



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国信息技术市场 深度分析与投资前景预测报告

# 一、调研说明

《2013-2018年中国信息技术市场深度分析与投资前景预测报告》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/23041/>

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

信息技术（Information Technology 简称IT）是指在信息科学的基本原理和方法的指导下扩展人类信息功能的技术。一般说，信息技术是以电子计算机和现代通信为主要手段实现信息的获取，加工，传递和利用等功能的技术总和。人的信息功能包括：感觉器官承担的信息获取功能，神经网络承担的信息传递功能，思维器官承担的信息认知功能和信息再生功能，效应器官承担的信息执行功能。

"十一五"期间，尽管遭受了国际金融危机的巨大冲击，我国信息技术产业总体上仍保持了快速增长势头。规模以上电子信息产业销售收入从2004年2.65万亿元增长到2009年6.08万亿元；工业增加值从2004年的5192.98亿元增长到2009年的12012.52亿元；电子信息产品出口额从2004年的2075亿美元增长到2009年4752亿美元。产业结构不断优化，创新能力稳步增强，应用日趋深入，对国民经济增长的贡献率不断提高，国际竞争力明显提升，初步奠定了建设信息技术产业强国的坚实基础。

"十二五"时期，是全面建设小康社会的关键时期，是深化改革开放、加快转变经济发展方式的攻坚时期，也是妥善应对国内外发展大调整、大变革的重要时期。信息技术产业作为经济增长的"倍增器"、发展方式的"转换器"和产业升级的"助推器"，在走新型工业化道路、转变经济发展方式、全面建设小康社会进程中肩负着重要的历史使命。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国信息技术市场深度分析与投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了中国信息技术行业发展环境，接着分析了中国信息技术行业规模及消费需求，然后对中国信息技术行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国信息技术行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国信息技术行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

### 第一章 信息技术产业相关概述

#### 第一节 信息技术基础阐述

##### 一、信息技术范围界定

##### 二、信息技术分类

##### 三、信息技术社会功能

## 四、信息技术主要特征

### 第二节 信息技术教育体系

- 一、信息技术教育的重要性
- 二、信息技术教育的目标体系
- 三、信息技术教育的定位
- 四、信息技术教育与教育信息化
- 五、信息技术代表之人工智能

### 第三节 信息技术就业

- 一、人才需求
- 二、工作需求
- 三、加入WTO刺激了培训市场的需求
- 四、兴趣爱好
- 五、高校教育机制存在着不足

## 第二章 2012年中国信息技术产业发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 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、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012-2013年中国信息技术产业政策环境分析

- 一、信息技术产业"十一五"规划
- 二、《关于制定国民经济和社会发展第十二个五年规划的建议》
- 三、相关行业政策

### 第三节 2012-2013年中国信息技术产业技术环境分析

### 第四节 2012-2013年中国信息技术产业社会环境分析

## 第三章 2012年中国信息技术产业整体发展态势分析

### 第一节 中国信息技术产业发展总况

- 一、全球化背景下的信息技术产业
- 二、中国信息技术产业发展模式
- 三、中国特色信息技术产业发展道路探析
- 四、中国力推新信息技术产业

## 第二节 中国信息技术产业热点聚焦

- 一、三网融合试点工作正式启动
- 二、TD-LTE-Advanced入选4G国际标准
- 三、五城市率先开展云计算试点示范工作
- 四、上海世博会成为信息技术应用平台
- 五、我国超级计算机位列全球500强前茅

## 第四章 近几年中国信息技术产业发展同比分析

### 第一节 2009年中国信息技术产业发展分析

- 一、2009年中国信息技术产业规模与增长
- 二、2009年中国信息技术产业结构分析
- 三、2009年中国信息技术产业发展特点

### 第二节 2010年中国信息技术产业发展分析

- 一、2010年中国信息技术产业发展基本情况
- 二、2010年中国信息技术产业固定资产投资
- 三、2010年中国信息技术产业的运行特点

### 第三节 2011年1-5月中国信息技术产业发展分析

- 一、2011年1-3月中国信息技术产业发展基本情况
- 二、2011年1-3月中国信息技术产业发展主要特点
- 三、2011年1-5月信息技术产业固定资产投资情况

## 第五章 2011中国主要地区信息技术产业的发展透析

### 第一节 珠三角区域

- 一、深圳
- 二、广州
- 三、东莞
- 四、佛山
- 五、珠海

### 第二节 长三角区域

- 一、上海
- 二、江苏
- 三、浙江

### 第三节 环渤海区域

一、北京

二、天津

三、河北

四、山东

### 第四节 中西部地区

一、武汉

二、长沙

三、江西

四、重庆

五、四川

## 第六章 2012年中国集成电路产业发展态势分析

### 第一节 集成电路相关概述

一、集成电路特点

二、集成电路分类

三、集成电路发展

四、集成电路设计与封装

### 第二节 2012年中国集成电路产业发展综述

一、中国集成电路产业的发展回顾

二、中国集成电路产业所处发展阶段

三、中国集成电路产业发展空间布局

四、中国集成电路产业模式转型

五、中国低碳经济成为集成电路产业新引擎

六、中国集成电路封测业发展

### 第三节 2012年中国集成电路市场运营分析

一、近三年中国集成电路产量分析

二、中国集成电路产业的产品结构

三、中国集成电路行业发展规模

四、中国集成电路产品及应用结构

五、中国集成电路行业销售情况分析

六、中国集成电路进出口贸易数据分析

## 第四节 未来五年中国集成电路产业发展前景预测

- 一、中国集成电路产业发展将驶入快车道
- 二、2013-2018年中国集成电路产业发展预测
- 三、十二五期间中国集成电路产业发展规模预测
- 四、十二五期间中国集成电路产业的发展方向

## 第七章 2012年中国软件产业发展新形态分析

### 第一节 软件产业相关概述

- 一、软件类型划分
- 二、软件使用许可
- 三、软件开发
- 四、软件产品分类
- 五、软件产业产品价值
- 六、软件收入

### 第二节 2012年中国软件产业发展总况

- 一、软件行业在国民经济中的地位
- 二、中国软件产业结构发展逐渐优化
- 三、中国软件产业知识产权保护情况
- 四、我国软件产业规模发展状况
- 五、中国软件产业多核并行化开发情况
- 六、我国软件产业自主创新战略
- 七、两化融合对软件产业调整升级影响

### 第三节 2012年中国软件市场运营态势分析

- 一、中国软件市场规模分析
- 二、中国软件市场产销分析
- 三、中国软件进出口贸易分析

### 第四节 中国软件产业发展存在的问题及对策

- 一、中国软件产业发展存在的软肋
- 二、中国软件产业做大做强的建议
- 三、推动中国软件厂商发展的措施

### 第五节 中国软件产业发展趋势及前景预测

- 一、十二五时期中国软件产业的发展趋势

- 二、中国软件产业未来发展方向
- 三、十二五期间中国软件产业需求预测
- 四、中国软件产业发展的主要任务

## 第八章 2012年中国新型元器件产业发展热点聚焦

### 第一节 中国新型元器件行业发展概况

- 一、中国电子元器件产业的发展
- 二、中国新型元器件发展环境向好
- 三、中国新型电子元器件的发展趋势

### 第二节 LED

- 一、LED产业的发展优势
- 二、2012年中国LED产业发展现状
- 三、中国LED产业良好发展的建议
- 四、十二五期间LED产业发展预测

### 第三节 触摸屏

- 一、触摸屏的基本介绍
- 二、触摸屏市场发展格局
- 三、中国中大尺寸触摸屏发展情况
- 四、中国触摸屏市场畅销品牌排名
- 五、中国触摸屏市场竞争的建议

### 第四节 光电显示薄膜器件

- 一、中国光电显示薄膜器件发展概况
- 二、中国光电显示薄膜器件行业特点
- 三、中国光电显示薄膜器件发展影响因素
- 四、中国光电显示薄膜器件产业发展预测

## 第九章 2012年中国电子新材料产业运营态势分析

### 第一节 2012年中国电子新材料行业发展概况

- 一、中国电子新材料产业的发展环境
- 二、中国电子信息新材料行业渐趋高端化
- 三、中国电子信息材料新技术研发成果丰硕
- 四、中国电子信息新材料市场前景看好

## 第二节 半导体材料

- 一、半导体材料发展简史
- 二、利好政策助推中国半导体材料业发展
- 三、半导体材料制约中国IC业竞争力
- 四、半导体材料市场扩张面临技术挑战
- 五、半导体材料与设备业发展需政策扶持

## 第三节 平板显示材料

- 一、中国平板显示行业总体发展状况
- 二、中国平板显示用材料及设备产业化情况
- 三、国内平板显示材料市场细分领域的发展
- 四、液晶显示材料行业迎来发展新契机
- 五、发展中国平板显示材料行业的思路

## 第四节 光纤光缆材料

- 一、中国光纤光缆产业构成及发展概况
- 二、中国光纤光缆材料行业迎来发展机遇
- 三、中国通信塑料光纤研制获突破
- 四、中国光纤预制棒行业有待进一步壮大

## 第五节 电子信息新材料发展趋势

- 一、集成电路和半导体器件用材料发展方向
- 二、光电子材料发展方向
- 三、新型电子元器件用材料发展方向

## 第十章 2012年中国电子专用设备产业剖析

### 第一节 中国电子专用设备产业的发展

- 一、中国电子专用设备新形势
- 二、中国电子专用设备行业发展特点
- 三、中国电子专用设备行业经济运行

### 第二节 半导体专用设备

- 一、中国半导体专用设备发展概况
- 二、中国半导体设备业发展面临的瓶颈
- 三、中国半导体专用设备的发展对策

### 第三节 太阳能光伏设备

- 一、太阳能光伏设备生产区域分布
- 二、中国晶硅太阳能电池设备发展情况
- 三、中国太阳能产业关键设备国产化获突破
- 四、中国光伏设备企业发展面临的问题
- 五、中国光伏设备厂应发展高端技术

#### 第四节 中国电子专用设备产业发展预测

- 一、十二五期间中国电子专用设备发展规划
- 二、中国电子专用设备主要产品发展预测

### 第十一章 2012年中国其他重点技术的发展透析

#### 第一节 计算机技术

- 一、计算机技术相关概述
- 二、中国计算机产业的发展成就
- 三、中国计算机技术和产业发展关注焦点

#### 第二节 通信与网络技术

- 一、通信与网络技术的介绍
- 二、通信网络技术发展推动运营商转型
- 三、视频通信技术发展呈现的五大趋势

#### 第三节 数字音视频技术

- 一、中国数字高清晰电视产业化中的关键技术
- 二、数字音视频编解码技术已实现产业化
- 三、中国数字电视终端技术获新突破
- 四、数字音视频产业各领域的关键技术

#### 第四节 信息安全技术

- 一、信息安全的界定
- 二、信息安全产品的分类
- 三、中国信息安全行业的发展历程
- 四、2010年中国信息安全技术取得重大突破

### 第十二章 2012年中国信息技术产业发展的影响因素

#### 第一节 中国信息技术发展的有利因素

- 一、信息技术在国民经济中的地位变重

- 二、中国政府大力支持信息产业的发展
- 三、电子产品市场逐步转向国内转移
- 四、平板电脑为中国信息技术产业发展带来利好

## 第二节 中国信息技术发展面临的挑战

- 一、中国信息技术产业发展存在的问题
- 二、中国信息技术产业结构有待优化

## 第十三章 2013-2018年中国信息技术产业发展对策及前景预测

### 第一节 信息技术产业发展的对策及建议

- 一、中国信息技术产业发展政策措施
- 二、发展中国信息技术产业的对策
- 三、中国信息技术产业发展需加快转变
- 四、中国信息技术产业的发展建议

### 第二节 中国信息技术产业的发展预测

- 一、中国信息技术产业的发展趋势
- 二、中国信息技术产业发展思路及方向
- 三、十二五期间中国将提升信息技术产业国际地位
- 四、十二五中国新一代信息技术产业发展目标

## 图表目录：（部分）

图表：2007-2012年国内生产总值

图表：2007-2012年居民消费价格涨跌幅度

图表：2012年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2007-2012年年末国家外汇储备

图表：2007-2012年财政收入

图表：2007-2012年全社会固定资产投资

图表：2012年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2012年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2012年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2005-2010年中国信息技术产业规模与增长

图表：2005-2010年中国信息技术产业规模与增长

图表：2005-2010年中国信息产业细分产业规模（一）

图表：2005-2010年中国信息产业细分产业增长（一）

图表：2005-2010年中国信息产业销售收入结构（一）

图表：2005-2010年中国信息产业细分产业规模（二）

图表：2005-2010年中国信息产业细分产业增长(二)

图表：2005-2010年中国信息产业销售收入结构(二)

图表：2010年规模以上电子信息制造业与全国工业增加值月增速对比

图表：2010年各季度规模以上电子信息制造业收入、利润完成情况对比

图表：2010年电子信息产品月度出口额情况

图表：2010年电子信息产业固定资产投资分月情况

图表：2010年电子信息产业固定资产投资资金来源情况

图表：2009-2010年部分行业完成投资增速对比情况

图表：2010年1-12月电子信息产业固定资产投资分行业完成情况(500万元以上项目)

图表：2010年1-12月电子信息产业固定资产投资分省市完成情况(500万元以上项目)

图表：2013年电子信息制造业主要行业增速对比

图表：2013年信息技术产业内外资企业发展速度

图表：2013年信息技术产业内、外销市场发展速度

图表：2013年信息技术产业东、中、西部地区销售产值、出口交货值完成情况

图表：2012-2013年4月中国信息技术产业固定资产投资增长情况

图表：2011年1-4月信息技术产业投资新开工项目分布情况

图表：2012-2013年1-4月信息技术产业部分行业完成投资增速对比情况

图表：2011年1-4月信息技术产业固定资产完成情况

图表：2011年1-4月信息技术产业各类型企业投资增长情况

图表：2011年1-4月信息技术产业固定资产投资前十位省市

图表：2011年1-4月电子信息产业固定资产投资分行业完成情况(500万元以上项目)

图表：2011年1-4月电子信息产业固定资产投资分省市完成情况(500万元以上项目)

图表：2010年1-12月武汉市电子信息产业发展情况

图表：“十一五”武汉市电子信息产业发展情况一览表

图表：2010年1-12月武汉市软件产业发展情况一览表

图表：“十一五”武汉市软件产业发展情况一览表

图表：1998-2007年中国集成电路产业销售收入及增长情况

图表：2001-2007年中国集成电路设计业、制造业和封测业销售收入情况

图表：2005-2009年集成电路行业资产及负债变化趋势

图表：2005-2009年集成电路产量及增速情况

图表：2005-2009年集成电路表观消费量

图表：2005-2009年集成电路行业产销率变化趋势

图表：2009年集成电路市场产品结构

图表：2005-2009年11月集成电路行业主要财务指标对比分析

图表：2005-2009年集成电路行业进口情况

图表：2005-2009年集成电路行业出口情况

图表：2007-2012年中国集成电路市场销售额规模及增长率

图表：2010年中国集成电路市场产品结构

图表：2010年中国集成电路市场应用结构

图表：2011-2013年中国集成电路市场规模及增长率预测

图表：2003-2009年软件行业营业收入占GDP比重

图表：2008-2009年软件产业收入每月增长情况

图表：2009年1-12个月软件产业收入完成情况

图表：2009年软件产业收入构成情况

图表：2009年1-12月不同地区软件收入增长情况

图表：2009年1-12月软件出口增长情况

图表：2010年1-12月中国软件产业主要经济指标完成情况（一）

图表：2010年1-12月中国软件产业主要经济指标完成情况（二）

图表：2012-2013年4月中国软件产业增长情况

图表：2011年1-5月中国软件产业分类收入情况

图表：2012-2013年4月中国软件出口增长情况

图表：2011年1-5月中国分地区软件收入累计增长情况

图表：2011年1-5月中国计划单列市、副省级城市软件产业主要经济指标完成情况（一）

图表：2011年1-5月中国计划单列市、副省级城市软件产业主要经济指标完成情况（二）

图表：2011年1-5月中国软件产业主要经济指标完成情况（一）

图表：2011年1-5月中国软件产业主要经济指标完成情况（二）

图表：2009-2010年中国电子元器件市场价格指数

图表：触控面板产业链结构

图表：2009年中国中大尺寸触摸屏技术领域销售比例

图表：2009年中国中大尺寸触摸屏应用领域销售比例

图表：2010年中国触摸屏市场十大畅销品牌

图表：2005-2008年中国光电显示薄膜器件产业规模变化

图表：2011-2013年中国光电显示薄膜器件产业规模预测

图表：2011-2013年中国光电显示薄膜器件产业规模预测

图表：2009年中国电子专用设备行业完成的各项主要经济指标

图表：2009年中国电子专用设备行业销售收入前十名经济运行情况

图表：2009年中国电子专用设备行业实现利税前十名单位

图表：2009年中国电子专用设备行业主营业务销售情况

图表：2009年中国十家主要半导体设备制造商销售收入完成情况

图表：2009年中国半导体设备销售收入分布情况

图表：2009年中国晶硅太阳能设备主要制造商销售收入（不含税）完成情况

图表：2003-2009年中国太阳能电池设备销售完成情况

图表：2009年中国主要晶硅太阳能设备主要制造商销售收入（不含税）完成情况

图表：信息安全包括多个子行业

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

通过《2013-2018年中国信息技术市场深度分析与投资前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/23041/>

### 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。