



通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

31期

2013年11月25日
总第619期
www.cww.net.cn

ISSN 1009-1564



9 771009 156135
邮发代号 82-659 全国邮局均可订阅

数据流量爆炸式增长
LTE以融合应挑战

移动互联网：
嬗变中蕴藏新转机

HomePlug居家联网峰会巡展落幕
多厂商积极推荐成熟方案



烽火通信新一代光网络解决方案，助您赢取未来

在全业务运营和网络融合的背景下，传统的光网络正面临着种种挑战。烽火通信拥有领先、完整的新一代光网络解决方案，具备丰富的网络部署经验，可全方位助力运营商迎接网络转型挑战、共享网络之美。

引领：在成功推出商用100G OTN/DWDM、Tbit PTN产品之后，又在全球率先完成单波道超Tbit系统超千公里测试，在光网络承载与传送领域继续引领业界潮流。

扎实：三十年光网络底蕴积累了数以万计的工程应用经验，对设备成熟应用的深谙之道，已在全新一代OTN/PTN产品体系中完美展现。近几年，在中国移动、中国电信、中国联通等运营商的后评估中，网络稳定度排名持续领先。

绿色：节能减排，绿色先行。与业内平均水平相比，烽火PTN、OTN主流产品能耗降低20%-40%，绿色光网、倾力打造绿色世界。

烽火 传媒发布

<http://www.fiberhome.com.cn>

万方数据



市场 P21 运营商角色重定位 可借三大环节发挥优势

只要能够放下“抗衡”的念头，专注于适应环境变化，为用户创造价值，运营商就一定能够找到迅速融入时代的方法。



市场 P23 “四平八稳”难成就移动互联网战略

移动互联网需要冒险精神，而中国移动稳健的路显然并不合群。

应用 P26 流量时代 运营商经营策略如何变

乘着数据流量迅猛增长的东风，运营商不断深挖流量经营的价值，借以开辟大数据市场。

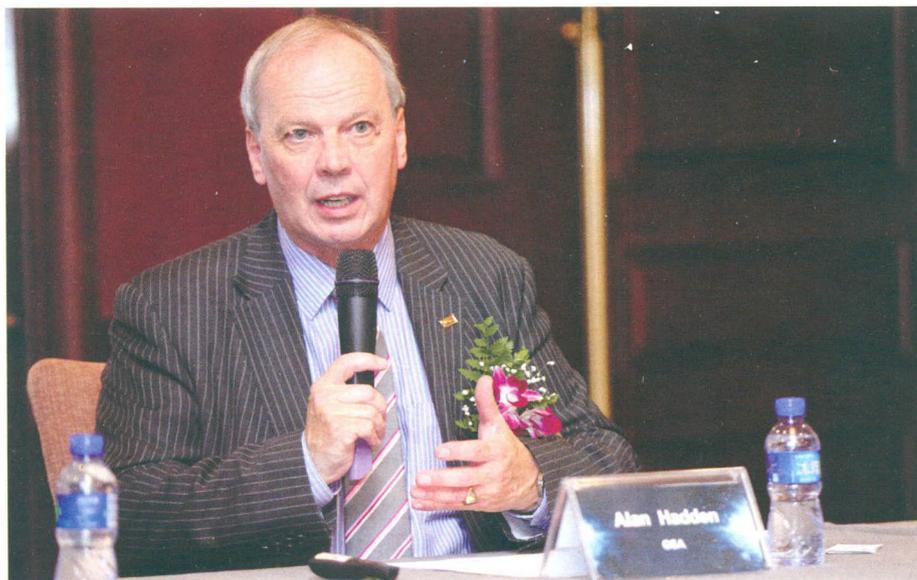
应用 P30 移动行业应用亮点频现 或借4G弯道超车

随着LTE时代的到来，固网ICT业务将向移动端规模迁移，此时中国移动将在行业应用市场上迎弯道超车的机会。

资本 P37 2013年哪些移动互联网业务“最吸金”？

虽然在移动互联网市场中，最终能够成为“星级”应用的数量屈指可数，但由于该行业具备较高投资回报率，资本市场上的众多“风投”还是愿意去“金蛋”。





14 | 特别报道

GSA主席Alan Hadden: LTE为中国企业国际化创造新机遇

Alan Hadden指出，对于同时拥有TDD和FDD的网络运营商来说，总是有这样的挑战，就是如何实现最终用户的无缝体验。

NEW新视界 ⑥

特别报道

- P12 数据流量爆炸式增长 LTE以融合应挑战
- P14 GSA主席Alan Hadden:
LTE为中国企业国际化创造新机遇
- P15 LTE正当时 存挑战短期可解

P16 LTE终端欲爆发 芯片需先行

P17 HomePlug居家联网峰会巡展落幕
多厂商积极推荐成熟方案

新锐评论

中移动入股广电意欲何为?

P18 移动入股广电欲共赢改变产业

P19 中国移动入股广电意在双赢

移动互联网 特刊

20

市场风云再现

- P20 移动互联网: 嬗变中蕴藏新转机
- P21 运营商角色重定位 可借三大环节发挥管道优势
- P22 浙江联通携手乐语打造零售旗舰厅
迈出移动转售业务第一步
- P23 “四平八稳”难成就中国移动的移动互联网战略
- P24 徐州移动积极推进节能技术创新
“北墙计划”大有可为

应用改变生活

- P25 2013年移动互联网大数据流量时代来临
- P26 流量时代运营商经营策略如何变?
- P27 WLAN续航LTE时代
标准前夜 杭州华三推802.11ac真正商用产品
- P28 移动互联网成功的关键: 生态系统!
- P29 群雄逐鹿手机支付
中国移动亟需提升用户体验



29 | 应用改变生活

群雄逐鹿手机支付 中国移动亟需提升用户体验

成功企业的特质不是试图完成所有事情，而是建立一个平台让消费者能找到所需。

P30 中国移动行业应用亮点频现 或借4G弯道超车

P31 从规模化到差异化
物联网老兵芯讯通演绎市场新策略

P32 智慧城市由概念热炒转向小步快跑
产研一体化成趋势

P33 LTE网络优化着重“精”与“准”
多方案绘就精品网络架构

终端锋芒毕露

P34 2013年全球智能手机增长势头强劲

P35 国产终端厂商快速崛起 自主知识产权有待提升

资本市场盘活

P36 2013移动互联网资本市场热度减退

P37 2013年哪些移动互联网业务“最吸金”？

LTE全新起航

P38 LTE快速布网谁与争锋
产业链刷新“中国速度”

P39 移动核心网云化和虚拟化

P40 全球100G高速传输网快速普及
超100G技术曙光已现

P41 云计算推动数据中心产业升级

P42 华为助力运营商探索云时代数据中心业务

P43 Cloud UniCore中兴EPC创新解决方案

NEW 新引擎 44

技术方案

P44 中国移动营业厅终端应用技术漫谈

P46 拥抱“小时代”的变革
传统企业电子渠道转型思考

P48 基于SOA架构的
新一代计费清算系统设计与实现

广告目录

封面	烽火通信科技股份有限公司
封二	IBM
版权页对页	IBM
封底	蜘蛛网媒体合作



蜘蛛网®
spider.com.cn

文化点亮生活

通信世界
COMMUNICATIONS WORLD



手机阅读精彩
同样精彩

通信世界电子版
登陆蜘蛛书报亭

更有千种报刊免费阅读

蜘蛛书报亭

搜索



扫描订阅 免费试读

使用二维码软件进行扫描，即刻完成下载
更多信息请访问蜘蛛网：www.spider.com.cn
或至应用市场（App Store）搜索“蜘蛛书报亭”下载