

# 2020-2026年中国半导体器件产业发展现状与投资分析报告

## 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

《2020-2026年中国半导体器件产业发展现状与投资分析报告》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/202005/166079.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

现代电子技术包含两大部分：信息电子技术（包括：微电子、计算机、通信等）和电力电子技术（又称功率半导体技术）。集成电路是信息技术的核心，电力半导体器件是电力技术的核心。前者是实施信息的存储、传输、处理和控制指令；后者不但实施电能的存储、传输、处理和控制，保障电能安全、可靠、高效和经济的运行，而且将能源与信息高度地集成在一起。如果用人体来比喻的话，信息电子相当于人的大脑和中枢神经；而电力电子则相当于人体的心血管系统，为人体的活动传输能量，两者缺一不可。 半导体器件结构资料来源：公开资料整理

2008年以来，在全球金融危机冲击、全球经济不景气等因素影响下，世界集成电路市场出现下滑。中国集成电路产业在2008年也首次出现负增长，之后在2009年继续呈现下滑之势，全年产业销售额规模同比增幅由2008年的-0.4%进一步下滑至-11%，规模为1109亿元。到2016年底我国集成电路年产量达到1329.20亿块，销售收入达到4335.5亿元，2017年我国集成电路产量增长至1564.90亿块。 2007-2017年我国集成电路产量走势图 资料来源：国家统计局

我国的功率半导体器件的起步虽然较晚，但是市场规模增长迅速。从2011年的1386亿元增长到2016年的2088亿元，年均复合增速达8.53%。已经成为全球最大的功率半导体市场之一。但是我国的功率半导体生产厂商与国际巨头相比还有较大差距。2015年全球主要的功率半导体厂商均为英飞凌、德仪、STM、恩智浦等国外企业。国内功率半导体器件需要大量进口，如IGBT有90%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：

第一部分 行业发展现状

第一章 半导体器件行业发展概述

第一节 半导体器件行业定义和细分

一、行业定义

二、半导体器件的分类

三、半导体器件行业产业链介绍

第二节 半导体器件产业链分析

- 一、行业的地位
- 二、半导体器件发展史
- 三、我国半导体器件发展概况
- 四、我国半导体器件研究进展

## 第二章 全球半导体器件行业发展分析

### 第一节 世界半导体器件行业市场情况

- 一、2017年世界半导体器件产业发展现状
- 二、2017年国际半导体器件产业发展态势
- 三、2017年国际半导体器件行业的研发动态

### 第二节 美国半导体器件发展分析

- 一、2017年美国半导体器件市场状况
- 二、2017年美国半导体器件研发进展
- 三、2019年美国半导体器件市场前景

### 第三节 日本半导体器件发展分析

- 一、2017年日本半导体器件市场状况
- 二、2017年日本半导体器件技术发展
- 三、2019年日本半导体器件市场前景

### 第四节 其他地区与国家半导体器件市场发展分析

- 一、2015-2017年欧洲半导体器件市场发展分析
- 二、2015-2017年以色列半导体器件市场发展分析
- 三、2015-2017年印度半导体器件市场发展分析

## 第三章 我国半导体器件行业发展现状

### 第一节 我国半导体器件行业发展情况

- 一、我国半导体器件行业发展现状
- 二、我国半导体器件行业发展的机遇与挑战
- 三、我国的半导体器件产业与国际水平差距
- 四、半导体器件产业规范情况分析
- 五、半导体器件行业年增长率分析
- 六、我国半导体器件产业的可持续性发展

### 第二节 我国半导体器件市场分析

- 一、中国半导体器件设备市场状况
- 二、国外企业在半导体器件市场的发展
- 三、我国半导体器件国内市场前景看好
- 四、国内高端半导体器件海外市场的前景
- 五、2017年国内半导体器件市场发展形势分析
- 第三节 2015-2017年中国半导体器件行业供需分析
  - 一、2017年中国半导体器件供给总量分析
  - 二、2017年中国半导体器件供给结构分析
  - 三、2017年中国半导体器件需求总量分析
  - 四、2017年中国半导体器件需求结构分析
  - 五、2017年中国半导体器件供需平衡分析

#### 第四章 半导体器件行业经济运行分析

##### 第一节 2015-2017年半导体器件产量分析

- 一、2017年半导体器件产量分析
- 二、2017年半导体器件产量分析

##### 第二节 2015-2017年半导体器件行业主要经济指标分析

- 一、销售收入前十家企业分析
- 二、2017年半导体器件行业主要经济指标分析
- 三、2017年半导体器件行业主要经济指标分析

##### 第三节 2015-2017年我国半导体器件行业绩效分析

- 一、2015-2017年行业产销情况
- 二、2015-2017年行业规模情况
- 三、2015-2017年行业盈利能力
- 四、2015-2017年行业经营发展能力
- 五、2015-2017年行业偿债能力分析

#### 第五章 中国半导体器件行业进出口分析

##### 第一节 2014年中国半导体器件行业进出口分析

- 一、2014年中国半导体器件进口分析
- 二、2014年中国半导体器件出口分析

##### 第二节 2015年中国半导体器件主要省市进出口分析

- 一、2015年中国半导体器件主要省市进口分析
- 二、2015年中国半导体器件主要省市出口分析
- 第三节 2017年中国半导体器件主要国家进出口分析
  - 一、2017年中国半导体器件主要国家进口分析
  - 二、2017年中国半导体器件主要国家出口分析
- 第四节 2017年中国半导体器件行业进出口分析
  - 一、2017年中国半导体器件进口分析
  - 二、2017年中国半导体器件出口分析

## 第二部分 行业竞争格局

### 第六章 半导体器件行业竞争格局分析

#### 第一节 半导体器件行业历史竞争格局概况

- 一、半导体器件行业集中度分析
- 二、半导体器件行业竞争程度分析

#### 第二节 半导体器件行业竞争分析

- 一、行业竞争概况
- 二、中国半导体器件产业集群分析
- 三、中外半导体器件企业竞争力比较
- 四、半导体器件行业品牌竞争分析
- 五、半导体器件行业竞争的SWOT分析

#### 第三节 半导体器件行业市场竞争格局分析

- 一、2017年区域集中度分析
- 二、2017年重点省市竞争分析
- 三、2017年品牌竞争情况分析
- 四、2017年国内外半导体器件竞争分析
- 五、2017年我国半导体器件市场竞争分析
- 六、2019年国内主要半导体器件企业动向
- 七、2019年国内半导体器件拟在建项目分析

### 第七章 半导体器件企业竞争策略分析

#### 第一节 半导体器件市场竞争策略分析

- 一、2019年半导体器件市场增长潜力分析

二、2019年半导体器件主要潜力品种分析

三、现有半导体器件产品竞争策略分析

四、潜力半导体器件品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 半导体器件企业竞争策略分析

一、金融危机对半导体器件行业竞争格局的影响

二、金融危机后半导体器件行业竞争格局的变化

三、2020-2026年我国半导体器件市场竞争趋势

四、2020-2026年半导体器件行业竞争格局展望

五、2020-2026年半导体器件行业竞争策略分析

六、2020-2026年半导体器件企业竞争策略分析

第八章 半导体器件重点企业竞争分析

第一节 中环股份

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2017年经营状况

四、2020-2026年发展战略

第二节 华微电子

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2017年经营状况

四、2020-2026年发展战略

第三节 浙江众合机电股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2017年经营状况

四、2020-2026年发展战略

第四节 华天科技

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2017年经营状况

#### 四、2020-2026年发展战略

##### 第五节 上海贝岭

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2015-2017年经营状况

###### 四、2020-2026年发展战略

##### 第六节 北京君正

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2015-2017年经营状况

###### 四、2020-2026年发展战略

##### 第七节 有研硅股

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2015-2017年经营状况

###### 四、2020-2026年发展战略

##### 第八节 杭州士兰微电子股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2015-2017年经营状况

###### 四、2020-2026年发展战略

##### 第九节 东光微电

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2015-2017年经营状况

###### 四、2020-2026年发展战略

##### 第十节 七星电子

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2015-2017年经营状况

###### 四、2020-2026年发展战略



### 第三部分 行业前景预测

#### 第九章 半导体器件行业发展趋势分析

##### 第一节 我国半导体器件产业的发展趋势

- 一、半导体器件市场潜力和需求发展趋势
- 二、半导体器件产品进口和市场竞争趋势

##### 第二节 2020-2026年半导体器件产业发展趋势分析

- 一、2020-2026年半导体器件产业政策趋向
- 二、2020-2026年半导体器件技术革新趋势
- 三、2020-2026年半导体器件价格走势分析
- 四、2020-2026年国际环境对行业的影响

#### 第十章 未来半导体器件行业发展预测

##### 第一节 未来半导体器件需求与消费预测

- 一、2020-2026年半导体器件产品消费预测
- 二、2020-2026年半导体器件市场规模预测
- 三、2020-2026年半导体器件行业总产值预测
- 四、2020-2026年半导体器件行业销售收入预测
- 五、2020-2026年半导体器件行业总资产预测

##### 第二节 2020-2026年中国半导体器件行业供需预测

- 一、2020-2026年中国半导体器件供给预测
- 二、2020-2026年中国半导体器件产量预测
- 三、2020-2026年中国半导体器件需求预测
- 四、2020-2026年中国半导体器件供需平衡预测
- 五、2020-2026年中国半导体器件产品价格预测
- 六、2020-2026年主要半导体器件产品进出口预测

### 第四部分 投资战略研究

#### 第十一章 半导体器件行业投资现状分析

##### 第一节 2017年半导体器件行业投资情况分析

- 一、2017年总体投资及结构
- 二、2017年投资规模情况
- 三、2017年投资增速情况

四、2017年分行业投资分析

五、2017年分地区投资分析

六、2017年外商投资情况

第二节 2017年半导体器件行业投资情况分析

一、2017年总体投资及结构

二、2017年投资规模情况

三、2017年投资增速情况

四、2017年分行业投资分析

五、2017年分地区投资分析

六、2017年外商投资情况

第十二章 半导体器件行业投资环境分析

第一节 2020-2026年我国经济形势分析

一、2017年我国宏观经济运行情况分析

二、2017年我国宏观经济发展情况分析

三、2020-2026年我国宏观经济形势分析

第二节 2017年中国半导体器件行业政策环境分析

一、2017年产业政策分析

二、2017年相关行业政策影响分析

第三节 2017年中国半导体器件行业社会环境分析

一、2017年居民生活水平分析

二、2017年零售市场情况分析

第四节 2017年中国半导体器件行业技术环境分析

一、技术发展现状

二、2017年新技术的发展

三、2020-2026年技术发展趋势

第十三章 半导体器件行业投资机会与风险

第一节 半导体器件行业投资效益分析

一、2015-2017年半导体器件行业投资状况分析

二、2020-2026年半导体器件行业投资效益分析

三、2020-2026年半导体器件行业投资趋势预测

四、2020-2026年半导体器件行业的投资方向

五、2020-2026年半导体器件行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第二节 2020-2026年中国半导体器件行业投资机会分析

一、2020-2026年规模的发展及投资需求分析

二、2020-2026年总体经济效益判断

三、2020-2026年与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 影响半导体器件行业发展的主要因素

一、2020-2026年影响半导体器件行业运行的有利因素分析

二、2020-2026年影响半导体器件行业运行的稳定因素分析

三、2020-2026年影响半导体器件行业运行的不利因素分析

四、2020-2026年我国半导体器件行业发展面临的挑战分析

五、2020-2026年我国半导体器件行业发展面临的机遇分析

第四节 2020-2026年半导体器件行业风险分析

一、2020-2026年宏观经济波动风险

二、2020-2026年半导体器件行业政策风险

三、2020-2026年半导体器件行业供需风险

四、2020-2026年半导体器件行业技术风险

五、2020-2026年半导体器件行业经营风险

六、2020-2026年半导体器件相关行业风险

第五节 2020-2026年半导体器件行业风险控制

一、2020-2026年经济波动风险控制

二、2020-2026年政策风险控制

三、2020-2026年供需风险控制

四、2020-2026年经营风险控制

五、2020-2026年技术风险控制

六、2020-2026年相关行业风险控制

第十四章 半导体器件行业投资战略研究

第一节 半导体器件行业发展战略研究

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 对我国半导体器件品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、半导体器件实施品牌战略的意义

三、半导体器件企业品牌的现状分析

四、我国半导体器件企业的品牌战略

五、半导体器件品牌战略管理的策略

## 第三节 半导体器件行业和企业发展策略分析

一、半导体器件行业发展策略

二、半导体器件行业技术发展策略

三、半导体器件企业发展策略

## 第四节 半导体器件行业投资战略研究

一、2017年医疗器械行业投资战略

二、2017年半导体器件行业投资战略

三、2020-2026年半导体器件行业投资战略

四、2020-2026年细分行业投资战略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/166079.html>