

2018年中国集成电路设计行业分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

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年中国集成电路设计行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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/342113342113.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

1、集成电路设计行业概况

集成电路系采用特种电路设计及加工工艺，集成于半导体晶片上的微型电子电路产品。集成电路相比传统的分立电路，通过降低体积减小材料耗用量，大幅降低了制造成本，同时，其微小的体积及元件的紧密排布提高了信息的切换速度并降低了能耗，使得集成电路比分立电路在成本及效率上均有较大的优势。自1958年第一块集成电路于德州仪器问世以来，集成电路产品发展迅速，广泛用于各种电子产品，成为信息时代中不可或缺的部分。

伴随现代信息技术产业的快速发展，集成电路产业作为现代信息技术产业的基础和核心，已成为关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性产业，在推动国家经济发展、社会进步、提高人们生活水平以及保障国家安全等方面发挥着广泛而重要的作用，是当前国际竞争的焦点和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之一。随着国内经济不断发展以及国家对集成电路行业的大力支持，我国集成电路产业快速发展，产业规模迅速扩大，技术水平显著提升，有力推动了国家信息化建设。

完整的集成电路产业链包括设计、芯片制造、封装测试等环节，各环节具有各自独特的技术体系及特点，已分别发展成独立、成熟的子行业。其中，集成电路设计系根据终端市场的需求设计开发各类芯片产品，集成电路设计水平的高低决定了芯片的功能、性能及成本；集成电路制造通过版图文件生产掩膜，并通过光刻、掺杂、溅射、刻蚀等过程，将掩膜上的电路图形复制到晶圆基片上，从而在晶圆基片上形成电路；集成电路封装测试包括封装和测试两个环节，封装是保护芯片免受物理、化学等环境因素造成的损伤，增强芯片的散热性能，实现电气连接，确保电路正常工作；测试主要是对芯片产品的功能、性能测试等，将功能、性能不符合要求的产品筛选出来。

2、集成电路行业产品分类

集成电路产品依其功能，主要可分为模拟芯片（Analog IC）、存储器芯片（Memory IC）、微处理器芯片（MicroIC）、逻辑芯片（LogicIC）。模拟芯片是处理连续性的光、声音、速度、温度等自然模拟信号，按技术类型可分为只处理模拟信号的线性芯片和同时处理模拟与数字信号的混合芯片；按应用分类可分为标准型模拟芯片和特殊应用型模拟芯片。标准型模拟芯片包括放大器、信号界面、数据转换、比较器等产品。特殊应用型模拟芯片主要应用于通信、汽车、电脑周边和消费类电子等领域。模拟芯片作为连接上述各类物理信息与数字电子系统的媒介，同时需要制程、电路设计和半导体组件物理的相互配合，在芯片效能及成本上寻求最优化，由于其决定了产品最终呈现质量，因此更为注重组件的特性如可靠度、稳定度、能源转换效率、电压电流控制能力等。存储器芯片是指利用电能方式存储信息的半导体介质设备，其存储与读取过程体现为电子的存储或释放。逻辑芯片可分为标准逻辑芯片及特殊应用芯片，标准逻辑芯片提供基本逻辑运算并大量制造，特殊应用芯片是为单一客

户及特殊应用而量身定做的芯片，具有定制化、差异化及少量多样等特性。微处理器芯片主要用于自动控制、图像处理、通信技术等领域。

3、行业市场化程度及竞争格局

近年来，随着集成电路设计行业的快速发展，国内集成电路设计企业数量逐渐增长。根据统计，2016年全国集成电路设计企业有1,362家，市场化程度较高。

集成电路设计企业主要根据终端市场的需求设计开发各类芯片产品，行业内企业围绕各下游细分应用领域展开竞争。LED 照明驱动芯片领域内的竞争格局可以划分为两个层面：第一层次是市场占有率较高，掌握核心设计技术，具有自主研发能力的企业，主要包括上海晶丰明源半导体股份有限公司、昂宝电子（上海）有限公司、杭州士兰微电子股份有限公司、深圳市明微电子股份有限公司、杭州矽力杰半导体技术有限公司等企业；第二层次主要是数量较多的中小企业，这些企业规模较小、技术创新实力较弱、产品同质化严重，型号较为单一。

同行业其他企业情况

资料显示：公开资料整理

（GYWWPT）

观研天下发布的《2018年中国集成电路设计行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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年中国集成电路设计行业发展概述

第一节 集成电路设计行业发展情况概述

- 一、集成电路设计行业相关定义
- 二、集成电路设计行业基本情况介绍
- 三、集成电路设计行业发展特点分析

第二节 中国集成电路设计行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、集成电路设计行业产业链条分析
- 三、中国集成电路设计行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国集成电路设计行业生命周期分析

- 一、集成电路设计行业生命周期理论概述
- 二、集成电路设计行业所属的生命周期分析

第四节 集成电路设计行业经济指标分析

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

第五节 国内集成电路设计行业进入壁垒分析

- 一、集成电路设计行业资金壁垒分析
- 二、集成电路设计行业技术壁垒分析
- 三、集成电路设计行业人才壁垒分析
- 四、集成电路设计行业品牌壁垒分析
- 五、集成电路设计行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球集成电路设计行业市场发展现状分析

第一节 全球集成电路设计行业发展历程回顾

第二节 全球集成电路设计行业市场区域分布情况

第三节 亚洲集成电路设计行业地区市场分析

- 一、亚洲集成电路设计行业市场现状分析
- 二、亚洲集成电路设计行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲集成电路设计行业市场前景分析

第四节 北美集成电路设计行业地区市场分析

- 一、北美集成电路设计行业市场现状分析
- 二、北美集成电路设计行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美集成电路设计行业市场前景分析

第五节 欧盟集成电路设计行业地区市场分析

- 一、欧盟集成电路设计行业市场现状分析
- 二、欧盟集成电路设计行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟集成电路设计行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界集成电路设计行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球集成电路设计行业市场规模预测

第三章 中国集成电路设计产业发展环境分析

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设计总额
- 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 中国集成电路设计行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国集成电路设计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 中国集成电路设计行业运行情况

第一节 中国集成电路设计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 中国集成电路设计行业市场规模分析

第三节 中国集成电路设计行业供应情况分析

第四节 中国集成电路设计行业需求情况分析

第五节 中国集成电路设计行业供需平衡分析

第六节 中国集成电路设计行业发展趋势分析

第五章 中国集成电路设计所属行业运行数据监测

第一节 中国集成电路设计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 中国集成电路设计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 中国集成电路设计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年中国集成电路设计市场格局分析

第一节 中国集成电路设计行业竞争现状分析

一、中国集成电路设计行业竞争情况分析

二、中国集成电路设计行业主要品牌分析

第二节 中国集成电路设计行业集中度分析

一、中国集成电路设计行业市场集中度分析

二、中国集成电路设计行业企业集中度分析

第三节 中国集成电路设计行业存在的问题

第四节 中国集成电路设计行业解决问题的策略分析

第五节 中国集成电路设计行业竞争力分析

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年中国集成电路设计行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国集成电路设计行业消费特点

第二节 中国集成电路设计行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 集成电路设计行业成本分析

第四节 集成电路设计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 中国集成电路设计行业价格现状分析

第六节 中国集成电路设计行业平均价格走势预测

一、中国集成电路设计行业价格影响因素

二、中国集成电路设计行业平均价格走势预测

三、中国集成电路设计行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国集成电路设计行业区域市场现状分析

第一节 中国集成电路设计行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地集成电路设计市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区集成电路设计市场规模分析

四、华东地区集成电路设计市场规模预测

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、华中地区集成电路设计市场规模分析

四、华中地区集成电路设计市场规模预测

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、华南地区集成电路设计市场规模分析

第九章 2016-2018年中国集成电路设计行业竞争情况

第一节 中国集成电路设计行业竞争结构分析（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 中国集成电路设计行业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 中国集成电路设计行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 集成电路设计行业企业分析（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年中国集成电路设计行业发展前景分析与预测

第一节 中国集成电路设计行业未来发展前景分析

一、集成电路设计行业国内投资环境分析

二、中国集成电路设计行业市场机会分析

三、中国集成电路设计行业投资增速预测

第二节 中国集成电路设计行业未来发展趋势预测

第三节 中国集成电路设计行业市场发展预测

一、中国集成电路设计行业市场规模预测

二、中国集成电路设计行业市场规模增速预测

三、中国集成电路设计行业产值规模预测

四、中国集成电路设计行业产值增速预测

五、中国集成电路设计行业供需情况预测

第四节 中国集成电路设计行业盈利走势预测

一、中国集成电路设计行业毛利润同比增速预测

二、中国集成电路设计行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国集成电路设计行业投资风险与营销分析

第一节 集成电路设计行业投资风险分析

一、集成电路设计行业政策风险分析

二、集成电路设计行业技术风险分析

三、集成电路设计行业竞争风险

四、集成电路设计行业其他风险分析

第二节 集成电路设计行业企业经营发展分析及建议

一、集成电路设计行业经营模式

二、集成电路设计行业销售模式

三、集成电路设计行业创新方向

第三节 集成电路设计行业应对策略

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年中国集成电路设计行业发展策略及投资建议

第一节 中国集成电路设计行业品牌战略分析

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

第二节中国集成电路设计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、合理确立关键客户
- 三、对关键客户的营销策略
- 四、强化关键客户的管理
- 五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国集成电路设计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年中国集成电路设计行业发展策略及投资建议

第一节中国集成电路设计行业产品策略分析

- 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 中国集成电路设计行业定价策略分析

第三节中国集成电路设计行业营销渠道策略

- 一、集成电路设计行业渠道选择策略
- 二、集成电路设计行业营销策略

第四节中国集成电路设计行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

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

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/342113342113.html>