

中国半导体行业发展深度分析及投资前景预测报告(2024-2029版)

报告简介

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、照明应用、大功率电源转换等领域应用。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。

半导体芯片产业是对信息安全、国民经济极其重要的战略性产业。与国内市场的庞大需求相比，国产半导体芯片体量仍然较小，我国大部分芯片需要从欧美国家进口，信息安全存巨大隐患。而且半导体产业面临核心技术缺失、自主创新无力、人才匮乏、融资瓶颈等问题。

半导体是许多工业整机设备的核心，普遍应用于计算机、通信、消费电子、汽车、工业/医疗、军事/政府等核心领域。半导体主要由四个组成部分组成：集成电路(约占81%)，光电器件(约占10%)，分立器件(约占6%)，传感器(约占3%)，因此通常将半导体和集成电路等价。集成电路按照产品种类又主要分为四大类：微处理器(约占18%)，存储器(约占23%)，逻辑器件(约占27%)，模拟器件(约占13%)。

2019年，中国大陆的IC产量为196.2亿美元，占其近1250亿美元IC市场的15.7%，仅略高于2014年的15.1%。

截止2019年底中国12英寸晶圆制造厂装机产能约90万片，较2018年增长50%;8英寸晶圆制造厂装机产能约100万片，较2018年增长10%;6英寸晶圆制造厂装机产能约230万片，较2018年增长15%。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国半导体市场进行了分析研究。报告在总结中国半导体行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国半导体行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为半导体企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 半导体行业发展综述

第一节 半导体行业概述及分类

一、行业概述

二、行业主要产品分类

三、行业主要商业模式

第二节 半导体行业特征分析

一、产业链分析

二、半导体行业在国民经济中的地位

三、半导体行业生命周期分析

第三节 半导体行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

第二章 中国半导体行业运行环境分析

第一节 半导体行业政治法律环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

第二节 半导体行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

第三节 半导体行业社会环境分析

一、半导体产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、半导体产业发展对社会发展的影响

第四节 半导体行业技术环境分析

一、半导体技术分析

二、半导体技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

第三章 中国半导体行业运行分析

第一节 半导体行业发展状况分析

一、半导体行业发展阶段

二、半导体行业发展总体概况

三、半导体行业发展特点分析

第二节 半导体行业发展现状

一、半导体行业市场规模

二、半导体行业发展分析

三、半导体企业发展分析

第三节 区域市场分析

一、区域市场分布总体情况

二、重点省市市场分析

第四节 半导体细分产品/服务市场分析

一、细分产品/服务特色

二、细分产品/服务市场规模及增速

三、重点细分产品/服务市场前景预测

第五节 半导体产品/服务价格分析

一、半导体价格走势

二、影响半导体价格的关键因素分析

三、2019-2023年半导体产品/服务价格变化趋势

四、主要半导体企业价位及价格策略

第四章 中国半导体行业整体运行指标分析

第一节 半导体行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 半导体行业产销情况分析

一、半导体行业工业总产值

二、半导体行业工业销售产值

三、半导体行业产销率

第三节 半导体行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第五章 中国半导体行业供需形势分析

第一节 半导体行业供给分析

一、半导体行业供给分析

二、2019-2023年半导体行业供给变化趋势

三、半导体行业区域供给分析

第二节 半导体行业需求情况

一、半导体行业需求市场

二、半导体行业客户结构

三、半导体行业需求的地区差异

第三节 半导体市场应用及需求预测

一、半导体应用市场总体需求分析

二、2024-2029年半导体行业领域需求量预测

第六章 中国半导体行业产业结构分析

第一节 半导体产业结构分析

一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析(所有制结构)

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国半导体行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 中国半导体行业产业链分析

第一节 半导体行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 半导体上游行业分析

- 一、半导体产品成本构成
- 二、上游行业发展现状
- 三、2019-2023年上游行业发展趋势
- 四、上游供给对半导体行业的影响

第三节 半导体下游行业分析

- 一、半导体下游行业分布
- 二、下游行业发展现状
- 三、2019-2023年下游行业发展趋势
- 四、下游需求对半导体行业的影响

第八章 中国半导体行业渠道分析及策略

第一节 半导体行业渠道分析

- 一、渠道形式及对比
- 二、各类渠道对半导体行业的影响
- 三、主要半导体企业渠道策略研究
- 四、各区域主要代理商情况

第二节 半导体行业用户分析

- 一、用户需求特点分析
- 二、用户购买途径分析

第三节 半导体行业营销策略分析

- 一、中国半导体营销概况
- 二、半导体营销策略探讨
- 三、半导体营销发展趋势

第九章 2019-2023年中国半导体市场运行情况分析

第一节 2019-2023年中国半导体市场情况分析

一、我国半导体产能分析

二、我国半导体区域市场规模分析

第二节 2019-2023年中国半导体需求与消费情况分析

一、我国半导体行业总体消费情况分析

二、我国半导体行业需求满足情况分析

第三节 2019-2023年中国半导体市场产品营销分析

一、半导体市场主要销售渠道分析

二、半导体市场广告与促销方式分析

三、半导体市场价格竞争方式分析

第十章 中国半导体行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、半导体行业竞争结构分析

二、半导体行业企业间竞争格局分析

三、半导体行业集中度分析

四、半导体行业swot分析

第二节 半导体行业竞争格局综述

一、半导体行业竞争概况

二、中国半导体行业竞争力分析

三、半导体市场竞争策略分析

第十一章 中国半导体主要企业发展概述

第一节 中国南玻集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第二节 方大集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第三节 有研半导体材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第四节 吉林华微电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第五节 南通富士通微电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第六节 江西联创光电科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第七节 上海贝岭股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第八节 天水华天科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第九节 宁波康强电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第十节 大恒新纪元科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、2019-2023年发展规划

第十二章 2024-2029年中国半导体行业投资前景分析

第一节 半导体市场发展前景

一、半导体市场发展潜力

二、半导体市场发展前景展望

三、半导体细分行业发展前景分析

第二节 半导体市场发展趋势预测

一、半导体行业发展趋势、

二、半导体市场规模预测

三、半导体行业应用趋势预测

四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 半导体行业供需预测

一、半导体行业供给预测

二、半导体行业需求预测

三、半导体供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十三章 2024-2029年中国半导体行业投资机会与风险分析

第一节 半导体行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析

第二节 半导体行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会

第三节 半导体行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、产品结构风险及防范
- 六、其他风险及防范

第十四章 2024-2029年中国半导体行业投资战略研究

第一节 半导体行业发展战略研究

- 一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

第二节 半导体新产品差异化战略

一、半导体行业投资战略研究

三、细分行业投资战略

第十五章 研究结论及投资建议

第一节 半导体行业研究结论

第二节 半导体行业投资价值评估

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：半导体行业全产业链

图表：2019-2023年中国半导体市场规模

图表：全球集成电路行业规模走势

图表：全国半导体硅片价格走势

图表：2019-2023年我国半导体工业总产值

图表：2019-2023年我国半导体工业销售产值

图表：2019-2023年我国半导体行业产销量

图表：2019-2023年我国半导体行业的销售利润率

图表：2019-2023年我国半导体行业的资产负债率

图表：2019-2023年我国半导体行业的总资产周转率

图表：2019-2023年我国半导体行业的总资产增长率

图表：2019-2023年ic产量

图表：2019-2023年我国半导体行业市场需求规模

图表：2019-2023年国内半导体应用市场规模分布

图表：各细分市场占总市场的结构比例

图表：半导体设计行业领先企业的所有制结构

图表：半导体制造行业领先企业的所有制结构

图表：半导体电路封装行业领先企业的所有制结构

图表：半导体行业全产业链

图表：中国集成电路重要政策

图表：2019-2023年半导体渠道分布

图表：2019-2023年我国半导体产能预测

图表：2019-2023年我国半导体产能分布

图表：2019-2023年中国电子信息百强企业之半导体企业品排名

图表：中国南玻集团股份有限公司产业链

图表：2024-2029年中国半导体行业市场规模预测

图表：2024-2029年我国集成电路产量预测

图表：2024-2029年我国集成电路销量预测

图表：2024-2029年我国集成电路产销率预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201230/194703.shtml>

在线订购：[点击这里](#)