

# 2019-2025年中国NFC与 SIM非接触式移动支付市场深度研究与投资前景评估报告

## 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

《2019-2025年中国NFC与DISIM非接触式移动支付市场深度研究与投资前景评估报告》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/yidong/N03827PVJ4.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

报告目录：

第一章 管理者摘要 8

1.1 研究背景 8

1.2 研究发现 8

第二章 基于RFID的非接触式移动支付简介 12

2.1 概念定义 12

2.2 移动支付分类 13

2.2.1 按照支付距离 13

2.2.2 按照支付金额 15

2.3 非接触式移动支付技术 15

2.3.1 蓝牙 15

2.3.2 红外线 16

2.3.3 RFID 17

2.3.4 RFID与蓝牙、红外线的对比分析 19

2.4 RFID非接触式移动支付解决方案之NFC 20

2.4.1 NFC技术标准 20

2.4.2 NFC手机的功能模式 23

2.4.3 NFC技术应用类型 24

2.4.4 NFC芯片 25

2.5 RFID非接触式移动支付解决方案之双界面SIM卡 33

2.5.1 双界面卡定义和结构类型 33

2.5.2 双界面卡在非接触式支付领域的应用范围 33

2.5.3 双界面SIM卡相关标准和规范 34

2.5.4 双界面SIM卡工作原理 34

2.6 NFC与双界面SIM卡方案比较 35

第三章 基于RFID的非接触移动支付的发展分析 37

3.1 产品生命周期 37

3.2 影响因素 38

- 3.2.1 促进因素 38
- 3.2.2 阻碍因素 41
- 3.3 具体应用概述 43
  - 3.3.1 电子票务 44
  - 3.3.2 安检、防伪 45
  - 3.3.3 小额支付 46

#### 第四章 经典案例解析 48

- 4.1 案例一：探索应用中的北美 NFC 支付 48
- 4.2 案例二：成熟运营中的日本NFC支付 50
- 4.3 案例三：小额支付领域应用&mdash;&mdash;NFC手机进行停车支付 51
- 4.4 案例四：捷克僧侣采用NFC技术引导旅客 52
- 4.5 案例五：NFC及RFID整合创新技术打造2010台北国际花卉博览会 54
- 4.6 案例六：加快登机、安检等流程的法航NFC应用 55
- 4.7 案例七：VISA商用NFC移动支付服务 56

#### 第五章 国外基于RFID的非接触式移动支付现状 59

- 5.1 日本&mdash;&mdash;NFC解决方案 59
  - 5.1.1 日本三大运营商的用户规模 59
  - 5.1.2 日本非接触式移动支付行业概况 60
  - 5.1.3 TT DOCOMO非接触式支付案例 60
  - 5.1.4 日本非接触式移动支付KSF 61
  - 5.1.5 日本运营商发展NFC移动支付的经验 62
- 5.2 韩国&mdash;&mdash;双界面SIM卡解决方案 64
  - 5.2.1 韩国三大运营商的用户规模 64
  - 5.2.2 韩国非接触式移动支付行业概况 65
  - 5.2.3 SKT非接触式移动支付案例-----MONETA和M-BANK 66
  - 5.2.4 韩国非接触式移动支付KSF 69
  - 5.2.5 韩国运营商发展双界面SIM卡移动支付的经验 70
- 5.3 欧美 71
  - 5.3.1 欧美非接触式移动支付行业概况 71
  - 5.3.2 PAYPASS非接触式智能卡标准简介 72

## 第六章 基于RFID非接触式移动支付业务方案 74

### 6.1 网络组成 74

### 6.2 业务流程 74

#### 6.2.1 支付业务流程 75

#### 6.2.2 充值业务流程 76

## 第七章 基于NFC非接触式移动支付产业链分析 78

### 7.1 产业链主要成员 78

### 7.2 NFC芯片制造商 80

#### 7.2.1 NXP MIFARE系列非接触式识别技术IC 80

#### 7.2.2 SONY FELICA 82

#### 7.2.3 NFC芯片制造商动态分析 83

### 7.3 手机设备制造商 85

#### 7.3.1 NOKIA 86

#### 7.3.2 PHILIPS 88

#### 7.3.3 SAMSUNG 88

#### 7.3.4 宇龙酷派 89

#### 7.3.5 设备制造商动态分析 89

### 7.4 移动运营商 91

### 7.5 金融机构 92

#### 7.5.1 中国银联 92

#### 7.5.2 商业银行 93

#### 7.5.3 EMV迁移与非接触式移动支付 94

#### 7.5.4 中国银联与商业银行动态分析 97

## 第八章 基于NFC的非接触式移动支付的商业模式分析 98 (ZY ZM)

### 8.1 运营商主导型 98

### 8.2 银行主导型 100

### 8.3 第三方主导型 101

### 8.4 多方合作型 102

图表目录：

图表 1 远程支付业务技术特点及对比分析 13

图表 2 Eurocard手机支付流程 15

图表 3 ZOOP手机支付流程 15

图表 4 RFID基本原理框图 17

图表 5 移动终端的RFID模块结构 17

图表 6 读写器的RFID模块结构 18

图表 7 RFID与蓝牙和红外线技术的对比分析 18

图表 8 NFC相关标准 19

图表 9 NFC技术参数 20

图表 10 NFC主动工作模式 20

图表 11 NFC被动工作模式 21

图表 12 ECMA 352 现行标准之闸道器 21

图表 13 移动设备作为识读设备 22

图表 14 移动设备作为被读设备 23

图表 15 点对点通信应用 23

图表 16 NFC技术应用分类 24

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yidong/N03827PVJ4.html>