

# 2021-2027年中国IC卡市 场竞争格局及投资发展建议报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国IC卡市场竞争格局及投资发展建议报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/E17161H2RS.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

IC卡是继磁卡之后出现的又一种新型信息工具。IC卡是指集成电路卡，一般用的公交车卡就是IC卡的一种，一般常见的IC卡采用射频技术与IC卡的读卡器进行通讯。IC卡与磁卡是有区别的，IC卡是通过卡里的集成电路存储信息，而磁卡是通过卡内的磁力记录信息。IC卡的成本一般比磁卡高，但保密性更好。

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。

随着城市化进程加快、“金卡工程”等项目的大力实施, 再加上IC卡的下游产业如银行、通信、交通等行业均保持较快发展, IC卡的需求也将持续增长, 并有加快之势。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国IC卡市场竞争格局及投资发展建议报告》共十五章。首先介绍了中国IC卡行业市场发展环境、IC卡整体运行态势等, 接着分析了中国IC卡行业市场运行的现状, 然后介绍了IC卡市场竞争格局。随后, 报告对IC卡做了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中国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。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 IC卡行业发展综述

第一节 IC卡行业相关概念概述

一、行业概念及定义

二、行业主要产品大类

第二节 中国IC卡行业经济指标分析

一、赢利性

- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

### 第三节 IC卡产业链分析

- 一、IC卡发行流程
- 二、IC卡产业链简介
- 三、集成电路产业发展分析
  - 1、集成电路产业供需情况分析
  - 2、半导体市场价格走势分析
  - 3、集成电路市场发展趋势预测

## 第二章 IC卡行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 IC卡行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、IC卡行业相关标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、IC卡产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、IC卡产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、IC卡技术分析
- 二、IC卡技术发展水平

三、2015-2019年IC卡技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

## 第二部分 行业深度分析

### 第三章 我国IC卡行业运行现状分析

#### 第一节 我国IC卡行业发展状况分析

一、我国IC卡行业发展阶段

二、我国IC卡行业发展总体概况

三、我国IC卡行业发展特点分析

四、IC卡行业运营模式分析

#### 第二节 2015-2019年IC卡行业发展现状

一、2015-2019年我国IC卡行业市场规模

1、我国IC卡行业销售规模

2、我国IC卡行业销售量

二、2015-2019年我国IC卡行业发展分析

1、金融IC卡芯片被外企瓜分

2、我国IC卡应用情况分析

3、各地IC卡发展情况分析

三、2015-2019年中国IC卡企业发展分析

#### 第三节 2015-2019年IC卡市场情况分析

一、2015-2019年中国IC卡市场总体概况

二、2015-2019年中国IC卡产品市场发展分析

## 第四章 我国IC卡所属行业整体运行指标分析

### 第一节 2015-2019年中国IC卡所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

### 第二节 2015-2019年中国IC卡所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第三节 我国IC卡所属行业市场供需分析

一、2015-2019年我国IC卡行业供给情况

1、我国IC卡行业供给分析

2、我国IC卡行业投资规模分析

3、重点市场占有率

二、2015-2019年我国IC卡行业需求情况

1、IC卡行业需求市场

2、IC卡行业客户结构

3、IC卡行业需求的地区差异

三、2015-2019年我国IC卡行业供需平衡分析

第三部分 市场全景调研

第五章 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卡分类

3、射频IC卡优势分析

4、射频IC卡应用

##### 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

#### 1、双界面IC卡概念

#### 2、双界面IC卡分类

#### 3、双界面IC卡优势

### 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卡市场发展趋势

## 第七章 中国城市一卡通应用分析

### 第一节 城市一卡通应用概况

#### 一、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

### 第二节 城市一卡通应用发展现状

#### 一、城市一卡通应用发展速度

#### 二、城市一卡通发行规模分析

#### 三、区域间发卡规模比较分析

#### 四、城市一卡通应用区域互通情况

#### 五、城市一卡通读卡终端安装情况

#### 六、城市一卡通项目资金来源分析

#### 七、城市一卡通应用刷卡优惠政策

#### 八、城市一卡通应用存在问题分析

#### 九、城市一卡通行业大事记

### 第三节 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、上海一卡通发展动向

#### 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、天津一卡通发展动向

#### 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、江苏一卡通发展动向

## 第八章 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、移动支付体系发展前景

#### 3、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

#### 1、城市公交客运行业发展分析

#### 2、城市轨道交通行业发展分析

### 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

### 二、我国EMV迁移情况分析

#### 1、EMV迁移的好处

#### 2、国内EMV迁移进程分析

### 三、银行IC卡迁移产业链分析

### 四、银行IC卡产品现状分析

## 五、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卡需求前景分析

## 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

## 第四部分 竞争格局分析

## 第九章 2019年IC卡行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、IC卡行业竞争结构分析

##### 1、现有企业间竞争

##### 2、潜在进入者分析

##### 3、替代品威胁分析

##### 4、供应商议价能力

##### 5、客户议价能力

##### 6、竞争结构特点总结

#### 二、IC卡行业企业间竞争格局分析

#### 三、IC卡行业集中度分析

#### 四、IC卡行业SWOT分析

### 第二节 中国IC卡行业竞争格局综述

- 一、IC卡行业竞争概况
- 二、中国IC卡行业竞争力分析
- 三、中国IC卡竞争力优势分析
- 四、IC卡行业主要企业竞争力分析
- 第三节 2019年IC卡行业竞争格局分析
  - 一、2019年国内外IC卡竞争分析
  - 二、2019年我国IC卡市场竞争分析
  - 三、2019年我国IC卡市场集中度分析
  - 四、2019年国内主要IC卡企业动向
- 第四节 IC卡市场竞争策略分析

## 第十章 IC卡行业领先企业经营形势分析

### 第一节 IC卡芯片企业经营分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业发展战略分析
- 二、上海复旦微电子集团股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业发展战略分析
- 三、上海华虹（集团）有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业发展战略分析

### 第二节 IC卡制卡企业经营分析

- 一、北京握奇数据系统有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业发展战略分析
- 二、东信和平科技股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析

### 3、企业发展战略分析

## 三、精工伟达科技（深圳）有限公司

### 1、企业发展简况分析

### 2、企业经营情况分析

### 3、企业发展战略分析

## 第三节 IC卡系统解决方案提供商经营分析

### 1、企业发展简况分析

### 2、企业经营情况分析

### 3、企业发展战略分析

## 二、深圳达实智能股份有限公司

### 1、企业发展简况分析

### 2、企业经营情况分析

### 3、企业发展战略分析

## 第四节 IC卡读写设备企业经营分析

### 一、北京芙蓉电子产品有限公司

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业经营情况分析

#### 3、企业发展战略分析

### 二、深圳华视电子读写设备有限公司

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业经营情况分析

#### 3、企业发展战略分析

## 第五部分 发展前景展望

### 第十一章 2021-2027年IC卡行业前景及趋势预测

#### 第一节 2021-2027年IC卡市场发展前景

##### 一、2021-2027年IC卡市场发展潜力

##### 二、2021-2027年IC卡市场发展前景展望

##### 三、2021-2027年IC卡细分行业发展前景分析

#### 第二节 2021-2027年IC卡市场发展趋势预测

##### 一、2021-2027年IC卡行业发展趋势

##### 二、2021-2027年IC卡市场规模预测

- 1、IC卡行业市场规模预测
- 2、IC卡行业营业收入预测
- 三、2021-2027年IC卡行业应用趋势预测
- 四、2021-2027年细分市场发展趋势预测
- 第三节 2021-2027年中国IC卡行业供需预测
  - 一、2021-2027年中国IC卡行业供给预测
  - 二、2021-2027年中国IC卡行业产销预测
  - 三、2021-2027年中国IC卡投资规模预测
  - 四、2021-2027年中国IC卡行业需求预测
  - 五、2021-2027年中国IC卡行业供需平衡预测
- 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 一、市场整合成长趋势
  - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 三、企业区域市场拓展的趋势
  - 四、科研开发趋势及替代技术进展
  - 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2021-2027年IC卡行业投资机会与风险防范

### 第一节 IC卡行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、IC卡行业投资现状分析

### 第二节 2021-2027年IC卡行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、IC卡行业投资机遇

### 第三节 2021-2027年IC卡行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范

#### 四、宏观经济波动风险及防范

#### 五、关联产业风险及防范

#### 六、产品结构风险及防范

#### 七、其他风险及防范

#### 第四节 中国IC卡行业投资建议

##### 一、IC卡行业未来发展方向

##### 二、IC卡行业主要投资建议

##### 三、中国IC卡企业融资分析

### 第六部分 发展战略研究

#### 第十三章 2021-2027年IC卡行业面临的困境及对策

##### 第一节 2019年IC卡行业面临的困境

##### 第二节 IC卡企业面临的困境及对策

###### 一、重点IC卡企业面临的困境及对策

###### 二、中小IC卡企业发展困境及策略分析

###### 三、国内IC卡企业的出路分析

##### 第三节 中国IC卡行业存在的问题及对策

###### 一、中国IC卡行业存在的问题

###### 二、IC卡行业发展的建议对策

###### 三、市场的重点客户战略实施

###### 1、实施重点客户战略的必要性

###### 2、合理确立重点客户

###### 3、重点客户战略管理

###### 4、重点客户管理功能

##### 第四节 中国IC卡市场发展面临的挑战与对策

###### 一、中国IC卡市场发展面临的挑战

###### 二、中国IC卡市场发展对策分析

#### 第十四章 IC卡行业发展战略研究

##### 第一节 IC卡行业发展战略研究

###### 一、战略综合规划

###### 二、技术开发战略



三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国IC卡品牌的战略思考

一、IC卡品牌的重要性

二、IC卡实施品牌战略的意义

三、IC卡企业品牌的现状分析

四、我国IC卡企业的品牌战略

五、IC卡品牌战略管理的策略

第三节 IC卡经营策略分析

一、IC卡市场细分策略

二、IC卡市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、IC卡新产品差异化战略

第四节 IC卡行业投资战略研究

一、2019年IC卡行业投资战略

二、2021-2027年IC卡行业投资战略

三、2021-2027年细分行业投资战略

第十五章 研究结论及发展建议

第一节 IC卡行业研究结论及建议

第二节 IC卡行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

部分图表目录：

图表：2015-2019年我国IC卡行业相关专利

图表：2015-2019年IC卡设备行业经营效益分析

图表：2015-2019年中国IC卡行业盈利能力分析

图表：2015-2019年中国IC卡行业运营能力分析

图表：2015-2019年中国IC卡行业偿债能力分析

图表：2015-2019年中国IC卡行业发展能力分析

图表：2021-2027年IC卡行业市场规模预测

图表：2021-2027年IC卡行业营业收入预测

图表：2021-2027年中国IC卡行业供给预测

图表：2021-2027年中国IC卡投资规模预测

图表：2021-2027年中国IC卡行业产销预测

图表：2021-2027年中国IC卡行业需求预测

图表：2021-2027年中国IC卡行业供需平衡预测

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/E17161H2RS.html>