

全省“总动员”迎3G 江苏要建全国最好的TD网络

■13个省辖市政府与中国移动江苏公司签战略合作协议推进TD发展
■中国移动江苏公司未来三年投入140亿元建设TD

快报讯(记者 郑春平)用上3G手机并不难,难的是有一个最好的网络。8月28日,江苏省政府在南京召开TD网络建设与发展动员大会,提出举全省之力,打造“全国最好的TD网络”。未来3年,中国移动江苏公司将为TD建设投入140亿元,全省13个省辖市昨日已与江苏移动分别签订了战略合作协议。

记者了解到,省政府牵头组织召开专门的TD建设与发展大会,这在全国尚属首例。副省长史和平,中国移动通信集团公司党组书记、副总裁张春江,工业和信息化部电信管理局巡视员张新生,中国移动通信集团江苏有限公司总经理王建,全省13市的分管副市长及省相关部门的负责人参加了此次动员大会。

今年初,工信部发放了3张3G牌照,其中TD是我国百年通信史上第一个拥有核心知识产权的技术。江苏地区的TD网络建设首战自去年12月在南京打响,目前TD网络建设已初具规模,半年多时间完成了相当于2G网络十年的建设量,工程质量一次验收通过率达100%,网络质量各项指标全面达到优良。

同时,江苏移动成功推出了TD上网卡、上网本、家庭网关、无线商话等各类终端近百款,TD手机终端销售也已于日前启动。预计今年12月底前,江苏将完成全部站点的建设工作。

会上,史和平对江苏TD网络建设与发展明确提出了十六字方针:“政企联动、重点扶持、合作创新、共同发展”。遵

循这一方针,史和平动员全省上下加大力度,全面发动各方面力量,加快TD建设与发展。

全省13市政府与中国移动江苏公司分别签订了以推进TD发展为主要内容的战略合作协议,正是上述“十六字方针”的落实举措之一,双方将会在TD网络建设与应用、社会信息化进程等方面加强深度合作。

中国移动江苏公司在会上首次对外公开了该公司TD发展的目标——建成全国最好的TD网络。“江苏移动将在三年内投入140亿元,稳步推进全省TD网络建设,贴近市场需求,从产品、营销、服务等方面不断加大创新力度,探索出一条具有江苏特色的TD建设与发展道路。”中国移动江苏公司总经理王建说。

核心提示

有好的“TD”,就有好的3G手机

普通手机用户对“3G”已经不陌生,但对“TD”却未必了解。打造“全国最好的TD网络”,能给江苏人未来使用3G手机带来怎样的实惠?

说白了,TD即TD-SCDMA,它是3G的标准之一。我们即将换用的“3G”手机,它在语音和短信业务基础上,还能在全球范围内更好地实现无缝漫游,提供包括网页浏览、电话会议、电子商务等多种信息服务。毫无疑问,网络越好,3G手机用起来“感觉”就越好。今年初,工业和信息化部在3G牌照的发放中,将TD-SCDMA牌照发给了中国移动,WCDMA牌照发给了中国电信,CD-MA2000牌照发给了中国联通。

“一不换卡、二不换号、三不登记”—— 轻松用上TD手机,快意享受3G生活

热点关注

什么时候能换用“TD手机”?

“究竟什么时候才能用上TD手机?”对这个移动用户最关心的问题,答案非常明确:“在有TD网络覆盖的地方,用户都可以使用G3业务。”

走进南京各大手机卖场,就能看到琳琅满目的3G手机。还有一些则是看不见,却格外重要的,那就是已经悄然生效的TD网络。

以南京为例,作为全国TD二期28个建设城市之一,江苏移动在今年5月份已经完成了1000个宏蜂窝基站,800个室内分布系统的建设任务,建成了覆盖全省的高速数据网络。目前,南京地区1800多个基站已全面覆盖密集市区、一般市区及郊区(含县城)。除了南京,苏州、无锡、常州三市的城区热点地区5月已开通TD基站。从5月份开始,南京、苏州、无锡和常州地区陆续启动了TD业务营销,上个月TD用户环比增幅达150%。

8月份,中国移动江苏公司启动了TD三期建设工程,在半个月时间里,完成核心网52套终端局、10套SGSN的TD改造,徐州、宿迁、盐城、扬州分公司先后开通示范基站,打通了TD视频电话。

据介绍,三期将建设1510个宏站、4930个室内分布系统站点,总投资34亿元,覆盖全省13个地市。计划今年12月底前,TD网络将覆盖全省13个地市,实现打造全国最好的TD网络的目标。

同时,所谓“好马配好鞍”,有了好的网络,还要有好的手机。中国移动江苏公司通过对生产、消费等环节实施专项补贴,刺激产业链加快TD产品开发推广,目前已成功推出TD上网卡、上网本、家庭网关、

无线商话等各类终端近百款,上网卡、上网本7月份新增量已占到该公司现有上网业务总量的60%以上,TD手机销售也已于近期启动。

“全国最好的TD网络”好在哪儿?

三年140亿,中国移动江苏公司即将投入的这一“大手笔”,在当前金融危机、扩大内需的形势下让人倍加关注。那么,“全国最好的TD网络”究竟好在哪儿?

其中最重要的一条,是在TD网络建设过程中,不片面追求覆盖广度,而是确保网络覆盖质量。江苏TD三期工程共建设站点近6500个,今年年底前全部完成后,TD网络将全面覆盖全省13个地市及所有县城和绝大部分乡镇,覆盖区域主要包括党政机关、高档宾馆、写字楼、高校、高档居民小区、机场、火车站等。

其次,中国移动江苏公司将进一步提升TD网络运行质量。针对覆盖率、掉话率、接通率等总结提升,继续实施融合组网,提高2G与TD的互操作成功率,研究开发TD网络优化平台,使TD网络质量尽快达到2G网络的水平。

值得一提的是,由于TD-SCDMA起步较晚于其它标准,相比之下“尚显稚嫩”;但是与其它系统相比,它的突出优势也格外“咄咄逼人”:一是由于它集众多技术优点于一体,因而有利于降低用户接入及频谱使用的平均成本,而且适合我国人口居住密集的覆盖需求;二是可以见缝插针,灵活方便地规划使用日益紧张的频谱资源;三是网络建设投资少,因其拥有自主知识产权,可避免因使用外国公司专利而必须支付的高额知识产权费用,从而进一步降低了产品成本,等等。

专访

中国移动江苏公司总经理王建: “不换卡、不换号、不登记”就能用上TD手机

眼下,已经有人开始“尝鲜”3G生活。那么,使用了TD手机后,究竟能享受哪些新奇的3G业务?换用TD手机麻烦吗,现在使用的号码要不要更换?就此类问题,快报记者昨日采访了中国移动江苏公司总经理王建。

G3魔方“魔力”超乎想象

3G手机的一大特色,王建曾亲自演示。今年1月24日,他成功拨通了3G视频电话,向时任南京市长的蒋宏坤汇报了TD-SCDMA建设的进展情况,这是江苏第一个3G视频电话,也是G3首次在江苏亮相。当逼真的图像传来,所有在场的人都格外兴奋——“可视电话”原来就这么简单!

其实这只是3G手机强大功能的“冰山一角”,用户完全可以通过中国移动的G3业务,亲自体验到它更多的功能。王建介绍说,G3为用户提供了一种便捷高效和精彩丰富的数字化信息生活,例如可视电话、手机电视、多媒体彩铃、视频留言等业务。“眼下,各种形式的G3体验活动正在全省100多个G3体验厅展开,广大用户可以在此体验视频通话、上网本、上网卡、G3魔方等众多精彩G3生活。”

现阶段,中国移动将TD优先用于移动宽带接入业务,并充分依托2G网络、业务和服务优势,推出了“G3魔方”。所谓“魔方”,顾名思义它将为用户带来奇妙的视听感受和贴心便捷的服务,其中包括:信、139邮箱、手机报、音乐随身听、手机地图、手机视频、手机游戏、手机证券、



中国移动江苏公司总经理王建

号簿管家、信息管家等十大类手机客户端软件。移动用户只要在手机上安装“G3魔方”,就能立即使用。

“不换卡、不换号、不登记”就能用上TD

TD手机、3G生活,听来的确令人向往,可是假如用起来很麻烦,特别是要更换使用多年的手机号码,就会让很多人产生犹豫。目前,中国移动推出了基于TD网络和3G手机,如果要用TD享受3G,就得换上“188”的手机卡和号码?

并非如此。王建介绍的“三不原则”足以打消用户的上述顾虑。他表示,中国移动将确保全省100多个G3体验厅,“不换卡、不换号、不登记”平滑升级为TD用户。这就意味着,使用TD手机享受3G生活几乎是“零门槛”。

具体而言,“一不改号”,即用户在2G时使用的号码,加入TD后仍然可以继续使用;“二不换卡”,即用户将目前使用的手机卡直接插入双模手机就可以使用;“三不登记”,即用户不需要去营业厅办理开通手续,无需强制切换即可登记至TD网络。与此同时,利用高速度

TD网络,用户可以在使用现有2G业务时获得更好的体验;开发视频电话、手机电视、网上购物、在线游戏等特色业务,推广小区民生信息、短彩信监控、无线视频监控、综合家庭信息服务等特色应用,提供家庭资费套餐优惠、TD家庭网关套餐、家庭信息套餐等特色服务。

全力搭建江苏“无线城市”

除了个人和家庭用户,下一阶段中国移动江苏公司还将全面加强TD产品的开发,使TD网络和技术在企业、政务、社区和家庭信息化及无线城市建设等方面得到最广泛的应用,提升江苏全省的信息化水平。

王建介绍说,江苏移动正依托TD技术和丰富的频谱资源,全力推进江苏“无线城市”建设。以移动信息专家作为战略定位,中国移动建成了世界上规模最大、质量优良的移动通信网络,为发展无线城市奠定了良好的基础。采用TD技术和业务,将帮助政府在社会管理、公共安全、公共服务等领域实现信息化;通过积极整合资源,探索信息平台资源共享与项目对接,如传感系统和TD技术结合,农业和农村信息化,工地噪音监控,快速消费品行业移动进销存,环保、气象、水文数据采集及视频监控等。

TD的建设,将切实提高城市的数字宽带无线网络通信水平,有利于推进江苏信息化与工业化融合,对于拉动江苏信息产业发展 and 通信信息消费,扩大内需、扩大就业等方面都具有重要的战略意义。

快报记者 郑春平



第一代(1G)



第二代(2G)



第三代(3G)