



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752期 2017年10月25日 第28期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

P11



QK1734561

P15

为5G铺路，助4G升级
千兆LTE部署正当时

P29

彼时矿区、此时“云谷”
阳泉打造大数据“新经济”



国动集团
GUODONG GROUP



国动

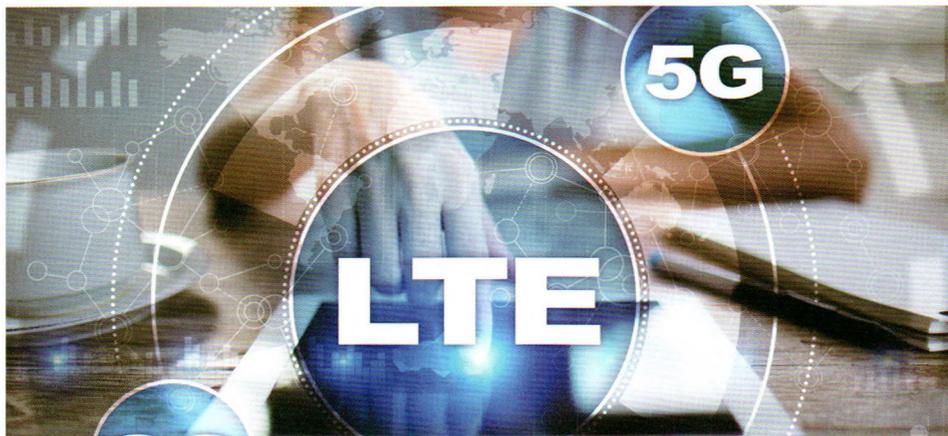
用心服务的通信行业服务商 永续超越的共建共享实践者

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

Tel: +86 21 5298 9988 / Fax: +86 21 5298 8996 / Web: www.guodongnetwork.com

万方数据



15 特别报道

承接上一代，千兆LTE助力4G网络升级；连接下一代，千兆LTE显著缩小4G与5G的性能差异，成为5G部署的基石。承上启下，继往开来，千兆LTE正迎来商用部署的“最美好时代”。

为5G铺路，助4G升级 千兆LTE部署正当时

新闻

08

评论

- 08 企业的核心竞争力是公司治理结构
- 09 物联网十字路口 运营商向左转、向右转？
- 10 从新加坡看共享经济的发展与隐忧

关注

- 11 中国电信招标结果出炉 NB-IoT模组已降至5美元
- 12 高通被罚与禁售iPhone: 结局难料 利大于弊
- 14 “云影像”大众手机摄影活动暨“爱心”题材手机摄影大展亮相北京国际摄影周

特别报道

千兆LTE 15

- 15 为5G铺路，助4G升级 千兆LTE部署正当时
- 16 视频业务需求与日俱增 千兆LTE产业即将爆发
- 17 中国联通千兆LTE实现国内率先商用部署
- 19 千兆LTE助力4G发展 为5G部署打好基础

- 20 手机厂商拥抱4T4R 4.5G产业进入爆发期
- 21 大唐移动千兆LTE方案已准备就绪 为运营商网提供三大建议
- 22 再度领先: 爱立信承建全球75%的千兆LTE商用网络
- 23 当准5G遇上真需求 中兴通讯助力“千兆无线”走向规模化
- 24 下载速率高达1.2Gbit/s 高通加速全球千兆LTE商用之路

产业

25

监管

- 25 老用户与狗不得办理?
运营商经营权与用户选择权的边界需界定

精品运营

- 27 大数据技术加持 运营商探索供应链管理变革

市场

- 29 彼时矿区、此时“云谷” 看阳泉打造大数据“新经济”
- 32 NetEvents2017印象: 硅谷最值得关注的创新企业
- 34 华为、中国移动为何力推“网联无人机”?
瞄准低空数字化巨大市场



32 市场

NetEvents2017 印象： 硅谷最值得关注的 创新企业

NetEvents2017 全球媒体与分析师峰会期间，来自全球 IT 行业的 100 多位专家、企业代表、行业分析师，就当下热门的趋势“云、物联网和人工智能、网络安全”为主题进行探讨。

物联网天地

- 36 以国家级金融产业园区为例
看智慧园区“大云智物”通信基础设施建设

企业

- 39 与运营商共生、共荣、共创 中天科技提出3个“服务大连接”

- 49 华为汤启兵：投资2亿美元打造数字化GTS
助力运营商商业成功

安全之道

- 50 恶意网络攻击对中小企业危害面面观
53 计算机网络信息安全保护刻不容缓 数据加密技术应用广泛

技术

41

无线通信

- 41 如何破解4G+区域多频协同覆盖难题
42 高通芯片组成功实现全球首个5G数据连接
5G终端将于2019年问世

光通信

- 44 ICT快速发展促进连接需求猛增 海缆建设大有可为

承载传送

- 46 5G对承载网提出多种新要求
OTN/WDM技术将是优异选择

万方数据

终端

55

智能终端

- 55 全面屏手机大战开打 厂商趋之若鹜挑战几何
57 中国电信携手联想发布Moto青柚 主打移动社交
57 努比亚谈全面屏：更高屏占比+软硬件平衡缺一不可

广告目录

封面

第12-13页

封二

封底

国动网络通信集团有限公司

威图电子机械技术(上海)有限公司

通信世界全媒体

通信世界全媒体

通信世界全媒体

“通信世界”创立于1999年，由工业和信息化部主管，
人民邮电出版社主办，是中国信息通信产业的前瞻媒体。

“通信世界”作为一个全媒体综合服务平台，
旗下包括**《通信世界》杂志**、**通信世界网**、**通信世界新媒体**、
蓝戈智库、**蓝戈沙龙**等。



商务合作：010-81055631
13661142472

万方数据