

2018-2023年中国集成电路行业市场现状规模分析与未来发展方向研究报告

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《2018-2023年中国集成电路行业市场现状规模分析与未来发展方向研究报告》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/298059298059.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

集成电路产业是国民经济中基础性、关键性和战略性的产业，作为现代信息产业的基础和核心产业之一，在保障国家安全等方面发挥着重要的作用，是衡量一个国家或地区现代化程度以及综合国力的重要标志。集成电路一直以来占据半导体产品 80% 的销售额，业务规模远远超过半导体中分立器件、光电子器件和传感器三大细分领域，长期以来占据着行业大部分市场规模，具备广阔的市场空间，近年来呈现出快速增长的态势。

一、全球集成电路产业规模 在全球范围内，集成电路一直占据半导体产业规模的 80% 以上，2015 年所占比重上升至 94.14%。在区域分布上，半导体产业逐渐向亚太地区转移，2015 年亚太地区（不含日本）销售额占全球销售总额的 60%，产业转移使得亚太地区半导体技术水平和市场规模迅速成长。

图：全球集成电路销售额及在全球半导体产业占比（单位：百万美元）

二、我国集成电路产业概况 我国集成电路产业在国家政策扶持带动下，呈现加速增长的势头，国内集成电路产业规模从 2010 年的 1,440.15 亿元上升至 2016 年的 4,335.50 亿元，复合增长率达到 20.16%。

图：国内集成电路产业规模（单位：亿元）

目前，我国集成电路产业规模巨大，但是在高端微芯片、部分标准通用和专用微处理器等产品方面仍需大量进口。集成电路一直是我国大宗进口商品，集成电路进口数量由 2010 年的 2,009.57 亿个上升至 2016 年的 3,425.5 亿个，出口数量虽持续上涨，但进出口数量逆差仍然较大，集成电路自给率亟待提升。

图：国内集成电路进出口数量（单位：百万个）

因此，增强集成电路自主设计和生产能力，降低集成电路的进口依存度已迫在眉睫，国家从战略高度大力推动芯片国产化，为集成电路产业带来了广阔的市场空间，推动集成电路产业景气度高涨。

集成电路产业链包括芯片设计、晶圆制造、芯片封装和测试子行业。在集成电路产业链中芯片设计是以消费终端需求为指引，通过将系统、逻辑与性能的要求转化为具体的版图物理图形来设计开发各种芯片产品。晶圆制造将掩膜版的图像数据转移至晶圆片上，再通过一系列工艺流程，完成晶圆成品。芯片封装目的在于保护芯片免受物理、化学等环境因素造成的损伤，增强散热性能和机械强度，确保电路正常工作。芯片成测是把控芯片质量的 后

一关，通过电气参数测试和可靠性测试等流程为产品品质严格把关，最终输出芯片成品。

我国集成电路产业链中芯片设计、晶圆制造和封装测试三业的格局不断优化。集成电路设计业向产学研合作密集区域汇集，晶圆制造向资本密集度高的地区汇聚，封装测试子行业向劳动力充裕且成本较低的区域加速转移，逐步形成了以芯片设计为龙头，封装测试为主体，晶圆制造重点统筹的产业布局。总体来看，芯片设计和封装比重较大，尤其是芯片设计业近几年来快速增长，芯片设计在集成电路产业所占比重呈逐年上升趋势，由 2010 年的 25.27% 上升至 2016 年的 37.93%。

图：国内集成电路产业各行业概况（单位：亿元）

中国报告网发布的报告书内容严谨、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。

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。

【报告目录】

第一章集成电路行业概述

第一节集成电路行业定义及分类情况

一、定义

二、分类

第二节集成电路行业特征分析

一、产业链分析

二、集成电路行业在国民经济中的地位

三、集成电路行业生命周期分析

第三节最近3-5年中国集成电路行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章2017年中国集成电路行业发展现状分析

第一节中国集成电路行业发展概述

- 一、中国集成电路行业发展历程
- 二、我国集成电路行业发展特点分析
- 三、中国集成电路行业发展面临的问题
- 四、中国集成电路行业技术发展现状及趋势

第二节我国集成电路行业发展状况

- 一、2017年中国集成电路行业发展回顾
- 二、2017年我国集成电路市场发展分析
- 三、2017年中国集成电路企业发展分析

第三节2015-2017年中国集成电路行业供需分析

- 一、2015-2017年中国集成电路行业需求分析
- 二、2015-2017年中国集成电路行业供求分析

第四节2017年集成电路行业产量分析

- 一、2017年我国集成电路产量分析
- 二、2018-2023年我国集成电路产量预测

第五节2015-2017年中国集成电路价格走势及影响因素分析

- 一、2017年中国集成电路价格回顾
- 二、集成电路当前市场价格及评述
- 三、集成电路价格影响因素分析
- 四、2018-2023年集成电路未来价格走势预测

第六节对中国集成电路市场的分析及思考

- 一、集成电路市场分析
- 二、集成电路市场变化的方向
- 三、中国集成电路产业发展的新思路
- 四、对中国集成电路产业发展的思考

第三章我国集成电路行业进出口分析

第一节我国集成电路进口分析

- 一、集成电路进口贸易的特点和现状
- 二、集成电路主要进口市场分析
- 第二节我国集成电路出口分析
- 一、集成电路出口贸易的特点和现状
- 二、集成电路主要出口市场分析
- 第三节2018-2023年我国集成电路进出口预测
- 第二部分集成电路行业深度分析

第四章中国集成电路行业区域市场分析

第一节2017年华北地区集成电路行业分析

- 一、2015-2017年行业发展现状分析
- 二、2015-2017年市场规模情况分析

第二节2017年东北地区集成电路行业分析

- 一、2015-2017年行业发展现状分析
- 二、2015-2017年市场规模情况分析

第三节2017年华东地区集成电路行业分析

- 一、2015-2017年行业发展现状分析
- 二、2015-2017年市场规模情况分析

第四节2017年华南地区集成电路行业分析

- 一、2015-2017年行业发展现状分析
- 二、2015-2017年市场规模情况分析

第五节2017年华中地区集成电路行业分析

- 一、2015-2017年行业发展现状分析
- 二、2015-2017年市场规模情况分析

第六节2017年西南地区集成电路行业分析

- 一、2015-2017年行业发展现状分析
- 二、2015-2017年市场规模情况分析

第七节2017年西北地区集成电路行业分析

- 一、2015-2017年行业发展现状分析
- 二、2015-2017年市场规模情况分析

第五章集成电路行业产业结构分析

第一节集成电路产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国集成电路行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第六章我国集成电路行业产业链分析

第一节集成电路行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节集成电路上游行业分析

一、集成电路成本构成

二、2017年上游行业发展现状

三、2018-2023年上游行业发展趋势

四、上游行业对集成电路行业的影响

第三节集成电路下游行业分析

一、集成电路下游行业分布

二、2017年下游行业发展现状

三、2018-2023年下游行业发展趋势

四、下游需求对集成电路行业的影响

第三部分集成电路行业竞争格局

第七章集成电路行业竞争格局分析

第一节集成电路行业集中度分析

一、集成电路市场集中度分析

二、集成电路企业集中度分析

三、集成电路区域集中度分析

第二节集成电路行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业利润总额对比分析
- 第三节集成电路行业竞争格局分析
 - 一、2017年集成电路行业竞争分析
 - 二、2017年中外集成电路企业竞争分析
 - 三、2017年我国集成电路市场竞争分析
 - 四、2018-2023年国内主要集成电路企业动向

第八章2017年中国集成电路行业发展形势分析

- 第一节集成电路行业发展概况
 - 一、集成电路行业发展特点分析
 - 二、集成电路行业投资现状分析
 - 三、集成电路行业总产值分析
 - 四、集成电路行业技术发展分析
- 第二节2017年集成电路行业市场情况分析
 - 一、集成电路行业市场发展分析
 - 二、集成电路市场存在的问题
 - 三、集成电路市场规模分析
- 第三节2015-2017年集成电路产销状况分析
 - 一、集成电路产量分析
 - 二、集成电路产能分析
 - 三、集成电路市场需求状况分析
- 第四节产品发展趋势预测
 - 一、产品发展新动态
 - 二、技术新动态
 - 三、产品发展趋势预测

第九章中国集成电路行业整体运行指标分析

- 第一节2017年中国集成电路行业总体规模分析
 - 一、企业数量结构分析
 - 二、行业生产规模分析
- 第二节2017年中国集成电路行业产销分析
 - 一、行业产成品情况总体分析
 - 二、行业产品销售收入总体分析

第三节2017年年中国集成电路行业财务指标总体分析

- 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

第四节产销运存分析

- 一、2015-2017年集成电路行业产销情况
- 二、2015-2017年集成电路行业库存情况
- 三、2015-2017年集成电路行业资金周转情况

第五节盈利水平分析

- 一、2015-2017年集成电路行业价格走势
- 二、2015-2017年集成电路行业营业收入情况
- 三、2015-2017年集成电路行业毛利率情况
- 四、2015-2017年集成电路行业赢利能力

第十章集成电路行业重点企业分析

第一节中芯国际集成电路制造有限公司

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

第二节上海华虹(集团)有限公司

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

第三节华润微电子(控股)有限公司

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

第四节无锡海力士意法半导体有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第五节和舰科技(苏州)有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第六节首钢日电电子有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第七节上海先进半导体制造有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第八节台积电(上海)有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第九节上海宏力半导体制造有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十节吉林华微电子股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章2018-2023年集成电路行业投资前景

第一节2018-2023年集成电路市场发展前景

一、2018-2023年集成电路市场发展潜力

- 二、2018-2023年集成电路市场发展前景展望
- 三、2018-2023年集成电路细分行业发展前景分析
- 第二节2018-2023年集成电路市场发展趋势预测
 - 一、2018-2023年集成电路行业发展趋势
 - 二、2018-2023年集成电路市场规模预测
 - 三、2018-2023年细分市场发展趋势预测
- 第三节2018-2023年中国集成电路行业供需预测
 - 一、2018-2023年中国集成电路行业供给预测
 - 二、2018-2023年中国集成电路行业需求预测
- 第四节影响企业生产与经营的关键趋势
 - 一、市场整合成长趋势
 - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 三、企业区域市场拓展的趋势
 - 四、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章2018-2023年集成电路行业投资环境分析

第一节集成电路行业政治法律环境分析

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、行业相关发展规划

第二节集成电路行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济形势分析
- 二、国内宏观经济形势分析
- 三、产业宏观经济环境分析

第三节集成电路行业社会环境分析

- 一、集成电路产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、集成电路产业发展对社会发展的影响

第四部分集成电路行业投资策略分析

第十三章集成电路行业投资策略分析

第一节行业发展特征

- 一、行业的周期性
- 二、行业的区域性
- 三、行业的上下游

四、行业经营模式

第二节行业投资形势分析

一、行业发展格局

二、行业进入壁垒

三、行业SWOT分析

四、行业五力模型分析

第三节2017年集成电路行业投资效益分析

第四节2017年集成电路行业投资策略研究

第五节中国集成电路制造行业的投资建议

一、集成电路制造行业投资现状分析

二、集成电路制造行业最新投资动向

三、集成电路制造行业投资及信贷建议

第十四章2018-2023年集成电路行业投资机会与风险

第一节集成电路行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

第二节2018-2023年集成电路行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第三节2018-2023年集成电路行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、供求风险及防范

三、宏观经济波动风险及防范

四、关联产业风险及防范

五、其他风险及防范

第十五章2018-2023年集成电路行业发展趋势分析

第一节2018-2023年中国集成电路市场趋势分析

一、2017年我国集成电路市场趋势总结

二、2018-2023年我国集成电路发展趋势分析

第二节2018-2023年集成电路产品发展趋势分析

一、2018-2023年集成电路产品技术趋势分析

二、2018-2023年集成电路产品价格趋势分析

第三节2018-2023年中国集成电路行业供需预测

一、2018-2023年中国集成电路供给预测

二、2018-2023年中国集成电路需求预测

第四节2018-2023年集成电路行业规划建议

第十六章研究结论及投资建议

第一节集成电路行业研究结论

第二节集成电路行业投资价值评估

第三节关于集成电路行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：中国集成电路产业链图

图表：中国集成电路行业生命周期图

图表：2015-2017年国内生产总值及其增长速度表

图表：2015-2017年中国居民消费价格涨跌幅度

图表：2015-2017年工业增加值及其增长速度

更多图表详见正文（GSLWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/298059298059.html>