

# 2018-2024年中国IC卡行业 市场运营态势与投资前景咨询报告

## 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

《2018-2024年中国IC卡行业市场运营态势与投资前景咨询报告》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/dianzi/S57750KV1I.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。

我国IC卡市场经过十几年的发展, 目前进入到发展的调整阶段中, 虽然尚存在着一些问题, 但总体发展趋势已经在朝着良好的局面前进。展望未来几年我国的IC卡市场状况, 前景将更加美好。我国的IC卡市场, 正面临着又一发展高峰的最好时期。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国IC卡行业市场运营态势与投资前景咨询报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势, 洞悉行业竞争格局, 规避经营和投资风险, 制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一, 具有重要的参考价值!

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家, 主要服务有市场调查报告, 行业分析报告, 投资发展报告, 市场研究报告, 市场分析报告, 行业研究报告, 行业调查报告, 投资咨询报告, 投资情报, 免费报告, 行业咨询, 数据等, 是中国知名的研究报告提供商。

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、2015-2017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 2015-2017年IC卡行业发展现状一、2015-2017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、2015-2017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、2015-2017年中国IC卡企业发展分析第三节 2015-2017年IC卡市场情况分析一、2015-2017年中国IC卡市场总体概况二、2015-2017年中国IC卡产品市场发展分析 第四章 我国IC卡行业整体运行指标分析第一节 2015-2017年中国IC卡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 2015-2017年中国IC卡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卡市场供需分析一、2015-2017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、2015-2017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、2015-2017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

##### 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 2017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 2017年IC卡行业竞争格局分析一、2017年国内外IC卡竞争分析二、2017年我国IC卡市场竞争分析三、2017年我国IC卡市场集中度分析四、2017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 2017年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 2018-2024年IC卡行业前景及趋势预测

第一节 2018-2024年IC卡市场发展前景一、2018-2024年IC卡市场发展潜力二、2018-2024年IC卡市场发展前景展望三、2018-2024年IC卡细分行业发展前景分析

第二节 2018-2024年IC卡市场发展

趋势预测一、2018-2024年IC卡行业发展趋势二、2018-2024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、2018-2024年IC卡行业应用趋势预测四、2018-2024年细分市场发展趋势预测

第三节 2018-2024年中国IC卡行业供需预测一、2018-2024年中国IC卡行业供给预测二、2018-2024年中国IC卡行业产销预测三、2018-2024年中国IC卡投资规模预测四、2018-2024年中国IC卡行业需求预测五、2018-2024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 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024年IC卡行业面临的困境及对策

第一节 2016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、2017年IC卡行业投资战略二、2018-2024年IC卡行业投资战略三、2018-2024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

图表目录

图表：2015-2017年我国IC卡行业相关专利

图表：2015-2017年IC卡设备行业经营效益分析

图表：2015-2017年中国IC卡行业盈利能力分析

图表：2015-2017年中国IC卡行业运营能力分析

图表：2015-2017年中国IC卡行业偿债能力分析

图表：2015-2017年中国IC卡行业发展能力分析

: 2018-2024年IC卡行业市场规模预测图表 : 2018-2024年IC卡行业营业收入预测图表  
: 2018-2024年中国IC卡行业供给预测图表 : 2018-2024年中国IC卡投资规模预测图表  
: 2018-2024年中国IC卡行业产销预测图表 : 2018-2024年中国IC卡行业需求预测图表  
: 2018-2024年中国IC卡行业供需平衡预测略&hellip;&hellip;

详细请访问 : <http://www.abaogao.com/b/dianzi/S57750KV11.html>