

中国集成电路行业发展分析及发展前景与投资研究报告(2024-2029版)

报告简介

集成电路(integrated

circuit)是一种微型电子器件或部件。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,使电子元件向着微型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步。它在电路中用字母“IC”表示。集成电路发明者为杰克·基尔比(基于锗(Ge)的集成电路)和罗伯特·诺伊思(基于硅(Si)的集成电路)。当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路。

是20世纪50年代后期到60年代发展起来的一种新型半导体器件。它是经过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等半导体制造工艺,把构成具有一定功能的电路所需的半导体、电阻、电容等元件及它们之间的连接导线全部集成在一小块硅片上,然后焊接封装在一个管壳内的电子器件。其封装外壳有圆壳式、扁平式或双列直插式等多种形式。集成电路技术包括芯片制造技术与设计技术,主要体现在加工设备,加工工艺,封装测试,批量生产及设计创新的能力上。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、集成电路行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据,对我国集成电路市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了集成电路前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对集成电路市场风险进行了预测,为集成电路生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式,对欲在集成电路行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国集成电路行业发展动态,把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一章 集成电路行业发展概述

第一节 集成电路的概念

一、集成电路的特点

二、集成电路的分类

第二节 集成电路行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 集成电路市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 全球集成电路行业发展分析

第一节 全球集成电路行业发展分析

一、2019-2023年世界集成电路行业发展分析

二、世界集成电路行业发展分析

三、2022年世界集成电路行业发展分析

第二节 全球集成电路市场分析

一、2022年全球集成电路需求分析

二、2022年欧美集成电路需求分析

三、2022年中外集成电路市场对比

第三节 2019-2023年主要国家或地区集成电路行业发展分析

一、2019-2023年美国集成电路行业分析

二、2019-2023年日本集成电路行业分析

三、2019-2023年欧洲集成电路行业分析

第三章 我国集成电路行业发展分析

第一节 中国集成电路行业发展状况

一、2022年集成电路行业发展状况分析

二、2022年中国集成电路行业发展动态

三、2022年集成电路行业经营业绩分析

四、2022年我国集成电路行业发展热点

第二节 中国集成电路市场供需状况

一、2022年中国集成电路行业供给能力

二、2022年中国集成电路市场供给分析

三、2022年中国集成电路市场需求分析

第三节 2019-2023年我国集成电路市场分析

一、集成电路市场分析

二、2022年集成电路市场分析

第四章 集成电路行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节 集成电路行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2019-2023年集成电路行业竞争格局分析

一、2022年集成电路行业竞争分析

二、2022年中外集成电路产品竞争分析

三、2019-2023年国内外集成电路竞争分析

四、2019-2023年我国集成电路市场竞争分析

五、2024-2029年国内主要集成电路企业动向

第五章 集成电路企业竞争策略分析

第一节 集成电路市场竞争策略分析

一、2022年集成电路市场增长潜力分析

二、现有集成电路行业竞争策略分析

第二节 集成电路企业竞争策略分析

一、2024-2029年我国集成电路市场竞争趋势

二、2024-2029年集成电路行业竞争格局展望

三、2024-2029年集成电路行业竞争策略分析

第六章 主要集成电路企业竞争分析

第一节 英特尔(中国)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第二节 高通无线通信技术(中国)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第三节 英伟达半导体科技(上海)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第四节 联发博动科技(北京)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第五节 华为技术有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第六节 美博通通信技术(上海)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第七节 超威半导体产品(中国)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第八节 德州仪器半导体技术(上海)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第九节 意法半导体(中国)投资有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第十节 恩智浦(中国)管理有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第七章 集成电路行业发展趋势分析

第一节 2022年发展环境展望

- 一、2022年宏观经济形势展望
- 二、2022年政策走势及其影响
- 三、2022年国际行业走势展望

第二节 2022年集成电路行业发展趋势分析

- 一、2022年行业发展趋势分析
- 三、2022年行业竞争格局展望

第三节 2024-2029年中国集成电路市场趋势分析

- 一、2019-2023年集成电路市场趋势总结
- 二、2024-2029年集成电路发展趋势分析
- 三、2024-2029年集成电路市场发展空间
- 四、2024-2029年集成电路产业政策趋向

第八章 未来集成电路行业发展预测

第一节 未来集成电路需求与市场预测

- 一、2024-2029年集成电路市场规模预测
- 二、2024-2029年集成电路行业总资产预测

第二节 2024-2029年中国集成电路行业供需预测

- 一、2024-2029年中国集成电路供给预测
- 二、2024-2029年中国集成电路需求预测
- 三、2024-2029年中国集成电路供需平衡预测

第九章 2019-2023年集成电路行业投资现状分析

第一节 集成电路行业投资情况分析

- 一、总体投资及结构
- 二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分行业投资分析

五、分地区投资分析

六、外商投资情况

第二节 2022年集成电路行业投资情况分析

一、2022年投资及结构

二、2022年投资规模情况

三、2022年投资增速情况

四、2022年细分行业投资分析

五、2022年各地区投资分析

六、2022年外商投资情况

第十章 集成电路行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2019-2023年我国宏观经济运行情况

二、2024-2029年我国宏观经济形势分析

三、2024-2029年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2022年集成电路行业政策环境

二、2022年国内宏观政策对其影响

三、2022年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2022年社会环境发展分析

三、2024-2029年社会环境对行业的影响

第十一章 集成电路行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2022年相关产业投资收益率比较

二、2019-2023年行业投资收益率分析

第二节 集成电路行业投资效益分析

一、2019-2023年集成电路行业投资状况分析

二、2024-2029年集成电路行业投资效益分析

三、2024-2029年集成电路行业投资趋势预测

四、2024-2029年集成电路行业的投资方向

五、2024-2029年集成电路行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响集成电路行业发展的主要因素

一、2024-2029年影响集成电路行业运行的有利因素分析

二、2024-2029年影响集成电路行业运行的稳定因素分析

三、2024-2029年影响集成电路行业运行的不利因素分析

四、2024-2029年我国集成电路行业发展面临的挑战分析

五、2024-2029年我国集成电路行业发展面临的机遇分析

第四节 集成电路行业投资风险及控制策略分析

一、2024-2029年集成电路行业市场风险及控制策略

二、2024-2029年集成电路行业政策风险及控制策略

三、2024-2029年集成电路行业经营风险及控制策略

四、2024-2029年集成电路行业技术风险及控制策略

五、2024-2029年集成电路同业竞争风险及控制策略

六、2024-2029年集成电路行业其他风险及控制策略

第十二章 集成电路行业投资战略研究

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、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

第二节 集成电路行业投资战略研究

一、集成电路行业投资战略研究

二、2022年集成电路行业投资战略研究

三、2024-2029年集成电路行业投资形势

四、2024-2029年集成电路行业投资战略

图表目录

图表：集成电路产业链分析

图表：国际集成电路市场规模

图表：国际集成电路生命周期

图表：2019-2023年中国集成电路竞争力分析

图表：2019-2023年中国集成电路行业市场规模

图表：2019-2023年全球集成电路产业市场规模

图表：2019-2023年集成电路重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国集成电路行业销售情况分析

图表：2019-2023年中国集成电路行业利润情况分析

图表：2019-2023年中国集成电路行业资产情况分析

图表：2024-2029年中国集成电路市场前景预测

图表：2024-2029年中国集成电路发展前景预测

把握投资 决策经营！

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20210612/213861.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)