

# 2020-2026年中国半导体行业市场供需规模及发展趋势分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国半导体行业市场供需规模及发展趋势分析报告》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.chyxx.com/research/201911/802161.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

半导体指常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。半导体在消费电子、通信系统、医疗仪器等领域有广泛应用。如二极管就是采用半导体制作的器件。无论从科技或是经济发展的角度来看，半导体的重要性都是非常巨大的。今日大部分的电子产品，如计算机、移动电话或是数字录音机当中的核心单元都和半导体有着极为密切的关连。常见的半导体材料有硅、锗、砷化镓等，而硅更是各种半导体材料中，在商业应用上最具有影响力的一种。

随着人工智能的快速发展，以及5G、物联网、节能环保、新能源汽车等战略性新兴产业的推动下，半导体的需求持续增加。预计2019年中国半导体市场需求规模将进一步扩大。随着中国智能化步伐的持续加快，分立器件市场需求将持续增加。预计2019年中国半导体分立器件的市场需求规模约3000亿元。

### 2015-2019年中国半导体市场需求规模走势预测

智研咨询发布的《2020-2026年中国半导体行业市场供需规模及发展趋势分析报告》共十三章。首先介绍了中国半导体行业市场发展环境、半导体整体运行态势等，接着分析了中国半导体行业市场运行的现状，然后介绍了半导体市场竞争格局。随后，报告对半导体做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国半导体行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体产业有个系统的了解或者想投资中国半导体行业，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 半导体行业发展综述

#### 第一节 半导体行业定义及分类

##### 一、行业定义

##### 二、行业主要产品分类

##### 三、行业主要商业模式

#### 第二节 半导体行业特征分析

##### 一、半导体行业在国民经济中的地位

##### 二、半导体行业生命周期分析

###### 1、行业生命周期理论基础

###### 2、半导体行业生命周期

#### 第三节 最近3-5年中国半导体行业经济指标分析

##### 一、赢利性

## 二、成长速度

## 三、附加值的提升空间

## 四、进入壁垒/退出机制

### 1、技术壁垒

### 2、资金壁垒

### 3、市场资质壁垒

## 五、风险性

### 1、市场竞争加剧风险

### 2、技术进步风险

## 六、行业周期

## 七、竞争激烈程度指标

## 八、行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 半导体行业运行环境分析

### 第一节 半导体行业政治法律环境分析

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规及产业政策

### 第二节 半导体行业经济环境分析

#### 一、国际宏观经济形势分析

##### 1、欧洲经济环境分析

##### 2、美国经济环境分析

##### 3、日本经济环境分析

##### 4、其他地区经济环境分析

#### 二、国内宏观经济形势分析

#### 三、产业宏观经济环境分析

### 第三节 半导体行业社会环境分析

#### 一、半导体产业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

#### 三、半导体产业发展对社会发展的影响

### 第四节 半导体行业技术环境分析

#### 一、半导体技术分析

#### 二、半导体技术发展水平

#### 三、行业主要技术发展趋势预测分析

##### 1、电子元器件技术总体发展趋势预测分析

##### 2、集成电路技术发展趋势预测分析

## 第三章 我国半导体行业运行分析

## 第一节 我国半导体行业发展状况分析

- 一、我国半导体行业发展阶段
- 二、我国半导体行业发展总体概况
- 三、我国半导体行业发展特点分析

## 第二节 半导体行业发展现状调研

- 一、我国半导体行业市场规模
- 二、我国半导体行业发展分析
  - (一) 半导体产业发展现状分析
  - (二) 半导体运用所存在的问题
- 三、中国半导体企业发展分析

## 第三节 区域市场分析

- 一、区域市场分布总体状况分析
- 二、重点省市市场分析
  - (一) 京津冀地区
  - (二) 长三角地区
  - (三) 珠三角地区
  - (四) 中西部地区
  - (五) 西北地区
  - (六) 东三省
  - (七) 其他地区

## 第四节 半导体细分产品/服务市场分析

- 一、细分产品/服务特色
- 二、细分产品/服务市场规模及增速

## 第五节 半导体产品/服务价格分析

- 一、半导体价格走势
- 二、影响半导体价格的关键因素分析
  - 1、成本
  - 2、供需状况分析
  - 3、竞争因素
  - 4、其他
- 三、2020-2026年半导体产品/服务价格变化趋势预测分析

## 第四章 我国半导体所属行业整体运行指标分析

### 第一节 中国半导体所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析

### 三、行业资产规模分析

#### 第二节 中国半导体所属行业产销情况分析

##### 一、我国半导体行业工业总产值

##### 二、我国半导体行业工业销售产值

##### 三、我国半导体行业产销率

#### 第三节 中国半导体所属行业财务指标总体分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第五章 我国半导体所属行业供需形势分析

#### 第一节 半导体行业供给分析

##### 一、半导体行业供给分析

##### 二、2020-2026年半导体行业供给变化趋势预测分析

##### 三、半导体行业区域供给分析

#### 第二节 我国半导体所属行业需求状况分析

##### 一、半导体行业需求市场

##### 二、半导体行业客户结构

##### 三、半导体行业需求的地区差异

#### 第三节 半导体市场应用及需求预测分析

##### 一、半导体应用市场总体需求分析

##### 二、2020-2026年半导体行业领域需求量预测分析

##### 三、重点行业半导体产品/服务需求分析预测

### 第六章 半导体行业产业结构分析

#### 第一节 半导体产业结构分析

##### 一、市场细分充分程度分析

##### 二、各细分市场领先企业排名

###### 1、集成电路

###### 2、分立器件

###### 3、光器件

###### 4、传感器

##### 三、各细分市场占总市场的结构比例

##### 四、领先企业的结构分析（所有制结构）

#### 第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

##### 一、产业价值链的构成

## 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

### 第三节 产业结构发展预测分析

#### 一、产业结构调整指导政策分析

#### 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 三、中国半导体行业参与国际竞争的战略市场定位

##### 1、企业层面

##### 2、行业层面

##### 3、国家层面

#### 四、产业结构调整方向分析

## 第七章 我国半导体行业产业链分析

### 第一节 半导体行业产业链分析

#### 一、与上下游行业之间的关联性

#### 二、上游原材料供应形势分析

#### 三、下游产品解析

### 第二节 半导体上游行业分析

#### 一、半导体产品成本构成

#### 二、上游行业发展现状调研

##### 1、半导体材料

SW半导体材料个股	证券代码	证券简称	市值(亿元)	2018Q1归母净利润(百万元)	2018Q2归母净利润(百万元)	2018Q3归母净利润(百万元)	2018Q4归母净利润(百万元)	2019Q1归母净利润(百万元)	2019Q2归母净利润(百万元)	2019Q2归母净利润同比增长%
002119.SZ	康强电子	55.88	17.52	22.03	26.10	14.59	26.16	22.02	-0.04%	
002371.SZ	北方华创	296.33	15.36	103.65	49.64	65.05	19.91	108.65	4.83%	
300346.SZ	南大光电	45.12	10.55	18.41	21.12	1.17	15.60	10.72	-41.76%	
300666.SZ	江丰电子	88.64	13.11	11.48	20.60	13.62	10.75	3.04	-73.49%	
300706.SZ	阿石创	34.76	13.42	5.78	7.62	0.91	1.35	7.97	37.95%	

##### 2、半导体设备

##### 3、中国半导体设备投资建议

#### 三、2020-2026年上游行业发展趋势预测分析

##### 1、半导体材料

##### 2、半导体设备

#### 四、上游供给对半导体行业的影响

### 第三节 半导体下游行业分析

#### 一、半导体下游行业分布

#### 二、下游行业发展现状调研

- 1、计算机
  - 2、通信
  - 3、消费电子
  - 4、航空航天
  - 5、汽车
- 三、2020-2026年下游行业发展趋势预测分析

- 1、计算机
- 2、通信
- 3、消费电子
- 4、航空航天
- 5、汽车

#### 四、下游需求对半导体行业的影响

### 第八章 我国半导体行业渠道分析及策略

#### 第一节 半导体行业渠道分析

- 一、国内外半导体销售渠道现状分析
- 二、国外半导体销售渠道发展经验
  - 1、欧美系半导体销售渠道发展情况分析
  - 2、日系半导体销售渠道发展情况分析
  - 3、台系半导体销售渠道发展情况分析

#### 第二节 我国半导体销售渠道以及建设方案

- 一、我国半导体销售渠道框架
- 二、半导体分销与直销渠道建设及整合方案
  - 1、分销渠道建设方法
  - 2、直销渠道建设方法
  - 3、线下渠道与线上渠道整合方案
  - 4、半导体的网络销售

#### 第三节 半导体行业营销策略分析

- 一、中国半导体营销概况
- 二、半导体营销策略探讨
- 三、半导体营销发展趋势预测分析

### 第九章 我国半导体行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、半导体行业竞争结构分析
  - 1、现有企业间竞争
  - 2、潜在进入者分析



### 3、替代品威胁分析

### 4、供应商议价能力

### 5、客户议价能力

## 二、半导体行业企业间竞争格局分析

### 三、半导体行业集中度分析

### 四、半导体行业SWOT分析

## 第二节 中国半导体行业竞争格局综述

### 一、半导体行业竞争概况

#### 1、中国半导体行业竞争格局

#### 2、半导体行业未来竞争格局和特点

#### 3、半导体市场进入及竞争对手分析

### 二、中国半导体行业竞争力分析

#### 1、我国半导体行业竞争力剖析

#### 2、我国半导体企业市场竞争的优势

#### 3、国内半导体企业竞争能力提升途径

### 三、半导体市场竞争策略分析

#### (一)、推广策略

#### (二)、营销策略

#### (三)、市场定位策略

#### (四)、技术发展策略

## 第十章 半导体行业领先企业经营形势分析

### 第一节 中芯国际集成电路制造有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业优势分析

#### 三、产品/服务特色

#### 四、经营情况分析

#### 五、企业发展规划

### 第二节 天津中环半导体股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业优势分析

#### 三、产品/服务特色

#### 四、经营情况分析

#### 五、企业发展规划

### 第三节 天水华天科技股份有限公司

#### 一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营情况分析

五、企业发展规划

#### 第四节 吉林华微电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营情况分析

五、企业发展规划

#### 第五节 上海贝岭股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营情况分析

五、企业发展规划

#### 第六节 北京君正集成电路股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营情况分析

五、企业发展规划

#### 第七节 北京七星华创电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营情况分析

五、企业发展规划

#### 第八节 南通富士通微电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营情况分析

五、企业发展规划

#### 第九节 江苏长电科技股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业优势分析

## 三、产品/服务特色

## 四、经营情况分析

## 五、企业发展规划

### 第十节 宁波康强电子股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业优势分析

#### 三、产品/服务特色

#### 四、经营情况分析

#### 五、企业发展规划

### 第十一章 2020-2026年半导体行业投资前景

#### 第一节 2020-2026年半导体市场发展前景

##### 一、半导体市场发展潜力

##### 二、半导体市场发展前景展望

##### 三、半导体细分行业发展前景预测分析

#### 第二节 2020-2026年半导体市场发展趋势预测分析

##### 一、半导体行业发展趋势预测分析

##### 二、半导体市场规模预测分析

##### 三、细分市场发展趋势预测分析

#### 第三节 影响企业生产与经营的关键趋势预测分析

##### 一、市场整合成长趋势预测分析

##### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测分析

##### 三、企业区域市场拓展的趋势预测分析

##### 四、科研开发趋势及替代技术进展

##### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势预测分析

### 第十二章 2020-2026年半导体行业投资机会与风险

#### 第一节 半导体行业投融资状况分析

##### 一、行业资金渠道分析

##### 二、固定资产投资分析

##### 三、兼并重组情况分析

#### 第二节 2020-2026年半导体行业投资机会

##### 一、产业链投资机会

##### 二、细分市场投资机会

##### 三、重点区域投资机会

### 第三节 2020-2026年半导体行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

## 第十三章 半导体行业投资战略研究(ZY GXH)

### 第一节 半导体行业发展战略研究

- 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

### 第二节 2020-2026年半导体行业投资战略

- 一、行业总体发展前景及市场机会分析
- 二、企业营销策略
- 三、企业投资策略(ZY GXH)
- 四、企业应对当前经济形势策略建议

图表目录：

图表 1：半导体产品种类

图表 2：半导体行业生命周期分析

图表 3：2015-2019年中国集成电路行业销售额统计

图表 4：我国集成电路行业主要法律法规与产业政策汇总

图表 5：2015-2019年中国国内生产总值统计分析

图表 6：2015-2019年中国社会消费品零售总额统计

图表 7：2015-2019年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 8：2015-2019年中国固定资产投资额统计

图表 9：2015-2019年中国进出口贸易总额统计

图表 10：2019年电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速（%）

图表 11：2019年电子信息制造业主营业务收入、利润增速变动情况（%）

图表 12：2019年电子信息制造业PPI分月增速（%）

图表 13：2019年电子信息制造业固定资产投资增速变动情况（%）

图表 14：2019年通信设备行业增加值和出口交货值分月增速（%）

图表 15：2019年电子元件行业增加值和出口交货值分月增速（%）

图表 16：2019年电子元器件行业增加值和出口交货值分月增速（%）

图表 17：2019年计算机制造业增加值和出口交货值分月增速（%）

图表 18：2015-2019年中国人口性别分布状况分析

图表 19：中国半导体产业发展阶段

图表 20：2015-2019年中国半导体行业市场规模分析

图表 21：2015-2019年中国物联网行业市场规模分析

图表 22：全球半导体销售额（亿美元）

图表 23：2015-2019年中国集成电路进口数量统计状况分析

图表 24：2015-2019年中国集成电路出口数量统计状况分析

图表 25：2015-2019年中国集成电路贸易逆差金额统计

图表 26：2019年全球IC设计地区销售规模统计

图表 27：2019年全球前十IC设计企业营收

图表 28：全球芯片设计TOP5与国内上市TOP5对比

图表 29：中国大陆主要封装工厂分布

图表 30：全球IC封测主要上市企业一览

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201911/802161.html>