

2021年中国模拟集成电路行业分析报告- 市场运营态势与发展动向研究

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《2021年中国模拟集成电路行业分析报告-市场运营态势与发展动向研究》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://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/545614545614.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

模拟集成电路是处理模拟电子信号的集成电路。模拟信号在时间和幅度上都是连续变化的（连续的含义是在某个取值范围内可以取无穷多个数值），通常与“数字信号”相对，后者是对离散的数字信号（如用0和1两个逻辑电平来表示的二进制码）进行算术和逻辑运算的集成电路，其基本组成单位为逻辑门电路。

根据全球半导体贸易统计组织数据显示，从2013-2020年，全球模拟集成电路的销售额从401.17亿美元提升至556.58亿美元，年均复合增长率达到4.79%。据IC Insights预测，模拟集成电路有望在未来五年内，在主要集成电路细分市场中增长最为强劲，年复合增长率达到7.4%，超过集成电路整体市场复合增长率6.8%。

2013-2021年全球模拟集成电路市场规模及增长预测情况 数据来源：观研天下整理

随着经济不断发展和出口市场回暖，我国模拟集成电路市场呈现增长态势，在全球占有较高市场份额。根据数据显示，2018年中国模拟芯片市场规模为2273.40亿元，同比增长6.23%。目前，中国模拟集成电路企业与国外巨头存在差距，国内企业采购的模拟芯片主要来自德州仪器、恩智浦、英飞凌、思佳讯、意法半导体等海外模拟芯片大厂。随着中美贸易摩擦及中国信息技术产业升级的需求，建立本地化模拟芯片供应链已成为必然趋势，为国内模拟集成电路设计企业提供了重大的发展机遇。

2012-2018年我国模拟集成电路行业市场规模及增长情况 数据来源：观研天下整理

在市场竞争方面，国内企业由于起点低、工艺落后等因素，在模拟集成电路的技术和生产规模上都与世界领先水平存在着较大的差距，目前国外品牌和产品仍旧占据市场领先地位。根据IC Insights数据，2019年，全球营收排名第一的德州仪器的营业额已超过100亿美元，而中国最大的模拟IC企业圣邦股份营收额刚超过1亿美元，仅为德州仪器的1%。此外，国内本土公司相关产品的年营收合计不足50亿元人民币，占全球市场份额的比例不到2%，国内自给率不超过5%。

2019年全球模拟集成电路市场份额 数据来源：观研天下整理

绝大部分国内模拟集成电路厂商起步较晚，研发投入相对较低，产品以中低端芯片为主，而且在价格上竞争激烈。近年来，随着技术的积累和政策的支持，部分国内公司在高端产品方面取得了一定的突破，逐步打破国外厂商垄断，以满足芯片“自主、安全、可控”的迫切需求。

我国模拟集成电路厂商

企业名称

简介

士兰微

成立于1997年9月，从事集成电路以及半导体微电子相关产品的设计、生产与销售的高新技术企业。公司主要产品是集成电路以及相关的应用系统和方案。2020年，士兰微实现营业

收入42.81亿元，归母净利润6759.72万元

芯朋微

专注于开发电源管理集成电路，实现进口替代，为客户提供高效能、低功耗、品质稳定的电源管理集成电路产品，推动整机的能效提升和技术升级。目前在产的电源管理芯片共超过500个型号。2020年，芯朋微实现营业收入4.92亿元，归母净利润9973.62万元

矽力杰

致力于高功率密度高效率电源芯片的研发，产品广泛应用于消费电子、通讯电子类设备、计算机等领域。目前公司采用业内主流的Fabless经营模式，通过自主设计、委托加工的方式进行产品生产，通过自有销售渠道或者代理商销售的方式进行市场推广，并为客户提供相关产品应用和设计技术服务。2019年，矽力杰实现营业收入25.09亿元，归母净利润46,886.66万元

必易微

一家模拟及数模混合集成电路设计企业，主营业务为电源管理芯片和电机驱动控制芯片的研发和销售数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《2021年中国模拟集成电路行业分析报告-市场运营态势与发展动向研究》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。

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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国模拟集成电路行业发展概述

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、模拟集成电路行业基本情况介绍
- 三、模拟集成电路行业发展特点分析
- 四、模拟集成电路行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、模拟集成电路行业需求主体分析

第二节 中国模拟集成电路行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、模拟集成电路行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国模拟集成电路行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国模拟集成电路行业生命周期分析

- 一、模拟集成电路行业生命周期理论概述
- 二、模拟集成电路行业所属的生命周期分析

第四节 模拟集成电路行业经济指标分析

- 一、模拟集成电路行业的赢利性分析
- 二、模拟集成电路行业的经济周期分析
- 三、模拟集成电路行业附加值的提升空间分析

第五节 中国模拟集成电路行业进入壁垒分析

- 一、模拟集成电路行业资金壁垒分析
- 二、模拟集成电路行业技术壁垒分析
- 三、模拟集成电路行业人才壁垒分析
- 四、模拟集成电路行业品牌壁垒分析

五、模拟集成电路行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球模拟集成电路行业市场发展现状分析

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市场区域分布情况

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、亚洲模拟集成电路行业市场规模与市场需求分析

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、北美模拟集成电路行业市场规模与市场需求分析

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、欧洲模拟集成电路行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲模拟集成电路行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界模拟集成电路行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球模拟集成电路行业市场规模预测

第三章 中国模拟集成电路产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品模拟集成电路总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国模拟集成电路行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国模拟集成电路产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 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状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国模拟集成电路行业市场规模分析

第三节 中国模拟集成电路行业供应情况分析

第四节 中国模拟集成电路行业需求情况分析

第五节 我国模拟集成电路行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国模拟集成电路行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国模拟集成电路行业供需平衡分析

第八节 中国模拟集成电路行业发展趋势分析

第五章 中国模拟集成电路所属行业运行数据监测

第一节 中国模拟集成电路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

第六章 2017-2021年中国模拟集成电路市场格局分析

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情况分析
- 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存在的问题

第四节 中国模拟集成电路行业解决问题的策略分析

第五节 中国模拟集成电路行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国模拟集成电路行业需求特点与动态分析

第一节 中国模拟集成电路行业消费市场动态情况

第二节 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

第三节 模拟集成电路行业成本结构分析

第四节 模拟集成电路行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国模拟集成电路行业价格现状分析

第六节 中国模拟集成电路行业平均价格走势预测

一、中国模拟集成电路行业价格影响因素

二、中国模拟集成电路行业平均价格走势预测

三、中国模拟集成电路行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年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布

第二节 中国华东地区模拟集成电路市场分析

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市场规模分析

四、华东地区模拟集成电路市场规模预测

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市场规模分析

四、华中地区模拟集成电路市场规模预测

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市场规模分析

四、华南地区模拟集成电路市场规模预测

第九章 2017-2021年中国模拟集成电路行业竞争情况

第一节 中国模拟集成电路行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国模拟集成电路行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国模拟集成电路行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 模拟集成电路行业企业分析（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、公司优劣势分析

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、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况

- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年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前景分析

- 一、模拟集成电路行业国内投资环境分析
- 二、中国模拟集成电路行业市场机会分析
- 三、中国模拟集成电路行业投资增速预测

第二节 中国模拟集成电路行业未来发展趋势预测

第三节 中国模拟集成电路行业市场发展预测

- 一、中国模拟集成电路行业市场规模预测
 - 二、中国模拟集成电路行业市场规模增速预测
 - 三、中国模拟集成电路行业产值规模预测
 - 四、中国模拟集成电路行业产值增速预测
 - 五、中国模拟集成电路行业供需情况预测
- ### 第四节 中国模拟集成电路行业盈利走势预测
- 一、中国模拟集成电路行业毛利润同比增速预测
 - 二、中国模拟集成电路行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国模拟集成电路行业投资风险与营销分析

第一节 模拟集成电路行业投资风险分析

- 一、模拟集成电路行业政策风险分析
- 二、模拟集成电路行业技术风险分析
- 三、模拟集成电路行业竞争风险分析
- 四、模拟集成电路行业其他风险分析

第二节 模拟集成电路行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国模拟集成电路行业发展战略及规划建议

第一节 中国模拟集成电路行业品牌战略分析

- 一、模拟集成电路企业品牌的重要性
- 二、模拟集成电路企业实施品牌战略的意义

三、模拟集成电路企业品牌的现状分析

四、模拟集成电路企业的品牌战略

五、模拟集成电路品牌战略管理的策略

第二节 中国模拟集成电路行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国模拟集成电路行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国模拟集成电路行业发展策略及投资建议

第一节 中国模拟集成电路行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国模拟集成电路行业营销渠道策略

一、模拟集成电路行业渠道选择策略

二、模拟集成电路行业营销策略

第三节 中国模拟集成电路行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国模拟集成电路行业重点投资区域分析

二、中国模拟集成电路行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/545614545614.html>