

中国模拟集成电路行业发展深度研究与投资前景 分析报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国模拟集成电路行业发展深度研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/791195.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

1.多领域齐发力，模拟集成电路市场需求持续释放

集成电路通常可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要是指由电阻、电容、晶体管等组成的模拟电路集成在一起，用来处理连续函数形式模拟信号（如声音、光线、温度等）的集成电路。模拟集成电路下游应用广泛，覆盖消费电子、汽车、工业、能源、网络与计算等多个领域，应用空间广阔。

在消费电子领域，模拟集成电路广泛应用于智能手机、可穿戴设备、电脑等消费电子产品中，在电源管理、显示驱动、音频放大、充电与保护等环节发挥着重要作用，保障产品安全、稳定、高效运行。我国是全球最大消费电子产品生产国，叠加产品持续迭代更新需求，为模拟集成电路行业创造了显著的应用市场。

在汽车领域，模拟集成电路广泛应用于辅助驾驶、智能座舱、车身电子、照明系统、信息娱乐及仪表显示等多个领域，在汽车电子系统中扮演着重要角色。近年来，我国汽车产销量持续上升、新能源汽车快速发展以及汽车智能化趋势不断加深，为模拟集成电路行业带来强劲需求动能。2021年至2025年，我国汽车用模拟集成电路市场规模由192亿元上升至471亿元，年均复合增长率达25.15%，成为拉动模拟集成电路行业增长的重要细分引擎。

数据来源：中国汽车工业协会、观研天下整理

数据来源：中国汽车工业协会、观研天下整理

数据来源：沙利文、中国半导体行业协会、圣邦股份港股招股说明书、观研天下整理

在能源领域，模拟集成电路是光伏逆变器、风电变流器等设备高效、稳定、安全运行的重要支撑。随着“双碳”战略推进、能源结构转型加速，我国光伏和风电产业蓬勃发展，装机容量快速扩大，直接拉动光伏逆变器、风电变流器市场需求增长，为模拟集成电路行业带来了源源不断的需求动能。

数据来源：国家能源局、观研天下整理

数据来源：国家能源局、观研天下整理

在网络与计算领域，模拟集成电路的应用价值愈发凸显，已成为网络设备、服务器、数据中心、光模块、5G基站、计算系统等稳定高效运行的重要基础元件。在AI大模型训练、数字经济蓬勃发展、云计算规模扩大、数据流量持续增长、5G技术普及等多重因素推动下，网络与计算领域对模拟集成电路的需求持续扩容。数据显示，我国网络与计算用模拟集成电路市场规模由2021年的404亿元上升至2025年的635亿元，年均复合增长率约为11.97%，展

现出强劲的发展势头。

数据来源：沙利文、中国半导体行业协会、圣邦股份港股招股说明书、观研天下整理

2.我国模拟集成电路市场规模持续扩容，全球占比提升

近年来，在汽车、消费电子、能源、计算与网络等多领域共同带动下，我国模拟集成电路行业呈现稳健的发展势头，2025年其市场规模突破2000亿元大关，2021年至2025年期间年均复合增长率约为8.60%，快于全球市场的6.62%；与此同时，我国模拟集成电路市场规模在全球市场中的占比逐渐提升，由2021年的32.84%上升至2025年的35.35%。

数据来源：沙利文、中国半导体行业协会、圣邦股份港股招股说明书、观研天下整理

数据来源：沙利文、中国半导体行业协会、圣邦股份港股招股说明书、观研天下整理

3.电源管理集成电路主导市场，模拟集成电路细分赛道稳步增长

按功能划分，模拟集成电路主要可分为信号链集成电路和电源管理集成电路两大类，各自包括多款细分产品，构成多元化的产品矩阵。其中，电源管理集成电路为模拟集成电路第一大细分市场，2021年至2025年期间市场规模占比维持在60%以上，占据主导地位。在AI基础设施、新能源汽车电源系统和智能终端对高效电源解决方案需求的持续拉动下，我国电源管理集成电路市场规模持续扩容，由2021年的999亿元增长至2025年的1390亿元，年均复合增长率约为8.61%，略高于信号链集成电路市场的8.56%。

资料来源：观研天下整理

数据来源：沙利文、中国半导体行业协会、圣邦股份港股招股说明书、观研天下整理

数据来源：观研天下整理

4.海外巨头主导，国产模拟集成电路厂商加速追赶，“十五五”规划助推行业国产替代

我国模拟集成电路行业起步晚，大多数企业规模相对较小，且主要集中在中低端市场。而德州仪器（TI）、亚德诺半导体（ADI）、芯源系统（MPS）、英飞凌、意法半导体（ST）、恩智浦等国际巨头依靠其丰富的产品线、强大的综合实力，长期在我国模拟集成电路市场占据主要份额，国产替代空间广阔。尤其在高端模拟集成电路领域，国内高端设备依赖进口，技术和人才储备不足，海外企业主导市场。

不过，近年来以圣邦股份、纳芯微、思瑞浦、南芯科技等为代表的国产厂商，通过持续的研发投入和技术攻关，加速追赶国际先进水平，行业国产替代进程持续推进。

其中，圣邦股份作为国产模拟集成电路阵营龙头，在信号链和电源管理两大领域积累一批核心技术，推出满足市场需求，并具有“多样性、齐套性、细分化”特点的系列产品，部分产品

关键技术指标达到国际领先水平。凭借本地化优势、紧贴市场需求以及快速响应能力，其客户认可度及品牌影响力不断提升。思瑞浦专注于高性能模拟集成电路设计，聚焦高性能、高可靠性和高质量产品研发，多款核心产品综合性能已达到国际先进水平。

集成电路作为关键的基础产业，其自主可控和安全可靠已成为国家战略需求。2026年3月，“十五五”规划即《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》出台，提出聚焦战略必争领域和产业链供应链薄弱环节，采取超常规措施，全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。同时健全高等教育学科专业设置调整机制，超常规布局人工智能、集成电路等新兴领域急需学科专业，深入实施基础学科和交叉学科突破计划。此外，“十五五”规划还将集成电路纳入新产业新赛道培育发展栏目，明确做精做细成熟制程，提高先进制程制造能力，加快发展关键装备、材料和零部件，发展高性能处理器和高密度存储器；加快宽禁带半导体产业提质升级，推动氧化镓、金刚石等超宽禁带半导体产业化发展；推进存算一体、三维集成、光电融合等技术突破应用。

“十五五”规划的实施，将加速推动集成电路核心技术突破，强化人才培养，为集成电路国产化注入强劲动能。模拟集成电路作为集成电路的重要分支，也将直接受益于“十五五”规划政策的推动。在“十五五”规划引领、技术持续突破、专业人才支撑、产业链供应链协同增强等多重因素推动下，我国模拟集成电路行业国产替代进程有望进一步提速。（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国模拟集成电路行业发展深度研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容，帮助业内企业准确把握行业发展态势、市场商机动向，正确制定企业竞争战略和投资策略。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、科研院所等业内权

威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析
2021-2025年西南地区行业市场规模
企业3成长能力分析
2026-2033年西南地区行业市场规模预测
企业4营业收入构成情况
2021-2025年西北地区行业市场规模
企业4主要经济指标分析
2026-2033年西北地区行业市场规模预测
企业4盈利能力分析
2026-2033年行业市场分布预测
企业4偿债能力分析
2026-2033年行业投资增速预测
企业4运营能力分析
2026-2033年行业市场规模及增速预测
企业4成长能力分析
2026-2033年行业产值规模及增速预测
企业5营业收入构成情况
2026-2033年行业成本走势预测
企业5主要经济指标分析
2026-2033年行业平均价格走势预测
企业5盈利能力分析
2026-2033年行业毛利率走势
企业5偿债能力分析
行业所属生命周期
企业5运营能力分析
行业SWOT分析
企业5成长能力分析
行业产业链图
企业6营业收入构成情况
.....
.....
图表数量合计
130+

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 模拟集成电路 行业基本情况介绍

第一节 模拟集成电路 行业发展情况概述

一、模拟集成电路 行业相关定义

二、模拟集成电路 特点分析

三、模拟集成电路 行业供需主体介绍

四、模拟集成电路 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国模拟集成电路 行业发展历程

第三节 中国模拟集成电路行业经济地位分析

第二章 中国模拟集成电路 行业监管分析

第一节 中国模拟集成电路 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国模拟集成电路 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对模拟集成电路 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国模拟集成电路 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国模拟集成电路 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国模拟集成电路 行业环境分析结论

第四章 全球模拟集成电路 行业发展现状分析

第一节 全球模拟集成电路 行业发展历程回顾

第二节 全球模拟集成电路 行业规模分布

一、2021-2025年全球模拟集成电路 行业规模

二、全球模拟集成电路 行业市场区域分布

第三节 亚洲模拟集成电路 行业地区市场分析

一、亚洲模拟集成电路 行业市场现状分析

二、2021-2025年亚洲模拟集成电路 行业市场规模与需求分析

三、亚洲模拟集成电路 行业市场前景分析

第四节 北美模拟集成电路 行业地区市场分析

一、北美模拟集成电路 行业市场现状分析

二、2021-2025年北美模拟集成电路 行业市场规模与需求分析

三、北美模拟集成电路 行业市场前景分析

第五节 欧洲模拟集成电路 行业地区市场分析

一、欧洲模拟集成电路 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲模拟集成电路 行业市场规模与需求分析

三、欧洲模拟集成电路 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球模拟集成电路 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球模拟集成电路 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国模拟集成电路 行业运行情况

第一节 中国模拟集成电路 行业发展介绍

一、模拟集成电路行业发展特点分析

二、模拟集成电路行业技术现状与创新情况分析

第二节 中国模拟集成电路 行业市场规模分析

一、影响中国模拟集成电路 行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国模拟集成电路 行业市场规模

三、中国模拟集成电路行业市场规模数据解读	
第三节 中国模拟集成电路	行业供应情况分析
一、2021-2025年中国模拟集成电路	行业供应规模
二、中国模拟集成电路	行业供应特点
第四节 中国模拟集成电路	行业需求情况分析
一、2021-2025年中国模拟集成电路	行业需求规模
二、中国模拟集成电路	行业需求特点
第五节 中国模拟集成电路	行业供需平衡分析
第六章 中国模拟集成电路	行业经济指标与需求特点分析
第一节 中国模拟集成电路	行业市场动态情况
第二节 模拟集成电路	行业成本与价格分析
一、模拟集成电路行业价格影响因素分析	
二、模拟集成电路行业成本结构分析	
三、2021-2025年中国模拟集成电路	行业价格现状分析
第三节 模拟集成电路	行业盈利能力分析
一、模拟集成电路	行业的盈利性分析
二、模拟集成电路	行业附加值的提升空间分析
第四节 中国模拟集成电路	行业消费市场特点分析
一、需求偏好	
二、价格偏好	
三、品牌偏好	
四、其他偏好	
第五节 中国模拟集成电路	行业的经济周期分析
第七章 中国模拟集成电路	行业产业链及细分市场分析
第一节 中国模拟集成电路	行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍	
二、产业链运行机制	
三、模拟集成电路	行业产业链图解
第二节 中国模拟集成电路	行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对模拟集成电路	行业的影响分析
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对模拟集成电路	行业的影响分析

第三节 中国模拟集成电路 行业细分市场分析

一、中国模拟集成电路 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国模拟集成电路 行业市场竞争分析

第一节 中国模拟集成电路 行业竞争现状分析

一、中国模拟集成电路 行业竞争格局分析

二、中国模拟集成电路 行业主要品牌分析

第二节 中国模拟集成电路 行业集中度分析

一、中国模拟集成电路 行业市场集中度影响因素分析

二、中国模拟集成电路 行业市场集中度分析

第三节 中国模拟集成电路 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第四节 中国模拟集成电路 行业竞争结构分析(波特五力模型)

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第九章 中国模拟集成电路 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国模拟集成电路 行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国模拟集成电路 行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国模拟集成电路 行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 中国模拟集成电路 行业区域市场现状分析

第一节 中国模拟集成电路 行业区域市场规模分析

一、影响模拟集成电路 行业区域市场分布的因素

二、中国模拟集成电路 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区模拟集成电路 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区模拟集成电路 行业市场分析

1、2021-2025年华东地区模拟集成电路 行业市场规模

2、华东地区模拟集成电路 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区模拟集成电路 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区模拟集成电路 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区模拟集成电路 行业市场规模

2、华中地区模拟集成电路 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区模拟集成电路 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区模拟集成电路 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区模拟集成电路 行业市场规模

2、华南地区模拟集成电路 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区模拟集成电路 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区模拟集成电路 行业市场分析

1、2021-2025年华北地区模拟集成电路 行业市场规模

2、华北地区模拟集成电路 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区模拟集成电路 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区模拟集成电路 行业市场分析

1、2021-2025年东北地区模拟集成电路 行业市场规模

2、东北地区模拟集成电路 行业市场现状

3、2026-2033年东北地区模拟集成电路 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区模拟集成电路 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区模拟集成电路 行业市场规模

2、西南地区模拟集成电路 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区模拟集成电路 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区模拟集成电路 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区模拟集成电路 行业市场规模

2、西北地区模拟集成电路 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区模拟集成电路 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国模拟集成电路 行业市场规模区域分布预测

第十一章 模拟集成电路 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国模拟集成电路 行业发展前景分析与预测

第一节 中国模拟集成电路 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国模拟集成电路 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国模拟集成电路 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国模拟集成电路 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国模拟集成电路 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国模拟集成电路 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国模拟集成电路 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国模拟集成电路 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国模拟集成电路 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国模拟集成电路 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国模拟集成电路 行业需求偏好预测

第十三章 中国模拟集成电路 行业研究总结

第一节 观研天下中国模拟集成电路 行业投资机会分析

一、未来模拟集成电路 行业国内市场机会

二、未来模拟集成电路行业海外市场机会

第二节 中国模拟集成电路	行业生命周期分析
第三节 中国模拟集成电路	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述	
二、行业优势	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国模拟集成电路	行业SWOT分析结论
第四节 中国模拟集成电路	行业进入壁垒与应对策略
第五节 中国模拟集成电路	行业存在的问题与解决策略
第六节 观研天下中国模拟集成电路	行业投资价值结论
第十四章 中国模拟集成电路	行业风险及投资策略建议
第一节 中国模拟集成电路	行业进入策略分析
一、目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第二节 中国模拟集成电路	行业风险分析
一、模拟集成电路	行业宏观环境风险
二、模拟集成电路	行业技术风险
三、模拟集成电路	行业竞争风险
四、模拟集成电路	行业其他风险
五、模拟集成电路	行业风险应对策略
第三节 模拟集成电路	行业品牌营销策略分析
一、模拟集成电路	行业产品策略
二、模拟集成电路	行业定价策略
三、模拟集成电路	行业渠道策略
四、模拟集成电路	行业推广策略
第四节 观研天下分析师投资建议	

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/791195.html>