

通信世界

15期

2013年6月5日
总第603期
www.cww.net.cn

COMMUNICATIONS WORLD

ISSN 1009-1564



9 771009 156135
邮发代号 82-659 全国邮局均可订阅

运营商精细化流量经营谋未来

语音收入萎缩已成定局，运营商从语音经营向流量经营转型势在必行，运营商能否做好流量经营将成为未来很长一段时间内的关键问题。

移动通信转售业务 开启运营商合作新模式

“微信”引发的思考

“微信”来了，这一天迟早要来，通信技术转型使“三网融合”成为必然趋势，通信业务运营也必须适应这种改变，探讨新的转型之路。

经典案例 P25 美国预付费市场 战火重燃

随着数据流量的爆发式增长以及智能手机价格的逐步下降，以往聚焦于语音、短信业务以及功能机的预付费市场，正在发生剧烈的转变，成为运营商竞争的新焦点。



财经 P26 “营改增”对运营商的 影响有待具体税率确定

“营改增”对电信运营商的具体影响还要看最终采用哪档税率，目前来看，采用 11% 税率的可能性更大，若如此，则三家电信运营商税负都会有所增加，其中对中国联通的利润影响尤其大。

智慧 P30 运营商 WLAN 集采 运维优化提上新高度

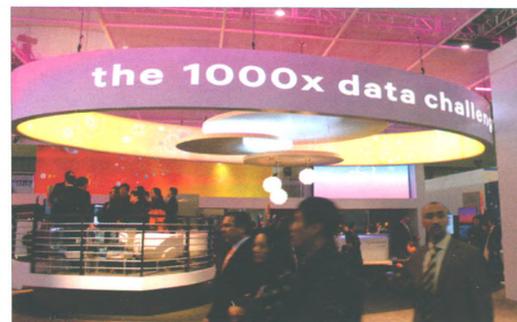
中国移动大力建设 WLAN 的同时，维护、优化、运营和业务发展也已纳入常规工作体系。

企业 P35 电信级 SDN 前景广阔 应用场景选择存差异

SDN 是 IT 企业们的机遇，更是传统电信运营商和电信设备商的机遇，关键在于电信业如何把握这一波热潮。

云计算 P40 大数据融合成运营商 “去管道化”利器

目前，各运营商都瞄准大数据产业，发力大数据及云 IDC 的建设，除了网络之外，大数据将成为运营商又一大可利用的重要工具。



4G来了

5G还会远吗?

5G



19 | 精品运营

福厦两地 TD-LTE建设体验 组网经验极具借鉴意义

福厦两地的TD-LTE扩大规模试验网主体建设工程目前已基本完成，共部署基站近1500个，诺西充分验证了不同环境下的网络部署策略，其经验对中国移动大规模建网有着积极的借鉴意义。

NEW新视界 ⑤

新锐评论

疏于变化致摩托罗拉衰败 复苏仍存变数

P11 摩托罗拉：战略决策失误 求生还看谷歌

P12 摩托罗拉：依赖过去辉煌 未来复苏需深度营销

深度报道

P13 5G大幕开启 2020年或正式商用

P15 技术标准未定 5G诸多悬念待解

5G目前仍处于标准预研阶段，对于5G如何定义、关键技术有哪些，业内尚未形成共识，这些也将成为未来数年5G的工作重点。

NEW新变革 ①6

精品运营

P16 移动通信转售业务开启运营商合作新模式

从全球范围和长期发展来看，开放移动通信转售是大势所趋，运营商唯有积极应对并利用这一政策开启合作新模式，才是顺应发展的明智之举。

P18 话音萎缩成定局

运营商精细化流量经营谋未来

P19 福厦两地TD-LTE建设体验

组网经验极具借鉴意义

P20 海交会4G演示提升TD-LTE发展信心

助力大规模快速建网

P21 从双模改造到双模协同优化

大唐移动创新求索 打造精品TD-LTE网络

P22 “微信”引发的思考：电信运营转型的战略抉择

经典案例

P25 智能机时代 美国预付费市场战火重燃

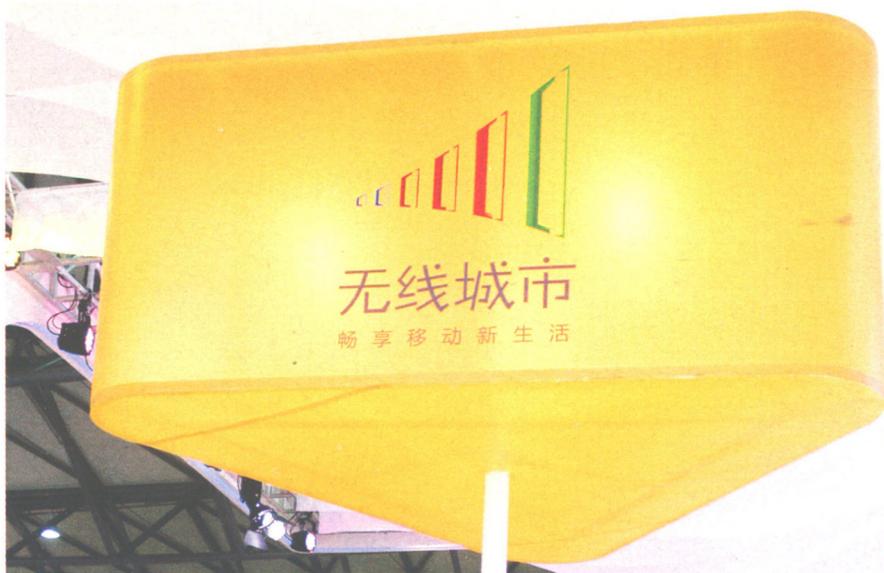
通信财经

P26 “营改增”对电信运营商的影响程度

有待具体税率的确定

P27 税负预期增加将倒逼电信运营商

内部精细化运营



30 | 智能管道

运营商WLAN集采 加大技术挑战 运维优化提上新高度

在运营商大力推广Wi-Fi网络体验的同时，WLAN网络整体质量、用户体验也迎来了严峻挑战。为此，中国移动大力建设WLAN的同时，也将维护、优化、运营和业务发展纳入了常规工作体系。

NEW新思想 28

高层访谈

P28 运营商应对低迷环境 专注胜于多元

P29 应用交付市场逐步“觉醒”

万方数据

NEW新引擎 30

智能管道

P30 运营商WLAN集采加大技术挑战
运维优化提上新高度

P31 完善无感知认证与关联监控
提升WLAN“协同”能力

P32 立足战略高度 直击WLAN运营问题

P33 无感知认证提升WLAN用户体验

P34 国际运营商Wi-Fi运营策略及资费

企业业务

P35 电信级SDN前景广阔 应用场景选择存差异

P36 全球SDN技术标准进展

P38 阿尔卡特朗讯以开放性软件方案
开启SDN战略布局

P39 开放创新 Nuage Networks SDN解决方案

云计算

P40 大数据融合成运营商“去管道化”利器

P41 完整架构+量身定制 让大数据“价值最大化”

P42 电信企业综合统计分析系统如何克服信息孤岛?

P43 国内云计算产业竞争激烈
国外资本、技术注入推进市场发展

P44 2013年亚太区公有云支出或达75亿美元
政府推动角色突显

P44 加速私有云 开放架构至网络边缘

广告目录

封二

邮电器材广告

封三

新加坡展

封底

中国电信