

2018-2024年中国NFC与DISIM非接触式移动支付 行业市场运营态势及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国NFC与DISIM非接触式移动支付行业市场运营态势及投资前景评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201803/617668.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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

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 37

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 48

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2010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 59

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 74

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 78

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 (ZY GXH)

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(ZY GXH)

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 ECMA352现行标准之闸道器 21

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PN511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
- 图表 33 Visa 非接触 payWave 支付
- 图表 34 利用NFC手机支付停车费
- 图表 35 NFC RFID 阅读器
- 图表 36 中华电信于台北花博之无线应用内容
- 图表 37 Pass & Fly 服务亭
- 图表 47 PayPass卡与传统银行卡的特点对比
- 图表 48 基于RFID非接触式移动网络结构图
- 图表 49 基于RFID非接触式移动支付“支付业务”流程
- 图表 50 基于RFID非接触式移动支付“充值业务”流程图

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201803/617668.html>