

# 2022-2028年中国半导体行业 发展趋势与投资方向研究报告

## 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年中国半导体行业发展趋势与投资方向研究报告》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/202205/295180.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。

半导体在集成电路、消费电子、通信系统、光伏发电、照明、大功率电源转换等领域都有应用，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。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，硅是各种半导体材料应用中最具有影响力的一种。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国半导体行业发展趋势与投资方向研究报告》共三章。首先介绍了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1章：中国半导体产业发展现状与企业竞争策略分析

1.1 半导体产业发展现状分析

1.1.1 半导体产业发展现状

（1）半导体产业链分析

（2）半导体产业规模分析

1) 产业规模

2) 细分产品占比

（3）半导体产业细分业务领域市场分析

1) IC设计市场分析

2) 晶圆制造市场分析

3) 封装测试市场分析

#### 4) 配套行业市场分析

(4) 半导体产业最新技术进展分析

(5) 半导体产业进出口现状分析

1) 半导体产业出口市场分析

2) 半导体产业进口市场分析

3) 半导体产业进出口趋势分析

#### 1.1.2 半导体产业发展特点分析

(1) 特点1：政策推动下产业发展加速

(2) 特点2：国内半导体产业链相对完善

(3) 特点3：集成电路在半导体产业中占比最高

(4) 特点4：国产替代需求空间大

#### 1.1.3 半导体产业发展存在的问题分析

(1) 问题1：国产化率低

(2) 问题2：高端产品领域产能不足

(3) 问题3：产业供需缺口较大

#### 1.2 半导体产业面临形势分析

1.2.1 形势1：国产替代需求推动下产业海外并购加速

1.2.2 形势2：政策+资金扶持仍是产业发展的要素

1.2.3 形势3：国内企业国际竞争力将得到有力提升

#### 1.3 半导体企业竞争策略分析

##### 1.3.1 半导体企业竞争现状分析

(1) 半导体企业竞争层次分析

(2) 半导体企业竞争格局分析

1) 产业现有竞争者分析

2) 产业潜在进入者威胁

3) 产业替代品威胁分析

4) 产业供应商议价能力分析

5) 产业购买者议价能力分析

6) 产业竞争情况总结

(3) 半导体企业市场份额分析

##### 1.3.2 半导体企业竞争策略分析

##### 1.3.3 半导体企业核心竞争力打造

## 第2章：短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块战略规划与企业布局竞争策略

### 2.1 短期（3-5年）半导体产业发展指引方向分析

#### 2.1.1 半导体产业短期内政策引导方向

- （1）国家层面政策引导方向
- （2）地方层面政策引导方向

#### 2.1.2 半导体产业短期内技术引导方向

- （1）3-5年内最有希望突破的技术领域
- （2）现有企业技术布局分析
- （3）现有企业技术突破成果
- （4）现有企业3-5年技术规划

#### 2.1.3 半导体产业短期内产业结构引导方向

- （1）半导体产业短期内鼓励类产品
- （2）半导体产业短期内新产品开发方向
- （3）半导体产业短期内产业链建设方向
- （4）半导体产业短期内产业集群引导方向

#### 2.1.4 半导体产业短期内空间布局引导方向

- （1）半导体产业目前全国空间格局
- （2）半导体产业目前重点区域布局
- （3）3-5年内空间布局演变趋势

#### 2.1.5 半导体产业短期内消费结构引导方向

- （1）半导体产业短期内消费结构变动趋势
- （2）半导体产业短期内新兴消费亮点

#### 2.1.6 半导体产业短期内投融资引导方向

- （1）政府主导投融资引导方向
- （2）企业主导投融资引导方向

### 2.2 短期（3-5年）半导体产业重点业务版块前景预测

#### 2.2.1 短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块探索

- （1）短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块简析
- （2）短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块技术进展
- （3）短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块发展目标
- （4）短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块主要任务

## 2.2.2 短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块竞争格局

- （1）短期（3-5年）半导体产业重点业务版块企业布局
- （2）短期（3-5年）半导体产业重点业务版块竞争要点
- （3）短期（3-5年）半导体产业重点业务版块现有企业市场份额
- （4）短期（3-5年）半导体产业重点业务版块现有企业竞争优势
- （5）短期（3-5年）半导体产业重点业务版块企业竞争者着力打造

## 2.2.3 短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块发展趋势

- （1）短期（3-5年）IC设计版块发展趋势分析
- （2）短期（3-5年）制造版块发展趋势分析
- （3）短期（3-5年）封装测试版块发展趋势分析
- （4）短期（3-5年）半导体设备版块发展趋势分析
- （5）短期（3-5年）半导体材料版块发展趋势分析

## 2.2.4 短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块前景预测

- （1）短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块促进因素分析
- （2）短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块市场容量测算
- （3）短期（3-5年）半导体产业重点发展业务版块市场规模预测

## 2.3 短期（3-5年）半导体产业重点业务版块战略规划

### 2.3.1 半导体产业短期内综合战略规划

### 2.3.2 半导体产业短期内产业结构战略规划

- （1）总体市场结构规划方向
- （2）主导产品重点支持方针
- （3）产业链打造方针
- （4）产业集群建设方针

### 2.3.3 半导体产业短期内技术战略规划

## 2.4 短期（3-5年）半导体企业布局竞争策略分析

### 2.4.1 设计企业战略布局规划

- （1）紫光国瑞股份有限公司战略布局规划
- （2）珠海全志科技股份有限公司战略布局规划
- （3）盈方微电子股份有限公司战略布局规划
- （4）圣邦微电子股份有限公司战略布局规划

### 2.4.2 制造企业战略布局

- （1）中芯国际集成电路制造有限公司战略布局规划

(2) 上海华虹宏力半导体制造有限公司战略布局规划

#### 2.4.3 封装测试企业战略布局

(1) 江苏长电科技股份有限公司战略布局

(2) 天水华天科技股份有限公司战略布局

(3) 通富微电子股份有限公司战略布局

(4) 苏州晶方半导体科技股份有限公司战略布局

#### 2.4.4 配套产业企业战略布局

(1) 北方华创科技集团股份有限公司战略布局

(2) 浙江晶盛机电股份有限公司战略布局

(3) 有研新材料股份有限公司战略布局

(4) 上海新阳半导体材料股份有限公司战略布局

### 第3章：中长期（5-10年）半导体产业重点发展业务版块战略规划与企业布局竞争策略()

#### 3.1 中长期（5-10年）半导体产业发展指引方向分析

##### 3.1.1 半导体产业中长期政策引导方向

(1) 国家层面政策引导方向

(2) 地方层面政策引导方向

##### 3.1.2 半导体产业中长期技术引导方向

(1) 5-10年最有希望突破的技术领域

(2) 现有企业中长期研发方向

(3) 产业研究所中长期研发方向

#### 3.2 中长期（5-10年）半导体产业重点业务版块前景预测

##### 3.2.1 中长期（5-10年）半导体产业重点发展业务版块探索

(1) 中长期（5-10年）半导体产业重点发展业务版块简析

(2) 中长期（5-10年）半导体产业重点发展业务版块技术进展

(3) 中长期（5-10年）半导体产业重点发展业务版块发展目标

(4) 中长期（5-10年）半导体产业重点发展业务版块主要任务

##### 3.2.2 中长期（5-10年）半导体产业重点发展业务版块竞争格局

(1) 中长期（5-10年）半导体产业重点业务版块企业布局

(2) 中长期（5-10年）半导体产业重点业务版块竞争要点

(3) 中长期（5-10年）半导体产业重点业务版块现有企业市场份额

(4) 中长期（5-10年）半导体产业重点业务版块现有企业竞争优势

(5) 中长期(5-10年)半导体产业重点业务版块企业竞争者力打造

### 3.2.3 中长期(5-10年)半导体产业重点发展业务版块发展趋势

(1) 中长期(5-10年)IC设计版块发展趋势分析

(2) 中长期(5-10年)制造版块发展趋势分析

(3) 中长期(5-10年)封装测试版块发展趋势分析

(4) 中长期(5-10年)半导体设备版块发展趋势分析

(5) 中长期(5-10年)半导体材料版块发展趋势分析

### 3.2.4 中长期(5-10年)半导体产业重点发展业务版块前景预测

(1) 中长期(5-10年)半导体产业重点发展业务版块促进因素分析

(2) 中长期(5-10年)半导体产业重点发展业务版块市场容量测算

(3) 中长期(5-10年)半导体产业重点发展业务版块市场规模预测

## 3.3 中长期(5-10年)半导体产业重点业务版块战略规划

### 3.3.1 半导体产业中长期综合战略规划

### 3.3.2 半导体产业中长期重点领域市场培育战略

(1) 政府重点领域市场扶持战略

(2) 现有企业重点领域市场拓展战略

### 3.3.3 半导体产业中长期重点领域技术发展战略

(1) 政府中长期重点领域技术扶持战略

(2) 重点领域现有企业中长期技术攻关战略

(3) 重点领域研发机构中长期技术攻关战略

## 3.4 中长期(5-10年)半导体企业发展战略规划

### 3.4.1 重点企业中长期发展战略规划

(1) 重点企业中长期技术战略规划

(2) 重点企业中长期业务布局规划

(3) 重点企业中长期商业模式规划

(4) 重点企业中长期市场培育规划

### 3.4.2 追赶企业中长期发展战略规划

(1) 追赶企业中长期技术战略规划

(2) 追赶企业中长期业务布局规划

(3) 追赶企业中长期商业模式规划

(4) 追赶企业中长期市场培育规划

### 3.4.3 起步企业中长期发展战略规划



- (1) 起步企业中长期技术战略规划
- (2) 起步企业中长期业务布局规划
- (3) 起步企业中长期商业模式规划
- (4) 起步企业中长期市场培育规划()

部分图表目录：

图表1：2022-2028年半导体产业市场规模走势（单位：亿元，%）

图表2：2022-2028年半导体细分产品市场占比（单位：%）

图表3：半导体产业最新技术进展情况

图表4：2022-2028年半导体产业出口市场分析（单位：千克，万美元）

图表5：2022-2028年半导体产业进口市场分析（单位：千克，万美元）

图表6：2022-2028年半导体产业进出口趋势分析

图表7：半导体产业发展特点分析

图表8：半导体产业存在的问题分析

图表9：半导体产业现有竞争者分析

图表10：半导体产业潜在进入者威胁

图表11：半导体产业替代品威胁分析

图表12：半导体产业供应商议价能力分析

图表13：半导体产业购买者议价能力分析

图表14：半导体产业竞争情况总结

图表15：半导体产业国家层面政策引导方向

图表16：半导体产业地方层面政策引导方向

图表17：半导体产业3-5年内最有希望突破的技术领域

图表18：半导体产业现有企业技术布局

图表19：半导体产业现有企业技术突破成果汇总

图表20：半导体产业现有企业技术规划分析

图表21：半导体产业短期内鼓励类产品

图表22：半导体产业短期内新产品开发方向

图表23：半导体产业短期内产业链建设方向

图表24：半导体产业短期内产业集群引导方向

图表25：半导体产业目前全国空间格局

图表26：半导体产业目前重点区域布局

图表27：半导体产业3-5年内空间布局演变趋势

图表28：半导体产业短期内消费结构变动趋势

图表29：半导体产业短期内新兴消费亮点

图表30：半导体产业短期内政府主导投融资引导方向

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202205/295180.html>