

2024版集成电路制造行业深度调研 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版集成电路制造行业深度调研及市场前景分析报告

报告编号： 1A56601 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 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/1/60/JiChengDianLuZhiZaoShiChangDiaoYan.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（IC）制造是半导体产业的核心环节，随着摩尔定律的推进，IC制造技术不断突破，芯片集成度越来越高，功耗越来越低。当前市场上，领先的集成电路制造商已经在7纳米乃至更先进节点的制造工艺上取得突破，同时也在积极研发3纳米及以下的先进制程。除了技术进步，供应链安全和本地化生产也是集成电路制造领域的重要话题。

未来，集成电路制造将更加注重技术创新和多元化。一方面，随着人工智能、物联网等新兴技术的发展，对高性能、低功耗芯片的需求将持续增加，推动集成电路制造技术的不断进步。另一方面，随着国际形势的变化，集成电路制造将更加注重供应链的稳定性和安全性，这可能导致更多的国家和地区加大本土化生产的投入。此外，随着量子计算等前沿技术的发展，未来可能会出现全新的集成电路制造技术。

第一部分 集成电路制造行业发展分析

第一章 中国集成电路制造行业发展综述

第一节 集成电路制造行业定义及分类

- 一、行业定义
- 二、行业分类

第二节 中国集成电路制造行业统计标准

- 一、集成电路制造行业统计部门和统计口径
- 二、集成电路制造行业统计方法
- 三、集成电路制造行业数据种类

第三节 集成电路制造行业发展历程与特征

- 一、行业发展历程

二、行业发展特征

第四节 中国集成电路制造行业投资特征分析

- 一、集成电路制造行业投资特征
- 二、摩尔定律引导着集成电路产业
- 三、“后摩尔定律”和摩尔定律结合
- 四、小结

第五节 中国集成电路制造行业盈利模式分析

- 一、世界集成电路产业的“后摩尔时代”来临
- 二、两大产业模式成为主流，产业整合趋势明显
- 三、制造业服务化成为集成电路产业发展新方向
- 四、世界集成电路产业转移延续“雁型模式”

第二章 我国集成电路制造行业发展环境——PEST分析法

第一节 经济环境分析

- 一、中国经济形势
 - (一) 2014年中国经济运行形势分析
 - (二) 2014年中国经济运行发展展望
 - (三) 2015年中国经济运行发展展望
- 二、国际经济形势
 - (一) 2014年国际经济运行形势分析
 - (二) 2014年国际经济运行发展展望
 - (三) 世界经济对集成电路制造行业的影响

第二节 政策环境分析

- 一、行业监管体制与主管机构
- 二、行业结构调整相关政策
- 三、行业进出口相关政策
- 四、行业发展规划

第三节 集成电路制造行业贸易环境分析

- 一、国际贸易保护主义
- 二、人民币升值
- 三、进出口关税
- 四、贸易环境小结

第四节 集成电路制造行业社会与技术分析

- 一、行业发展社会环境分析
- 二、集成电路行业技术环境分析

第五节 集成电路制造行业市场环境小结

第三章 2022-2023年国外集成电路制造行业发展情况分析

第一节 2023年世界集成电路制造行业发展情况分析

- 一、2023年世界集成电路制造行业发展回顾
- 二、2023年世界集成电路制造行业发展分析
- 三、国际集成电路制造行业发展趋势分析

第二节 2023年主要国家和地区行业发展情况分析

- 一、美国集成电路制造产业
- 二、欧洲集成电路制造产业
- 三、日本集成电路制造产业
- 四、韩国集成电路制造产业
- 五、台湾集成电路制造产业

第四章 2022-2023年集成电路制造行业经济运行数据分析

第一节 中国集成电路制造行业发展状况分析

- 一、中国集成电路制造行业发展总体概况
- 二、中国集成电路制造行业发展主要特点
- 三、2022-2023年集成电路制造行业经营情况分析
 - (一) 2022-2023年集成电路制造行业产业规模分析
 - (二) 2022-2023年集成电路制造行业经营效益分析
 - (三) 2022-2023年集成电路制造行业盈利能力分析
 - (四) 2022-2023年集成电路制造行业运营能力分析
 - (五) 2022-2023年集成电路制造行业偿债能力分析
 - (六) 2022-2023年集成电路制造行业发展能力分析
 - (七) 2022-2023年集成电路制造行业总体评价分析
- 四、本季度行业景气现状及走势预测
- 五、固定资产投资完成情况分析

第二节 2022-2023年集成电路制造行业经济指标分析

- 一、集成电路制造行业主要经济效益影响因素
- 二、2022-2023年集成电路制造行业经济指标分析
- 三、2022-2023年不同规模企业经济指标分析
- 四、2022-2023年不同性质企业经济指标分析

第三节 2022-2023年集成电路制造行业供需平衡分析

- 一、2022-2023年集成电路制造行业供给情况
 - (一) 2022-2023年集成电路制造行业总体生产情况
 - (二) 2022-2023年集成电路制造行业月度生产情况
 - (三) 2022-2023年集成电路制造行业分省生产情况
 - (四) 2022-2023年集成电路制造行业分品种生产情况

二、2022-2023年集成电路制造行业需求情况

- (一) 2022-2023年集成电路制造行业总体需求情况
- (二) 2022-2023年集成电路制造行业分区域销售情况
- (三) 2022-2023年集成电路制造行业分产品消费情况

三、2022-2023年集成电路制造行业供需平衡分析

- (一) 2022-2023年集成电路制造行业产销率分析
- (二) 2022-2023年集成电路制造行业价格分析

第四节 2022-2023年集成电路制造行业进出口分析

- 一、2022-2023年集成电路制造行业进出口整体情况
- 二、2022-2023年集成电路制造行业进口情况
- 三、2022-2023年集成电路制造行业出口情况

第五节 2023年集成电路制造行业发展预测

- 一、对2023年形势的基本判断
- 二、需要关注的几个问题
- 三、应采取的对策建议

第二部分 集成电路制造行业竞争格局

第五章 2023年集成电路制造行业竞争形势分析

第一节 我国集成电路制造行业竞争格局分析

- 一、行业原有竞争者分析
- 二、潜在竞争者分析
- 三、替代者分析
- 四、消费者讨价还价能力分析
- 五、供应者讨价还价能力分析

第二节 我国集成电路制造产业集中度分析

- 一、我国集成电路制造行业生产集中度现状
- 二、我国集成电路制造行业生产集中度变化趋势
- 三、提高我国集成电路制造产业集中度的益处分析

第三节 我国集成电路制造企业特征分析

- 一、企业规模特征分析
- 二、企业所有制特征分析
- 三、行业内上市企业分析

第四节 2018-2030年我国集成电路制造市场兼并重组情况分析

- 一、集成电路制造行业整合进展
- 二、集成电路制造行业整合趋势

第六章 中国集成电路制造行业主要企业生产经营分析

第一节 中芯国际集成电路制造有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业竞争力评价
- 三、企业主营业务分析
- 四、企业经营情况分析
 - (一) 企业营收情况分析
 - (二) 企业盈利能力分析
 - (三) 企业现金流量分析
 - (四) 企业偿债能力分析
- 五、企业最新发展动向分析
- 六、企业未来发展展望与战略

第二节 津中环半导体股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业竞争力评价
- 三、企业主营业务分析
- 四、企业经营情况分析
 - (一) 企业营收情况分析
 - (二) 企业盈利能力分析
 - (三) 企业运营能力分析
 - (四) 企业偿债能力分析
 - (五) 企业发展能力分析
- 五、企业最新发展动向分析
- 六、企业未来发展展望与战略

第三节 江苏长电科技股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业竞争力评价
- 三、企业主营业务分析
- 四、企业经营情况分析
 - (一) 企业营收情况分析
 - (二) 企业盈利能力分析
 - (三) 企业运营能力分析
 - (四) 企业偿债能力分析
 - (五) 企业发展能力分析
- 五、企业最新发展动向分析
- 六、企业未来发展展望与战略

第四节 杭州士兰微电子股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业竞争力评价
- 三、企业主营业务分析
- 四、企业经营情况分析
 - （一）企业营收情况分析
 - （二）企业盈利能力分析
 - （三）企业运营能力分析
 - （四）企业偿债能力分析
 - （五）企业发展能力分析
- 五、企业最新发展动向分析
- 六、企业未来发展展望与战略

第五节 国民技术股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业竞争力评价
- 三、企业主营业务分析
- 四、企业经营情况分析
 - （一）企业营收情况分析
 - （二）企业盈利能力分析
 - （三）企业偿债能力分析
- 五、企业最新发展动向分析
- 六、企业未来发展展望与战略

第三部分 集成电路制造行业发展趋势及战略

第七章 2018-2030年集成电路制造行业转型升级发展趋势

第一节 2018-2030年影响集成电路制造行业发展的主要因素

- 一、影响集成电路制造行业运行的几种有利因素
- 二、影响集成电路制造行业运行的几种稳定因素
- 三、影响集成电路制造行业运行的几种不利因素

第二节 2018-2030年集成电路制造行业转型升级发展预测

- 一、产业政策趋向
- 二、技术革新趋势
- 三、未来市场走势
- 四、集成电路设计业发展趋势
- 五、集成电路制造业发展趋势

第三节 2018-2030年我国集成电路制造生产能力与产量预测

- 一、2018-2030年集成电路制造生产能力的预测
- 二、2018-2030年我国集成电路制造产量预测

第四节 2018-2030年我国集成电路制造需求与消费预测

- 一、2018-2030年集成电路制造消费需求综述
- 二、2018-2030年集成电路制造消费需求分析预测

第八章 2018-2030年集成电路制造行业发展战略研究

第一节 2018-2030年集成电路制造行业转型升级战略研究

- 一、明确产业发展路径
- 二、进一步营造良好政策环境
- 三、推动芯片与整机联动发展
- 四、突破关键核心技术和产品
- 五、培育具有国际竞争力大企业

第二节 2018-2030年提升集成电路制造行业竞争力的建议

第三节 2018-2030年国外先进经验对我国的借鉴

第四节 2018-2030年企业经营管理策略

- 一、制订强有力的产业政策
- 二、人才引进策略
- 三、技术创新策略
- 四、市场开拓策略
- 五、国际化策略

第四部分 集成电路制造行业投资及风险评估

第九章 2018-2030年集成电路制造行业投资策略探讨

第一节 2018-2030年集成电路制造行业壁垒分析

- 一、我国集成电路制造行业进入壁垒现状分析
- 二、我国集成电路制造行业退出壁垒现状分析

第二节 2018-2030年集成电路制造行业投资环境

- 一、投资中国集成电路制造行业的有利因素分析
- 二、投资中国集成电路制造行业的不利因素分析

第三节 2018-2030年把握经济转型期下集成电路制造行业的投资机会

第四节 2018-2030年集成电路制造行业投资建议

- 一、总体原则
- 二、准入标准
 - (一) 重点支持类
 - (二) 适度支持类
 - (三) 维持类
 - (四) 限制类
 - (五) 退出类

三、区域投资建议

第十章 2018-2030年集成电路制造行投资风险评估

第一节 政策风险及防范措施

- 一、宏观经济政策
- 二、产业政策
- 三、风险防范措施

第二节 宏观经济波动风险及防范措施

- 一、宏观经济波动风险
- 二、风险防范措施

第三节 技术风险及防范措施

- 一、技术风险
- 二、风险防范措施

第四节 供求风险及防范措施

- 一、供给风险
- 二、需求风险

第五节 原材料风险及防范措施

第六节 竞争风险及防范措施

第七节 产品结构风险及防范措施

第八节 人民币汇率风险及防范措施

第九节 (中.智.林)区域风险及防范措施

图表目录

图表 集成电路的分类

图表 集成电路行业产品分类

图表 2022-2023年集成电路行业工业总产值占GDP比重

图表 摩尔定律引导集成电路产业的投资收益循环

图表 高端集成电路芯片（Flash、DRAM、MPU/ASIC）的工艺节点演进表

图表 2022-2023年全球半导体资本支出、IC市场和与全球经济之间的的增长率关联度

图表 全球“10亿美元及以上投资俱乐部”的企业状况及预测

图表 全球半导体产业各阶段（10年间）的年均增长率

图表 集成世界半导体技术发展的演进示意图

图表 2022-2023年中国生产总值增长速度

图表 2022-2023年中国生产总值及其增长速度

图表 2022-2023年城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表 2022-2023年农村居民人均可支配收入实际增长速度

图表 2022-2023年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

.....

图表 2022-2023年社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表 2022-2023年社会消费品零售总额分月同比增速

图表 2022-2023年社会消费品零售总额主要数据

图表 2022-2023年固定资产投资（不含农户）同比增速对比

图表 2022-2023年房地产开发投资同比增速

图表 2022-2023年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2023年分地区投资相邻两月累计同比增速

图表 2022-2023年固定资产投资到位资金同比增速

图表 2022-2023年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2022-2023年美国实际GDP季环比折年率走势（单位：%）

图表 2022-2023年美国实际GDP各构成要素季环比折年率走势（单位：%）

图表 2022-2023年各因素对美国经济增长的贡献度（单位：%）

图表 2022-2023年美国工业产值增长及产能利用率变化（单位：%）

图表 2022-2023年美国CPI&PPI变化趋势（单位：%）

图表 2022-2023年美国失业率变化（单位：%）

图表 2022-2023年欧元区GDP季同比增长变化（单位：%）

图表 2022-2023年欧元区、德国、法国、意大利工业产值月环比变化（单位：%）

图表 2022-2023年欧元区CPI、PPI同比增长变化（单位：%）

图表 2022-2023年欧元区失业率变化（单位：%）

图表 2022-2023年（季调后）日本实际GDP环比年率变化（单位：%）

图表 2022-2023年日本工业产值情况

图表 2022-2023年日本CPI增长变化（单位：%）

图表 2022-2023年日本失业率变化（单位：%）

图表 集成电路行业历年来重点政策汇总

图表 2022-2023年我国集成电路行业内从业人数及人均生产率

图表 集成电路主要技术术语、简写及解释统计

图表 2022-2023年全球IC产能利用率

图表 2022-2023年全球芯片营业收入

图表 2023年第二季我国IC产业产值统计及预估

图表 2022-2023年中国集成电路市场销售额规模及增长率

图表 2023年中国集成电路市场产品结构

图表 2023年中国集成电路市场应用结构

图表 2023年中国集成电路市场品牌结构

图表 2022-2023年我国集成电路行业企业数量增长图

图表 2022-2023年集成电路行业主要统计指标

图表 2022-2023年集成电路行业资产及负债变化趋势

图表 2022-2023年集成电路行业工业总产值

图表 2022-2023年集成电路行业工业总产值变化趋势

图表 2022-2023年集成电路行业经营效益指标

图表 2022-2023年集成电路行业销售额情况

图表 2022-2023年集成电路行业利润情况

图表 2022-2023年集成电路行业负债情况

图表 2022-2023年集成电路行业亏损情况

图表 2022-2023年集成电路行业EBITDA变化

图表 2022-2023年集成电路行业盈利能力指标变化情况

图表 2022-2023年集成电路行业营运能力指标

图表 2022-2023年集成电路偿债能力指标

图表 2022-2023年集成电路发展能力指标

图表 2022-2023年集成电路行业主要财务指标对比分析

图表 2022-2023年我国电子元器件制造业景气指数

图表 2022-2023年电子器件产业固定资产投资情况

图表 2022-2023年集成电路行业三费变化情况

图表 2022-2023年集成电路行业三费同比增速图

图表 2022-2023年集成电路行业三费比重变动图

图表 2022-2023年集成电路制造行业经济指标

.....

图表 2022-2023年集成电路制造业不同规模企业经济指标分析（1）

.....

图表 2022-2023年集成电路制造业不同性质企业经济指标分析（1）

.....

图表 2022-2023年集成电路业产量及增长状况

图表 2022-2023年集成电路产量及增速情况

图表 2022-2023年集成电路产量月度生产情况

.....

图表 2022-2023年集成电路产量分省生产情况

.....

图表 2023年集成电路市场产品结构

图表 2022-2023年集成电路行业销售收入及增速情况

图表 2022-2023年集成电路表观消费量

图表 2022-2023年集成电路制造行业分区域销售情况

.....

图表 2023年集成电路市场应用结构

图表 2022-2023年集成电路行业产销率

图表 2022-2023年中国集成电路价格指数变化

图表 2022-2023年中国集成电路部分产品价格指数变化

.....

图表 2022-2023年集成电路行业进口状况

.....

图表 2022-2023年集成电路进口数据

图表 2022-2023年集成电路进口数据——分国家

图表 2022-2023年集成电路进口数据

图表 2022-2023年集成电路进口数据——分国家

图表 2022-2023年处理器及控制器进口数据

图表 2022-2023年处理器及控制器进口数据——分国家

图表 2022-2023年处理器及控制器进口数据

图表 2022-2023年处理器及控制器进口数据——分国家

图表 2022-2023年存储器进口数据

图表 2022-2023年存储器进口数据——分国家

图表 2022-2023年存储器进口数据

图表 2022-2023年存储器进口数据——分国家

图表 2022-2023年其他集成电路进口数据

图表 2022-2023年其他集成电路进口数据——分国家

图表 2022-2023年其他集成电路进口数据

图表 2022-2023年其他集成电路进口数据——分国家

图表 2022-2023年集成电路的零件进口数据

图表 2022-2023年集成电路的零件进口数据——分国家

图表 2022-2023年集成电路的零件进口数据

图表 2022-2023年集成电路的零件进口数据——分国家

图表 2022-2023年集成电路出口数据

图表 2022-2023年集成电路出口数据——分国家

图表 2022-2023年集成电路出口数据

图表 2022-2023年集成电路出口数据——分国家

图表 2022-2023年全球半导体产业规模增速

图表 2022-2023年全球半导体产业与我国集成电路产业的增速对比

图表 行业竞争结构

图表 2023年我国集成电路行业重点分布城市

图表 2023年我国集成电路行业资产分布情况

图表 2023年集成电路行业企业规模分布情况

图表 2023年集成电路行业内不同规模企业资产情况

图表 2023年集成电路行业内不同规模企业亏损情况

图表 2023年集成电路行业内不同规模企业盈利情况

图表 2023年我国集成电路行业内企业所有制类型分布

图表 2023年集成电路行业内不同所有制企业资产情况

图表 2023年集成电路行业内不同所有制企业亏损情况

图表 2023年集成电路行业内不同所有制企业盈利情况

图表 2023年集成电路上市公司企业一览表

图表 2023年集成电路行业兼并重组情况

图表 2022-2023年中芯国际集成电路制造有限公司主要财务数据分析表

图表 2022-2023年中芯国际集成电路制造有限公司综合损益表

图表 2022-2023年中芯国际集成电路制造有限公司现金流量表

图表 2018-2023年中芯国际集成电路制造有限公司资产与负债分析表

图表 2023年津中环半导体股份有限公司主营构成数据分析表

.....

图表 2022-2023年津中环半导体股份有限公司主要财务数据分析表

图表 2022-2023年津中环半导体股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表 2022-2023年津中环半导体股份有限公司经营能力分析表

图表 2022-2023年津中环半导体股份有限公司资产与负债分析表

图表 2022-2023年津中环半导体股份有限公司发展能力分析表

图表 2023年江苏长电科技股份有限公司主营构成数据分析表

.....

图表 2022-2023年江苏长电科技股份有限公司主要财务数据分析表

图表 2022-2023年江苏长电科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表 2022-2023年江苏长电科技股份有限公司经营能力分析表

图表 2022-2023年江苏长电科技股份有限公司资产与负债分析表

图表 2022-2023年江苏长电科技股份有限公司发展能力分析表

图表 2023年杭州士兰微电子股份有限公司主营构成数据分析表

.....

图表 2022-2023年杭州士兰微电子股份有限公司主要财务数据分析表

图表 2022-2023年杭州士兰微电子股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表 2022-2023年杭州士兰微电子股份有限公司经营能力分析表

图表 2022-2023年杭州士兰微电子股份有限公司资产与负债分析表

图表 2022-2023年杭州士兰微电子股份有限公司发展能力分析表

图表 2023年国民技术股份有限公司营业收入构成数据分析表

图表 2023年国民技术股份有限公司营业成本构成数据分析表
图表 2022-2023年国民技术股份有限公司主要财务数据分析表
图表 2022-2023年国民技术股份有限公司利润构成与盈利能力分析表
图表 2022-2023年国民技术股份有限公司资产与负债分析表
图表 2018-2023年集成电路产量及增速情况
图表 2018-2030年中国集成电路市场规模及增长率预测
图表 集成电路行业产业链上游行业分析逻辑图
图表 2022-2023年全国主要地区集成电路产量情况
图表 2022-2023年集成电路行业资产区域分布情况
图表 2022-2023年集成电路行业销售收入区域分布情况
图表 2022-2023年集成电路行业盈利区域分布情况
图表 2022-2023年集成电路行业不同区域亏损情况对比
略……

订阅“2024版集成电路制造行业深度调研及市场前景分析报告”，编号：1A56601，
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/1/60/JiChengDianLuZhiZaoShiChangDiaoYan.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！