网络覆盖城市将由10个扩大到38个——

中国3G再提速

本报记者 王 政



图为视频通话中的3G手机。 凡 子摄

“明年6月，我国31个省会城市，加上大连、青岛、宁波、厦门、深圳、秦皇岛、保定，总计38个城市将实现TD网络覆盖。”8月28日，刚刚在香港发布中期业绩的中国移动总裁王建宙宣布，TD—SCDMA（简称TD）二期试商用网络建设将启动。

作为第三代移动通信（3G）的中国标准，TD的试商用情况备受关注。

手机成为影响试商用最突出问题

“自今年4月1日启动第一期社会化测试和试商用业务以来，目前国内TD网络覆盖城市已经达到10个。”王建宙介绍，TD网络运行正常，整体质量和稳定性得到了很大改善。截至8月24日，我国TD手机用户共有17.5万户，其中，社会化测试用户10.4万户，试商用用户1.1万户，包括奥组委、中国奥运代表团、工作人员以及志愿者在内的奥运专用用户6万户。

王建宙表示，经过第一期网络测试，中国移动取得了TD大规模组网的宝贵经验，深入了解了TD网络的基本性能，但也发现了一些问题。一是基站设备故障率偏高；二是TD手机品种少、质量性能不够稳定、价格偏高，个别厂家的手机甚至连3G到2G的自动切换都实现不了。一项权威第三方调查显示，目前有关TD网络的投诉，绝大多数都集中在手机上。可以说，手机质量已经成为影响TD试商用最突出的问题。

“任何新产品都有一个逐步成熟的过程。”王建宙介绍，其他国家3G发展初期，手机也曾出现过类似的问题。中国移动已经把全力推动TD的战略与手机厂商和芯片厂商进行了交流，一批价格合理、性能优越的TD手机将有望尽早推出，并且在质量上有所突破。

携原有手机号转TD将成现实

调查显示，目前，TD手机的开机率并不高。一位参加社会化测试的用户也向记者抱怨，虽然，每个月中国移动都补贴800元的话费，但是，他大部分时间还是在使用自己原来的2G手机。“原来的手机号朋友们都已熟知，现在换个新号码，出门要携带两部手机，实在是不方便”。

王建宙认为，这与现有TD一期试商用网络采取独立组网模式有关。他解释说，目前在10个城市试商用的TD网络，核心网、无线网、业务支持系统、计费系统、网管系统，发展平台都是独立的，然后与现有2G（第二代移动通信）网络实现互连互通。虽然独立组网有利于中国移动尽快了解TD的技术性能，但原有GSM用户不能携号转网，确实带来了不便，也制约了TD业务的推广。

“TD二期试商用网络建成后，这样的尴尬将不再出现。”王建宙介绍说，“为加速推广TD，中国移动TD二期试商用网络将吸收国外3G建设的经验教训，采取与现有2G网络平滑衔接、融合组网的方式建设。”

在这一建设模式下，TD二期网络将与中国移动现有GSM网络共用核心网、支撑系统和业务平台。这样一来，现有中国移动2G用户不必更换号码，只需换个手机，就可以在TD网络覆盖区域使用3G网络。

而伴随着2G与3G业务的融合，目前，TD网络投资与运营都由中国移动集团公司承担的现状也将发生改变。王建宙说，今后，TD网络投资仍由母公司负责，中国移动上市公司租用母公司TD设备，统一经营GSM与TD网络。

“对于还没有实现TD网络覆盖地区的用户，我们也希望他们能选择带有TD功能的双模手机。”王建宙表示，为改变目前TD手机品种少、可靠性不高的现状，中国移动已经与国内外手机制造商进行了多轮沟通，希望它们今后能在2G手机上都附带TD功能。而GSM、TD双模手机的大批量上市，将让购买新手机的客户自动成为TD用户。“这一设想已经得到了手机厂商的正面回应。”

我国农民收入呈现快速增长态势

人均纯收入增量首次连续四年超三百元

本报记者 黄庆畅 毛 磊

8月28日，农业部部长孙政才受国务院委托，向十一届全国人大常委会第四次会议报告近几年促进农民稳定增收的有关情况。孙政才说，农民收入一度低迷徘徊的局面得到扭转，呈现快速增长的态势。

去年农民人均纯收入4140元

2004—2007年，农村居民人均纯收入增量实现了新中国成立以来首次连续4年超过300元。扣除价格因素，增幅实现了1985年以来首次连续4年超过6%。2007年农民人均纯收入达到4140元，比上年实际增长9.5%；2008年上半年，农民人均现金收入2528元，同比实际增长10.3%。

孙政才说明了2004—2007年农民收入增长的四个主要特点：一是家庭经营仍是农民收入的主要来源，人均家庭经营纯收入由1746元增加到2194元；二是工资性收入成为农民增收的重要来源，人均由999元增加到1596元。据农业部调查，2007年农村外出就业劳动力月平均工资为1060元，首次突破千元，比上年增长10.6%；2008年上半年达到了1240元，同比增长16.4%；三是转移性收入成为农民收入新的增长点，人均由116元增加到222元；四是财产性收入为农民增收开辟了新的空间，人均由77元增加到128元。

党的十六大以来，中央把解决“三农”问题作为全党工作的重中之重，连续下发了5个指导农业农村工作的1号文件。孙政才介绍了中央和各地区、各部门促进农民增收的举措：加大政策扶持力度，大力发展农业农村经济，积极引导农村劳动力外出就业，加强农业农村基础设施建设，加快推进农村社会事业发展，深入推进农村改革等等。据统计，2003—2007年，中央财政“三农”投入达1.6万亿元，年均增长17.8%；取消了农业税、牧业税、农业特产税和屠宰税，每年减轻农民负担1335亿元；对农民实行直接补贴，补贴规模不断扩大，2008年“四补贴”达到1028亿元，比上年翻一番。

城乡收入差距呈扩大趋势

分析当前农民增收存在的突出问题，孙政才表示，农民增收的基础仍比较薄弱，增收的渠道仍比较缺乏，促进农民持续增收的长效机制尚未完全建立。特别是今年以来，农民增收的不确定性因素增加，实现全年农民收入快速增长的难度较大。

首先是城乡收入差距呈扩大趋势。2007年，农村居民人均纯收入实际增长9.5%，为1985年以来增幅最高的一年；而城乡居民收入比却扩大到3.33:1，绝对差距达到9646元，也是改革开放以来差距最大的一年。城乡居民收入差距持续扩大的根本原因是农民收入基数低，同时受现有国民收入分配格局的影响，农民收入的增长速度低于国民经济的增长速度和城镇居民人均可支配收入的增长速度。从未来看，这种状况得到根本改善还需经过长期的努力，需从多方面采取措施遏制城乡收入差距继续扩大。

其次，农业生产比较效益持续下降影响了农民增收。受国际原油等原料价格上涨的影响，我国农业生产资料价格近几年大幅上涨。2004—2007年，全国稻谷、小麦、玉米三种粮食平均每亩总成本从395.5元增加到481.1元，增长21.6%，亩均净利润从196.5元下降到185.2元，下降5.8%。按目前价格测算，今年因农资价格上涨，农民种粮亩均支出比上年增加近60元。

第三，农民外出就业增收难度加大。据调查，今年上半年全国农村外出劳动力人数虽然比上年同期增长了5.8%，增幅却下降了2.3个百分点。

第四，农业灾害对农民增收的影响不可低估。

大力促进农民增收减支

针对常委会组成人员普遍关心的如何进一步促进农民增收问题，孙政才介绍了要重点做好的工作：

促进农业生产全面发展，进一步挖掘农业内部增收潜力。以确保主要农产品基本供给为目标，重点抓好“米袋子”和“菜篮子”生产。全面落实《国家粮食安全中长期规划纲要》，组织实施好吉林省增产百亿斤商品粮能力建设总体规划，抓紧研究黑龙江、河南等粮食增产潜力较大地区的粮食增产规划和措施，稳定粮食播种面积，提高单产水平，努力夺取全年粮食丰收，促进种粮农民增产增收。

强化农业科技和服务体系，切实提高农业生产效益。推进农业科技研发和应用，实施好转基因生物新品种培育科技重大专项，加快建设现代农业产业技术体系。积极发展多元化农业服务组织，加快推进农业产业化经营，鼓励扶持农民专业合作经济组织，切实转变农业发展方式，提高农业生产效益。

加强和改善农产品市场调控，大力促进农民增收减支。继续完善主要粮食品种最低收购价政策，使种粮农民能够获得较多利益。逐步理顺农产品价格，兼顾消费者承受能力和生产者利益，使农产品价格保持在合理水平。充分发挥市场信息引导生产、影响市场、服务农民的作用，促进农产品产销衔接，减少农民的市场风险损失。

此外，还将加大对农业农村的投入力度，多渠道转移农民就业，加强农村基础设施建设，大力发展农村社会事业，继续深化农村改革。



国内制造单位中标金沙江水电机组

本报北京8月28日电 （记者**王军**）今天，金沙江向家坝、溪洛渡水电站水轮发电机组招标采购合同在北京签订，合同总金额110多亿元人民币，所采购的26台巨型机组全部由国内制造单位中标。哈尔滨电机厂有限责任公司、东方电气集团东方电机有限公司、天津阿尔斯通水电设备有限公司、上海福伊特西门子水电设备有限公司分别中标10台、9台、4台和3台。

中国三峡总公司总经理李永安表示，向家坝、溪洛渡水电站水轮发电机组招标采购，充分利用了三峡机组国产化的成果，进一步推进了我国大型水电设备的国产化进程，同时还标志着中国三峡总公司金沙江水电开发建设取得重大进展。

上海环球金融中心正式启用

本报上海8月28日电 （记者**孙小静、屠知力**）今天，高达492米的上海环球金融中心正式宣布落成启用，它不仅是我国大陆目前最高的在用建筑，而且在建筑顶面高度和人可到达高度等方面，创下了多项世界之最。

位于上海陆家嘴金融贸易区的上海环球金融中心，地上101层、地下3层，总建筑面积逾38万平方米。

中行发布中期业绩

股东应享税后利润421.81亿元

本报北京8月28日电 （**欧阳洁、胥琳佳**）中国银行今天公布了2008年中期业绩报告。按照国际会计准则，中国银行股东应享税后利润为人民币421.81亿元，同比上升42.78%。

今年，中国银行作为北京奥运会唯一的银行合作伙伴，服务奥运为中国银行带来了可观的经济效益。截至6月末，奥运特许商品销售为中行贡献了45亿元的收入。

江苏连云港

简装月饼受青睐



中秋将至，江苏省连云港市场上的简装月饼以物美价廉的优势受到消费者青睐。近日，国家发改委等5部门联合下发通知，要求加强对月饼过度包装的整治。

图为8月28日，连云港市民在超市选购简装月饼。 **穆道勇**摄

神奇画卷赏心悦目

“1万人在上面跳舞都没问题”

R 经济聚焦 中国经济的奥运时刻

李增辉 韩华山



图为奥运开幕式上展开的巨型画卷。 新华社记者 **邢广利**摄

北京奥运会辉煌谢幕，全球观众在激情澎湃中度过了16天，一项项新世界纪录的产生，一页页竞技体育新的历史掀开，特别是具有中国特色的开幕式，在人们脑海中留下了永久的记忆。

一幅巨大的画卷，在厚重的古琴声中神奇地出现，神奇地打开。开幕式既展现了中国5000年的灿烂文化，又充分利用了当今世界最先进的科技，其中给人留下深刻印象的巨幅画轴是世界上最大的彩砖地面显示屏，长147米，宽22米。

而这衬托起开幕式文艺表演《美丽的奥林匹克》恢弘舞台、令人震撼的显示屏，就是由位于河北省石家庄的金立翔集团公司自主研制生产的。

金立翔是一家专业致力于LED显示产品研发、生产、销售及租赁服务的高科技企业集团，分别在石家庄和深圳各有一个生产基地。这款为北京奥运会量身订做的产品，她的完美表现，向世界表明了我国电子产品研发已进入世界高端领域。

该集团董事长兰侠说：“简单讲，我们为奥运会开幕式提供的，是一款数字地面显示产品，采用了坚固耐用的铝合金结构，高耐磨性的树脂面罩，使其置于地面可直接踩踏；运用整体密闭式设计，快捷拆装的模块化管理，让安装与维护变得轻松容易；在应用中配合金立翔虚拟软件技术和互动软件技术，可拥有极其强大运用功能，打造超凡卓越的拟景效果。”

据介绍，地面显示屏就是由若干块彩砖拼接起来的大屏幕，可以直接踩踏。为满足奥运会开幕式大型演出的需要，金立翔进行了大量的科技攻关，使得该产品具有超高超强的耐磨性，每平方米的承重能力达到2吨，1万人在上面跳舞都没问题。它的科技含量很高，为舞台虚拟造景与表演的互动提供了最佳的表现形式，达到完美结合，总导演张艺谋设计的很多中国元素就是依靠它展现给世人的。

能够从100多家国内外知名显示屏厂商中胜出，兰侠表示，靠的是独家技术和高质量。

地面显示屏拥有近30项独家专利，其技术和品质已在央视春晚、星光大道、神州大舞台等名牌节目中得到历练。特别是它的拼接技术，这块卷轴，相当于200多个电脑显示屏拼接在一起，开幕式结束后，必须在2小时内把地面屏幕拆掉还原为赛场。金立翔的技术保证了密密麻麻连接在一起的15000块小显示屏，1小时内就能轻松拆卸完工。

除这块世界上最大的地面全彩LED显示屏外，金立翔还为奥运会专门研发了世界最轻薄的户外全彩色LED显示屏。在奥运会的所有比赛现场，所有标有欧米茄的计分屏，都是由金立翔生产的。

据悉，这两款产品还将用于残奥会的开、闭幕式。