

烟台25亿元打造“无线城市”

建设已于昨天启动,三五年内将实现全市无线宽带全覆盖

本报烟台9月27日讯
(记者 曲是捷)不用到银行排号就能用手机交纳水电费,不用到车站排队就能用手机买到车票,在路上可以用手机遥控打开家里的空调,用手机就能看到世界各地的亲朋好友,这些看似遥远的画面离我们的生活越来越近了。9月27日,总投资达25.08亿元的烟台市“无线城市”项目在东方海天酒店举行了签约暨启动仪式。

据了解,作为全省首批6个试点城市之一,烟台市在“无线城市”建设方面已经走在了全省前列。未来几年内,中国移动通信集团山东有限公司计划在烟台投资25.08亿元开展无线宽带网络和接入点建设,实现烟台市区无线宽带100%覆盖,无线网络速率达到2.0Mbps以上,在主要政务区域、商务重点区域、高新技术产业园区以及人群集聚区域提供3G通信服务,打造具备烟台特色的无线城市。

应用项目和产业。烟台市经信委副主任曹菁告诉记者,“无线城市”计划用3-5年在全市铺设“无线城市”网络,推动“无线城市”应用,这对提升城市水平,提高人民生活质量具有重要意义。

在启动仪式上,烟台市人民政府与中国移动通信集团山东有限公司签署了“无线城市”建设战略合作协议,烟台市经济和信息化委员会、中国移动烟台分公司和烟台“无线城市”首批10个项目单位签署了合作协议书,包括“无线政府门户网站”、“政府手机邮箱”和“市民卡无线应用”合作协议书,“无线城市软硬件系统集成”合作协议书,“产品防伪无线查询”合作协议书,“无线产品防伪系统”合作协议书,“车辆无线定位”合作协议书,“无线电力应用”合作协议书,“无线信息服务”合作协议书,“无线定位系统”合作协议书。



签约现场 本报记者 曲是捷 摄

●相关链接

什么是“无线城市”

所谓的“无线城市”,通俗地说就是在整个城市的范围内实现无线网络的覆盖和服务,提供随时随地接入和速度更快的无线网络,电脑、智能手机等设备不再需要连接网线就可以上网冲浪。同时,依托“无线城市”的高速网络,用

户可以随时随地看电视、收发电子邮件、视频聊天,还能快速传输照片、数据等大文件,召开或参加视频会议等。2004年,世界第一个无线城市在美国费城建成,而到2009年底,全球有1000多个城市正在建设“无线城市”。

无线城市生活新方式

无线公共接入:不受网络线缆和网络接口限制,只要有无线网络信号,随时随地可用便携电脑和手机上网浏览新闻、搜索资料,进行QQ聊天、收发邮件、传送文稿和照片等文件。

无线视频服务:手机上看电视直播或转播、开视频会议,无论你是开车在外,还是身在旅途;用手机和亲朋好友聊天,既听其声,又见其人;也可看到孩子在家里、学校是否安全。

无线位置服务:一家人去公园,孩子不慎走失,如果其配有无线挂牌,就可以通过无线网络定位功能,立即确定孩子所在位置,免去奔走寻找和广播寻人的焦急;驾车者利用车载设备联网登录后,无线系统

可自动感知汽车是否进入车流密集区域。

无线支付:客流高峰期,出行购票出现排长队,无线城市使网上售票成为现实。家中的水、电、暖、气费用,都可实行网上支付。

无线网络硬盘:有了高速的无线网络,出门旅游不再为数码相机的存储空间有限和照片传递费心。拍摄完毕,可即时通过无线网络传送到网络硬盘上,只要网络硬盘够大,照片就可以无限增大。

无线网络诊断:在病人或伤员送往医院途中,可通过随身或车载摄像机及各种传感器,及时将其情况及生理数据实时传回医院,为抢救赢得宝贵的时间。

热点采访>>

●烟台无线城市规划框架

根据国内外的先进经验,结合了烟台本地经济文化特色以及城市发展现状,烟台市政府与山东移动共同制定了烟台市无线城市建设的发展规划。整体应用框架涵盖了政府、公安、城管、消防、疾病控制、灾害预防、旅游、购物、物流、社保、水电、

环境、交通、医疗、社区、家庭、教育等方面,下一步还将重点在市民卡、远程支付、手机电视、商户联盟、手机医疗、无线视频等方面进行建设。

无线城市中,为政府量身打造的无线政务可以实现政府的无纸化办公,提高办公效率;对公

众来说,公众信息化与公共事业紧密结合,成为最贴近市民生活的应用,比如可以查询天气、电视、便民信息,还可进行娱乐消遣;对企业来说,则是实现企业移动信息化工程,帮助企业控制成本、提高效率、捕捉商机等等。

●轻松实现多功能代缴费

新奥燃气车克伟副总经理介绍说,全市天然气用户达到25万户,作为烟台市天然气项目的特许经营单位,为方便百姓生活,提升企业形象,烟台新奥燃气上

半年和烟台移动合作开发了燃气查询系统,天然气用户可以通过手机短信等方式实时查询账户信息,掌握费用使用情况。同时为了便于用户缴费,正在筹建

手机支付系统缴费,进行技术准备,实现用手机支付天然气费用的缴费方式,估计在不久的将来,全市天然气用户可以享受到足不出户完成缴费的便捷服务。

●无线宽带网费价格不高

中国移动烟台分公司副总经理李辉介绍说,无线城市网络包括“三网”,其中G网相当于城市里普遍的交通公路,TD网相当于交通公路上的高架桥,但遍布的角落不如G网普遍,WLAN

网比TD网的速度还要快,建好后传输速度非常快。目前在烟台的一些大学、酒店、机场已经开始尝试运作WLAN网,将来在烟台市区及其县市区的城里,使用笔记本、上网本、手机都可以

进行上网。无线城市重在应用,提供无线政务和无线企务、无线公众服务等。无线城市的无线网络收费上和现在的宽带收费不会有大的差别,有按小时收费和按流量收费。