

# 2016-2022年中国高性能集成电路行业运营现状及 十三五发展趋势前瞻报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国高性能集成电路行业运营现状及十三五发展趋势前瞻报告》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/247034247034.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（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。

中国报告网发布的《2016-2022年中国高性能集成电路行业运营现状及十三五发展趋势前瞻报告》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 高性能集成电路的行业界定

第一节 高性能集成电路的定义

第二节 高性能集成电路的行业发展历程

第三节 高性能集成电路的分类

第四节 高性能集成电路的特性

第五节 高性能集成电路发展的重要意义

第二章 2016-2022年中国高性能集成电路行业发展环境分析

第一节 2016-2022年中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、全社会固定资产投资和工业投资分析

## 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2016-2022年中国高性能集成电路的行业发展政策环境分析

#### 一、行业发展相关政策

颁布时间

#### 二、行业政策影响分析

#### 三、相关行业标准分析

### 第三节 2016-2022年中国高性能集成电路的行业发展技术环境分析

#### 一、技术发展概况

#### 二、技术发展趋势分析

### 第四节 "十三五"规划相关解读

## 第三章 2015年中国高性能集成电路发展现状分析

### 第一节 我国高性能集成电路行业发展现状

#### 一、国际技术和市场形势分析

#### 二、中国本土企业的借鉴经验

#### 三、高性能集成电路产业继续突围发展的基本要领

### 第二节 高性能集成电路业：发展模式转型内需拉动回升

#### 一、扩内需使行业企稳回升

#### 二、产业链上下游重组初现

#### 三、高投入和高产出

#### 四、国际化发展模式

#### 五、周期性运行

### 第三节 中国高性能集成电路行业发展趋势分析

#### 一、未来中国高性能集成电路设计产业发展方向

#### 二、高性能集成电路封装技术的发展趋势

## 第四章 2015年中国高性能集成电路行业发展分析

### 第一节 2015年中国高性能集成电路的行业发展态势分析

### 第二节 2015年中国高性能集成电路的行业发展特点分析

### 第三节 2015年中国集成电路市场市场规模达7349.5亿元

### 第四节 2015年中国高性能集成电路的行业市场供需分析

#### 一、我国高性能集成电路行业的快速发展与市场供给不足的矛盾依然持续

#### 二、未来需求增长 国内集成电路加大产能

#### 三、供需趋势预测分析

## 第五章 我国高性能集成电路行业国家发展规划及产业政策

### 第一节 高性能集成电路产业发展规划

#### 一、产业规划的目标

## 二、《规划》实施的重点内容

## 三、《规划》面临的形势

### 第二节 国家资源综合利用产业政策分析

### 第三节 国家对高性能集成电路产业的政策

#### 一、国发〔2000〕18号文

#### 二、国发〔2015〕4号文

#### 三、国发[2015]4号与国发[2000]18号、财税[2010]1号文的对比性解读

### 第四节 我国规划将实施的高性能集成电路措施及政策

#### 一、落实扩大内需措施

#### 二、加大国家投入

#### 三、加强策扶持

#### 四、完善投环境

#### 五、支持优势企业并购重组

#### 六、进一步开拓国际市场

#### 七、强化自主创新能力建设

## 第六章 高性能集成电路行业技术分析

### 第一节 中国高性能集成电路行业技术发展现状

#### 一、高性能集成电路工艺发展现状

#### 二、高性能集成电路技术现状

#### 三、高性能集成电路行业技术的更新

#### 四、技术水平快速提高，技术与产品创新取得显著成果

### 第二节 中国高性能集成电路最新技术动态

#### 一、我国集成电路攻关喜获成绩

#### 二、我集成电路装备研发获重大突破

#### 三、集成电路多项核心技术获突破销售逾百亿

#### 四、“集成电路装备专项”带动相关产业增长近千亿元

#### 五、中国集成电路制造水平首次达到国际先进水平

#### 六、我国集成电路企业努力抢占封测技术高地

#### 七、我国高性能数模混合集成电路设计获突破

#### 八、松下半导体公司开发出世界最小集成电路芯片

### 第三节 中国高性能集成电路技术建议及策略

#### 一、突破集成电路等核心产业的关键技术

#### 二、技术提升助力发展模式转型

## 第七章 2015年中国高性能集成电路行业重点企业运营财务数据分析

### 第一节 同方股份

## 一、企业概况

### 二、企业财务情况分析

### 三、企业主营业务分析

## 第二节 综艺股份

### 一、企业概况

### 二、企业财务情况分析

### 三、企业主营业务分析

## 第三节 上海贝岭

### 一、企业概况

### 二、企业财务情况分析

### 三、企业主营业务分析

## 第四节 三佳科技

### 一、企业概况

### 二、企业财务情况分析

### 三、企业主营业务分析

## 第五节 通富微电

### 一、企业概况

### 二、企业财务情况分析

### 三、企业主营业务分析

## 第六节 华天科技

### 一、企业概况

### 二、企业财务情况分析

### 三、企业主营业务分析

### 四、企业未来发展的机遇与挑战

## 第七节 长电科技

### 一、企业概况

### 二、企业财务情况分析

### 三、企业主营业务分析

## 第八章 高性能集成电路行业市场竞争策略分析

### 第一节 行业竞争结构分析

#### 一、行业产品竞争结构

#### 二、行业企业竞争格局

#### 三、行业应用领域竞争格局

### 第二节 高性能集成电路的市场竞争策略分析

#### 一、高性能集成电路的市场增长潜力分析

二、ip核是我国集成电路设计产业发展重中之重

三、中国芯片企业猛生 芯片企业数量和质量齐升

第三节 高性能集成电路的企业竞争策略分析

第九章 高性能集成电路行业投资分析

第一节 2015年高性能集成电路行业投资情况分析

一、中国未来五年将向集成电路行业投资250亿美元

二、2015、2015年1-6月集成电路及相关行业固定资产投资情况

三、高性能集成电路行业重点投资方向

四、高性能集成电路行业投资新方向

第二节 高性能集成电路的投资项目分析

一、寸集成电路项目启动 投资预算亿元

二、华天科技拟募资8.34亿投资三大集成电路项目

三、国产极大规模集成电路平坦化材料量产

四、国家科技重大专项“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”2015年项目

五、河南省企业投资项目备案情况

第三节 2015年高性能集成电路的投资机会分析

第十章 高性能集成电路产业链分析

第一节 高性能集成电路行业产业链概况

第二节 高性能集成电路上下游 行业分析

一、上游 行业垄断程度高

二、下游 行业分析

第三节 主要原材料供应及价格分析

一、高性能集成电路原材料概况

二、中国多晶硅供求市场分析

三、日本地震意外拉动多晶硅市场价格上涨

四、国内高性能集成电路加大产能 上下游芯片需求强劲

第十一章 2016-2022年中国高性能集成电路行业发展前景预测分析

第一节 高性能集成电路产业发展10年回顾分析

一、产业规模不断扩大，三业比重渐趋合理

二、技术水平不断提高，知识产权取得突破

三、优势企业不断涌现，产业链互动日趋活跃

四、海内外人才大量汇聚，产业与资本良性互动

五、公共服务成效显著，产业环境日趋完善

第二节 高性能集成电路的行业发展前景分析

一、金融危机下高性能集成电路的市场的市场前景

二、2015年高性能集成电路的市场面临的发展商机

三、“十三五”高性能集成电路产业的发展机遇

第三节 高性能集成电路未来发展预测分析

一、中国高性能集成电路的行业发展规模预测

二、2016-2022年中国高性能集成电路的行业发展趋势预测

第十二章 2016-2022年高性能集成电路行业投资风险分析

第一节 当前高性能集成电路的存在的问题

第二节 2016-2022年中国高性能集成电路的行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、投资风险

六、外资进入现状及对未来市场的威胁

七、进入退出风险

八、信贷建议

第三节 专家建议

图表目录：

图表 1：2015年6月份及全年主要统计数据

图表 2：中国高性能集成电路行业主要政策措施一览表

图表 3：2008 - 2015年中国集成电路市场销售额规模及增长率

图表 4：新老十八号文主要政策对比表

图表 5：全球运用纳米技术的集成电路市场预测

图表 6：集成电路的技术发展趋势图

图表 7：同方股份概况

图表 8：2009-2015年同方股份主要财务指标分析

图表 9：2009-2015年同方股份资产与负债表分析

图表 10：2009-2015年同方股份利润构成与盈利能力分析

图表 11：2010-2015年同方股份简要财务指标分析

图表 12：2009-2015年同方股份经营与发展能力分析

图表 13：2015年同方股份主营构成分析

图表 14：综艺股份概况

图表 15：2009-2015年综艺股份主要财务指标分析

图表 16：2009-2015年综艺股份资产与负债表分析

图表 17：2009-2015年综艺股份利润构成与盈利能力分析

- 图表 18 : 2010-2015年综艺股份简要财务指标分析
- 图表 19 : 2009-2015年综艺股份经营与发展能力分析
- 图表 20 : 2015年综艺股份主营构成分析
- 图表 21 : 上海贝岭概况
- 图表 22 : 2009-2015年上海贝岭主要财务指标分析
- 图表 23 : 2009-2015年上海贝岭资产与负债表分析
- 图表 24 : 2009-2015年上海贝岭利润构成与盈利能力分析
- 图表 25 : 2010-2015年上海贝岭简要财务指标分析
- 图表 26 : 2009-2015年上海贝岭经营与发展能力分析
- 图表 27 : 2015年上海贝岭主营构成分析
- 图表 28 : 三佳科技概况
- 图表 29 : 2009-2015年三佳科技主要财务指标分析
- 图表 30 : 2009-2015年三佳科技资产与负债表分析
- 图表 31 : 2009-2015年三佳科技利润构成与盈利能力分析
- 图表 32 : 2010-2015年三佳科技简要财务指标分析
- 图表 33 : 2009-2015年三佳科技经营与发展能力分析
- 图表 34 : 2015年中期三佳科技主营构成分析
- 图表 35 : 通富微电概况
- 图表 36 : 2009-2015年通富微电主要财务指标分析
- 图表 37 : 2009-2015年通富微电资产与负债表分析
- 图表 38 : 2009-2015年通富微电利润构成与盈利能力分析
- 图表 39 : 2010-2015年通富微电简要财务指标分析
- 图表 40 : 2009-2015年通富微电经营与发展能力分析
- 图表 41 : 2015年通富微电主营构成分析
- 图表 42 : 华天科技概况
- 图表 43 : 2009-2015年华天科技主要财务指标分析
- 图表 44 : 2009-2015年华天科技资产与负债表分析
- 图表 45 : 2009-2015年华天科技利润构成与盈利能力分析
- 图表 46 : 2010-2015年华天科技简要财务指标分析
- 图表 47 : 2009-2015年华天科技经营与发展能力分析
- 图表 48 : 2015年华天科技主营构成分析
- 图表 49 : 长电科技概况
- 图表 50 : 2009-2015年长电科技主要财务指标分析
- 图表 51 : 2009-2015年长电科技资产与负债表分析
- 图表 52 : 2009-2015年长电科技利润构成与盈利能力分析

图表 53：2010-2015年长电科技简要财务指标分析

图表 54：2009-2015年长电科技经营与发展能力分析

图表 55：2015年长电科技主营构成分析

图表 56：2011年中国高性能集成电路市场产品结构图

图表 57：2015年中国高性能集成电路市场产品结构图

图表 58：2015年中国高性能集成电路市场应用结构

图表 59：2011-2015年1-6月集成电路及相关行业完成投资增速对比情况(%)

图表 60：2015年1-6月集成电路及相关行业固定资产投资完成情况

图表 61：2015年1—6月集成电路及相关行业固定资产投资分省市完成情况

图表 62：2014-2015年1-6月电子信息产业固定资产投资增长情况

图表 63：2015年1-6月集成电路及相关行业投资新开工项目分布情况

图表 64：2014-2015年1-6月集成电路及相关行业完成投资增速对比情况(%)

图表 65：2015年1-6月集成电路及相关行业固定资产投资分行业完成情况

图表 66：2015年1-6月集成电路及相关行业固定资产投资分省市完成情况

图表 67：高性能集成电路的行业产业链示意图

图表 68：2013-2015年中国集成电路市场规模及增长率预测

图表 69：集成电路行业各评级因素判断结果

图表详见正文 . . . . .

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，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/247034247034.html>