

2018年中国集成电路行业分析报告- 市场深度调研与发展前景研究

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《2018年中国集成电路行业分析报告-市场深度调研与发展前景研究》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/340518340518.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

一、2017年中国集成电路产业加速成长

据中国半导体行业协会统计，2017年，中国集成电路产业继续高速增长，全年销售额达到了5411.3亿元人民币。2004-2017年13年间CAGR达到了19.31%。在10多年来，中国集成电路产业不仅维持了高速增长，而且2017年比2016年增长约24.8%，相比2012-2016年间20%左右的年增长率，实现了加速增长。

图表：2004-2017年中国集成电路高速增长，2017年实现加速增长

图表来源：公开资料整理

二、2017年制造增长最为迅速，封测发展最为成熟，设计成第一大产业

2004年到2017年13年间，集成电路设计CAGR达到28.3%，制造为17.3%，封装测试为15.7%。

图表：2004-2017年三大产业销售额（亿元），2017年制造增长最快，封测最成熟，设计最大

图表来源：公开资料整理

封测技术难度相对稍低，在国内起步早，发展也较为成熟，在2016年以前一直是第一大产业，2017年在多年较为平和的增长之后，首次取得超过20%的增长率，达到了20.8%，销售额1889.7亿元人民币。尤其随着长电、天水华天、通富微电等国内封装测试厂的崛起，在这1889.7亿人民币的销售额中，中国大陆本土企业的贡献越来越大，技术也取得突破，竞争力越来越强。

集成电路制造技术难度大，资本投入高，起步也较晚，技术水平相比国际水平落后两代以上。从2011年开始，集成电路制造在三大产业中销售额就一直最低，但随着2014年《国家集成电路产业发展推进纲要》的公布，以及大基金一半以上的资金投向制造领域，自2014年以来，集成电路制造产业加速发展，2017全年销售额达到1448.1亿元，同比增长28.5%，但这一数据中，也包含了台积电、三星、英特尔、海力士等国际巨头在中国大陆的销售额，所以，中国本土的集成电路制造产业仍需更大的投入和更快的发展。

集成电路设计是一个技术密集型的产业，依赖于人才和经验，多年来，中国本土培养了大量的集成电路产业的人才，集成电路设计产业也保持了高速发展，2004-2017年CAGR达到28.3%，2011年销售额超过了制造，2016年超过了封测，2017年销售额达到2073.5亿元，同比增长28.3%。而且这一数据里基本都是中国大陆本土的公司的销售额。集成电路设计的发展会带动拉动对制造、封测的需求，因此可以预料，在今后几年，集成电路制造、封测的市场空间仍将继续增长。

三、高增长背后，中国集成电路贸易逆差继续拉大，接近2000亿美元

从2013年起，中国集成电路进口额就超过2000亿美元，2017年达到创纪录的2601亿美元，远远超过原油进口的1623.3亿美元，出口金额668.8亿美元，贸易逆差达到1932.6亿美

元，比2016年增长16.41%。贸易逆差这么大的增长幅度，很大程度上是由于2017年存储器价格的暴涨，而中国的存储器制造能力几乎为0，所以对国际存储器价格的波动毫无抵抗力。总之，中国的集成电路自给能力严重不足，贸易逆差非常巨大，集成电路国产化势在必行。

图表：2017年，集成电路贸易逆差创新高，达到1932.6亿美元，国产化势在必行

图表来源：公开资料整理

观研天下发布的《2018年中国集成电路行业分析报告-市场深度调研与发展前景研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、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。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国集成电路行业发展概述

第一节 集成电路行业发展情况概述

一、集成电路行业相关定义

二、集成电路行业基本情况介绍

三、集成电路行业发展特点分析

第二节 中国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、集成电路行业产业链条分析
- 三、中国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 中国集成电路行业生命周期分析
 - 一、集成电路行业生命周期理论概述
 - 二、集成电路行业所属的生命周期分析
- 第四节 集成电路行业经济指标分析
 - 一、集成电路行业的赢利性分析
 - 二、集成电路行业的经济周期分析
 - 三、集成电路行业附加值的提升空间分析
- 第五节 国中集成电路行业进入壁垒分析
 - 一、集成电路行业资金壁垒分析
 - 二、集成电路行业技术壁垒分析
 - 三、集成电路行业人才壁垒分析
 - 四、集成电路行业品牌壁垒分析
 - 五、集成电路行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球集成电路行业市场发展现状分析

- 第一节 全球集成电路行业发展历程回顾
- 第二节 全球集成电路行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲集成电路行业地区市场分析
 - 一、亚洲集成电路行业市场现状分析
 - 二、亚洲集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲集成电路行业市场前景分析
- 第四节 北美集成电路行业地区市场分析
 - 一、北美集成电路行业市场现状分析
 - 二、北美集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美集成电路行业市场前景分析
- 第五节 欧盟集成电路行业地区市场分析
 - 一、欧盟集成电路行业市场现状分析
 - 二、欧盟集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧盟集成电路行业市场前景分析
- 第六节 2018-2024年世界集成电路行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球集成电路行业市场规模预测

第三章 中国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 中国集成电路行业运行情况

第一节 中国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
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国集成电路行业市场规模分析

第三节 中国集成电路行业供应情况分析

第四节 中国集成电路行业需求情况分析

第五节 中国集成电路行业供需平衡分析

第六节 中国集成电路行业发展趋势分析

第五章 中国集成电路所属行业运行数据监测

第一节 中国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 2016-2018年中国集成电路市场格局分析

第一节 中国集成电路行业竞争现状分析

一、中国集成电路行业竞争情况分析

二、中国集成电路行业主要品牌分析

第二节 中国集成电路行业集中度分析

一、中国集成电路行业市场集中度分析

二、中国集成电路行业企业集中度分析

第三节 中国集成电路行业存在的问题

第四节 中国集成电路行业解决问题的策略分析

第五节 中国集成电路行业竞争力分析

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 2016-2018年中国集成电路行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国集成电路行业消费特点

第二节 中国集成电路行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 集成电路行业成本分析

第四节 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 中国集成电路行业价格现状分析

第六节 中国集成电路行业平均价格走势预测

一、中国集成电路行业价格影响因素

二、中国集成电路行业平均价格走势预测

三、中国集成电路行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国集成电路行业区域市场现状分析

第一节 中国集成电路行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地集成电路市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区集成电路市场规模分析

四、华东地区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、华中地区集成电路市场规模分析

四、华中地区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、华南地区集成电路市场规模分析

第九章 2016-2018年中国集成电路行业竞争情况

第一节 中国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 中国集成电路行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国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 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

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

第三节 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

第四节 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

第五节 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

第十一章 2018-2024年中国集成电路行业发展前景分析与预测

第一节 中国集成电路行业未来发展前景分析

一、集成电路行业国内投资环境分析

二、中国集成电路行业市场机会分析

三、中国集成电路行业投资增速预测

第二节中国集成电路行业未来发展趋势预测

第三节中国集成电路行业市场发展预测

- 一、中国集成电路行业市场规模预测
- 二、中国集成电路行业市场规模增速预测
- 三、中国集成电路行业产值规模预测
- 四、中国集成电路行业产值增速预测
- 五、中国集成电路行业供需情况预测

第四节中国集成电路行业盈利走势预测

- 一、中国集成电路行业毛利润同比增速预测
- 二、中国集成电路行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国集成电路行业投资风险与营销分析

第一节 集成电路行业投资风险分析

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

第二节 集成电路行业企业经营发展分析及建议

- 一、集成电路行业经营模式
- 二、集成电路行业销售模式
- 三、集成电路行业创新方向

第三节 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2018-2024年中国集成电路行业发展策略及投资建议

第一节 中国集成电路行业品牌战略分析

- 一、集成电路企业品牌的重要性
- 二、集成电路企业实施品牌战略的意义
- 三、集成电路企业品牌的现状分析
- 四、集成电路企业的品牌战略
- 五、集成电路品牌战略管理的策略

第二节中国集成电路行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施关键客户战略的必要性

- 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 2018-2024年中国集成电路行业发展策略及投资建议

第一节 中国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 中国集成电路行业定价策略分析

第三节 中国集成电路行业营销渠道策略

- 一、集成电路行业渠道选择策略
- 二、集成电路行业营销策略

第四节 中国集成电路行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国集成电路行业重点投资区域分析
- 二、中国集成电路行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYJPZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/340518340518.html>