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702期 2016年5月5日 第12期

通信世界

COMMUNICATIONSWORLD

P15 中国移动固网宽带异军突起

P32 MEC：网络功能边缘化“照进现实”

P43 电信运营商的4K战略

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家文化。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

17 特别报道

运营商能否点亮大数据的“灯塔”？

“看上去很美”的大数据应用，事实上正在遭遇很多发展瓶颈，比如在众望所归的政府开放数据的平台搭建方面，就存在着相当大的难点与挑战。

新闻 06

资讯

三部委印发
《机器人产业发展规划(2016-2020年)》的通知 等

评论

09 爱立信调整组织架构意欲何为?
10 苹果业绩全面下滑 我们究竟是喜还是忧?

专栏

11 评互联网金融的三大法律风险
12 人有点好奇心也好

关注

13 三大运营商一季度财报分析:
收入总量增加 盈利能力下降
15 用户规模直逼联通中国移动有线宽带成功逆袭

万方数据

特别报道 点亮大数据灯塔 17

17 运营商能否点亮大数据的“灯塔”？
19 数据决定智能 运营商预研“知化网络”

产业 20

监管

20 电信用户申诉受理已成监管重心
21 电信普遍服务工作任重道远

精品运营

23 面对微信，运营商除了对抗还可合作
25 从Google Fiber看宽带市场的后进策略

CONTENTS

市场

27 GMIC2016：“技术+平台”将助力高通成物联网领头羊

28 运营商掘金共享经济，搭建平台不可缺

企业

30 LBE科技CEO张勇带团进军移动虚拟化

30 联想推出ThinkCloud：支撑广电全媒体发展

31 开源技术抬头，红帽欲5年攀50亿美元高峰

31 曙光“数据中国加速计划”出炉

技术 32

无线通信

32 解读MEC 网络功能边缘化“照进现实”

33 推动MEC标准化中 电信加速智能微基站研究

34 不一样的赛事视频体验：诺基亚首次现网商用MEC

35 华为MEC实践：室内全联接方案释放流量价值

36 凌华科技MICA计算平台 应对MEC双重需求

37 中兴通讯5G MEC测试“已在途中”

38 大唐移动MEC研发快人一步

38 网宿：边缘计算与CDN融合构建社区云

39 英特尔：多方位、差异化推进MEC

40 基于Wi-Fi的边缘计算平台——访Relay2市场总监常洁

41 探索室内数据改造 四川电信部署数万小蜂窝

42 5G捷报：256大规模天线难题被大唐攻破

光通信

43 运营商站在4K视频“风口”如何起飞?

45 U-vMOS评估体系，助力运营商打造最佳体验视频业务

47 烽火通信发布4K视讯平台 为运营商开辟增长“蓝海”

云计算

48 互联网金融企业如何建设数据中心

安全

50 终端安全问题日益严峻 手机双系统和安全秘钥成盾牌

32

解读 MEC 网络功能边缘化“照进现实”

终端 52

智能终端

52 中国智能手机生态之争的虚与实

54 中国手机产业生态黄金期已过 但仍存变数

55 同为互联网手机，荣耀为何“无惧风停”?

56 魅族的“一致”与“两极”

56 完成三大产品线布局 中兴手机冲击7000万部销量

广告目录

封二	国动网络通信集团有限公司
扉一	美国高通公司
封三	新加坡展
封底	CES

万方数据

《通信世界》邮发代号：82-659

每月5、15、25日出版　2016年共34期　15元/期　全年510元

▲两种订阅方式:

1.邮局订阅:

凭邮发代号82-659，在全国各地邮局（所）订阅

征订热线: 010-81055598　**传真:** 010-81055464

2.发行部订阅:

填写订阅回执单或者拨打征订热线提交订阅信息订阅

邮箱: yrq@bjxintong.com.cn

▲付款方式:

1.银行汇款

户名：北京信通传媒有限责任公司；开户行：中国工商银行北京体育馆路支行；

账号：0200008109200044661

2.邮局汇款

地址：北京市丰台区成寿寺路11号8层　（100078）；

收件：北京信通传媒有限责任公司发行部

ISSN 1009-1564

万方数据