

新起点 芯未来 宁波市金融IC卡新品迭出



中行人士正在给市民演示操作“医达通”就医系统。

10年前,全球银行卡EMV迁移浪潮迭起,VISA和Master Card在欧洲启动风险转移政策,亚太区也有10多个国家和地区启动了EMV迁移计划。时值国家有关部门在支付行业推行新的接轨国际标准的金融IC卡版本,而宁波建设一个以支付为基本功能、整合城市管理和市民日常生活信息的市民金融储值卡的条件基本成熟。

2008年,宁波金融IC卡多应用试点正式获批启动。

2011年4月2日,宁波南苑菜场成为全国首个可刷银行卡买菜菜场。

在国内乃至国际上,我市又首次将金融IC卡运用从支付领域拓展到了信贷领域。

2013年9月,宁波金融IC卡多应用平台作为国家电子商务示范城市电子商务试点项目顺利建成,并在国内首家投入运行。作为首个应用,目前医疗应用已在平台上线,持卡人动态加载后可到市内多家医院享受自助挂号、配药、检查、结算等全流程一卡就诊服务。为适应更多的小额支付场景,人民银行宁波市中心支行指导宁波银行等加快PBOC3.0标准金融IC卡的发卡进度,同时,积极拿出方案,协调推动市民卡工程取得新突破。市政府目前已正式发布《宁波市民卡工程建设三年发展规划》,确定将市民卡打造成为宁波智慧城市建设的唯一支付平台,推动市民卡工程作为促进信息消费示范作用的一项民生工程,这意味着今后轨道交通、出租车等大交通应用也将通过这一平台进行共享,服务于全体市民。

同年,宁波开始积极推动移动金融基础设施建设,在全国率先完成了与国家级移动金融安全可信公共服务平台的对接并积极指导5家商业银行开发基于金融安全芯片的移动金融应用,成功上线电影票、医疗、市民卡和电子现金等应用。进一步完善移动金融受理环境,目前,宁波7万多台POS机均能受理带非接功能的金融IC卡以及手机终端,公交、轨道交通等大交通应用也已列入移动金融应用时间表。

今年5月,宁波等5个城市入围国家发改委和中国人民银行共同组织的“移动电子商务金融科技服务创新试点”。同时,除商业银行外,还将促进电信运营商、银行卡清算组织、支付机构、电子商务企业等产业链各方全面合作,包括已经和本地电信运营商达成合作意向,推动中国银联、银联商务公司在宁波首发移动金融新产品等。

时至今日,全市29家商业银行累计发行金融IC卡突破1000万张。如今的中国银行闪付通产品在菜场解决了当年称重、结算相分离的同时,还纳入了食品追溯系统,既保障食品安全,又方便了摊主和市民。类似这样给居民带来良好体验的例子还有很多,例如牡丹畅通卡集合了缴费卡、公交卡、优惠卡、救援卡、理财卡等多卡功能于一身,成为市民的“电子驾驶证”;健康龙卡实现了自助挂号、自助门诊付费、医生工作站诊间结算等功能,让看病更轻松;5·1服务卡方便了百万职工,做到“一卡在手,服务全有”。

“我市金融IC卡发展正迎来新的起点,而市民的金融消费生活则向着更加便利、也更加现代化的‘芯’的未来”,人行宁波市中心支行行长宋汉光表示,“下一步,我们将坚持不懈地探索、创新、实践,满足社会各个层面不断变化的金融服务需求,坚持以金融IC卡推广为突破口,抓住移动金融发展的良好机遇,通过金融IC卡和移动金融融合发展,努力提供更多惠及普通市民的新型金融服务,让金融服务真正触手可及,使金融真正实现‘普惠’”。

本版撰文/摄影 崔凌琳

中行

——更多金融IC卡新产品走进市民生活

●“医达通”是中国银行与合作医院通过双方系统的连接和中行布放在医院的自助设备或者网上银行、医院医生端设备等渠道,为就医客户提供自助预约挂号、缴费等服务,实现了金融IC卡在医疗领域的应用。目前,中行已在宁波市第一医院、宁大附属医院、宁波市妇儿医院(北院)、宁波市第六医院、宁波市眼科医院、鄞州二院、镇海龙赛医院、镇海区人民医院、余姚市第二医院、宁海县妇幼保健院、象山县中医院、北仑区小港医院等12家医院正式投产该项目,预计还将有多家医院将于近期陆续投产“医达通”。

●2013年,中国银行参与了由宁波市贸易局和宁波人行共同发起的菜场便民支付项目,在以“惠民、利民、便民”为宗旨的指引下,完成了金融IC卡快捷支付与肉菜追溯系统的有机结合,成为宁波当地首家实现菜场便民支付的银行。目前,我市甬港菜场、江北白沙菜场、鄞州联心菜场、钟公庙菜场等均已上线该项目。

●2014年4月,象山县影视城“中银闪付通”景区应用在全国首创了金融IC卡实时支付过闸机应用。游客在景区持金融IC卡(包括手机支付卡),即可一条龙完成电子验票、移动支付、自动开闸等功能,受到了游客的广泛好评。

●2013年下半年中行与中国移动、中国银联联合研发推出宁波市场上唯一内置“市民卡”应用功能的手机支付产品,客户可通过手机钱包在各行各业带闪付标识的POS机上“刷手机”轻松快捷完成支付,并可在宁波当地125条公交线路上使用。

●自2013年下半年开始,中行同奉化公交公司开展公交金融IC卡应用功能升级,开始了金融IC卡城乡推广。预计今年,该行会进一步同其他区县公交开展类似合作。

●今年上半年,中行完成了高新区凌云公寓项目升级改造,以金融IC卡为介质实现园区管理的全过程应用,真正实现了“多卡合一”,给管理方和员工带来了极大的便利。

宁波银行

——金融IC卡正逐步迈入PBOC3.0时代

银行卡芯片化迁移是促进金融服务民生,提升电子支付风险防范水平,推动银行卡产业升级的一项重要举措。2013年2月中国人民银行发布了PBOC3.0标准,新标准的发布使金融IC卡不但能够承载传统的金融支付应用,而且能够与移动支付、互联网支付等新型支付渠道有效融合。

2014年5月30日宁波银行正式推出符合PBOC3.0标准的汇通借记卡,该卡不但具有普通借记卡存取现金、转账结算、投资理财、购物消费、电子现金等功能,在兼容性、便民性、安全性等各个方面有了重大的突破。

在兼容性方面,PBOC3.0标准对原有PBOC2.0标准进行了补充完善,特别是与国际规范保持一致同步,以进一步增强在国际应用环境上的兼容性和可操作性,从而提高持卡人的用卡体验。

在便民性方面,PBOC3.0的卡支持非接触式IC卡小额支付扩展应用,具备分时分段计费

方式,适应地铁、公交、高速公路收费、停车收费、铁路(高铁)等领域的多种实际应用,有利于借记卡在民生工程中的推广,真正实现一卡多用。目前宁波银行在人民银行宁波市中心支行指导下,与宁波市市民卡公司合作,计划推出基于PBOC3.0小额支付扩展应用的、具备“大宁波多应用”理念的宁波新市民卡,积极参与宁波智慧城市的建设。届时,新市民卡可支持在公交、地铁、出租车、咪表、公共自行车五大行业中使用。

在安全性方面,PBOC3.0不仅支持国际算法,也支持具有自主知识产权的国密算法,进一步提升了国内IC卡的安全性。

此外,宁波银行将移动支付作为金融创新的热点,将金融IC卡与移动端相结合,推出基于金融IC卡的SD卡移动支付方案,多种圈存应用场景解决了持卡人到银行柜台排队或在ATM办理业务的苦恼,同时还支持全国性的金融应用和行业应用,是一个开放式的平台。

中国银联

——银联手机支付服务

银联手机支付服务是中国银联在中国人民银行的指导下以及各商业银行的支持下,为持卡人提供的、通过手机对银行卡账户进行操作以完成支付交易的一种新型支付服务。该业务将通信运营商的无线通信网络和银行金融系统相连,使手机变成随时、随地、随身的个人金融支付终端,持卡人可随心享受安全、便捷、快速的金融支付服务。

从服务内容上,银联手机支付能够同时满足持卡人近场支付与远程支付的不同金融支付需求。

近场支付:持具有近场支付功能的银联手机支付产品,在标有(银联“闪付”)标识的受理终端上,就可以进行现场非接触式支付。

远程支付:日前,银联新推出安全支付控件来实现远程支付,即,中国银联为移动互联网和移动电子商务平台提供的在线支付解决方案。合作方平台,无论是手机应用程序还是手机网站,只要集成安全支付控件,即可实现基于银行卡的在线支付服务。用户通过安全支付控件可以使用在手机SD卡或SIM上的标准金融IC卡进行远程付款。

银联商务

——全国性便民缴费和便利支付产品“全民付”

本次新品发布会,银联商务特别携多款面向个人用户与商户的创新应用服务亮相,包括全国性便民缴费和便利支付产品“全民付”、为商户与银行提供交易服务和验证通路的“银联商务营销联盟”,以及集商户优惠与银行特惠为一体的“全民惠”等。

“全民付”是银联商务本着“服务社会,方便大众”经营理念而推出并持续创新的,面向公众的便民缴费和便利支付产品。利用银联商务遍布全国的POS、ATM、自助终端以及互联

网PC、PAD、APP等智能终端和各种电子支付工具,“全民付”为百姓日常生活消费提供不受时空限制的便民缴费和新型便利支付服务,以满足商品订单和消费账单的付款、缴费、转账等交易需求,实现“全民生活便利付”的美好生活体验。目前“全民付”已在全国和地方开展丰富的业务,如信用卡还款、手机充值、公共事业缴费、金融IC卡充值、跨行转账等业务已多达76项,在2013年实现总交易金额3800亿元。