

# 中国移动发布首款三星 LTE 4G 手机

## GALAXY Note II N7108D 抢跑智能终端市场



GALAXY Note II N7108D



发布会现场。

8月28日,中国移动与三星电子携手在京举行“中国移动·三星4G手机发布会”,发布首款三星TD-LTE手机——GALAXY Note II N7108D。该款手机是首批已通过工信部测试的4G手机之一,也是中国移动终端公司首批代理销售的4G手机之一。

GALAXY Note II N7108D是三星在2012年的旗舰机型GALAXY Note II的基础上,专为中国TD-LTE市场所开发的升级版机型。该机可同时支持TD-LTE/FDD LTE/TD-SCDMA/WCDMA/GSM五种模式,TD-LTE模式下可以支持单卡双待工作方式。硬件配置上使用了高通四核1.9GHz处理器APQ8064和基带芯片MSM9215两块28nm工艺的核心芯片,采用5.5英寸HD sAMOLED显示器,3100mAh电池,8MP主摄像头和1.9MP前置摄像头,内置2G内存,整机操控感好,大流量数据业务下使用流畅,为客户提供卓越的性能体验。近4个月来,该机经过了中国移动和三星公司联合在多个城市各种场景下的严格测试验证,整体功能、性能已趋成熟,在TD-LTE强覆盖、弱覆盖、以及TD-LTE与TD-SCDMA、GSM各种复杂网络环境下均能良好的工作,其峰值吞吐量达到60Mbps、现网实际通话成功率大于98%。整机稳定性通过验证可达400小时,电池续航能力可满足客户正常使用。

作为全球第一大手机制造商,三星近年来大力推进4G在全球的普及,已在全球的50多个国家,联合150余家运营商提供了超过6千万台LTE设备。作为最早进入中国市场的国际终端厂商之一,三星公司一直以来是中国移动的重要合作伙伴,自2011年中国移动启动TD-LTE项目以来,三星公司努力攻克一系列TD-LTE手机相关的技术难题,陆续推出了多款产品参与实验,涵盖数据卡、MiFi以及智能手机产品,在稳定性和功能性等关键指标上达到国外商用LTE机型同样标准。

随着TD-LTE终端产业链的持续、稳步发展,目前已有超过18家芯片厂商、10余家测试设备厂商和50多家终端厂商参与其中。除了本次推出的三星7108D外,中国移动还联合索尼、LG、华为、中兴、宇龙、天宇等多家国内外知名手机厂商,积极布局TD-LTE终端市场。目前,中国移动在测的TD-LTE手机类终端超过10款,数据类终端达到50款。刚面世不久的中国移动自主品牌手机也即将推出TD-LTE机型,一批成熟的TD-LTE终端将陆续面世供客户选择。

据悉,目前中国移动已在全国15个城市开展了TD-LTE扩大规模实验,并启动了大规模的TD-LTE友好客户测试,预计年内将建成20万个基站,网络覆盖100个城市,采购超过100万部终端。 ■康歆 周跃

4G“快”来了系列报道之1

## 电话用户真实身份信息登记今起全面实施

笔者从中国移动获悉,按照工信部要求,电话用户真实身份信息登记将于今日起正式实施。从今天开始,用户办理移动电话(含无线上网卡)开户过户等入网手续时,需进行真实身份登记。客户在完成真实身份信息登记后,方可激活并办理业务,做到“先登记后开通服务”。今天起未激活的号卡如未进行实名登记,将无法激活及使用服务。

根据《电话用户真实身份信息登记规定》(以下简称《规定》)的要求开展,其最终目的,是为了保护广大用户的合法权益,加强网络信息保护和用户个人信息安全,提升电信服务水平,遏制网络信息违法行为。

中国移动电话用户真实身份信息登记的具体内容包括:用户在中国移动各类营业网点(含实体营业厅、网上营业厅、授权代理网点等)办理固定电话装机、移机、过户,移动电话(含无线上网卡)开户、过户等入网手续,在与中国移动签订协议或者中国移动确认提供服务时,用户须出示本人有效证件原件,提供

真实身份信息,中国移动将按相关要求开展信息登记;委托他人办理时,受托人须出示用户和受托人的有效证件原件,并提供用户和受托人的真实身份信息。中国移动相关负责人表示,在实施过程中,将会把规范管理和方便用户相结合,通过优化流程、加强营业人员业务培训、提供营业网点快速办理指南等方法,方便用户快速办理和便捷办理。

对于大众所关心的实名制后的个人信息安全问题,中国移动相关负责人表示,中国移动各级公司将严格落实《电信和互联网

网用户个人信息保护规定》要求,从完善制度、健全技术手段、提高全员意识等多方面入手,切实保护用户信息安全。中国移动已制定“五条禁令”,部署“金库模式”,对于涉及用户敏感信息的关键操作,采取“关键操作、多人完成、分权制衡”的原则,实现操作与授权分离,建立客户信息常态化保护体系。

中国移动也表示,欢迎媒体和公众对电话用户真实身份信息登记工作进行监督。对于未按要求执行实名登记工作的网点和渠道,中国移动将严肃处理,发现一起查处一起。 ■王蔚巍

网用户个人信息保护规定》要求,从完善制度、健全技术手段、提高全员意识等多方面入手,切实保护用户信息安全。中国移动已制定“五条禁令”,部署“金库模式”,对于涉及用户敏感信息的关键操作,采取“关键操作、多人完成、分权制衡”的原则,实现操作与授权分离,建立客户信息常态化保护体系。

中国移动也表示,欢迎媒体和公众对电话用户真实身份信息登记工作进行监督。对于未按要求执行实名登记工作的网点和渠道,中国移动将严肃处理,发现一起查处一起。 ■王蔚巍



受尤特和潭美两次影响,郴州持续雷暴雨天气,导致了严重的洪涝灾害,造成600多个基站设备严重损坏。从8月13日至26日,郴州移动全体维护人员加班加点,进行抢修保障,累计出动维护人员1765人次,抢修基站654站次,顺利保障了台风期间所有基站的安全、稳定运行,没有因停电原因造成任何基站出现中断故障。图为移动维护人员涉水抢修光缆。 ■陈满生 刘冰清

## TD-Lte 4G 受国际通讯热捧

### ——中国移动国内率先布局

在3G逐步成为大众所熟悉的时候,4G又向大众快步走来。由中国主导的新一代移动通信标准TD-LTE(4G)赢得诸多国际电信巨头支持。

### 中国标准,终成全球热捧

标准的竞争是技术竞争的最高层次,所谓“得标准者得天下”。如今,移动通信产业的技术标准正从3G向4G进军,中国移动通信产业面临着巨大的历史机遇。由于主导了TD-LTE技术,中国将最有可能在新一代

移动通信技术革命中占据先机。

两百年前的工业革命,中国远远落后;20年前的互联网浪潮,中国亦步亦趋;仅10年前制定3G标准之时,中国也曾提出TD-SCDMA标准,然而在4G技术革命浪潮中,人们看到中国已站在潮头,中国的TD-LTE技术为全球业界热捧。

### TD-Lte 全球战略,备受关注

截至今天,全球114个国家的381个运营商投资建设4G网

络,其中约80个国家145个4G网络实现商用。其中有相当数量的运营商选择TD-Lte制式,全球通信巨头诺基亚西门子通信公司简称(诺西),更倾尽全力,推动TD-Lte的全球化发展,其亚太区总裁马博策断言,在中国移动的领袖带动下,TD-Lte的全球性战略,得到了多方国家及国际通信运营商的认可。同时他也预计2014年全球将有200余张TD-Lte制式的4G网络实现商用。

中国移动已率先布局,4G网络不久迎来大规模商用

截止至今,中国移动已率先TD-Lte 4G布局,在国内多个城市开通了4G试验网,杭州、深圳、广州实现了主城区的全面4G网络覆盖,与TD-Lte匹配的4G终端已经在全球大规模出货,预计在今年年底,中国移动将推动全国4G网络的大规模商用。据湖南移动相关人士透露,移动4G已经在湖南全省范围启动建设,相信不久,我们就能使用上高达100M/秒的极速4G网络。 ■专题报道组

4G“快”来了系列报道之2

