



ISSN 1009-1564



9 771009 156142

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

03期

2014年1月25日

总第625期

www.cww.net.cn



工业和信息化部主管
人民邮电出版社主办
中国通信企业协会会刊

2014年：
ICT产业反思中走向多样化

中移动套餐惹争议
缺乏4G时代特征

虚拟运营商获牌
红海之中如何开辟蓝海

去IOE

SDN/NFV

移动回传

2014年 十大技术趋势预测

精品P17 如何鉴别 “伪基站”骗局

由于“伪基站”发送信息具有极强的隐蔽性和流动性，而对“伪基站”的治理涉及到多个部门和单位的配合，因此存在“取证难”、“执法难”等诸多问题，用户需加强这方面的知识以避免受骗。

热议P20 联通部署 2014年六大重点任务

工作会议上联通集团除了明确2014年的六项重点任务，还再次提升了“移动宽带领先与一体化创新”战略的地位。



财经P21 华为“三驾马车” 2014年驶向何方？

经历了2012年的电信业严冬，2013年华为三大业务线均获得了稳健的增长，但增长幅度并不相同。

技术趋势P31 VoLTE正式进入商用之战 OTT带来高清语音商机

技术趋势P34 移动回传 重点指向LTE承载



2014





23 | 互联世界

微信海外扩张缓慢 外来和尚“难念经”

“外来者”IM大多以中国香港、台湾和内地等少数发达地市为跳板进入中国市场，在当前微信称霸，易信、来往等追赶的格局下，这些“外来者”虽能占有一席之地，但市场份额很难做大。

NEW 新视界 5

新锐评论

中移动套餐惹争议 缺乏4G时代特征

P10 中移动套餐：4G特征仍不明显

P11 资费挑战中移动4G市场策略

深度报道

P12 2014年：PC产业反思中走向多样化

万方数据

NEW 新变革 14

精品运营

P14 虚拟运营商获牌 红海之中如何开辟蓝海

P15 天音通信：用跨界融合思路做移动通信转售

P16 从开山之作“精灵通”到乐语发力移动健康

P17 如何鉴别“伪基站”骗局

——从汤唯受骗认识伪基站

P18 打击“伪基站”还需加强法律手段

会议解读

P20 联通部署2014年六大重点任务

拔高移动宽带战略地位

财报解读

P21 华为“三驾马车”步调不一

2014年驶向何方？

P22 三大方向助攻中兴盈利增1.5倍

4G与终端仍待大突破

互联世界

P23 微信海外扩张缓慢 外来和尚“难念经”

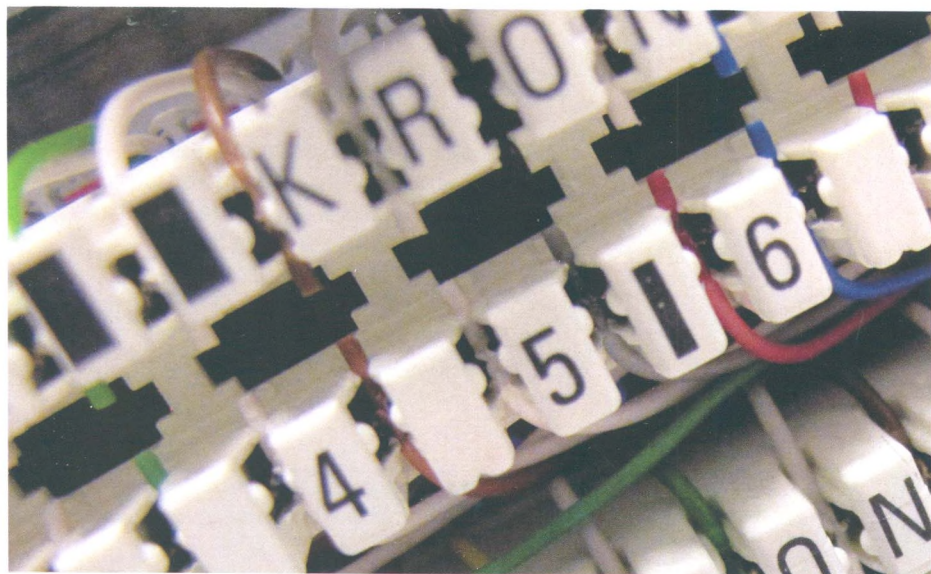
融合终端

P24 中国电信推终端新政 开启首轮4G终端集采

NEW 新营销 25

节日营销

P25 3G时代如何进行春节促销



36 | 技术趋势

冲破定制化网络 SDN/NFV两派系殊途同归

一个是带有学术基因的“学院派”技术，一个是接地气儿的“需求导向型”技术，SDN与NFV虽有着截然不同的发展路径和技术特征，但两者最终都旨在改善电信网络的灵活性和通用性，是相互补充、互不替代的关系。

NEW 新思想

27

名家专栏

P27 2014年中国IT市场前景

高端对话

P29 4G：一次终端商弯道超车的机会

万方数据

NEW 新引擎

30

技术趋势

2014年十大技术趋势预测

P31 VoLTE正式进入商用之战

OTT竞争带来高清语音商机

P32 VoLTE梦想何时照进现实？

P33 VoLTE：引领4G语音之路

P34 移动回传重点指向LTE承载

P35 厂商聚焦：移动回传技术的三大演进方向

现有的移动回传网络在承载2G、3G以及未来的4G业务时，既有的网络带宽是否能够满足需求也是运营商重点关注的课题。

P36 冲破定制化网络

SDN/NFV两派系殊途同归

一个是带有学术基因的“学院派”技术，一个是接地气儿的“需求导向型”技术，SDN与NFV虽有着截然不同的发展路径和技术特征，但两者最终都旨在改善电信网络的灵活性和通用性，是相互补充、互不替代的关系。

P38 从“去IOE”到IT国产化

本土厂商迎来大机遇

P39 电信运营商“去IOE”的思考

在需求与困难并存的背景下，电信运营商需要走“农村包围城市”、“建设革命根据地”的道路来实现“去IOE”。

P40 2014年中国移动将成FTTH部署新锐

P41 2014年10G EPON将兴起

“光铜协同”建网成共识

广告目录

封二

封底

新加坡展

LTE大会

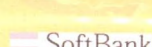
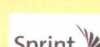
【会议说明】

2013年12月4日4G LTE 牌照的发放, 开启了我国4G正式商用的帷幕, 目前包括运营、系统、设备、芯片和终端在内的各环节都在全力以赴地进行LTE生态系统的建设和完善。放眼全球, 几乎所有国家的运营商也已投入到LTE的大潮中去, 其中尤其以美国、日本、韩国的运营商最为突出, 他们起步早, 动手快, 在LTE网络部署、市场运营、商业模式等方面积累了丰富的经验。

即将召开的“全球LTE运营经验交流论坛”将以“融智天下 共赢4G”为主题, 在我国4G商用初期, 邀请全球LTE领先国家的运营商前来分享经验, 同时展现TD-LTE(LTE TDD)与LTE FDD两种模式在网络运营、技术演进以及商用等方面的共通之处, 以充分探索在中国乃至全球范围内LTE两种模式共融发展的前景。届时来自政府主管部门、电信运营商、设备厂商、芯片厂商、终端厂商、应用提供商、科研院所、新闻媒体等在内的近200人将共同出席本次论坛。

融智天下 共赢4G 全球LTE运营经验交流论坛

拟邀请运营商:



时间: 2014年2月18 地点: 中国·北京

【主办单位】: 中国通信企业协会
【协办单位】: 人民邮电出版社
【承办单位】: 北京信通传媒有限责任公司

【咨询电话】:

81055602 **高雪**

81055623 **舒文琼**

81055625 **赵光磊**

【重要议题】

全球LTE网络部署和运营经验
LTE商业模式、趋势和经验教训
LTE服务策略如何制定
LTE技术演进方向
LTE协同组网的道路探析

截至2013年12月18日, 全球已有**93**个国家开通了**251**个LTE商用网络, 全球LTE用户数已达**1.57**亿户。

—GSA