

# 2021-2026年中国IC卡智能卡市场调查研究及行业 投资潜力预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国IC卡智能卡市场调查研究及行业投资潜力预测报告》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/channel/ic/665205.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(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。根据通讯接口把IC卡分成接触式IC卡、非接触式IC和双界面卡(同时具备接触式与非接触式通讯接口)。

智能卡(SmartCard): 内嵌有微芯片的塑料卡(通常是一张信用卡的大小)的通称。一些智能卡包含一个微电子芯片, 智能卡需要通过读写器进行数据交互。智能卡配备有CPU、RAM和I/O, 可自行处理数量较多的数据而不会干扰到主机CPU的工作。智能卡还可过滤错误的数据, 以减轻主机CPU的负担。适应于端口数目较多且通信速度需求较快的场合。卡内的集成电路包括中央处理器CPU、可编程只读存储器EEPROM、随机存储器RAM和固化在只读存储器ROM中的卡内操作系统COS(Chip Operating System)。卡中数据分为外部读取和内部处理部分。

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 2020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 2020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 2020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 2020年中国IC卡市场状况与发展

### 第一节 2020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 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2013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 2020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 2020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 2020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 2020年中国IC卡/智能卡行业市场竞争格局分析

### 第一节 2020年中国IC卡/智能卡行业竞争现状分析

- 一、IC卡/智能卡成本竞争分析
- 二、IC卡/智能卡行业价格竞争分析

### 第二节 2020年中国IC卡/智能卡行业区域分析

- 一、地域分布情况

二、品牌竞争格局分析

三、企业竞争组群分析

四、各竞争组群的SWOT分析

第三节 2020年中国IC卡/智能卡企业提升竞争力策略分析

第七章 2020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

第八章 2020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

第九章 2021-2026年中国IC卡/智能卡产业前景预测

第一节 2021-2026年中国IC卡/智能卡行业发展前景分析

第二节 2021-2026年中国IC卡/智能卡行业发展趋势分析

第三节 2021-2026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

第十章 2021-2026年中国IC卡/智能卡行业投资战略研究

第一节 2021-2026年中国IC卡/智能卡行业投资分析（AK HT）

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

第二节 2021-2026年中国IC卡/智能卡行业投资战略研究

一、2021-2026年IC卡/智能卡行业投资形势

二、2021-2026年IC卡/智能卡行业投资战略

图表目录

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：2016-2020年全球IC卡出货量

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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/ic/665205.html>