

打开手机,便知重点路口堵不堵

我市“无线城市”应用平台功能日益增多,市民生活正悄然改变



□记者 连漪 见习记者 王妍 通讯员 沈会阳 王旭光 文/图

1 “无线”飞翔: “无线城市”初展容

所谓“无线城市”,就是利用多种无线接入技术,为整个城市提供随时随地随需的无线网络接入。业内人士认为,无线城市首先是一张多层次,全覆盖,具有宽带、泛在、融合特性的信息网络,使得用户根据应用和场景自由切换,随时接入最佳网络,为市民构建一个能够便捷、安全接入信息世界的通道;同时,无线城市也是一张融合了互联网、移动互联网和物联网的信息应用平台,通过聚合大量信息和应用,为市民的购物、出行、学习、教育、保健等方面提供便利,为政府的政务公开、监督、城市管理等方面提供有益帮助。

如今,“无线城市”建设作为城市的社会、经济发展信息化基础设施,已成为衡量一座城市整体运行效率、信息化程度以及国际竞争力的重要标尺,被认为是继水、电、煤气、交通之后城市的“第五公用事业”。作为国家首批圈定的“无线城市”之一,我市于2010年将“无线城市”建设列为50件惠民实事之一。

洛阳移动“无线城市”项目建设有关负责人说,我市自2010年3月开始建设“无线城市”以来,共建成8大系统平台,其中包括无线城市接入平台、无线电子政务平台、无线便民平台、电子行政审批短信提醒系统、无线旅游平台、电梯卫士项目、手机一卡通、手机支付系统等。目前,洛阳“无线城市”系统已开发“魅力洛阳”、“无线政务”、“公共事业”、“便民信息”等11个一级频道、56个子栏目,初步实现了政务、旅游、娱乐、便民等信息的“一站式查询”。

2 “无线”体验: 动动手指就能购物

你是否想象过这样一种消费方式:无需像实体店购物那样到消费现场,也无需像网购那样一次次输入各种账号、密码,只要一个短信,轻点“确认”,就能完成整个消费过程。

日前,洛阳“无线城市”系统就推出这样一项手机支付功能:用手机购买机票。您只需通过手机登录洛阳“无线城市”平台,进入新增设的机票订购栏目,选择出发地、目的地及出发日期,敲定你乘坐的航班后,便可通过手机确认。该平台已与洛阳八达航空服务有限公司签订服务协议,客户订购信息确认后,该公司将提供票务服务。

洛阳移动集团客户部项目经理王燕州透露,手机购买机票只是手机支付功能的一次破冰尝试,目前洛阳“无线城市”正在积极与银行洽谈,积极推进水、电、燃气等各种公共事业型交费项目的手机支付。不久的将来,市民只需将手机号码与银行卡进行绑定,即可通过洛阳“无线城市”平台查询到每月需要交费的项目及金额,并利用已绑定的银行卡完成支付。

2009年12月,在我国首批圈定的12个无线城市中,洛阳与北京、天津、青岛、武汉、上海等一线城市一道成功入围。近两年过去了,“无线城市”移动信息化门户下的电子政务、便民信息等应用虽如雨后春笋般出现,但对我市市民生活的影响似乎并不明显。近日,我市无线城市平台推出手机购买机票业务,这在全省属于第一次。手机支付来了,“无线城市”的精彩生活距我们还有多远?

3 “无线”便捷: “手机支付”业务全揭秘

手机支付业务是指用户开通以手机号为标志的支付账户,可进行开户、充值、查询、支付、转账、提现等电子商务操作的数据增值业务。对于这个新鲜事物,您应该还有很多疑问没有解开吧。

▶▶可以买什么

目前,在洛阳“无线城市”应用平台下已开通手机购买景区门票和机票的业务。王燕州表示,“无线城市”借助移动支付平台,可以轻而易举地购买任何网络商品。此外,“无线城市”还可以购买很多实物。比如说,“无线城市”可以与快餐连锁机构签约,市民到快餐店进餐可登录洛阳“无线城市”,在选择购买后收到二维码等电子凭证,出示该凭证即可取到相应商品。

可以预见,“无线城市”与银行的签约合作,会使手机成为银行的一个终端服务机,未来各种消费都可以用手机“买”到。

▶▶钱放在哪里

手机支付所使用的费用来自借助“无线城市”平台而特设的一个移动账户,与通信账户是分离的。它与支付宝等支付形式类似,可以通过网银、现金等方式充值。手机号是支付账户的唯一认证方式,同时还设有登录密码和支付密码两个环节,以保证每次消费的安全性。移动账户中的资金可与银行账户相互转换,也就是说支付账户还具备转账和提款功能。

▶▶交易如何进行

手机支付目前有两种形式,分别是远程支付和现场支付。无线城市研发的重点为远程支付,其包括普通支付、无磁无密支付和协议支付3种方式。

普通支付 与网购类似,通过“无线城市”平台选定、购买商品,并确定交易,资金会转入手机支付第三方支付平台(即“无线城市”平台),待客户确认收货后再转入商家账户。

无磁无密支付 指为保证小额消费的便捷性,客户可自行设定一个无需输入登录密码和支付密码的直接消费金额,低于

这一金额的消费即可直接支付。该项支付的消费上限为200元,客户也可根据自身需要进行下调。

协议支付 指一些大宗交易,如购买机票等,在交易商家的服务质量和信誉有保障的情况下,客户可与商家签订协议,在交易时即使超过无磁无密支付限额也可无需输入支付密码进行直接支付。

现场支付 类似于“刷卡”的支付形式。市民只需更换一种类似公交卡的专用SIM卡,便可使用储存在内的资金,在支持“无线城市”专用POS机的便利店、超市、商场、公交车等处直接刷卡消费。

▶▶如何确定交易完成

在当下流行的窝窝团、拉手网等网络团购中,市民一旦订购成功,便会收到一条手机短信,提醒您交易成功并带有作为取得货物凭证的二维码,交易时商家只需确认二维码便可完成交易。

▶▶交易对象是否可信

目前,洛阳“无线城市”所引入的商户均需符合中国移动通信集团公司制定的《中国移动手机支付相关业务商户合作办法》。该办法对引入商户的经营资质、商业信誉、服务质量都提出严格要求,并采用地市分公司、省公司、集团公司支付基地三级审批制度。引入商户均需与移动公司签订相关法律协议,明确商户权利、义务及出现违约的处置办法,对商户的经营行为、服务质量进行控制,避免任何损害客户利益、影响客户感知的行为发生;同时,商户的营业执照、税务登记证及相关业务经营资格证明等将进行备案。

▶▶账户资金是否安全

手机号是支付账户的唯一标志,交易还需进行登录密码和交易密码确认,账户总体上来说非常安全。但无磁无密支付、协议支付和现场支付等形式都不需要进行密码确认,因此用户应尽量将无磁无密支付的上限金额调低,手机一旦丢失也应立即挂失手机卡。

4 “无线”联动: 实时视频功用多

除了手机支付功能外,洛阳“无线城市”已离我们越来越近了。

无线政务平台。依托“无线城市”平台积极开展政务信息化建设,完成了洛阳市统一电子政务平台、电子政务外网、廉政信息系统、党建教育信息系统、行政审批短信提醒平台等信息化项目建设。

无线便民平台。广大市民可以通过手机客户端、WAP、Web等多种方式登录洛阳“无线城市”平台,随时随地查询住房公积金、社会保险、水电费、交通违法等个人信息;可以通过实时视频随时了解全市30余个重要路段及部分重点路口的情况;可查询招聘就业、家政服务、列车查询、公交出行等便民信息。

无线旅游平台。平台目前已实现了9个景区的“手机看牡丹”或景区视频直播,在18家景区开展二维码电子门票和手机优惠券活动,开通了手机导游和旅游助手业务。

智慧校园。建设“乐贝通”平台,家长可通过视频实时了解孩子在园情况,目前已经有10余家幼儿园使用;针对中小学生学习建设校园身份证系统,实现学生进出校园自动识别,实时提醒老师或家长学生的在校情况;在我市高校开展“校园手机一卡通”项目建设,实现了餐饮消费、学费批扣、空中圈存、迎新注册、宿管以及成绩查询功能的统一。

5 “无线”遐想: 智能化城市不再是梦

在洛阳“无线城市”体验中心,你可以看到我们“无线”精彩的未来“无线城市”生活场景:

匆忙出门,却忘了燃气灶上还煮着东西,只需一条短信或一个电话就可以让燃气阀门自动关闭。

购买一件产品,需要辨别真伪,将商品条码输入手机,然后发送一条短信,就可以很快甄别真伪。

出门购物,无需带钱和银行卡,带着手机就能搞定一切。

……

洛阳“无线城市”项目建设有关负责人表示,与洛阳公交有关的应用项目正在开发中,其中包括线路查询、站点查询、换乘查询、GPS候车查询等主要功能。以后市民不仅可以通过手机“刷月票卡”,还可了解你所乘坐的下一班公交车将在多长时间到达。

不久的将来,手机将不再是一个简单的通信工具,而成为集多种消费功能于一体的“一卡通”,成为生活中最常用、功能最齐全的必备工具。届时,科幻小说中的智能城市不再是梦想,市民生活质量将大大提升。



通过手机,市民就可实时看到市内重要路口的交通状况。