

2020-2026年中国NFC与 SIM非接触式移动支付行业投资分析及前景趋势预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国NFC与DISIM非接触式移动支付行业投资分析及前景趋势预测报告》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/ruanjian/Y161892TCE.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

英国人去年在结账时使用了NFC支持的手机，花费近10亿英镑，同比增长328%。随着苹果支付(Apple Pay)、谷歌支付(Google Pay)和三星支付(SamsungPay)都开始站稳脚跟，去年通过移动设备进行的店内非接触式交易总计达1.26亿笔，支出总额超过9.75亿英镑。

前近三分之一的消费者正在利用手机的支付能力，该公司预测，未来12个月内将出现指数增长。在商店内的移动交易中占59%，超市部门一直是吸收数字钱包的重要驱动力，因为时间贫困的购物者正在抢购食品杂货。酒吧、酒吧和餐馆占总支出的12.5%。

2017年支付机构继续在线下大力布局移动支付，巨额的补贴力度让行业规模迅速增长。另外，基于移动支付而衍生出的营销、供应链金融、消费金融等多种增值服务以及移动支付本身提取数据的能力成为支付机构重要的利润增长点。2013-2020中国移动支付市场规模及增长走势

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国NFC与DISIM非接触式移动支付行业投资分析及前景趋势预测报告》共八章。首先介绍了中国NFC与DISIM非接触式移动支付行业市场发展环境、NFC与DISIM非接触式移动支付整体运行态势等，接着分析了中国NFC与DISIM非接触式移动支付行业市场运行的现状，然后介绍了NFC与DISIM非接触式移动支付市场竞争格局。随后，报告对NFC与DISIM非接触式移动支付做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国NFC与DISIM非接触式移动支付行业发展趋势与投资预测。您若想对NFC与DISIM非接触式移动支付产业有个系统的了解或者想投资中国NFC与DISIM非接触式移动支付行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章管理者摘要

1.1 研究背景

1.2 研究发现

第二章基于RFID的非接触式移动支付简介

2.1 概念定义

2.2 移动支付分类移动支付使用方法有

- 2.2.1 按照支付距离
- 2.2.2 按照支付金额
- 2.3 非接触式移动支付技术
 - 2.3.1 蓝牙
 - 2.3.2 红外线
 - 2.3.3 RFID
 - 2.3.4 RFID与蓝牙、红外线的对比分析
- 2.4 RFID非接触式移动支付解决方案之NFC
 - 2.4.1 NFC技术标准
 - 2.4.2 NFC手机的功能模式
 - 2.4.3 NFC技术应用类型
 - 2.4.4 NFC芯片
- 2.5 RFID非接触式移动支付解决方案之双界面SIM卡
 - 2.5.1 双界面卡定义和结构类型
 - 2.5.2 双界面卡在非接触式支付领域的应用范围
 - 2.5.3 双界面SIM卡相关标准和规范
 - 2.5.4 双界面SIM卡工作原理
- 2.6 NFC与双界面SIM卡方案比较

第三章基于RFID的非接触移动支付的发展分析

- 3.1 产品生命周期
- 3.2 影响因素
 - 3.2.1 促进因素
 - 3.2.2 阻碍因素
- 3.3 具体应用概述
 - 3.3.1 电子票务
 - 3.3.2 安检、防伪
 - 3.3.3 小额支付

第四章经典案例解析

- 4.1 案例一：探索应用中的北美 NFC 支付
- 4.2 案例二：成熟运营中的日本NFC支付

- 4.3 案例三：小额支付领域应用——NFC手机进行停车支付
- 4.4 案例四：捷克僧侣采用NFC技术引导旅客
- 4.5 案例五：NFC及RFID整合创新技术打造2017年台北国际花卉博览会
- 4.6 案例六：加快登机、安检等流程的法航NFC应用
- 4.7 案例七：VISA商用NFC移动支付服务

第五章国外基于RFID的非接触式移动支付现状

- 5.1 日本——NFC解决方案
 - 5.1.1 日本三大运营商的用户规模
 - 5.1.2 日本非接触式移动支付行业概况
 - 5.1.3 TT DOCOMO非接触式支付案例
 - 5.1.4 日本非接触式移动支付KSF
 - 5.1.5 日本运营商发展NFC移动支付的经验
- 5.2 韩国——双界面SIM卡解决方案
 - 5.2.1 韩国三大运营商的用户规模
 - 5.2.2 韩国非接触式移动支付行业概况
 - 5.2.3 SKT非接触式移动支付案例-----MONETA和M-BANK
 - 5.2.4 韩国非接触式移动支付KSF
 - 5.2.5 韩国运营商发展双界面SIM卡移动支付的经验
- 5.3 欧美
 - 5.3.1 欧美非接触式移动支付行业概况
 - 5.3.2 PAYPASS非接触式智能卡标准简介

第六章基于RFID非接触式移动支付业务方案

- 6.1 网络组成
- 6.2 业务流程
 - 6.2.1 支付业务流程
 - 6.2.2 充值业务流程

第七章基于NFC非接触式移动支付产业链分析

- 7.1 产业链主要成员
- 7.2 NFC芯片制造商

7.2.1 NXP MIFARE系列非接触式识别技术IC

7.2.2 SONY FELICA

7.2.3 NFC芯片制造商动态分析

7.3 手机设备制造商

7.3.1 NOKIA

7.3.2 PHILIPS

7.3.3 SAMSUNG

7.3.4 宇龙酷派

7.3.5 设备制造商动态分析

7.4 移动运营商

7.5 金融机构

7.5.1 中国银联

7.5.2 商业银行

7.5.3 EMV迁移与非接触式移动支付

7.5.4 中国银联与商业行动态分析

第八章基于NFC的非接触式移动支付的商业模式分析

8.1 运营商主导型

8.2 银行主导型

8.3 第三方主导型

8.4 多方合作型

图表目录：

图表 1 远程支付业务技术特点及对比分析

图表 2 Eurocard手机支付流程

图表 3 ZOOP手机支付流程

图表 4 RFID基本原理框图

图表 5 移动终端的RFID模块结构

图表 6 读写器的rfid模块结构

图表 7 RFID与蓝牙和红外线技术的对比分析

图表 8 NFC相关标准

图表 9 NFC技术参数

图表 10 NFC主动工作模式
图表 11 NFC被动工作模式
图表 12 ECMA 352 现行标准之闸道器
图表 13 移动设备作为识读设备
图表 14 移动设备作为被读设备
图表 15 点对点通信应用
图表 16 NFC技术应用分类
图表 17 NFC-SIM芯片系统架构
图表 18 近场通信芯片-UICC物理连接
图表 19 近场通信移动台硬件结构
图表 20 NFC芯片PN 511典型应用电路图
图表 21 MicroRead ? 多标准NFC芯片
图表 22 TazCard
图表 23 U-SAM应用模式
图表 24 双界面卡架构
图表 25 双界面卡的应用范围和案例
图表 26 双界面SIM卡与RFID天线连接示意图
图表 27 NFC与双界面SIM卡技术SIMpass的对比
图表 28 非接触式移动支付生命周期图
图表 29 “With Me”的NFC小设备
图表 30 NFC手机在地铁应用
图表 31 NFC手机在小额支付领域应用
图表 32 MasterCard 的非接触 PayPass 支付

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/Y161892TCE.html>