

# 2024-2030年中国智能卡行业 前景展望与市场年度调研报告

## 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

《2024-2030年中国智能卡行业前景展望与市场年度调研报告》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/202407/463087.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国智能卡行业前景展望与市场年度调研报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：智能卡行业研究范围界定及发展环境剖析

#### 1.1 智能卡行业的研究范围界定

##### 1.1.1 智能卡的概念界定

- (1) 智能卡的定义
- (2) 智能卡的组织构造

##### 1.1.2 智能卡的产品分类

- (1) 按镶嵌芯片分类
- (2) 按交换界面分类
- (3) 按应用领域分类
- (4) 按数据传输方式分类

##### 1.1.3 本报告统计口径及研究范围说明

#### 1.2 智能卡行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业监管体系

##### 1.2.2 行业规范标准

##### 1.2.3 行业发展相关政策汇总及重点政策解读

- (1) 行业发展相关政策汇总
- (2) 行业发展重点政策解读

##### 1.2.4 行业发展中长期规划汇总及解读

##### 1.2.5 政策环境对智能卡行业发展的影响分析

#### 1.3 智能卡行业经济环境分析

##### 1.3.1 宏观经济现状

- (1) 国内生产总值增长分析
- (2) 固定资产投资增长分析

### (3) 工业经济增加值增长分析

#### 1.3.2 宏观经济展望

#### 1.4 智能卡行业社会环境分析

##### 1.4.1 中国人口环境及结构分析

##### 1.4.2 中国城镇化水平不断提高

##### 1.4.3 中国居民可支配收入与支出水平分析

##### 1.4.4 数字中国建设现状

#### 1.5 智能卡行业技术环境分析

##### 1.5.1 智能卡关键技术分析

##### 1.5.2 智能卡行业专利申请及获得情况

###### (1) 专利申请

###### (2) 热门申请人

###### (3) 热门技术

##### 1.5.3 智能卡技术发展趋势

## 第2章：全球智能卡行业发展现状及趋势前景分析

### 2.1 全球智能卡行业发展现状分析

#### 2.1.1 全球智能卡行业发展历程

#### 2.1.2 全球智能卡行业当前发展概况

#### 2.1.3 全球智能卡行业市场规模分析

#### 2.1.4 全球智能卡行业企业竞争格局

#### 2.1.5 全球智能卡行业区域竞争格局

#### 2.1.6 全球智能卡行业最新技术进展

### 2.2 主要国家智能卡行业发展分析

#### 2.2.1 美国

##### (1) 美国智能卡市场发展概况

##### (2) 美国智能卡市场规模分析

##### (3) 美国智能卡行业发展趋势及需求前景

#### 2.2.2 欧洲

### 2.3 全球主要智能卡代表性企业发展分析

#### 2.3.1 英飞凌科技股份有限公司 (Infineon Technologies AG)

##### (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局分析
- (5) 企业销售网络分布
- (6) 企业在华业务布局

#### 2.3.2 金雅拓公司 ( Gemalto )

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局分析
- (5) 企业在华业务布局

#### 2.3.3 爱特梅尔ATMEL

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能卡业务布局分析

#### 2.3.4 捷德公司 ( G&D )

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局分析
- (5) 企业销售网络分布
- (6) 企业在华业务布局

### 2.4 全球智能卡行业发展前景预测

#### 2.4.1 全球智能卡行业发展趋势

#### 2.4.2 全球智能卡市场前景预测

## 第3章：智能卡行业发展现状与市场供求分析

### 3.1 智能卡行业发展概述

#### 3.1.1 智能卡行业发展历程分析

#### 3.1.2 智能卡行业发展特征分析

### 3.2 智能卡行业发展因素分析

#### 3.2.1 行业发展驱动因素总结及分析

- (1) 外部驱动因素总结及分析

- (2) 内部驱动因素总结及分析
- 3.2.2 行业发展制约因素总结及分析
  - (1) 外部制约因素总结及分析
  - (2) 内部制约因素总结及分析
- 3.3 智能卡行业市场供给分析
  - 3.3.1 智能卡企业数量规模
  - 3.3.2 智能卡行业出货量规模
  - 3.3.3 智能卡读写设备生产量
  - 3.3.4 智能卡主要产品出口市场
  - 3.3.5 智能卡制造成本结构解析
- 3.4 智能卡行业市场需求分析
  - 3.4.1 智能卡下游需求领域分布介绍
  - 3.4.2 智能读写设备的销量
  - 3.4.3 智能卡行业销售收入
  - 3.4.4 智能卡行业进口市场分析
  - 3.4.5 中国智能卡下游需求特征分析
- 3.5 智能卡行业经营情况分析
- 3.6 智能卡行业面临的安全问题分析
  - 3.6.1 智能卡存在的安全问题
  - 3.6.2 智能卡的安全设计策略

#### 第4章：智能卡行业竞争状态及竞争格局分析

- 4.1 智能卡行业投资、兼并与重组分析
  - 4.1.1 智能卡行业兼并与重组
- 4.2 智能卡行业竞争强度分析
  - 4.2.1 上游供应商议价能力分析
  - 4.2.2 下游客户议价能力分析
  - 4.2.3 行业内已有竞争者分析
  - 4.2.4 替代品竞争分析
  - 4.2.5 潜在进入者威胁分析
  - 4.2.6 智能卡行业五力模型总结
- 4.3 智能卡行业竞争格局分析

- 4.3.1 智能卡行业的细分产品市场竞争格局
- 4.3.2 智能卡行业的下游需求场景分布情况
- 4.3.3 智能卡行业的企业/品牌竞争格局分布

## 第5章：智能卡行业产业链市场分析

### 5.1 智能卡行业产业链概况

- 5.1.1 智能卡行业产业链介绍
- 5.1.2 智能卡行业上游介绍及其对智能卡行业的影响分析
- 5.1.3 智能卡行业下游介绍及其对智能卡行业的影响分析

### 5.2 原材料市场

- 5.2.1 智能卡主要原材料类型介绍
- 5.2.2 智能卡相关原材料产销情况
  - (1) ABS
  - (2) PVC
  - (3) PET
- 5.2.3 智能卡相关原材料供需平衡及价格走势
  - (1) ABS
  - (2) PVC
  - (3) PET

### 5.2.4 相关原材料对智能卡行业的影响

### 5.3 智能卡芯片

- 5.3.1 智能卡芯片的类型介绍
- 5.3.2 智能卡芯片的生产和销售情况
- 5.3.3 智能卡芯片的供需平衡及价格走势
- 5.3.4 智能卡芯片对智能卡行业的影响

### 5.4 智能卡制卡设备

- 5.4.1 智能卡生产设备的类型介绍
- 5.4.2 智能卡生产设备的发展现状
- 5.4.3 智能卡生产设备对智能卡行业的影响

## 第6章：智能卡细分产品的市场需求增长潜力分析

### 6.1 智能卡细分产品市场需求概述

## 6.2 存储卡市场需求增长潜力分析

### 6.2.1 存储器卡的特征分析

### 6.2.2 存储器卡的适用领域及应用规模分析

### 6.2.3 存储器卡应用趋势分析

### 6.2.4 存储器卡需求增长潜力测算

## 6.3 逻辑加密卡市场需求增长潜力分析

### 6.3.1 逻辑加密卡的特征分析

### 6.3.2 逻辑加密卡的适用领域及应用规模分析

### 6.3.3 逻辑加密卡应用趋势分析

## 6.4 CPU卡市场需求增长潜力分析

### 6.4.1 CPU卡的特征分析

### 6.4.2 CPU卡的适用领域及应用规模分析

### 6.4.3 CPU卡应用趋势分析

### 6.4.4 CPU卡需求增长潜力测算

## 第7章：智能卡行业不同应用领域需求增长潜力分析

### 7.1 智能卡不同应用领域需求概述

#### 7.2 金融领域

##### 7.2.1 金融领域智能卡类型介绍及需求特征分析

##### 7.2.2 影响金融领域智能卡需求的因素分析

###### (1) 中国金融行业的发展状况

###### (2) 金融领域智能卡应用的政策支持分析

##### 7.2.3 金融领域智能卡的应用现状及市场规模

###### (1) 应用现状

###### (2) 市场规模

##### 7.2.4 金融领域智能卡的发展趋势

###### (1) 金融领域智能卡芯片国产化趋势

###### (2) 金融IC卡“一卡通”趋势

##### 7.2.5 金融领域智能卡需求增长潜力测算

#### 7.3 交通领域

##### 7.3.1 交通领域智能卡类型介绍及需求特征分析

##### 7.3.2 影响交通领域智能卡需求的因素分析



(1) 中国交通事业的发展分析

(2) 交通领域智能卡应用的政策支持分析

### 7.3.3 交通领域智能卡应用市场规模

(1) ETC卡

(2) 智能公交卡

### 7.3.4 交通领域智能卡的发展趋势

(1) 交通二维码支付趋势不可逆

(2) 交通支付无感化

(3) 交通正在向实名制发展

### 7.3.5 交通领域智能卡需求增长潜力测算

## 7.4 通信领域

### 7.4.1 通信领域智能卡类型介绍及需求特征分析

### 7.4.2 通信领域智能卡需求环境分析

(1) 移动电话用户规模

#### 1) 3G/4G网络用户规模

### 7.4.3 通信领域智能卡应用市场规模

### 7.4.4 通信领域智能卡的发展趋势

(1) eSIM卡成SIM卡发展新趋势

(2) SIM卡扩容，5G超级SIM卡诞生

### 7.4.5 通信领域智能卡需求增长潜力测算

## 7.5 智能建筑领域

### 7.5.1 智能建筑领域智能卡类型介绍及需求特征分析

### 7.5.2 智能建筑领域智能卡需求环境分析

(1) 中国智能建筑行业的发展分析

(2) 智能建筑领域智能卡应用的政策支持分析

### 7.5.3 智能建筑领域智能卡的应用及市场规模

### 7.5.4 智能建筑领域智能卡的发展趋势

(1) 多领域整合，扩大应用功能

(2) 差异化、定制化其企业门禁系统需求方向

(3) 安全性、稳定性、集成性和扩展性成产品主要发展方向

### 7.5.5 智能建筑领域智能卡需求增长潜力测算

## 7.6 医疗健康领域

### 7.6.1 医疗健康领域智能卡类型介绍及需求特征分析

### 7.6.2 医疗健康领域智能卡需求环境分析

#### (1) 中国人口规模及人口结构

#### (2) 居民健康卡相关支持政策分析

### 7.6.3 医疗健康领域智能卡的应用及市场规模

### 7.6.4 医疗健康领域智能卡的发展趋势

### 7.6.5 医疗健康领域智能卡需求增长潜力测算

## 7.7 教育领域

### 7.7.1 教育领域智能卡及其功能介绍

### 7.7.2 教育领域智能卡需求环境分析

#### (1) 中国教育事业的发展分析

#### (2) 教育领域智能卡应用的政策支持分析

### 7.7.3 教育领域智能卡的应用现状及市场规模

#### (1) 应用现状

#### (2) 市场规模

### 7.7.4 教育领域智能卡的发展趋势

#### (1) 建设开放化的高校校园一卡通平台

#### (2) 建立数据化，科学的高校校园一卡通平台

#### (3) 建设无卡化、智能化的高校校园一卡通平台

### 7.7.5 教育领域智能卡需求增长潜力测算

## 7.8 安全证件领域

### 7.8.1 安全证件领域智能卡类型介绍及需求特征分析

### 7.8.2 安全证件领域智能卡需求环境分析

#### (1) 中国人口规模

#### (2) 中国出入境人口规模

#### (3) 中国人才流动规模

### 7.8.3 安全证件领域智能卡的应用及市场规模

#### (1) 居住证

#### (2) 电子护照

#### (3) 身份证

### 7.8.4 安全证件领域智能卡的发展趋势

### 7.8.5 安全证件领域智能卡需求增长潜力测算

## 7.9 社会保险领域

### 7.9.1 社会保险领域智能卡类型介绍及需求特征分析

### 7.9.2 社会保险领域智能卡需求环境分析

#### (1) 中国社会保险事业的发展分析

#### (2) 社会保险领域智能卡应用的政策支持分析

### 7.9.3 社会保险领域智能卡的应用现状及市场规模

#### (1) 应用现状

#### (2) 市场规模

### 7.9.4 社会保险领域智能卡的发展趋势

### 7.9.5 社会保险领域智能卡需求潜力分析

## 第8章：中国城市一卡通发展现状及市场增长潜力分析

### 8.1 中国城市一卡通应用概况

#### 8.1.1 中国城市一卡通发展历程

#### 8.1.2 城市一卡通的应用标准体系

##### (1) 国际标准

##### (2) 国家标准

##### (3) 行业标准

#### 8.1.3 城市一卡通的应用安全分析

##### (1) 城市一卡通安全应用模式

##### (2) 城市一卡通密钥管理系统

### 8.2 中国城市一卡通应用现状

#### 8.2.1 城市一卡通应用范围

#### 8.2.2 中国城市一卡通发行规模

#### 8.2.3 中国城市一卡通读卡终端安装情况

#### 8.2.4 中国城市一卡通项目资金来源

#### 8.2.5 中国城市一卡通发展存在问题

### 8.3 中国城市一卡通互通现状

#### 8.3.1 城市一卡通互联互通项目简介

#### 8.3.2 中国城市一卡通互通项目建设现状

#### 8.3.3 中国城市一卡通互通项目政策支持

#### 8.3.4 中国城市一卡通互通入网要求

### 8.3.5 中国城市一卡通互通联网发展展望

## 8.4 重点城市一卡通应用现状及增长潜力分析

### 8.4.1 北京市

- (1) 应用范围及规模
- (2) 优惠力度及政策支持
- (3) 发展趋势及增长潜力

### 8.4.2 上海市

- (1) 应用范围及规模
- (2) 优惠力度及政策支持
- (3) 发展趋势及增长潜力

### 8.4.3 广东省

- (1) 应用范围及规模
- (2) 优惠力度及政策支持
- (3) 发展趋势及增长潜力

### 8.4.4 江苏省

- (1) 应用范围及规模
- (2) 优惠力度及政策支持
- (3) 发展趋势及增长潜力

## 第9章：智能卡主要企业经营分析

### 9.1 智能卡主要企业发展对比

### 9.2 智能卡重点企业案例分析

#### 9.2.1 深圳市澄天伟业科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.2 金邦达宝嘉控股有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.3 东信和平科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.4 新开普电子股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.5 武汉天喻信息产业股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.6 深圳毅能达金融信息股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.7 同方锐安科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业智能卡业务布局
- (4) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.8 大唐微电子技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.9 江苏华信新材料股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.10 广东德生科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.11 天津环球磁卡股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.12 深圳市雄帝科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.13 广东中成卫星微电子发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及销售渠道网络分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.14 深圳市明泰智能技术有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.15 北京博雅英杰科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业智能卡业务布局
- (5) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.16 上海中卡智能卡有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及营销渠道网络分析
- (4) 企业智能卡业务布局及产品销售情况
- (5) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.17 山东华冠智能卡有限公司

- (1) 企业基本信息

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及智能卡产品分析
- (4) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.18 深圳西龙同辉技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业营销网络分析
- (5) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.19 中电智能卡有限责任公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质及能力分析
- (4) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

#### 9.2.20 四川精工伟达智能技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业发展智能卡业务的优劣势分析

### 第10章：智能卡行业发展前景预测与投资机会分析

#### 10.1 智能卡行业发展前景预测

##### 10.1.1 行业生命周期分析

##### 10.1.2 行业市场容量预测

##### 10.1.3 行业发展趋势预测

- (1) 行业整体趋势预测
- (2) 产品发展趋势预测
- (3) 市场竞争趋势预测

#### 10.2 智能卡行业投资特性分析

##### 10.2.1 行业经营模式

##### 10.2.2 行业盈利模式

##### 10.2.3 行业进入壁垒分析



## 10.2.4 行业投资风险预警

- (1) 政策风险
- (2) 技术更新风险
- (3) 产品结构分析
- (4) 其他风险

## 10.3 智能卡行业投资价值与投资机会

### 10.3.1 行业投资价值分析

- (1) 行业盈利潜力大
- (2) 政策利好不断

### 10.3.2 行业投资机会分析

- (1) 产业链投资机会分析
- (2) 重点区域投资机会分析
- (3) 细分市场投资机会分析
- (4) 产业空白点投资机会

## 10.4 智能卡行业投资策略与可持续发展建议

### 10.4.1 行业投资策略分析

- (1) 通信领域需求仍在 5G SIM卡可集成更多信息
- (2) 金融IC卡渗透率仍有待提高
- (3) 警惕移动支付导致的替代风险

### 10.4.2 行业可持续发展建议

- (1) 技术创新 提升产品安全性能
- (2) 倡导产业合作 多方共赢
- (3) 与客户共同成长 提高客户体验感

## 图表目录

图表1：智能卡示意图

图表2：智能卡结构图

图表3：智能卡组成分析

图表4：智能卡按镶嵌芯片分类

图表5：智能卡按交换界面分类

图表6：智能卡按应用领域分类

图表7：智能卡按应用领域分类

图表8：智能卡制造行业所适用标准

图表9：截至2021年智能卡行业发展政策汇总

图表10：《关于进一步做好金融IC卡应用工作的通知》关于金融IC卡应用工作具体时间表

图表11：2014-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表12：2014-2021年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表13：2021年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：亿元，%）

图表14：2014-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表15：2021年主要经济指标预测（单位：%）

图表16：2021年年末中国大陆人口数及其构成（单位：万人，%）

图表17：2013-2021年中国城镇化率趋势图（单位：%）

图表18：2012-2021年居民人均可支配收入走势图（单位：元，%）

图表19：2012-2021年中国网民数和互联网普及率（单位：亿人，%）

图表20：2017-2021年中国数字经济规模及占GDP比重（单位：万亿元，%）

图表21：智能卡关键技术及特点解析

图表22：2012-2021年智能卡专利申请数量（单位：件）

图表23：2000-2021年中国智能卡专利申请人TOP10（单位：件，%）

图表24：2000-2021年中国智能卡专利热门技术TOP10（单位：件）

图表25：智能卡技术发展趋势

图表26：2016-2021年全球智能卡出货量及预测（单位：亿张）

图表27：2017-2021年全球智能卡行业市场规模（单位：亿美元）

图表28：全球智能卡企业竞争格局（单位：%）

图表29：2021年全球智能卡区域竞争格局（单位：%）

图表30：2017-2021年美国智能卡行业市场规模（单位：亿美元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202407/463087.html>