



## 沃3G爆发式增长 3G网络济南全覆盖

# 高端人士“电信日”话联通沃3G

17日上午,由济南联通公司举办的一场高端人士话3G座谈会在济南联通召开,这场别开生面的座谈会上,社会各界的代表围绕着联通3G业务的推广发展建言献策。

座谈会从济南联通3G发展史开场。济南联通公司负责人介绍,2009年5月17日,中国联通在全国55个城市试商用3G业务,济南成为首批试商用3G业务的城市之一。2009年10月1日,济南联通正式商用3G业务。

联通的沃3G业务基于WCDMA制式,在很多领域采取了具有突破性、开创性的创新,为广大用户以及整个通信产业带来全新的体验,已在全世界多个国家和地区得到了广泛的应用。

目前,济南联通3G网络已实现了对济南市区、县城区、主要乡镇驻地、主要道路的覆盖,3G网络质量全省排名第一,在全国中等以上城市中名列前茅。通过济南联通的3G精品网络,用户可以享受到高品质、高速度、高可靠性的3G业务,包括无线上网卡、可视电话、手机上网、手机搜索、手机音乐、手机电视、手机报、手机邮箱等,最高传输速率可达到21M。



济南联通高端人士话3G座谈会现场

联通3G业务推出两年来,凭借全新和优异的通信体验,深刻的改变了人们的生活,也逐步得到了广大用户的认可。进入2011年,济南联通3G业务呈现出爆发式的增长势头,日均新增用户上千户,用户规模突破30万户。3G业务在推进济南市信息化进程中发挥了愈来愈重要的作用,3G移

动办公、移动执法、位置服务、监控监测、远程定损等业务已广泛应用到政府、公用事业部门和金融、保险、医疗、物流等各行各业,济南公交视频监控、济南烟草物流公司车辆综合信息化、中国重汽车辆3G视频维修、山东省气象局3GVPDN等行业信息化项目在全国都产生了较好的行

业带动和示范作用。

来自社会各界十余名高端用户代表参加了这次座谈会,其中既有第一批联通3G普通用户代表,也有3G移动办公的体验单位。依次的发言中,代表们畅谈联通3G介入后,给工作生活带来的便利。与会代表李玉华说,联通3G数据卡速度非常快,确实能达到7.2M。我们有一个高清视频会议系统,它对传输速率的要求一般是1兆到1.7兆,联通的可以进行非常流畅的视频,所以联通对我们的业务带来很多方便。与此同时,与会人员对联通3G未来的发展和推广也相应提出各自意见建议。与会代表刘德军认为,目前联通3G业务目前娱乐方面功能比较多一点,建议联通3G拓宽实用功能。

在总结发言中,济南联通公司负责人称,“5·17世界电信日”之际,济南联通有幸邀请到各位领导和专家共聚一堂,分享彼此的3G应用体验。与会代表对济南联通的3G服务提出宝贵的意见和建议,将促进济南联通提升服务水平,促使济南联通为社会和广大用户提供更加优异的3G通信服务。

## 省城社会各界热议沃3G



朱键 山东省气象局副局长

### 联通3G改变了我的工作生活

自从3G推出之后,我个人的感受是给我的生活和办公带来了很大变化。随着3G的推广和手机终端功能的开发,在我的生活中有了很大的变化。我经常出差,以前我出差时为了打发时间,会带一个MP3、

MP4或者带个电脑,现在我这些都不带了,只带一个iphone就行。这个iphone就相当于MP3、MP4、电话和电脑的集合。包括用这个iphone我可以随时进行全省的气象办公,收发邮件等。还有我们将来将要求工作人员的是只要你在能上网的地方就相当于在办公室,实现这个目标还主要依靠3G技术的支持。



刘德军 山东省发展和改革委员会研究员,博士

### 联通3G应该拓展实用功能

因为在政府机关出发比较多,以前我出发的时候也是带很多可以打发时间的东西,像可能会带个笔记本电脑什么的,要处理公务嘛。我是第一批3G的使用用户,有了

这个之后,你像收发邮件,处理公文之类的就可以很方便的解决了,不用一到酒店就去寻找一个能上网的房间了。

公务上就这一点比较方便,其它的还是娱乐方面的功能比较多一点。我认为目前联通3G相对实用功能还是少了一点,很多人买了之后还是以娱乐为主,联通3G还是应该拓展它的实用功能,那就更好了。



赵序水 山东省工商局消费者协会秘书长

### 3G推广应用给消费者带来更大实惠

我从消费群体中,从印象感受上谈一下自己的观点。电信行业的发展日新月异,是在高速度、高科技基础上发展的。电信发展到这个阶段,无线通信和互联网的成功对接实现了3G技术的更新,带来的是整个通信行业机制和体制的变革,3G的推广应

用形成了现在通信行业三足鼎立的竞争局面,为我们的经济社会带来更好的发展,消费者更加享受到有利的实惠。

所以我提点建议,要加大宣传,让消费者真正了解3G的内涵,却是了解了才能放心使用。今后进行一些这方面的简易的宣传。再一个就是在宣传的过程中不断推出一些套餐,尤其是个性化的套餐,单位可以实行局域网,适合哪些群体,符合特定群体的特点。



王必斗 山东省环保厅宣传中心书记

### 联通3G环保监管上会有大作为

济南联通刚刚推出沃3G应用,我就成了联通的个人用户。3G带给个人的最大变换是可以无线上网,随时随地在互联网上冲浪,随时移动办公。

联通3G在环保监管产业这一块扩展领域较大。在动态监测方面,我们已和联通开展了合作,3G是目前无线做的最好的,现在我们对这几个方面就是重点工业点源、城市空气、重点河流的断面、所有城市污水处理厂每天在线动态监测。3G在环保方面的业务开展领域是很大的。



石振武 信博洁具董事长

### 公司管理全用iphone

我不喜欢带电脑出门,整个公司管理指令都用手机发出。我手机使用也经历了两个阶段,一开始用的是功能比较简单的手机,就是发个短信打个电话的那种。2010年初的时候

我去美国,在客户的办公室,我正发短信他说我看看你的手机,然后就把我的卡抽走丢到垃圾桶里去了。我正在发愣,他说我送给你一部手机,你怎么能用这种手机谈生意?后来我发现他们公司全部的人使用iphone,包括交流指令甚至付款都用iphone。2010年之后我就用好手机了,后来公司出口量也大,基本上无论是人事管理,基本的考勤、财务等都是用手机。



洪梅 3G用户代表、时尚达人

### 微博、网购,联通总给满分的感受

作为第一批3G使用客户,联通给我的始终是满分的感受。去年9月开始,微博成为我生活的一部分,每一次愉快的假期,和姐妹们的逛街淘宝,还有我生活的点滴感受都成为我微博的内容。每天我都通过微博和朋友们交流,关注别人的微博也别有一番趣味。这样通过3G网络我可以瞬间走进他们的世

界,在微博中我搜拍的美食美图能够最快捷的发布,为此受到很多朋友的追捧。

网购是我的另一大爱好,每季的新品总是在网上更新的最快,我总能最快的掌握自己钟爱品牌的动向。这完全依赖联通3G无处不在的网络。用3G可以实时关注淘宝网的秒杀活动,我成功秒杀了自己喜欢的东西。由此更加信赖3G。

生活节奏的加快让我们失去了很多乐趣,而3G带给我的正是这种源于简洁生活的愉快感受,我已经成为联通3G忠实的用户,并将受益无穷。



陈华 山东经济学院财税金融研究所所长

### 3G为经济社会带革命性变化

3G为经济社会带来的是革命性的变化,由单一功能变成综合的功能。最初的通讯功能已经边缘化,而且慢慢越来越边缘化。总体上来说,3G产业商业价值对经济社会带来的变化我分成下面几部分:

第一,3G催生产业生态的演进,孕育历史性投资机会,有利于产业结构的升级。我们说产业结构调整,怎么转怎么调?实际上很多就是对传统产业的信息化改造过程。3G

是一个重要的信息化平台,所以发展3G会形成一个巨大的产业链,对国民经济的增长和经济产业结构优化升级有重要作用。

第二,信息化带动工业化,工业化和城市化是中国经济发展的两个主要动力。为什么中国经济发展这样快?就是工业化和城市化的带动。3G信息化就是为城市化和工业化插上腾飞的翅膀,实际上还是有利于我们的转方式调结构。工业化

与信息化相互融合、和谐共生。工业化促进带动了信息化,信息化改造提升了工业化的层次和结构。

第三,优化产业结构,包括壮大竞争实力。不仅带动联通部门的发展而且带动相关的很多产业形成集群发展。引导社会资源向这方面优化组合。

第四,还有信息和通讯融合的问题,无线通讯的迅速发展和互联网的广泛应用,以及语音网、数据网这几者的融合是未来发展的一大趋势。

第五,加快信息化建设有利于促进和谐社会建设的目标。什么是现代化?就是工业化、城市化和信息化。如果说工业化和城市化是现代

经济的硬件,那么信息化就是现代经济的软件;如果说工业化和城市化是现代市场经济的硬实力,那么信息化是软实力;如果说工业化和城市化是现代市场经济的骨骼的话,那么信息化就是其血液循环系统和免疫系统。所以3G带给人们的应该是革命性的变化。

第六,深化社会竞争,增加消费者的福利,提高社会素质。市场经济下适度的竞争是有好处的,要考虑节约成本,提高技术等,给消费者获得最大的满足。

专家  
点评