



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



总第704期 2016年5月25日 第14期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

- P12 解读517:
电信企业转型瞄准ICT服务
- P14 电信联通联合发布白皮书
- P41 北京联通6月底建成全光网



国动集团
GUODONG GROUP



诚觅行业精英 共创财富人生

区域合伙人计划进行时.....

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，现在在全国20多个省市开展通信基础设施共建共享服务。

十数年的经营实践让国动集团拥有了各方面的核心竞争优势和独特的国动文化。在实现国动家梦的道路上，国动必将造就一批充分实现奋斗价值、拥有更大抱负、更多财富的百万、千万、亿万级精英才俊.....

合伙热线: 13818708019, +86 21 52989988-8009

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 52989988

Fax: +86 21 52988996

万方数据

CONTENTS



创新与动荡： 国产手机厂商缘何冰火两重天？

17 特别报道

近日，IDC等诸多市场统计机构纷纷发布今年第一季度全球和中国智能手机市场报告，出乎意料的是，曾经排名前5的小米和联想被OPPO和vivo取代，这背后的原因究竟是什么？中国手机厂商在全球和中国手机市场增速放缓的背景之下靠什么赢得未来？

新闻

08

评论

08 “提速降费”用户缘何难有“感知”

09 运营商无法独扛“提速降费”重责

专栏

10 正眼看运营商：选好坐标

11 硬着头皮走也是一种选择

关注

12 解读517：电信企业转型瞄准ICT服务

14 电信联通联合发布白皮书 不仅是“联合抗曹”

15 发布低价自有终端

中国移动欲打造VoLTE和CA标杆

特别报道

17

17 创新与动荡：国产手机厂商缘何冰火两重天？

19 品质与体验诉求 致国产手机市场格局突变

20 电商渠道瓶颈下 手机渠道的融合之路

产业

21

监管

21 农村“互联网+”如何落地？

精品运营

23 三路径助运营商挖掘视频业务价值

25 “黑卡”漩涡中虚拟运营商的自我救赎



国内物联网仍处初级阶段 运营商 NB-IoT 大有可为

“未来的物联网将通过采集与捕获产生大数据效应，我们需要云计算提供弹性可扩展的存储和并行处理能力，让大数据和物联网产生更大的价值。”

市场

- 27 如何构建“大而统一”的信息化智慧社区
- 29 烽火通信IAFC系统打造智能地铁生态圈
- 30 5G持续火热成2016世界移动大会(上海)重头戏

企业

- 31 诺基亚Q1营收56亿欧元 加码物联网、5G投入
- 32 数码视讯郑海涛: 布局4K与VR 构建广电全产业链生态
- 32 星域CDN新品迎接视频直播“百团大战”
- 33 全数字化网络架构(DNA)引领企业创新与发展
- 33 捷视飞通以渠道合伙人计划应对视频行业巨变

技术

34

无线

- 34 国内物联网产业仍处初级阶段 运营商NB-IoT大有可为
- 35 NB-IoT: 核心标准完成在即, 商用还远吗?
- 37 中兴通讯携手产业链引领NB-IoT标准制定
- 38 王晓初聚焦4G+显成效 联通网速刷新高
- 39 MEC首个技术规范或于2016年底定稿 华为持续发力
- 40 从5G看仪器仪表市场新竞争 外企加大入华力度

光通信

- 41 第五次宽带大提速: 北京联通6月底建成全光网
- 42 谷歌进军电话网宽带 老技术呈现新潜力

承载传送

- 44 运营商现网引入SDN/NFV的5个关键问题
- 45 城域网迈向NFV需过几道技术坎

大数据

- 47 四大本质特征驱动大数据未来发展方向
- 49 运营商拓展大数据业务还需“精耕细作”

终端

52

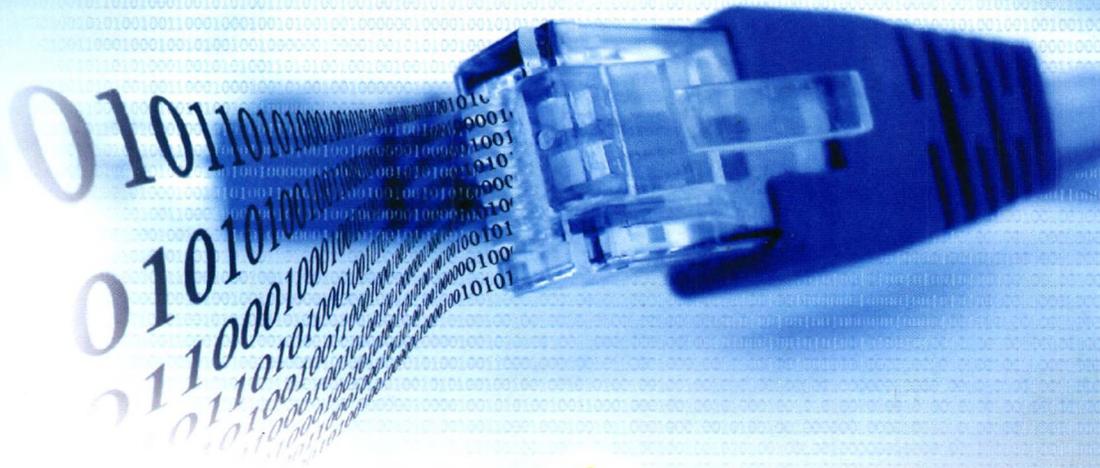
智能终端

- 52 国内手机角逐高端市场的三大优势和两大挑战
- 54 国产手机海外市场进入2.0时代
- 55 解读乐视手机销量过千万背后
- 56 中国电信北京公司发力家庭互联网生态系统
- 56 PPTV聚力品牌升级 布局OTT产业

广告目录

| | |
|----|--------------|
| 封面 | 国动网络通信集团有限公司 |
| 封二 | 新加坡电信展 |
| 封三 | 世界移动大会(上海) |
| 封底 | 中国光网络研讨会 |

第十六届
16th Annual Event



**OPTINET
CHINA**

**FTTH
FORUM**

中国光网络研讨会

中国FTTH论坛

2016年6月15 - 16日 | 北京珠三角JW万豪酒店 | 中国

June 15 - 16, 2016 | JW Marriott Hotel Beijing Central | Beijing, China

主办单位 Organizers

中国通信学会光通信专业委员会
Optical Communication Committee of
China Institute of Communications

工信部通信科技委传输与接入专家咨询组
The Expert Advisory Group in Transmission and Access,
Communications Science and Technology Committee, MIIT

承办单位 Co-Organizer



讯息展-世界展览服务有限公司

金牌赞助商 Gold Sponsors

CORNING

FiberHome



ZTE中兴

银牌赞助商 Silver Sponsors

EXFO

ofs

A Furukawa Company

VIavi

YOFC 长飞

参展商 Exhibitors



金万通包科技(上海)有限公司

CORNING



dura-line

EXFO

Fujikura



一诺仪器



凌云光技术集团
LUSTER LightTech Group



Power Matters

Milliken

ofs

A Furukawa Company

VIavi

夏光

YOFC 长飞



欲了解更多资讯, 敬请联系大会秘书处:

For more information, please contact the Event Secretariat:

李应强 Peter Lee

电话 Tel: (852) 2865 1118

传真 Fax: (852) 2865 1129

电邮 Email: peter.lee@infoexws.com

时凤梅 Isabel Shi

电话 Tel: (86-10) 6277 1798

传真 Fax: (86-10) 6277 1799

电邮 Email: isabel.shi@infoexws.com



万方数据

www.optinetchina.com