

参观3G技术新应用,观看通讯老物件

# 感受通讯发展,市民大呼过瘾

本报5月17日讯(记者 葛亮)“我看了挺长见识的,原来3G还有这么多的应用。”17日,“走进联通,感受通讯发展”活动来到济南联通客户俱乐部旗舰店,联通信息化产品演示厅和省邮电博物馆,不少参加活动的市民大呼过瘾。

17日,参加“走进联通,感受通讯发展”活动的市民首先来到了济

南联通客户俱乐部旗舰店。在3G课堂讲演区、终端设备体验区内,市民对3G终端演示、手机贴膜、软件下载、3G业务体验等非常感兴趣,不少市民一边咨询一边动手操作起来。

而在联通信息化产品演示厅,参观的市民感受到了3G给生活带来的深远影响。据了解,联通3G使

用WCDMA技术,目前全球70%以上的3G用户在使用WCDMA业务。WCDMA网络下行速率可达21.6Mbps,可以流畅地支持手机上网、手机视频、手机电视、可视通话等3G业务。

“相对于传统的互联网监控,3G视频监控部署更灵活,更方便。比如像汽车、偏远厂区这样不具备

互联网,或者说建设成本较高的地方,我们就可以通过3G网络来实现视频监控。”在讲解员的带领下,市民们参观了3G直播演示区、3G视频监控演示区、移动办公演示区和智慧城市演示区。

在山东省邮电博物馆,参观的市民则体味了一番那些远离我们而去的通信工具,感受到了通讯技

术的飞速发展。该馆共珍藏通信历史老照片400余张,通信文物200多件,通过图片、实物、雕塑和模型等形式,记录了山东邮电通信百年发展足迹。“参观之后,我既了解了邮电通信的起源、发展历程和成就,也感受到了新通信技术带来的方便和快捷。”来自山东政法学院的刘琳说。



▲17日上午,市民走进省邮电博物馆,参观通讯变迁过程。本报记者 周青先 摄

◀17日,市民参观济南联通信息化产品演示厅,“走进联通,感受通讯发展”活动当日在济南联通举行。本报记者 周青先 摄

## 3G新应用带来新生活

本报记者 喻雯 实习生 卢腾

当手机进入3G时代,除了打电话、发短信这些最基本的功能,手机上网、看视频和电视等,越来越受到大家的青睐。联通的3G网络,能让我们感受到怎样轻松快捷的网上冲浪?17日,不少市民参观完联通的信息化展厅后,大呼过瘾。

17日上午,30多名市民齐聚济南联通信息化产品演示厅。这是联通公司向政府、企业、家庭等提供的信息化应用产品的集中展示。

在3G直播演示区,联通通过3G无线网络,可以实时地将现场画面和语音传输到视频服务器。用户只需要通过手机或是电脑访问联通的网址,就可以收看到直播信号了,无需安装任何客户

端软件。

看到这样的技术,不少年龄大的市民感觉大开眼界。不少市民拿起演示区的真机,看到一些视频、游戏时,感觉有些不可思议。“我回去也给我妈办一个联通3G手机,平时无聊了可以玩玩打发时间。”现场一名年轻人说。

在3G视频监控演示区,工作人员介绍,相对于传统的互联网监控,3G视频监控部署更灵活,更方便。比如像汽车、偏远厂区这样不具备互联网,或者说建设成本较高的地方,我们就可以通过3G网络来实现视频监控。“公交车上的监控就是通过联通3G网络实时传输的”,看到这种清晰的画面,53岁的韩鸣声说:“知道这些,我们坐公交车就更

放心了”。

在移动办公演示区,共展出了协同办公、校务通和销售管家3个应用。工作人员介绍了城市执法通系统。在城市管理事件日趋增多,信息化不断发展的形势下,城管执法通系统起到了大的作用。“现场执法、现场取证、综合查询等都可可在移动终端实现。”听完工作人员介绍,75岁的王同武很是感慨:老年人对这些3G技术感觉很新鲜,也很渴望学习,联通公司这个活动很好。“联通公司可以办一个学习班,我们都想报名参加。年纪虽然大了,但追求新潮的心还是有的。”

联通秉承“智能化我们的城市”理念,还推出了“智能城市”

信息化解决方案。联通智慧城市以科技构筑面向未来的绿色智能城市,通过整合互联网、通信网,以及物联网,无限延伸智能感知能力,并在持续演进的云模式统一系统平台上,构建诸如:数字化城市管理、应急指挥、健康管理、数字园区、数字旅游、无线城市、智能交通等各信息化应用,致力于打造平安有序的城市,高效透明的政府,绿色和谐的行业,幸福安康的民生。智慧交通、智慧医疗、智慧物流、智慧教育、智慧旅游等就构成了智慧城市。

听完济南联通工作人员的介绍,现场不少市民表达了自己的期待:联通改变了我们的生活,我们会好好享受。

## 市民热问 IPTV

本报记者 喻雯 实习生 卢腾

在联通信息化产品演示厅里,市民们对IPTV(交互式网络电视)非常感兴趣。工作人员介绍,IPTV具有数字电视无法比拟的回放功能和点播功能,实现了“昨天电视今天看,精彩大片随时看”。

工作人员介绍,IPTV是联通面向电视用户,通过宽带互联网接入传输的音视频服务业务。只要用户家里有联通宽带,接上IPTV机顶盒,家里的普通电视就能即刻变身成为拥有强大功能的互动电视。

听完介绍,51岁的潘宝山觉得很新鲜,一连串问了三个问题:前一天晚上错过了电视剧,第二天也能看吗?很喜欢的综艺节目,可以根据自己的意愿点播吗?有了宽带,就彻底摆脱机顶盒了吗?

潘宝山一发问,不少市民迅速围在一起,等待“解密”。工作人员介绍,现在有100多个频道,电视节目可以回放三天,市民如果在前一天错过了某个节目可以随时回看。此外有20000小时的海量点播节目,包括热播电视剧、电影、综艺节目、卡通动画等,市民可以根据自己的喜好点播。

75岁的王同武问:IPTV需要安装机顶盒吗?非得接入宽带才能看这样的电视吗?工作人员说,IPTV的机顶盒和数字电视差不多,只要市民家里有宽带网络,宽带网速要达到4兆以上,这样再配上IPTV机顶盒,就可以享受到这项服务了。“有些市民家里目前的网速达不到4兆也没关系,我们可以免费升级网络速度,而且不收取任何费用。”

在现场,也有市民关心IPTV的画面清晰度,工作人员表示:“只要入户网络信号达到4兆,节目收看就会很流畅,目前技术是不存在问题的。”

## 参观邮电博物馆,真是长见识

本报记者 喻雯 实习生 卢腾

生活中,我们离不开通讯。这么多年来,通讯工具经历了怎样的发展和变迁?

17日,参加“走进联通,感受通讯发展”活动的市民乘坐济南公交三公司五车队提供的公交车,来到了山东省邮电博物馆。在山东省邮电博物馆,壁挂式的、摇把式的老电话机让不少年轻人大开眼界。看到“大哥大”时,部分市

民回忆起上世纪80年代初使用时的感受:一万多块钱,用上真是件奢侈的事。

64岁的宋桂亮是济南铁路电务段的退休职工,她当时在单位负责电话和线路的维修。看到博物馆里的手摇式电话时,宋桂亮说,“这是70年代的‘主力’,当时维修得爬杆子,工作量也很大。当时就盼着啥

时候可以更新换代,不再这么麻烦。”

到了上世纪80年代末90年代初,BP机的出现又引起了一股潮流。1000多块钱的价格也让一些人望而却步。随着时间的发展,1000块钱慢慢到了500多块钱,慢慢贴近平民化的生活。

“看到这些通讯工具的演变,我还是感到有些不可思

议。”宋桂亮拿出自己目前用的“老人机”,怎么也没想到有一天能用上移动电话。“现在经常看着年轻人用的智能手机,除了能打电话、发信息,还能上网、听音乐、看电视,真是太神奇了。”宋桂亮说,她现在感觉自己有些落伍,面对3G网络,她也不甘落后,也想学着用手机尝试“网上冲浪”。