

2022-2028年中国IC卡行业市场发展潜力及战略咨询研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国IC卡行业市场发展潜力及战略咨询研究报告》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.chyxx.com/research/202012/919127.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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 (Integrated Circuit Card, 集成电路卡), 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。

智研咨询发布的《2022-2028年中国IC卡行业市场发展潜力及战略咨询研究报告》共八章。首先介绍了IC卡行业市场发展环境、IC卡整体运行态势等, 接着分析了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。

报告目录:

第1章：中国IC卡行业发展综述

1.1 IC卡行业界定

1.1.1 IC卡行业定义

1.1.2 IC卡行业产品大类

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) 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
- 2.2 IC卡行业发展概况
 - 2.2.1 IC卡行业发展历程
 - 2.2.2 IC卡主要产品用途
 - 2.2.3 IC卡行业发展特征
 - 2.2.4 IC卡行业影响因素
- 2.3 IC卡行业经营情况
 - 2.3.1 IC卡行业销售规模分析
 - 2.3.2 IC卡行业销售量分析
 - 2.3.3 IC卡行业需求领域分布
 - 2.3.4 IC卡行业市场价格分析
 - 2.3.5 IC卡行业盈利水平分析
 - 2.3.6 IC卡行业存在问题分析
- 2.4 IC卡行业竞争分析
 - 2.4.1 国际IC卡行业竞争分析
 - (1) 国际IC卡行业发展概况
 - (2) 国际IC卡行业竞争格局
 - (3) 国际IC卡行业发展趋势
 - 2.4.2 国内IC卡行业五力模型分析
 - (1) 现有竞争分析
 - (2) 潜在进入者威胁分析
 - (3) 对上游议价能力分析
 - (4) 对下游议价能力分析
 - (5) 替代品威胁分析
 - (6) 竞争情况总结
- 第3章：智能卡专利技术分析
 - 3.1 智能卡专利技术分析样本
 - 3.1.1 数据库的选择

3.1.2 检索时间

3.2 智能卡专利申请统计分析

3.2.1 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

3.2.2 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

3.2.3 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

3.3 智能卡专利应用领域分析

3.3.1 智能卡专利技术应用领域分布

3.3.2 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

3.3.3 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

3.4 智能卡专利技术细化分析及趋势预测

3.4.1 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

3.4.2 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

3.4.3 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

3.4.4 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

3.4.5 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

3.4.6 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

3.4.7 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4章：中国IC卡行业产品市场分析

4.1 IC卡产品需求结构分析

4.2 接触式IC卡市场分析

4.2.1 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

4.2.2 接触式IC卡市场规模分析

4.2.3 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

4.2.4 接触式IC卡发展趋势

4.3 射频IC卡市场分析

4.3.1 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
- 4.3.2 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
- 4.3.3 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
- 4.3.4 射频IC卡市场竞争格局
- 4.3.5 射频IC卡市场发展前景
- 4.4 双界面IC卡市场分析
 - 4.4.1 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
 - 4.4.2 双界面IC卡市场应用领域
 - 4.4.3 双界面IC卡市场发展现状
 - 4.4.4 双界面IC卡市场发展趋势
- 第5章：中国城市一卡通应用分析
 - 5.1 城市一卡通应用概况
 - 5.1.1 城市一卡通应用发展阶段
 - 5.1.2 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
 - 5.1.3 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
 - 5.2 城市一卡通应用发展现状
 - 5.2.1 城市一卡通应用发展速度
 - 5.2.2 城市一卡通发行规模分析
 - 5.2.3 区域间发卡规模比较分析
 - 5.2.4 城市一卡通应用区域互通情况
 - 5.2.5 城市一卡通读卡终端安装情况
 - 5.2.6 城市一卡通项目资金来源分析

5.2.7 城市一卡通应用刷卡优惠政策

5.2.8 城市一卡通应用存在问题分析

5.2.9 城市一卡通行业大事记

5.3 重点城市一卡通应用分析

5.3.1 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

5.3.2 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

5.3.3 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

5.3.4 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

5.3.5 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

5.3.6 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6章：中国IC卡行业应用市场分析

6.1 移动SIM卡市场分析

6.1.1 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
- 6.1.2 移动SIM卡产业链分析
- 6.1.3 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
- 6.1.4 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
- 6.2 第二代身份证市场分析
 - 6.2.1 第二代身份证市场需求规模
 - 6.2.2 第二代身份证芯片供应商分析
 - 6.2.3 第二代身份证市场需求前景
- 6.3 城市公交卡市场分析
 - 6.3.1 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
 - 6.3.2 城市公交卡市场规模分析
 - 6.3.3 城市公交卡市场需求前景
- 6.4 银行IC卡市场分析
 - 6.4.1 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
 - 6.4.2 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
 - 6.4.3 银行IC卡迁移产业链分析
 - 6.4.4 银行IC卡产品现状分析
 - 6.4.5 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
- 6.5 USB-Key市场分析

6.5.1 USB-Key市场发展概况

6.5.2 USB-Key市场规模分析

(1) 网上银行用户规模

(2) USB-Key市场规模

6.5.3 USB-Key市场格局分析

6.5.4 USB-Key市场发展前景

6.6 其他领域IC卡市场分析

6.6.1 社保卡市场分析

6.6.2 公用电话卡市场分析

6.6.3 教育领域IC卡市场分析

6.6.4 网吧实名卡市场分析

6.6.5 税控卡市场分析

6.6.6 高速公路卡/加油卡市场分析

第7章：中国IC卡行业领先企业经营分析

7.1 跨国企业在华经营分析

7.1.1 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

(6) 企业最新动态

7.1.2 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

(6) 企业最新动态

7.1.3 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

(6) 企业最新动态

7.1.4 意法半导体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

(6) 企业最新动态

7.1.5 瑞萨电子在华市场经营分析

(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

(6) 企业最新动态

7.1.6 NXP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

(6) 企业最新动态

7.1.7 金雅拓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

(6) 企业最新动态

7.2 IC卡芯片企业经营分析

7.2.1 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.3 上海华虹（集团）有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.4 北京同方微电子有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.5 北京中电华大电子设计有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.6 北京华大智宝电子系统有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.7 中电智能卡有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.8 上海贝岭股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3 IC卡制卡企业经营分析
 - 7.3.1 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) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 7.3.2 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) 企业经营情况分析

- (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3.3 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) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3.4 武汉天喻信息产业股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3.5 中山达华智能科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3.6 深圳市明华澳汉科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3.7 珠海市金邦达保密卡有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3.8 上海中卡智能卡有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3.9 广州德生科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3.10 深圳市宏卡科技开发有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.4 IC卡系统解决方案提供商经营分析
 - 7.4.1 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 7.4.2 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) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.4.3 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) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.4.4 恒宝股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.4.5 海南太平洋智能技术有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.5 IC卡读写设备企业经营分析
 - 7.5.1 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) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 7.5.2 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) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 7.5.3 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) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 7.5.4 深圳市证通电子股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第8章：中国IC卡行业投资与前景预测 (ZY TL)

8.1 IC卡行业投资风险分析

8.1.1 IC卡行业政策风险分析

8.1.2 IC卡行业技术风险分析

8.1.3 IC卡行业供求风险分析

8.1.4 IC卡行业宏观经济波动风险分析

8.1.5 IC卡行业产品结构风险分析

8.1.6 IC卡行业其他风险分析

8.2 IC卡行业投资特性分析

8.2.1 IC卡行业进入壁垒分析

8.2.2 IC卡行业盈利模式分析

8.2.3 IC卡行业盈利因素分析

8.3 IC卡行业发展前景预测

8.3.1 IC卡行业发展趋势分析

8.3.2 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

部分图表目录：

图表1：IC卡行业产品分类

图表2：IC卡发行流程图

图表3：IC卡产业链分析

图表4：2017-2021年我国集成电路产业工业总产值（单位：亿元，%）

图表5：2017-2021年我国集成电路产业销售规模（单位：亿元，%）

图表6：2017-2021年我国集成电路产业产销率走势图（单位：%）

图表7：2017-2021年我国GDP增长趋势（单位：亿元，%）

图表8：2017-2021年我国城镇居民人均可支配收入及其变化趋势（单位：元，%）

图表9：2017-2021年我国农村居民纯收入及其变化趋势（单位：元，%）

图表10：六十多年来我国城市规模变化（单位：%）

图表11：2021年我国城镇化率（单位：%）

图表12：中国多个城市智能化进程已经展开

图表13：IC卡行业的主要政策分析

图表14：《中国人民银行关于推进金融IC卡应用工作的意见》时间表

图表15：《国家金卡工程全国IC卡应用发展规划》发展重点

图表16：IC卡行业发展历程

图表17：IC卡主要产品用途

图表18：2017-2021年我国IC卡销售额变化情况（单位：亿元，%）

图表19：2017-2021年我国IC卡销售数量变化情况（单位：亿张，%）

图表20：IC卡行业需求领域分析

图表21：我国主要行业IC卡出货量分布情况（单位：%）

图表22：常见的IC卡价格分析

图表23：IC卡所属行业盈利能力分析（单位：%）

图表24：全球IC卡销量区域细分市场份额（单位：%）

图表25：国际市场IC卡生产国家构成比例（单位：%）

图表26：全球市场上主力芯片企业市场份额（单位：%）

图表27：全球IC卡应用领域分布（单位：%）

图表28：我国智能卡行业主要厂商及市场占有率（单位：%）

图表29：国内智能卡芯片提供商优势领域

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/919127.html>