

# 2022-2028年中国半导体产业 发展现状与市场全景评估报告

## 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年中国半导体产业发展现状与市场全景评估报告》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/202201/265699.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

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联。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。

目前，中国半导体产业仍处于初级发展阶段，发展程度低于国际先进水平。在中国半导体产业的大规模引进、消化、吸收以及产业的重点建设，中国已成为全球半导体市场最大的市场。数据显示，2017年中国半导体市场实际销售额为7200.8亿元，同比增长13.7%。预计2018年中国半导体产业销售额将进一步增长，达到8295.3亿元，增长率为12.9%。

2014-2018年中国半导体产业销售额及增长走势

中企顾问网发布的《2022-2028年中国半导体产业发展现状与市场全景评估报告》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 半导体的概述

第一节 半导体行业的简介

一、半导体

二、本征半导体

三、多样性及分类

第二节 半导体中的杂质

一、pn结

二、半导体掺杂

三、半导体材料的制造

第三节 半导体的历史及应用

一、半导体的历史

二、半导体的应用

三、半导体的应用领域

第二章 中国半导体行业发展环境分析

第一节 半导体行业政治法律环境

一、行业管理体制分析

二、半导体行业标准

三、《中华人民共和国电力法》解读

四、《电子信息制造业“十三五”发展规划》解读

五、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》解读

六、《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》解读

七、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

三、电力行业的经济情况分析

四、电力行业的经济情况对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析

一、我国半导体技术概述

二、人口环境分析

三、教育环境分析

四、文化环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

七、居民的各种消费观念和习惯

八、社会环境对行业的影响分析

第三章 半导体所属行业的发展概述

第一

节 半导体行业历程一、中国半导体市场规模成长过程二、全球半导体行业市场简况三、中国半导体行业市场简况四、中国在国际半导体行业地位五、全球半导体行业市场历程

第二节 半导体行业的十年变化一、半导体产业模式fab-lite的新思维二、全球代工版图的变化三、推动产业发展壮大的捷径四、三足鼎立五、两次革命性的技术突破六、尺寸缩小可能走到尽头七、硅片尺寸的过渡八、3d封装与tsv最新进展九、未来半导体行业的趋向

第四章 我国半导体所属行业运行现状分析

第一节 我国半导体所属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 我国半导体所属行业发展现状调研一、我国半导体行业市场规模

随着半导体行业的快速发展，应用场景不断扩展，嵌入到从汽车等各类产品中，同时伴随着人工智能、虚拟现实和物联网等新兴技术的出现，半导体的市场需求不断扩大。数据显示，2017年中国半导体市场规模为16860亿元，同比增长11.4%。伴随着中国集成电路设计、制造、封装等产业在国家政策支持下持续增长，预计2018年中国半导体市场规模将达到18951亿元，增长率为12.4%。

2013-2018年中国半导体市场规模及增长率

二、我国半导体行业发展分析三、我国半导体企业发展分析

第三节 我国半导体所属行业经济指标分析一、我国半导体所属行业的产销能力分析二、我国半导体所属行业的盈利能力分析三、我国半导体所属行业的运营能力分析四、我国半导体所属行业的偿债能力分析五、我国半导体所属行业的发展能力分析

第四节 我国半导体所属行业进出口分析一、我国半导体进口分析二、我国半导体出口分析三、我国进出口总体情况分析

第五章 2015-2019年中国半导体所属行业供需情况分析

第一节 中国半导体所属行业供给情况分析一、2015-2019年中国半导体产品供给情况分析二、2015-2019年中国半导体相关产品供给分析

第二节 中国半导体所属行业需求情况分析一、2015-2019年中国半导体产品需求情况分析二、2015-2019年中国半导体相关产品需求情况分析

第三节 影响半导体所属行业供需状况的主要因素一、2015-2019年中国半导体行业供需平衡现状调研二、影响中国半导体行业供需平衡的主要因素

第六章 化合物半导体电子器件研究与进展

第一节 化合物半导体电子器件的出现一、化合物半导体电子器件简述二、化合物半导体电子器件发展过程三、化合物半导体电子器件发展难题

第二节 化合物半导体领域发展现状调研一、化合物半导体领域研究背景二、化合物半导体领域发展现状调研三、关注化合物半导体的一些难题

第三节 化合物半导体的未来趋势预测分析一、引领信息器件频率、二、高迁移率化合物半导体材料三、支撑信息科技创新突破四、引领绿色微电子发展五、化合物半导体的期望

第七章 功率半导体技术与发展

第一节 功率半导体概述一、功率半导体的重要性二、功率半导体的定义与分类

第二节 功率半导体技术与发展情况分析一、功率二极管二、功率晶体管三、晶闸管类器件四、功率集成电路五、功率半导体发展探讨

第八章 半导体集成电路技术与发展

第一节 半导体集成电路所属行业总体状况分析一、集成电路产业链格局日渐完善二、集成电

路设计产业集群效应日益凸现三、集成电路设计技术水平显著提高四、人才培养和引进开始显现成果

第二节 集成电路设计一、自主知识产权CPU二、第三代移动通信芯片三、数字电视芯片四、动态随机存储器五、智能卡专用芯片六、第二代居民身份证芯片

第三节 集成电路制造一、极大规模集成电路制造工艺二、技术成果推动了集成电路制造业的发展三、面向应用的特色集成电路制造工艺

第四节 半导体集成电路封装一、半导体封装产业的历程二、集成电路封装产业保持增长三、集成电路封装的突破四、集成电路封装的发展

第九章 传感器行业的竞争形势分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析一、半导体行业竞争情况概述二、半导体行业集中度分析三、半导体行业SWOT分析

第二节 半导体行业竞争结构分析一、半导体行业现有竞争者分析二、半导体行业新进入者分析三、半导体行业替代品威胁四、半导体行业上游议价能力五、半导体行业下游议价能力

第三节 2015-2019年半导体行业竞争格局分析一、2015-2019年国内外半导体竞争分析二、2015-2019年我国半导体市场竞争分析三、2015-2019年我国半导体市场集中度分析四、2015-2019年国内主要半导体企业动向

第十章 半导体市场应用领域分析

第一节 在计算机领域中的应用分析一、计算机领域现状调研二、计算机领域的发展趋势预测分析三、半导体在计算机领域的应用状况分析

第二节 在通信领域中的应用分析一、通信领域现状调研二、通信领域的发展趋势预测分析三、半导体在通信领域的应用状况分析

第三节 在消费电子中的应用分析一、消费电子现状调研二、消费电子的发展趋势预测分析三、半导体在消费电子的应用状况分析

第四节 在新能源领域中的应用分析一、新能源领域现状调研二、新能源领域的发展趋势预测分析三、半导体在新能源领域的应用状况分析

第五节 半导体在汽车电子领域中的应用分析一、汽车电子领域现状调研二、汽车电子领域的发展趋势预测分析三、半导体在汽车电子领域的应用状况分析

第六节 其它有关半导体的应用分析

第十一章 中国半导体企业的发展情况分析

第一节 中国南玻集团股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划

第二节 方大集团股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划

第三节 有研半导体材料股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划

第四节 吉林华微电子股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划

第五节 南通富士通微电子股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划

第六节 江西联创光电科技股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划

第七节 上海贝岭股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划

第八节 天水华天科技股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划

第九节 宁波康强电子股份有限公

司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况分析四、企业核心竞争力五、企业战略  
策划第十节 大恒新纪元科技股份有限公司一、企业概括二、企业主营业务三、企业经营状况  
分析四、企业核心竞争力五、企业战略策划 第十二章 2015-2019年半导体行业前景及趋势预测  
分析第一节 2015-2019年半导体市场发展前景一、半导体行业市场规模预测分析二、半导体行  
业产品结构预测分析三、半导体行业企业数量预测分析第二节 2015-2019年我国半导体行业供  
需预测分析一、2015-2019年我国半导体行业供给预测分析二、2015-2019年我国半导体行业需  
求预测分析三、2015-2019年我国半导体行业供需平衡预测分析第三节 2015-2019年我国半导体  
行业发展趋势预测分析一、2015-2019年我国半导体行业技术发展趋势预测分析二、2015-2019  
年我国半导体行业发展方向 第十三章 2015-2019年半导体行业投资价值评估第一节 我国半导  
体行业投资现状分析()一、半导体行业投资现状调研二、半导体行业投资形势三、半导体行  
业投资机遇四、半导体行业投资风险第二节 半导体行业投资特性分析一、半导体行业进入壁  
垒分析二、半导体行业盈利因素分析三、半导体行业盈利模式分析第三节 2015-2019年半导体  
行业发展的影响因素一、有利因素二、不利因素第四节 2015-2019年半导体行业投资价值评估  
分析第一节 半导体行业研究结论及建议第二节 半导体子行业研究结论及建议第三节 半导体  
行业投资建议一、行业发展策略建议()二、行业投资方向建议三、行业投资方式建议 图表目  
录：图表 2015-2019年我国GDP增长状况分析图表 2015-2019年我国城镇居民可支配收入状况分  
析图表 2015-2019年我国农村居民纯收入状况分析图表 2015-2019年我国城镇居民恩格尔系数图  
表 2015-2019年我国半导体行业市场规模图表 2015-2019年我国半导体行业的发行数量图表  
2015-2019年我国半导体行业的营运能力图表 2015-2019年我国半导体行业供应数量图表  
2015-2019年我国半导体行业需求数量图表 2015-2019年我国半导体行业进口状况分析图表  
2015-2019年中国南玻集团股份有限公司利润率图表 2015-2019年中国南玻集团股份有限公司主  
营业务收入图表 2015-2019年中国南玻集团股份有限公司每股收益状况分析图表 2015-2019年中  
国南玻集团股份有限公司盈利情况分析图表 2015-2019年中国南玻集团股份有限公司负债情况  
分析图表 2015-2019年中国南玻集团股份有限公司成长能力分析图表 2015-2019年中国南玻集团  
股份有限公司营运能力分析更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/265699.html>