



期待了许久,3G终于来到了我们身边。在给我们的通讯生活带来无限精彩的同时,3G的到来也让不少消费者无从选择。3G应用中存在哪些问题

和困惑?消费者该如何选择?

十堰日报社旗下强势品牌秦楚网、十堰晚报倾力打造秦楚网3G频道

和《联通3G》专版,旨在通过网报联动的平台向社会普及和推广3G知识,加强用户与运营商之间的深度沟通。《联通3G》内设一系列围绕3G的展示性栏目,将成为最具行业权威性、知识性的宣传渠道。

拉动内需 3G 唱戏

——中国联通十堰分公司总经理张伟文做客秦楚网访谈录

3G牌照的发放对中国电信业的发展有着里程碑式的意义,早在去年5月国家就制定了电信业重组以及3G挂牌等规划。电信行业的重组奠定了中国电信业三足鼎立的局面。除了将国内3G产业推向一个崭新的高度,3G牌照的发放对于拉动内需、扩大电信产业投资、缓解国际经济危机将起到积极的促进作用。

6月12日下午,中国联通十堰分公司张伟文总经理一行来到十堰日报社秦楚网,参加秦楚网3G频道开通仪式。随后张伟文总经理做客秦楚网嘉宾访谈室,通过网络视频回答了网友对十堰3G业务热点问题的提问。

秦楚网3G频道是十堰市第一个专业的3G宣传网络频道,对于这种3G宣传与网络频道合作的模式,张总给予了充分的肯定,他表示在今后3G频道的运作中中国联通十堰分公司还将提供更加积极的专业信息支持。

拉动内需 3G 唱戏

秦楚网:张总,您好!欢迎您做客秦楚网。我们都知道2009年被称为是中国的3G元年。1月7日,国家工信部向中国移动、中国联通、中国电信3家公司颁发了三张3G牌照,3G已成为人们重点关注的主题。那么3G时代的到来对我们到底意味着什么?

张伟文:各位网友大家好!我首先说说“3G”这个名词概念吧。可能大家早有耳闻,也有很多媒体对3G都有介绍。但大家对它准确的概念可能还不太了解,3G就是第三代数字通信的英文缩写。它区别于第一代移动电话和第二代移动电话。第一代移动电话,我们称之为1G,也就是我们最早接触的模拟移动电话支持的,俗称大哥大,在十堰推出是1993年。第二代移动电话2G,也就是我们现在普遍使用的GSM制式的数字移动电话。这个技术标准是欧洲制定的,也是目前被全球广泛使用的,在十堰

是1995年推出的。目前我们推出来的3G,尤其是联通3G,就是在GSM基础上往后演进的通信标准。

今年初工业信息部做的第一件事就是颁发3G牌照,这是近几年能够拉动国民经济GDP增长的一项非常重要的信息工业产业。3G将成为一个十五万亿美元的产业,仅今年国内三大运营商在3G这一项的固定投资就有两到三千亿。就全国来讲,这是一个能够拉动内需的优势产业;就十堰来讲,它也是有助于十堰今年GDP增长的。十堰现有150万移动电话用户,按照一部手机平均5年的使用寿命,每年就有20%的人需要更换手机。我个人认为这接近30万部的手机销售量仅对于手机市场来说就是一个很大的拉动,更何况它所带来的整个3G业务的运用,对十堰其它从事移动通信业务的企业营运来说也会大有影响。

秦楚网:3G将会给广大群众的工作和生活带来哪些改变和影响?

张伟文:首先,我要说的是希望多方关注通信产业的发展,尤其是3G的发展。为什么呢?现在国家正在积极倡导社会信息化,尤其是工业信息化。工业信息化为的就是提高企业的经济效益和经营效率,现在一些企业包括政府部门,都实现了信息化或半信息化管理,例如无纸化办公。但目前,我们这些信息化办公还是在利用固定有线的网络办公,3G出现后,目前这种固定有线的局域网办公将会变成移动化的无线互联网办公。这就意味着人们可以在一种移动的状态下处理任何信息。我们暂且不说像下载电影或音乐这样的娱乐生活上的改变,对于领导或企业家来说,原本只能在办公室里处理的公文或文件,现在即使是在外出、开会的状态下也能随心所欲地处理,不受任何条件限制。说句玩笑话,如果怕手机屏幕太小,还有我们的3G上网本。新信息技术的发展将大大地提高政务效率和企业效益,这是3G对于社会信息化的推广优势。



中国联通十堰分公司总经理张伟文与十堰日报社党委书记叶章胜一同轻触水晶球开通秦楚网·3G频道。

网络优势成就精彩 3 G

秦楚网:联通3G WCDMA网络在3家运营商中有什么优势呢?

张伟文:联通3G WCDMA技术,最早从2001年,在比较规模的日本排名第一的DoCoMo移动通信公司就开始使用这个技术,已经快10年了。经过近10年的技术改进过程,WCDMA是最成熟的。我觉得联通3G WCDMA有以下三个优势:第一,技术成熟度最高;第二,感知的传播速度最快,可以达到14.4兆;第三,终端产品最丰富,目前全球支持WCDMA技术标准的3G手机已经超过2000种,包括WCDMA往后演进的叫HSPA技术,目前支持的手机也有1000多种。

秦楚网:电信189号段早已推出,并且得到了广大用户的支持,而联通网建的速度慢于电信,这是否会使得联通受到市场的冲击?

张伟文:我个人认为,整个移动通信的市场是相当大的,目前,咱们国内移动通信的用户就已经超过6亿。尽管我们的同行已经先推出了189,但是整个3G潜在市场规模还是相当大的。

今年3G的推广还处于一个起步阶段,整体的优惠活动较多,对运营商收入的拉动不会太大,但是肯定是有帮忙的。到了明年,3G进入一个平稳发展阶段后,它对经济发展所带来的作用是不可小觑的。

秦楚网:现在网友们最关心的问题就是3G对手机有没有要求?目前可以使用的3G手机有哪些?

张伟文:有要求。3G的技术标准和2G之间是有区别的,它是一个技术的更新换代,一个升级。那么就不仅仅要换机还要换号,现在随着技术的不断进步,联通老用户,可以不用换号就能使用3G业

务,但是手机还是必须要更换。因为现在使用的第二代移动电话不具有3G的功能。

目前3G已经非常普及了,终端也比较丰富,尤其是联通采用的WCDMA技术,可使用的3G手机目前全球已经有2000多个品种。大的品牌像诺基亚、摩托罗拉、三星、LG、索尼爱立信等。目前可以在国内销售的也有100多种,其它产品也会陆续上市。

秦楚网:可不可以将3G简单地理解为就是将目前的移动通信、国际互联网和多媒体技术三者合为一体的新一代技术。现在在很多媒体上、报纸上有时候看到了4G的相关报道,那么4G又是什么意思呢?

张伟文:到目前为止还无法对4G通信进行精确的定义,对于4G的研究还均存在于实验室中,国际联盟还没有制定出一个统一的标准。3G的标准在上世纪90年代就已经确定。3G的技术标准有3个,联通的WCDMA,电信是CDMA-2000,移动是TD-SCDMA。目前有一个后3G的技术,大家可能听说过,就是LTE技术。但是LTE技术能不能被确定为4G的标准,目前还不能确定。

酒香还要勤吆喝

秦楚网:3G时代,十堰联通新的宣传战略是怎样的?

张伟文:俗话说得好,“酒香还要勤吆喝”。好酒要吆喝才能卖得好,尤其像3G这种新兴科技,要让更多的人了解它、应用它,只有靠强有力的宣传。作为通信运营商来说,首先,我希望媒体能够积极地配合我们做好3G的推广工作。其次,还需要转变宣传思路,过去我们的宣传太过于专业化,不利于老百姓对它的认识,现在我们要让3G的概念能像杜甫的诗一样朗朗上口,通俗易懂,这才足以证明我们的工作做到家了。

所以,我认为必须加紧跟媒体的合作,形成战略合作伙伴关系,比如秦楚网的3G频道。在这之前,我们对3G的目标客户进行了详细的分析,这也正是我们为什么要与秦楚网合作的主要原因。我们认为3G的推动者首先应该是网民,而对网民的宣传最好的应该就是通过网络。虽然,现在各大门户网站也都开辟了3G频道,但它们大多隐藏在“科技、IT”这样的主频道下,像我这样的业内人士能够很清楚地找到3G子频道,但其他的网民就不一定会去点击和查看了。所以,我认为在当地的新闻门户网站做这样一个频道,就应该把它做在首页,像咱们秦楚网的3G频道一样可以直接点击进入。

秦楚网:联通3G在十堰的网络覆盖情况如何?联通推出3G业务后,网络质量有没有保证?

张伟文:对于联通3G,我们已经在十堰做了近半年的工程建设和网络优化工作。目前十堰城区、丹江口市、郧县、竹溪都已经实施了覆盖,尤其是十堰城区,我们已经投入了100多个3G的基站。就目前我们的测试情况来看,覆盖情况是相当好的。目前,还需要在一些地下室、电梯做一些室内分布系统。这个我们目前也已经建了几十座了,还在继续加紧施工,估计再等一两个月,十堰城区很多的楼房、超市(主要是地下超市)和电梯的网络覆盖都没有问题。

秦楚网:联通3G业务在十堰地区什么时候可以开通?推出时有什么优惠活动?

张伟文:应该说上半年我们这三家企业都在抓紧基础设施建设,目前我们已经进入优化阶段。正式商用的时间我们会跟整个联通集团商用时间保持同步,届时我们会聘请一部分客户试用,具体上市时间我们会向各大媒体和公众适时公布。

记者 安澜



中国联通十堰分公司总经理张伟文一行做客秦楚网。