



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

# 通信世界

21期

2013年8月5日  
总第609期  
www.cww.net.cn

ISSN 1009-1564



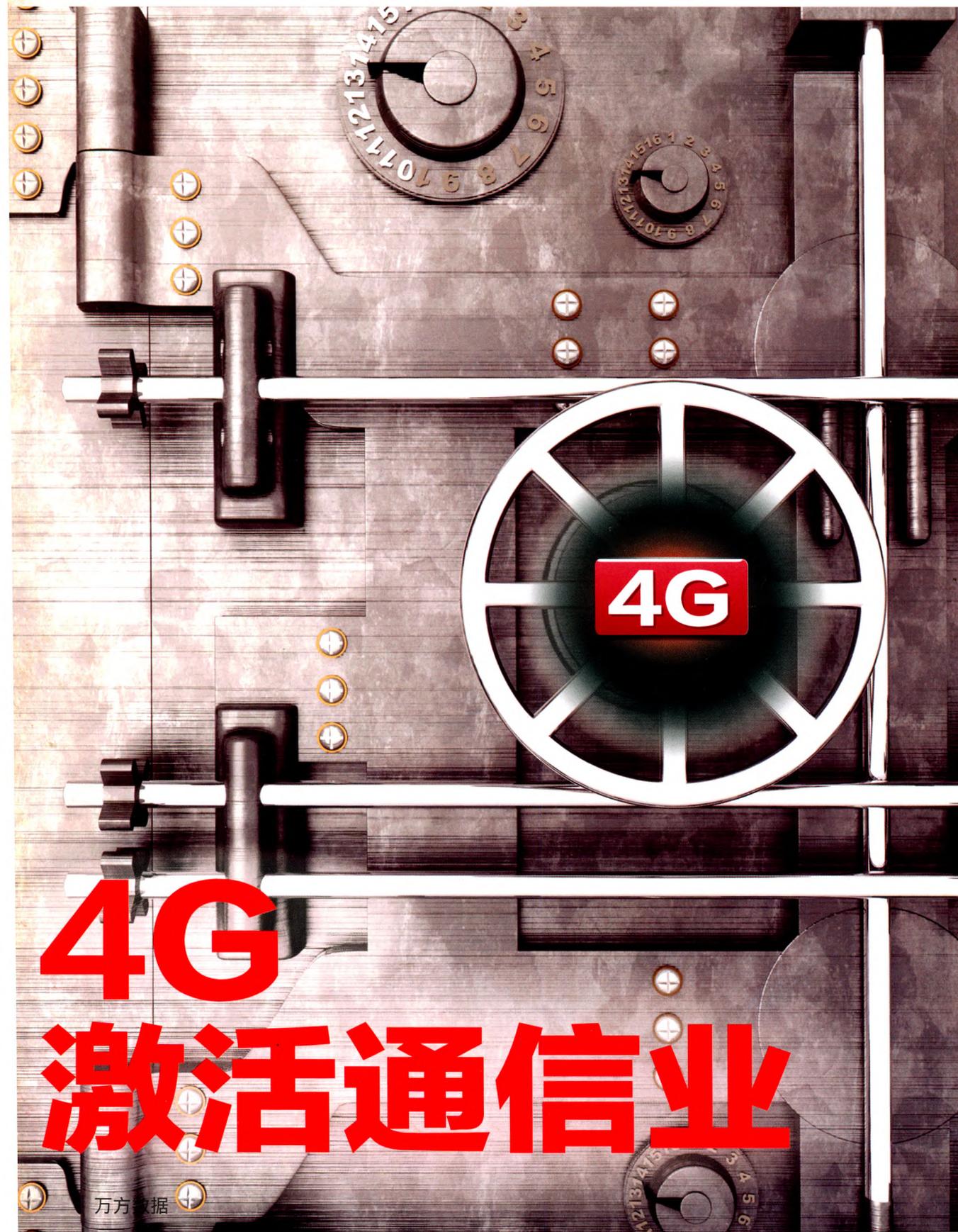
9 771009 156135  
邮发代号: 82-659 全国邮局均可订阅

COMMUNICATIONS WORLD

联通  
3G用户数破亿后的思考

4G成为  
2013产业发展主动力

PCT下滑  
传统PC厂商转型道不同



# 4G 激活通信业

万方数据

**精品 P22** 全球 LTE 迁移最佳范例

通过全球运营商的 LTE 部署经验来看, 实现 LTE 的路径不是唯一的, 但是确保自身盈利和客户满意都是其最终要实现的两个目标。

**精品 P23** 移动支付使用存门槛  
亟需突破成本规模怪圈

移动支付目前面临着手续繁琐、使用成本较高的问题, 如果能够显著降低使用门槛、提升用户体验, 那么该业务将能顺利度过导入期, 迎来规模发展的阶段。



**高端 P27** 电信产业下的  
复杂政治商业

在电信行业中, 政策对行业发展一直有着重要影响, 尤其是在国家所有权仍然是常态的地区, 同时当下中美之间日益显著的政策博弈以及最近的棱镜计划更是加剧了这一点。

**智慧 P30** 中国移动 VoLTE  
如何完成两年三级跳?

**智慧 P34** 100G组网模式存争议  
满足现网需求仍是关键

中国联通集团一位内部人士透露, 中国联通的干线网络目前仍以 WDM 网络为主, OTN 的网络十分有限, 根据网络建设的需求来看, 100G WDM 网络的建设需求更为迫切, 而 100G OTN 的应用需求依然较少。





## 20 | 深度报道

### 华为1138亿元销售收入 从何而来？

“2013年上半年公司收入和盈利能力实现了预期，主要得益于运营商网络持续稳定增长，企业业务拓展有力，智能手机快速增长，以及公司运营效率的持续提升。”

## NEW新视界 5

### 新锐评论

3G用户破亿应用模式出新走向深化

P11 加速移动互联网应用 催生4G建设

P12 联通3G用户数破亿后的思考

万方数据

### 深度报道

P13 PC下滑 传统PC厂商转型道不同

P15 业绩下滑 Wintel转型受阻

### 通信财经

P16 4G成为2013产业发展主动力  
虚拟运营商将为产业新成员

P17 OTT挑战加剧 4G引爆产业新热潮

P17 乘着4G“东风” 设备商业绩有望复苏

P18 高端机市场趋弱 二线品牌依旧承压

P18 需求疲软 IT企业面临转型困扰

P19 爱立信2013年二季度业绩略有回升  
对中国TD-LTE寄厚望

P20 华为1138亿元销售收入从何而来？

P21 轻装上阵+薪酬激励 中兴2013或将扭亏为盈

## NEW新变革 16

### 精品运营

P22 全球LTE迁移最佳范例

通过全球运营商的LTE部署经验来看，实现LTE的路径不是惟一的，但是确保自身盈利和客户满意都是其最终要实现的两个目标。

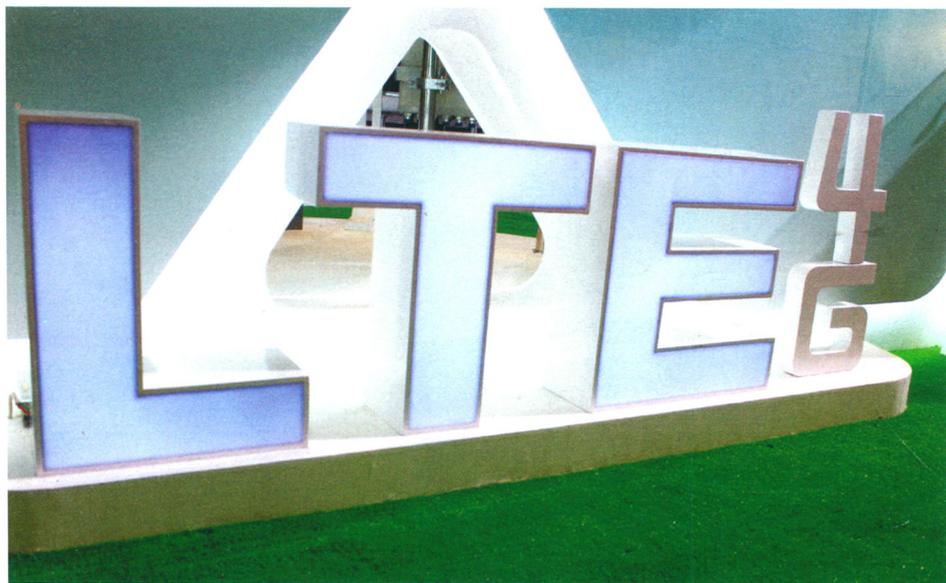
P23 移动支付使用存门槛  
亟需突破成本规模怪圈

P24 中国移动改进国际漫游  
财务清算质量的实践

### 企业特写

P25 “智”造城市生态系统  
——中兴通讯加速智慧城市布局

P26 Oracle深化云战略 逆市创新强调中国承诺



## 30 | 智能管道

### 中国移动VoLTE 如何完成两年三级跳?

中国移动近期发布的VoLTE白皮书明确将VoLTE作为LTE语音目标方案，并计划今年第四季度进行小规模测试；2014年第二季度进行外场试验；2014年第三、四季度实现全国VoLTE商用。

## NEW 新思想 27

### 高端访谈

P27 电信产业下的复杂政治商业

P29 行业应用：短信第二生命力

万方数据

## NEW 新引擎 30

### 智能管道

P30 中国移动VoLTE如何完成两年三级跳?

P31 直面VoLTE商用挑战

P32 中国LTE已进入商用成熟期  
融合、语音、终端成关键

P32 4G为移动互联网带来变革  
中国移动TD-LTE发展思路明确

P34 100G组网模式存争议  
满足现网需求仍是当下关键

P38 FTTH成本和入户挑战犹存  
“光进铜不退”逐渐兴起

P39 电信运营商轮番上阵OTT TV  
布局战略各有侧重

### 云计算

P40 云时代与基站的碰撞

### 企业业务

P41 CDN将成信息消费产业 重要基础支撑

P42 中国VPN市场进入快速增长期  
服务成竞争关键

P43 软件静态安全检测技术研究

### 技术应用

P44 GSM网络硬件故障问题研究

### 广告目录

封二

邮电器材

封底

周刊发行