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
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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！