



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



总第715期 2016年9月15日 第25期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

- 19 2016中国国际信息通信展
ICT如何实践跨界、创新
- 48 网络重构“这盘棋”，
运营商该如何下？
- 77 光博会大咖观点精彩分享

大唐电信

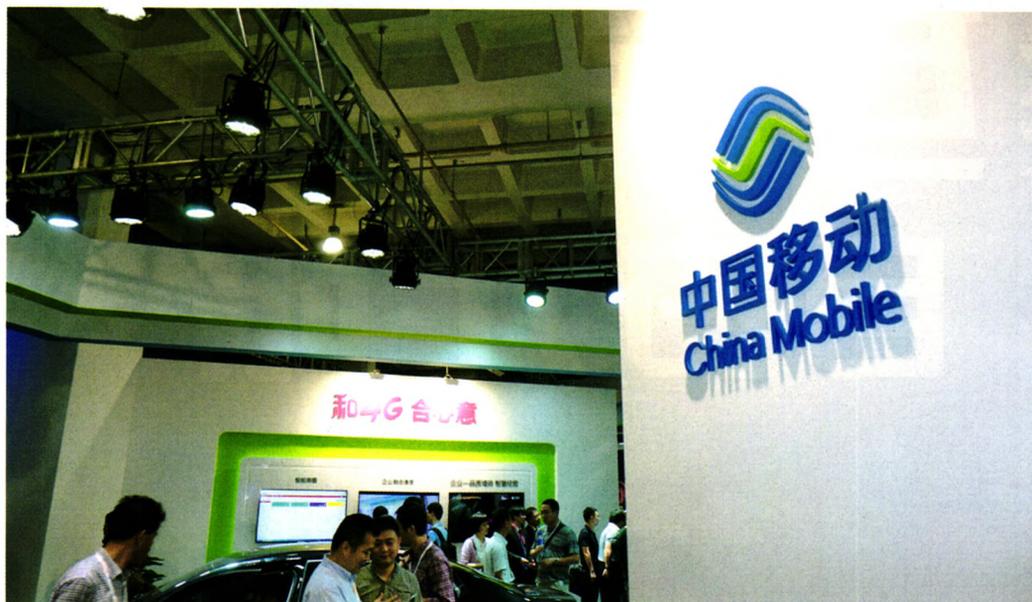
大唐电信科技产业集团
DATANG TELECOM TECHNOLOGY & INDUSTRY GROUP



创新沟通未来

INNOVATION CONNECTS TO THE FUTURE

CONTENTS



23 特别报道

规模上的领先不再是中国移动的主要追求目标，在“做大”的同时，中国移动还在“做强”和“做优”。

规模优势无可撼动 中国移动欲“做优”和“做强”

新闻

14

关注

14 网络重构新引擎

中国电信与新华三成立创新实验室

中国电信北京研究院和新华三将就 NFV 基础技术、城域网的虚拟化、新型数据中心组网、骨干网等涉及到与网络重构的关键领域进行联合创新。

16 信息安全隐患日趋严重

智能安全手机将迎来发展热潮

如今各类智能终端日益丰富，一部智能手机承载了用户太多的信息和隐私，信息安全隐患堪忧，国内手机厂商（例如 360 手机等）掀起一阵“安全风”。

17 迎合用户需求

360 Q5 定义真正的安全手机关注

特别报道 2016通信展特别报道 19

19 2016中国国际信息通信展 ICT如何实践跨界、创新

运营盘点

22 中国电信IPTV领跑 800MHz与NB-IoT成看点

23 规模优势无可撼动 中国移动欲“做优”和“做强”

24 中国联通快马加鞭4G与FTTH NB-IoT部署提上日程

25 铁塔两周年 基站承接数量过百万

26 虚拟运营暂时性“失速”：破解难题 积蓄力量

企业风采

27 华为以“拥抱云时代”为主题 精彩亮相通信展

29 华为邹志磊：“脏活、累活”是运营商云时代核心竞争力

31 中兴通讯IMS 助运营商提升语音通信竞争力

33 窄带物联网开启万物互联新篇章

34 大唐电信集团亮相中国国际信息通信展览会

36 中国普天亮相2016年中国国际信息通信展览会

38 “风口”之上，瑞斯康达推出家庭宽带市场vCPE方案

- 39 vBRAS与VxLAN黄金组合: 吹响新型城域网变革的号角
- 41 单元铁塔亮相第十三届东博会 获省部级政府领导高度肯定

展会热点

- 42 技术趋成熟, 运营商如何掌控NB-IoT市场?
- 43 创新乏力 “小改版” 时代下 智能手机的比拼
- 44 看似火爆的AR/VR 走进大众消费仍具挑战
- 45 智慧城市构建下的运营商新商机
- 46 直击2016全球TMF智慧城市峰会: 银川再造全球智慧城市标杆

无线篇

- 48 网络重构“这盘棋”, 运营商该如何下?
- 49 从4.5G到5G无线宽带一步步攻破现网难题
- 50 解读无锡海岸城4G智慧商场: 4家企业倾力打造, 示范效应强劲
- 51 万物互联时代来袭, 看高通如何领跑5G
- 52 NB-IoT应用展望及生态协同

有线篇

- 54 全球最大IXP为何选择与华为开展数据中心互联合作?
- 55 运营商驱动: 光通信产业全线飘红
- 56 400G来袭超低衰减大有效面积光纤崭露头角
- 58 10G PON助力运营商千兆接入“小步快跑”
- 59 中兴通讯10G PON智能网关面世 重新定义大带宽涵义

承载篇

- 60 前景可期: 运营商SDN/NFV部署路线逐渐明朗
- 61 解读中兴半年业绩 核心路由器T8000为何如此受青睐?
- 62 获可信云安全认证: 网宿一站式云服务再添利器
- 63 NFV商用可行 新华三vBRAS方案得以成功验证
- 65 运营商网络转型进行时 产业链“联合创新”是正解
- 67 助力运营商网络迈向NFV 英特尔有何“金刚钻”?
- 69 ICT转型, 烽火已奔驰在路上

云/大数据

- 71 聚焦2016可信云大会: 运营商“云网融合”战略渐明
- 72 未雨绸缪: 运营商云商业模式该如何创新?
- 74 中国迎来大数据“黄金时代” 数据安全需求更加迫切
- 75 华为郑叶来: 企业云化将加速 更多商业价值被发掘
- 76 华为CaaS2.0, 加速运营商网络通信能力开放
- 76 立足大数据: 360发布态势感知及安全运营平台

光博会

- 77 第十八届中国国际光电博览会 开幕 大咖观点精彩纷呈



52 光通信
NB-IoT
应用展望及生态协同

- 78 中国联通发布全球首个融合10G PON实验局
- 79 积极进军新领域 亨通光电将从四大方面转型升级

广告目录

封面	大唐电信科技产业集团
封二	中天科技股份有限公司
扉1	江苏俊知技术有限公司
扉2	大唐移动通信设备有限公司
扉3	国动网络通信集团有限公司
扉4	中国普天信息产业股份有限公司
扉5	艾默生网络能源有限公司
扉7	西安西古光通信有限公司
扉9	江苏亨鑫科技有限公司
扉11	东信北邮信息技术有限公司
扉13	360公司
第14-15页	威图电子机械技术(上海)有限公司
第18页	长飞光纤光缆股份有限公司
第21页	一诺仪器(中国)有限公司
第80页	邮电器材
封三	瑞斯康达科技发展股份有限公司
封底	烽火科技集团

