

移动 4G 周年庆系列报道之三

一年用户破 400 万, 湖南移动 4G 独占鳌头

从移动 4G 商用到 4G 用户突破 400 万需要多少时间? 湖南移动给出的答案是, 12 个月。这是一个让全体湖南移动员工欢欣鼓舞的数字, 也是湖南通信事业发展的一个里程碑。过去的一年里, 全省建设 4G 基站近 32000 个, 4G 基站一年的建设量分别超过 2G 二十年、3G 五年的建设量, 被业内称为“奇迹”。与此同时, 湖南移动 4G 覆盖广、网速快、终端多、资费省、流量丰厚的品牌形象也是深入人心。

移动 4G 继续保持领先

4G 是中国通信产业跟上世界步伐的重要一环, 也是中国移动重新树立信心的载体。作为最先推出 4G 服务的运营商, 中国移动在 4G 上持续领跑一年多的时间。今年 2 月, 中国移动发布的最新报告显示, 中国移动 4G 用

户数已经突破一亿大关。在 2014 年底之前, 中国移动就已经完成了 70 万个 4G 基站的建设, 一年就做完了国际上很多运营商五六年也没实现的宏伟工程。

而从 2015 年的 4G 用户发展目标来看, 中国移动在 4G 市场的领先优势将继续保持, 中国电信、中国联通两家在 4G 方面的扩展规划依然较为稳健, 短期内难以对中国移动 4G 市场构成威胁。相比之下, 中国移动坚定不移地推进 4G 业务的广泛应用, 孤注一掷地推广方式将极具市场竞争力。

360 度 4G 网络全覆盖

确保用户“用得上”4G, 建好网络是第一要务。截至目前, 湖南移动已累计开通 4G 基站近 32000 个, 城区覆盖率达到 100%, 乡镇覆盖率和人口覆盖率均达到

80%以上。从高层写字楼到核心商圈、公园、学校, 从航站楼到高铁、高速公路、公交、地铁, 一张 360 度全方位覆盖的 4G 精品网络已经全面铺开, 湖南移动的 4G 网络覆盖速度, 也是一次自我颠覆。

中国移动副总裁沙跃家指出, 2015 年, 中国移动的 TD-LTE 发展目标也已经明确, 概括为 4 点: 年底前建成 100 万 4G 基站, 实现全网覆盖; 加速扩大 LTE 国际漫游范围, 力争具备 LTE 国际漫游条件的国家和地区 100% 开通; 新增终端 2.5 亿部, 其中 4G 终端销量将达 2 亿部; 4G 用户发展达到 2.5 亿。

湖南移动工作人员透露, 预计到 2015 年底, 湖南移动将再新建数万个 4G 站点, 持续优化 4G 网络, 做好室外广覆盖和室内深度覆盖, 保障最优 4G 体验。

优惠资费人人用得起 4G

为了让用户最大程度地享受 4G 发展成果, “用得起”同样十分关键。湖南移动根据客户反馈及时调整 4G 资费, 最低门槛为 5 元可包 30M 流量包, 这一亲民政策受到越来越多人青睐。针对始终处于观望态度的客户, 诚意开展各类实惠精彩的 4G 网络尝鲜活动, 免费赠送 4G 流量供客户试用, 给大家带来了真真切切的实惠。与此同时, 湖南移动努力降低终端使用门槛, 目前在售的支持移动 4G 的手机数量达 1000 余款, 从千元机到土豪款, 各种价位全面满足客户各种需求。

同时, 4G 套餐可以自由组合, 用户可以根据自己的实际需求定制个性化的套餐。用不完的 4G 流量还可分享给家人和朋友。最突出的是, 移动 4G 率先打破

了流量每个月清零的传统模式, 推出流量季包和半年包, 使用周期更长也更加灵活。

为了保证用户的流量安全, 湖南移动还推出流量“双封顶”、流量短信提醒、加油包等几大举措。

“双封顶”服务具体包括: 套餐外流量达到 15GB 之前, 收取不高于 500 元的套餐外费用 (不足 500 元按实收取); 套餐外流量达到 15GB 则暂时关闭上网功能, 下月自动恢复。当然, 有需求的客户可申请重开。当月累计流量达到 50GB 将关闭上网功能, 当月不能申请重开, 次月自动恢复。

针对无免费流量资费和有免费流量资费的客户, 湖南移动分别在用户当月使用达到一定量时多次给予短信提醒。

■记者 杨田风

中国移动年底 4G 全网覆盖 创新产品闪亮登陆巴塞

3 月 3 日, TD-LTE 全球发展倡议组织 (简称 GTI) 2015 国际产业峰会在世界移动通信大会 (MWC) 期间于西班牙巴塞罗那隆重召开, 来自 ITU、中国政府、GSMA、中国移动、印度 Bharti、韩国 KT 等政要和企业嘉宾 500 余人出席本次会议。作为 GTI 的主要创立者, 中国移动在会上公布了包括年底前建成 100 万 4G 基站, 实现全网覆盖、力争具备条件的国家和地区 100% 开通 LTE 国际漫游、年底 4G 客户力争达到 2.5 亿等新年发展计划, 并首次联合产业合作伙伴面向全球发布了 50 欧元低成本 5 模产品、支持融合通信三新功能的 Native 终端及芯片解决方案以及全球领先的 4G 车联网服务等创新技术产品。

工业和信息化部科技司副司长李力出席会议并致辞, 他指出目前 4G 用户规模已突破一亿, 预计 2015 年有望突破 4 亿。下一步, 中国政府将继续推动 4G 加速发展。一是加速 VoLTE/RCS 等新技术的发展和成熟, 促进 4G 网络应用; 加速 FDD/TDD 融合组网的试验和部署, 支持运营企业统筹已有对称和非对称频率, 部署融合的 4G 网络, 更加高效地利用频谱资源; 促进 4G 的创新应用普及和发展, 不断推进移动通信宽带技术在重点行业和重点领域的业务创新。二是积极开展频率规划研究, 根据“宽带中国”战略, 研究制定 2020 年前中国宽带无线频谱路线图, 开展 3.5GHz 频段 IMT 系统频率规划研究, 为移动宽带发展分配更多的频谱资源。三是推进 4G 后续演进技术发展和成熟, 为 4.5G 及未来 5G 发展提供产业政策保障。鼓励产业界加大投入, 加强关键技术研发, 推进 5G 研究, 推动移动宽带技术持续演进。

李力表示, GTI 作为推动



中国移动沙跃家副总裁发表主题演讲

4G 技术发展的重要合作平台, 在推动 TD-LTE 全球商用和 TDD/FDD 融合发展方面发挥了重要作用, 并且提供了一个非常好的国际交流与合作平台, 希望大家通过这个平台, 深入探讨移动宽带技术和产业的发展, 集思广益, 共谋发展。

中国移动副总裁沙跃家在总结公司业绩时表示, “过去一年 4G TD-LTE 的发展完全超出预期, 中国移动只用了 1 年时间建成全球最大的 4G 网络。”

截至今年 1 月底, 中国移动已建成超过 70 万个 4G 基站, 实现绝大部分城市、县城的连续覆盖, 发达乡镇的热点覆盖。在终端销售超过 1 个亿的同时, 4G 客户也达到了 1 亿。用户的 DoU 和 ARPU 也大幅提升, 此外中国移动已与 71 个国家和地区开通 4G 国际漫游服务。

谈到 2015 年的发展, 沙跃家表示中国移动计划年底前建成 100 万 4G 基站, 实现全网覆盖; 加速扩大 LTE 国际漫游范围, 力争具备 LTE 国际漫游条件的国家和地区 100% 开通; 销售终端 2.5 亿部, 其中 4G 终端销量将达 2 亿部; 4G 客户发展达到 2.5 亿。

网络新技术方面, 将积极

推动 4G 技术演进发展, 加速 LTE-A 成熟商用, 让速率从 100M 不断提升到 200M、600M, 乃至未来 1G。同时, 推动 3D-MIMO、大数据网优、干扰消除等技术成熟。在网络层面, 积极推进 NFV、SDN 等技术成熟。

终端技术方面, 携手产业打造 4G Global Phone, 让用户一机在手走遍全球。围绕此目标, 进一步推动支持 TDD/FDD 融合, 支持主流模式和频段, 推动更多的终端、芯片等支持 VoLTE、RCS, 支持 LTE-A 关键特性。

业务方面, 中国移动一方面将持续推动融合通信的快速成熟和商用, 进行业务转型, 另一方面积极拓展车联网、移动医疗、教育等信息服务新市场。



4G 车联网产品发布

随着 TD-LTE 全球商业化进程的深入和业务的飞速发展, 各种创新产品不断涌现, GTI 峰会期间, 中国移动联合产业合作伙伴发布了三类最新的 4G 产品或解决方案, 包括:

中国移动与五家芯片厂商发布了 50 欧元的低成本 5 模产品方案: 高通 8909、Marvell PXA1908、MTK 6735P、展讯 SC9830A、联芯 LC1860C。

中国移动联合三星、HTC、酷派、高通、天语首次推出支持融合通信三新功能的 6 款 Native 终端及芯片解决方案。在网络完成改造与部署后, 用户在保持原有通信习惯、使用终端原生入口的情况下, 体验更高清音视频服务, 无缝融合的多媒体信息和传统消息, 以及更多的社交功能。

中国移动联合上海通用安吉星推出全球领先的 4G 车联网服务, 包括: 车载 4G 高速 WIFI 接入服务、一键导航 (高清语音与数据同步)、实时导航、远程刷新、远程车辆故障诊断、汽车保养预约等。

GTI 成立四年来, 现已拥有 116 家运营商成员和 97 家厂商合作伙伴, 全球已有 52 个 TD-LTE 商用网络开通, 另有 83 家运营商正在建设和部署中, 基站规模已超过了 100 万, 商用终端超过 1200 款, 用户数超过 1.1 亿。

中国移动发布“2015 年相册”手机病毒预警

3 月 5 日上午, 监测发现一款名为“2015 年相册”的新型手机病毒。客户收到短信内容为“新年快乐, 这是过年时候大家聚会的照片, 好珍贵的留影, 你快看看吧, 地址: <http://url.cn/eZs4uT>”, 点击后将安装名为“2015 年相册”的恶意应用, 并向通讯录所有联系人发送上述内容的短信, 出现窃取客户信息隐私, 手机话费无故减少等问题, 影响客户正常使用手机, 客户权益受到侵害。

中国移动提醒广大客户注意防范手机病毒, 收到该类内容短信不要点击, 以防中毒。如手机已感染手机病毒, 可以在手机的“应用程序管理”中将“2015 年相册”应用直接卸载, 或登录中国移动应用商店 (Mobile Market) 首页 <http://mm.10086.cn> 搜索免费杀毒软件“杀毒先锋”, 下载安装后更新至最新病毒库, 随后进行恶意软件手机病毒查杀即可。此外, 还可通过安装 360 手机卫士、腾讯安全管家进行查杀。

根据中国移动的监测, 该病毒传播内容有多重变种, 在此提醒广大客户注意防范。目前监测到的有:

1、你在干嘛? 新年快乐, 这是过年时候大家聚会的照片, 好珍贵的留影, 你快看看吧, 地址: #HTTP://URL.CN/EZS4UT

2、这是我们以前的照片你手机打开看看 <http://9xm.cn/q5>

3、新年好! 这是过年时候大家聚会的照片, 好珍贵的留影, 你快看看吧, 地址: <http://url.cn/ZpdgXz/http://t.cn/RwQdlAXr>

4、你竟然做出了这样的事! 实在让人不能原谅! 103.42.15.183/10086.apk5、看你干的好事, 自己看吧 118.193.200.102/SS.APK 打开证据都在里面呢