# 2024年中国集成电路发展现状调研 及市场前景分析报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2024年中国集成电路发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号: 1A28636 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9500 元 纸质+电子版: 9800 元

优惠价格: 电子版: 8500元 纸质+电子版: 8800元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/6/63/JiChengDianLuHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

## 二、内容介绍

集成电路是信息技术产业的核心,其技术水平直接关系到电子设备的性能与效率。当前集成电路行业正处于快速迭代期,芯片制程不断向更小的纳米尺度推进,7nm、5nm甚至更先进的制程技术已经投入商用。与此同时,异构集成、三维封装等新技术的应用,使得芯片在保持高性能的同时,能够集成更多的功能模块,提升系统集成度。此外,面对数据量爆炸性增长,针对AI、物联网等领域的专用集成电路(ASIC)和现场可编程门阵列(FPGA)需求日益增长。

未来集成电路的发展将聚焦于技术创新与生态构建。量子计算、光子计算等前沿技术的探索,有望带来计算能力的革命性飞跃。同时,随着摩尔定律逼近物理极限,新材料、新架构的研究将成为推动集成电路进步的关键。在生态构建方面,集成电路产业链上下游的协同创新,如EDA工具、IP核的国产化替代,将提升整个行业的自主可控能力。此外,随着全球贸易环境的变化,集成电路产业的区域化布局与国际合作模式也将出现新的调整,以确保供应链的安全与稳定。

《2024年中国集成电路发展现状调研及市场前景分析报告》依托多年来对集成电路行业的监测研究,结合集成电路行业历年供需关系变化规律、集成电路产品消费结构、应用领域、集成电路市场发展环境、集成电路相关政策扶持等,对集成电路行业内的重点企业进行了深入调查研究,采用定量及定性等科学研究方法撰写而成。

产业调研网发布的2024年中国集成电路发展现状调研及市场前景分析报告还向投资人全面的呈现了集成电路重点企业和集成电路行业相关项目现状、集成电路未来发展潜力,集成电路投资进入机会、集成电路风险控制、以及应对风险对策。

#### 第一章 集成电路的相关概述

1.1 集成电路的相关介绍

1.1.1 集成电路定义

-2- 集成电路行业分析报告

#### 1.1.2 集成电路的分类

#### 1.2 模拟集成电路

- 1.2.1 模拟集成电路的概念
- 1.2.2 模拟集成电路的特性
- 1.2.3 模拟集成电路较数字集成电路的特点
- 1.2.4 模拟集成电路的设计特点
- 1.2.5 模拟集成电路中不同功能的电路

#### 1.3 数字集成电路

- 1.3.1 数字集成电路概念
- 1.3.2 数字集成电路的分类
- 1.3.3 数字集成电路的应用要点

#### 第二章 2019-2030年世界集成电路的发展

- 2.1 2019-2030年国际集成电路的发展综述
  - 2.1.1 世界集成电路产业发展历程
  - 2.1.2 全球集成电路产业发展状况
  - 2.1.3 全球集成电路产业重心不断转移
  - 2.1.4 国际集成电路产业发展策略
  - 2.1.5 全球集成电路产业趋势分析
- 2.2 2019-2030年美国集成电路的发展
  - 2.2.1 美国集成电路产业发展概况
  - 2.2.2 美国集成电路生产商mps在华的动态
  - 2.2.3 美国ic设计业面临挑战
  - 2.2.4 美国集成电路行业政策法规分析
- 2.3 2019-2030年日本集成电路的发展
  - 2.3.1 日本集成电路企业的动向
  - 2.3.2 日本ic技术应用
  - 2.3.3 日本电源ic发展概况
  - 2.3.4 日本集成电路技术取得突破
- 2.4 2019-2030年印度集成电路发展
  - 2.4.1 印度发展ic产业的六大举措
  - 2.4.2 印度ic设计业发展概况
  - 2.4.3 印度ic设计产业的机会
  - 2.4.4 未来印度ic产业将强劲增长
  - 2.5.1 2024年台湾ic产业发展分析
  - 2.5.3 台湾ic产业发展现状
  - 2.5.4 台湾ic产业定位的三个转变

集成电路行业研究报告 -3-

#### 2.5.5 台湾ic设计业愿景

#### 第三章 2019-2030年中国集成电路产业的发展

- 3.1 2019-2030年中国集成电路产业发展总体概括
  - 3.1.1 中国集成电路产业发展历程回顾
  - 3.1.2 中国集成电路产业取得的卓越成就
  - 3.1.3 中国集成电路产业发展经验与教训
  - 3.1.4 中国ic产业应用创新浅析
- 3.2 2019-2030年集成电路产业链的发展
  - 3.2.1 中国集成电路产业链发展趋于合理
  - 3.2.2 中国集成电路产业链联动分析
  - 3.2.3 2024年集成电路产业链发展情况
  - 3.2.4 2024年集成电路产业链发展解析
  - 3.2.5 2024年集成电路产业链发展动态
  - 3.2.6 我国集成电路产业链重组步伐加快
- 3.3 2019-2030年中国集成电路封测业发展概况
  - 3.3.1 中国集成电路封测业发展状况
  - 3.3.2 集成电路封测产业链技术创新联盟推动产业发展
  - 3.3.3 我国集成电路企业封测技术能力不断提升
  - 3.3.4 我国首条高端集成电路存储器封测生产线投产
  - 3.3.5 我国ic封测业发展预测
- 3.4 中国集成电路产业发展思考
  - 3.4.1 限制我国集成电路产业发展的因素
  - 3.4.2 我国集成电路产业发展存在的问题及建议
  - 3.4.3 我国集成电路产业需加强自主设计能力
  - 3.4.4 我国集成电路行业的发展对策

#### 第四章 2019-2030年集成电路产业热点及影响分析

- 4.1 工业化与信息化的融合对ic产业的影响
  - 4.1.1 两化融合有利于完整集成电路产业链的建设
  - 4.1.2 两化融合为ic产业发展创造新局面
  - 4.1.3 两化融合为ic产业带来全新的应用市场
  - 4.1.4 两化融合促进ic产业与终端制造共同发展
- 4.2 政府"首购"政策对集成电路产业的影响
  - 4.2.1 "首购"政策是ic产业发展新动力
  - 4.2.2 政策支持有助ic企业打开市场
  - 4.2.3 政府首购政策为国内集成电路企业带来新机遇

-4- 集成电路行业分析报告

- 4.2.4 "首购"政策重在执行
- 4.2.5 首购政策影响集成电路芯片应用速度
- 4.3 两岸合作促进集成电路产业发展
  - 4.3.1 两岸合作为ic产业发展创造新机遇
  - 4.3.2 福建确定闽台ic产业对接重点
  - 4.3.3 两岸集成电路产业相互融合进步
  - 4.3.4 中国福建省集成电路产业与台湾合作状况
  - 4.3.5 厦门集成电路产业成海峡西岸合作焦点
  - 4.3.6 厦门加强对台ic产业发展的合作交流
- 4.4 支撑产业的发展对集成电路影响重大
  - 4.4.1 半导体支撑产业是集成电路产业发展的关键
  - 4.4.2 中国成承接全球半导体中低端产能转移首选
  - 4.4.3 国家政策助推中国半导体产业发展
  - 4.4.4 中国集成电路支撑业发展受制约
  - 4.4.5 形成完整半导体产业链的重要性分析
  - 4.4.6 民族半导体产业需要走国际化道路
  - 4.4.7 半导体支撑产业的"绿色"发展策略
- 4.5 ic产业知识产权的探讨
  - 4.5.1 ic产业知识产权保护的开始与演变
  - 4.5.2 知识产权对ic产业的重要作用
  - 4.5.3 集成电路知识产权保护解析
  - 4.5.4 中国集成电路专利申请量增多
  - 4.5.5 中国ic产业的知识产权策略选择与运作模式
  - 4.5.6 集成电路知识产权创造力打造的五大措施

#### 第五章 2019-2030年中国集成电路市场分析

- 5.1 2019-2030年中国集成电路市场整体情况
  - 5.1.1 中国集成电路市场概况
  - 5.1.2 扩大内需政策促进集成电路市场需求稳步回升
  - 5.1.3 家电下乡带给集成电路市场重大机遇
  - 5.1.4 中国集成电路市场表现优于全球整体水平
- 5.2 2019-2030年中国集成电路市场发展
  - 5.2.1 2024年集成电路市场运行状况回顾
  - 5.2.2 2024年我国集成电路市场发展状况
  - 5.2.3 2024年我国集成电路市场发展态势
- 5.3 2019-2030年全国及主要省份集成电路产量分析
  - 5.3.1 2024年全国及主要省份集成电路产量分析

集成电路行业研究报告 -5-

. . . . . .

- 5.4 2019-2030年中国集成电路市场竞争分析
  - 5.4.1 中国ic企业面临产业全球化竞争
  - 5.4.2 中国集成电路园区发展及竞争分析
  - 5.4.3 我国集成电路行业竞争格局分析
  - 5.4.4 提高中国ic产业竞争力的几点措施
  - 5.4.5 中国集成电路区域经济产业错位竞争策略分析

#### 第六章 2019-2030年模拟集成电路的发展

- 6.1 2019-2030年国际模拟集成电路产业的发展
  - 6.1.1 全球模拟ic市场的发展概况
  - 6.1.2 2024年全球模拟ic市场发展浅析
  - 6.1.3 在新能源环境下模拟ic的角色有所转变
- 6.2 2019-2030年中国模拟集成电路产业的发展
  - 6.2.1 中国大陆模拟ic应用特点
  - 6.2.2 模拟ic应用呈现出更广的趋势
  - 6.2.3 模拟ic产品占据ic市场的半壁江山
  - 6.2.4 高性能模拟ic发展概况
  - 6.2.5 浅谈模拟集成电路的测试技术
- 6.3 2019-2030年模拟ic市场发展状况
  - 6.3.1 我国模拟ic市场的发展概况
  - 6.3.2 模拟ic市场发展良好
  - 6.3.3 通信模拟ic市场的发展状况
  - 6.3.4 模拟ic增长速度将放缓
- 6.4 模拟ic的热门应用
  - 6.4.1 数码照相机
  - 6.4.2 音频处理
  - 6.4.3 蜂窝手机
  - 6.4.4 医学图像处理
  - 6.4.5 数字电视
- 6.5 模拟集成电路发展存在的问题及对策
  - 6.5.1 设备及产能不足阻碍模拟ic的发展
  - 6.5.2 模拟ic产业发展不适合走外包生产的代工模式
  - 6.5.3 模拟ic发展需覆盖小客户去占领市场

#### 第七章 2019-2030年集成电路设计业

7.1 2019-2030年中国集成电路设计业基本概述

-6- 集成电路行业分析报告

- 7.1.1 ic设计所具有的特点
- 7.1.2 集成电路设计业的发展模式及主要特点
- 7.1.3 soc技术对集成电路设计产业的影响
- 7.1.4 中国ic设计业反向设计服务趋热
- 7.2 2019-2030年中国ic设计行业发展分析
  - 7.2.1 中国大陆ic设计业发展迅速
  - 7.2.2 2024年我国ic设计业分析
  - 7.2.3 2024年我国ic设计业销售额增长
  - 7.2.4 2024年我国ic设计业发展动态
- 7.3 2019-2030年中国ic设计企业分析
  - 7.3.1 中国集成电路设计企业存在的形态
  - 7.3.2 中国ic设计公司发展的三阶段
  - 7.3.3 我国ic设计公司发展概况
  - 7.3.4 我国ic设计企业加速进军汽车电子市场
  - 7.3.5 产能成限制我国集成电路设计企业发展的最大阻碍
  - 7.3.6 我国集成电路设计企业发展策略分析
- 7.4 中国ic设计业的创新
  - 7.4.1 浅谈中国集成电路设计业的创新
  - 7.4.2 创新成为ic设计业的核心
  - 7.4.3 ic设计业多层面创新构建系统工程
  - 7.4.4 ic设计创新的三大关键
  - 7.4.5 我国ic设计创新须注重系统与应用层面
  - 7.4.6 未来我国ic设计业创新方向探析
  - 7.5.1 中国集成电路设计业存在的问题
  - 7.5.2 中国ic设计业与国际水平的差距
  - 7.5.3 阻碍中国ic设计业发展的三大矛盾
  - 7.5.4 中国ic设计业需过三道坎
- 7.6 中国ic设计业发展战略
  - 7.6.1 加速发展ic设计业五大对策
  - 7.6.2 加快ic设计业发展策略
  - 7.6.3 中国集成电路设计业崛起的关键
  - 7.6.4 我国ic设计行业应加快整合步伐
- 7.7 中国ic设计业未来发展分析
  - 7.7.1 世界经济三大趋势为我国ic设计业发展提供新机遇
  - 7.7.2 led驱动ic设计的未来变化方向
- 第八章 2019-2030年中国集成电路重点区域发展分析

集成电路行业研究报告 -7-

#### 8.1 北京

- 8.1.1 北京集成电路设计业发展状况与优势
- 8.1.2 北京集成电路市场销售额增长情况
- 8.1.3 北京成立ic测试技术联合实验室
- 8.1.4 北京icc积极助力集成电路设计企业做强做大
- 8.1.5 制约北京集成电路设计业快速发展的关键因素
- 8.1.6 北京各类ic设计企业发展面临的问题

#### 8.2 上海

- 8.2.1 上海集成电路产业自主创新发展状况
- 8.2.2 上海积极打造集成电路产业集群
- 8.2.3 上海集成电路产业出口市场分析
- 8.2.4 上海集成电路产业发展空间广阔

#### 8.3 深圳

- 8.3.1 深圳市ic设计产业的发展优势
- 8.3.2 深圳ic设计产业发展现状分析
- 8.3.3 深圳口岸集成电路进出口发展分析
- 8.3.4 深圳ic设计业发展环境分析及建议
- 8.3.5 深圳ic设计基地集聚效应分析

#### 8.4 山东

- 8.4.1 山东省集成电路产业发展状况
- 8.4.2 山东省集成电路产业发展形势分析
- 8.4.3 山东省集成电路产业发展存在的主要问题
- 8.4.4 山东省集成电路产业发展规划

#### 8.5 江苏

- 8.5.1 江苏省集成电路产业发展概况
- 8.5.2 苏州集成电路产业发展状况分析
- 8.5.3 无锡集成电路产业发展状况分析
- 8.5.4 无锡集成电路产业发展规划及对策建议

#### 8.6 厦门

- 8.6.1 厦门集成电路产业发展概况
- 8.6.2 厦门积极扶持ic产业
- 8.6.3 厦门搭建平台发展ic设计业
- 8.6.4 厦门将集成电路设计列位重点发展新兴产业

#### 8.7 成都

- 8.7.1 成都建设中西部ic产业基地
- 8.7.2 成都集成电路业集中力量发展芯片

-8- 集成电路行业分析报告

#### 8.7.3 成都高新区集成电路产业发展现状

#### 8.8 其他地区

- 8.8.1 陕西集成电路产业发展概况
- 8.8.2 天津滨海新区集成电路产业发展状况
- 8.8.3 大连集成电路产业建设发展情况

#### 第九章 2019-2030年集成电路进出口数据分析

- 9.1 2019-2030年集成电路主要进口来源国家分析
  - 9.1.1 2024年集成电路主要进口来源国家分析

. . . . . .

- 9.2 2019-2030年集成电路主要出口目的国家分析
  - 9.2.1 2024年集成电路主要出口目的国家分析

. . . . .

- 9.3 2019-2030年不同省份集成电路进口数据分析
  - 9.3.1 2024年不同省份集成电路进口数据分析

. . . . .

- 9.4 2019-2030年不同省份集成电路出口数据分析
  - 9.4.1 2024年不同省份集成电路出口数据分析

• • • • •

#### 第十章 2019-2030年集成电路的相关元件产业发展

#### 10.1 电容器

- 10.1.1 国际电容器产业发展概况
- 10.1.2 中国电容器市场运行状况简析
- 10.1.3 中国电容器市场发展策略
- 10.1.4 电容器市场面临发展新机遇

#### 10.2 电感器

- 10.2.1 电感行业概况
- 10.2.2 我国电感器产业发展简况
- 10.2.3 片式电感器产业发展状况
- 10.2.4 我国电感器产业发展存在的不足和建议
- 10.2.5 片式电感器发展趋势

#### 10.3 电阻电位器

- 10.3.1 我国电阻电位器行业发展回顾
- 10.3.2 我国电阻器行业发展及布局
- 10.3.3 中国电阻电位器产业四大发展目标
- 10.3.4 我国电阻电位器逐步迈向片式化小型化

集成电路行业研究报告 -9-

#### 10.4 其它相关元件的发展概况

- 10.4.1 浅谈晶体管发展历程
- 10.4.2 我国发光二极管(led)产业逆市发展
- 10.4.3 未来世界功率晶体管市场发展预测

#### 第十一章 2019-2030年集成电路应用市场发展分析

- 11.1 汽车电子类集成电路
  - 11.1.1 全球车用ic领导厂商发展简析
  - 11.1.2 国内ic设计企业发力汽车电子市场
  - 11.1.3 新能源汽车ic市场的发展潜力及门槛
  - 11.1.4 本土厂商拓展车用ic市场面临的挑战
  - 11.1.5 国内集成电路企业进军车用ic市场的策略

#### 11.2 消费电子类集成电路

- 11.2.1 消费性电子热卖电源控制ic市场向好
- 11.2.2 消费电子类集成电路的技术挑战及解决策略
- 11.2.3 手机成为带动ic市场成长的重要应用领域
- 11.2.4 我国数字电视ic厂商加快扩张步伐
- 11.2.5 液晶电视成lcd驱动ic市场增长新动力

#### 11.3 通信类集成电路

- 11.3.1 通信技术发展带来ic厂商跨平台融合机遇
- 11.3.2 中国光通信ic产业保持良好发展势头
- 11.3.3 国内光通信ic厂商加速发展pon市场
- 11.3.4 3g通信网络成电源管理ic市场发展亮点

#### 11.4 其他集成电路应用市场发展

- 11.4.1 照明led驱动器集成电路的特点
- 11.4.2 pc是ic产业应用最大的市场
- 11.4.3 显示器驱动ic市场成长放缓
- 11.5 中国集成电路各类应用市场发展趋势
  - 11.5.1 无线通信集成电路的整合趋势
  - 11.5.2 汽车集成电路市场发展前景
  - 11.5.3 视频ic在细分市场发展趋势分析

#### 第十二章 国际集成电路知名企业分析

- 12.1 美国intel
  - 12.1.1 公司简介
  - 12.1.2 2024年英特尔经营状况

••••

-10- 集成电路行业分析报告

#### 12.2 美国adi

12.2.1 公司简介

12.2.2 2024年adi经营状况

• • • • •

12.3 海力士(hynix)

12.3.1 公司简介

12.3.2 2024年海力士经营状况

....

12.4 恩智浦 (nxp)

12.4.1 公司简介

12.4.2 2024年恩智浦经营状况

. . . . .

12.5 飞思卡尔(freescale)

12.5.1 公司简介

12.5.2 2024年飞思卡尔经营状况

.....

12.6 德州仪器(ti)

12.6.1 公司简介

12.6.2 2024年德州仪器经营状况

• • • • •

12.7 英飞凌(infineon)

12.7.1 公司简介

12.7.2 2024年英飞凌经营状况

• • • • •

12.8 意法半导体(st)

12.8.1 公司简介

12.8.2 2024年意法半导体经营状况

. . . . .

12.9 美国amd公司

12.9.1 公司简介

12.9.2 2024年amd公司经营状况

. . . . .

12.10 台湾积体电路制造股份有限公司

12.10.1 公司简介

12.10.2 2024年台积电经营状况

. . . . .

集成电路行业研究报告 -11-

#### 12.11 联华电子股份有限公司

- 12.11.1 公司简介
- 12.11.2 2024年联华电子经营情况

• • • • •

- 12.11.4 2024年联华电子经营状况
- 12.12 联发科技股份有限公司
  - 12.12.1 公司简介
  - 12.12.2 2024年联发科技经营状况

. . . . .

#### 第十三章 中国大陆集成电路重点上市公司分析

- 13.1 中芯国际集成电路制造有限公司
  - 13.1.1 公司简介
  - 13.1.2 2024年公司经营状况

. . . . .

- 13.2 杭州士兰微电子股份有限公司
  - 13.2.1 公司简介
  - 13.2.2 企业核心竞争力
  - 13.2.3 经营效益分析
  - 13.2.4 业务经营分析
  - 13.2.5 财务状况分析
  - 13.2.6 未来前景展望
- 13.3 上海贝岭股份有限公司
  - 13.3.1 公司简介
  - 13.3.2 企业核心竞争力
  - 13.3.3 经营效益分析
  - 13.3.4 业务经营分析
  - 13.3.5 财务状况分析
  - 13.3.6 未来前景展望
- 13.4 江苏长电科技股份有限公司
  - 13.4.1 公司简介
  - 13.4.2 企业核心竞争力
  - 13.4.3 经营效益分析
  - 13.4.4 业务经营分析
  - 13.4.5 财务状况分析
  - 13.4.6 未来前景展望
- 13.5 吉林华微电子股份有限公司

-12- 集成电路行业分析报告

- 13.5.1 公司简介
- 13.5.2 企业核心竞争力
- 13.5.3 经营效益分析
- 13.5.4 业务经营分析
- 13.5.5 财务状况分析
- 13.5.6 未来前景展望
- 13.6 中电广通股份有限公司
  - 13.6.1 公司简介
  - 13.6.2 企业核心竞争力
  - 13.6.3 经营效益分析
  - 13.6.4 业务经营分析
  - 13.6.5 财务状况分析
  - 13.6.6 未来前景展望
- 13.7上市公司财务比较分析
  - 13.7.1 盈利能力分析
  - 13.7.2 成长能力分析
  - 13.7.3 营运能力分析
  - 13.7.4 偿债能力分析

#### 第十四章 (中智林)济研:集成电路行业发展前景预测分析

- 14.1 中国集成电路行业前景
  - 14.1.1 2019-2030年中国集成电路产业销售收入预测
  - 14.1.2 2019-2030年中国集成电路产量预测
  - 14.1.3 我国集成电路产业发展将驶入快车道
  - 14.1.4 "十三五"期间我国集成电路发展机遇良好
  - 14.1.5 我国集成电路产业的发展趋势分析
- 14.2 中国集成电路行业"十三五"发展规划
  - 14.2.1 发展思路
  - 14.2.2 主要任务及发展重点
  - 14.2.3 政策措施
- 14.3 集成电路技术发展趋势
  - 14.3.1 集成电路技术发展动向解析
  - 14.3.2 集成电路产业链技术将保持较快发展
  - 14.3.3 硅集成电路技术发展趋势

### 附录

附录一: 国家鼓励的集成电路企业认定管理办法(试行)

集成电路行业研究报告 -13-

附录二: 国务院关于《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》

附录三:集成电路产业研究与开发专项资金管理暂行办法

附录四:《集成电路布图设计保护条例》

#### 图表目录

图表 全球半导体产业销售收入规模增长情况

图表 按公司总部所在地划分的全球集成电路销量

图表 美国半导体销售情况

图表 日本厂商的电源ic销售额趋势

图表 日本电源ic市场各品种类别的销售额

图表 我国集成电路产业销售收入及增长情况

图表 我国集成电路设计业、制造业和封测业销售收入情况

图表 中国集成电路产业链各环节比重

图表 中国集成电路产业销售收入及增长率

图表 中国集成电路产业各产业链销售收入及增长

图表 中国集成电路产业各价值链结构

图表 中国集成电路产业销售收入及增长率

图表 中国集成电路产业各产业链销售收入及增长率

图表 中国集成电路产业各价值链结构

图表 全球各地区半导体产能占比

图表 国家"核高基"重大科技专项部分项目

图表 "家电下乡" ic需求情况

图表 中国集成电路市场品牌结构

图表 中国集成电路市场销售额规模及增长率

图表 中国集成电路市场产品结构

图表 中国集成电路市场应用结构

图表 中国集成电路市场品牌结构

图表 2024年全国集成电路产量数据

图表 2024年江苏省集成电路产量数据

图表 2024年上海市集成电路产量数据

图表 2024年甘肃省集成电路产量数据

图表 2024年浙江省集成电路产量数据

图表 2024年北京市集成电路产量数据

图表 2024年天津市集成电路产量数据

图表 2024年全国集成电路产量数据

图表 2024年江苏省集成电路产量数据

图表 2024年上海市集成电路产量数据

-14- 集成电路行业分析报告

图表 2024年浙江省集成电路产量数据

图表 2024年甘肃省集成电路产量数据

图表 2024年北京市集成电路产量数据

图表 2024年天津市集成电路产量数据

图表 2024年全国集成电路产量数据

图表 2024年江苏省集成电路产量数据

图表 2024年广东省集成电路产量数据

图表 2024年 上海市集成电路产量数据

图表 2024年天津市集成电路产量数据

图表 2024年甘肃省集成电路产量数据

图表 2024年浙江省集成电路产量数据

图表 2024年北京市集成电路产量数据

图表 中国集成电路产业销售收入区域构成

图表 中国集成电路产业销售收入区域规模及增长

图表 中国集成电路产业各价值链结构

图表 集成电路产业吸引力综合评价十强

图表 全球模拟ic与分立元件的平均价格变动情况

图表 中国大陆模拟ic应用地区分布

图表 中国大陆通信类模拟ic应用地区分布

图表 中国大陆消费类模拟ic应用地区分布

图表标准模拟ic市场的主要5个部分

图表 稳压器领域十大厂商排名

图表 标准模拟ic领域十大厂商排名

图表 ic信号链示意图

图表 标准模拟ic市场销售情况

图表 专用模拟ic市场销售情况

图表 全球不同地域通讯模拟收入份额

图表 全球不同市场的通讯模拟ic收入份额

图表 半导体市场收入及年增长率及预测

图表 模拟市场收入及年增长率及预测

图表 数字转换器市场收入及年增长率及预测

图表 模拟ic各领域应用收入及预测

图表 "中国芯"参选企业地域分布统计

图表 "中国芯"参选芯片工艺水平统计

图表 "中国芯"参选芯片工艺水平统计

图表 "中国芯"参选芯片封装形式统计

集成电路行业研究报告 -15-

图表 本土ic产品的主流消费类应用领域

图表 本土公司主要从事的ic设计类型

图表 本土ic公司面临的设计挑战占比

图表 新摩尔定律: 多功能化

图表 上海集成电路行业设计业前10名

图表上海集成电路行业前10名

图表 上海集成电路封测业前5名

图表 上海集成电路制造业前5名

图表 上海集成电路各行业的销售额及增长率

图表 上海集成电路产业总销售额

图表 上海集成电路各行业销售收入统计

图表 上海集成电路各行业的销售收入环比增长情况

图表 无锡市集成电路产业销售规模

图表 无锡集成电路销售规模占全国、江苏省的比重

图表 部分集成电路设计企业销售额情况表

图表 集成电路晶圆生产线情况表

图表 无锡市集成电路晶圆企业销售额情况表

图表 无锡集成电路封测业主要企业销售额情况

图表 无锡市集成电路支撑业主要企业情况

图表 2024年主要国家集成电路进口量及进口额情况

. . . .

图表 2024年主要国家集成电路出口量及出口额情况

. . . . . .

图表 2024年主要省份集成电路进口量及进口额情况

. . . . . .

图表 2024年主要省份集成电路出口量及出口额情况

. . . . .

图表 中国led市场应用结构

图表 中国led产业规模预测

图表 全球主要车用半导体领导厂商产品布局现况

图表 中国lcd驱动ic市场销售额及增长情况

图表 中国lcd驱动ic市场应用结构

图表 2019-2024年中国lcd驱动芯片市场销售额及增长预测

图表 2023-2024年英特尔综合损益表

图表 2023-2024年英特尔不同部门净收入情况

图表 2023-2024年英特尔综合损益表

-16- 集成电路行业分析报告

图表 2023-2024年英特尔不同部门净收入情况

图表 2023-2024年英特尔综合损益表

图表 2023-2024年英特尔不同部门净收入情况

图表 2023-2024年adi综合损益表

图表 2023-2024年adi不同终端市场收入细分情况

图表 2023-2024年adi不同地区收入细分情况

图表 2023-2024年adi综合损益表

图表 2023-2024年adi不同终端市场收入细分情况

图表 2023-2024年adi不同地区收入细分情况

图表 2023-2024年adi综合损益表

图表 2023-2024年adi不同终端市场收入细分情况

图表 2023-2024年adi不同地区收入细分情况

图表 2023-2024年海力士综合损益表

. . . . .

图表 恩智浦的14个制造基地

图表 2023-2024年恩智浦综合损益表

图表 2023-2024年恩智浦不同部门销售额和营业利润细分情况

图表 2023-2024年恩智浦不同地区销售额细分情况

图表 2023-2024年恩智浦综合损益表

图表 2023-2024年恩智浦不同部门销售额和营业利润细分情况

图表 2023-2024年恩智浦不同地区销售额细分情况

图表 2023-2024年恩智浦综合损益表

图表 2023-2024年恩智浦不同部门销售额和营业利润细分情况

图表 2023-2024年恩智浦不同地区销售额细分情况

图表 2023-2024年飞思卡尔综合损益表

图表 2023-2024年飞思卡尔不同产品净销售额细分情况

图表 2023-2024年飞思卡尔综合损益表

图表 2023-2024年飞思卡尔不同产品净销售额细分情况

图表 2023-2024年飞思卡尔综合损益表

图表 2023-2024年飞思卡尔不同产品净销售额细分情况

图表 2023-2024年德州仪器综合损益表

图表 2023-2024年德州仪器不同部门收入和营业利润细分情况

图表 2023-2024年德州仪器综合损益表

图表 2023-2024年德州仪器不同部门收入和营业利润细分情况

图表 2023-2024年德州仪器综合损益表

图表 2023-2024年德州仪器不同部门收入和营业利润细分情况

集成电路行业研究报告 -17-

图表 2023-2024年英飞凌不同部门净销售额细分情况

图表 2023-2024年英飞凌综合损益表

图表 2023-2024年英飞凌不同地区收入细分情况

图表 2023-2024年英飞凌不同部门净销售额细分情况

图表 2023-2024年英飞凌综合损益表

图表 2023-2024年英飞凌不同地区收入细分情况

图表 2023-2024年英飞凌不同部门净销售额细分情况

图表 2023-2024年英飞凌综合损益表

图表 2023-2024年英飞凌不同地区收入细分情况

图表 2023-2024年意法半导体综合损益表(未审计)

图表 2023-2024年意法半导体不同产品部门净收入和营业损益情况

图表 2023-2024年意法半导体综合损益表(未审计)

图表 2023-2024年意法半导体不同产品部门净收入和营业损益情况

图表 2023-2024年意法半导体综合损益表(未审计)

图表 2023-2024年意法半导体不同产品部门净收入和营业损益情况

图表 2023-2024年amd公司综合损益表

图表 2023-2024年amd公司不同部门净收入和营业损益细分情况

图表 2023-2024年amd公司综合损益表

图表 2023-2024年amd公司不同部门净收入和营业损益细分情况

图表 2023-2024年amd公司综合损益表

图表 2023-2024年amd公司不同部门净收入和营业损益细分情况

图表 2023-2024年台积电综合损益表

图表 2024年台积电不同地区主要财务数据

图表 2023-2024年台积电综合损益表

图表 2024年台积电不同地区主要财务数据

图表 2023-2024年台积电综合损益表

图表 2024年台积电不同地区主要财务数据

图表 2023-2024年联发科技综合损益表

图表 2023-2024年联发科技不同部门收入细分情况

图表 2023-2024年联发科技综合损益表

图表 2023-2024年联发科技不同部门收入细分情况

图表 2023-2024年联发科技综合损益表

图表 2023-2024年联发科技不同部门收入细分情况

图表 2024年中芯国际合并收益表

图表 2024年中芯国际主营业务分地区情况

图表 2024年中芯国际合并营运表

-18- 集成电路行业分析报告

图表 2024年中芯国际主营业务分地区情况

图表 2024年中芯国际合并营运表

图表 2024年中芯国际主营业务分地区情况

图表 2019-2030年末士兰微总资产和净资产

图表 2023-2024年士兰微营业收入和净利润

图表 2024年士兰微营业收入和净利润

图表 2023-2024年士兰微现金流量

图表 2024年士兰微现金流量

图表 2024年士兰微主营业务收入分行业

图表 2024年士兰微主营业务收入分产品

图表 2024年士兰微主营业务收入分区域

图表 2023-2024年士兰微成长能力

图表 2024年士兰微成长能力

图表 2023-2024年士兰微短期偿债能力

图表 2024年士兰微短期偿债能力

图表 2023-2024年士兰微长期偿债能力

图表 2024年士兰微长期偿债能力

图表 2023-2024年士兰微运营能力

图表 2024年士兰微运营能力

图表 2023-2024年士兰微盈利能力

图表 2024年士兰微盈利能力

图表 2019-2030年末上海贝岭总资产和净资产

图表 2023-2024年上海贝岭营业收入和净利润

图表 2024年上海贝岭营业收入和净利润

图表 2023-2024年上海贝岭现金流量

图表 2024年上海贝岭现金流量

图表 2024年上海贝岭主营业务收入分行业

图表 2024年上海贝岭主营业务收入分产品

图表 2024年上海贝岭主营业务收入分区域

图表 2023-2024年上海贝岭成长能力

图表 2024年上海贝岭成长能力

图表 2023-2024年上海贝岭短期偿债能力

图表 2024年上海贝岭短期偿债能力

图表 2023-2024年上海贝岭长期偿债能力

图表 2024年上海贝岭长期偿债能力

图表 2023-2024年上海贝岭运营能力

集成电路行业研究报告 -19-

图表 2024年上海贝岭运营能力

图表 2023-2024年上海贝岭盈利能力

图表 2024年上海贝岭盈利能力

图表 2019-2030年末长电科技总资产和净资产

图表 2023-2024年长电科技营业收入和净利润

图表 2024年长电科技营业收入和净利润

图表 2023-2024年长电科技现金流量

图表 2024年长电科技现金流量

图表 2024年长电科技主营业务收入分行业

图表 2024年长电科技主营业务收入分产品

图表 2024年长电科技主营业务收入分区域

图表 2023-2024年长电科技成长能力

图表 2024年长电科技成长能力

图表 2023-2024年长电科技短期偿债能力

图表 2024年长电科技短期偿债能力

图表 2023-2024年长电科技长期偿债能力

图表 2024年长电科技长期偿债能力

图表 2023-2024年长电科技运营能力

图表 2024年长电科技运营能力

图表 2023-2024年长电科技盈利能力

图表 2024年长电科技盈利能力

图表 2019-2030年末华微电子总资产和净资产

图表 2023-2024年华微电子营业收入和净利润

图表 2024年华微电子营业收入和净利润

图表 2023-2024年华微电子现金流量

图表 2024年华微电子现金流量

图表 2024年华微电子主营业务收入分行业

图表 2024年华微电子主营业务收入分产品

图表 2024年华微电子主营业务收入分区域

图表 2023-2024年华微电子成长能力

图表 2024年华微电子成长能力

图表 2023-2024年华微电子短期偿债能力

图表 2024年华微电子短期偿债能力

图表 2023-2024年华微电子长期偿债能力

图表 2024年华微电子长期偿债能力

图表 2023-2024年华微电子运营能力

-20- 集成电路行业分析报告

图表 2024年华微电子运营能力

图表 2023-2024年华微电子盈利能力

图表 2024年华微电子盈利能力

图表 2019-2030年末中电广通总资产和净资产

图表 2023-2024年中电广通营业收入和净利润

图表 2024年中电广通营业收入和净利润

图表 2023-2024年中电广通现金流量

图表 2024年中电广通现金流量

图表 2024年中电广通主营业务收入分行业

图表 2024年中电广通主营业务收入分产品

图表 2024年中电广通主营业务收入分区域

图表 2023-2024年中电广通成长能力

图表 2024年中电广通成长能力

图表 2023-2024年中电广通短期偿债能力

图表 2024年中电广通短期偿债能力

图表 2023-2024年中电广通长期偿债能力

图表 2024年中电广通长期偿债能力

图表 2023-2024年中电广通运营能力

图表 2024年中电广通运营能力

图表 2023-2024年中电广通盈利能力

图表 2024年中电广通盈利能力

图表 2019-2030年中国集成电路产业销售收入预测

图表 2019-2030年中国集成电路产量预测

略……

订阅"2024年中国集成电路发展现状调研及市场前景分析报告",编号: 1A28636,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/6/63/JiChengDianLuHangYeYanJiuBaoGao.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

集成电路行业研究报告 -21-