

中国集成电路行业发展趋向分析及投资前景预测报告2023-2029年

产品名称	中国集成电路行业发展趋向分析及投资前景预测报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国集成电路行业发展趋向分析及投资前景预测报告2023-2029年

【全新修订】：2023年3月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：中国集成电路行业发展分析

1.1 集成电路行业发展综述

1.1.1 集成电路行业统计标准

1.1.2 集成电路行业周期性

1.1.3 集成电路行业产业链简介

1.1.4 集成电路行业材料供给分析

(1) 国际硅材料供应现状

(2) 国内集成电路生产材料供应现状

1.1.5 集成电路生产设备供给分析

- (1) 国内电子工业专用设备制造业运行情况
- (2) 国内集成电路装备制造业状况分析

1.1.6 集成电路行业发展环境分析

- (1) 集成电路行业政策环境分析
- (2) 集成电路行业经济环境分析
- (3) 集成电路行业技术环境分析
- (4) 集成电路行业进出口环境分析

1.2 集成电路行业发展现状分析

1.2.1 全球集成电路行业发展现状

- (1) 行业需求稳健成长
- (2) 全球半导体资本开支开始下降，订单出货比稳定

1.2.2 中国集成电路行业发展现状分析

- (1) 行业经济指标分析
- (2) 行业结构分析
- (3) 行业总体技术水平分析
- (4) 行业总体竞争力分析

1.2.3 集成电路行业区域发展格局分析

- (1) 国内集成电路行业区域发展现状
- (2) 国内集成电路行业整体分布格局

1.2.4 集成电路产业面临的发展机遇

1.2.5 集成电路行业面临的主要问题

- (1) 对进口产品仍有较大依赖性
- (2) 技术能力不强
- (3) 在产业格局中处于边缘

1.3 集成电路设计业发展分析

1.3.1 集成电路设计业发展概况分析

1.3.2 集成电路设计业市场规模分析

1.3.3 集成电路设计业市场特征分析

(1) 技术能力大幅提升

(2) 行业发展仍存隐忧

1.3.4 集成电路设计业竞争格局分析

1.3.5 集成电路设计业发展策略分析

1.3.6 集成电路设计业发展前景预测

1.4 集成电路制造行业发展分析

1.4.1 集成电路制造行业发展现状分析

(1) 集成电路制造行业发展总体概况

(2) 集成电路制造行业发展主要特点

(3) 集成电路制造行业规模及财务指标分析

1.4.2 集成电路制造行业经济指标分析

(1) 集成电路制造行业经济指标分析

(2) 集成电路制造行业主要经济效益影响因素

1.4.3 集成电路制造行业供需平衡分析

(1) 集成电路制造行业供给情况分析

(2) 集成电路制造行业需求情况分析

(3) 全国集成电路制造行业产销率分析

1.4.4 集成电路制造行业发展前景预测

1.5 集成电路封装测试业发展分析

1.5.1 集成电路封测业市场规模分析

1.5.2 集成电路封测业经营情况分析

1.5.3 国内外厂商技术水平对比分析

1.5.4 集成电路封测业竞争格局分析

(1) 国内集成电路封测业竞争格局分析

(2) 国内集成电路封测企业国际竞争力分析

(3) 集成电路封装测试业竞争结构波特五力模型分析

1.5.5 集成电路封测业发展趋势分析

(1) 封装技术发展趋势

(2) 应用领域发展趋势

1.5.6 集成电路封测业发展前景预测

第2章：中国集成电路细分产品市场需求分析

2.1 IC卡市场需求分析

2.1.1 IC卡市场需求现状分析

2.1.2 IC卡市场需求规模分析

2.1.3 IC卡市场竞争格局分析

(1) 市场占有率分析

(2) 各企业竞争优势分析

2.1.4 IC卡市场需求前景预测

2.2 计算机市场需求分析

2.2.1 计算机市场需求现状分析

2.2.2 计算机市场供给规模分析

2.2.3 计算机市场需求规模分析

2.2.4 计算机市场经营效益分析

2.2.5 计算机市场竞争格局分析

(1) 整体竞争格局分析

(2) 重点企业竞争格局分析

2.2.6 计算机市场发展趋势预测

(1) PC市场结构调整，用户数量将下降

(2) 智能化趋势提供新的机遇

(3) 游戏本发展迅猛

(4) 国产化替代浪潮加速

2.3 无线通信设备市场需求分析

2.3.1 无线通信设备市场需求现状分析

2.3.2 无线通信设备市场供给规模分析

2.3.3 无线通信设备市场需求规模分析

2.3.4 无线通信设备市场竞争格局分析

2.3.5 无线通信设备市场需求前景预测

(1) 全球市场预测

(2) 预测

2.4 其他消费类电子产品市场需求分析

2.4.1 其他消费类电子产品需求现状分析

2.4.2 其他消费类电子产品需求规模分析

2.4.3 其他消费类电子产品竞争格局分析

(1) 数码相机竞争格局分析

(2) 平板电视竞争格局分析

(3) 智能穿戴设备竞争格局分析

2.5 微控制单元 (MCU) 市场需求分析

2.5.1 MCU市场需求现状分析

2.5.2 MCU市场需求规模分析

2.5.3 MCU市场竞争格局分析

(1) MCU市场整体竞争格局

(2) MCU细分市场竞争格局

2.5.4 MCU市场需求前景预测

第3章：中国集成电路芯片市场需求分析

3.1 SIM芯片市场需求分析

3.1.1 SIM芯片发展现状分析

3.1.2 SIM芯片需求规模分析

(1) SIM芯片整体出货量

(2) NFC类SIM卡出货量

(3) LTE类SIM卡出货量

3.1.3 SIM芯片竞争格局分析

3.1.4 SIM芯片需求前景预测

3.2 移动支付芯片市场需求分析

3.2.1 移动支付芯片发展现状分析

(1) 移动支付产品分析

(2) 银联与中移动移动支付标准之争已经解决

(3) 已有大量POS机支持NFC功能

(4) 国内供应商开始发力NFC芯片

3.2.2 移动支付芯片需求规模分析

3.2.3 移动支付芯片竞争格局分析

3.2.4 移动支付芯片需求前景预测

3.3 身份识别类芯片市场需求分析

3.3.1 身份识别类芯片发展现状分析

(1) 身份识别介绍

(2) 身份识别分类

3.3.2 身份识别类芯片需求规模分析

3.3.3 身份识别类芯片竞争格局分析

3.3.4 身份识别类芯片存在问题

(1) 缺乏自主知识产权

(2) 安全性尚待加强

(3) 应用尚待开发

(4) 解决方案仍在探索

(5) 上游产能不足

3.3.5 身份识别类芯片需求前景预测

3.4 金融支付类芯片市场需求分析

3.4.1 金融支付类芯片发展现状分析

3.4.2 金融支付类芯片需求规模分析

3.4.3 金融支付类芯片竞争格局分析

3.4.4 金融支付类芯片需求前景预测

3.5 USB-KEY芯片市场需求分析

3.5.1 USB-KEY芯片发展现状分析

3.5.2 USB-KEY芯片需求规模分析

3.5.3 USB-KEY芯片竞争格局分析

3.5.4 USB-KEY芯片需求前景预测

3.6 通讯射频芯片市场需求分析

3.6.1 通讯射频芯片发展现状分析

3.6.2 通讯射频芯片需求规模分析

3.6.3 通讯射频芯片竞争格局分析

3.6.4 通讯射频芯片需求前景预测

3.7 通讯基带芯片市场需求分析

3.7.1 通讯基带发展现状分析

3.7.2 通讯基带芯片需求规模分析

3.7.3 通讯基带芯片竞争格局分析

(1) 国际厂商竞争格局分析

(2) 国内厂商竞争格局分析

3.7.4 通讯基带芯片需求前景预测

(1) 基带和应用处理器融合加深

(2) 价格战将加剧

(3) 工艺决定竞争力

3.8 家电控制芯片市场需求分析

3.8.1 家电控制芯片发展现状分析

3.8.2 家电控制芯片需求规模分析

3.8.3 家电控制芯片竞争格局分析

3.8.4 家电控制芯片需求前景预测

3.9 节能应用类芯片市场需求分析

3.9.1 节能应用类芯片发展现状分析

3.9.2 节能应用类芯片需求规模分析

3.9.3 节能应用类芯片竞争格局分析

3.9.4 节能应用类芯片需求前景预测

3.10 电脑数码类芯片市场需求分析

3.10.1 电脑数码类芯片发展现状分析

3.10.2 电脑数码类芯片需求规模分析

3.10.3 电脑数码类芯片竞争格局分析

3.10.4 电脑数码类芯片需求前景预测

第4章：中国集成电路下游市场需求分析

4.1 计算机行业对集成电路需求分析

4.1.1 计算机行业发展现状分析

(1) 计算机行业产值规模

(2) 计算机行业外贸出口

(3) 计算机行业投资情况分析

4.1.2 计算机对集成电路需求分析

4.2 智能手机行业对集成电路需求分析

4.2.1 智能手机行业发展现状分析

4.2.2 智能手机对集成电路需求现状

4.3 可穿戴设备行业对集成电路需求分析

4.3.1 可穿戴设备行业发展现状分析

4.3.2 可穿戴设备行业对集成电路需求分析

4.4 工业控制行业对集成电路需求分析

4.4.1 工业控制行业发展现状分析

(1) 工业机器人发展现状

(2) 变频器发展现状

(3) 传感器发展现状

(4) 工控机发展现状

(5) 机器视觉发展现状

(6) 3D打印发展现状

(7) 运动控制器发展现状

4.4.2 工业控制对集成电路需求现状

4.5 汽车电子行业对集成电路需求分析

4.5.1 汽车电子行业发展现状分析

4.5.2 汽车电子对集成电路需求现状

4.5.3 汽车电子对集成电路需求前景

第5章：主要集成电路行业竞争主体发展分析

5.1 外商独资企业发展分析

5.1.1 外商独资企业发展现状分析

5.1.2 外商独资企业市场份额分析

5.1.3 外商独资企业经营情况分析

5.1.4 外商独资企业投资并购分析

5.1.5 外商独资企业发展战略分析

5.1.6 外商独资企业竞争优势分析

5.1.7 前瞻对外商独资企业发展建议

5.2 中外合资企业发展分析

5.2.1 中外合资企业发展现状分析

5.2.2 中外合资企业市场份额分析

5.2.3 中外合资企业经营情况分析

5.2.4 中外合资企业投资并购分析

5.2.5 中外合资企业发展战略分析

5.2.6 中外合资企业竞争优势分析

5.2.7 中外合资企业存在问题分析

5.2.8 中外合资企业新动向分析

5.2.9 前瞻对中外合资企业发展建议

5.3 内资企业发展分析

5.3.1 内资企业发展现状分析

5.3.2 内资企业市场份额分析

5.3.3 内资企业经营情况分析

5.3.4 内资企业扶持政策分析

5.3.5 内资企业投资并购分析

5.3.6 内资企业发展战略分析

5.3.7 内资企业竞争优势分析

5.3.8 内资企业存在问题分析

5.3.9 内资企业新动向分析

5.3.10 进口替代空间分析

5.3.11 前瞻对内资企业发展建议

第6章：重点区域集成电路产业发展分析

6.1 长三角地区集成电路产业发展分析

6.1.1 集成电路产业发展概况

6.1.2 集成电路产业政策规划分析

6.1.3 集成电路设计业发展分析

6.1.4 集成电路制造业发展分析

6.1.5 集成电路封装测试业发展分析

6.1.6 集成电路产业发展前景预测

6.2 京津环渤海地区集成电路产业发展分析

6.2.1 集成电路产业发展概况

6.2.2 集成电路产业政策规划分析

6.2.3 集成电路设计业发展分析

6.2.4 集成电路制造业发展分析

6.2.5 集成电路封装测试业发展分析

6.2.6 集成电路产业发展前景预测

6.3 泛珠三角地区集成电路产业发展分析

6.3.1 集成电路产业发展概况

6.3.2 集成电路产业政策规划分析

6.3.3 集成电路产业配套发展分析

6.3.4 集成电路设计业发展分析

6.3.5 集成电路制造业发展分析

6.3.6 集成电路封装测试业发展分析

6.3.7 集成电路产业发展前景预测

6.4 其他重点地区集成电路产业发展分析

6.4.1 重庆市集成电路产业发展分析

6.4.2 四川省集成电路产业发展分析

6.4.3 西安市集成电路产业发展分析

6.4.4 湖北省集成电路产业发展分析

第7章：集成电路企业发展分析

7.1 集成电路综合型企业发展分析

7.1.1 武汉光迅科技股份有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业目标市场分析
- (6) 企业营销网络分析
- (7) 企业新产品动向分析
- (8) 企业技术水平分析
- (9) 企业核心竞争力分析
- (10) 企业发展优劣势分析
- (11) 企业新发展动向

7.1.2 大唐电信科技股份有限公司发展分析

- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业组织与结构分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业技术水平分析
- (7) 企业核心竞争力分析
- (8) 企业发展优劣势分析
- (9) 企业新发展动向

7.1.3 杭州士兰微电子股份有限公司发展分析

- (4) 企业目标市场分析
- (6) 企业新产品动向分析
- (7) 企业技术水平分析
- (8) 企业核心竞争力分析

(9) 企业发展优劣势分析

(10) 企业新发展动向

7.1.4 国民技术股份有限公司发展分析

7.1.5 紫光国芯股份有限公司发展分析

7.2 集成电路设计企业发展分析

7.2.1 紫光股份有限公司发展分析

(5) 企业新产品动向分析

7.2.2 深圳海思半导体有限公司

(4) 企业营销网络分析

(5) 企业新产品动向

7.2.3 中颖电子股份有限公司发展分析

7.3 集成电路制造企业发展分析

7.3.1 中芯国际集成电路制造有限公司发展分析

(4) 企业技术水平分析

(7) 企业发展优劣势分析

(8) 企业新发展动向

7.3.2 和舰科技(苏州)有限公司发展分析

(5) 企业核心竞争力分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业新发展动向

7.3.3 上海先进半导体制造股份有限公司发展分析

7.4 集成电路封装测试企业发展分析

7.4.1 日月光封装测试(上海)有限公司

(5) 企业销售渠道分析

7.4.2 江苏长电科技股份有限公司发展分析

7.4.3 苏州晶方半导体科技股份有限公司发展分析

7.4.4 天水华天科技股份有限公司发展分析

7.4.5 南通富士通微电子股份有限公司发展分析

第8章：集成电路行业投资战略规划与建议

8.1 集成电路行业市场前景预测

8.1.1 集成电路行业市场规模预测

8.1.2 集成电路行业发展趋势分析

(1) 集成电路行业区域发展趋势

(2) 集成电路行业技术发展趋势

(3) 集成电路行业产品结构趋势

(4) 集成电路行业市场竞争趋势

8.2 集成电路行业投资前景分析

8.2.1 集成电路行业发展的影响因素分析

(1) 有利因素

(2) 不利因素

8.2.2 集成电路行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 资金实力壁垒

(4) 产业化壁垒

(5) 客户维护壁垒

8.2.3 集成电路行业投资风险分析

(1) 政策风险

(2) 宏观经济风险

(3) 供求风险

(4) 其他风险

8.2.4 集成电路行业投资前景分析

- (1) 行业发展空间较大
- (2) 行业政策扶持利好
- (3) 下游应用市场增长迅速
- (4) 行业目前投资规模偏小

8.3 集成电路行业投资机会与建议

8.3.1 前瞻关于集成电路行业投资热点分析

- (1) 集成电路设计业被看好
- (2) 网络通信领域依然是核心
- (3) 智能家居等市场集成电路需求强劲
- (4) 小型化和立体化封装技术具有发展潜力

8.3.2 前瞻关于集成电路行业投资机会分析

8.3.3 前瞻关于集成电路细分市场投资建议

8.3.4 前瞻关于集成电路区域布局投资建议

8.3.5 前瞻关于集成电路企业并购重组建议

图表目录

图表1：集成电路行业代码表

图表2：摩尔定律和计算机芯片发展示意图（单位：个）

图表3：集成电路产业链示意图

图表4：不同尺寸单晶硅片的生命周期示意图（单位：百万平方英寸，年）

图表5：大陆现有12寸晶圆厂产能统计（单位：千片/月）

图表6：2018-2023年国内电子工业专用设备制造业规模情况（单位：家，亿元）

图表7：截至2023年我国国产设备大生产线验证情况

图表8：2023年我国集成电路设备排名前五的企业及主要产品

图表9：集成电路行业主要政策分析

图表10：2018-2023年中国国内生产总值情况及增长率（单位：亿元，%）

图表11：2018-2023年我国全部工业增加值增速（单位：亿元，%）

图表12：2023年及全年中国主要宏观经济指标预测表（单位：亿元，%）

图表13：国内集成电路制造行业销售额与GDP关联分析图（单位：亿元，万亿元）

图表14：2018-2023年国内集成电路行业发明专利申请数量变化图（单位：项，%）

图表15：2018-2023年集成电路行业专利公开数量变化图（单位：项，%）

图表16：2018-2023年中国国内十家主要集成电路制造企业专利累计公开数（单位：项，%）

图表17：截至2023年国内集成电路行业发明专利分布领域（位）（单位：项）

图表18：2018-2023年全球集成电路行业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表19：2023年全球大集成电路设计厂商销售收入（单位：百万美元，%）

图表20：2018-2023年中国集成电路产业发展情况（单位：亿元，亿块）

图表21：2018-2023年国内集成电路产业结构（单位：亿元，%）

图表22：中国集成电路产业长三角地区分布概况

图表23：未来集成电路产业的整体空间布局特点分析

图表24：2023年国内集成电路设计企业主要产品领域分布（单位：家，亿元，%）

图表25：2018-2023年国内集成电路设计市场销售收入和增长情况（单位：亿元，%）

图表26：2023年国内销售大集成电路设计企业分析（单位：亿元）

图表27：集成电路设计业发展策略简析

图表28：2023-2029年国内集成电路设计业市场规模预测（单位：亿元，%）

图表29：集成电路制造行业发展主要特点分析

图表30：2018-2023年国内集成电路制造行业规模分析（单位：家，万元）

图表31：2018-2023年国内集成电路制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表32：2018-2023年国内集成电路制造行业运营能力分析（单位：次）

图表33：2018-2023年国内集成电路制造行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表34：2018-2023年中国集成电路制造行业发展能力分析（单位：%）

图表35：2018-2023年国内集成电路制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表36：2018-2023年国内集成电路制造行业工业总产值及增长率走势（单位：万元，%）

图表37：2018-2023年国内集成电路制造行业产成品及增长率走势图（单位：万元，%）

图表38：2018-2023年国内集成电路制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：万元，%）

图表39：2018-2023年国内集成电路制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：万元，%）

图表40：2018-2023年国内集成电路制造行业产销率情况（单位：%）

图表41：2018-2023年中国集成电路封装测试业市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表42：国内封测厂商与行业封测厂商主要技术对比

图表43：五力模型简介

图表44：集成电路封装测试业供应商议价能力分析

图表45：集成电路封装测试业下游议价能力分析

图表46：集成电路封装测试业潜在进入者威胁分析

图表47：国内集成电路封装测试业企业竞争力分析

图表48：封装技术应用领域发展趋势

图表49：IC卡行业需求领域分析

图表50：国内IC卡出货量分布情况（单位：%）

图表51：2018-2023年我国IC卡销售数量变化情况（单位：亿张，%）

图表52：国内智能卡行业主要厂商及市场占有率（单位：%）

图表53：国内智能卡芯片提供商优势领域

图表54：2023-2029年国内IC卡需求量预测（单位：亿张，%）

图表55：2018-2023年国内微型计算机设备产量及增长情况（单位：亿台，%）

图表56：2018-2023年我国计算机网络数量统计表（单位：亿，万）

图表57：2018-2023年计算机制造行业主要经济指标一览表（单位：万元，家，%）

图表58：2018-2023年国内手机产量及增长情况（单位：亿部，%）

图表59：2018-2023年全球其他消费类电子产品市场规模及增长（单位：十亿美元，%）

图表60：国内数码相机市场影响因素分析

图表61：2023-2029年全球可穿戴设备市场规模（单位：百万台，%）

图表62：智能手环品牌关注比例（单位：%）

图表63：2023年国内MCU应用领域销售额分布（单位：%）

图表64：2018-2023年国内MCU市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表65：2023年中国MCU市场品牌销售额结构（单位：%）

图表66：2023年国内小家电MCU市场品牌竞争结构（单位：%）

图表67：2023年国内鼠标键盘MCU市场品牌竞争结构（单位：%）

图表68：2023年国内便携式计算终端用锂电池MCU市场品牌竞争结构（单位：%）

图表69：2023年国内智能电表MCU市场品牌竞争结构（单位：%）

图表70：2023-2029年国内MCU市场规模预测（单位：亿元，%）

图表71：2018-2023年全球SIM卡出货量情况（单位：亿张）

图表72：近年来全球NFC类SIM卡出货量情况（单位：百万张）

图表73：近年来全球LTE类SIM卡出货量情况（单位：百万张）

图表74：2023年SIM芯片地区竞争格局（单位：%）

图表75：移动支付主要芯片产品

图表76：NFC-SIM产业链

图表77：2018-2023年中国移动支付芯片市场规模（单位：亿元）

图表78：移动支付芯片制造企业基本情况

图表79：2023-2029年移动支付芯片市场规模预测（单位：亿元）

图表80：身份识别技术的分类

图表81：2023-2029年中国金融支付类芯片新增市场规模预测图（单位：亿颗）

图表82：USBKey芯片市场区域分布（单位：%）

图表83：2018-2023年国内通讯射频芯片市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表84：2023-2029年中国通讯射频芯片需求规模预测图（单位：亿元，%）

图表85：2018-2023年全球通讯基带芯片需求规模走势图（单位：亿美元，%）

图表86：2018-2023年中国家电主控制芯片销售额（单位：亿元）

图表87：2018-2023年中国IGBT芯片市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表88：2018-2023年中国智能电表主控芯片需求规模走势图（单位：亿元，%）

图表89：2018-2023年中国锂电池主控芯片需求规模走势图（单位：亿元，%）

图表90：国内IGBT芯片市场份额（单位：%）

图表91：国内便携式计算终端用锂电池控制芯片市场竞争格局（单位：%）

图表92：国内智能电表控制芯片市场竞争格局（单位：%）

图表93：2018-2023年中国电脑数码类芯片需求规模走势图（单位：亿元）

图表94：2018-2023年中国鼠标芯片需求规模走势图（单位：亿元）

图表95：2023年中国鼠标键盘用控制芯片市场竞争格局（单位：%）

图表96：2023年中国MP3用SOC芯片市场竞争格局（单位：%）

图表97：2023-2029年中国电脑数码类芯片需求规模预测（单位：亿元）

图表98：2023-2029年中国鼠标芯片需求规模预测（单位：亿元）

图表99：2018-2023年中国计算机行业销售收入走势图（单位：亿元，%）

图表100：2018-2023年中国计算机行业固定资产投资及增长情况（单位：亿元，%）

图表101：2018-2023年中国计算机行业集成电路需求规模（单位：亿元，%）

图表102：2018-2023年中国可穿戴设备行业市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表103：2018-2023年中国工业控制类集成电路市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表104：2018-2023年中国汽车电子行业市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表105：2018-2023年中国汽车电子行业集成电路需求量（单位：亿元）

图表106：中国汽车电子市场主要影响因素分析

图表107：2023年我国集成电路行业中外合资企业结构（单位：%）

图表108：2018-2023年通富微电、中颖电子和先进半导体营业收入及增长情况（单位：万元，%）

图表109：南通富士通微电子股份有限公司对外合作情况

图表110：2018-2023年华天科技、同方国芯和士兰微营业收入及增长情况（单位：亿元，%）

图表111：中国内资集成电路企业竞争优势列表

图表112：中国内资集成电路企业劣势列表

图表113：2018-2023年中国集成电路贸易逆差及增长情况（单位：亿美元，%）

图表114：长三角地区集成电路产业发展状况

图表115：2018-2023年我国长三角地区集成电路设计业规模变化（单位：亿元，%）

图表116：环渤海地区集成电路产业发展政策或规划

图表117：2018-2023年我国环渤海地区集成电路设计业规模变化（单位：亿元，%）

图表118：2018-2023年北京、天津和山东集成电路月度产量及增长情况（单位：万块）

图表119：2018-2023年我国珠三角地区集成电路设计业规模变化（单位：亿元，%）

图表120：2018-2023年广东集成电路月度产量及增长情况（单位：万块）