

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。

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”。