



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国IC/卡智能 卡行业调研与发展前景分析报告

## 一、调研说明

《2011-2015年中国IC/卡智能卡行业调研与发展前景分析报告》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/156012.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

摘要：

通过对IC行业进行深入的调查研究，结合国家统计局、工商、税务、海关、各级行业协会及专业调研机构等部门的数据、资料以及现阶段的宏观经济和政策环境，采用文案调研、电话访谈、实地调研等多种调研方式，以"数据+图表+论述"的形式，对IC行业的发展状况进行了全面的总结论述，在此基础上对IC行业的发展趋势进行了深层次、多角度的分析、预测和论证。

（报告以具体数据为基础，辅助以定量与定性分析相结合，在深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息同时采用统计图表、分析图示等多种形式将结果清晰、直观的展现出来，以方便读者解读分析。报告内容涉及IC行业的国内外及周边地区的发展概况、产业集群、市场规模、需求和供给、价格、市场集中度、竞争格局、用户需求、产业链上下游、渠道、进出口状况……等，并对IC行业规模以上竞争企业进行了详细的调查研究，同时分析了当前全球金融危机、我国扩大内需政策和经济刺激方案对IC行业的发展影响，报告最后还对IC行业的营销、投资、应对金融危机等给出了专家意见。）

本报告有助于企业和投资机构准确了解目前IC行业的发展现状和趋势，把握IC行业发展所面临的优势、劣势、机会和威胁，抓住潜在的投资机会。（在报告的附件里赠送有全国规模以上IC行业竞争企业的信用状况及财务数据，）是企业和投资机构进行投资决策的重要参考依据。

### 第一章 IC卡/智能卡产业相关概述

#### 第一节 IC卡产业链简介

#### 第二节 IC卡分类

##### 一、存储器卡

##### 二、逻辑加密卡

##### 三、智能卡（CPU卡）

#### 第三节 无线射频识别技术RFID

#### 第四节 IC卡安全机制综述

##### 一、厂商控制阶段

- 二、发行单位控制阶段
- 三、发行单位初始化阶段
- 四、安全应用模式下IC卡的五种安全状态
- 第五节 金卡工程

## 第二章 2009-2010年世界IC卡/智能卡产业运行状况分析

### 第一节 IC卡国际标准

- 一、接触式IC卡标准
- 二、非接触式IC卡标准

### 第二节 2009-2010年IC卡国际市场运行分析

- 一、IC卡国际市场特点
- 二、近两年全球市场发卡量
- 三、全球IC卡/智能卡市场技术动态

### 第三节 IC卡质量监督检验机构

### 第四节 全球IC卡联盟

- 一、亚太地区IC卡协会（APSCA）
- 二、欧洲IC卡行业协会（EuroSmart）
- 三、欧洲SIM卡联盟机构(Radicchio)
- 四、美国IC卡联盟（SCA）

## 第三章 2009-2010年中国EMV磁卡转智能卡运行分析

### 第一节 EMV标准

### 第二节 国际EMV迁移的背景及现状

- 一、国际EMV迁移的背景
- 二、EMV迁移方式
- 三、国际EMV迁移现状

### 第三节 中国EMV迁移背景、标准与计划

- 一、中国银行业EMV迁移背景因素
- 二、中国银行卡EMV迁移的初步计划

### 第四节 中国银行卡EMV迁移现状

- 一、中国建成EMV国际授权检测实验室
- 二、银联全面启动EMV迁移

- 三、工商银行智能卡研发与EMV迁移
- 四、农业银行改造系统迎战EMV迁移
- 五、中国银行的EMV迁移策略
- 六、建设银行IC卡发行与EMV迁移思路
- 七、中国首个试点EMV迁移城市——上海
- 八、北京EMV迁移试点工作启动
- 九、POS机的EMV迁移

## 第四章 2009-2010年中国IC卡市场状况与发展

### 第一节 2009-2010年中国IC卡市场现状与发展

- 一、中国IC卡市场整体出货情况与发展
- 二、中国IC卡发行情况与发展
- 三、迎战第二个智能卡行业发展高峰

### 第二节 2009-2010年中国电信IC卡市场动态分析

- 一、移动电话卡市场特点分析
- 二、国内企业在中国移动电话卡的市占率不断增长
- 三、USIM卡将成为新的市场亮点
- 四、衰退中的公用电话市场
- 五、小灵通2011年退市让位TD
- 六、中国EMV迁移刺激IC卡市场需求增大

### 第三节 2009-2010年中国其他IC卡市场现状综述

- 一、第二代身份证
- 二、交通卡
- 三、社保卡
- 四、教育领域IC卡的发展
- 五、税控卡与税控机
- 六、其他应用领域
- 七、一卡多用推动双界面卡市场

### 第四节 2009-2010年中国IC卡行业竞争格局

- 一、国内外IC卡厂商竞争格局演变
- 二、IC卡行业竞争力体现
- 三、IC卡产业集中度分析

## 第五章 2009-2010年IC卡上游产业研究

### 第一节 IC卡发行流程

### 第二节 IC卡上游芯片产业现状与格局

### 第三节 国际IC卡上游厂家研究

#### 一、英飞凌

#### 二、ATMEL

#### 三、三星

#### 四、意法半导体

#### 五、瑞萨

#### 六、NXP（恩智浦半导体）

## 第六章 2009-2010年中国IC卡/智能卡产业重点厂商研究

### 第一节 智能卡10强获奖企业运行分析

#### 一、华大电子

#### 二、东信和平

#### 三、大唐微电子

#### 四、深圳精工

#### 五、中电智能卡

#### 六、北京握奇

#### 七、武汉天喻

#### 八、广东德生

#### 九、上海长丰

#### 十、深圳宏卡

### 第二节 国内其他有实力的卡商

#### 一、江苏恒宝

#### 二、深圳德卡

#### 三、上海柯斯

#### 四、北京中安特

#### 五、北京意诚

#### 六、上海东方磁卡

### 第三节 RFID行业的领先企业

#### 一、中山达华

- 二、深圳远望谷
- 三、上海秀派
- 四、深圳先施科技
- 五、杭州合隆
- 六、当代辰光
- 七、德利森
- 八、新力量

## 第七章 2009-2010年中国IC卡/智能卡产业零部件厂商分析

### 第一节 IC卡芯片主体厂商研究

- 一、上海复旦微电子股份公司
- 二、上海华虹集团有限公司
- 三、上海贝岭

### 第二节 IC卡系统解决方案及相关软件厂商研究

- 一、北京飞天诚信科技有限公司
- 二、福建新大陆计算机股份有限公司
- 三、广东德生科技有限公司
- 四、北京东方英卡数字信息技术有限公司
- 五、大连恒基电子技术有限公司
- 六、江苏恒宝股份有限公司

### 第三节 IC卡读写设备厂商研究

- 一、芙蓉电子
- 二、北京昌贸技术有限公司
- 三、创锋金安
- 四、实达电脑
- 五、深圳华视

### 第四节 IC卡片材/印刷等厂商分析

- 一、江苏华信塑业发展有限公司
- 二、陕西中财科技企业集团有限公司
- 三、上海伊诺尔信息技术有限公司
- 四、郑州万光

## 第八章 2011-2015年中国IC卡/智能卡产业前景预测与投资战略分析

### 第一节 2011-2015年中国IC卡/智能卡行业发展前景分析

### 第二节 2011-2015年中国IC卡/智能卡行业发展趋势分析

### 第三节 2011-2015年中国IC卡/智能卡行业市场预测分析

#### 一、IC卡/智能卡市场供需预测分析

#### 二、IC卡/智能卡市场盈利预测分析

### 第四节 2011-2015年中国IC卡/智能卡行业投资战略研究

#### 一、IC卡/智能卡行业投资特性

#### 二、IC卡/智能卡行业投资环境分析

#### 三、中国IC卡/智能卡行业投资机会与风险预警

## 图表目录

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：IC卡产业链构成

图表：IC卡安全状态

图表：非接触式IC卡的分类和国际标准

图表：中国三星电子各地法人列表

图表：我国IC卡销售金额预测走势图（单位：亿元）

图表：2008-2009年全球IC卡出货量

图表：2001-2009年中国移动电话卡的出货量（亿张）

图表：2001-2009年中国移动电话卡的出货量（亿张）

图表：接触式CPU卡芯片结构图

图表：IC卡分类

图表：接触式非加密存储卡简图

图表：接触式加密存储卡简图



图表：接触式CPU卡简图

图表：非接触式IC卡内部方框图

图表：非接触式IC卡的模块结构框图

图表：双界面卡的一般结构

图表：RFID结构图

图表：2003-2009年全球各类IC卡出货量

图表：2005-2009年全球SIM卡/银行CPU卡/政府ID卡出货量

图表：2000年-2009年中国IC卡出货量与出货额

图表：1996-2009年中国IC卡发行量

图表：中国IC卡各主要应用领域累计发卡量

图表：中国IC卡各主要应用领域累计发卡比例

图表：2009年中国各类应用IC卡发行量

图表：2009年中国各类应用IC卡市场份额(按发行量)

图表：2001年-2009年中国移动电话卡出货量与发行量

图表：2004-2009年中国移动电话卡国内外企业市占率

图表：2001-2009年中国公用电话卡发行量

图表：2004-2009年中国二代证发行量

图表：2001-2009年中国交通IC卡发行量

图表：2001年-2009年中国各类型社保卡发行量

图表：2001-2009年中国社会保障IC卡发行量

图表：2001-2009年中国教育领域IC卡发行量

图表：英飞凌非接触IC卡完全解决方案

图表：英飞凌非接触存储型IC卡IC产品分布图

图表：英飞凌非接触IC卡芯片SLE66CLxxxP系列内部框架图

图表：英飞凌TPM平台软件结构

图表：英飞凌TPM平台硬件结构

图表：英飞凌全系列产品开发工具

图表：Atmel公司2000-2005年营业收入和经营利润统计图

图表：Atmel四个事业部2000-2005年营业收入统计图。

图表：2003-2005年Atmel产品营收结构

图表：意法半导体2005年分产品营收结构

图表：意法半导体IC卡金融系统产品路线图

图表：意法半导体IC卡电子政务领域产品路线图

图表：意法半导体IC卡移动通讯SoC产品路线图

图表：意法半导体IC卡内容产品领域产品路线图

图表：瑞萨IC卡产品路线图

图表：中电华大电子人员构成

图表：中电智能卡投资方结构

图表：飞乐音响公司架构

图表：硕良NexCash 架构图

图表：东信和平主要经济指标走势图

图表：东信和平经营收入走势图

图表：东信和平盈利指标走势图

图表：东信和平负债情况图

图表：东信和平负债指标走势图

图表：东信和平运营能力指标走势图

图表：东信和平成长能力指标走势图

图表：大唐微电子主要经济指标走势图

图表：大唐微电子经营收入走势图

图表：大唐微电子盈利指标走势图

图表：大唐微电子负债情况图

图表：大唐微电子负债指标走势图

图表：大唐微电子运营能力指标走势图

图表：大唐微电子成长能力指标走势图

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：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/156012.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。