

## 2022-2027年中国半导体产业战略规划和企业战略咨询报告

## 目 录

## CONTENTS

## 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设计板块发展趋势分析
    - (2) 短期（3-5年）制造板块发展趋势分析
    - (3) 短期（3-5年）封装测试板块发展趋势分析
    - (4) 短期（3-5年）半导体设备板块发展趋势分析
    - (5) 短期（3-5年）半导体材料板块发展趋势分析
  - 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

#### 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着力打造

##### 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设计板块发展趋势分析
- (2) 中长期（5-10年）制造板块发展趋势分析
- (3) 中长期（5-10年）封装测试板块发展趋势分析
- (4) 中长期（5-10年）半导体设备板块发展趋势分析
- (5) 中长期（5-10年）半导体材料板块发展趋势分析

##### 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

## 图表目录

- 图表1: 2012-2017年半导体产业市场规模走势 (单位: 亿元, %)
- 图表2: 2012-2017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: 2012-2017年半导体产业出口市场分析 (单位: 千克, 万美元)
- 图表5: 2012-2017年半导体产业进口市场分析 (单位: 千克, 万美元)
- 图表6: 2018-2023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
- 图表31: 半导体产业短期内企业主导投融资引导方向
- 图表32: 半导体产业短期内重点领域种类
- 图表33: 半导体产业短期内重点领域技术进展情况
- 图表34: 半导体产业3-5年重点领域发展目标
- 图表35: 半导体产业3-5年重点领域主要任务
- 图表36: 半导体产业3-5年重点领域企业布局分析
- 图表37: 半导体产业3-5年重点领域竞争要点
- 图表38: 半导体产业3-5年重点领域现有企业市场份额 (单位: %)
- 图表39: 半导体产业3-5年重点领域现有企业竞争优势
- 图表40: 半导体产业3-5年重点领域企业竞争力打造
- 图表41: 半导体产业3-5年重点领域促进因素
- 图表42: 半导体产业目前重点领域市场容量 (单位: 亿元)
- 图表43: 半导体产业3-5年重点领域市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表44: 半导体产业短期内综合战略规划
- 图表45: 半导体产业短期内总体市场结构规划方向
- 图表46: 半导体产业短期内主导产品重点支持方针
- 图表47: 半导体产业短期内产业链打造方针

图表48: 半导体产业短期内产业集群建设方针  
图表49: 半导体产业中长期国家层面政策引导方向  
图表50: 半导体产业中长期地方层面政策引导方向  
图表51: 半导体产业5-10年最有希望突破的技术领域  
图表52: 半导体产业现有企业中长期技术规划分析  
图表53: 半导体产业研究所中长期技术规划分析  
图表54: 半导体产业短期内重点领域种类  
图表55: 半导体产业短期内重点领域技术进展情况  
图表56: 半导体产业3-5年重点领域发展目标  
图表57: 半导体产业3-5年重点领域主要任务  
图表58: 半导体产业3-5年重点领域企业布局分析  
图表59: 半导体产业3-5年重点领域竞争要点  
图表60: 半导体产业3-5年重点领域现有企业市场份额 (单位: %)  
图表61: 半导体产业3-5年重点领域现有企业竞争优势  
图表62: 半导体产业3-5年重点领域企业竞争力打造  
图表63: 半导体产业3-5年重点领域促进因素  
图表64: 半导体产业目前重点领域市场容量 (单位: 亿元)  
图表65: 半导体产业3-5年重点领域市场规模预测 (单位: 亿元)  
图表66: 半导体产业中长期综合战略规划  
图表67: 半导体产业中长期政府重点领域市场扶持战略  
图表68: 半导体产业中长期现有企业重点领域市场拓展战略  
图表69: 半导体产业政府中长期重点领域技术扶持战略  
图表70: 半导体产业重点领域现有企业中长期技术攻关战略  
图表71: 半导体产业重点领域研发机构中长期技术攻关战略  
图表72: 半导体产业重点企业中长期技术战略规划  
图表73: 半导体产业重点企业中长期业务布局规划  
图表74: 半导体产业重点企业中长期商业模式规划  
图表75: 半导体产业重点企业中长期市场培育规划  
图表76: 半导体产业追赶企业中长期技术战略规划  
图表77: 半导体产业追赶企业中长期业务布局规划  
图表78: 半导体产业追赶企业中长期商业模式规划  
图表79: 半导体产业追赶企业中长期市场培育规划  
图表80: 半导体产业起步企业中长期技术战略规划  
图表81: 半导体产业起步企业中长期业务布局规划  
图表82: 半导体产业起步企业中长期商业模式规划  
图表83: 半导体产业起步企业中长期市场培育规划  
如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!