

# 2021-2027年中国IC卡行业 发展趋势与行业前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国IC卡行业发展趋势与行业前景预测报告》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.cction.com/report/202107/227566.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国IC卡行业发展趋势与行业前景预测报告》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.cction.com/report/202107/227566.html>