

2020-2025年中国IC卡行业市场前景预测及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国IC卡行业市场前景预测及投资战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/500913.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

IC卡(集成电路卡),也称智能卡、智慧卡、微电路卡或微芯片卡等。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卡与读写器之间的通讯方式可以是接触式,也可以是非接触式。由于IC卡具有体积小便于携带、存储容量大、可靠性高、使用寿命长、保密性强安全性高等特点,IC卡的概念是在20世纪70年代初提出来的,法国的布尔公司于1976年首先创造出了IC卡产品,并将这项技术应用于金融、交通、医疗、身份证明等行业,它将微电子技术和计算机技术结合在一起,提高了人们工作、生活的现代化程度。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1章:中国IC卡行业发展综述

1.1 IC卡行业发展概况

1.1.1 IC卡行业发展历程

1.1.2 IC卡行业产品大类

1.1.3 IC卡行业发展特征

- (1) 芯片国产化是未来趋势
- (2) 健康卡发展趋势良好
- (3) 传统领域增长缓慢,新兴领域潜力巨大

1.1.4 IC卡行业影响因素

- (1) 政策鼓励
- (2) 移动支付打开成长空间
- (3) 与国际市场的关系
- (4) IC卡上游行业的影响
- (5) IC卡下游行业的影响

1.2 IC卡产业链分析

1.2.1 IC卡发行流程

1.2.2 IC卡产业链简介

1.2.3 集成电路产业发展分析

- (1) 半导体市场发展分析
- (2) 集成电路市场发展趋势预测

第2章：中国IC卡行业发展分析

2.1 IC卡行业市场环境

2.1.1 IC卡行业经济环境分析

(1) GDP增速情况

(2) 居民收入分析

2.1.2 IC卡行业社会环境分析

(1) 我国城市化水平发展分析

(2) 智慧城市的建设情况分析

2.1.3 IC卡行业政策环境分析

(1) IC卡行业监管体制

(2) IC卡行业相关政策

(3) IC卡行业发展规划

(4) IC卡行业国产化替代影响

2.2 IC卡行业经营情况

2.2.1 IC卡行业销售规模分析

2.2.2 IC卡行业销售量分析

2.2.3 IC卡行业需求领域分布

2.2.4 IC卡行业市场价格分析

2.2.5 IC卡行业盈利水平分析

2.3 IC卡行业产品成本分析

2.3.1 IC卡行业产品成本拆分

2.3.2 IC卡行业产品市场价格分析

2.3.3 IC卡行业产品价格影响因素分析

(1) 原材料影响

(2) 人民币汇率变化影响

2.3.4 IC卡行业产品价格预测

2.4 IC卡行业存在问题分析

2.4.1 卡片的限制

2.4.2 协议的限制

2.4.3 无统一发展规划，重复建设浪费严重

2.4.4 尚未形成成熟的商业模式

第3章：IC卡行业竞争分析

3.1 国际IC卡行业竞争分析

- 3.1.1 国际IC卡行业发展概况
- 3.1.2 国际IC卡行业竞争格局
- 3.1.3 国际IC卡行业发展趋势
- 3.2 国内IC卡行业五力模型分析
 - 3.2.1 现有竞争分析
 - 3.2.2 潜在进入者威胁分析
 - 3.2.3 对上游议价能力分析
 - 3.2.4 对下游议价能力分析
 - 3.2.5 替代品威胁分析
 - 3.2.6 竞争情况总结

第4章：智能卡专利技术分析

- 4.1 智能卡专利申请统计分析
 - 4.1.1 专利申请统计
 - (1) 专利申请量及其变化情况
 - (2) 专利公开量及其变化情况
 - (3) 专利申请所涉及的技术领域
 - 4.1.2 专利申请人分析
 - (1) 申请人构成分析
 - (2) 主要申请人国内专利申请情况
- 4.2 智能卡专利应用领域分析
 - 4.2.1 智能卡专利技术应用领域分布
 - 4.2.2 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
 - 4.2.3 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
- 4.3 智能卡专利技术细化分析及趋势预测
 - 4.3.1 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
 - 4.3.2 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
- 4.3.3 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
- 4.3.4 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
- 4.3.5 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
- 4.3.6 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
- 4.3.7 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5章：中国IC卡行业需求市场分析

5.1 IC卡产品需求结构分析

5.2 接触式IC卡市场分析

5.2.1 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

5.2.2 接触式IC卡市场规模分析

5.2.3 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

5.2.4 接触式IC卡发展趋势

5.3 射频IC卡市场分析

5.3.1 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

5.3.2 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

5.3.3 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

5.3.4 射频IC卡市场竞争格局

5.4 双界面IC卡市场分析

5.4.1 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

5.4.2 双界面IC卡市场应用领域

5.4.3 双界面IC卡市场发展现状

5.4.4 双界面IC卡市场发展趋势

第6章：中国城市一卡通应用分析

6.1 城市一卡通应用概况

6.1.1 城市一卡通应用发展阶段

6.1.2 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

6.1.3 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

6.2 城市一卡通应用发展现状

6.2.1 城市一卡通应用发展概况

- (1) 城市一卡通应用发展速度
- (2) 城市一卡通发行规模分析
- (3) 城市一卡通读卡终端安装情况
- (4) 城市一卡通项目资金来源分析
- (5) 城市一卡通应用刷卡优惠政策
- (6) 城市一卡通应用存在问题分析
- (7) 城市一卡通行业大事记

6.2.2 城市一卡通互联互通发展概况

- (1) 城市一卡通互联互通项目简介
- (2) 城市一卡通互联互通项目建设
- (3) 城市一卡通互联互通入网要求
- (4) 城市一卡通互联互通联网城市
- (5) 城市一卡通互联互通优惠政策

6.3 重点城市一卡通应用分析

6.3.1 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

6.3.2 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

6.3.3 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

6.3.4 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

6.3.5 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
- 6.3.6 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7章：中国IC卡行业应用市场分析

7.1 移动SIM卡市场分析

7.1.1 移动SIM卡市场需求环境

- (1) 手机用户规模分析
- (2) 3G/4G网络用户规模分析
- (3) 移动支付发展分析

7.1.2 移动SIM卡产业链分析

7.1.3 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

7.1.4 移动SIM卡市场发展前景

- (1) 手机用户规模预测
- (2) 移动SIM卡市场需求前景

7.2 第二代身份证市场分析

7.2.1 第二代身份证市场需求规模

7.2.2 第二代身份证芯片供应商分析

7.2.3 第二代身份证市场需求前景

7.3 城市公交卡市场分析

7.3.1 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

7.3.2 城市公交卡市场规模分析

7.3.3 城市公交卡市场需求前景

7.4 银行IC卡市场分析

7.4.1 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
- 7.4.2 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
- 7.4.3 银行IC卡迁移产业链分析
- 7.4.4 银行IC卡产品现状分析
- 7.4.5 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
- 7.5 USB-Key市场分析
 - 7.5.1 USB-Key市场发展概况
 - 7.5.2 USB-Key市场规模分析
 - (1) 网上银行用户规模
 - (2) USB-Key市场规模
 - 7.5.3 USB-Key市场格局分析
 - 7.5.4 USB-Key市场发展前景
- 7.6 健康卡市场分析
 - 7.6.1 健康卡市场发展概况
 - 7.6.2 健康卡市场规模分析
 - 7.6.3 健康卡市场格局分析
 - 7.6.4 健康卡市场发展前景
- 7.7 ETC系统市场分析
 - 7.7.1 ETC系统发展状况
 - (1) ETC系统发展历史
 - (2) ETC系统组成和 workflows
 - (3) ETC卡的工作方式
 - 7.7.2 ETC系统行业政策分析
 - 7.7.3 ETC系统关键技术分析
 - (1) 自动车辆识别系统 (AVI)
 - (2) ETC系统中的安全技术
 - (3) OBU专利技术分析
 - 7.7.4 ETC系统配套ETC卡市场规模分析
 - 7.7.5 ETC卡市场规模预测
 - 7.7.6 ETC卡可能的技术淘汰风险

7.8 其他领域IC卡市场分析

7.8.1 社保卡市场分析

7.8.2 公用电话卡市场分析

7.8.3 教育领域IC卡市场分析

7.8.4 网吧实名卡市场分析

7.8.5 税控卡市场分析

7.8.6 高速公路卡市场分析

第8章：中国IC卡行业领先企业经营分析

8.1 跨国企业在华经营分析

8.1.1 英飞凌科技股份有限公司在华市场经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营产品及应用领域

(4) 企业市场区域及行业地位分析

(5) 企业在中国智能卡领域的发展

8.1.2 ATMEL公司在华市场经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营产品及应用领域

(4) 企业市场区域及行业地位分析

(5) 企业在中国智能卡领域的发展

8.1.3 三星在华市场经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营产品及应用领域

(4) 企业在中国智能卡领域的发展

(5) 企业最新动态

8.2 IC卡芯片企业经营分析

8.2.1 大唐微电子技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及应用分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.2 上海复旦微电子集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及应用分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.3 上海华虹计通智能系统股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.3 IC卡制卡企业经营分析

8.3.1 北京握奇数据系统有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品应用分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析

8.3.2 东信和平科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.3.3 精工伟达科技（深圳）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及应用分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.4 IC卡系统解决方案提供商经营分析

8.4.1 飞天诚信科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品应用分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

8.4.2 深圳达实智能股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营模式分析

8.4.3 北京东方英卡数字信息技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.5 IC卡读写设备企业经营分析

8.5.1 北京芙蓉电子产品有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业产品应用分析

(5) 企业营销渠道与网络

8.5.2 深圳华视电子读写设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品应用分析

(4) 企业营销渠道与网络分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.5.3 福建新大陆电脑股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业投资兼并与重组分析

第9章：中国IC卡行业投资与前景预测

9.1 IC卡行业投资风险分析（AK ZJH）

9.1.1 IC卡行业政策风险分析

9.1.2 IC卡行业技术风险分析

9.1.3 IC卡行业供求风险分析

9.1.4 IC卡行业宏观经济波动风险分析

9.1.5 IC卡行业产品结构风险分析

9.1.6 IC卡行业其他风险分析

9.2 IC卡行业投资特性分析

9.2.1 IC卡行业进入壁垒分析

（1）资质壁垒

（2）品牌壁垒

（3）市场壁垒

9.2.2 IC卡行业盈利模式分析

（1）美国模式

（2）日本模式

（3）中国模式

9.2.3 IC卡行业盈利因素分析

（1）国家政策支持

（2）下游需求广阔

（3）行业技术进步

9.3 IC卡行业发展前景预测

9.3.1 IC卡行业发展趋势分析

（1）从应用方面来看

（2）从产业结构来看

（3）从技术趋势来看

9.3.2 IC卡行业发展前景分析

（1）相关因素分析

（2）IC卡行业市场规模预测

（3）IC卡行业发卡量预测

图表目录：

图表1：IC卡行业发展历程

图表2：IC卡行业产品分类（根据其外部通信方式）

图表3：IC卡行业产品分类（根据所嵌入的芯片类型）

图表4：IC卡上游行业的影响

图表5：IC卡发行流程图

图表6：IC卡发行流程简析

图表7：IC卡产业链分析

图表8：2015-2019年中国集成电路产业发展情况（单位：亿元，亿美元）

图表9：2015-2019年我国集成电路行业销售额走势（单位：亿元）

图表10：2015-2019年我国集成电路行业销售结构（单位：亿元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/500913.html>