

# 2022-2028年中国集成电路 制造产业发展现状与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国集成电路制造产业发展现状与产业竞争格局报告》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.cction.com/report/202110/243237.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

集成电路（integratedcircuit）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。

随着5G、物联网、AI、云计算等新技术对制造业的赋能，我国存储器芯片产业将迎来广阔发展空间。海关2019年，我国进口集成电路4176亿个，同比增长10.8%。2014年到2017年，我国集成电路年进口额分别为2176亿美元、2299亿美元、2270亿美元及2601亿美元。2019年进口额首次突破3000亿美元，实际为3120.58亿美元，同比增长19.8%，占我国进口总额的14%左右。2015-2018中国集成电路进口量情况 中企顾问网发布的《2022-2028年中国集成电路制造产业发展现状与产业竞争格局报告》共十章。首先介绍了中国集成电路制造行业市场发展环境、集成电路制造整体运行态势等，接着分析了中国集成电路制造行业市场运行的现状，然后介绍了集成电路制造市场竞争格局。随后，报告对集成电路制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国集成电路制造行业发展趋势与投资预测。您若想对集成电路制造产业有个系统的了解或者想投资中国集成电路制造行业，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制造行业发展综述

第一节集成电路制造行业定义及分类

一、行业定义

二、行业分类

第二节中国集成电路制造行业统计标准

一、集成电路制造行业统计部门和统计口径

二、集成电路制造行业统计方法

### 三、集成电路制造行业数据种类

#### 第三节集成电路制造行业发展历程与特征

##### 一、行业发展历程

##### 二、行业发展特征

#### 第四节中国集成电路制造行业投资特征分析

##### 一、集成电路制造行业投资特征

##### 二、摩尔定律引导着集成电路产业

##### 三、“后摩尔定律”和摩尔定律结合

##### 四、小结

#### 第五节中国集成电路制造行业盈利模式分析

##### 一、世界集成电路产业的“后摩尔时代”来临

##### 二、两大产业模式成为主流，产业整合趋势明显

##### 三、制造业服务化成为集成电路产业发展新方向

##### 四、世界集成电路产业转移延续“雁型模式”

## 第二章我国集成电路制造行业发展环境——pest分析法

### 第一节经济环境分析

#### 一、国内经济形势

##### （一）2019年国内经济运行形势分析

##### （二）2019年国内经济运行发展展望

##### （三）2022-2028年国内经济运行发展展望

#### 二、国际经济形势

##### （一）2019年国际经济运行形势分析

##### （二）2019年国际经济运行发展展望

##### （三）世界经济对集成电路制造行业的影响

### 第二节政策环境分析

#### 一、行业监管体制与主管机构

#### 二、行业结构调整相关政策

#### 三、行业进出口相关政策

#### 四、行业发展规划

### 第三节集成电路制造行业贸易环境分析

#### 一、国际贸易保护主义

- 二、人民币升值
- 三、进出口关税
- 四、贸易环境小结

#### 第四节集成电路制造行业社会与技术分析

- 一、行业发展社会环境分析
- 二、集成电路行业技术环境分析

#### 第五节集成电路制造行业市场环境小结

### 第三章2015-2019年国外集成电路制造所属行业发展情况分析

#### 第一节2015-2019年世界集成电路制造所属行业发展情况分析

- 一、2019年世界集成电路制造行业发展回顾
- 二、2019年世界集成电路制造行业发展分析
- 三、国际集成电路制造行业发展趋势分析

#### 第二节2019年主要国家和地区所属行业业发展情况分析

- 一、美国集成电路制造产业
- 二、欧洲集成电路制造产业
- 三、日本集成电路制造产业
- 四、韩国集成电路制造产业
- 五、中国台湾集成电路制造产业

### 第四章2015-2019年集成电路制造所属行业经济运行数据分析

#### 第一节中国集成电路制造所属行业发展状况分析

- 一、中国集成电路制造行业发展总体概况
- 二、中国集成电路制造行业发展主要特点
- 三、2015-2019年集成电路制造所属行业经营情况分析
  - (一) 2015-2019年集成电路制造所属行业规模分析
  - (二) 2015-2019年集成电路制造所属行业经营效益分析
  - (三) 2015-2019年集成电路制造所属行业盈利能力分析
  - (四) 2015-2019年集成电路制造所属行业运营能力分析
  - (五) 2015-2019年集成电路制造所属行业偿债能力分析
  - (六) 2015-2019年集成电路制造所属行业发展能力分析
  - (七) 2015-2019年集成电路制造所属行业总体评价分析

#### 四、本季度行业景气现状及走势预测

#### 五、固定资产投资完成情况分析

#### 第二节2015-2019年集成电路制造所属行业经济指标分析

##### 一、集成电路制造行业主要经济效益影响因素

##### 二、2015-2019年不同规模企业经济指标分析

##### 三、2015-2019年不同性质企业经济指标分析

#### 第三节2015-2019年集成电路制造所属行业供需平衡分析

##### 一、2015-2019年集成电路制造所属行业供给情况

###### （一）2015-2019年集成电路制造行业总体生产情况

###### （二）2015-2019年集成电路制造行业月度生产情况

###### （三）2015-2019年集成电路制造行业分省生产情况

###### （四）2015-2019年集成电路制造行业分品种生产情况

##### 二、2015-2019年集成电路制造所属行业需求情况

###### （一）2015-2019年集成电路制造行业总体需求情况

###### （二）2015-2019年集成电路制造行业分区域销售情况

###### （三）2015-2019年集成电路制造行业分产品消费情况

##### 三、2015-2019年集成电路制造所属行业供需平衡分析

###### （一）2015-2019年集成电路制造行业产销率分析

###### （二）2015-2019年集成电路制造行业价格分析

#### 第五节2015-2019年集成电路制造所属行业进出口分析

##### 一、2015-2019年集成电路制造所属行业进出口整体情况

##### 二、2015-2019年集成电路制造所属行业进口情况2015-2019年中国集成电路金额情况

##### 三、2015-2019年集成电路制造所属行业出口情况

#### 第六节2019年集成电路制造行业发展预测

##### 一、对2019年形势的基本判断

##### 二、需要关注的几个问题

##### 三、应采取的对策建议

#### 第五章2019年集成电路制造行业竞争形势分析

#### 第一节我国集成电路制造行业竞争格局分析

##### 一、行业原有竞争者分析

##### 二、潜在竞争者分析

三、替代者分析

四、消费者讨价还价能力分析

五、供应者讨价还价能力分析

第二节我国集成电路制造产业集中度分析

一、我国集成电路制造行业生产集中度现状

二、我国集成电路制造行业生产集中度变化趋势

三、提高我国集成电路制造产业集中度的益处分析

第三节我国集成电路制造企业特征分析

一、企业规模特征分析

二、企业所有制特征分析

三、行业内上市企业分析

第四节2022-2028年我国集成电路制造市场兼并重组情况分析

一、集成电路制造行业整合进展

二、集成电路制造行业整合趋势

第六章中国集成电路制造行业主要企业生产经营分析

第一节中芯国际集成电路制造有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业竞争力评价

三、企业主营业务分析

四、企业经营情况分析

五、企业最新发展动向分析

六、企业未来发展展望与战略

第二节津中环半导体股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业竞争力评价

三、企业主营业务分析

四、企业经营情况分析

五、企业最新发展动向分析

六、企业未来发展展望与战略

第三节江苏长电科技股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业竞争力评价

三、企业主营业务分析

四、企业经营情况分析

五、企业最新发展动向分析

六、企业未来发展展望与战略

第四节杭州士兰微电子股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业竞争力评价

三、企业主营业务分析

四、企业经营情况分析

五、企业最新发展动向分析

六、企业未来发展展望与战略

第五节国民技术股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业竞争力评价

三、企业主营业务分析

四、企业经营情况分析

五、企业最新发展动向分析

六、企业未来发展展望与战略

第七章2022-2028年集成电路制造行业转型升级发展趋势

第一节2022-2028年影响集成电路制造行业发展的主要因素

一、影响集成电路制造行业运行的几种有利因素

二、影响集成电路制造行业运行的几种稳定因素

三、影响集成电路制造行业运行的几种不利因素

第二节2022-2028年集成电路制造行业转型升级发展预测

一、产业政策趋向

二、技术革新趋势

三、未来市场走势

四、集成电路设计业发展趋势

五、集成电路制造业发展趋势

第三节2022-2028年我国集成电路制造生产能力与产量预测



- 一、2022-2028年集成电路制造生产能力的预测
- 二、2022-2028年我国集成电路制造产量预测
- 第四节2022-2028年我国集成电路制造需求与消费预测
  - 一、2022-2028年集成电路制造消费需求综述
  - 二、2022-2028年集成电路制造消费需求分析预测

## 第八章2022-2028年集成电路制造行业发展战略研究

### 第一节2022-2028年集成电路制造行业转型升级战略研究

- 一、明确产业发展路径
  - 二、进一步营造良好政策环境
  - 三、推动芯片与整机联动发展
  - 四、突破关键核心技术和产品
  - 五、培育具有国际竞争力大企业
- ### 第二节2022-2028年提升集成电路制造行业竞争力的建议
- ### 第三节2022-2028年国外先进经验对我国的借鉴
- ### 第四节2022-2028年企业经营管理策略
- 一、制订强有力的产业政策
  - 二、人才引进策略
  - 三、技术创新策略
  - 四、市场开拓策略
  - 五、国际化策略

## 第九章2022-2028年集成电路制造行业投资策略探讨

### 第一节2022-2028年集成电路制造行业壁垒分析

- 一、我国集成电路制造行业进入壁垒现状分析
- 二、我国集成电路制造行业退出壁垒现状分析

### 第二节2022-2028年集成电路制造行业投资环境

- 一、投资国内集成电路制造行业的有利因素分析
- 二、投资国内集成电路制造行业的不利因素分析

### 第三节2022-2028年把握经济转型期下集成电路制造行业的投资机会

### 第四节2022-2028年集成电路制造行业投资建议

- 一、总体原则

## 二、准入标准

(一) 重点支持类

(二) 适度支持类

(三) 维持类

(四) 限制类

(五) 退出类

## 三、区域投资建议

### 第十章2022-2028年集成电路制造行投资风险评估

#### 第一节政策风险及防范措施

一、宏观经济政策

二、产业政策

三、风险防范措施

#### 第二节宏观经济波动风险及防范措施

一、宏观经济波动风险

二、风险防范措施

#### 第三节技术风险及防范措施

一、技术风险

二、风险防范措施

#### 第四节供求风险及防范措施

一、供给风险

二、需求风险

#### 第五节原材料风险及防范措施

#### 第六节竞争风险及防范措施

#### 第七节产品结构风险及防范措施

#### 第八节人民币汇率风险及防范措施

#### 第九节区域风险及防范措施

图表目录：

图表集成电路的分类

图表集成电路行业产品分类

图表2015-2019年集成电路行业工业总产值占gdp比重

图表摩尔定律引导集成电路产业的投资收益循环

图表高端集成电路芯片（flash、dram、mpuasic）的工艺节点演进表

图表2015-2019年全球半导体资本支出、ic市场和与全球经济之间的的增长率关联度

图表2015-2019年全球“10亿美元及以上投资俱乐部”的企业状况及预测

图表全球半导体产业各阶段（10年间）的年均增长率

图表集成世界半导体技术发展的演进示意图

图表2015-2019年国内生产总值增长速度

图表2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表2015-2019年城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表2015-2019年农村居民人均可支配收入实际增长速度

图表2015-2019年社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表2015-2019年社会消费品零售总额分月同比增速

图表2019年份社会消费品零售总额主要数据

图表2015与2019年固定资产投资（不含农户）同比增速对比

图表2015-2019年房地产开发投资同比增速

图表2015-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表2019年分地区投资相邻两月累计同比增速

图表2015-2019年固定资产投资到位资金同比增速

图表2019年份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表2015-2019年美国实际gdp季环比折年率走势（单位：%）

图表2015-2019年美国实际gdp各构成要素季环比折年率走势（单位：%）

图表2015-2019年各因素对美国经济增长的贡献度（单位：%）

图表2015-2019年美国工业产值增长及产能利用率变化（单位：%）

图表2015-2019年美国cpi& ; ppi变化趋势（单位：%）

图表2015-2019年美国失业率变化（单位：%）

图表2015-2019年欧元区gdp季同比增长变化（单位：%）

图表2015-2019年欧元区、德国、法国、意大利工业产值月环比变化（单位：%）

图表2015-2019年欧元区cpi、ppi同比增长变化（单位：%）

图表2015-2019年欧元区失业率变化（单位：%）

图表2015-2019年（季调后）日本实际gdp环比年率变化（单位：%）

图表2019年日本工业产值情况

图表2015-2019年日本cpi增长变化（单位：%）

图表2015-2019年日本失业率变化（单位：%）

图表集成电路行业历年来重点政策汇总

图表2015-2019年我国集成电路行业内从业人数及人均生产率

图表集成电路主要技术术语、简写及解释统计

图表2015-2019年全球ic产能利用率

图表2015-2019年全球芯片营业收入

图表2019年我国ic产业产值统计及预估

图表2015-2019年中国集成电路市场销售额规模及增长率

图表2019年中国集成电路市场产品结构

图表2019年中国集成电路市场应用结构

图表2019年中国集成电路市场品牌结构

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/243237.html>