

芯连着芯,拉近你我距离

大流量无线上网技术得以实现

本报记者 张焜

智能手机、平板电脑加上 3G 网络,通过这些,不少市民会发现,我们的工作生活突然间变得非常便捷。其实,通讯带来的便捷远不止这些。当我们远离了网间短信费、漫游费等“限制自由”的费用,当我们通过一个小仪器就能够实时获得最想得到的最新信息的时候,才会发现,通讯的便捷时代已经来临,便捷的通讯已经无处不在。

“山沟”里 下载最新歌曲

刚考完驾照的王静现在才知道,原来她开车的经过,真的实时显示在考试中心的监控屏上。不久后,教练车计时器的信息也可以实时传输,这个当年只能在间谍片里看到的东西,如今就在身边。

3G 应用似乎真的已经无处不在。我们开车在路上迷了路,打开手机很快就能搜到自己所在的位置,乃至下一步的行走路线。这时我们会发现,就连“山沟沟”里,有时也会有 3G 的存在。“我最喜欢 3G 手机的音乐自由放送功能。”市民李梅说,她下载一些带歌词的最新歌曲,用手机能把原音去掉,就跟卡拉 OK 一样,她可以在没人的时候练歌。

有不少市民在说,3G 所有的新功能都可能不是必需的,她还仅仅是娱乐时代的一个高级玩具。

而实际上,逛街逛累了想看场电影,赶快打开手机,上网查询一下附近几家影院的排片表;开会时听到一个专用名词,手机上网百度知道或者维基百科,马上解决疑问……

这一切已经变成现实,成为理所当然的生活方式。

网络上找到 身边的朋友

网瘾之人,大多都生活在自己的网络世界里,不能自拔。或许,如今便捷的通讯会改变这一切。

家住坊子的刘峰最近特别迷恋“米聊”之类的手机软件。通过高速上网,利用这些软件,他可以找到身边同样使用这种软件的人,通过发短信,对话甚至是视频聊天,他和这些人可能很快就能在街上相遇。网友不再是虚拟的,就如无处不在的 3G,他可能下一秒钟就出现在你的面前。

与以往的有线网络不同,如今便捷的无线网络,让我们可以在接触真实社会的同时还在与网络上交流,这比起单单坐在家中“宅”要有趣得很多。你可以拍下你身边有意思的事情发微博,可以与网上早已相识的朋友在街头巷尾偶遇。

便捷的通讯让网络社区与现实社区越来越接近,在一个酒吧里打开 wifi,或许你会发现咖啡屋里大部分的人正在

聊天,一抬眼间,刚才那个在网上给你发笑脸的陌生人真的在向你投以笑容。这时,你应该会发现,网络内外都不会是寂寞的,所有的事情都很真实,就你身边,不是很可能,而是你真真切切地看到了。

2G 到 3G, 一个时代的启幕

手机从 2G 到 3G 的升级,基本上等同于当初我们网络从吱吱叫的拨号上网到打开电脑就能用的宽带升级,带来了巨大的震动。

市民董女士已经到了退休的年龄,喜欢安静的她很少出门,觉得手机基本用不上了,而女儿却在前几天给她买了一部 5000 多元的智能手机。女儿说,出门带一部智能手机,即便母亲不会用,有什么事情女儿也可以用卫星定位找到她。董女士觉得通讯的便捷已经到了难以想象的地步,她给女儿打电话,超手机喊女儿的名字就可以,而女儿可以直接传给她一

些外出旅游刚拍下的视频,让她一起分享喜悦。像董女士一样,潍坊人越来越发现,这个便捷的通讯时代已经悄悄地来到了自己的身边,而且还是刚刚揭开了幕帘的一角,许多东西还藏在里面,让人们有更多的期盼。



跳动在城市尖端的高新科技

全市高新技术产业产值五年间增长了 6 倍多

高新技术产业迅猛发展

“十一五”期间,潍坊市先后制定出台了《关于增强自主创新能力,建设创新型城市的意见》和《鼓励支持高新技术产业加快发展的有关政策规定》等一系列配套政策。大力实施高新技术赶超战略,建立了高新技术产业发展联席会议制度,推动优势资源和创新要素向高新技术产业集聚,潍坊的高新技术产业得到迅猛发展。

全市高新技术产业产值从“十一五”初的 427 亿元增加到现在的 2614 亿元,五年间增

长了 6 倍多,总量由全省第六位上升到第四位;占规模以上工业总产值的比重也由“十一五”初的 15.9% 增加到 32.9%,提高了 17 个百分点,增幅居全省第一。

先后组织认定国家备案的高新技术企业 235 家, 占全省总量的近六分之一。电子信息、生物医药、光机电一体化、新材料和能源环保等高新技术产业蓬勃兴起。LED 产业已形成完整的产业链,大功率 LED 路灯应用数量居全国首位。蓝牙耳机等电声器件高端产品占国内市场份额的 45% 以上。

自主创新打造尖端产业

到目前,市级以上工程技术研究中心由“十一五”初的 15 家,发展到 430 家,五年间增长了近 30 倍。其中建成省级工程技术研究中心 77 家。

五年来,组织实施省级以上科技计划项目 640 多项,其中,潍柴动力、北汽福田、盛瑞传动、亚星化学等 26 个重点项目列入了国家科技支撑和“863”计划;中微光电、歌尔声学、华特磁电、山东俊富等 27 个项目列入省重大科技专项,每年争取项目、资金均居全省首位。

“十一五”以来,全市引进和培育农业新品种 1200 多个,研究推广新技术 840 多项。培育重大科技成果 1260 项,获省级以上科技进步奖 119 项。其中,潍柴重型商用车电控柴油机开发平台及蓝擎系列柴油机等 5 项科技成果荣获山东省科技进步一等奖;山东海龙的“粘胶短纤维工程系统研究”荣获国家科技进步一等奖,山东同大海岛新材料的“超细纤维人造麂皮开发”获国家科技进步二等奖,刷新了二十年来我市科技成果的最高获奖记录。

本报记者 秦昕

网络质量,通信企业立身之本

让用户感觉到网络无处不在才是最贴心的服务

保证网络无处不在

今年 1 月初,滨海新区 4 名渔民下海查看渔船时被困海冰之上,生命危在旦夕。凭借潍坊移动覆盖到海上的优质网络,准确定位渔民所在位置,才使他们顺利脱险。

许多朋友在外出时或多或少以亲身经历,体验到了网络的重要。无处不在的移动信号,关键时刻总能发挥关键作用。

近年来,潍坊移动进行了“上山下地入海”式的网络建

设与网络优化,实现了全市城乡地理和人口的无缝隙覆盖,网络质量不断提高。无论城乡,无论高山还是近海,无论高楼之上还是地下超市、停车场,凡是有人的地方,就有潍坊移动的通信信号。在北部沿海,潍坊移动架设起 100 多米高的铁塔,使海上网络覆盖拓展到 60 里以外。在旅游景区,潍坊移动通过景观式基站实现了网络信号的全面覆盖。

全力搭建信息高速路

许多市民会发现,在潍坊许多地方搜索 wifi 信号时,总会有一个信号很强的联接排在所有信号的最前头,等连接后发现,它竟然是潍坊移动的 WLAN 网络。

目前,在泰华领域、东盛广场、金融街、圣荣大厦、金宝水晶名城等潍坊各主要写字楼、潍棉小区、凤仪山庄等 100 多个居民小区、富华大酒店、东方大酒店等潍坊三星级以上酒店、中百大厦、银座商城等主要商场;富华国际会展中心、菜博会场馆等会展中心都

已覆盖了 WLAN 网络。

而作为 TD 网络的有效补充,潍坊移动大力推进 WLAN 无线局域网建设,在全市已建成 WLAN 覆盖热点区域 1000 多处。25 所主要大中专院校区,学校师生通过 WLAN 网络高速接入互联网,“无线校园”建设初具规模。只要在 WLAN 信号覆盖范围内,通过笔记本电脑、台式机(需接无线网卡)或 WIFI 手机即可无线高速接入互联网,速度最高可达 54M。

本报通讯员 邱玉君

