



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 156173

总第741期 2017年6月25日 第17期

通信世界

COMMUNICATIONSWORLD

GSMA MOBILE™
WORLD CONGRESS SHANGHAI
世界移动大会·上海

28 JUN - 1 JUL 2017 • 2017年6月28日至7月1日

MWCS 特刊



QK1712216



国动集团
GUODONG GROUP

国动

用心服务的通信行业服务商 永续超越的共建共享实践者

国动网络通信集团有限公司 始创于2001年，作为国内第三方通信基础设施共建共享创领者，拥有一套成熟、高效的通信基础设施共建共享解决方案，现在全国31省份开展通信基础设施共建共享服务。

国动网络通信集团有限公司

上海市静安区成都北路333号招商局广场东楼19-20F / Tel: +86 21 5298 9988 / Fax: +86 21 5298 8996 / Web: www.guodongnetwork.com

万方数据



16 特别报道

对运营商来说，IPTV 是其掘金智慧家庭“蓝海”、抢占亿万级“客厅经济”市场的一个重要入口。

运营商大视频的开拓之路：任重道远 前景可期

新闻

08

关注

- 07 工信部发布NB-IoT频谱使用公告：利好中国移动
- 08 安徽电信助力“互联网+”精准扶贫
打通扶贫“最后一公里”

特别报道

MWC上海展 10

- 10 新移动通信时代 “势”在人为 大有可为
- 11 全球5G发展加速浸入式体验 开启移动通信新纪元

热点扫描

- 12 新技术、新业务撑起ICT千亿级市场
- 13 物联网市场巨大 运营商发力中有挑战
- 14 智能手机创新乏力 国产厂商借机上位
- 15 瑞斯康达CLOUD-MEC解决方案
打造触手可及的移动互联
- 16 运营商大视频的开拓之路：任重道远 前景可期
- 17 五大能力使能运营商视频商业成功

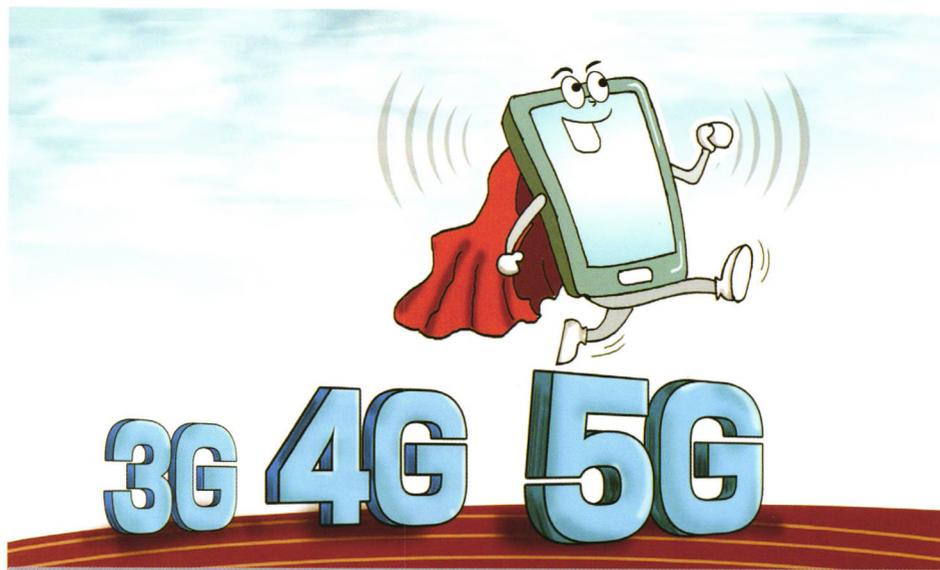
- 18 大视频3.0怎么玩：中兴亮出“四把利剑”
- 19 “提速降费”第三年 运营商该何去何从
- 21 赛特斯盛装亮相MWC上海
赋能云网 感知新世界
- 22 赛特斯发布SD-WAN产品 灵活利用网络 加速云网融合

机遇何在

- 23 运营商构筑万物互联“新商业”
- 24 价值驱动时代，移动运营商的业务增长点何在？
- 25 华为的网络创新“三驾马车”，能否使能全行业数字化？
- 27 从技术研发到产业化 中兴5G在三大方向已“快人一步”
- 29 大唐电信集团 亮相2017世界移动大会-上海
- 30 运营业务转型的四大“机遇之窗”
- 31 智能手机行业正处于新一轮创新变革前夜
- 32 芯片安全防护技术助力指纹识别系统安全
- 33 “一带一路”促进跨境电商快速发展

技术革新

- 34 ICT创新领航产业发展
- 35 5G标准前夜，产业链“抢跑”
- 36 中国5G第二阶段测试基于全服务化架构展开
- 37 杭州移动与华为联合创新 汇聚站助力5G超密组网
- 38 中国移动与华为共建高、低频协同的关键技术验证外场



35 特别报道

5G 标准加速提案得到了产业链多方的支持。各方一致表明了期望 5G 尽快商用的态度。事实上，在 5G 标准前夜，产业链各方已经开始积极筹备，以期在下一个“蓝海”中抢占先机。

5G 标准前夜 产业链“抢跑”

- 中移物联网公司与华为签署NB-IoT战略合作协议
力推NB-IoT模组商用
- 39 高通John Smeed: 引领空口进展, 抢占5G先机
- 40 中兴朱伏生: 以Massive MIMO
推进5G技术4G化, 拉近与未来的距离
- 41 NB-IoT开启万物互联新时代
模组是否标准化存分歧
- 42 物联网建设全面提速
中兴“三互”合作模式打造IoT新格局
- 43 加快5G研究步伐 大唐全力打造5G预商用产品
- 44 工信部公开征集5G使用频率意见蕴含重大意义
- 45 试点落地有声 400G还需迈过哪些坎
- 46 陕西移动携手华为
完成全球首个转控分离云化BRAS现网试点
- 47 光子晶体光纤的特性及应用发展趋势
- 50 突破特种光纤尖端领域亨通推出光子晶体光纤
- 51 5G对承载网提出四大需求
中兴通讯多管齐下领跑OTN
- 52 加速网络转型升级中国移动SDN实践稳步推进
- 52 华为助力上海电信部署千兆网络 推动智慧家庭业务
- 54 华为携手河南联通部署全光接入智慧酒店
带动酒店业数字化转型
- 55 重构本地网 中国电信上海公司LSN之实践与思考

- 56 E-CORD政企业务随选实践
- 57 以三大场景为NFV切入点 中国移动构建新型网络
- 58 治疗运营商“网络动脉硬化症” Overlay已率先见效
- 60 借力NFV 浪潮成为运营商转型关键伙伴
- 61 区块链与云计算融合发展BaaS成大势所趋
- 63 运营商数字化转型 以大数据当“利器”创新商业价值
- 64 亚信这艘“电信业IT支撑”大船也扬起了AI、IoT之帆

广告目录

- | | |
|---------|------------------|
| 封面 | 国动网络通信集团有限公司 |
| 封二 | 大唐电信科技产业集团 |
| 扉一 | 华为技术有限公司 |
| 扉二 | 瑞斯康达科技发展股份有限公司 |
| 第08-09页 | 威图电子机械技术(上海)有限公司 |
| 封三 | 上海移动大会 |
| 封底 | 大唐移动通信设备有限公司 |

大唐5G 网知万物 Network for All



官方微信

官方微博

万方数据

更多精彩敬请莅临
2017世界移动大会·上海
新国际博览中心 W5馆 D40展位
2017年6月28日~7月1日