

## 3年突破终端瓶颈

## 中国移动TD终端产业链迈入发展黄金期

导读:产业链合作商从20家发展到300家、产品从几十款到900多款、已建基站25万个、用户数超过7200万……全面商用3年多之后,TD终端终于形成一条成熟的产业链,站上了与欧美主导的3G标准一争高下的竞技场。9月27日,在中国移动举行的终端产业链大会暨渠道合作签约仪式上,中国移动总裁李跃坦率地表示,尽管在推出的时候有些不足,但经过产业链各方的努力,作为中国3G的代表,TD-SCDMA已经实现了在中国市场上的三分天下有其一。

由于起步较晚,一直以来终端都是TD发展最薄弱的环节。此次大会,中国移动邀请了终端制造、芯片、方案、仪表、渠道等方面的130余家合作伙伴近1000人参会,23家终端芯片、生产厂商现场展示了最新的TD终端产品。旗舰互联网、多核智能、普及智能和双卡双待等各类TD手机就有30多款,其中不乏三星S3、HTC OneX等明星机型。MIFI、数据卡、平板电脑、老人机、儿童机、无线座机等TD终端也不少,迎合了不同人群的不同需求。

如此繁荣的景象让人有些难以想象,短短几年,TD终端便从弱到强,取得了翻天覆地的进步。TD终端的进步有多大,选取一组数据就能说明:今年1~8月,中国移动新增入库TD终端145款,目前在库终端产品665款,在高中低端产品线均有高质量、高性价比的明星产品推出。目前,累计销量过百万的TD手机已达17款。

李跃在会上透露,2010年,中国移动TD终端销售只有940万部,2011年已达到2400万部。今年1~8月就已经超过3200万部。“年底我们有决心销售6000万部,从而实现中国3G的飞跃。”

如今,TD产品结构日益完善,基本实现与其他竞争制式终端“同时、同质、同价”推出,给消费者带来了种类丰富、款式多样、价格实惠的手机。对此,李跃感慨地说,“三同”是难得的目标,非常不容易,但今年已经陆续实现,这正是前两年艰苦卓绝工作所取得的成果。

根据工信部最新统计数据,我国3G电话用户已达19225.7万户,接近2亿。其中TD用户就超过7200万户。今天的TD网已经承载了中国超过三分之一的3G用户。与此同时,中国移动正全力加大TD网络建设,不断提高网络覆盖水平。TD基站已建设25万个,预计今年年底可达28万个,可实现对

全国县级以上城市的连续覆盖。产品和网络的共同提升无疑有力推动了终端销售和客户端规模的扩大。伴随着TD终端的日益丰富,TD产业链随之成熟,TD终端已经从之前令人头疼的产业瓶颈转变为强有力的产业助推器,TD也因此迈入了发展的黄金期。

也正是如此,中国移动需要拓展公开渠道以扩大终端销售。会上,中国移动与全国性连锁渠道迪信通、国美电器、苏宁电器签署了战略合作协议,共同推动TD终端的规模化销售。自2012年10月起,全国性连锁渠道所有门店及后期新开门店将向中国移动开放,并根据实际情况建设中国移动业务受理及终端体验、销售专区。李跃表示,中国移动今年将进一步加大智能终端的发展力度。明年,社会渠道推动的终端销售将达到50%以上,裸机的销售比例也将提高到一个相当的比例。“我们要进一步增加在终端销售方面营销资源的投入力度,采用‘双版本、多渠道、多手段’协同等方式,和生产厂家、销售渠道厂家一道共同推动TD公开版的销售,共同推动TD手机的销售,让TD终端成为广大客户的首选。”

对TD终端的销售,中国移动终端公司总经理助理唐剑锋在接受记者专访时也表现出积极乐观的态度。“今年的进步很大,明年会更好。有可能会占到3G终端的50%。”他说,借助这次战略合作的契机,中国移动也将通过加大终端补贴和渠道酬金的投入,全力推动TD终端的社会化销售,让更好的TD终端更快地到达用户手中。

在李跃看来,产品竞争力的关键是质量和创新,而大屏、多模、多核正是智能手机的发展趋势。“终端行业,一个企业包揽利润的时代应该结束。中国移动愿意与产业链各方广泛合作,推动中国3G产品、4G产品的创新与销售,共同开创充满竞争的终端产业。”

唐剑锋同时也透露了TD-LTE终端的



一些信息。不久前,中国移动启动了最少3.47万部TD-LTE终端招标,后续将在相关试点城市逐步开展友好用户测试工作。“TD-SCDMA几年来的发展为TD-LTE

提供了许多值得借鉴的经验。关于LTE的发展策略,中国移动将继续推进TDD/FDD的融合,还将继续推进多模多频终端的发展。”

■胡小娟

## 为市民开启“无线生活”

## 株洲移动2013年将建成WiFi热点2万个

“一台手机,全城可免费上网。”去年,长株潭开展城域无线网络试点,株洲提出打造“无线城市”,Wi-Fi热点建设迎来前所未有的机遇期。作为株洲WiFi热点建设的主力军,株洲移动目前已在株洲五县四区,免费建设了学校、政府机构、企业、宾馆、酒店、商场、写字楼、医院、

餐厅等WiFi热点2000多个。只要拥有支持Wi-Fi上网功能的手机,就可以在茶吧、咖啡厅、商场、酒店等地方随时畅游网络,市民憧憬的“无线生活”正在逐步变成现实。

株洲移动围绕公共民生需求,Wi-Fi建设覆盖写字楼、酒店、商场、社区等重点区域,火车

站、高铁站等交通枢纽,以及政府服务窗口、行业垂直单位、大中专院校、医院等公共服务平台等场所。借助“无所不在、无所不能”的通信网络覆盖,株洲移动加快推进“一站式”政务办公服务,及时向广大市民传递民生政策、车辆违章、餐饮交通、水电气费等衣食住行“一揽子”民生信

息服务,实现区域公共信息资源的充分共享;提供远程监控、移动医疗、移动支付、家电智能控制等“一键式”便民生活服务。如,通过RF-SIM卡与社保、金融、交通、卫生等领域的结合,打通各服务机构的一卡通数据交互通道,将非接触式支付业务广泛运用到公交、机场、商业区、连锁餐饮店、书店、超市、医院等场所,市民只要带上一部手机,就可以轻松“刷机”消费。

株洲移动相关负责人介绍,移动WLAN热点接入完全免费。接入完成后,株洲移动对使用WLAN的客户推出多种资费套餐。如680元包年优惠套餐,每月省内可不限时长使用、外省漫游每月加送10小时的上网时长。此外,校园客户开通和使用移动WLAN业务,套餐资费更优惠。

根据长株潭城市群“无线城市”工程建设规划,株洲移动将在2013年建成WiFi热点20000多个。一个WiFi热点就是一个小区、一个单位、一所高校、一个宾馆……可以预见,移动WLAN网络完全可以满足大部分用户对于无线宽带网络的需要。

■侯亦杨



## 中国移动推广公交车辆3G视频监控系统

为切实保障百姓出行安全,中国移动深化与公交公司的合作力度,打造了一套便民利民的公交车辆3G视频监控系统。目前,该系统已经在河北省多地开始推广使用,来自河北省邢台的李女士告诉笔者,“有了公交车辆视频监控系统,出行乘坐公交车再也不用担心小偷了,放心多了。”

据了解,中国移动公交车辆3G视频监控系统可实现对公交车辆运行状况与乘务人员服务质量的实施监管。该系统集安全监控、车辆定位、信息报警、超载管理等功能于一体,在公交车内安装无线监控采集设备,利用TD网络结合数字视、音频监控,全天候、无缝隙覆盖监控视频传输网络,通过车载终端将车辆现场图像及位置信息传输至指挥调度平台,实时掌握车辆行驶路线和运行速度,及时纠正查处违规运行车辆,远程监控公交车内整体运营状况,加强对票款安全与服务质量的监管,有效减少车内盗窃事件,一键报警功能为保证乘客的生命与财产安全上好了安全阀。



图为移动工作人员在某单位前搭台了解客户无线上网需求并解决客户提出的问题。■龙炜 摄影