



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725期 2017年1月5日

第01期

通信世界

COMMUNICATIONSWORLD

- P11 工信部工作会议定调
通信业2017年
- P14 ICT技术
与产业趋势年会召开
- P17 数字化浪潮涌动
通信业曙光再现

ICT产业

破晓



万方数据

ISSN 1009-1564



01>

CONTENTS



30

运营

展望2017年,数字化转型仍将是运营商的主旋律。在转型过程中,运营商将捕捉数字化业务新机遇,与IT、互联网等行业加速融合,将自身角色从业务提供商转变为平台提供者乃至生态构建者,最终摆脱对传统通信业务的单一依赖,开辟多元化的收入途径。

运营 2017: 拥抱数字化转型浪潮

评论

08

- 08 2016年VR为何雷声大雨点小?
- 09 什么样的服务才是真正贴心的服务?
- 10 《蝶变》里没来得及说的事儿



关注

11

- 11 通信业定调2017年: 收入增长4% 夯实网络强国根基
- 13 中国通信企业协会五届七次常务理事会议召开
- 14 ICT技术与产业趋势年会召开 业界大咖指路2017



特别报道

2017年ICT产业展望 17

- 17 破晓2017: 数字化浪潮涌动 通信业曙光再现



前瞻

18

- 18 2017年ICT十大趋势解读

视角

20

- 20 张新生: 2017年5G将向前跨进一大步
- 21 韦乐平: 我国FTTH领先全球 ROADM将逐渐普及
- 22 陈金桥: 运营商转型成效初显 还应抓紧数据、连接“红利”
- 23 三大机会勾勒运营商 2017年发展之路
- 25 2017年运营商转型路在何方?
- 27 细说万物互联时代企业的发展之道
- 29 华为2017年销售收入预计增长32% 计划三方面助运营商发展

运营

30

- 30 运营2017: 拥抱数字化转型浪潮
- 31 展望中国电信2017年: 践行转型3.0 发力五大生态圈
- 32 中国移动2017年: 衔枚疾进 实现全民4G
- 33 中国联通定调2017: 提升平台作用 六张网提质增效
- 34 2017年虚拟运营行业展望: 规模盈利将出现
- 35 铁塔公司2017年: 继续“多快好省” 争取尽早上市

产业

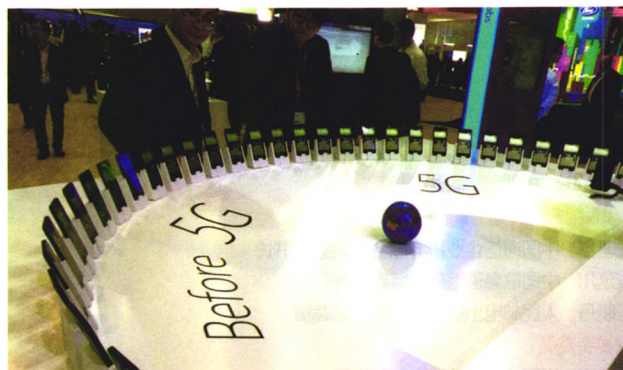
36

- 36 产业2017: 行业融合带来“新蓝海”
- 37 2017年通信业“混改” 波澜将起
- 38 运营商如何打破量收“剪刀差”魔咒?
- 39 2017年, 大视频业务将疾驰向前
- 40 产业链齐发力 物联网步入规模商用“快车道”
- 41 两大转变促使物联网迈向2.0 中兴通讯全面推进IoT生态建设
- 42 中兴通讯驶入车联网第八年: ICT技术才是智能汽车幕后推手

技术

43

- 43 技术2017: 走向大连接和网络重构
- 44 2017年通信圈最具潜力十大“黑科技”出炉 量子通信竟排第一
- 46 2017年无线通信趋势: IoT、5G技术商用成焦点
- 48 吉林移动900MHz低频重耕方案及后续网络演进的研究



43 技术

技术 2017: 走向大连接和网络重构

通信技术的创新一直是通信产业升级的重要驱动力。2016年,在无线通信、光通信、SDN/NFV、大数据以及云计算等方面,技术创新层出不穷。2017年,随着人与人连接拓展至人与物、物与物连接,大连接和网络重构趋势显现,很多技术也将从测试走向商用。

- 50 5G“卡位战”进入关键期 高通推动5G NR成为现实
- 51 2017年400G技术发展将趋于清晰
- 53 走出观望加快测试, 2017年SDN/NFV有望提速商用
- 55 2017年, 运营商如何通过“大数据”实现转型升级
- 56 烽火通信进军服务器市场 ICT转型战略再进一步

终端

58

- 57 2017年手机终端: 低速增长中不乏创新 市场格局难改
- 58 业界看2017年终端市场: 国内厂商逆势增长 寻找创新突破口
- 60 从金立M2017看国产品牌突破高端市场之路

广告目录

封二	通信世界
封三	通信世界
封底	通信世界

《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: 010-81055600

010-81055598

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