2026-2031年中国IC卡行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国IC卡行业发展综述
1.1 IC卡行业发展概况
1.1.1 IC卡行业发展历程
1.1.2 IC卡行业产品大类
1.1.3 IC卡行业发展特征
（1）芯片国产化是未来趋势
（2）健康卡发展趋势良好
（3）传统领域增长缓慢，新兴领域潜力巨大
1.1.4 IC卡行业影响因素
（1）政策鼓励
（2）移动支付打开成长空间
（3）与国际市场的关系
（4）IC卡上游行业的影响
（5）IC卡下游行业的影响
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）半导体市场发展分析
（2）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
（4）IC卡行业国产化替代影响
2.2 IC卡行业经营情况
2.2.1 IC卡行业销售规模分析
2.2.2 IC卡行业销售量分析
2.2.3 IC卡行业需求领域分布
2.2.4 IC卡行业市场价格分析
2.2.5 IC卡行业盈利水平分析
2.3 IC卡行业产品成本分析
2.3.1 IC卡行业产品成本拆分
2.3.2 IC卡行业产品市场价格分析
2.3.3 IC卡行业产品价格影响因素分析
（1）原材料影响
（2）人民币汇率变化影响
2.3.4 IC卡行业产品价格预测
2.4 IC卡行业存在问题分析
2.4.1 卡片的限制
2.4.2 协议的限制
2.4.3 无统一发展规划，重复建设浪费严重
2.4.4 尚未形成成熟的商业模式

第3章：IC卡行业竞争分析
3.1 国际IC卡行业竞争分析
3.1.1 国际IC卡行业发展概况
3.1.2 国际IC卡行业竞争格局
3.1.3 国际IC卡行业发展趋势
3.2 国内IC卡行业五力模型分析
3.2.1 现有竞争分析
3.2.2 潜在进入者威胁分析
3.2.3 对上游议价能力分析
3.2.4 对下游议价能力分析
3.2.5 替代品威胁分析
3.2.6 竞争情况总结
第4章：智能卡专利技术分析
4.1 智能卡专利申请统计分析
4.1.1 专利申请统计
（1）专利申请量及其变化情况
（2）专利公开量及其变化情况
（3）专利申请所涉及的技术领域
4.1.2 专利申请人分析
（1）申请人构成分析
（2）主要申请人国内专利申请情况
4.2 智能卡专利应用领域分析
4.2.1 智能卡专利技术应用领域分布
4.2.2 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
4.2.3 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
4.3 智能卡专利技术细化分析及趋势预测
4.3.1 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
4.3.2 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
4.3.3 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
4.3.4 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
4.3.5 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
4.3.6 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
4.3.7 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5章：中国IC卡行业需求市场分析

5.1 IC卡产品需求结构分析
5.2 接触式IC卡市场分析
5.2.1 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
5.2.2 接触式IC卡市场规模分析
5.2.3 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
5.2.4 接触式IC卡发展趋势
5.3 射频IC卡市场分析
5.3.1 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
5.3.2 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
5.3.3 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
5.3.4 射频IC卡市场竞争格局
5.4 双界面IC卡市场分析
5.4.1 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
5.4.2 双界面IC卡市场应用领域
5.4.3 双界面IC卡市场发展现状
5.4.4 双界面IC卡市场发展趋势
第6章：中国城市一卡通应用分析
6.1 城市一卡通应用概况
6.1.1 城市一卡通应用发展阶段
6.1.2 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
6.1.3 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
6.2 城市一卡通应用发展现状
6.2.1 城市一卡通应用发展概况
（1）城市一卡通应用发展速度
（2）城市一卡通发行规模分析
（3）城市一卡通读卡终端安装情况
（4）城市一卡通项目资金来源分析
（5）城市一卡通应用刷卡优惠政策
（6）城市一卡通应用存在问题分析
（7）城市一卡通行业大事记
6.2.2 城市一卡互联互通发展概况
（1）城市一卡互联互通项目简介
（2）城市一卡互联互通项目建设
（3）城市一卡互联互通入网要求
（4）城市一卡互联互通联网城市
（5）城市一卡互联互通优惠政策

6.3 重点城市一卡通应用分析
6.3.1 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
6.3.2 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
6.3.3 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
6.3.4 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
6.3.5 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
6.3.6 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7章：中国IC卡行业应用市场分析
7.1 移动SIM卡市场分析
7.1.1 移动SIM卡市场需求环境
（1）手机用户规模分析
（2）3G/4G网络用户规模分析
（3）移动支付发展分析
7.1.2 移动SIM卡产业链分析
7.1.3 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
7.1.4 移动SIM卡市场发展前景
（1）手机用户规模预测
（2）移动SIM卡市场需求前景
7.2 第二代身份证市场分析
7.2.1 第二代身份证市场需求规模
7.2.2 第二代身份证芯片供应商分析
7.2.3 第二代身份证市场需求前景
7.3 城市公交卡市场分析
7.3.1 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
7.3.2 城市公交卡市场规模分析
7.3.3 城市公交卡市场需求前景
7.4 银行IC卡市场分析
7.4.1 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
7.4.2 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
7.4.3 银行IC卡迁移产业链分析
7.4.4 银行IC卡产品现状分析
7.4.5 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
7.5 USB-Key市场分析
7.5.1 USB-Key市场发展概况
7.5.2 USB-Key市场规模分析
（1）网上银行用户规模
（2）USB-Key市场规模
7.5.3 USB-Key市场格局分析
7.5.4 USB-Key市场发展前景
7.6 健康卡市场分析
7.6.1 健康卡市场发展概况
7.6.2 健康卡市场规模分析
7.6.3 健康卡市场格局分析
7.6.4 健康卡市场发展前景
7.7 ETC系统市场分析
7.7.1 ETC系统发展状况
（1）ETC系统发展历史
（2）ETC系统组成和工作流程
（3）ETC卡的工作方式
7.7.2 ETC系统行业政策分析
7.7.3 ETC系统关键技术分析
（1）自动车辆识别系统（AVI）
（2）ETC系统中的安全技术
（3）OBU专利技术分析
7.7.4 ETC系统配套ETC卡市场规模分析
7.7.5 ETC卡市场规模预测
7.7.6 ETC卡可能的技术淘汰风险
7.8 其他领域IC卡市场分析
7.8.1 社保卡市场分析
7.8.2 公用电话卡市场分析
7.8.3 教育领域IC卡市场分析
7.8.4 网吧实名卡市场分析
7.8.5 税控卡市场分析
7.8.6 高速公路卡市场分析
第8章：中国IC卡行业重点企业经营分析
8.1 跨国企业在华经营分析
8.1.1 英飞凌科技股份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
8.1.2 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
8.1.3 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）企业在中国智能卡领域的发展
（5）企业最新动态

8.1.4 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）企业在中国智能卡领域的发展
（5）企业最新动态
8.1.5 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）企业在中国智能卡领域的发展
（5）企业最新动态
8.2 IC卡芯片企业经营分析
8.2.1 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）企业产品结构及应用分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
8.2.2 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）企业产品结构及应用分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
8.2.3 上海华虹计通智能系统股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
8.2.4 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）企业产品结构分析
（3）企业产品应用分析
（4）企业销售网络分析
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
8.2.5 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）企业产品结构分析
（3）企业产品应用分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营状况优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析

8.3 IC卡制卡企业经营分析
8.3.1 北京握奇数据股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业产品应用分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营状况优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
8.3.2 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）企业产品结构分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
8.3.3 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）企业产品结构及应用分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营状况优劣势分析
8.3.4 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）企业组织架构分析
（3）企业产品结构分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（6）企业经营状况优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
8.3.5 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）企业产品结构分析
（3）企业产品应用分析
（4）企业经营模式分析
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（7）企业经营状况优劣势分析
（8）企业最新发展动向分析
8.4 IC卡系统解决方案提供商经营分析
8.4.1 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）企业产品结构分析
（3）企业产品应用分析

（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（6）企业经营状况优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
8.4.2 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）企业组织架构分析
（3）企业产品结构分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营模式分析
（6）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（7）企业经营状况优劣势分析
（8）企业投资兼并及重组分析
（9）企业最新发展动向分析
8.4.3 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）企业产品结构分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营状况优劣势分析
8.4.4 恒宝股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
8.4.5 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）企业产品结构分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况优劣势分析
8.5 IC卡读写设备企业经营分析
第9章：中国IC卡行业投资与前景预测
9.1 IC卡行业投资风险分析
9.1.1 IC卡行业政策风险分析
9.1.2 IC卡行业技术风险分析
9.1.3 IC卡行业供求风险分析
9.1.4 IC卡行业宏观经济波动风险分析
9.1.5 IC卡行业产品结构风险分析
9.1.6 IC卡行业其他风险分析
9.2 IC卡行业投资特性分析
9.2.1 IC卡行业进入壁垒分析
（1）资质壁垒

（2）品牌壁垒
（3）市场壁垒
9.2.2 IC卡行业盈利模式分析
（1）美国模式
（2）日本模式
（3）中国模式
9.2.3 IC卡行业盈利因素分析
（1）国家政策支持
（2）下游需求广阔
（3）行业技术进步
9.3 IC卡行业发展前景预测
9.3.1 IC卡行业发展趋势分析
（1）从应用方面来看
（2）从产业结构来看
（3）从技术趋势来看
9.3.2 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

图表目录

图表1：IC卡行业发展历程
图表2：IC卡行业产品分类（根据其与外部通信方式）
图表3：IC卡行业产品分类（根据所嵌入的芯片类型）
图表4：IC卡上游行业的影响
图表5：IC卡发行流程图
图表6：IC卡发行流程简析
图表7：IC卡产业链分析
图表8：2020-2025年中国集成电路产业发展情况（单位：亿元，亿美元）
图表9：2020-2025年我国集成电路行业销售额走势（单位：亿元）
图表10：2025年我国集成电路行业销售结构（单位：亿元，%）
图表11：2020-2025年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）
图表12：2020-2025年中国人均可支配收入趋势图（单位：元）
图表13：2020-2025年我国城镇化率趋势（单位：%）
图表14：2026-2031年城市居住人口的百分比及预测（单位：%）
图表15：中国多个城市智能化进程已经展开
图表16：IC卡行业监管机构介绍
图表17：IC卡行业的主要政策分析
图表18：《国家金卡工程全国IC卡应用（2020-2025年）发展规划》发展重点
图表19：2020-2025年我国IC卡销售额变化情况（单位：亿元，%）
图表20：2020-2025年我国IC卡销售数量变化情况（单位：亿张，%）
图表21：IC卡应用领域分析
图表22：我国主要行业IC卡出货量分布情况（单位：%）
图表23：常见的IC卡价格分析
图表24：IC卡成本拆分（单位：%）
图表25：芯片成本构成
图表26：全球IC卡销量区域细分市场份额（单位：%）
图表27：国际市场IC卡生产国家构成比例（单位：%）
图表28：全球市场上主力芯片企业市场份额（单位：%）
图表29：全球IC卡应用领域分布（单位：%）
图表30：国际IC卡行业发展趋势
图表31：我国智能卡行业主要厂商及市场占有率（单位：%）
图表32：国内智能卡芯片提供商优势领域
图表33：IC卡行业潜在进入者威胁分析
图表34：IC卡行业上游议价能力分析

图表35：IC卡行业下游议价能力分析
图表36：IC卡行业替代品威胁分析
图表37：IC卡行业五力分析结论
图表38：截至2025年日我国智能卡专利申请类型分布（单位：%）
图表39：2020-2025年专利申请量按时间分布情况（单位：件）
图表40：2020-2025年日专利公开量按时间分布情况（单位：件）
图表41：智能卡申请按其所涉及的技术领域的分布情况（单位：件，%）
图表42：智能卡领域主要专利申请人排序（单位：件，%）
图表43：北京握奇数据系统有限公司专利申请主要分类号的分布情况（单位：件，%）
图表44：刘娟的专利申请情况（单位：件，%）
图表45：东信和平智能卡股份有限公司专利申请主要分类号的分布情况（单位：件，%）
图表46：智能卡专利技术应用领域分布（单位：%）
图表47：访问控制领域专利申请分布（单位：%）
图表48：通信领域专利申请分布（单位：%）
图表49：涉及智能卡物理结构及材料的专利申请分布（单位：%）
图表50：智能卡物理结构热点及趋势
图表51：涉及智能卡供电部分的专利申请分布（单位：%）
图表52：涉及智能卡天线部分的专利申请分布（单位：%）
图表53：智能卡天线部分热点及趋势
图表54：显示装置的智能卡制造方法技术要点
图表55：显示装置的智能卡显示方式技术要点
图表56：涉及智能卡封装的专利申请分布（单位：%）
图表57：涉及智能卡一卡多用的专利申请分布（单位：%）
图表58：涉及智能卡多接口复用的专利申请分布（单位：%）
图表59：涉及智能卡信息安全的专利申请分布（单位：%）
图表60：IC卡产品应用
图表61：我国IC卡产品结构（单位：%）
图表62：接触式IC卡分类
图表63：2020-2025年中国接触式IC卡市场销量及增长率（单位：亿张，%）
图表64：2020-2025年中国存储卡市场销量（单位：万张）
图表65：存储卡发展趋势
图表66：2020-2025年中国加密存储卡市场销量（单位：万张）
图表67：中国启动CPU卡的城市占比情况（单位：%）
图表68：2020-2025年我国CPU卡市场规模及增速（单位：万张，%）
图表69：射频IC卡产品按封装形式分类
图表70：射频IC卡按频率划分
图表71：射频IC卡优点分析
图表72：不同频率射频IC卡的性能及应用领域（单位：MHz，GHz，M）
图表73：我国射频IC卡产品所处发展阶段
图表74：2020-2025年中国RFID市场规模及增速（单位：亿元，%）
图表75：2020-2025年我国射频IC卡产品销售量情况（单位：万张）
图表76：我国射频IC卡生产企业市场份额（单位：%）
图表77：双界面IC卡优势分析
图表78：双界面IC卡市场应用领域一览
图表79：城市一卡通应用发展历程
图表80：城市一卡通应用的国际标准
图表81：城市一卡通应用的国家标准
图表82：已颁布的行业标准一览
图表83：城市一卡通安全应用模式
图表84：2020-2025年我国城市综合交通IC卡发展速度比较（单位：%）
图表85：2020-2025年我国综合交通IC卡发行规模（单位：万张）
图表86：中国读卡终端各地区安装比例分布（单位：%）
图表87：项目资金来源分布（单位：%）
图表88：部分城市一卡通刷卡优惠政策比较（单位：%）
图表89：城市一卡通应用存在问题分析
图表90：2019-2025年国内城市一卡通行业大事一览
图表91：城市一卡通互联互通联网城市
图表92：城市一卡通互联互通优惠政策
图表93：北京市一卡通应用现状

图表94：北京一卡通发展趋势
图表95：上海交通一卡通应用范围
图表96：天津城市一卡通应用范围
图表97：重庆城市一卡通应用范围
图表98：重庆市金融IC卡应用发展目标
图表99：江苏省内一卡通应用情况
图表100：2021-2025年中国智能手机用户规模增长情况（单位：亿人）
图表101：2019-2025年中国3G/4G用户增长情况（单位：万户，%）
图表102：2020-2025年中国移动支付注册账户规模及增长率（单位：亿户，%）
图表103：2020-2025年中国移动支付市场交易规模及增长率变化（单位：亿元，%）
图表104：移动SIM卡产业链分析
图表105：2020-2025年我国通信智能卡（移动SIM卡）出货量（单位：亿张）
图表106：中国移动SIM卡采购份额（单位：%）
图表107：中国联通SIM卡采购份额（单位：%）
图表108：2026-2031年中国智能手机用户数量预测（单位：亿户）
图表109：2026-2031年中国移动支付市场规模预测（单位：亿元，%）
图表110：移动支付的三波浪潮
图表111：2026-2031年我国通信智能卡（移动SIM卡）出货量预测（单位：亿张）
图表112：2020-2025年客车市场销量变化走势（单位：万辆，%）
图表113：2020-2025年中国城市轨道交通运营里程（单位：公里）
图表114：2026-2031年中国城市轨道交通运营里程数及预测（单位：km）
图表115：2020-2025年中国城市交通IC卡发卡量（单位：万张）
图表116：银行IC卡的应用范围分析
图表117：银行IC卡应用交易分析
图表118：EMV迁移的好处
图表119：国内EMV迁移时间表
图表120：2020-2025年中国金融IC卡累计发行数量（单位：亿张）
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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！