) 企业发展优劣势分析

#### 7.2.5 中颖电子股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析

(8) 企业核心竞争力分析

(9) 企业发展优劣势分析

(10) 企业最新发展动向

#### 7.2.6 北京君正集成电路股份有限公司发展分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业目标市场分析

(5) 企业营销网络分析

(6) 企业新产品动向分析

(7) 企业技术水平分析

(8) 企业发展优劣势分析

(9) 企业最新发展动向

#### 7.2.7 上海贝岭股份有限公司发展分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业目标市场分析

(5) 企业营销网络分析

(6) 企业新产品动向分析

(7) 企业技术水平分析

(8) 企业核心竞争力分析

(9) 企业发展优劣势分析

(10) 企业最新发展动向

#### 7.2.8 上海华虹集成电路有限责任公司发展分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业营销网络分析

(5) 企业技术水平分析

(6) 企业核心竞争力分析

(7) 企业发展优劣势分析

(8) 企业最新发展动向

### 7.3 集成电路制造企业发展分析

#### 7.3.1 中芯国际集成电路制造有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业新产品动向
- (6) 企业营销网络分析
- (7) 企业发展优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向

#### 7.3.2 SK海力士半导体（中国）有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业营销网络分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

#### 7.3.3 和舰科技（苏州）有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业营销网络分析
- (5) 企业核心竞争力分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 7.3.4 上海先进半导体制造股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业营销网络分析
- (5) 企业核心竞争力分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 7.3.5 台积电（中国）有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析

(4) 企业营销网络分析

(5) 企业核心竞争力分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

#### 7.4 集成电路封装测试企业发展分析

##### 7.4.1 日月光封装测试(上海)有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业技术水平分析

(5) 企业销售渠道分析

(6) 企业发展优劣势分析

##### 7.4.2 江苏长电科技股份有限公司发展分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业目标市场分析

(5) 企业营销网络分析

(6) 企业新产品动向分析

(7) 企业技术水平分析

(8) 企业核心竞争力分析

(9) 企业发展优劣势分析

(10) 企业最新发展动向

##### 7.4.3 苏州晶方半导体科技股份有限公司发展分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业目标市场分析

(5) 企业营销网络分析

(6) 企业新产品动向分析

(7) 企业技术水平分析

(8) 企业核心竞争力分析

(9) 企业发展优劣势分析

(10) 企业最新发展动向

##### 7.4.4 天水华天科技股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析
- (8) 企业核心竞争力分析
- (9) 企业发展优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向

#### 7.4.5 南通富士通微电子股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业目标市场分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析
- (8) 企业核心竞争力分析
- (9) 企业发展优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向

#### 7.4.6 深圳赛意法微电子有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业目标市场分析
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业发展优劣势分析

#### 7.4.7 上海松下半导体有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业发展优劣势分析

#### 7.4.8 英特尔产品（成都）有限公司

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

(4) 企业最新发展动向

#### 7.4.9 星科金朋(上海)有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业目标市场分析

(4) 企业技术水平分析

(5) 企业发展优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

#### 7.4.10 英飞凌科技(无锡)有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业目标市场分析

(4) 企业技术水平分析

(5) 企业发展优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

### 第8章：集成电路行业投资战略规划与建议

#### 8.1 集成电路行业投资潜力分析

##### 8.1.1 集成电路行业行业投资环境分析

(1) 行业热点扶持政策分析

(2) 行业商业模式创新趋势

##### 8.1.2 集成电路行业国内外发展水平对比

(1) 行业国外发展水平分析

(2) 行业国内发展水平分析

(3) 行业国内外水平比较分析

##### 8.1.3 集成电路行业投资风险

(1) 政策风险

(2) 宏观经济风险

(3) 供求风险

(4) 其他风险

##### 8.1.4 集成电路行业发展趋势分析

(1) 集成电路行业区域发展趋势

(2) 集成电路行业技术发展趋势

- (3) 集成电路行业产品结构趋势
- (4) 集成电路行业市场竞争趋势
- 8.2 集成电路行业市场前景预测
  - 8.2.1 集成电路行业市场规模预测
  - 8.2.2 集成电路企业经营前景预测
- 8.3 集成电路行业投资前景预测
  - 8.3.1 集成电路行业进入壁垒分析
    - (1) 技术壁垒
    - (2) 人才壁垒
    - (3) 资金实力壁垒
    - (4) 产业化壁垒
    - (5) 客户维护壁垒
  - 8.3.2 集成电路行业发展的影响因素分析
    - (1) 有利因素
    - (2) 不利因素
  - 8.3.3 集成电路行业基本风险特征
    - (1) 行业竞争加剧
    - (2) 供应链产能风险
  - 8.3.4 集成电路行业投资可行性分析
    - (1) 宏观经济环境分析
    - (2) 政策分析
    - (3) 产业转移
    - (4) 市场因素
  - 8.3.5 集成电路行业投资前景分析
    - (1) 行业发展空间较大
    - (2) 行业政策扶持利好
    - (3) 下游应用市场增长迅速
    - (4) 行业目前投资规模偏小
- 8.4 集成电路行业投资机会与建议
  - 8.4.1 关于集成电路行业投资热点分析
    - (1) 集成电路设计业被看好
    - (2) 网络通信领域依然是核心
    - (3) 智能家居等市场集成电路需求强劲
    - (4) 小型化和立体化封装技术具有发展潜力
  - 8.4.2 关于集成电路行业投资机会分析

8.4.3关于集成电路细分市场投资建议

8.4.4关于集成电路区域布局投资建议

8.4.5关于集成电路企业并购重组建议

图表目录：

图表1：集成电路行业代码表

图表2：摩尔定律和计算机芯片发展示意图（单位：个）

图表3：集成电路产业链示意图

图表4：不同尺寸单晶硅片的生命周期示意图（单位：百万平方英寸，年）

图表5：2011-2015年国内电子工业专用设备制造业规模情况（单位：家，亿元，%）

图表6：集成电路行业主要政策分析

图表7：《国家集成电路产业发展推进纲要》主要内容

图表8：2012-2016年中国国内生产总值情况及预测（单位：万亿元，%）

图表9：2011-2016年国内工业增加值增速（单位：亿元，%）

图表10：2016年国内主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）

图表11：国内集成电路制造行业销售额与GDP关联分析图（单位：亿元，万亿元）

图表12：2010-2016年国内集成电路行业发明专利申请数量变化图（单位：项）

图表13：2010-2016年集成电路行业专利公开数量变化图（单位：项）

图表14：截至2016年集成电路行业专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年）

图表15：截至2016年国内集成电路行业发明专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表16：2012-2016年美国非农就业人口变化情况（单位：千人）

图表17：2012-2016年美国失业率情况（单位：%）

图表18：2012-2016年美国实际GDP年化季率（单位：%）

图表19：2012-2016年ISM采购经理人指数情况

图表20：2012-2016年欧元区就业和失业情况（单位：千人，%）

图表21：2012-2016年欧元区分季度GDP及增长情况（单位：亿欧元，%）

图表22：2011年以来欧元区政府债务变化情况（单位：%）

图表23：2012-2016年美元/日元汇率

图表24：2011-2016年日本失业率（单位：%）

图表25：2011-2016年日经225指数走势

图表26：2012-2016年日本实际GDP年化季率（单位：%）

图表27：2011-2015年新兴经济体GDP增长情况（单位：%）

图表28：2011-2016年美元与新兴经济体货币汇率变化情况（单位：%）

图表29：2013-2016年全球半导体市场销售额及增速（单位：千美元，%）

图表30：2011-2016年中国集成电路产业发展情况（单位：亿元，亿美元，%）

图表31：2011-2016年国内集成电路产业结构（单位：亿元，%）

图表32：中国集成电路产业长三角地区分布概况

图表33：未来集成电路产业的整体空间布局特点分析

图表34：2011-2016年国内集成电路设计市场销售收入和增长情况（单位：亿元，%）

图表35：2012-2016年国内集成电路设计业竞争格局变化情况（单位：家）

图表36：集成电路设计业发展策略简析

图表37：2016-2021年国内集成电路设计业市场规模预测（单位：亿元，%）

图表38：集成电路制造行业发展主要特点分析

图表39：2011-2015年国内集成电路制造行业规模分析（单位：家，亿元，%）

图表40：2011-2015年国内集成电路制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表41：2011-2015年国内集成电路制造行业运营能力分析（单位：次）

图表42：2011-2015年国内集成电路制造行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表43：2011-2015年中国集成电路制造行业发展能力分析（单位：%）

图表44：2012-2015年国内集成电路制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表45：2012-2015年国内集成电路制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表46：2012-2015年国内集成电路制造行业产成品余额及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表47：2012-2015年国内集成电路制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表48：2012-2015年国内集成电路制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表49：2012-2015年国内集成电路制造行业产销率情况（单位：%）

图表50：2010-2016年中国集成电路封装测试业市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表51：国内封测厂商与行业领先封测厂商主要技术对比

图表52：五力模型简介

图表53：集成电路封装测试业供应商议价能力分析

图表54：集成电路封装测试业下游议价能力分析

图表55：集成电路封装测试业潜在进入者威胁分析

图表56：国内集成电路封装测试业企业竞争力分析

图表57：封装技术应用领域发展趋势

图表58：2016-2021年国内集成电路封装测试业市场规模预测图（单位：亿元，%）

图表59：IC卡行业需求领域分析

图表60：国内主要行业IC卡出货量分布情况（单位：%）

图表61：2012年以来我国IC卡销售数量变化情况（单位：亿张，%）

图表62：国内智能卡行业主要厂商及市场占有率（单位：%）

图表63：国内智能卡芯片提供商优势领域

图表64：2016-2021年国内IC卡需求量预测（单位：亿张）

图表65：2014-2016年国内计算机整机产量及增长情况（单位：万台，%）

图表66：2016年国内计算机行业销售产值及增长情况（单位：亿元，%）

图表67：2010-2015年国内计算机行业利润增长情况（单位：%）

图表68：2016年国内手机累计产量情况（单位：万台，%）

图表69：2013-2015年国内智能手机销量（单位：亿部，%）

图表70：2015年国内智能手机销量（单位：百万台，%）

图表71：2012-2015年全球其他消费类电子产品市场规模及增长（单位：十亿美元，%）

图表72：2013-2016年国内数码相机市场品牌关注比例对比（单位：%）

图表73：国内数码相机市场影响因素分析

图表74：2016年国内平板电视市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表75：2012-2020年全球可穿戴设备市场规模（单位：百万台）

图表76：2015年国内智能手表市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表77：2016年6月国内智能手环市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表78：2015年国内MCU应用领域销售额分布（单位：%）

图表79：2013-2015年国内MCU市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表80：2015年中国MCU市场品牌销售额结构（单位：%）

图表81：2015年国内小家电MCU市场品牌竞争结构（单位：%）

图表82：2015年国内鼠标键盘MCU市场品牌竞争结构（单位：%）

图表83：2015年国内便携式计算终端用锂电池MCU市场品牌竞争结构（单位：%）

图表84：2015年国内智能电表MCU市场品牌竞争结构（单位：%）

图表85：2016-2021年国内MCU市场规模预测（单位：亿元）

图表86：2011-2015年全球SIM卡出货量情况（单位：亿张，百万张）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/304036.html>