



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国集成电路产业发展现状及市场监测报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国集成电路产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/277572.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

集成电路（Integrated Circuit）是一种微型电子器件或部件。是典型的知识密集型、技术密集型、资本密集和人才密集型的高科技产业。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。

多年来我国集成电路产业所聚集的技术创新活力、市场拓展能力、资源整合动力以及广阔的市场潜力，为产业在未来实现快速发展、迈上新的台阶奠定了基础。2014年我国集成电路产业销售额达2672亿元，同比增长6.5%。2009-2014年我国集成电路产业销售额（单位：亿元）数据来源：艾凯咨询网整理

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 集成电路基本情况

#### 1.1 集成电路的相关介绍

##### 1.1.1 集成电路定义

##### 1.1.2 集成电路的分类

#### 1.2 模拟集成电路

##### 1.2.1 模拟集成电路的概念

##### 1.2.2 模拟集成电路的特性

##### 1.2.3 模拟集成电路较数字集成电路的特点

##### 1.2.4 模拟集成电路的设计特点

##### 1.2.5 模拟集成电路中不同功能的电路

#### 1.3 数字集成电路

- 1.3.1 数字集成电路概念
- 1.3.2 数字集成电路的分类
- 1.3.3 数字集成电路的应用要点

## 第二章 2012-2015年世界集成电路的发展

### 2.1 2012-2015年国际集成电路的发展综述

- 2.1.1 产业发展历程
- 2.1.2 2013年产业分析
- 2.1.3 2014年产业现状
- 2.1.4 产业格局现状
- 2.1.5 产业发展重心
- 2.1.6 产业发展模式
- 2.1.7 产业发展策略

### 2.2 2012-2015年美国集成电路的发展

- 2.2.1 产业发展概况
- 2.2.2 行业发展经验
- 2.2.3 政策法规动态
- 2.2.4 创新产品动态

### 2.3 2012-2015年日本集成电路的发展

- 2.3.1 产业发展现状
- 2.3.2 日本企业动向
- 2.3.3 IC封装市场
- 2.3.4 IC技术应用
- 2.3.5 日本技术进展

### 2.4 2012-2015年印度集成电路发展

- 2.4.1 产业发展举措
- 2.4.2 IC设计概况
- 2.4.3 IC设计机会
- 2.4.4 IC产业发展
- 2.4.5 行业发展展望

### 2.5 2012-2015年中国台湾集成电路的发展

- 2.5.1 2013年回顾

2.5.2 2014年产业现状

2.5.3 IC设计并购

2.5.4 产业发展经验

2.5.5 产业发展前景

### 第三章 2012-2015年中国集成电路产业的发展

3.1 2012-2015年中国集成电路产业发展综述

3.1.1 产业发展历程

3.1.2 产业卓越成就

3.1.3 产业发展特点

3.1.4 区域产业格局

3.1.5 产业基金发展

3.1.6 产品技术创新

3.1.7 产业应用创新

3.1.8 行业发展形势

3.2 2012-2015年集成电路产业链的发展

3.2.1 产业链结构发展

3.2.2 产业链联动分析

3.2.3 2012年发展情况

3.2.4 2013年发展解析

3.2.5 2014年发展状况

3.2.6 产业链重组现状

3.3 2012-2015年中国集成电路封测业发展状况

3.3.1 重点企业介绍

3.3.2 行业发展现状

3.3.3 行业发展特征

3.3.4 技术发展分析

3.3.5 行业竞争格局

3.4 中国集成电路产业发展思考

3.4.1 产业存在问题

3.4.2 产业障碍因素

3.4.3 技术环境分析

### 3.4.4 行业发展对策

## 第四章 2012-2015年集成电路产业热点及影响分析

### 4.1 工业化与信息化的融合对IC产业的影响

#### 4.1.1 有利于IC产业链建设

#### 4.1.2 为IC产业发展创造新局面

#### 4.1.3 为IC产业带来全新的应用市场

#### 4.1.4 促进IC产业与终端制造共同发展

### 4.2 两岸合作促进集成电路产业发展

#### 4.2.1 两岸相互融合

#### 4.2.2 两岸合作现状

#### 4.2.3 两岸合作正当时

#### 4.2.4 福建合作发展

#### 4.2.5 厦门合作状况

### 4.3 支撑产业的发展对集成电路影响重大

#### 4.3.1 产业关键地位分析

#### 4.3.2 承接全球产能转移

#### 4.3.3 产业发展受制约

#### 4.3.4 产业链的重要性

#### 4.3.5 国际化发展策略

#### 4.3.6 绿色发展策略

### 4.4 IC产业知识产权的探讨

#### 4.4.1 历史开端演变

#### 4.4.2 重要作用意义

#### 4.4.3 专利申请现状

#### 4.4.4 政策环境分析

#### 4.4.5 知识产权保护解析

#### 4.4.6 策略选择与运作模式

## 第五章 2012-2015年中国集成电路市场分析

### 5.1 中国集成电路市场整体情况

#### 5.1.1 市场发展概况

- 5.1.2 市场发展现状
- 5.1.3 区域市场格局
- 5.2 2013-2015年中国集成电路市场发展
  - 5.2.1 2013年发展回顾
  - 5.2.2 2014年发展状况
  - 5.2.3 2015年市场行情
- 5.3 2013-2015年全国及主要省份集成电路产量分析
  - 5.3.1 2013年产量分析
  - 5.3.2 2014年产量分析
  - 5.3.3 2015年产量分析
- 5.4 2012-2015年中国集成电路市场竞争分析
  - 5.4.1 全球竞争变革
  - 5.4.2 我国竞争格局
  - 5.4.3 园区发展竞争
  - 5.4.4 企业全球化竞争
  - 5.4.5 竞争力提升策略

## 第六章 2012-2015年模拟集成电路发展分析

- 6.1 2012-2015年国际模拟集成电路产业概况
  - 6.1.1 模拟IC行业地位日趋重要
  - 6.1.2 全球模拟IC需求增长情况
  - 6.1.3 全球模拟IC市场发展格局
- 6.2 2012-2015年中国模拟IC行业发展概况
  - 6.2.1 高性能模拟IC需求旺盛
  - 6.2.2 模拟IC企业发展现况
  - 6.2.3 模拟IC企业面临机遇
  - 6.2.4 模数混合电路形势看好
- 6.3 中国模拟IC技术专利现状分析
  - 6.3.1 整体情况
  - 6.3.2 省市分布
  - 6.3.3 技术分布
  - 6.3.4 权利人分布

## 6.4 中国模拟IC行业发展的的问题及建议

### 6.4.1 中国应重视模拟IC技术研发

### 6.4.2 我国模拟IC企业的发展建议

### 6.4.3 模拟IC产品应注重整合方案

## 6.5 模拟IC市场的发展前景展望

### 6.5.1 模拟IC的应用空间广阔

### 6.5.2 全球模拟IC出货量增长展望

### 6.5.3 产品差异化将成为趋势

## 第七章 2012-2015年集成电路设计业发展分析

### 7.1 中国集成电路设计业基本概述

#### 7.1.1 IC设计所具有的特点

#### 7.1.2 IC设计业的发展特点

#### 7.1.3 SOC技术对IC设计业的影响

### 7.2 2013年中国IC设计行业发展回顾

#### 7.2.1 产业总体概况

#### 7.2.2 设计水平进展

### 7.3 2014年中国IC设计行业发展分析

#### 7.3.1 产业总体情况

#### 7.3.2 产品领域分布

#### 7.3.3 企业经营态势

#### 7.3.4 企业地位提升

#### 7.3.5 设计水平进展

#### 7.3.6 行业热点分析

### 7.4 2015年中国IC设计行业发展分析

#### 7.4.1 行业运行现状

#### 7.4.2 区域发展态势

#### 7.4.3 企业调研分析

#### 7.4.4 企业技术动向

### 7.5 中国IC设计业发展面临的问题

#### 7.5.1 产品竞争力待提高

#### 7.5.2 企业总体实力不足



- 7.5.3 创新能力提升缓慢
- 7.5.4 产业发展存在掣肘
- 7.6 中国IC设计业的发展战略分析
  - 7.6.1 优化产业发展环境
  - 7.6.2 产业发展促进建议
  - 7.6.3 重点产品开发建议
  - 7.6.4 产业创新方向探析
- 7.7 中国IC设计业未来发展展望
  - 7.7.1 产业未来前景展望
  - 7.7.2 行业整合趋势明显
  - 7.7.3 市场热点发展趋向
  - 7.7.4 下游应用市场机遇

## 第八章 2012-2015年中国集成电路重点区域发展分析

- 8.1 北京
  - 8.1.1 产业支持政策
  - 8.1.2 产业扶持基金
  - 8.1.3 行业发展优势
  - 8.1.4 亦庄发展状况
  - 8.1.5 中关村发展分析
  - 8.1.6 未来发展目标
- 8.2 上海
  - 8.2.1 行业规模分析
  - 8.2.2 行业发展成就
  - 8.2.3 产业销售现状
  - 8.2.4 产品进口规模
  - 8.2.5 发起产业基金
  - 8.2.6 产业集群优势
  - 8.2.7 行业促进政策
  - 8.2.8 企业扶持政策
- 8.3 深圳
  - 8.3.1 产业发展优势

### 8.3.2 行业促进政策

### 8.3.3 产业规模分析

### 8.3.4 进出口规模

### 8.3.5 行业热点分析

### 8.3.6 产业化基地

### 8.3.7 省市合作战略

### 8.3.8 行业发展预测

## 8.4 山东

### 8.4.1 产业扶持政策

### 8.4.2 产业发展现状

### 8.4.3 产品进口规模

### 8.4.4 龙头企业动态

### 8.4.5 重大科技成就

### 8.4.6 产业发展规划

## 8.5 天津市

### 8.5.1 行业发展规模

### 8.5.2 对外贸易规模

### 8.5.3 相关扶持政策

### 8.5.4 产业优势介绍

## 8.6 江苏

### 8.6.1 产品产量规模

### 8.6.2 对外贸易规模

### 8.6.3 无锡市行业发展规模

### 8.6.4 无锡行业发展优劣势

### 8.6.5 无锡市行业发展规划

## 8.7 其他地区

### 8.7.1 武汉市

### 8.7.2 合肥市

### 8.7.3 厦门市

### 8.7.4 长沙市

### 8.7.5 成都市

## 第九章 2013-2015年中国集成电路进出口数据分析

### 9.1 2013-2015年中国集成电路进出口总量数据分析

#### 9.1.1 集成电路进口分析

#### 9.1.2 集成电路出口分析

#### 9.1.3 集成电路贸易现状分析

#### 9.1.4 集成电路贸易顺逆差分析

### 9.2 2013-2015年主要贸易国集成电路进出口情况分析

#### 9.2.1 主要贸易国集成电路进口市场分析

#### 9.2.2 主要贸易国集成电路出口市场分析

### 9.3 2013-2015年主要省市集成电路进出口情况分析

#### 9.3.1 主要省市集成电路进口市场分析

#### 9.3.2 主要省市集成电路出口市场分析

## 第十章 2012-2015年集成电路的相关元件产业发展

### 10.1 电容器

#### 10.1.1 行业相关概述

#### 10.1.2 行业政策环境

#### 10.1.3 行业特征及利润水平

#### 10.1.4 市场供需分析

#### 10.1.5 行业进口状况

#### 10.1.6 技术水平及方向

#### 10.1.7 行业壁垒及影响因素

#### 10.1.8 产业竞争格局及投资前景

### 10.2 电感器

#### 10.2.1 行业相关概述

#### 10.2.2 产业链结构

#### 10.2.3 市场需求状况

#### 10.2.4 销售规模分析

#### 10.2.5 企业营收状况

#### 10.2.6 市场价格走势

#### 10.2.7 市场发展主流

### 10.3 电阻电位器

- 10.3.1 行业相关概述
- 10.3.2 行业发展现状
- 10.3.3 行业发展目标
- 10.3.4 行业发展方向
- 10.3.5 行业发展趋势
- 10.4 其它相关元件的发展概况
- 10.4.1 晶体管
- 10.4.2 光二极管（LED）产业

## 第十一章 2012-2015年集成电路应用市场发展分析

- 11.1 汽车工业分析及集成电路应用状况
  - 11.1.1 汽车工业产销状况分析
  - 11.1.2 汽车工业进出口状况分析
  - 11.1.3 汽车工业经济效益分析
  - 11.1.4 汽车行业集成电路应用状况
  - 11.1.5 汽车行业集成电路应用预测
- 11.2 通信行业分析及集成电路应用状况
  - 11.2.1 通信业总体情况
  - 11.2.2 通信业用户发展情况
  - 11.2.3 通信业务使用情况
  - 11.2.4 通信业网络基础设施
  - 11.2.5 通信业经济效益
  - 11.2.6 通信业地区发展情况
  - 11.2.7 通信业固定资产投资
  - 11.2.8 通信业集成电路应用状况
  - 11.2.9 通信业集成电路应用预测
- 11.3 消费电子市场分析及集成电路应用状况
  - 11.3.1 消费电子市场发展状况
  - 11.3.2 智能手机集成电路应用分析
  - 11.3.3 电源管理IC市场分析
  - 11.3.4 消费电子类集成电路技术分析
  - 11.3.5 消费电子集成电路应用预测

## 第十二章 2013-2015年国际集成电路知名企业分析

### 12.1 美国INTEL

#### 12.1.1 企业发展概况

#### 12.1.2 2013财年公司经营状况分析

#### 12.1.3 2014财年公司经营状况分析

#### 12.1.4 2015财年公司经营状况分析

### 12.2 亚德诺 (ADI)

#### 12.2.1 企业发展概况

#### 12.2.2 2013财年公司经营状况分析

#### 12.2.3 2014财年公司经营状况分析

#### 12.2.4 2015财年公司经营状况分析

### 12.3 SK海力士 (SKhynix)

#### 12.3.1 企业发展概况

#### 12.3.2 2013年公司经营状况分析

#### 12.3.3 2014年公司经营状况分析

#### 12.3.4 2015年公司经营状况分析

### 12.4 恩智浦 (NXP)

#### 12.4.1 企业发展概况

#### 12.4.2 2013年公司经营状况分析

#### 12.4.3 2014年公司经营状况分析

#### 12.4.4 2015年公司经营状况分析

### 12.5 飞思卡尔FREESCALE

#### 12.5.1 企业发展概况

#### 12.5.2 2013财年公司经营状况分析

#### 12.5.3 2014年公司经营状况分析

#### 12.5.4 2015年公司经营状况分析

### 12.6 德州仪器TI

#### 12.6.1 企业发展概况

#### 12.6.2 2013年公司经营状况分析

#### 12.6.3 2014年公司经营状况分析

#### 12.6.4 2015年公司经营状况分析

## 12.7 英飞凌 ( INFINEON )

### 12.7.1 企业发展概况

### 12.7.2 2013财年公司经营状况分析

### 12.7.3 2014财年公司经营状况分析

### 12.7.4 2015财年公司经营状况分析

## 12.8 意法半导体集团 ( STMicroelectronics )

### 12.8.1 企业发展概况

### 12.8.2 2013年公司经营状况分析

### 12.8.3 2014年公司经营状况分析

### 12.8.4 2015年公司经营状况分析

## 第十三章 2012-2015年中国大陆集成电路重点上市公司分析

### 13.1 中芯国际集成电路制造有限公司

#### 13.1.1 企业发展概况

#### 13.1.2 2012年经营状况

#### 13.1.3 2013年经营状况

#### 13.1.4 2014年经营状况

### 13.2 杭州士兰微电子股份有限公司

#### 13.2.1 企业发展概况

#### 13.2.2 经营效益分析

#### 13.2.3 业务经营分析

#### 13.2.4 财务状况分析

#### 13.2.5 未来前景展望

### 13.3 上海贝岭股份有限公司

#### 13.3.1 企业发展概况

#### 13.3.2 经营效益分析

#### 13.3.3 业务经营分析

#### 13.3.4 财务状况分析

#### 13.3.5 未来前景展望

### 13.4 江苏长电科技股份有限公司

#### 13.4.1 企业发展概况

#### 13.4.2 经营效益分析

13.4.3 业务经营分析

13.4.4 财务状况分析

13.4.5 未来前景展望

13.5 吉林华微电子股份有限公司

13.5.1 企业发展概况

13.5.2 经营效益分析

13.5.3 业务经营分析

13.5.4 财务状况分析

13.5.5 未来前景展望

13.6 中电广通股份有限公司

13.6.1 企业发展概况

13.6.2 经营效益分析

13.6.3 业务经营分析

13.6.4 财务状况分析

13.6.5 未来前景展望

13.7 上市公司财务比较分析

13.7.1 盈利能力分析

13.7.2 成长能力分析

13.7.3 营运能力分析

13.7.4 偿债能力分析

## 第十四章 中国集成电路行业投资分析

14.1 集成电路行业投资特性

14.1.1 周期性

14.1.2 区域性

14.1.3 特有模式

14.1.4 资金密集性

14.2 集成电路行业投资壁垒

14.2.1 技术壁垒

14.2.2 资本壁垒

14.2.3 人才壁垒

14.2.4 其他因素

## 14.3 集成电路行业投资策略

### 14.3.1 投融资问题

### 14.3.2 未来投资方向

### 14.3.3 区域投资建议

### 14.3.4 海外并购发展

## 第十五章集成电路行业发展规划及前景预测分析

### 15.1 中国集成电路行业"十三五"发展规划

#### 15.1.1 发展思路

#### 15.1.2 主要任务及发展重点

#### 15.1.3 政策措施

### 15.2 国家集成电路产业发展推进纲要

#### 15.2.1 现状与形势

#### 15.2.2 总体要求

#### 15.2.3 主要任务和发展重点

#### 15.2.4 保障措施

### 15.3 集成电路技术发展趋势

#### 15.3.1 技术动向解析

#### 15.3.2 产业链技术趋势

#### 15.3.3 硅集成技术趋势

### 15.4 中国集成电路行业前景

#### 15.4.1 发展形势

#### 15.4.2 发展机遇

#### 15.4.3 发展趋势

#### 15.4.4 发展前景

### 15.5 2016-2022年中国集成电路行业预测分析

#### 15.5.1 影响因素

#### 15.5.2 收入预测

#### 15.5.3 产量预测

## 附录：

### 附录一：国家鼓励的集成电路企业认定管理办法（试行）



附录二：国务院关于《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》

附录三：集成电路产业研究与开发专项资金管理暂行办法

附录四：《集成电路布图设计保护条例》

图表目录：

图表1 按公司总部所在地划分的全球集成电路销量

图表2 日本半导体产业发展三大方针

图表3 日本IC封装测试行业市场规模

图表4 2010-2013年台湾IC产业产值

图表5 2013台湾IC产业产值

图表6 2014年台湾IC产业产值

图表7 2010年-2014年台湾IC产业产值

图表8 2012年中国集成电路产业销售收入区域构成图

图表9 2006-2013年我国集成电路产业结构

图表10 中国集成电路季度销售额累计占行业比重情况

图表11 2008-2013年我国集成电路行业销售产值

图表12 2013年集成电路出口分季度增长情况

图表13 2013年集成电路行业投资增速

图表14 2008-2014年我国集成电路行业增长情况

图表15 2014年我国集成电路出口情况

图表16 2014年集成电路产业内销产值增长情况

图表17 2008-2014年我国集成电路固定资产投资增长情况

图表18 2014年我国集成电路行业经济效益增长情况

图表19 2014年中国十大集成电路封装公司排名

图表20 2006-2013年我国集成电路封装测试行业销售额及增长情况

图表21 2006-2013年我国集成电路产业结构

图表22 国内集成电路封装测试企业类别

图表23 封装技术应用领域及代表性封装型式

图表24 我国集成电路封装测试行业竞争特征

图表25 2008-2013年我国集成电路产业投资情况

图表26 2014年集成电路及主要权重指数走势

图表27 2006-2014年集成电路产量及贸易逆差

图表28 2014年国内芯片价格指数走势

图表29 2014年国内各类品牌芯片报价

图表30 半导体厂商排名

图表31 2014年存储器价格指数走势

图表32 2014年中国&bull;华强北CPU价格指数走势

图表33 2014年中国&bull;华强北DSP价格指数走势

图表34 2014年中国&bull;华强北MCU价格指数走势

图表35 2014年中国&bull;华强北电源电路价格指数走势

图表36 2014年国内放大器价格指数走势

图表37 2014年其他品牌放大器报价

图表38 2014年中国&bull;华强北逻辑电路价格指数走势

图表39 2014年中国&bull;华强北数字电路价格指数走势

图表40 2014年中国&bull;华强北接插件（连接器）价格指数走势

图表41 2013年全国集成电路产量数据

图表42 2013年广东省集成电路产量数据

图表43 2013年上海市集成电路产量数据

图表44 2013年甘肃省集成电路产量数据

图表45 2013年浙江省集成电路产量数据

图表46 2013年四川省集成电路产量数据

图表47 2013年北京市集成电路产量数据

图表48 2014年全国集成电路产量数据

图表49 2014年江苏省集成电路产量数据

图表50 2014年上海市集成电路产量数据

图表51 2014年广东省集成电路产量数据

图表52 2014年甘肃省集成电路产量数据

图表53 2014年浙江省集成电路产量数据

图表54 2014年北京市集成电路产量数据

图表55 2014年四川省集成电路产量数据

图表56 2015年全国集成电路产量数据

图表57 2015年江苏省集成电路产量数据

图表58 2015年上海市集成电路产量数据

图表59 2015年广东省集成电路产量数据

图表60 2015年甘肃省集成电路产量数据

图表61 2015年北京市集成电路产量数据

图表62 2015年浙江省集成电路产量数据

图表63 2015年四川省集成电路产量数据

图表64 集成电路产业吸引力综合评价十强

图表65 2011和2012年全球模拟IC的销售收入数据

图表66 2001年至2013年模拟电路类中国专利公开/公告年度分布

图表67 2001年至2013年模拟电路类专利公开/公告年度分布

图表68 2006年至2013年模拟电路中国专利主要省市公开/公告分布

图表69 2006年至2013年模拟电路类专利IPC分布趋势

图表70 2001-2013年模拟电路类专利公开/公告权利人排名

图表71 2001-2013年模拟电路类专利公开/公告中国大陆权利人排名

图表72 2013年模拟电路类专利公开/公告权利人排名

图表73 2012-2013年中国集成电路设计业增长速度前十位城市

图表74 2012-2013年中国集成电路设计业发展前十位城市

图表75 2012-2013年不同产品领域的IC设计企业分布

图表76 2013年中国TOP10集成电路设计企业排名

图表77 部分IC设计上市公司基本信息

图表78 受访者的公司营收状况

图表79 受访者的公司员工数以及IC工程师人数

图表80 受访者的公司IP核心使用比重大幅增加

图表81 超过51%的受访者公司在数位IC设计中采用45nm以下制程

图表82 受访者公司与代工厂合作过程中所遇到的问题

图表83 受访者公司IC产品的应用领域分布

图表84 中高端智能手机摄像头GC5004

图表85 晶门科技的单芯片电容式多点触摸屏控制器SSD6030

图表86 新摩尔定律：多功能化

图表87 2013年深圳市集成电路进出口统计

图表88 2013年江苏省集成电路产量

图表89 2013-2015年中国集成电路进口分析

图表90 2013-2015年中国集成电路出口分析

图表91 2013-2015年中国集成电路贸易现状分析

图表92 2013-2015年中国集成电路贸易顺逆差分析

图表93 2013年主要贸易国集成电路进口量及进口额情况

图表94 2014年主要贸易国集成电路进口量及进口额情况

图表95 2015年主要贸易国集成电路进口量及进口额情况

图表96 2013年主要贸易国集成电路出口量及出口额情况

图表97 2014年主要贸易国集成电路出口量及出口额情况

图表98 2015年主要贸易国集成电路出口量及出口额情况

图表99 2013年主要省市集成电路进口量及进口额情况

图表100 2014年主要省市集成电路进口量及进口额情况

图表101 2015年主要省市集成电路进口量及进口额情况

图表102 2013年主要省市集成电路出口量及出口额情况

图表103 2014年主要省市集成电路出口量及出口额情况

图表104 2015年主要省市集成电路出口量及出口额情况

图表105 各类型电容器介绍

图表106 各类型陶瓷电容器介绍

图表107 2013年全球各类别电容器市场规模分布

图表108 2013年中国各类别电容器市场规模分布

图表109 2009-2019年全球陶瓷电容器及电容器市场规模

图表110 2009-2019年中国陶瓷电容器及电容器市场规模

图表111 2013年全球陶瓷电容器市场规模分布

图表112 2013年中国陶瓷电容器市场规模分布

图表113 2009-2019年全球MLCC产品市场份额发展趋势与预测

图表114 2009-2019年中国MLCC产品市场份额发展趋势与预测

图表115 2009-2019年中国MLCC产品市场需求量发展趋势与预测

图表116 2009-2019年中国军用MLCC产品规模发展趋势与预测

图表117 2009-2019年中国工业用MLCC产品市场规模发展趋势与预测

图表118 2009-2019年中国消费类、高端消费类MLCC产品市场规模发展趋势与预测

图表119 2009-2019年全球钽电解电容器市场规模

图表120 2009-2019年中国钽电解电容器市场规模

图表121 2009-2019年全球铝电解电容器市场规模

图表122 2009-2019年中国铝电解电容器市场规模

图表123 2009-2019年全球薄膜电容器市场规模

图表124 2009-2019年中国薄膜电容器市场规模

图表125 电容器产品的技术趋势

图表126 电感器产业链结构

图表127 被动电子元器件下游应用结构分析

图表128 2010-2013年中国电感器和片式电感器需求量变化图

图表129 2010-2014年中国电感器和片式电感器销售规模变化图

图表130 2009-2013年中国电感器相关上市公司营收变化图

图表131 中国•华强北电感器市场价格指数走势

图表132 2015-2017年全球片式电阻市场规模发展与预测

图表133 2015-2017年全球陶瓷基片的市场销售规模

图表134 2011-2013年月度汽车销量及同比变化情况

图表135 2011-2013年月度乘用车销量变化情况

图表136 2011-2013年1.6L及以下乘用车销量变化情况

图表137 2011-2013年商用车月度销量变化情况

图表138 2012-2013年乘用车系别市场份额比较

图表139 2013年国内汽车销售市场占有率

图表140 2012-2014年月度汽车销量及同比变化情况

图表141 2012-2014年月度乘用车销量变化情况

图表142 2012-2014年1.6L及以下乘用车销量变化情况

图表143 2012-2014年商用车月度销量变化情况

图表144 2014年乘用车各席别市场份额

图表145 2014年国内汽车销售市场占有率

图表146 2013-2015年月度汽车销量及同比变化情况

图表147 2013-2015年月度乘用车销量变化情况

图表148 2013-2015年1.6L及以下乘用车销量变化情况

图表149 2013-2015年商用车月度销量变化情况

图表150 2014年中国主要车企汽车销售市场占有率

图表151 全球主要车用半导体领导厂商产品布局现况

图表152 2009-2014年电信业务总量与业务收入增长情况

图表153 2009-2014年话音业务和非话音业务收入占比变化情况

图表154 2014年-2015年电信业务总量与业务收入发展情况

图表155 1949-2014年固定电话、移动电话用户发展情况

图表156 2014年移动电话普及率各省发展情况

图表157 2009-2014年各制式移动电话用户发展情况

图表158 2009-2014年3G/4G用户和TD用户发展情况

图表159 2002-2014年互联网宽带接入用户发展和高速率用户占比情况

图表160 2014年-2015年移动宽带用户当月净增数和总数占比情况

图表161 2014年-2015年光纤接入FTTH/O和8Mbps及以上宽带用户占比情况

图表162 2009-2014年移动通话量和MOU值各年比较

图表163 2010-2014年移动短信量和点对点短信量各年比较

图表164 2009-2014年移动互联网流量发展情况比较

图表165 2014年-2015年移动短信业务量和移动短信收入同比增长情况

图表166 2014年-2015年移动互联网接入流量和户均流量比较

图表167 2009-2014年互联网宽带接入端口发展情况

图表168 2009-2014年互联网宽带接入端口按技术类型占比情况

图表169 2009-2014年移动电话基站发展情况

图表170 2009-2014年光缆线路总长度发展情况

图表171 2009-2014年各种光缆线路长度对比情况

图表172 2012年-2015年互联网宽带接入端口发展情况

图表173 2012年-2015年光缆线路总长度发展情况

图表174 2009-2014年电信收入结构（固定和移动）情况

图表175 2009-2014年固定与移动数据业务收入发展情况

图表176 2015年电信业务收入结构占比情况（固定和移动）

图表177 2014年-2015年语音、非语音、移动数据及互联网收入占比情况

图表178 2009-2014年东、中、西部地区移动电话用户增长率

图表179 2009-2014年东、中、西部地区移动电话用户比重

图表180 2009-2014年东、中、西部地区电信业务收入比重

图表181 2009-2014年东、中、西部地区电信投资比重

图表182 2009-2014年电信固定资产投资完成情况

图表183 2009-2014年固定资产投资主要业务投资变化情况

图表184 2011-2013财年Intel综合收益表

图表185 2011-2013财年Intel收入分部资料

图表186 2011-2013财年Intel收入分地区情况

图表187 2012-2014财年英特尔综合收益表

图表188 2012-2014财年英特尔收入分部门资料

图表189 2012-2014财年英特尔收入分地区资料

图表190 2014-2015财年英特尔综合收益表

图表191 2014-2015财年英特尔收入分部门资料

图表192 2011-2013财年美国ADI综合收益表

图表193 2011-2013财年美国ADI收入分地区情况

图表194 2012-2014财年亚德诺综合收益表

图表195 2012-2014财年亚德诺收入分部门资料

图表196 2012-2014财年亚德诺收入分地区资料

图表197 2014-2015财年亚德诺综合收益表

图表198 2014-2015财年亚德诺收入分部门资料

图表199 2014-2015财年亚德诺收入分地区资料

图表200 2011-2012年SK海力士综合收益表

图表201 2011-2012年SK海力士收入细分情况

图表202 2011-2012年SK海力士收入分地区情况

图表203 2012-2013年SK海力士综合收益表

图表204 2012-2013年SK海力士收入细分情况

图表205 2012-2013年SK海力士收入分地区情况

图表206 2013-2014年海力士综合收益表

图表207 2011-2013年恩智浦NXP综合收益表

图表208 2011-2013年恩智浦NXP分部资料

图表209 2013-2014年恩智浦综合收益表

图表210 2013-2014年恩智浦收入分部门资料

图表211 2013-2014年恩智浦收入分地区资料

图表212 2014-2015年恩智浦综合收益表

图表213 2011-2013财年飞思卡尔综合收益表

图表214 2011-2013财年飞思卡尔净销售额分产品情况

图表215 2011-2013财年飞思卡尔净销售额分地区情况

图表216 2013-2014年飞思卡尔综合收益表

图表217 2013-2014年飞思卡尔收入分产品资料

图表218 2014-2015年飞思卡尔综合收益表

图表219 2014-2015年飞思卡尔收入分产品资料

图表220 2011-2013年德州仪器TI综合收益表

图表221 2011-2013年德州仪器TI收入分部资料

图表222 2011-2013年德州仪器TI收入分地区情况

图表223 2012-2014年德州仪器综合收益表

图表224 2012-2014年德州仪器收入分部门资料

图表225 2012-2014年德州仪器收入分地区资料

图表226 2014-2015年德州仪器综合收益表

图表227 2012-2013财年英飞凌综合收益表

图表228 2012-2013财年英飞凌收入分部资料

图表229 2012-2013财年英飞凌收入分区域资料

图表230 2013-2014财年英飞凌综合收益表

图表231 2013-2014财年英飞凌分部资料

图表232 2013-2014财年英飞凌收入分地区资料

图表233 2014-2015财年英飞凌综合收益表

图表234 2014-2015财年英飞凌分部资料

图表235 2014-2015财年英飞凌收入分地区资料

图表236 2010-2012年意法半导体综合损益表

图表237 2010-2012年意法半导体不同地区销售情况表

图表238 2011-2013年意法半导体综合收益表

图表239 2011-2013年意法半导体不同地区销售情况表

图表240 2012-2014年意法半导体综合收益表

图表241 2012-2014年意法半导体分部资料

图表242 2012-2014年意法半导体收入分地区资料

图表243 2011-2012年中芯国际综合收益表

图表244 2011-2012年中芯国际收入分地区资料

图表245 2011-2013年中芯国际综合收益表

图表246 2011-2013年中芯国际收入分地区资料

图表247 2012-2014年中芯国际综合收益表（未经审核）

图表248 2012-2014年中芯国际收入分地区资料

图表249 2013-2015年杭州士兰微电子股份有限公司总资产和净资产

图表250 2013-2014年杭州士兰微电子股份有限公司营业收入和净利润

图表251 2015年杭州士兰微电子股份有限公司营业收入和净利润



图表252 2013-2014年杭州士兰微电子股份有限公司现金流量

图表253 2015年杭州士兰微电子股份有限公司现金流量

图表254 2014年杭州士兰微电子股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表255 2014年杭州士兰微电子股份有限公司主营业务收入分区域

图表256 2013-2014年杭州士兰微电子股份有限公司成长能力

图表257 2015年杭州士兰微电子股份有限公司成长能力

图表258 2013-2014年杭州士兰微电子股份有限公司短期偿债能力

图表259 2015年杭州士兰微电子股份有限公司短期偿债能力

图表260 2013-2014年杭州士兰微电子股份有限公司长期偿债能力

图表261 2015年杭州士兰微电子股份有限公司长期偿债能力

图表262 2013-2014年杭州士兰微电子股份有限公司运营能力

图表263 2015年杭州士兰微电子股份有限公司运营能力

图表264 2013-2014年杭州士兰微电子股份有限公司盈利能力

图表265 2015年杭州士兰微电子股份有限公司盈利能力

图表266 2013-2015年上海贝岭股份有限公司总资产和净资产

图表267 2013-2014年上海贝岭股份有限公司营业收入和净利润

图表268 2015年上海贝岭股份有限公司营业收入和净利润

图表269 2013-2014年上海贝岭股份有限公司现金流量

图表270 2015年上海贝岭股份有限公司现金流量

图表271 2014年上海贝岭股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表272 2014年上海贝岭股份有限公司主营业务收入分区域

图表273 2013-2014年上海贝岭股份有限公司成长能力

图表274 2015年上海贝岭股份有限公司成长能力

图表275 2013-2014年上海贝岭股份有限公司短期偿债能力

图表276 2015年上海贝岭股份有限公司短期偿债能力

图表277 2013-2014年上海贝岭股份有限公司长期偿债能力

图表278 2015年上海贝岭股份有限公司长期偿债能力

图表279 2013-2014年上海贝岭股份有限公司运营能力

图表280 2015年上海贝岭股份有限公司运营能力

图表281 2013-2014年上海贝岭股份有限公司盈利能力

图表282 2015年上海贝岭股份有限公司盈利能力

图表283 2013-2015年江苏长电科技股份有限公司总资产和净资产

图表284 2013-2014年江苏长电科技股份有限公司营业收入和净利润

图表285 2015年江苏长电科技股份有限公司营业收入和净利润

图表286 2013-2014年江苏长电科技股份有限公司现金流量

图表287 2015年江苏长电科技股份有限公司现金流量

图表288 2014年江苏长电科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表289 2014年江苏长电科技股份有限公司主营业务收入分区域

图表290 2013-2014年江苏长电科技股份有限公司成长能力

图表291 2015年江苏长电科技股份有限公司成长能力

图表292 2013-2014年江苏长电科技股份有限公司短期偿债能力

图表293 2015年江苏长电科技股份有限公司短期偿债能力

图表294 2013-2014年江苏长电科技股份有限公司长期偿债能力

图表295 2015年江苏长电科技股份有限公司长期偿债能力

图表296 2013-2014年江苏长电科技股份有限公司运营能力

图表297 2015年江苏长电科技股份有限公司运营能力

图表298 2013-2014年江苏长电科技股份有限公司盈利能力

图表299 2015年江苏长电科技股份有限公司盈利能力

图表300 2013-2015年吉林华微电子股份有限公司总资产和净资产

图表301 2013-2014年吉林华微电子股份有限公司营业收入和净利润

图表302 2015年吉林华微电子股份有限公司营业收入和净利润

图表303 2013-2014年吉林华微电子股份有限公司现金流量

图表304 2015年吉林华微电子股份有限公司现金流量

图表305 2014年吉林华微电子股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表306 2014年吉林华微电子股份有限公司主营业务收入分区域

图表307 2013-2014年吉林华微电子股份有限公司成长能力

图表308 2015年吉林华微电子股份有限公司成长能力

图表309 2013-2014年吉林华微电子股份有限公司短期偿债能力

图表310 2015年吉林华微电子股份有限公司短期偿债能力

图表311 2013-2014年吉林华微电子股份有限公司长期偿债能力

图表312 2015年吉林华微电子股份有限公司长期偿债能力

图表313 2013-2014年吉林华微电子股份有限公司运营能力

图表314 2015年吉林华微电子股份有限公司运营能力

图表315 2013-2014年吉林华微电子股份有限公司盈利能力

图表316 2015年吉林华微电子股份有限公司盈利能力

图表317 2013-2015年中电广通股份有限公司总资产和净资产

图表318 2013-2014年中电广通股份有限公司营业收入和净利润

图表319 2015年中电广通股份有限公司营业收入和净利润

图表320 2013-2014年中电广通股份有限公司现金流量

图表321 2015年中电广通股份有限公司现金流量

图表322 2014年中电广通股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表323 2014年中电广通股份有限公司主营业务收入分区域

图表324 2013-2014年中电广通股份有限公司成长能力

图表325 2015年中电广通股份有限公司成长能力

图表326 2013-2014年中电广通股份有限公司短期偿债能力

图表327 2015年中电广通股份有限公司短期偿债能力

图表328 2013-2014年中电广通股份有限公司长期偿债能力

图表329 2015年中电广通股份有限公司长期偿债能力

图表330 2013-2014年中电广通股份有限公司运营能力

图表331 2015年中电广通股份有限公司运营能力

图表332 2013-2014年中电广通股份有限公司盈利能力

图表333 2015年中电广通股份有限公司盈利能力

图表334 2015年集成电路行业上市公司盈利能力指标分析

图表335 2014年集成电路行业上市公司盈利能力指标分析

图表336 2013年集成电路行业上市公司盈利能力指标分析

图表337 2015年集成电路行业上市公司成长能力指标分析

图表338 2014年集成电路行业上市公司成长能力指标分析

图表339 2013年集成电路行业上市公司成长能力指标分析

图表340 2015年集成电路行业上市公司营运能力指标分析

图表341 2014年集成电路行业上市公司营运能力指标分析

图表342 2013年集成电路行业上市公司营运能力指标分析

图表343 2015年集成电路行业上市公司偿债能力指标分析

图表344 2014年集成电路行业上市公司偿债能力指标分析

图表345 2013年集成电路行业上市公司偿债能力指标分析

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/277572.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。