

2018-2023年中国集成电路 行业市场运营状况分析研究及行业前景调研分析咨询报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2018-2023年中国集成电路行业市场运营状况分析研究及行业前景调研分析咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/L31618SE87.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-11-01

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国集成电路行业市场运营状况分析研究及行业前景调研分析咨询报告》介绍了集成电路行业相关概述、中国集成电路产业运行环境、分析了中国集成电路行业的现状、中国集成电路行业竞争格局、对中国集成电路行业做了重点企业经营状况分析及中国集成电路产业发展前景与投资预测。您若想对集成电路产业有个系统的了解或者想投资集成电路行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章 集成电路行业概述

第一节 集成电路的相关介绍

一、集成电路定义

集成电路（integrated circuit）是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构；其中所有元件在结构上已组成一个整体，使电子元件向着微小型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步。它在电路中用字母“IC”表示。集成电路发明者为杰克·基尔比（基于锗（Ge）的集成电路）和罗伯特·诺伊思（基于硅（Si）的集成电路）。当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路。

中国集成电路产业经历了自主创业（1965～1980）、引进提高（1981～1989）、重点建设（1990～1999）和快速发展（2000年）四个发展阶段，目前已形成了一定的产业规模，以及集成电路设计、芯片制造、封装测试三业及支撑配套业共同发展的较为完善的产业链格局，并在基础研究、技术开发、人才培养等方面都取得了较大成绩。

二、集成电路的分类

第二节 模拟集成电路

一、模拟集成电路的概念

二、模拟集成电路的特性

三、模拟集成电路较数字集成电路的特点

四、模拟集成电路的设计特点

五、模拟集成电路中不同功能的电路

第三节 数字集成电路

一、数字集成电路概念

二、数字集成电路的分类

三、数字集成电路的应用要点

第二章 集成电路行业全球市场调研

第一节 2017年全球集成电路行业市场概况

第二节 2017年全球主要国家集成电路行业市场概况

一、欧洲地区

二、北美地区

三、亚洲地区

第三节 2018-2023年全球集成电路行业市场趋势预测

第三章 中国集成电路行业发展环境分析

第一节 国内集成电路经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2018年中国集成电路经济发展预测分析

第二节 中国集成电路行业政策环境分析

第四章 中国集成电路行业市场发展分析

第一节 2015-2017年中国集成电路市场调研

一、2016年集成电路市场形势回顾

2015年，我国集成电路产业销售额为3609.8亿元，增长率为19.7%，其中设计业完成1325亿元，晶圆制造完成900.8亿元，封装测试完成1384亿元。2011-2015年我国集成电路销售增长示意图单位：亿

资料来源：中国半导体行业协会

二、2017年集成电路市场形势分析

第二节 中国集成电路行业市场产品价格走势分析

一、中国集成电路行业市场价格影响因素分析

二、2015-2017年中国集成电路行业市场价格走势分析

第三节 中国集成电路行业市场发展的主要策略

一、发展国内集成电路业的相关建议与对策

二、中国集成电路产业的发展建议

第五章 中国集成电路行业市场供需分析

第一节 集成电路行业市场现状分析及预测

- 一、2015-2017年我国集成电路行业总产值分析
- 二、2018-2023年我国集成电路行业总产值预测

第二节 集成电路产品产量分析及预测

- 一、2015-2017年我国集成电路行业产量分析
- 二、2018-2023年我国集成电路行业产量预测

第三节 集成电路市场需求分析及预测

- 一、2015-2017年我国集成电路行业市场需求分析
- 二、2018-2023年我国集成电路行业行业现状分析

第六章 2015-2017年中国集成电路行业生产数据分析

第一节 2015-2017年中国集成电路行业总体数据分析

- 一、2015年中国集成电路行业全部企业数据分析
- 二、2016年中国集成电路行业全部企业数据分析
- 三、2017年中国集成电路行业全部企业数据分析

第二节 2015-2017年中国集成电路行业不同规模企业数据分析

- 一、2015年中国集成电路行业不同规模企业数据分析
- 二、2016年中国集成电路行业不同规模企业数据分析
- 三、2017年中国集成电路行业不同规模企业数据分析

第三节 2015-2017年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析

- 一、2015年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析
- 二、2016年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析
- 三、2017年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析

第七章 中国集成电路市场竞争格局透析

第一节 中国集成电路行业竞争现状

- 一、同行企业间竞争分析
- 二、集成电路产品竞争分析
- 三、营销方式竞争分析

第二节 中国集成电路行业集中度分析

- 一、市场集中度分析

二、生产企业的集中分布

第三节 中国集成电路行业竞争中存的问题

第四节 2018-2023年中国集成电路行业竞争趋势分析

第八章 中国集成电路行业优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节 中芯国际集成电路制造有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 杭州士兰微电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 上海贝岭股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 江苏长电科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 吉林华微电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 中电广通股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2018-2023年中国集成电路行业发展趋势与前景展望

第一节 2018-2023年中国集成电路行业趋势预测分析

第二节 2018-2023年中国集成电路行业发展趋势分析

一、集成电路产业发展趋势分析

二、集成电路市场供需及价格发展趋势分析

三、集成电路产品自身发展趋势分析

第三节 2018-2023年中国集成电路行业市场预测分析

一、集成电路行业市场供给预测分析

二、集成电路行业市场销量预测分析

第四节 2018-2023年中国集成电路市场盈利预测分析

第十章 2018-2023年中国集成电路行业投资分析

第一节 行业投资机会分析

一、投资领域

二、主要项目

第二节 行业投资前景分析

- 一、市场风险
- 二、经营风险
- 三、竞争风险
- 四、其他风险

第三节 专家投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2017年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2017年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2018年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2018年中国GDP增速预测

略……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/L31618SE87.html>