



通信网络的变革,不断提高着人们的工作、生活质量(资料图)。

工作、生活进入“数字时代”,产品推销、矿井安全更加方便可靠……

# 通信引领生活提质提速

科技不断改变着我们的生活,而通信的变革则是其中的重头之一。5月17日是国际电信日,今年的主题为“宽带促进可持续发展”。网络化的今天,宽带已经成为一种能够加速可持续发展的变革工具。4G逐渐商用的2014年,回望过去,通信技术的飞速发展到底怎样改变了我们的工作与生活?本报记者进行了探访。

本报记者 马辉 张夫稳 汪洸 高雯 见习记者 于伟

## 1 一部智能手机,家居生活全掌握

清晨醒来,躺在床上轻触手机屏幕,就能启动微波炉、豆浆机,营养美味的早餐等你起床享用;出门上班,安防系统自动启动,可随时用手机查看宠物狗在家中的一举一动;快下班了,用手机打开家中的空调、饮水机、热水器,让你一回家就能感受温

馨……

这一切,在中国科学院计算技术研究所济宁分所的济宁市智慧城市体验中心,摆放的各种家庭用品均可实现。“家中有人进入,红外线设备会向手机发出提示,房主还可以用手机操控摄像头,随时查看家中的情况。”

体验中心的工作人员韩女士说,只要用户手中有一部智能手机,家中的智能设备都可以被操控。从早上起床、离家、回家到晚间休息,全天都可以实现智能化。

“在很多人眼中,这种智能家庭价格不菲,但其实不然,已经有不少此类设备进入

了济宁市民的家庭。”中科院计算所济宁分所常务副所长陈援非告诉记者,除了智能家居,该所还开发了智能环境监测、智能养老等。“我们现在正在推出一款可穿戴式的智能设备,通过这款设备,市民可以通过手机实时了解自己的身体状况。”

## 2 网络的普及,让苗农有了“扩音器”

在任城区李营街道,苗木种植是这里的主导产业。而在苗木发展的初期,想让自家苗木走出去,苗农大户们远比现在辛苦得多。“最早都是去全国各地开推介会发放宣传页,向别人推荐我们的苗木。”和韵苗木经理李晓东告诉记者,后来

苗农大户开始借助一些园林杂志付费宣传,但效果仍不太好。

2007年以后,不少苗木销售中介开始建立苗木网站,签约百度推广,借助互联网和通信技术推广。“签约推广网站后效果很好,电话咨询的客户一下子多了起来。”李晓东

说,虽然每月的网站维护费用不菲,但通过这一渠道,他的客商从河北、江苏等周边省份扩展到重庆、四川等较远地区。

借助通信技术进行推广,李营苗木的名气越来越大,而业务中网络和手机的应用也越来越广。通过QQ群

与同行交流业务、微信上与客户语音议价,苗木合作社里也大都使用网络,手机客户端推广产品,联系业务。还有些苗农制作了自己的客户端平台,请专人维护定时发布各类资讯……可以说,通信方式的变革,让苗农有了吆喝生意的“扩音器”。

## 3 通信技术助力 “智能矿山”更安全

通过指挥调度中心,可以了解每一名煤矿工人在井下的情况,监控矿井生产状况和井下瓦斯浓度……物联网和移动通信技术相结合,使“智能矿山”由理想变成了现实。

“帽子里装着芯片,井下的情况调度中心一目了然,一旦遇到紧急情况,还能使用井下的无线电话和固定电话随时与调度中心联系。”济宁王楼煤矿的一位煤矿工人告诉记者,他们经常在地下900多米进行作业,便利的互联网和移动通信技术,让矿山里的工作更加安全,在井下工作时放心了很多。

王楼煤矿指挥调度中心的工作人员告诉记者,通过这套智能系统,可以实现对矿井提升、运输、通风、排水等系统及设备的智能化集中监控,并可以实现矿山生产人员与移动设备的定位、跟踪及生产过程智能化调度与控制。

目前,全国首个煤矿安全生产物联网应用“E矿山综合管理系统”已经在济三矿落户。在煤矿指挥中心,矿井下的监控画面可以实时查看,哪个坑道出现问题也能及时掌握。这正是信息化与工业化深度融合的典型实例,也是物联网技术和移动通信技术的完美结合。

## 4 “校讯通”短信 让家长、学校更紧密

去年9月,济宁一中启用了太白湖新校区。原本走读为主变为寄宿制学校,学生安全和教学秩序都成了家长们关注的焦点。基于这一点,校讯通应运而生,学生无论住校还是走读,家长都可以第一时间掌握孩子的安全状况。

“一开始我也挺担心,毕竟孩子每天都要坐班车去学校,一整天见不着。”学生家长陈先生说,他的儿子正在上高二,习惯了每天为儿子做好饭,等着儿子放学回家,一整天见不到儿子,让他始终放心不下。而新校区启用伊始,济宁一中就启用了“校讯通”,第一时间让家长了解孩子的在校情况。“每天早上孩子无论上车还是进校门,我都会收到手机短信提示,确实放心了很多。”

“通讯技术的变革在让我们的生活越来越方便,服务着各个领域。”城区一所学校的负责人称,随着校讯通的普及,老师可以及时向家长传递学生信息,家长也可以及时了解孩子的在校情况。“这个沟通平台让家长和学校之间的联系更加紧密,有利于学校和家长联合抓好孩子的教育,也便于让家长监督学校的工作。”

## 酒店出售 黄金地段



邹城市中心区  
地理位置优越  
餐饮酒店设施齐全  
建筑面积10658平米

联系人:刘经理 曹经理 18366733078  
地址:邹城市太平西路1305号

## 联通5·17网购节开始啦

首推自由组合套餐,月资费最低仅8元

本报济宁5月15日讯(记者 张夫稳) 5月13日,中国联通正式宣布将在今年世界电信和信息社会日之际举办“第三届5·17网购节”,并在网购节上推出网上专售自由组合套餐、1G流量半年包1折限时抢购、明星手机合约5折限量秒杀三大优惠活动。

本届网购节将以中国联通网上营业厅(www.10010.com)及手机营业厅客户端为平台,从5月17日持续至5月23日,5月15日开始预售。和前两届网购节相比,本届

最大亮点是首发自由组合套餐。这种套餐是目前国内面向移动互联网门槛最低的套餐,只针对网上营业厅和手机营业厅客户,用户可以自由组合资费元素,定制属于自己的套餐,并可以在网上随时变更套餐。网购节期间办理自由组合套餐的用户可享受流量包、语音包8折优惠,每月最低资费仅8元。

本届网购节推出的另一大亮点是1G流量半年包1折抢购活动。预售期间,凡是在中国联通网上营业厅订购1G

流量半年包的用户,可享受2折优惠,而在手机营业厅客户端订购1G流量半年包的用户,则可享受1折优惠,订购原价100元的1GB流量半年包仅需10元,优惠力度可谓空前。

作为本届网购节的第三大亮点,华为、联想、诺基亚、酷派、三星、索尼、HTC等品牌手机都将参与合约5折抢购。此外,还有十余家手机品牌的24款热销手机参与了联通5·17网购节的促销活动,涵盖国内所有主流厂商。