2026年全球集成电路行业总体规模、主要企业国内外市场占有率及排名调研报告

报告简介

集成电路是以半导体材料为基础，通过氧化、光刻、扩散、薄膜沉积、掺杂等微电子工艺，将晶体管、电阻、电容、电感等元器件及其互联布线集成在同一半导体晶片或介质基板上，并封装于管壳内，形成具有特定电路功能的微型电子器件或微型结构。其本质特征在于“集成”--
元器件在结构上构成不可分割的整体，从而在微小型化、低功耗、高可靠性和批量一致性上实现质的跃升。

随着晶体管尺寸逼近物理极限，集成电路产品性能提升的来源正在从单纯“制程微缩”转向多条并行路径：芯片架构创新、先进封装(2.5D/3D集成)、Chiplet(芯粒)异构集成以及系统与软件协同优化。这意味着\"集成电路产品\"的技术边界在扩展--
先进封装不再仅是后道工序，而在相当程度上参与产品性能的定义;Chiplet则将芯片的集成单元从单一大芯片拆解为多颗异构小芯片的系统级组合。集成电路行业未来竞争的重心正在从“谁能把晶体管做得更小”，转向“谁能在制程微缩、架构创新和系统集成三个维度上同时提供可量产的解决方案”。

全球集成电路产品结构以逻辑芯片和存储芯片为绝对主体。数据显示，2025年全球半导体市场中，逻辑芯片占比约38%~40%，存储芯片占比约26%~27%，模拟芯片占比约15%，三者合计占据集成电路市场约80%的份额。

2025年全球集成电路行业市场规模约为6779亿美元，前五大厂商合计市场份额约47.16%，前十大厂商合计份额约61.96%。这一集中度水平在制造业中处于中高位，但尚不属于寡头垄断结构--
超过三分之一的收入仍分布于十名之外的数千家企业之中。2023年中国集成电路市场规模为12277亿元，2024年增至14419亿元，2025年进一步升至17331亿元，三年间保持较快增长，2025年增速明显提升。增长主要受国产替代深化、成熟制程产能释放、AI算力与汽车电子需求拉动，以及设计、制造、封测三业结构升级支撑;但高端制程、EDA、高端材料和设备仍受外部约束。

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、国家信息中心、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、多角度地对集成电路行业市场进行分析研究。报告在总结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，为集成电路行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。

本报告也可以用于专精特新、小巨人、单项冠军、行业地位证明，申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

一、集成电路定义

二、集成电路产品特征

第二节 集成电路行业归属

一、《国民经济行业分类》

二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内集成电路市场规模

一、2022-2025年全球集成电路市场规模

二、2022-2025年国内集成电路市场规模

第四节 集成电路行业发展现状分析

一、行业生命周期

二、行业进入壁垒

三、行业成长性

四、行业盈利性

五、行业成熟度

第五节 集成电路行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球集成电路行业发展状况概览

一、全球集成电路产能及区域分布

二、全球集成电路产品结构

第二节 全球集成电路市场竞争分析

一、全球集成电路市场集中度

二、全球集成电路行业竞争梯队

1、第一梯队

2、第二梯队

3、第三梯队

第三节 全球集成电路主要企业市场占有率及排名

一、2023-2025年全球集成电路主要企业营业收入

二、2023-2025年全球集成电路主要企业市场份额

三、2023-2025年全球集成电路主要企业排名

第四节 国内集成电路主要企业市场占有率及排名

一、2023-2025年国内集成电路主要企业营业收入

二、2023-2025年国内集成电路主要企业市场份额

三、2023-2025年国内集成电路主要企业排名

第五节 2025年全球集成电路行业资本运作分析

一、2025年全球集成电路行业重大投资并购事件

二、2025年全球集成电路行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球集成电路行业主要国家（地区）分析

第一节 美国集成电路行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国集成电路市场规模

四、2026-2031年美国集成电路市场规模预测

五、美国集成电路行业典型企业分析

第二节 德国集成电路行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国集成电路市场规模

四、2026-2031年德国集成电路市场规模预测

五、德国集成电路行业典型企业分析

第三节 日本集成电路行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本集成电路市场规模

四、2026-2031年日本集成电路市场规模预测

五、日本集成电路行业典型企业分析

第四节 韩国集成电路行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年韩国集成电路市场规模

四、2026-2031年韩国集成电路市场规模预测

五、韩国集成电路行业典型企业分析

第五节 中国集成电路行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年中国集成电路市场规模

四、2026-2031年中国集成电路市场规模预测

五、中国集成电路行业典型企业分析

第四章 集成电路细分行业分析

第一节 逻辑芯片

一、全球逻辑芯片市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

二、全球逻辑芯片主要供应商及其市场份额

三、中国逻辑芯片市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

四、中国逻辑芯片主要供应商及其市场份额

五、逻辑芯片未来发展趋势预测

第二节 存储芯片

一、全球存储芯片市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

二、全球存储芯片主要供应商及其市场份额

三、中国存储芯片市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

四、中国存储芯片主要供应商及其市场份额

五、存储芯片未来发展趋势预测

第三节 模拟芯片

一、全球模拟芯片市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

二、全球模拟芯片主要供应商及其市场份额

三、中国模拟芯片市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

四、中国模拟芯片主要供应商及其市场份额

五、模拟芯片未来发展趋势预测

第四节 微处理器(mpu)

一、全球微处理器市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

二、全球微处理器(mpu)主要供应商及其市场份额

三、中国微处理器(mpu)市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

四、中国微处理器(mpu)主要供应商及其市场份额

五、微处理器(mpu)未来发展趋势预测

第五节 微控制器(mcu)

一、全球微控制器(mcu)市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

二、全球微控制器(mcu)主要供应商及其市场份额

三、中国微控制器(mcu)市场规模(2021 vs 2025 vs 2030)

四、中国微控制器(mcu)主要供应商及其市场份额

五、微控制器(mcu)未来发展趋势预测

第五章 集成电路产业链分析

第一节 集成电路产业链结构解析

一、集成电路产业链结构示意图

二、集成电路产业链全景图

三、集成电路产业发展热力地图

第二节 集成电路产业链上游分析

一、集成电路成本结构

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 集成电路产业链中游分析

一、集成电路中游行业分布

二、2023-2025年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 集成电路产业链下游分析

一、集成电路下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对集成电路行业的影响

第六章 集成电路主要企业分析

第一节 英特尔公司(intel corporation)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 三星电子株式会社(samsung electronics co., ltd.)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 台积电公司(台湾积体电路制造股份有限公司，tsmc)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 高通公司(qualcomm incorporated)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 英伟达公司(nvidia corporation)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 博通公司(broadcom inc.)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 美光科技公司(micron technology, inc.)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 德州仪器公司(texas instruments incorporated)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 超微半导体公司(advanced micro devices, inc.)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 海力士株式会社(sk hynix inc.)

一、企业基本概况

二、企业集成电路产品分析

三、2023-2025年企业集成电路业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 集成电路行业swot分析及发展策略

第一节 集成电路行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 集成电路行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的集成电路行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 集成电路行业商业模式及运营模式

第一节 集成电路行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 集成电路行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 集成电路行业发展潜力研究结论

第二节 集成电路主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

三、主要数据口径说明

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录

图表：2022-2025年全球集成电路行业市场规模情况

图表：2022-2025年中国集成电路行业市场规模情况

图表：2025年全球集成电路行业前五大竞争者情况

图表：全球集成电路行业第二梯队

图表：2023-2025年全球集成电路主要企业集成电路业务营收(单位：亿美元)

图表：2023-2025年全球集成电路主要企业市场份额

图表：2023-2025年全球集成电路主要企业排名

图表：2023-2025年中国集成电路主要企业集成电路营收情况(单位：亿元)

图表：2023-2025年中国集成电路主要企业市场份额

图表：2023-2025年中国集成电路主要企业排名

图表：2023-2025年美国集成电路行业市场规模情况

图表：2026-2031年美国集成电路行业市场规模预测

图表：2023-2025年德国集成电路行业市场规模情况

图表：2026-2031年德国集成电路行业市场规模预测

图表：2023-2025年日本集成电路行业市场规模情况

图表：2026-2031年日本集成电路行业市场规模预测

图表：2023-2025年韩国集成电路行业市场规模情况

图表：2026-2031年韩国集成电路行业市场规模预测

图表：2023-2025年中国集成电路行业市场规模情况

图表：2026-2031年中国集成电路行业市场规模预测

图表：全球逻辑芯片行业市场规模及预测

图表：2025年全球逻辑芯片主要供应商及市场份额

图表：中国逻辑芯片行业市场规模及预测

图表：2025年中国逻辑芯片主要供应商及其市场份额

图表：全球存储芯片行业市场规模及预测

图表：2025年全球存储芯片主要供应商及市场份额

图表：中国存储芯片行业市场规模及预测

图表：2025年中国存储芯片主要供应商及其市场份额

图表：全球模拟芯片行业市场规模及预测

图表：2025年全球模拟芯片主要供应商及市场份额

图表：中国模拟芯片行业市场规模及预测

图表：2025年中国模拟芯片主要供应商及其市场份额

图表：全球微处理器行业市场规模及预测

图表：2025年全球微处理器主要供应商及市场份额

图表：中国微处理器行业市场规模及预测

图表：2025年中国微处理器主要供应商及其市场份额

图表：全球微控制器行业市场规模及预测

图表：2025年全球微控制器主要供应商及市场份额

图表：中国微控制器行业市场规模及预测

图表：2025年中国微控制器主要供应商及其市场份额

图表：集成电路产业链示意图

图表：集成电路产业链全景图

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

报告编号：4070548

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20261115/4070548.shtml

在线订购：点击这里