



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国IC设计市场发展现状及战略咨询报告

一、调研说明

《2016-2022年中国IC设计市场发展现状及战略咨询报告》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/278779.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

IC设计是将系统、逻辑与性能的设计要求转化为具体的物理版图的过程，也是一个把产品从抽象的过程一步步具体化、直至最终物理实现的过程。为了完成这一过程，人们研究出了层次化和结构化的设计方法：层次化的设计方法能使复杂的系统简化，并能在不同的设计层次及时发现错误并加以纠正；结构化的设计方法是把复杂抽象的系统划分成一些可操作的模块，允许多个设计者同时设计，而且某些子模块的资源可以共享。

在集成电路设计领域研究预测，中国大陆IC设计产业受惠于政府政策支持、技术层次提升与拥有广大的内需市场，2015年总产值成长幅度将超过15%。

截至2014年底，中国占全球半导体消费市场的份额已达到了创纪录的56.6%。过去11年中国市场复合年增长率达到了18.8%，而同期全球芯片消费的复合年增长率仅为6.6%。2014年中国集成电路产业各价值链结构

截至2014年底，中国占全球半导体消费市场的份额已达到了创纪录的56.6%。过去11年中国市场复合年增长率达到了18.8%，而同期全球芯片消费的复合年增长率仅为6.6%。中国半导体市场需求（亿元）

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 IC设计行业概述

第一节 IC设计行业特点 IC集成电路生产流程图

第二节 IC设计行业发展趋势

第二章 中国IC设计行业发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

第二节 政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节 IC设计行业社会环境分析

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、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节 2012-2013年中国IC设计行业技术环境分析

第三章 全球及中国IC设计市场

第一节 全球IC设计市场

IC Insights发表的统计数据，2015年全球IC设计产业的整体营收规模为842亿美元。总部设于美国的IC设计公司囊括了全球IC设计产业营收的62%。台湾IC设计公司占比为18%，排名第二。2015年全球各地区IC设计公司占比

第二节 台湾IC设计市场

第三节 中国大陆IC设计市场

一、中国IC设计市场概况

2015年中国IC设计行业企业共137家，其中，北京市占行业城市分布的24.51%，企业人员50

人以下规模占82.48%，北京市占行业省份分布的19.55%，天津市18.8%。 IC设计行业分省份统计

二、中国手机IC市场

三、中国智能卡IC市场

四、中国电源管理芯片市场

第四章 基础类IC设计企业

第一节 上海贝岭（600171，SHANGHAI BELLING CO., LTD.）

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第二节 无锡华润微电子（00597.HK）

一、公司简介

二、公司运营

三、发展战略

第三节 华微电子（600360，JILIN SINO-MICROELECTRONICS CO., LTD.）

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第四节 晶门科技（002878.HK,SOLOMON SYSTEM）

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第五节 北京君正集成电路股份有限公司(上市通过审核)

第六节 北京神州龙芯集成电路设计有限公司

第七节 苏州国芯科技有限公司

第五章 通讯类IC设计企业

第一节 国民技术

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第二节 锐迪科(RDA MICROELECTRONICS,INC)

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第三节 海思

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第四节 展讯

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第五节 联芯科技有限公司

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第六章 多媒体IC设计企业

第一节 中星微电子

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第二节 珠海炬力

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

第三节 士兰微 (600460.SH)

一、公司简介

二、公司运营

三、公司战略

- 第四节 上海泰景
- 第五节 深圳芯邦
- 第六节 上海格科微
- 第七节 北京海尔
- 第八节 杭州国芯

第七章 智能卡IC设计企业

第一节 远望谷（002161）

一、企业基本情况

二、企业主要经济指标

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 上海复旦微电子（8102.HK）

第三节 大唐微电子

第四节 上海华虹

第五节 北京同方微电子有限公司

第八章 其他类型IC设计企业

第一节 欧比特

一、企业基本情况

二、企业主要经济指标

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 福星晓程（300139）

一、企业基本情况

二、企业主要经济指标

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 长电科技

一、企业基本情况

二、企业主要经济指标

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 东软载波

一、企业基本情况

二、企业主要经济指标

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 2016-2022年中国IC设计发展前景预测

第一节 行业发展趋势预测

第二节 未来企业竞争格局

第三节 行业资源整合趋势

第四节 产业链竞争态势发展预测

第十章 2016-2022年中国IC设计行业投资机会与风险预警

第一节 投资环境的分析与对策

第二节 投资机遇分析

第三节 投资风险分析

一、政策风险

二、经营风险

三、技术风险

四、进入退出风险

第四节 投资策略与建议

一、企业资本结构选择

二、企业战略选择

三、投资区域选择

第五节 专家投资建议

图表目录：

图表 | IC 产业垂直分工演化过程

图表 | IC设计在半导体产业链中的价值占比

图表 | IC设计技术发展进程

图表 | IC系统性能和集成度

图表 | 3C应用领域关键IC整合趋势

图表 | 人机接口关键半导体组件及主要供货商

图表 | 2013-2015年全球25大IC设计商

图表 | 2010-2015年（近几年）台湾IC设计产业产值

图表 | 2013-2015年台湾IC设计产业前10大厂商营收及成长率

图表 | 2012-2015年中国IC设计产值变化趋势图

图表 | 中国IC市场应用结构

图表 | 2014年4月至2015年4月国内手机出货量

图表 | 国内主要智能卡芯片供应商

图表 | 上海贝岭主要经济指标走势图

图表 | 上海贝岭经营收入走势图

图表 | 上海贝岭盈利指标走势图

图表 | 上海贝岭负债情况图

图表 | 上海贝岭负债指标走势图

图表 | 上海贝岭运营能力指标走势图

图表 | 上海贝岭成长能力指标走势图

图表 | 无锡华润微电子主要经济指标走势图

图表 | 无锡华润微电子经营收入走势图

图表 | 无锡华润微电子盈利指标走势图

图表 | 无锡华润微电子负债情况图

图表 | 无锡华润微电子负债指标走势图

图表 | 无锡华润微电子运营能力指标走势图

图表 | 无锡华润微电子成长能力指标走势图

图表 | 华微电子主要经济指标走势图

图表 | 华微电子经营收入走势图

图表 | 华微电子盈利指标走势图

图表 | 华微电子负债情况图

图表 | 华微电子负债指标走势图

图表 | 华微电子运营能力指标走势图

图表 | 华微电子成长能力指标走势图

图表 | 晶门科技主要经济指标走势图

图表 | 晶门科技经营收入走势图

图表 | 晶门科技盈利指标走势图

图表 | 晶门科技负债情况图

图表 | 晶门科技负债指标走势图

图表 | 晶门科技运营能力指标走势图

图表 | 晶门科技成长能力指标走势图

图表 | 国民技术主要经济指标走势图

图表 | 国民技术经营收入走势图

图表 | 国民技术盈利指标走势图

图表 | 国民技术负债情况图

图表 | 国民技术负债指标走势图

图表 | 国民技术运营能力指标走势图

图表 | 国民技术成长能力指标走势图

图表 | 锐迪科主要经济指标走势图

图表 | 锐迪科经营收入走势图

图表 | 锐迪科盈利指标走势图

图表 | 锐迪科负债情况图

图表 | 锐迪科负债指标走势图

图表 | 锐迪科运营能力指标走势图

图表 | 锐迪科成长能力指标走势图

图表 | 欧比特主要经济指标走势图

图表 | 欧比特经营收入走势图

图表 | 欧比特盈利指标走势图

图表 | 欧比特负债情况图
图表 | 欧比特负债指标走势图
图表 | 欧比特运营能力指标走势图
图表 | 欧比特成长能力指标走势图
图表 | 福星晓程主要经济指标走势图
图表 | 福星晓程经营收入走势图
图表 | 福星晓程盈利指标走势图
图表 | 福星晓程负债情况图
图表 | 福星晓程负债指标走势图
图表 | 福星晓程运营能力指标走势图
图表 | 福星晓程成长能力指标走势图
图表 | 长电科技主要经济指标走势图
图表 | 长电科技经营收入走势图
图表 | 长电科技盈利指标走势图
图表 | 长电科技负债情况图
图表 | 长电科技负债指标走势图
图表 | 长电科技运营能力指标走势图
图表 | 长电科技成长能力指标走势图
图表 | 东软载波主要经济指标走势图
图表 | 东软载波经营收入走势图
图表 | 东软载波盈利指标走势图
图表 | 东软载波负债情况图
图表 | 东软载波负债指标走势图
图表 | 东软载波运营能力指标走势图
图表 | 东软载波成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/278779.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）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。