

# G3 无线新生活

## 杭州人可以随时随地上宽带了

文 / 本报记者 徐秀霁

2009年1月7日,工信部发布3G(第三代移动通信)牌照,中国正式步入了3G时代。3G的到来,不仅是通信行业的里程碑事件,基于3G高速数据传输的移动信息化应用,也将极大改变人们的生产生活,对全社会都会产生巨大而深远的影响。在此过程中,TD-SCDMA作为我国具有核心知识产权3G标准,将发挥其自主创新优势,通过无线宽带、流媒体以及行业应用3G移动信息化应用,提高社会整体效率,为国民经济又好又快发展助力。

### 3G 就是随身上网

3G(TD-SCDMA)与2G(第二代移动通信)最明显的区别,就是能够提供更快的数据传输速率,如果说2G使社会“移动”起来,那么TD-SCDMA就使移动“宽带”起来,这使得基于无线宽带多种移动信息业务变成现实,并在人们的工作和生活中发挥越来越多的作用。也正因为如此,TD-SCDMA运营企业中国移动的3G标识“G3”,采取了中国太极以中间一点逐渐向外旋展的造型,寓意着3G生活不断变化和精彩无限的外延。

3G(TD-SCDMA)无线宽带的上网,使人们能够随时随地地高速无线上网,给人们的工作和生活带来了巨大便利。“3G了,我可以随时随地办公了。”这是目前使用TD-SCDMA无线上网业务的人的直接感受,只要有一部TD-SCDMA手机或者TD-SCDMA上网卡,不管是出差还是在家,都可以通过手机或者笔记本电脑快速收发邮件,下载大型文件,工作的效率变得更高。而在旅途中或者在咖啡馆里通过TD-SCDMA无线上网来浏览新闻,观看网上视频,则给人们的生活增添了一抹惬意的颜色。

对于社会最小的细胞——家庭来说,TD-SCDMA的家庭监控业务非常实用。如果家中有老人或者孩子,担心上班时无人照顾可能会发生危险,可以使用视频监控来消除担心。在家中安几个摄像头,在外面打一个电话,老人与孩子的活动影像就可以实时传递到手机上。

事实上,随着3G(TD-SCDMA)应用的进一步拓展,手机不仅是一个通话工具,它还可能是信用卡,是家门钥匙,是登机牌,是遥控器。这一切改变,都使人们的生活更加丰富多彩,使人们的工作效率更高,感觉更方便。

### 给各行各业插上信息化的翅膀

3G的到来也给行业移动信息化插上了翅膀。摆脱了带宽的限制,过去许多只有通过有线才能实现的流媒体传输,海量数据传输,现在通过TD-SCDMA无线网络都可以实现。高速的数据传输使得移动信息化的应用效率更高,成本更低,效果更好。

北京奥运会期间,为确保奥运场馆及周边沿线观众和游客的人身与财产安全,北京市公交集团在34个奥运专线沿途部分重点车站安装了TD-SCDMA视频监控系统。据有关部门介绍,有了这一系统,各车站的视频影像可以通过TD-SCDMA无线网络直接传送到监控室,不需要在各个车站与监控室之间铺设电缆,大大降低了成本。在其他城市,无线视频监控也在视频安防方面发挥着越来越重要的作用,许多商业企业也纷纷开始使用这项业务,提高企业自身安全保障。

TD-SCDMA还可以提供适合各个行业企业的会议电话、视频会议、IP电话等服务。视频会议对于企业来说是一个高效低成本的会议方式。无论人在哪里,只要有一部TD-SCDMA手机,就可以随时随地召开或者参加会议,会议各方还可以互相看到对方的面容和神情,就像在会议室开会一样。这项业务,一方面提高了会议的效率,节约了时间,另一方面节约了会议成本。



## 关于3G,你需要扫扫盲

——中国移动专家解答3G(TD-SCDMA)网络认识

2009年4月20日,中国移动浙江公司宣布,在浙江开通3G(TD-SCDMA)网络,同时推出全新188号段,并率先提供相关3G服务。作为3G未来的消费者,你是不是有许多疑问有待解决呢?为帮助大家更好地了解3G即将带来的通信变革,我们收集了大家最为关心的一些问题,请中国移动的专家为我们一一解答。

问:3G(TD-SCDMA)究竟是什么?它与3G是什么关系?

答:3G(TD-SCDMA)是中国第一个拥有自主知识产权的国际标准,开创了我国参与国际电信标准化的先河。3G(TD-SCDMA)是构成3G网络的一种制式,是国际上主流的3G标准之一,该标准的提出,是中国通信业技术创新的典范,也是中国对第三代移动通信发展所做出的重要贡献。

问:中国移动的G3是什么意思?

答:G3是中国移动最新推出的3G技术标识。“G3”标识造型取义中国太极,以中间一点逐渐向外旋展,寓意3G生活不断变化和精彩无限的外延;其核心视觉元素源自中国传统文化中最具代表性的水墨丹青和朱红印章,以现代手法加以简约化设计,该标识还有丰富的彩色运用和延展,这体现了中国移动积极支持国家自主创新,架起全新沟通平台,为客户提供精彩、高效的数字化信息生活。

问:3G开通后我们可以享受哪些新业务?

答:中国移动面向3G(TD-SCDMA)个人客户的业务包括2G和2.5G全部已有的业务以及新开发的3G特色业务。目前,中国移动提供的3G特色业务包括可视电话、可视电话补充业务、多媒体彩铃、视频会议、视频留言、视频点播、手机电视等。与2G/2.5G相比,3G(TD-SCDMA)的数据传输速率有明显提升,因此对于基于GPRS承载的数据业务,特别是对带宽要求较高的手机电视、音乐下载和游戏下载等业务,客户在3G(TD-SCDMA)网络下的使用体验要优于2G。尤其是G3上网本的面市,将会使我们真正进入随处可上网的全新时代,而不再拘泥于仅有无线网络覆盖的地段。

问:多了那么多新的业务,资费是不是难以承受呢?

答:当然不是,中国移动为广大消费者精心定

制了多种的业务收费方法,都是严格按照不同需求制定的。用3G手机通话,资费和2G手机一致。用3G手机上网,速度更快,资费按流量计费,资费和2G上网相一致。同时无线宽带包年送网卡、送手机话费和G3手机购机优惠等活动陆续展开。全球通欢乐家庭88套餐、全球通尊享等套餐也相继推出,话费优惠的同时也对上网流量进行了赠送。

问:升级3G是否要换号、换卡,或是要重新登记?

答:因为中国移动采取的是两网融合的发展策略,原来的GSM客户可以“不换号、不换卡、不登记”,直接更换双模终端后即可使用3G业务。也就是说,不用换号,用户在2G时使用的是什么号码,加入3G之后仍然什么号码;不换卡,用户将目前使用的手机卡直接插入G3手机就可以使用;不需要登记,只要网络可以识别并清楚哪些2G用户转变成3G用户,用户不需要去营业厅办理。用户只要购买一部G3手机,就能够在3G(TD-SCDMA)网络信号良好的区域享受3G服务。由于当前一般的G3手机都是双模终端,兼容GSM/GPRS和3G,所以在没有3G(TD-SCDMA)网络覆盖的区域,用户可以使用GSM/GPRS进行通信。除了享受3G服务之外,所有中国移动提供的语音服务,包括海外漫游都不会有任何影响。

问:无线宽带有哪些优势,资费是怎么定的?

答:一是速度更高,3G网络即将开通,届时上网将会速度更快;二是覆盖更广,非常更适宜出差人群,中国移动的2.75G网络遍布全国各地,覆盖更广,能打电话的地方就能上网,即使是一些偏僻区域也能随时上网;三资费更优惠,回报更丰厚。综合价格相当于目前各运营商市场价格的7折,移动无线宽带还加送10-100小时不等的省内闲时时长,方便客户上网下载,另外还送价值1280元的双模网卡。现在办理更可享受“包两年送一年,包一年送半年”超值优惠。

现在无线上网的标准资费是0.05元/分钟,同时还加送闲时时长。包年套餐最低只需600元/年,现在办理无线宽带包年,不但送3G双模上网卡,实现3G和2G网络的自由切换,而且,还可享受“包一年送半年,包两年送一年”或“包年送手机话费”的优惠。