

# 2024-2030年中国半导体集成电路产业竞争现状及 发展前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国半导体集成电路产业竞争现状及发展前景规划报告》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/202110/981347.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解半导体集成电路行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国半导体集成电路产业竞争现状及发展前景规划报告》（以下简称《报告》）。报告对中国半导体集成电路市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保半导体集成电路行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年半导体集成电路行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能半导体集成电路从业者抢跑转型赛道。

半导体集成电路是指在一个半导体衬底上至少有一个电路块的半导体集成电路装置，它是将晶体管，二极管等有源元件和电阻器，电容器等无源元件，按照一定的电路互联，“集成”在一块半导体单晶片上，从而完成特定的电路或者系统功能。半导体集成电路电子产品的核心器件，其产业技术的发展情况直接关系到电子工业的发展水平。

作为支撑经济发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业，我国集成电路行业随着中国经济总量的提升而快速发展，并已成为全球集成电路产业的重要市场之一。在我国集成电路产业国产替代的持续推进，以及新基建、信息化、数字化的持续发展的推动下，我国集成电路行业快速发展，行业规模及产量也随之不断增长。据资料显示，2022年我国集成电路行业市场规模为12006.1亿元，同比增长14.8%；产量为3241.9亿块，同比下降9.8%。

紫光国芯微电子股份有限公司是紫光集团有限公司旗下的半导体行业上市公司，为国内主要的综合性集成电路上市公司之一，以特种集成电路、智能安全芯片为两大主业，同时布局石英晶体频率器件和半导体功率器件领域，专注于集成电路芯片设计开发业务，在集成电路设计领域深耕二十余年，在研发能力、核心技术、供应链和客户资源等方面积累形成了体系化的竞争优势，已成为国内集成电路设计企业龙头之一，产品及应用遍及国内外，在智能安全芯片、高稳定存储器芯片、安全自主FPGA、功率半导体器件、超稳晶体频率器件等核心业务领域已形成领先的竞争态势和市场地位，是领先的集成电路芯片产品和解决方案提供商。据资料显示，2022年紫光国微集成电路业务营收为68.04亿元，同比增长35.32%，毛利率为65.54%。

政策利好行业发展。集成电路产业是现代信息产业的基础和核心产业之一，对于经济发展和国家安全具有重要影响，近年来，为加快推进我国集成电路产业发展，国家及各级政府部门推出了一系列法规和产业政策推动行业的发展。另外，国家设立产业投资基金，主要吸引大

型企业、金融机构以及社会资金，重点支持集成电路等产业发展，促进工业转型升级，支持设立地方性集成电路产业投资基金，鼓励社会各类风险投资和股权投资基金进入集成电路领域。随着行业内主要法律法规、发展规划、产业政策的发布和落实，为集成电路产业的发展提供了良好的制度和政策保障，同时在财政、税收、技术和人才等多方面提供了有力支持，为集成电路企业创造了良好的经营环境，对集成电路企业的经营发展带来积极影响。

产品微型化和集成化。随着终端产品的轻量化需求和应用场景的复杂化，集成电路产品在保持功能稳定的同时，需要更紧凑的体积和更少的外围器件，以满足市场需求。未来，芯片内部元件数量减少使其散热问题变得更为突出。通过将封装尺寸缩小或集成不同功能的模块，集成电路实现了尺寸空间的有效节约，同时还能够提供更多的功能。因此，在集成电路领域，微型化和集成化已成为一股不可忽视的技术浪潮。

《2024-2030年中国半导体集成电路产业竞争现状及发展前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是半导体集成电路领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 半导体集成电路行业产品定义及行业概述发展分析

### 第一节 半导体集成电路行业产品定义

#### 一、半导体集成电路行业产品定义及分类

#### 二、半导体集成电路行业产品应用范围分析

#### 三、半导体集成电路行业发展历程

#### 四、半导体集成电路行业或所属大行业发展地位及在国民经济中的地位分析

### 第二节 半导体集成电路行业产业链发展环境简析

#### 一、半导体集成电路行业产业链模型理论

#### 二、半导体集成电路行业产业链示意图

#### 三、半导体集成电路行业产业链相关叙述

### 第三节 半导体集成电路行业市场环境分析

#### 一、半导体集成电路行业政策发展环境分析

##### 1、行业监管体制分析

##### 2、行业法律法规分析

##### 3、行业发展规划分析

#### 二、半导体集成电路行业经济环境发展分析

##### 1、居民收入水平

- 2、居民消费水平
- 3、恩格尔系数情况
- 4、城市化进程情况
- 5、人民币汇率走势
- 三、半导体集成电路行业技术环境分析
  - 1、半导体集成电路行业专利申请数分析
  - 2、半导体集成电路行业专利申请人分析
  - 3、半导体集成电路行业热门专利技术分析
- 四、半导体集成电路行业消费环境分析
  - 1、半导体集成电路行业消费态度调查
  - 2、半导体集成电路行业消费驱动分析
  - 3、半导体集成电路行业消费需求特点
  - 4、半导体集成电路行业消费群体分析
  - 5、半导体集成电路行业消费行为分析
  - 6、半导体集成电路行业消费关注点分析
  - 7、半导体集成电路行业消费区域分布

## 第二章 2019-2023年半导体集成电路行业国内外市场发展概述

### 第一节 2019-2023年全球半导体集成电路行业发展分析

- 一、全球经济发展现状
  - 1、全球经济发展分析
  - 2、全球贸易现状分析
  - 3、全球经济发展趋势分析
- 二、2019-2023年全球半导体集成电路行业发展概述
  - 1、全球半导体集成电路行业市场供需情况
  - 2、全球半导体集成电路所属行业市场规模及区域分布情况
  - 3、全球半导体集成电路行业重点国家市场分析
  - 4、全球半导体集成电路行业发展热点分析
  - 5、2024-2030年全球半导体集成电路所属行业市场规模预测
  - 6、全球半导体集成电路行业技术发展现状及趋势分析

### 第二节 2019-2023年中国半导体集成电路行业简述

- 一、中国经济发展分析
  - 1、中国人口分析
  - 2、中国GDP走势
  - 3、2019-2023年中国经济现状分析

## 二、2019-2023年中国半导体集成电路行业发展情况

- 1、中国半导体集成电路行业生命周期分析
- 2、中国半导体集成电路行业市场成熟度情况
- 3、中国和国外半导体集成电路行业SWOT对比

### 第三节 国内外半导体集成电路行业国家支持情况

- 一、全球半导体集成电路行业发展优惠政策或措施
- 二、国内半导体集成电路行业发展优惠政策或措施
  - 1、进出口关税
  - 2、国家政策支持
  - 3、部分地方政府支持

### 三、2024-2030年半导体集成电路行业发展前景分析

- 1、全球半导体集成电路行业发展前景
- 2、中国半导体集成电路行业发展前景

## 第三章 2019-2023年中国半导体集成电路行业市场运行现状分析

### 第一节 2019-2023年中国半导体集成电路行业市场规模

- 一、2019-2023年中国半导体集成电路行业市场规模情况
- 二、中国半导体集成电路行业市场细分规模情况

### 第二节 2019-2023年中国半导体集成电路行业生产情况分析

- 一、中国半导体集成电路行业生产企业分析
- 二、2019-2023年中国半导体集成电路行业产量情况

### 第三节 2019-2023年中国半导体集成电路行业消费情况分析

- 一、2019-2023年中国半导体集成电路行业消费量统计
- 二、中国半导体集成电路行业消费结构

### 第四节 2019-2023年中国半导体集成电路行业价格情况分析

- 一、中国半导体集成电路行业平均价格走势
- 二、中国半导体集成电路行业影响价格因素分析
- 三、2024-2030年中国半导体集成电路行业平均价格走势预测

### 第五节 2019-2023年中国半导体集成电路行业供需平衡情况

- 一、中国半导体集成电路行业供需平衡
- 二、中国半导体集成电路行业或相关行业进出口分析
  - 1、2019-2023年行业进出口数量及金额
  - 2、2023年行业进口分国家
  - 3、2023年行业出口分国家

## 第四章 2019-2023年中国半导体集成电路所属行业运行数据分析

### 第一节 2019-2023年中国半导体集成电路所属行业总体运行情况

- 一、半导体集成电路企业数量及分布
- 二、半导体集成电路行业从业人员统计

### 第二节 2019-2023年中国半导体集成电路所属行业运行数据

- 一、行业资产情况分析
- 二、行业销售情况分析
- 三、行业利润情况分析

### 第三节 2019-2023年中国半导体集成电路所属行业成本费用结构分析

### 第四节 2019-2023年中国半导体集成电路所属行业经营成本情况

### 第五节 2019-2023年中国半导体集成电路所属行业管理费用情况

## 第五章 2019-2023年中国半导体集成电路行业区域发展分析

### 第一节 中国半导体集成电路行业区域发展现状分析

- 一、2023年中国半导体集成电路行业区域消费格局
- 二、2023年中国半导体集成电路行业区域品牌发展分析
- 三、2023年中国半导体集成电路行业区域重点企业分析

### 第二节 2019-2023年华北地区

- 一、华北地区经济发展现状分析
- 二、市场规模情况分析
- 三、市场需求情况分析
- 四、行业发展前景预测

### 第三节 2019-2023年东北地区

- 一、东北地区经济发展现状分析
- 二、市场规模情况分析
- 三、市场需求情况分析
- 四、行业发展前景预测

### 第四节 2019-2023年华东地区

- 一、华东地区经济发展现状分析
- 二、市场规模情况分析
- 三、市场需求情况分析
- 四、行业发展前景预测

### 第五节 2019-2023年华南地区

- 一、华南地区经济发展现状分析
- 二、市场规模情况分析

### 三、市场需求情况分析

### 四、行业发展前景预测

#### 第六节 2019-2023年华中地区

##### 一、华中地区经济发展现状分析

##### 二、市场规模情况分析

##### 三、市场需求情况分析

##### 四、行业发展前景预测

#### 第七节 2019-2023年西部地区

##### 一、西部地区经济发展现状分析

##### 二、市场规模情况分析

##### 三、市场需求情况分析

##### 四、行业发展前景预测

## 第六章 2023年中国半导体集成电路行业竞争格局分析

### 第一节 行业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节 行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、企业集中度分析

#### 三、区域集中度分析

### 第三节 行业国际竞争力比较

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

### 第四节 2019-2023年半导体集成电路行业竞争格局分析

#### 一、2019-2023年国内外半导体集成电路竞争分析

#### 二、2019-2023年我国半导体集成电路市场竞争分析

#### 三、2019-2023年国内主要半导体集成电路企业品牌分析



## 第七章 中国半导体集成电路行业重点企业分析

### 第一节 英特尔 (INTEL)

- 一、企业简介
- 二、产品介绍
- 三、经营情况
- 四、企业未来发展趋势

### 第二节 高通 (QUALCOMM)

- 一、企业简介
- 二、产品介绍
- 三、经营情况
- 四、企业未来发展趋势

### 第三节 三星 (SAMSUNG)

- 一、企业简介
- 二、产品介绍
- 三、经营情况
- 四、企业未来发展趋势

### 第四节 格芯 (GLOBALFOUNDRIES)

- 一、企业简介
- 二、产品介绍
- 三、经营情况
- 四、企业未来发展趋势

### 第五节 日月光 (ASE)

- 一、企业简介
- 二、产品介绍
- 三、经营情况
- 四、企业未来发展趋势

### 第六节 恩智浦

- 一、企业简介
- 二、产品介绍
- 三、经营情况
- 四、企业未来发展趋势

## 第八章 中国半导体集成电路行业投资机会与风险分析

### 第一节 2024-2030年中国半导体集成电路产业发展前景趋势预测分析

- 一、半导体集成电路产量预测

- 二、半导体集成电路市场规模预测
  - 三、半导体集成电路技术研发方向预测
  - 第二节 2024-2030年中国半导体集成电路市场发展预测分析
    - 一、半导体集成电路市场需求预测
    - 二、半导体集成电路价格走势分析
    - 三、半导体集成电路进出口预测分析
  - 第三节 半导体集成电路行业投资机会分析
    - 一、半导体集成电路投资项目分析
    - 二、可以投资的半导体集成电路模式
    - 三、2023年半导体集成电路投资机会
    - 四、2023年半导体集成电路投资新方向
    - 五、2024-2030年半导体集成电路行业投资的建议
    - 六、新进入者应注意的障碍因素分析
  - 第四节 影响半导体集成电路行业发展的主要因素
    - 一、2024-2030年影响半导体集成电路行业运行的有利因素分析
    - 二、2024-2030年影响半导体集成电路行业运行的不利因素分析
    - 三、2024-2030年我国半导体集成电路行业发展面临的挑战分析
    - 四、2024-2030年我国半导体集成电路行业发展面临的机遇分析
  - 第五节 半导体集成电路行业投资风险及控制策略分析
    - 一、2024-2030年半导体集成电路行业市场风险及控制策略
    - 二、2024-2030年半导体集成电路行业政策风险及控制策略
    - 三、2024-2030年半导体集成电路行业经营风险及控制策略
    - 四、2024-2030年半导体集成电路行业技术风险及控制策略
    - 五、2024-2030年半导体集成电路同业竞争风险及控制策略
- 第九章 2024-2030年半导体集成电路行业投资前景分析
- 第一节 半导体集成电路行业投资情况分析
    - 一、总体投资结构
    - 二、投资规模情况
    - 三、投资增速情况
    - 四、分地区投资分析
  - 第二节 半导体集成电路行业投资机会分析
  - 第三节 半导体集成电路行业发展前景分析
    - 一、全球化下半导体集成电路市场的发展前景
    - 二、半导体集成电路市场面临的发展商机

第四节 中国半导体集成电路行业市场发展趋势预测

第五节 半导体集成电路产品投资机会

第六节 半导体集成电路产品投资趋势分析

第七节 项目投资建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

四、项目投资建议

第八节 中国半导体集成电路行业市场重点客户战略分析

图表目录：部分

图表1：半导体集成电路行业产品应用范围

图表2：半导体集成电路行业相关政策法规

图表3：2019-2023年全球半导体集成电路市场供需分析

图表4：2019-2023年全球集成电路市场规模走势图

图表5：2019-2023年全球集成电路细分市场规范走势图

图表6：2019-2023年我国集成电路制造行业销售收入走势图

图表7：2019-2023年我国集成电路设计、制造、封装测试环节销售收入统计图

图表8：2019-2023年中国半导体集成电路和膜集成电路市场规模情况

图表9：2019-2023年中国集成电路行业运行情况

图表10：2019-2023年中国半导体集成电路行业产量情况

图表11：2019-2023年中国半导体集成电路行业供需平衡

图表12：2019-2023年中国集成电路进出口数量及金额分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981347.html>