



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

ISSN 1009-1564



9 771009 156128

邮发代号: 82-659 全国邮局均可订阅

2012年9月17日
总第576期
www.cww.net.cn

35期

中国期刊方阵“双效”期刊

工业和信息化部优秀科技期刊

通信世界周刊

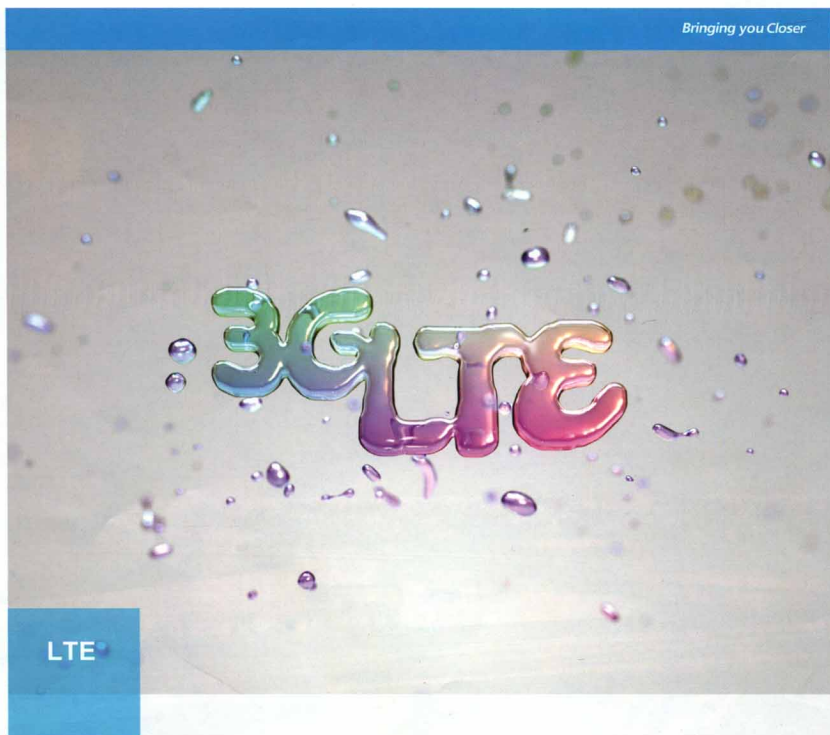
COMMUNICATIONS WORLD WEEKLY

P8 EXPO COMM CHINA 2012

通信展
专刊
商业篇

破立之际, ICT守城拓土启新局

尽管目前全球ICT产业发展步伐放缓,然而在可预见的未来,ICT产业仍蕴含着巨大潜力。而要在融合大潮中把握这一机遇,产业各方都需要摒弃旧思想,为自己注入新的基因。



中兴Uni-RAN,
实现网络无限升级

从2G、3G到LTE,我们基于Uni-RAN统一平台,帮您实现多种无线网络的完美融合,让您的3G网络软件升级就能平滑演进至LTE。一次投入,解决您的重复建设难题。实现按需部署和快速部署,降低您多张网络的运营费用。我们快速细致的售后服务,让您的运营安心无忧。目前,中兴

通讯Uni-RAN已进入70%已投资LTE的国家,帮助全球100多个运营商部署LTE网络。有我们的陪伴,踏出这一步,真的一点都不难。

www.zte.com.cn

ZTE中兴

万方数据

特别报道 P7 运营商高层集体“失声” 互联网企业战意渐浓

相对电信运营商高层的缺席,互联网企业在这次大会上的讨论显得十分激烈。尽管并没有出现过多的巨头思想碰撞,但是马化腾联手周鸿祎上演了一场“隔空开炮”的大戏。

特别报道 P21 LTE牌照发放恰逢其时?

特别报道 P28 运营商资费设计 重在踩准市场节拍

中国移动的资费设计应该以高价值客户保有为中心,中国电信和中国联通则应以快速吸引客户为主。



特别报道 P33 垂直化运营加剧 运营商布局后3G时代

电信运营商垂直化运营的结果,表象上是设立了独立的公司,但实际上是集团整体对权力的收紧。



特别报道 P36 三网融合 撬动超万亿产业规模

虽然仍面临业务创新乏力、局部利益博弈等问题,但今年以来,三网融合已经展现出了明朗的市场前景与产业空间,相关设备商将迎来阶段性利好。



特别报道 P40 恶补短板 传统ICT 做终端仍临挑战

面对移动互联网时代的到来,传统ICT企业开始进军智能手机领域,不过其道路并不平坦。



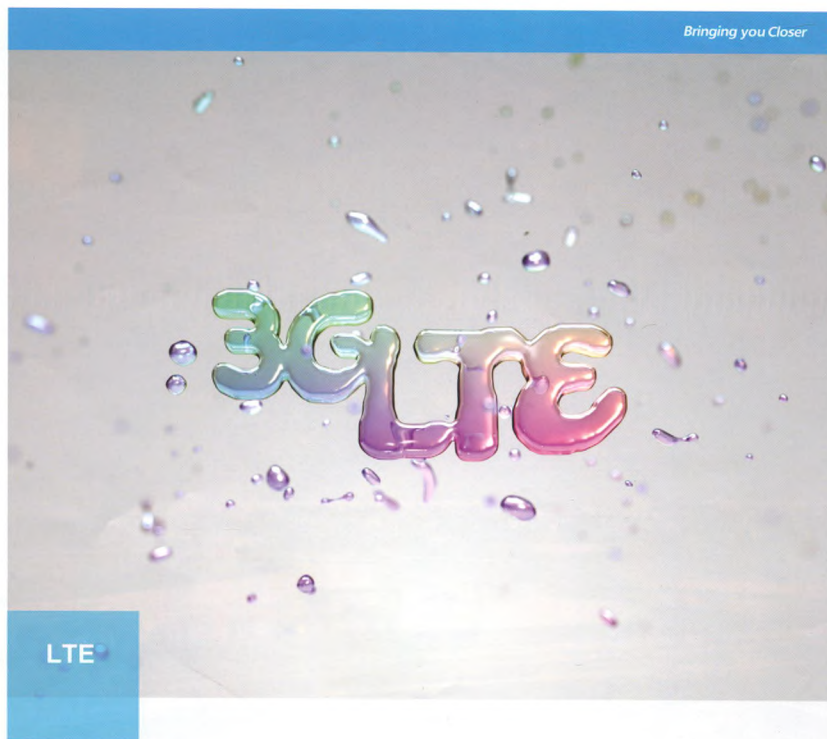
通信世界周刊

COMMUNICATIONS WORLD WEEKLY

P&TEPO COMM CHINA 2012
通信展
专刊
商业篇

破立之际, ICT守城拓土启新局

尽管目前全球ICT产业发展步伐放缓,然而在可预见的未来,ICT产业仍蕴含着巨大潜力,而要在融合大潮中把握住这一机遇,产业各方就需要摒弃旧思想,为自己注入新的基因。



中兴Uni-RAN,
实现网络无限升级

从2G、3G到LTE,我们基于Uni-RAN统一平台,帮您实现多种无线网络的完美融合,让您的3G网络软件升级就能平滑演进至LTE。一次投入,解决您的重复建设难题。实现按需部署和快速部署,降低您多张网络的运营费用。我们快速细致的售后服务,让您的运营安心无忧。目前,中兴

通讯Uni-RAN已进入70%已投资LTE的国家,帮助全球100多个运营商部署LTE网络。有我们的陪伴,踏出这一步,真的一点都不难。

www.zte.com.cn

万方数据

ZTE中兴

P7 运营商高层集体“失声” 互联网企业战意渐浓

相对电信运营商高层的缺席,互联网企业在这次大会上的讨论显得十分激烈。尽管并没有出现过多的巨头思想碰撞,但是马化腾联手周鸿祎上演了一场“隔空开炮”的大戏。

P21 LTE牌照发放恰逢其时?

P28 运营商资费设计 重在踩准市场节拍

中国移动的资费设计应该以高价值客户保有为中心,中国电信和中国联通则应以快速吸引客户为主。



P33 垂直化运营加剧 运营商布局后3G时代

电信运营商垂直化运营的结果,表象上是设立了独立的公司,但实际上是集团整体对权力的收紧。



P36 三网融合 撬动超万亿产业规模

虽然仍面临业务创新乏力、局部利益博弈等问题,但今年以来,三网融合已经展现出了明朗的市场前景与产业空间,相关设备商将迎来阶段性利好。



P40 恶补短板 传统ICT 做终端仍临挑战

面对移动互联网时代的到来,传统ICT企业开始进军智能手机领域,不过其道路并不平坦。

CONTENTS 目录

融 合 通 信 的 推 动 者



视界

2012年中国国际信息通信展 ◎ 专刊

新闻关注

- P7** 运营商高层集体“失声”
互联网企业战意渐浓

企业视点

- P9** 爱立信亮相2012国际通信展
迎接网络社会全面到来
- P10** 中国普天携众多自主技术和产品
参加2012年国际信息通信展
- P12** 大唐电信集团网规网优解决方案
铸造高品质网络
- P13** 探路业务融合趋势下
智能终端的发展

新锐评论

LTE牌照发放恰逢其时?

- P21** LTE牌照发放愈早愈好
- P22** LTE牌照发放正当时
- P22** 尽快发放LTE牌照利国利民
- P23** LTE牌照发放未到其时
- P23** TD-LTE牌照无法包治百病

特别报道

破立之际
ICT领域拓土启新局

2012年中国国际信息通信展·专刊



P24

总论

- P25** 用“转基因”式变革拥抱产业新机遇

高层视角

- P26** 爱立信东北亚区总裁
兼爱立信中国董事长马志鸿:
从智能管道到智能运营

电信业

- P27** 移动互联网时代 运营商回归“专业化”

- P28** 运营商资费设计重在踩准市场节拍
- P29** 联发科技携智能机解决方案
隆重亮相通信展
- P30** 流量营销: 提高“草根”ARPU值关键
- P31** 运营商渠道建设的“收”与“放”
- P32** 运营商做行业应用
现实收益与掌控力如何平衡?

互联网

- P33** 垂直化运营加剧
运营商布局后3G时代
- P34** 学习微信好榜样
发展互联网业务运营商应解放思想
- P35** LINE将智能手机带进免费通话时代

三网融合

- P36** 三网融合撬动超万亿产业规模

终端

- P38** 角逐中低端
国产芯片厂商差异化谋未来
- P39** 与苹果为敌 终端厂商喜忧参半
- P40** 恶补软肋 传统CT做终端仍临挑战

CONTENTS 目录

融 合 通 信 的 推 动 者



产业观察

- P5** 技术创新提振产业信心
- P6** 最佳网络性能:
智能手机时代的关键制胜战略
- P7** 移动互联网时代的
Wi-Fi位置与融合方向

无线市场

- P9** 多网协同促无线市场崛起
- P10** TD-LTE试验扩大化
试商用条件渐成熟
- P11** 中国普天: TD-LTE让梦想照亮未来
- P12** 广州移动扩大TD-LTE试验网布局
规模成全国最大
- P13** 小蜂窝,大前景——Small Cell迎合
高速移动数据业务发展
- P14** 3G步入新拐点
三网络升级各有侧重
- P15** WLAN热点急速普及
定位升至电信级
- P16** 劲芯节力,融慧管通
——上海贝尔亮相2012年国际
通信展

- P17** 创新发展 助推TD-LTE商用部署
- P18** 网络成就云
- P19** 光网络不断超越: 从100G向400G
- P20** 大唐移动为TD-LTE产业发展
贡献力量
- P21** 阵列式AP 覆盖就是如此简单

有线宽带

- P22** 有线市场全面爆发
站稳产业投资重心
- P23** FTTH规模普及 引领宽带全面提速
- P24** 国内100G市场兴起
年内或将实现现网部署
- P25** 科技租赁渐获中国市场认可
益莱储多举措提升用户体验

网络IP化

- P26** 网络IP化转型加速
- P27** 向网络社会进发
- P28** 运营商集采促分组承载技术发展
PTN和IP RAN产业链更加成熟
- P29** 中兴通讯一体化信令风暴解决方案

云计算

- P30** 云计算打响国内企业转型攻坚战
- P31** 运营商试水云计算成果初显
- P32** 云背景下基础设施发展加速跑

绿色之道

- P33** 绿色通信: 产业迎来新机遇
- P34** 基站、IDC整体节能方案受热捧
合同能源管理仍处摸索期
- P35** 如何建设绿色节能基站

IT支撑

- P36** IT支撑体系在运营商变革中
呈现新价值
- P37** 流量经营与渠道运营的转型
- P38** 长尾效应推动流量经营走入实际

安全防护

- P39** 移动、云计算安全
IT发展的左右互博
- P40** 保障云数据中心网络安全的关键