

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

- 12 5G第二阶段试验规范发布
聚焦多方对接测试
- 15 聚焦“乌镇时间”
- 43 欧盟5G频谱划定初定



国动集团
GUODONG GROUP



热烈祝贺浦发银行入股国动网络通信集团

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个省份开展通信基础设施共建共享服务。

CONTENTS

全球互联网创新 聚焦“乌镇时间”



15 特别报道

中国接入互联网不过22年光景，人们无法预料，仅仅20多年后，互联网竟会对中国的社会经济和民生发展产生如此深远的影响和改变。现在，构建于互联网之上的数字经济正在崛起，作为全球经济增长的“新动能”，其未来必将带给人们更多的惊喜。

新闻

08

评论

08 5G频段之争引爆“军备竞赛”

09 特朗普获胜：

人工智能缘何是神话也是笑话？

专栏

10 共建网络空间命运共同体的“十六字方针”

11 为什么创业的人值得尊敬？

关注

12 5G第二阶段试验规范发布

聚焦多方对接测试

14 中国移动固网用户反超联通

竞争升级莫以“数量”论英雄

特别报道

乌镇互联网大会 15

15 全球互联网创新聚焦“乌镇时间”

16 世界互联网领先科技成果发布 互联网之光闪耀乌镇

18 瞄准“一带一路”商机：中国电信共建智能信息丝绸之路

19 数字经济不仅需要电商更有赖于传统企业

20 厂商殊途同归 人工智能挑战中前行

21 大数据流通存隐忧 产业信任体系亟待建立

22 “五水共治”让水更清、天更蓝——中兴携手运营商打造水监测乌镇样板

产业

24

监管

24 《网络安全法》实施在即 细说互联网企业应该知道的那些事儿

精品运营

26 “流量为王”时代 运营商的资费套餐设计模式

28 电信运营商“互联网化”路在何方？

30 数字化时代，运营商全渠道升级策略

32 运营商如何抓住大视频时代的机会?

互联网

33 2016上半年中国网站安全报告:安全漏洞频繁出现

企业

35 智慧城市建设 华为甘做生态圈中的“土壤和能量”

36 阿里携手上汽发布三款互联网汽车

YunOS不断向万物互联领域拓展

37 专访HDS CTO:企业数字化转型,IT部门需要做好五大准备

技术

38

特别策划

38 直击ITU2016:中国军团崛起、5G成热点

39 华为亮相2016 ITU世界电信展 创新成果使能数字经济

41 亚太多国宽带产业发展滞后

华为联手ITU发布政策白皮书支招

无线通信

43 欧盟5G频谱划定初定:竞争驱动,影响全球

44 全球5G商用时间再拉近:从欧盟发布5G频率看各国5G不同

45 5G频谱战略规划 欧美为何能抢先?

47 详解中国移动5G试验规划:只争朝夕 全面推进5G发展

49 华为周跃峰谈5G发展:呼吁标准在3GPP下实现全球统一

50 中国移动C-RAN迈向第八年

明确5G云化路线 MEC亟待杀手应用

承载传送

51 英国电信Openreach详解超宽带战略:打造全联接的英国

52 比利时电信:全网简化与整合

未来10年进入超宽带时代

53 印尼电信响应“IDN 2020”战略 抢占大视频时代先机

光通信

54 韦乐平:全光网需三步走,我国尚处第二阶段

55 打造工匠精神 装维服务也是运营商核心竞争力

56 光纤通信全产业链已建成 亨通迈向创新创造型企业



38 特别策划

直击 ITU2016: 中国军团崛起、5G 成热点

整体来看,本届 ITU 电信展,5G、TD-LTE、移动应用、云计算、国家宽带、IPTV 等诸多领域成为展示热点。而“监管融合”、“频谱分配”、“宽带的未来”等成为讨论热点问题。

终端

57

智能终端

57 vivo和OPPO印度被起诉,国产手机仍需修炼专利内功

58 屡遭专利诉讼 中国手机企业何去何从?

59 华为Mate9国内发布:坚守精品策略,向更高端市场迈进

60 助力用户数字化转型 Commvault发布数据管理平台V11

60 赛诺发布国内终端市场10月线下销售数据 vivo继续猛增

广告目录

封面

国网络通信集团有限公司

封二

通信世界形象广告

封三

通信世界全媒体广告

封底

通信世界发行广告

《通信世界》邮发代号：82-659

每月5、15、25日出版 2017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;

账号: 0200008109200044661

开户行: 中国工商银行北京体育馆路支行;

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