

2026年全球智能芯片行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

智能芯片行业是数字经济与人工智能产业的核心硬件支撑，指集成感知、计算、存储与智能决策能力，可高效处理深度学习与神经网络任务的高度集成电路产业体系。作为AI技术的“算力大脑”，智能芯片涵盖GPU、FPGA、ASIC及NPU等多元技术形态，贯穿芯片设计、制造、封测及系统集成全产业链。其深度融合算法架构与精密制造，广泛应用于云计算、自动驾驶、智能终端、工业控制、智慧医疗等关键领域，是衡量一国高端科技实力与数字产业竞争力的核心标志，也是驱动全球产业智能化转型的战略基石。

当前，全球智能芯片行业正处于算力需求爆发、技术架构迭代、产业格局重构、竞争焦点转移的关键阶段。大模型与生成式AI的普及推动算力需求指数级增长，先进制程与Chiplet异构架构成为技术突破核心方向。全球市场形成北美主导高端设计、亚太聚焦制造与应用的差异化格局，头部企业凭借技术专利、生态壁垒与产能优势占据主导地位。中国市场需求旺盛、国产化进程加速，在边缘计算与特定场景实现突破，但高端制程与核心IP仍存短板。行业同时面临技术壁垒高、研发投入大、供应链波动、人才短缺等挑战，生态协同与自主可控成为发展核心议题。未来，全球智能芯片行业将呈现算力泛在化、架构异构化、应用场景多元化、成本普惠化、生态开放化的发展趋势。技术层面，先进制程持续突破、存算一体与类脑计算等前沿技术加速落地，推动芯片性能提升与功耗优化；产业层面，软硬件协同与跨界整合深化，从单一芯片供应向整体解决方案延伸，云端、边缘、终端全域算力网络逐步形成；市场层面，数字经济深化、制造业智能化升级与新兴场景拓展，持续释放增量空间，驱动行业规模稳步扩张。伴随全球科技竞争加剧与产业数字化转型提速，智能芯片战略价值愈发凸显，长期发展前景广阔。

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、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单

位等公布和提供的大量资料。对全球及国内智能芯片行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”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、智能芯片定义
- 二、智能芯片产品特征

第二节 智能芯片行业归属

- 一、《国民经济行业分类》
- 二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内智能芯片市场规模

- 一、2022-2025年全球智能芯片市场规模
- 二、2022-2025年国内智能芯片市场规模

第四节 智能芯片行业发展现状分析

- 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 智能芯片行业发展影响因素

- 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 全球智能芯片行业发展状况概览

一、全球智能芯片产能及区域分布

二、全球智能芯片产品结构

第二节 全球智能芯片市场竞争分析

一、全球智能芯片市场集中度

二、全球智能芯片行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球智能芯片领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球智能芯片领先企业营业收入

二、2023-2025年全球智能芯片领先企业市场份额

三、2023-2025年全球智能芯片领先企业排名

第四节 国内智能芯片领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内智能芯片领先企业营业收入

二、2023-2025年国内智能芯片领先企业市场份额

三、2023-2025年国内智能芯片领先企业排名

第五节 2025年全球智能芯片行业资本运作分析

一、2025年全球智能芯片行业重大投资并购事件

二、2025年全球智能芯片行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球智能芯片行业主要国家（地区）分析

第一节 美国智能芯片行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年美国智能芯片市场规模
- 四、2026-2031年美国智能芯片市场规模预测
- 五、美国智能芯片行业典型企业分析

第二节 德国智能芯片行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年德国智能芯片市场规模
- 四、2026-2031年德国智能芯片市场规模预测
- 五、德国智能芯片行业典型企业分析

第三节 日本智能芯片行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年日本智能芯片市场规模
- 四、2026-2031年日本智能芯片市场规模预测
- 五、日本智能芯片行业典型企业分析

第四节 韩国智能芯片行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征

三、2023-2025年韩国智能芯片市场规模

四、2026-2031年韩国智能芯片市场规模预测

五、韩国智能芯片行业典型企业分析

第五节 中国智能芯片行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年中国智能芯片市场规模

四、2026-2031年中国智能芯片市场规模预测

五、中国智能芯片行业典型企业分析

第四章 智能芯片细分行业分析

第一节 人工智能算力芯片

一、全球人工智能算力芯片市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球人工智能算力芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国人工智能算力芯片市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国人工智能算力芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、人工智能算力芯片未来发展趋势预测

第二节 智能感知芯片

一、全球智能感知芯片市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球智能感知芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国智能感知芯片市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国智能感知芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、智能感知芯片未来发展趋势预测

第三节 智能存储芯片

- 一、全球智能存储芯片市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球智能存储芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国智能存储芯片市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国智能存储芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、智能存储芯片未来发展趋势预测

第四节 智能控制芯片

- 一、全球智能控制芯片市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球智能控制芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国智能控制芯片市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国智能控制芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、智能控制芯片未来发展趋势预测

第五节 智能通信芯片

- 一、全球智能通信芯片市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球智能通信芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国智能通信芯片市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国智能通信芯片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、智能通信芯片未来发展趋势预测

第五章 智能芯片产业链分析

第一节 智能芯片产业链结构解析

- 一、智能芯片产业链结构示意图
- 二、智能芯片产业链全景图

三、智能芯片产业发展热力地图

第二节 智能芯片产业链上游分析

一、智能芯片成本结构

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 智能芯片产业链中游分析

一、智能芯片中游行业分布

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 智能芯片产业链下游分析

一、智能芯片下游行业分布

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、下游需求对智能芯片行业的影响

第六章 智能芯片领先企业分析

第一节 华为海思半导体有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 紫光展锐科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 中科寒武纪科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 北京地平线信息技术有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 摩尔线程智能科技(北京)股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 沐曦集成电路(上海)股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 壁仞科技(上海)股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 平头哥半导体有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 黑芝麻智能科技(上海)股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 燧原科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业智能芯片产品分析

三、2023-2025年企业智能芯片业务经营分析

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 智能芯片行业swot分析及发展策略

第一节 智能芯片行业发展驱动因素

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 智能芯片行业发展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分析的智能芯片行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 智能芯片行业商业模式及运营模式

第一节 智能芯片行业商业模式

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 智能芯片行业运营模式分析

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 智能芯片行业发展潜力研究结论

第二节 智能芯片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

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球智能芯片产品结构

图表：全球智能芯片市场集中度

图表：智能芯片行业发展趋势

图表：智能芯片行业供应链分析

图表：智能芯片行业销售模式分析

图表：智能芯片产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球智能芯片市场规模

图表：2023-2025年中国智能芯片市场规模

图表：2025年全球智能芯片产能区域分布图

图表：全球主要智能芯片供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

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

报告编号：4068096

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260528/4068096.shtml>

在线订购：[点击这里](#)