

# 2018-2024年中国集成电路 行业前景研究与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国集成电路行业前景研究与市场需求预测报告》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.chinairr.org/report/R06/R0602/201807/02-265864.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

随着我国成为全球集成电路主导消费市场，全球集成电路产能向我国转移的趋势明显。全球各大集成电路企业，如英特尔（Intel）、三星（Samsung）、格罗方德（GlobalFoundries）、IBM、日月光（ASE）、意法半导体（ST）、飞思卡尔半导体（Freescale）等已陆续在我国建设工厂或代工厂，向我国转移产能。

我国集成电路市场规模及同比增速继续领跑：受益于汽车电子、工业控制和消费电子市场需求的拉动，2016年我国集成电路行业得到快速发展，市场规模达11985.9亿元，同比增长8.7%，规模及增速均继续领跑全球。

2016年集成电路的市场规模高达2,767亿美元，占半导体市场的82%：半导体产业中集成电路所占的份额最为庞大，可以认为集成电路是半导体产业的核心。在集成电路行业中，微处理器、逻辑IC、存储器、模拟电路市场规模分别占半导体行业的19%、28%、22%和13%。集成电路行业在半导体产业中占比达82% 数据来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国集成电路行业前景研究与市场需求预测报告》共十五章。首先介绍了中国集成电路行业市场发展环境、集成电路整体运行态势等，接着分析了中国集成电路行业市场运行的现状，然后介绍了集成电路市场竞争格局。随后，报告对集成电路做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国集成电路行业发展趋势与投资预测。您若想对集成电路产业有个系统的了解或者想投资中国集成电路行业，本报告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：中国集成电路行业发展分析

第一节集成电路行业发展综述

一集成电路行业统计标准

二集成电路行业周期性

三集成电路行业产业链简介

从全球产业链分布而言，芯片设计、晶圆制造和封装测试的收入约占产业链整体销售收入的27%、51%和22%。集成电路产品主要生产流程 数据来源：公开资料整理

## 四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

## 五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

## 六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

2016年，中国集成电路进口额高达2271亿美元，连续4年进口额超过2000亿美元。同时集成电路出口金额为613.8亿美元，贸易逆差达1657亿美元。集成电路进口总额已超过同期原油进口额，成为我国第一大进口商品，以英特尔（Intel）、三星（Samsung）、高通（Qualcomm）等为代表的国际先进企业在技术、产品、上下游和市场等方面拥有雄厚的综合实力，占据了我国芯片市场主要份额。集成电路进口额连续4年超2000亿美元 数据来源：公开资料整理

## 第二节集成电路行业发展现状分析

### 一全球集成电路行业发展现状

- (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

### 二中国集成电路行业发展现状分析

- (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

### 三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

### 四集成电路产业面临的发展机遇

### 五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

作为全球最大的集成电路消费国家，我国集成电路市场仍严重依赖进口。中国集成电路产值

不足全球7%，而市场需求却接近全球1/3。2016年我国集成电路消费市场规模达11,986亿元，但当年国内集成电路产业销售额仅为4,336亿元，自给率仅为36%。集成电路自给率近年来提升明显，仍偏低 数据来源：公开资料整理

(2) 技术能力不强

(3) 在产业格局中处于边缘

## 第二章2018-2024集成电路行业规划概述

### 第一节2012-2017集成电路行业发展回顾

一、2012-2017集成电路行业运行情况

二、2012-2017集成电路行业发展特点

三、2012-2017集成电路行业发展成就

### 第二节2018-2024集成电路行业总体规划

一、2018-2024集成电路行业规划纲要

二、2018-2024集成电路行业规划指导思想

三、2018-2024集成电路行业规划主要目标

### 第三节2018-2024规划解读

一、2018-2024规划的总体战略布局

二、2018-2024规划对经济发展的影响

三、2018-2024规划的主要精神解读

## 第三章2018-2024经济环境分析

### 第一节2018-2024世界经济发展趋势

一、2018-2024世界经济将逐步恢复增长

二、2018-2024经济全球化曲折发展

三、2018-2024新能源与节能环保将引领全球产业

四、2018-2024跨国投资再趋活跃

五、2018-2024气候变化与能源资源将制约世界经济

六、2018-2024美元地位继续削弱

七、2018-2024世界主要新兴经济体大幅提升

### 第二节2018-2024我国经济面临的形势

一、2018-2024我国经济将长期趋好

二、2018-2024我国经济将围绕三个转变

三、2018-2024我国工业产业将全面升级

四、2018-2024我国以绿色发展战略为基调

第三节2018-2024我国对外经济贸易预测

一、2018-2024我国劳动力结构预测

二、2018-2024我国贸易形式和利用外资方式预测

三、2018-2024我国自主创新结构预测

四、2018-2024我国产业体系预测

五、2018-2024我国产业竞争力预测

六、2018-2024我国经济国家化预测

七、2018-2024我国经济将面临的贸易障碍预测

八、2018-2024人民币区域化和国际化预测

九、2018-2024我国对外贸易与城市发展关系预测

十、2018-2024我国中小企业面临的外需环境预测

第四章集成电路行业全球发展分析

第一节全球集成电路市场总体情况分析

一、全球集成电路行业的发展特点

二、2016-2017年全球集成电路市场结构

三、2016-2017年全球集成电路行业发展分析

四、2016-2017年全球集成电路行业竞争格局

五、2016-2017年全球集成电路市场区域分布

第二节全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

1、欧洲集成电路行业发展概况

2、2016-2017年欧洲集成电路市场结构

3、2018-2024欧洲集成电路行业发展前景预测

二、北美

1、北美集成电路行业发展概况

2、2016-2017年北美集成电路市场结构

3、2018-2024北美集成电路行业发展前景预测

三、日本

1、日本集成电路行业发展概况

- 2、2016-2017年日本集成电路市场结构
  - 3、2018-2024日本集成电路行业发展前景预测
- #### 四、韩国
- 1、韩国集成电路行业发展概况
  - 2、2016-2017年韩国集成电路市场结构
  - 3、2018-2024韩国集成电路行业发展前景预测
- #### 五、其他国家地区

## 第五章2012-2017集成电路行业总体发展状况

### 第一节集成电路行业特性分析

### 第二节集成电路产业特征与行业重要性

### 第三节2012-2017集成电路行业发展分析

- 一、2012-2017集成电路行业发展态势分析
- 二、2012-2017集成电路行业发展特点分析
- 三、2018-2024区域产业布局与产业转移

### 第四节2012-2017集成电路行业规模情况分析

- 一、行业单位规模情况分析
- 二、行业人员规模状况分析
- 三、行业资产规模状况分析
- 四、行业市场规模状况分析

### 第五节2012-2017集成电路行业财务能力分析

- 一、行业盈利能力分析与预测
- 二、行业偿债能力分析与预测
- 三、行业营运能力分析与预测
- 四、行业发展能力分析与预测

## 第六章我国集成电路行业运行分析

### 第一节我国集成电路行业发展状况分析

- 一、我国集成电路行业发展阶段
- 二、我国集成电路行业发展总体概况
- 三、我国集成电路行业发展特点分析
- 四、我国集成电路行业商业模式分析

## 第二节2016-2017年集成电路行业发展现状

- 一、2016-2017年我国集成电路行业市场规模
- 二、2016-2017年我国集成电路行业发展分析
- 三、2016-2017年中国集成电路企业发展分析

## 第三节2016-2017年集成电路市场情况分析

- 一、2014-2017年中国集成电路市场总体概况
- 二、2016-2017年中国集成电路市场发展分析

## 第四节我国集成电路市场价格走势分析

- 一、集成电路市场定价机制组成
- 二、集成电路市场价格影响因素
- 三、2016-2017年集成电路价格走势分析
- 四、2018-2024集成电路价格走势预测

## 第七章2018-2024我国集成电路市场供需形势分析

### 第一节我国集成电路市场供需分析

- 一、2016-2017年我国集成电路行业供给情况
  - 1、我国集成电路行业供给分析
  - 2、重点企业供给及占有份额
- 二、2016-2017年我国集成电路行业需求情况
  - 1、集成电路行业需求市场
  - 2、集成电路行业客户结构
  - 3、集成电路行业需求的地区差异

### 三、2016-2017年我国集成电路行业供需平衡分析

## 第二节集成电路产品（服务）市场应用及需求预测

- 一、集成电路产品（服务）应用市场总体需求分析
  - 1、集成电路产品（服务）应用市场需求特征
  - 2、集成电路产品（服务）应用市场需求总规模
- 二、2018-2024集成电路行业领域需求量预测
  - 1、2018-2024集成电路行业领域需求产品（服务）功能预测
  - 2、2018-2024集成电路行业领域需求产品（服务）市场格局预测
- 三、重点行业集成电路产品（服务）需求分析预测
- 四、集成电路行业细分市场



自20世纪90年代开始，我国集成电路产业结构逐步由大而全的综合制造模式走向芯片设计、晶圆制造、封装测试三业并举，各自相对独立发展的格局，且销售规模保持着快速增长态势，其中芯片设计业销售规模由2010年的363亿元增长至2016年的1642亿元，晶圆制造业销售规模由2010年的441亿元增长至2016年的1121亿元，封装测试业销售规模由2010年的621亿元增长至2016年的1572亿元，年均复合增长率分别达28.6%、16.8%和16.7%。我国集成电路细分行业销售规模增长迅速 数据来源：公开资料整理

## 第八章集成电路行业竞争力优势分析

### 第一节集成电路行业竞争力优势分析

#### 一、行业地位分析

#### 二、行业整体竞争力评价

#### 三、行业竞争力评价结果分析

#### 四、竞争优势评价及构建建议

### 第二节中国集成电路行业竞争力分析

#### 一、我国集成电路行业竞争力剖析

#### 二、我国集成电路企业市场竞争的优势

#### 三、民企与外企比较分析

#### 四、国内集成电路企业竞争能力提升途径

### 第三节集成电路行业SWOT分析

#### 一、集成电路行业优势分析

#### 二、集成电路行业劣势分析

#### 三、集成电路行业机会分析

#### 四、集成电路行业威胁分析

## 第九章2018-2024集成电路行业重点企业发展形势分析

### 第一节英特尔（Intel）

#### 一、企业概况

#### 二、企业优劣势分析

#### 三、2012-2017经营状况分析

#### 四、2012-2017主要经营数据指标

#### 五、2018-2024发展战略规划

### 第二高通（Qualcomm）

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2012-2017经营状况分析
- 四、2012-2017主要经营数据指标
- 五、2018-2024发展战略规划

### 第三节三星（Samsung）

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2012-2017经营状况分析
- 四、2012-2017主要经营数据指标
- 五、2018-2024发展战略规划

### 第四节格罗方德（GlobalFoundries）

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2012-2017经营状况分析
- 四、2012-2017主要经营数据指标
- 五、2018-2024发展战略规划

### 第五节日月光（ASE）

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2012-2017经营状况分析
- 四、2012-2017主要经营数据指标
- 五、2018-2024发展战略规划

### 第六节思卡尔半导体（Freescale）

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2012-2017经营状况分析
- 四、2012-2017主要经营数据指标
- 五、2018-2024发展战略规划

### 第六节思卡尔半导体（Freescale）

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2012-2017经营状况分析
- 四、2012-2017主要经营数据指标
- 五、2018-2024发展战略规划
- 六、2018-2024公司发展战略分析

&hellip;&hellip;

## 第十章2018-2024集成电路行业投资前景展望

### 第一节集成电路行业2018-2024投资机会分析

- 一、集成电路投资项目分析
- 二、可以投资的集成电路模式
- 三、2018-2024集成电路投资机会

### 第二节2018-2024集成电路行业发展预测分析

- 一、2018-2024集成电路发展分析
- 二、2018-2024集成电路行业技术开发方向
- 三、总体行业2018-2024整体规划及预测

### 第三节未来市场发展趋势

- 一、产业集中度趋势分析
- 二、2018-2024行业发展趋势

### 第四节2018-2024规划将为集成电路行业找到新的增长点

## 第十一章2018-2024集成电路行业投资价值评估分析

### 第一节集成电路行业投资特性分析

- 一、集成电路行业进入壁垒分析
- 二、集成电路行业盈利因素分析
- 三、集成电路行业盈利模式分析

### 第二节2018-2024集成电路行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

### 第三节2018-2024集成电路行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
  - 1、行业活力系数比较及分析
  - 2、行业投资收益率比较及分析
  - 3、行业投资效益评估
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

### 第四节2018-2024中国集成电路行业投资收益预测

- 一、预测理论依据
- 二、2018-2024中国集成电路行业总产值预测
- 三、2018-2024中国集成电路行业销售收入预测
- 四、2018-2024中国集成电路行业利润总额预测
- 五、2018-2024中国集成电路行业总资产预测

## 第十二章2018-2024集成电路行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节2012-2017集成电路存在的问题

### 第二节2018-2024发展预测分析

- 一、2018-2024集成电路发展方向分析
- 二、2018-2024集成电路行业发展规模预测
- 三、2018-2024集成电路行业发展趋势预测

### 第三节2018-2024集成电路行业投资风险分析

- 一、竞争风险分析
- 二、市场风险分析
- 三、管理风险分析
- 四、投资风险分析

## 第十三章2018-2024集成电路行业热点问题探讨

- 第一节推进城镇化和加快新农村建设，调整优化城乡结构
- 第二节发展绿色经济和集成电路经济，增强可持续发展能力
- 第三节发挥地区比较优势，促进区域协调发展
- 第四节建立扩大消费需求的长效机制研究
- 第五节培育新型战略型产业，优化经济结构
- 第六节2018-2024时期集成电路行业自身热点问题研究
  - 一、行业技术发展热点问题
  - 二、产业增长方式转型问题
  - 三、行业产业链延伸问题
  - 四、行业节能减排问题
  - 五、行业产业转移及承接问题

## 第十四章2018-2024集成电路行业面临的困境及对策

## 第一节2017年集成电路行业面临的困境

### 第二节集成电路企业面临的困境及对策

#### 一、重点集成电路企业面临的困境及对策

##### 1、重点集成电路企业面临的困境

##### 2、重点集成电路企业对策探讨

#### 二、中小集成电路企业发展困境及策略分析

##### 1、中小集成电路企业面临的困境

##### 2、中小集成电路企业对策探讨

#### 三、国内集成电路企业的出路分析

### 第三节中国集成电路行业存在的问题及对策

#### 一、中国集成电路行业存在的问题

#### 二、集成电路行业发展的建议对策

##### 1、把握国家投资的契机

##### 2、竞争性战略联盟的实施

##### 3、企业自身应对策略

#### 三、市场的重点客户战略实施

##### 1、实施重点客户战略的必要性

##### 2、合理确立重点客户

##### 3、重点客户战略管理

##### 4、重点客户管理功能

### 第四节中国集成电路市场发展面临的挑战与对策

## 第十五章2018-2024集成电路行业投资战略研究ZYZF

### 第一节集成电路行业发展战略研究

#### 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

### 第二节对我国集成电路品牌的战略思考

- 一、集成电路品牌的重要性
  - 二、集成电路实施品牌战略的意义
  - 三、集成电路企业品牌的现状分析
  - 四、我国集成电路企业的品牌战略
  - 五、集成电路品牌战略管理的策略
- 第三节集成电路经营策略分析
- 一、集成电路市场细分策略
  - 二、集成电路市场创新策略
  - 三、品牌定位与品类规划
  - 四、集成电路新产品差异化战略
- 第四节集成电路行业投资战略研究
- 一、2017年集成电路行业投资战略
  - 二、2018-2024集成电路行业投资战略
  - 三、2018-2024细分行业投资战略ZYZF

图表目录：

- 图表：集成电路行业生命周期
- 图表：集成电路行业产业链结构
- 图表：2016-2017年全球集成电路行业市场规模
- 图表：2016-2017年中国集成电路行业市场规模
- 图表：2016-2017年集成电路行业重要数据指标比较
- 图表：2016-2017年中国集成电路市场占全球份额比较
- 图表：2016-2017年集成电路行业销售收入
- 图表：2014-2017年集成电路行业利润总额
- 图表：2015-2017年集成电路行业资产总计
- 图表：2016-2017年集成电路行业负债总计
- 图表：2016-2017年集成电路行业竞争力分析
- 图表：2016-2017年集成电路市场价格走势
- 图表：2016-2017年集成电路行业主营业务收入
- 图表：2016-2017年集成电路行业主营业务成本
- 图表：2016-2017年集成电路行业销售费用分析
- 图表：2016-2017年集成电路行业管理费用分析

图表：2016-2017年集成电路行业财务费用分析

图表：2016-2017年集成电路行业销售毛利率分析

图表：2016-2017年集成电路行业销售利润率分析

图表：2016-2017年集成电路行业成本费用利润率分析

图表：2014-2017年集成电路行业总资产利润率分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0602/201807/02-265864.html>