

中国集成电路行业市场发展分析及竞争态势与投资研究报告(2024-2029版)

报告简介

集成电路(integrated

circuit)是电路(主要包括半导体设备,也包括被动组件等)小型化的方式,采用一定的工艺,把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起,制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上,然后封装在一个管壳内,成为具有所需电路功能的微型结构;其中所有元件在结构上已组成一个整体,使电子元件向着小型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步。

《“十四五”数字经济发展规划》提到,要增强关键技术创新能力。瞄准传感器、量子信息、网络通信、集成电路等战略性前瞻性领域,提高数字技术基础研发能力。对于数字技术创新突破工程,首先要补齐关键技术短板,集中突破高端芯片、操作系统等领域关键核心技术,加强通用处理器、云计算系统和软件关键技术一体化研发;另外,要重点布局下一代移动通信技术、神经芯片、第三代半导体等新兴技术。

经过多年部署,我国目前主要有四个集成电路产业集聚区,分别是以上海为中心的长三角、以北京为中心的京津环渤海、以深圳为中心的泛珠三角和以武汉、成都为代表的中西部区域。

据中国半导体行业协会的数据显示,2017-

2021年,中国集成电路产业销售额呈逐年上升的趋势,增长速度维持较高的水平。2021年是中国“十四五”开局之年,在国内宏观经济运行良好的驱动下,国内集成电路产业继续保持快速、平稳增长态势,2021年中国集成电路产业首次突破万亿元。

根据中国半导体行业协会统计,2021年中国集成电路产业销售额为10458.3亿元,同比增长18.2%。其中设计业销售额为4519亿元,同比增长19.6%,制造业销售额为3176.3亿元,同比增长24.1%,封装测试业销售额为2763亿元,同比增长10.1%。

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、多角度地对中国集成电路市场进行了分析研究。报告在总结中国集成电路行业发展历程的基础上,结合新时期的各方面因素,对中国集成电路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,为集成电路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 集成电路相关概述

第一节 集成电路的相关简释

一、集成电路定义

二、集成电路的分类

第二节 模拟集成电路

一、模拟集成电路的概念

二、模拟集成电路的特性

三、模拟集成电路的设计特点

四、模拟集成电路的分类

第三节 数字集成电路

一、数字集成电路概念

二、数字集成电路的分类

三、数字集成电路的应用要点

第二章 中国集成电路行业宏观环境分析 (pest)

第一节 中国集成电路行业政策(policy)环境分析

一、集成电路行业监管体系及机构介绍

二、集成电路行业标准体系建设现状

三、集成电路行业发展相关政策规划汇总及解读

四、集成电路行业相关"十四五"规划解读

五、"碳中和、碳达峰"愿景对集成电路行业的影响分析

六、政策环境对集成电路行业发展的影响分析

第二节 中国集成电路行业经济(economy)环境分析

一、中国宏观经济发展现状

二、中国宏观经济发展展望

第三节 中国集成电路行业社会(society)环境分析

一、中国人口市场分析

二、制造业转型升级需要

三、教育环境分析

四、科学技术环境分析

第四节 中国集成电路行业技术(technology)环境分析

第三章 中国集成电路行业发展现状

第一节 中国集成电路行业发展分析

一、中国集成电路行业发展历程

二、我国集成电路行业发展特点分析

三、中国集成电路行业发展面临问题

四、中国集成电路行业发展建议分析

第二节 2019-2023年中国集成电路行业运行分析

一、2019-2023年中国集成电路行业市场规模分析

二、2019-2023年中国集成电路行业运营状况分析

第三节 中国集成电路行业竞争分析

一、区域竞争情况分析

二、行业竞争梯队分析

第四章 中国北京市集成电路市场发展分析

第一节 北京市集成电路行业发展分析

一、北京市集成电路发展现状分析

二、北京市集成电路发展特点分析

三、北京市集成电路发展方向分析

第二节 北京市集成电路产业政策分析

一、北京市集成电路产业政策汇总

二、北京市集成电路产业政策建议

第三节 北京市集成电路行业现状分析

- 一、北京集成电路产量分析
- 二、北京启动集成电路测试技术联合实验室
- 三、北京集成电路设计业的发展现状与优势
- 四、北京集成电路设计业发展策略

第四节 北京市集成电路技术发展

- 一、北京市集成电路技术发展现状
- 二、北京市集成电路技术发展方向

第五章 中国集成电路行业市场发展分析及预测

第一节 2019-2023年中国集成电路行业供需分析

- 一、市场供给分析
- 二、市场需求分析

第二节 2019-2023年中国集成电路进出口及影响因素分析

- 一、2019-2023年集成电路进出口分析
- 二、集成电路进出口影响因素分析

第三节 对中国集成电路市场的分析及思考

- 一、集成电路市场分析
- 二、集成电路市场变化的方向
- 三、中国集成电路产业发展的新思路

第四节 集成电路行业发展建议意见

第六章 集成电路行业上、下游产业链分析

第一节 集成电路行业产业链分析

- 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 集成电路上游行业分析

一、集成电路上游构成

二、2019-2023年上游行业发展现状

三、2024-2029年上游行业发展趋势

四、2019-2023年北京市上游行业发展现状

五、2024-2029年北京市上游行业发展趋势

第三节 集成电路下游行业分析

一、集成电路下游行业

二、2019-2023年下游行业发展现状

三、2024-2029年下游行业发展趋势

四、2019-2023年北京市下游行业发展现状

五、2024-2029年北京市下游行业发展趋势

第七章 2019-2023年中国集成电路的相关元件产业发展分析

第一节 电容器

一、中国电容器产业发展现状

二、超级电容器市场前景广阔

三、薄膜电容将逐渐取代铝电解电容

四、电力电容器产业机遇与挑战

第二节 电感器

一、电感器市场竞争改变行业格局

二、中国电感器市场需求日益上升

三、小型电感器市场潜力巨大

四、电感器发展趋势

第三节 电阻电位器

一、中国电阻电位器行业的发展分析

二、中国电阻器产业竞争激烈

三、电阻电位器传统与新型产品并行

四、中国电阻电位器产业发展趋势

第四节 其它相关元件的发展概况

一、浅谈晶体管发展历程

二、氮化镓晶体管应用分析

三、发光二极管市场发展浅析

第八章 2019-2023年中国集成电路应用市场发展分析

第一节 车用集成电路

一、汽车ic市场发展情况

二、高端汽车ic引入中国

三、全球车用ic领导厂商发展状况

第二节 手机集成电路

一、中国本土厂商冲击手机ic市场

二、手机ic芯片市场竞争格局分析

三、手机ic芯片前景分析

第三节 其他集成电路应用

一、重点领域的ic应用分析

二、显示器驱动ic市场分析

三、led驱动ic应用市场成主流趋势

第九章 集成电路重点企业分析

第一节 杭州士兰微电子股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第二节 上海贝岭股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第三节 中芯国际集成电路制造有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第四节 江苏长电科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第五节 北京君正集成电路股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第六节 北京伽略电子股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第七节 北京神州龙芯集成电路设计有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第八节 赛芯半导体技术(北京)有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第九节 摩尔线程智能科技(北京)有限责任公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第十节 瑞萨集成电路设计(北京)有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第十章 中国集成电路行业竞争状态及市场趋势分析

第一节 中国集成电路行业波特五力模型分析

- 一、集成电路行业现有竞争者之间的竞争状况
- 二、集成电路行业关键要素的供应商议价能力分析
- 三、集成电路行业消费者议价能力分析
- 四、集成电路行业潜在进入者分析
- 五、集成电路行业替代品风险分析

第二节 中国集成电路行业市场格局及集中度分析

- 一、中国集成电路行业市场竞争格局
- 二、中国集成电路行业市场集中度分析

第三节 北京市集成电路产业竞争情况分析

- 一、北京市集成电路产业竞争力评价【与国内其它城市对比】
- 二、北京市集成电路产业竞争格局

第四节 集成电路行业市场发展预测分析

- 一、2024-2029年集成电路行业市场发展趋势预测
- 二、2024-2029年集成电路行业市场规模预测

第五节 北京市集成电路行业市场发展预测分析

- 一、2024-2029年北京市集成电路行业市场发展趋势预测
- 二、2024-2029年北京市集成电路行业产量预测

第十一章 北京市集成电路行业企业面临的困境及对策

第一节 北京市近两年(2019-2023年)集成电路行业面临的困境

- 一、集成电路行业面临的主要困境
- 二、2023年后疫情时代集成电路行业将要面临的困境

第二节 北京市集成电路企业面临的困境及对策

- 一、北京市重点集成电路企业面临的困境及对策

二、北京市中小集成电路企业发展困境及策略分析

三、北京市集成电路企业的出路分析

第三节 北京市集成电路行业存在的问题及对策

一、北京市集成电路行业存在的问题

二、北京市集成电路行业发展的建议对策

第四节 北京市集成电路行业发展政策建议

第十二章 中国集成电路行业模式分析

第一节 行业发展机遇

一、行业经营模式突破

二、行业市场营销创新

第二节 多元化策略分析

一、行业多元化策略研究

二、现有竞争企业多元化业务模式

三、上下游行业策略分析

第三节 2024-2029年中国集成电路技术发展趋势

一、我国集成电路技术发展重点

二、集成电路技术发展趋势

第十三章 中道泰和投资的建议及观点

第一节 集成电路行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第二节 行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

第四节 市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表目录

图表：集成电路行业生命周期

图表：集成电路行业产业链结构

图表：2022年全球集成电路行业市场规模

图表：2022年中国集成电路行业市场规模

图表：2022年中国集成电路市场占全球份额比较

图表：2022年集成电路行业集中度

图表：2022年集成电路市场价格走势

图表：2022年集成电路行业重要数据指标比较

图表：2024-2029年集成电路行业市场规模预测

图表：2024-2029年集成电路行业竞争格局预测

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/20230323/430727.shtml>

在线订购：[点击这里](#)