

中国模拟芯片行业现状深度研究与发展前景分析 报告（2024-2031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《中国模拟芯片行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/725557.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

模拟芯片是集成的模拟电路，主要由电阻、电容、晶体管等组成，用于处理连续函数形式的模拟信号。

模拟芯片主要是用于模拟信号的处理和转换，在电子设备起到了重要作用，应用于多个领域，主要包括了汽车电子、通信、工业控制、消费电子、安防监控、医疗器械等。

资料来源：观研天下整理

而随着下游汽车、通信和消费电子行业的发展，对模拟芯片需求增加，而这也带动了模拟芯片市场规模的增长。数据显示，到2023年我国模拟芯片行业市场规模为3026.7亿元，同比增长2.39%，近五年年均复合增长率为4.93%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从下游应用占比情况来看，我国模拟芯片行业下游应用占比最高的为通信领域，占比为36.2%；其次是为汽车电子，应用占比为24.3%；第三是工业领域，应用占比为20.5%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从市场竞争来看，由于我国模拟芯片发展比国外企业玩，加上在技术、品牌上的差距，所以全球模拟芯片市场份额主要被国外企业所占据。数据显示，全球模拟芯片市场份额占比最高的是德州仪器，占比为19%；其次是为亚德诺，市场份额占比为9%；第三是思佳讯，市场份额占比为7%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

而由于技术等方面的不足，所以我国本土模拟芯片企业主要以中低端产品为主。我国模拟芯片企业主要包括圣邦股份（300661）、思瑞浦（688536）、艾为电子（688798）、纳芯微（688052）和力芯微（688601）等。

我国模拟芯片行业上市企业情况

企业简称

上市时间

主营业务

竞争优势

圣邦股份 (300661)

2017-06-06

高性能、高品质模拟集成电路研究、开发与销售

产品优势：公司的模拟芯片产品可广泛应用于工业控制、汽车电子、通讯设备、消费类电子

和医疗仪器等领域,以及物联网、新能源和人工智能等新兴市场。

技术优势:公司累计获得授权专利 162 件(其中 133 件为发明专利),集成电路布图设计登记 147 件,核准注册商标 109 件。

思瑞浦 (688536)

2020-09-21

模拟集成电路产品研发和销售的集成电路设计

研发优势:公司拥有研发人员378人,占公司员工总数的73.40%,相比去年同期增长85.29%。

技术优势:公司及子公司累计获得有效的发明专利42项,实用新型18项,集成电路布图设计专有权83项。

艾为电子 (688798)

2021-08-16

集成电路芯片研发和销售

产品优势:公司拥有丰富且齐全的产品系列,公司产品在技术领域覆盖数模混合信号、模拟、射频芯片,主要产品包括高性能数模混合芯片、电源管理、信号链等,产品型号达到900余款。

技术优势:截至2022年6月30日,公司及控股子公司累计取得发明专利162项,实用新型专利175项,外观设计专利3项,软件著作权31件,集成电路布图设计533件。

纳芯微 (688052)

2022-04-22

车规级芯片

产品品类优势:公司的传感器信号调理ASIC芯片现已能覆盖压力传感器、硅麦克风、加速度传感器、电流传感器、红外传感器等多种品类。

技术优势:公司已拥有传感器信号调理及校准技术、高性能高可靠性MEMS压力传感器技术、基于“AdaptiveOOK”信号调制的数字隔离芯片技术等11项核心技术。

力芯微 (688601)

2021-06-28

模拟芯片的研发及销售

客户优势:公司终端客户已覆盖三星、小米等国内外知名消费电子品牌。

研发优势:目前有研发团队200余人,具有丰富的设计经验和技術积累,并通过高效的研发体系,丰富的核心技术和模块IP,形成强大的研发能力及整体方案解决能力。

资料来源:公司资料、观研天下整理(XD)

注:上述信息仅作参考,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。

观研报告网发布的《中国模拟芯片行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031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，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。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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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】

第一章 2019-2023年中国模拟芯片行业发展概述

第一节 模拟芯片行业发展情况概述

- 一、模拟芯片行业相关定义
- 二、模拟芯片特点分析
- 三、模拟芯片行业基本情况介绍
- 四、模拟芯片行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、模拟芯片行业需求主体分析

第二节 中国模拟芯片行业生命周期分析

- 一、模拟芯片行业生命周期理论概述
- 二、模拟芯片行业所属的生命周期分析

第三节 模拟芯片行业经济指标分析

- 一、模拟芯片行业的赢利性分析
- 二、模拟芯片行业的经济周期分析
- 三、模拟芯片行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球模拟芯片行业市场发展现状分析

第一节全球模拟芯片行业发展历程回顾

第二节全球模拟芯片行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲模拟芯片行业地区市场分析

一、亚洲模拟芯片行业市场现状分析

二、亚洲模拟芯片行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲模拟芯片行业市场前景分析

第四节北美模拟芯片行业地区市场分析

一、北美模拟芯片行业市场现状分析

二、北美模拟芯片行业市场规模与市场需求分析

三、北美模拟芯片行业市场前景分析

第五节欧洲模拟芯片行业地区市场分析

一、欧洲模拟芯片行业市场现状分析

二、欧洲模拟芯片行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲模拟芯片行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界模拟芯片行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球模拟芯片行业市场规模预测

第三章 中国模拟芯片行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对模拟芯片行业的影响分析

第三节中国模拟芯片行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对模拟芯片行业的影响分析

第五节中国模拟芯片行业产业社会环境分析

第四章 中国模拟芯片行业运行情况

第一节中国模拟芯片行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国模拟芯片行业市场规模分析

一、影响中国模拟芯片行业市场规模的因素

二、中国模拟芯片行业市场规模

三、中国模拟芯片行业市场规模解析

第三节中国模拟芯片行业供应情况分析

一、中国模拟芯片行业供应规模

二、中国模拟芯片行业供应特点

第四节中国模拟芯片行业需求情况分析

一、中国模拟芯片行业需求规模

二、中国模拟芯片行业需求特点

第五节中国模拟芯片行业供需平衡分析

第五章 中国模拟芯片行业产业链和细分市场分析

第一节中国模拟芯片行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、模拟芯片行业产业链图解

第二节中国模拟芯片行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对模拟芯片行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对模拟芯片行业的影响分析

第三节我国模拟芯片行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国模拟芯片行业市场竞争分析

第一节中国模拟芯片行业竞争现状分析

一、中国模拟芯片行业竞争格局分析

二、中国模拟芯片行业主要品牌分析

第二节中国模拟芯片行业集中度分析

一、中国模拟芯片行业市场集中度影响因素分析

二、中国模拟芯片行业市场集中度分析

第三节中国模拟芯片行业竞争特征分析

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

第七章 2019-2023年中国模拟芯片行业模型分析

第一节中国模拟芯片行业竞争结构分析（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

第二节中国模拟芯片行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国模拟芯片行业SWOT分析结论

第三节中国模拟芯片行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国模拟芯片行业需求特点与动态分析

第一节中国模拟芯片行业市场动态情况

第二节中国模拟芯片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

第三节模拟芯片行业成本结构分析

第四节模拟芯片行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素

三、其他因素

第五节中国模拟芯片行业价格现状分析

第六节中国模拟芯片行业平均价格走势预测

一、中国模拟芯片行业平均价格趋势分析

二、中国模拟芯片行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国模拟芯片行业所属行业运行数据监测

第一节中国模拟芯片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

第二节中国模拟芯片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

第三节中国模拟芯片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 2019-2023年中国模拟芯片行业区域市场现状分析

第一节中国模拟芯片行业区域市场规模分析

一、影响模拟芯片行业区域市场分布的因素

二、中国模拟芯片行业区域市场分布

第二节中国华东地区模拟芯片行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区模拟芯片行业市场分析

(1) 华东地区模拟芯片行业市场规模

(2) 华东地区模拟芯片行业市场现状

(3) 华东地区模拟芯片行业市场规模预测

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、华中地区模拟芯片行业市场分析

- (1) 华中地区模拟芯片行业市场规模
- (2) 华中地区模拟芯片行业市场现状
- (3) 华中地区模拟芯片行业市场规模预测

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、华南地区模拟芯片行业市场分析

- (1) 华南地区模拟芯片行业市场规模
- (2) 华南地区模拟芯片行业市场现状
- (3) 华南地区模拟芯片行业市场规模预测

第五节华北地区模拟芯片行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区模拟芯片行业市场分析

- (1) 华北地区模拟芯片行业市场规模
- (2) 华北地区模拟芯片行业市场现状
- (3) 华北地区模拟芯片行业市场规模预测

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、东北地区模拟芯片行业市场分析

- (1) 东北地区模拟芯片行业市场规模
- (2) 东北地区模拟芯片行业市场现状
- (3) 东北地区模拟芯片行业市场规模预测

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、西南地区模拟芯片行业市场分析

- (1) 西南地区模拟芯片行业市场规模
- (2) 西南地区模拟芯片行业市场现状
- (3) 西南地区模拟芯片行业市场规模预测

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、西北地区模拟芯片行业市场分析

- (1) 西北地区模拟芯片行业市场规模
- (2) 西北地区模拟芯片行业市场现状
- (3) 西北地区模拟芯片行业市场规模预测

第十一章 模拟芯片行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国模拟芯片行业发展前景分析与预测

第一节中国模拟芯片行业未来发展前景分析

一、模拟芯片行业国内投资环境分析

二、中国模拟芯片行业市场机会分析

三、中国模拟芯片行业投资增速预测

第二节中国模拟芯片行业未来发展趋势预测

第三节中国模拟芯片行业规模发展预测

- 一、中国模拟芯片行业市场规模预测
- 二、中国模拟芯片行业市场规模增速预测
- 三、中国模拟芯片行业产值规模预测
- 四、中国模拟芯片行业产值增速预测
- 五、中国模拟芯片行业供需情况预测
- 第四节中国模拟芯片行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国模拟芯片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国模拟芯片行业进入壁垒分析

- 一、模拟芯片行业资金壁垒分析
- 二、模拟芯片行业技术壁垒分析
- 三、模拟芯片行业人才壁垒分析
- 四、模拟芯片行业品牌壁垒分析
- 五、模拟芯片行业其他壁垒分析

第二节模拟芯片行业风险分析

- 一、模拟芯片行业宏观环境风险
- 二、模拟芯片行业技术风险
- 三、模拟芯片行业竞争风险
- 四、模拟芯片行业其他风险

第三节中国模拟芯片行业存在的问题

第四节中国模拟芯片行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国模拟芯片行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国模拟芯片行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国模拟芯片行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节模拟芯片行业营销策略分析

- 一、模拟芯片行业产品策略
- 二、模拟芯片行业定价策略
- 三、模拟芯片行业渠道策略
- 四、模拟芯片行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/725557.html>