B₁₆ TELECOM WEEKLY 2014年7月18日 星期五 新等:曹杰 刘国红 编辑: 翰维维 见习美编:张一诺 校对: 邹晓梅 版式: 陈城媛

鄭州晚該

市民声音 选择好用的4G 📗 📗

从2G到3G,再从3G到现在的 4G,通信技术有了翻天覆地的变化, 而随之变化的除了功能日益强大的 终端,还有消费者越来越看重的体 验效果。

"速度快,是4G时代最大的特 点,我看重的自然也是速度,但是再 快的上网速度也需要网络覆盖来支 撑。"在郑州航院学通信专业的张少 伟说,"我会选择4G网络覆盖好的 运营商,随时随地都可以用4G,才 是我想要的4G体验。"

"我正准备更换4G手机,但是不 知道哪一款手机的体验效果比较 好。"在郑东新区从事房地产行业的 郭沈峰告诉记者。他注重的是通信 的便捷性,不仅仅是手机方面,还有 4G套餐以及4G服务,更具人性化的 优质体验才是他想要的4G。

在庞大的消费者群体中,和张 少伟、郭沈峰持有相同观点的人不 在少数。"选择4G时代的产品,要比 2G、3G时代更注重体验效果。"绝大 多数消费者表示。

市场需求 境外游不换手机

"好不容易出国一趟, 还得要更换一部手机,实在 让人不爽。"郑州白领王先 生说。因为要去的国家不 支持现在的手机制式,所以 被告知需要更换一部智能 手机

另外,如果现在明明有 一款很成熟的智能手机,但 因为不支持现在的运营商 的制式,而导致只能看着别 人用,或者在其他国家这款 手机有很高的性价比,但由 于制式问题,而不能引入国 内,那也一定会让人觉得非 常不爽。

在4G时代,制式虽然 更多更复杂,但是为带给 用户更好的使用体验,多 模多频融合的手机被推出 市场,并逐渐成为4G手机 的趋势。

"FDD和TDD混合组 网在全球渐成趋势,拥有

'全球签证'的手机未来一 定会大行其道,那些终端合 作伙伴正打造覆盖广、涉及 大众市场的4G LTE手机。" 芯片商美国高通相关人士 对记者说:"中国拥有最庞 大、最复杂的消费群体,也 就是说厂家需要一个处理器 平台同时支持所有用户需 求,符合各个运营商需求,从 而'覆盖所有消费者',这是 中国市场的当务之急。"

走遍全球 多模多频手机应运而生 |||

问渠哪得清如许,为 有源头活水来。终端是推 动用户发展的重要引擎, 也是推动 4G 市场的拓展 重要力量。

"在4G终端方面,中国 移动今年的目标是1亿部, 希望有超过300款的终端 投放市场,重点发展的是5 模10频、5模12频以上的终 端。因为只有这种终端才 能真正实现'一机在手,走 遍全球',只有这种终端才 能涵盖全球目前所有的 LTE 网络。"中国移动集团 总裁李跃表示。

记者了解到,目前中国 移动的系统已经实现了 LTE-TDD 和 LTE-FDD 两 个模式的高度融合,可以实 现两种业务的无缝切换,并 已推出5模10频、5模13频 甚至6模多频等终端。

中国联通4G套餐和终 端是同时发布的,以保证有 4G入网意向的用户可以不

用担心终端问题。中国联 通由于在3G时代占尽优 势,因此,可以在4G终端上 继续发展网络优势,其终端 更能适应用户对全网、全球 的需求。

7月15日,中国电信 4G业务正式在已获批进行 4G混合组网试验的郑州、 上海、西安、成都、杭州、武 汉、南京、济南、合肥、石家 庄、海口、重庆、深圳、南昌、 南宁、兰州16个城市大规 模放号。在4G终端方面, 后起跑的中国电信正在以 开放的姿态,打造"全网通" 品牌,以期争得市场主动 权。记者得知,早在得到 FDD组网许可之前,中国电 信就已经推出了全网通手 机。这种手机不仅兼容中 国电信、中国移动、中国联 通三大运营商的网络,而且 同时插电信卡及另外两家 运营商任意一家号的卡,都

选什么制式?用什么手机?定什么套管? 4G时代,体验制胜

7月15日,中国电信在全

国首批16座城市开放天

翼4G手机服务,邀请消费

者参与体验天翼 4G 网

络。自此,4G时代的两种

LTE-FDD,郑州都已存

在。我们了解到,不仅4G

制式有 TD-LTE 和

LTE-FDD 两种,而且现 在的 4G 手机也日益强 大,五模十三频之类的手

机也不在少数。在套餐 方面,三大运营商更是推 出不同类别的套餐,自选

套餐、乐享套餐……

对于消费者而言,不管什

么制式、什么频段、什么

套餐,最重要的是使用体验好。因此,对于基础运

营商和终端厂商来说,推

出实惠的资费、便捷的服

务、强大的终端,才是赢

郑州晚报记者 李冬生

得用户的关键。

式 TD-LTE 和

注重体验 多模多频终端将成主流 ▮▮▮▮

"多模多频是4G时代 运营商、消费者及终端厂商 的共同需求;从海内外4G 手机形态来看,多模多频终 端已经成熟。目前已发布 的LTE手机中,超过99%支 持4G LTE多模。"高通相关 人士表示。

以电信版P7为例,该

机采用海思+威盛双芯闪 耀,支持双卡三待三通,能 够满足天翼4G上网与话音 同步进行,双卡语音业务双 通。而这种成熟的多模多 频终端,必将成为4G终端 市场的主流。

"因为终端升级换代速 度越来越快,用户使用需求 越来越多,运营商应该争取 多行业协作,把通信服务渗 透到用户生活的方方面面, 使用户感受到通信服务给 生活带来的各种便捷,利用 通信解决用户遇到的各种 问题,提升用户满意度和业 务使用率。"赛立信通信研 究部胡家耀说。

能打电话、上网。

亲民路线 终端价格日益降低

4G 时代, 网速快了、 应用多了、服务好了,但无 论网络、资费还是终端的 价格,都呈现出了下降的 趋势。

"中国移动正在致力 于大力降低 4G 终端的成 本。现在比较多的产品在 150美元以下的智能终端, 预计今年年底将出现100 美元以下的基于5模全球 漫游、全球共享的智能终 端。"中国移动集团总裁李 跃说。

在联通方面,中国联通 已经在主流机型上迈出了 坚实的一步。除了持续推 出高端明星机型外,也早把 目光投向了潜在用户数量 最为庞大的千元机型。其 首款千元双卡4G 手机酷派 K1 也先后在京东商城和联 通官网开卖。

而中国电信在此之前 已经推出了80多款"全网 通手机",覆盖高、中、低 端,既有低至几百元的入 门机型,也有四五千元的 中高端明星机型,同时涵 盖中兴、华为、 三星、海信 酷派、联想、HTC、TCL等 诸多热门品牌。据介绍, 中国电信将在700元以下 以3G为主,通过定制和直 补政策拉动规模增长,在 700元以上以4G为主,下 半年千元以上机型将全部 为4G手机。在中华酷联 之外,会加大扶持TCL等 二线中坚厂商,丰富599 元~990元价格区间的4G 产品选择。