



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国IC卡行业市场运行态势与投资战略咨询报告

# 一、调研说明

《2012-2016年中国IC卡行业市场运行态势与投资战略咨询报告》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/200055.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卡(Integrated Circuit Card, 集成电路卡), 有些国家和地区也称智能卡(smart card)、智慧卡(intelligent card)、微电路卡(microcircuit card)或微芯片卡等。它是将一个微电子芯片嵌入符合ISO 7816标准的卡基中, 做成卡片形式。IC卡读写器是IC卡与应用系统间的桥梁, 在ISO国际标准中称之为接口设备IFD(Interface Device)。IFD内CPU通过一个接口电路与IC卡相连并进行通信。IC卡接口电路是IC卡读写器中至关重要的部分, 根据实际应用系统的不同, 可选择并行通信、半双工串行通信和I2C通信等不同的IC卡读写芯片。非接触式IC卡又称射频卡。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年中国IC卡行业市场运行态势与投资战略咨询报告》共十一章。首先介绍了IC卡相关概述、中国IC卡市场运行环境等, 接着分析了中国IC卡市场发展的现状, 然后介绍了中国IC卡重点区域市场运行形势。随后, 报告对中国IC卡重点企业经营状况分析, 最后分析了中国IC卡行业发展趋势与投资预测。您若想对IC卡产业有个系统的了解或者想投资IC卡行业, 本报告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 IC卡行业综述

#### 第一节 IC卡行业界定

##### 一、IC卡行业定义

##### 二、IC卡行业产品大类

#### 第二节 IC卡产业链分析

### 第二章 中国IC卡行业市场发展环境分析

#### 第一节 国内IC卡经济环境分析

##### 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、2012年中国IC卡经济发展预测分析

#### 第二节 中国IC卡行业政策环境分析

### 第三章 中国IC卡行业发展形势分析

## 第一节 2011-2012年中国IC卡行业发展概况

### 一、IC卡行业发展历程

### 二、IC卡主要产品用途

### 三、IC卡行业发展特征

### 四、IC卡行业影响因素

## 第二节 2011-2012年中国IC卡行业经营情况

### 一、IC卡行业销售规模分析

### 二、IC卡行业出货量分析

### 三、IC卡行业需求领域分布

### 四、IC卡行业市场价格分析

### 五、IC卡行业盈利水平分析

## 第三节 2011-2012年中国IC卡行业存在问题分析

## 第四章 中国IC卡行业竞争分析

### 第一节 国际IC卡行业竞争分析

#### 一、国际IC卡行业发展概况

#### 二、国际IC卡行业竞争格局

#### 三、国际IC卡行业发展趋势

### 第二节 国内IC卡行业竞争分析

#### 一、国内IC卡行业议价能力

#### 二、国内IC卡行业潜在威胁

#### 三、国内IC卡行业竞争格局

## 第五章 中国城市一卡通应用分析

### 第一节 金卡工程建设进展

#### 一、金卡工程发展概况

#### 二、金卡工程标准化进展

##### (1) 移动支付标准工作组成立

##### (2) 物联网标准联合工作组成立

#### 三、金卡工程建设进展分析

##### (1) 金融IC卡发展分析

##### (2) 智能IC卡发展分析

(3) 试点城市IC卡应用情况

(4) 金卡工程RFID应用情况

#### 四、金卡工程未来建设重点分析

##### 第二节 城市一卡通应用概况

###### 一、城市一卡通应用发展阶段

(1) 接触式IC卡启动阶段

(2) 非接触式IC卡应用阶段

(3) 城市一卡通应用发展阶段

###### 二、城市一卡通应用标准体系

(1) 国际标准

(2) 国家标准

(3) 行业标准

###### 三、城市一卡通安全应用分析

(1) 城市一卡通安全应用模式

(2) 城市一卡通密钥管理系统

##### 第三节 城市一卡通应用发展现状

###### 一、城市一卡通应用发展速度

###### 二、城市一卡通应用特点分析

###### 三、城市一卡通发行规模分析

###### 四、区域间发卡规模比较分析

###### 五、城市一卡通应用区域互通情况

###### 六、城市一卡通读卡终端安装情况

###### 七、城市一卡通项目资金来源分析

###### 八、城市一卡通应用刷卡优惠政策

###### 九、城市一卡通应用存在问题分析

###### 十、2010年城市一卡通行业大事记

##### 第四节 重点城市一卡通应用分析

###### 一、北京一卡通应用情况分析

(1) 北京一卡通应用现状

(2) 北京一卡通发展规划

(3) 北京一卡通发展趋势

(4) 北京一卡通相关事件

## 二、上海一卡通应用情况分析

- (1) 上海一卡通应用现状
- (2) 上海一卡通发展规划
- (3) 上海一卡通发展趋势

## 三、天津一卡通应用情况分析

- (1) 天津一卡通应用现状
- (2) 天津一卡通发展规划
- (3) 天津一卡通发展趋势

## 四、重庆一卡通应用情况分析

- (1) 重庆一卡通应用现状
- (2) 重庆一卡通发展规划
- (3) 重庆一卡通发展趋势

## 五、广东一卡通应用情况分析

- (1) 广东一卡通应用现状
- (2) 广东一卡通发展规划
- (3) 广东一卡通发展趋势
- (4) 广东一卡通最新动向

## 六、江苏一卡通应用情况分析

- (1) 江苏一卡通应用现状
- (2) 江苏一卡通发展规划
- (3) 江苏一卡通发展趋势

## 七、辽宁一卡通应用情况分析

- (1) 辽宁一卡通应用现状
- (2) 辽宁一卡通发展规划
- (3) 辽宁一卡通发展趋势
- (4) 辽宁一卡通最新动向

## 第六章 中国IC卡行业产品市场分析

### 第一节 IC卡产品需求结构分析

### 第二节 接触式IC卡市场分析

#### 一、接触式IC卡市场概述

- (1) 接触式IC卡概念

(2) 接触式IC卡应用

(3) 接触式IC卡分类

二、接触式IC卡市场规模分析

三、接触式IC卡细分市场分析

(1) 存储卡市场分析

(2) 加密存储卡市场分析

(3) CPU卡市场分析

四、接触式IC卡技术分析

(1) 接触式存储卡技术

(2) 接触式逻辑加密卡技术

(3) CPU卡技术

五、接触式IC卡发展趋势

第三节 射频IC卡市场分析

一、射频IC卡市场概述

(1) 射频IC卡概念

(2) 射频IC卡应用

(3) 射频IC卡分类

二、射频IC卡市场发展阶段

(1) 市场培育期

(2) 市场成长期

(3) 市场成熟期

三、射频IC卡市场发展规模

(1) RFID行业市场规模

(2) 射频IC卡市场规模

四、射频IC卡市场竞争格局

五、射频IC卡工艺技术分析

(1) 芯片模块化封装工艺

(2) 天线制造工艺

(3) 标签卡产品的封装工艺

六、射频IC卡市场发展前景

第四节 双界面IC卡市场分析

一、双界面IC卡市场概述

- 二、双界面IC卡市场应用领域
- 三、双界面IC卡市场发展现状
- 四、双界面IC卡技术分析
- 五、双界面IC卡市场发展趋势

#### 第五节 IC卡读写设备市场分析

- 一、IC卡读写器市场分析
- 二、POS机市场分析
- 三、IC卡读写设备技术分析

### 第七章 中国IC卡行业应用市场分析

#### 第一节 移动SIM卡市场分析

##### 一、移动SIM卡市场需求环境

- (1) 手机用户规模分析
- (2) 3G网络建设现状分析
- (3) 移动支付系统发展分析

##### 二、移动SIM卡产业链分析

##### 三、移动SIM卡市场发展现状

- (1) 移动SIM卡市场价格分析
- (2) 移动SIM卡容量需求分析
- (3) 移动SIM卡市场规模分析
- (4) 移动SIM卡竞争格局分析

##### 四、移动SIM卡市场发展前景

- (1) 手机用户规模预测
- (2) 3G网络建设规划
- (3) 移动支付体系发展前景
- (4) 移动SIM卡市场需求前景

#### 第二节 第二代身份证市场分析

- 一、第二代身份证市场需求规模
- 二、第二代身份证芯片供应商分析
- 三、第二代身份证市场需求前景

#### 第三节 城市公交卡市场分析

- 一、城市公交行业发展分析



二、城市公交卡市场规模分析

三、城市公交卡市场需求前景

第四节 银行IC卡市场分析

一、银行IC卡市场概述

(1) 银行IC卡概念

(2) 银行IC卡标准

(3) 银行IC卡优点

二、银行IC卡市场应用分析

(1) 银行IC卡的应用范围

(2) 银行IC卡的应用交易

(3) 银行IC卡的应用业务

三、海外EMV迁移发展概况

四、银行IC卡迁移成本分析

五、银行IC卡迁移产业链分析

六、银行IC卡产品现状分析

七、银行IC卡市场发展前景分析

(1) 银行卡发行规模分析

(2) 银行IC卡需求前景

第五节 USB-Key市场分析

一、USB-Key市场发展概况

二、USB-Key市场规模分析

(1) 网上银行用户规模

(2) USB-Key市场规模

三、USB-Key市场格局分析

四、USB-Key市场发展前景

第六节 其他领域IC卡市场分析

一、社保卡市场分析

二、公用电话卡市场分析

三、教育领域IC卡市场分析

四、网吧实名卡市场分析

五、税控卡市场分析

六、高速公路卡/加油卡市场分析

## 第八章 中国智能卡专利技术分析

### 第一节 智能卡专利技术分析样本

#### 一、数据库的选择

#### 二、检索时间

### 第二节 智能卡专利申请统计分析

#### 一、CNPAT专利申请统计

- (1) CNPAT库中专利申请量及其变化情况
- (2) CNPAT库中各国家和地区专利申请情况
- (3) CNPAT库中中国大陆地区专利申请情况
- (4) CNPAT库中专利申请所涉及的技术领域

#### 二、WPI专利申请统计

- (1) WPI库中专利申请量及其变化
- (2) WPI库中各国家和地区专利申请情况
- (3) WPI库中专利申请所涉及的技术领域

#### 三、专利申请人分析

- (1) 国外申请人排序
- (2) 国内申请人排序
- (3) 主要申请人国内专利申请情况

### 第三节 智能卡专利应用领域分析

#### 一、智能卡专利技术应用领域分布

#### 二、智能卡在访问控制领域中的应用

- (1) 专利申请总量
- (2) 专利应用分布

#### 三、智能卡在电信及网络通信领域中的应用

- (1) 专利申请总量
- (2) 专利应用分布

### 第四节 智能卡专利技术细化分析及趋势预测

#### 一、涉及智能卡物理结构及材料的专利技术

- (1) 专利申请总量
- (2) 专利技术分布
- (3) 热点及趋势

#### 二、涉及智能卡供电部分的专利技术

(1) 专利申请总量

(2) 专利技术分布

(3) 热点及趋势

### 三、涉及智能卡天线部分的专利技术

(1) 专利申请总量

(2) 专利技术分布

(3) 热点及趋势

### 四、涉及智能卡显示部分的专利技术

(1) 专利申请总量

(2) 专利技术分布

(3) 热点及趋势

### 五、涉及智能卡封装工艺的专利技术

(1) 专利申请总量

(2) 专利技术分布

(3) 热点及趋势

### 六、涉及智能卡一卡多用的专利技术

(1) 专利申请总量

(2) 专利技术分布

(3) 热点及趋势

### 七、涉及智能卡信息安全的专利技术

(1) 专利申请总量

(2) 专利技术分布

(3) 热点及趋势

## 第九章 中国IC卡跨国企业在华经营分析

### 第一节 英飞凌公司在华市场经营分析

#### 一、企业发展简介

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业主营产品及应用领域

#### 四、企业市场区域及行业地位分析

#### 五、企业在中国智能卡领域的发展

#### 六、企业最新动态

## 第二节 ATMEL公司在华市场经营分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业市场区域及行业地位分析

### 五、企业在中国智能卡领域的发展

## 第三节 三星在华市场经营分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业在中国智能卡领域的发展

### 五、企业最新动态

## 第四节 意法半导体公司在华市场经营分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业在中国智能卡领域的发展

### 五、企业最新动态

## 第五节 瑞萨电子在华市场经营分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业在中国智能卡领域的发展

### 五、企业最新动态

## 第十章 中国IC卡重点企业分析

### 第一节 上海华虹NEC电子有限公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第二节 深圳欧贝特卡系统科技有限公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 江西捷德智能卡系统有限公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 北京握奇数据系统有限公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 大唐微电子科技有限公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 华虹计通智能卡系统有限公司

#### 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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 江苏恒宝股份有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 航天信息股份有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 略&hellip;&hellip;

第十一章 2012-2016年中国IC卡行业投资风险与前景预测分析

第一节 2012-2016年中国IC卡行业投资风险分析

一、IC卡行业政策风险分析

二、IC卡行业技术风险分析

三、IC卡行业供求风险分析

四、IC卡行业宏观经济波动风险分析

五、IC卡行业产品结构风险分析

第二节 2012-2016年中国IC卡行业投资特性分析

一、IC卡行业进入壁垒分析

二、IC卡行业盈利模式分析

三、IC卡行业盈利因素分析

第三节 2012-2016年中国IC卡行业发展前景预测

## 一、IC卡行业发展趋势分析

## 二、IC卡行业发展前景分析

### (1) IC卡行业市场规模预测

### (2) IC卡行业发卡量预测

#### 图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：上海华虹NEC电子有限公司主要经济指标走势图

图表：上海华虹NEC电子有限公司经营收入走势图

图表：上海华虹NEC电子有限公司盈利指标走势图

图表：上海华虹NEC电子有限公司负债情况图

图表：上海华虹NEC电子有限公司负债指标走势图

图表：上海华虹NEC电子有限公司运营能力指标走势图

图表：上海华虹NEC电子有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳欧贝特卡系统科技有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳欧贝特卡系统科技有限公司经营收入走势图

图表：深圳欧贝特卡系统科技有限公司盈利指标走势图

图表：深圳欧贝特卡系统科技有限公司负债情况图

图表：深圳欧贝特卡系统科技有限公司负债指标走势图

图表：深圳欧贝特卡系统科技有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳欧贝特卡系统科技有限公司成长能力指标走势图

图表：江西捷德智能卡系统有限公司主要经济指标走势图

图表：江西捷德智能卡系统有限公司经营收入走势图

图表：江西捷德智能卡系统有限公司盈利指标走势图

图表：江西捷德智能卡系统有限公司负债情况图

图表：江西捷德智能卡系统有限公司负债指标走势图

图表：江西捷德智能卡系统有限公司运营能力指标走势图

图表：江西捷德智能卡系统有限公司成长能力指标走势图

图表：北京握奇数据系统有限公司主要经济指标走势图

图表：北京握奇数据系统有限公司经营收入走势图

图表：北京握奇数据系统有限公司盈利指标走势图

图表：北京握奇数据系统有限公司负债情况图

图表：北京握奇数据系统有限公司负债指标走势图

图表：北京握奇数据系统有限公司运营能力指标走势图

图表：北京握奇数据系统有限公司成长能力指标走势图

图表：大唐微电子技术有限公司主要经济指标走势图

图表：大唐微电子技术有限公司经营收入走势图

图表：大唐微电子技术有限公司盈利指标走势图

图表：大唐微电子技术有限公司负债情况图

图表：大唐微电子技术有限公司负债指标走势图

图表：大唐微电子技术有限公司运营能力指标走势图

图表：大唐微电子技术有限公司成长能力指标走势图

图表：华虹计通智能卡系统有限公司主要经济指标走势图

图表：华虹计通智能卡系统有限公司经营收入走势图

图表：华虹计通智能卡系统有限公司盈利指标走势图

图表：华虹计通智能卡系统有限公司负债情况图

图表：华虹计通智能卡系统有限公司负债指标走势图

图表：华虹计通智能卡系统有限公司运营能力指标走势图

图表：华虹计通智能卡系统有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏恒宝股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏恒宝股份有限公司经营收入走势图

图表：江苏恒宝股份有限公司盈利指标走势图

图表：江苏恒宝股份有限公司负债情况图

图表：江苏恒宝股份有限公司负债指标走势图

图表：江苏恒宝股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏恒宝股份有限公司成长能力指标走势图

图表：航天信息股份有限公司主要经济指标走势图



图表：航天信息股份有限公司经营收入走势图

图表：航天信息股份有限公司盈利指标走势图

图表：航天信息股份有限公司负债情况图

图表：航天信息股份有限公司负债指标走势图

图表：航天信息股份有限公司运营能力指标走势图

图表：航天信息股份有限公司成长能力指标走势图

图表：略&hellip;&hellip;

通过《2012-2016年中国IC卡行业市场运行态势与投资战略咨询报告》，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/200055.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。