

## 2025-2030年中国智能卡行业趋势前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**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 存储器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2024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: 2017-2024年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表12: 2017-2024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: 2024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: 2017-2024年中国工业增加值及增长率走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表15: 2024年主要经济指标预测(单位: %)
- 图表16: 2024年年末中国大陆人口数及其构成(单位: 万人, %)
- 图表17: 2016-2024年中国城镇化率趋势图(单位: %)
- 图表18: 2015-2024年居民人均可支配收入走势图(单位: 元, %)
- 图表19: 2015-2024年中国网民数和互联网普及率(单位: 亿人, %)
- 图表20: 2020-2024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: 2015-2024年智能卡专利申请数量(单位: 件)
- 图表23: 2003-2024年中国智能卡专利申请人TOP10(单位: 件, %)
- 图表24: 2003-2024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: 2019-2024年全球智能卡出货量及预测(单位: 亿张)
- 图表27: 2020-2024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: 2024年全球智能卡区域竞争格局(单位: %)
- 图表30: 2020-2024年美国智能卡行业市场规模(单位: 亿美元)
- 图表31: 2020-2024年欧洲智能卡行业市场规模(单位: 亿美元)
- 图表32: 英飞凌科技股份有限公司简况
- 图表33: 2019-2024年财年英飞凌科技股份有限公司经营业绩(单位: 亿欧元)
- 图表34: 2018财年英飞凌科技股份有限公司业务构成(按销售收入)(单位: %)
- 图表35: 英飞凌主要产品一览
- 图表36: 2018财年英飞凌科技股份有限公司业务构成(按地区收入)(单位: %)
- 图表37: 2018-2024年财年英飞凌科技股份有限公司中国销售占比(单位: %)
- 图表38: 英飞凌科技股份有限公司在华业务布局
- 图表39: 2018-2024年金雅拓公司营业收入(单位: 亿欧元)
- 图表40: 金雅拓公司业务布局
- 图表41: 爱特梅尔公司智能卡产品介绍
- 图表42: 捷德公司简况
- 图表43: 2020-2024年捷德公司经营业绩(单位: 亿欧元)
- 图表44: 2018财年捷德公司业务构成(单位: %)
- 图表45: 捷德公司智能卡类型
- 图表46: 2018财年捷德公司业务布局(单位: 百万欧元)
- 图表47: 捷德公司在华业务布局
- 图表48: 2025-2030年全球智能卡市场规模预测(单位: 亿美元)
- 图表49: 智能卡行业发展特征
- 图表50: 智能卡行业外部驱动因素总结
- 图表51: 智能卡行业内部驱动因素总结
- 图表52: 智能卡行业外部制约因素总结
- 图表53: 智能卡行业内部制约因素总结
- 图表54: 2020-2024年中国智能卡出货量预估(单位: 万张)
- 图表55: 2017-2024年中国安全智能卡类设备和系统产量及增长速度(单位: 亿套, %)
- 图表56: 深圳市澄天伟业科技股份有限公司智能卡原材料采购成本结构(单位: %)
- 图表57: 2017-2024年中国安全智能卡类设备和系统销量及增长速度(单位: 亿套, %)
- 图表58: 2020-2024年智能卡市场规模变化趋势图(单位: 亿元)
- 图表59: 中国智能卡下游需求特征分析
- 图表60: 2024年智能卡行业主要企业营业收入及净利润同比增长(单位: %)
- 图表61: 对智能卡的攻击类型介绍
- 图表62: 智能卡的安全设计策略
- 图表63: 智能卡行业兼并与重组
- 图表64: 中国智能卡行业上游议价能力分析表

- 图表65: 中国智能卡行业五力竞争综合分析
- 图表66: 智能卡行业细分产品格局分布 (单位: %)
- 图表67: 智能卡行业的企业/品牌竞争格局分布
- 图表68: 智能卡行业产业链示意图
- 图表69: 中国智能卡应用领域参与企业情况
- 图表70: 中国智能卡行业上游议价能力分析表
- 图表71: 2017-2024年中国ABS产量及增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表72: 2017-2024年中国ABS表观消费量及增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表73: 2018-2024年中国PVC产量及增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表74: 2024年PVC新投产装置信息 (单位: 万吨)
- 图表75: 2018-2024年中国PVC表观消费量及增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表76: 2019-2024年中国PET产量及增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表77: 2019-2024年中国PET表观消费量及增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表78: 2020-2024年日国内ABS价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表79: 2020-2024年日国内PVC价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表80: 2019-2024年国内PET价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表81: 智能卡芯片的类型介绍
- 图表82: 2020-2024年全球智能卡芯片出货量 (单位: 亿颗)
- 图表83: 2020-2024年中国智能卡芯片市出货量 (单位: 亿颗, %)
- 图表84: 2020-2024年中国智能卡芯片市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表85: 智能卡生产设备的类型介绍
- 图表86: 智能卡生产设备主要厂商
- 图表87: 智能卡按内置芯片类型的不同分类
- 图表88: 存储器卡示意图
- 图表89: 不同类型存储卡的应用领域
- 图表90: 存储卡发展趋势
- 图表91: 逻辑加密卡-加油卡示意图
- 图表92: CPU卡具有以下特征分析
- 图表93: 2019-2024年全国银行在用发卡量 (单位: 亿张)
- 图表94: 智能卡应用领域分析
- 图表95: 金融领域智能卡产品分类及功能分析
- 图表96: 2020-2024年中国银行卡及信用卡、借记卡累计发卡量 (单位: 亿张)
- 图表97: 2020-2024年中国银行卡及信用卡、借记卡交易额 (单位: 万亿元)
- 图表98: 2018-2024年中国金融IC卡累计发行量 (单位: 亿张, %)
- 图表99: 2025-2030年金融领域智能卡的需求增长潜力测算 (单位: 亿张)
- 图表100: 交通领域智能卡产品类别及介绍
- 图表101: 2020-2024年全国公路及高速公路里程 (单位: 万公里)
- 图表102: 2015-2024年全国汽车保有量 (单位: 亿辆)
- 图表103: 2020-2024年全国城市客运装备拥有量 (单位: 万辆, 辆, 艘)
- 图表104: 交通领域智能卡应用的政策支持情况
- 图表105: 2020-2024年中国ETC用户规模 (单位: 万户)
- 图表106: 2018-2024年中国公共交通一卡通发卡量 (单位: 亿张)
- 图表107: 截至2024年全国已实行“交通联合”卡的城市名单 (1)
- 图表108: 截至2024年全国已实行“交通联合”卡的城市名单 (2)
- 图表109: 2025-2030年交通领域智能卡的需求增长潜力测算 (单位: 亿户)
- 图表110: 通信领域智能卡的类型介绍
- 图表111: 2018-2024年中国电话用户数及移动电话用户数 (单位: 亿户)
- 图表112: 截至2024年全国3G/4G移动用户情况 (单位: 万户)
- 图表113: 截至2024年三大运营商4G基站数量 (单位: 亿户)
- 图表114: 2019-2024年全球SIM (包括NFC-SIM、eSIM) 出货量 (单位: 亿张)
- 图表115: 2025-2030年全球SIM (包括NFC-SIM、eSIM) 出货量预测 (单位: 亿张)
- 图表116: 2024年中国智能建筑行业存量市场规模测算情况 (单位: 元/平方米, 亿平方米, %, 亿元)
- 图表117: 2024年中国智能建筑行业新增市场规模测算情况 (单位: 元/平方米, 亿平方米, %, 亿元)
- 图表118: 2020-2024年中国智能门禁系统市场规模 (单位: 亿元)
- 图表119: 2025-2030年中国智能门禁系统市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表120: 居民健康卡功能及优势
- 略...完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！