移动支付标准PK 银联击败中移动

中移动争夺3年出局;国内移动支付标准将采用银联使用的国际通行标准

中国银联和中国移动之间长达3年之久的标准之争告一段落。昨天,中国光大银行与中国银联签署移动支付战略合作协议,银联总裁许罗德表示,目前移动支付标准已经基本确定为银联标准。这是银联标准首次得到官方证实。记者从部分第三方支付和银行也证实了这个消息。

部分用户需更换手机

通过对SIM卡或者终端设备的改造,移动支付变得可能,将来拿着手机在POS机上一晃就有可能完成支付。

“标准确立之后,手机厂商就可以放心生产13.56MHz的近场支付手机,第三方支付企业也可以放心地运用13.56MHz标准进行产品开发,对厂商来说标准越早确定越好。”第三方支付公司钱袋宝执行董事孙江涛表示。对于普通用户而言,移动支付标准确立后,用户需更换具有移动支付功能的手机才能使用。

13.56MHz标准辐射范围较近,与目前的公交卡类似,需要近距离接触方可感应,而2.4GHz的辐射范围可以达到约20米,更具穿透性,不过这也带来安全隐患。

艾瑞咨询估计,2012年我国移动支付市场规模将达到1209亿元。目前,银行在手机支付上纷纷布局。

包商银行近期推出手机银行,将银行芯片卡与手机SIM卡合二为一,将SIM卡上的用户识别号与手机号码绑定,在无需上网的情况下,完成理财、汇款、贷款等各种电子银行业务。光大银行首创手机号码转账功能,首家推出手机银行理财夜市。

孙江涛表示,标准的确立意味着我国移动支付真正迎来大发展时期,应用场景和设备建设将在确定标准下大规模发展,但是要实现像刷公交卡一样刷手机支付还需要一段时间。

中移动系受损

据了解,在这场争夺中,多数企业都选择了站在银联一边,目前多数移动支付产品也是基于银联标准开发。“移动支付最关键的是资金问题,在这个问题上央行更有发言权,银联标准胜出几乎是可以预见的。”

不过,中移动此前针对2.4GHz技术的投入还有部分硬件生产商可能面临损失。

自年初以来,关于银联标准将最终成为中国移动支付标准的预期就不断升温,中移动阵营的同盟军也损失惨重。国民技术是中移动此技术的独家芯片供应商,今年以来股价累计下跌42.09%,几近腰斩。2.4GHz标准SIM卡的主要供应商东信和平今年以来股价也累计下跌15.8%。

■ 名词解释

NFC Near Field Communication缩写,即近距离无线通讯技术,是一种非接触式识别和互联技术,可在移动设备、消费类电子产品、PC和智能控件工具间进行近距离无线通信。

新京报制图/赵斌

■ 背景

银联中移动夺标恩怨

三年前,在中国银联推出了国际市场上通用的13.56MHz移动支付标准后,中国移动自主研发了2.4GHz技术标准。在标准的争夺中,中移动和银联各有优势,也各有难题。

起初,中移动对争夺移动支付标准踌躇满志。2010年,中国移动斥资400亿资金入股浦发银行,为进军移动支付布下最大一颗棋子。

中移动所提出的2.4GHz标准独树一帜,更是中国主导的技术标准,但难点是已存在的金融基础设施并不支持,中移动标准需要大量地改造现有的机具设备。

而银联也拉上了不少“盟友”。在中移动入股浦发之后,中国银联也加快了对移动支付的布局,与中移动的竞争对手——中国联通、中国电信展开积极合作。至此,银联周围聚集了包括银行、两大运营商在内的众多“拥护者”。

相较于中移动标准,银联标准在支付工具上广有基础,目前银行、金融等机构布点的POS机等终端大都基于13.56MHz技术,采用银联标准不需要对现有机具进行过多改造。不过,银联标准也具有天生的缺陷——用户使用手机支付业务必须更换为特制的手机。而中移动标准下,用户只需要更换一个特制的带有射频的支付SIM卡。

今年6月,中国银联和中国移动走到一起,签署战略合作协议,这已经释放信号:中移动“妥协”,移动支付标准最终落定。

业内分析人士认为,中移动在标准上做出让步,但这样的让步中移动肯定要获得一些别的等价的东西。

本版采写/新京报记者 苏曼丽

■ 分析

银联或因适用范围广成赢家

一银行人士表示,由于与国际标准接轨,银联标准适用于更多开放的通联通用环境,可兼容多个行业应用,便于联网通用的实现;而基于2.4GHz的移动支付解决方案还有待进一步成熟,目前更适用于封闭网络。

“银联标准与国际接轨,更容易推广,但专利技术多在Nokia、VISA手中,中移动标准专利技术几乎完全掌握在我国厂商手里,可以算是我国自主研发的产品。作为监管层也面临是否要打造我国移动支付自主品牌的问题,因此这个标准迟迟未能确定。”一位支付界人士称。

根据广发证券报告,2012年将成为移动支付起步之年,最先受益的是芯片和制卡环节。受理环境的POS和ATM机已基本改造完毕,NFC手机和移动支付卡的普及刚刚开始。