



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



QK1809874

总第762期 2018年2月5日 第04期

# 通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

P10 移动转售正式商用在即

P11 中国电信  
公布2018年终端新政

P39 中国联通  
部署“MEC智能安防”

## 5G第三阶段测试 鸣枪开跑



万方数据

ISSN 1009-1564



9 771009 156180

04

**13 特别报道**

近日，5G 第三阶段测试规范正式发布，这意味着中国5G 技术试验“从小学正式升入中学”。2018 是5G 发展关键年，但5G 频谱、组网、应用依然存在诸多不确定性。在工信部的带领下，运营商和厂商等该如何疾风扬帆勇破浪？

# 5G 第三阶段测试鸣枪开跑

**新闻****08****评论**

- 08 上新牌，走新路 虚商应谋求弯道超车
- 09 空中上网：乘客的欣喜与服务商的机遇和纠结

**关注**

- 10 工信部发布征求意见稿 移动转售正式商用在即
- 11 中国电信公布2018年终端新政 抛出53亿元“奖金”欲卖4亿部手机
- 12 5G领航计划牵引 高通欲助中国智能手机产业加速5G商用

**特别报道**

5G第三阶段测试

**13**

- 13 5G第三阶段测试鸣枪开跑
- 14 信通院徐菲全面解读5G“中学课本”
- 15 中国移动黄宇红：一统筹，三同步，服务2020年5G商用
- 16 中国电信沈少艾：5G试验优先考虑SA组网
- 17 中国联通马红兵：已向工信部提交7城市5G试验申请
- 18 华为谈5G第三阶段测试：以终为始，瞄准应用商用
- 19 构建NSA和SA测试环境 爱立信深度参与5G第三阶段试验
- 20 全球经验助力“5G先锋”中兴通讯备战5G第三阶段试验
- 21 大唐专家把脉2018年5G方向：网络与应用需协同发展
- 23 5G第三阶段测试至关重要 诺基亚贝尔支持在2019年预商用5G
- 24 OPPO为何在5G研究中表现抢眼？
- 25 vivo承担5G终端创新科技担当



## 28 运营之道

2018年1月25日,由人民邮电出版社主办、通信世界全媒体承办的“2018年移动转售业务全球发展峰会暨虚拟运营商泰山行动”在山东泰安召开,来自移动转售产业链上下游的300多位精英围绕“开启新时代,拥抱物联网”的主题,探讨产业未来发展,本刊“运营之道”栏目选取部分嘉宾精彩发言予以刊登。

# 工信部陈家春: 移动转售试点达预期 未来需探索高质量发展道路

## 产业

26

### 监管

26 聚焦政府信息公开 申请权滥用难题亟待解决

### 运营之道

28 工信部陈家春: 移动转售试点达预期 未来需探索高质量发展道路

29 信通院许立东: 移动转售价值增长现瓶颈 转型迫在眉睫

30 中国联通周仁杰: 携手转售企业探共合作新空间

31 远特通信王磊: 走互联网化道路 成功打造卡盟平台

### 市场

32 IDC: 数字化转型已全面“侵入”

33 中国电信固定宽带用户数突破1.53亿户 想用户所想成增长关键法宝

34 网络中立废立扰动行业竞合

### 物联网天地

36 复盘华为为企业物联网的2017: 树标杆, 促转型

### 企业

38 元心科技与北航携手创“网络空间安全”领先示范

38 搜狗王小川: 以语音为核心布局人工智能

## 技术

39

### 5G·无线

39 中国联通部署“MEC智能安防” 开启5G网络数字化转型之路

40 爱立信谈5G: 方案收敛是5G迈向商用之关键

### 光·承载

41 中国移动单载波400G测试如火如荼 将加速商用进程

42 城域网新探索: 陕西移动积极开展转控分离云化BRAS部署研究

### 云·IT

45 2018年-2020年: 中国ICT领域自主创新活力的迸发期  
——ICT行业变革发展十大趋势

47 探索“云大智链”发展机遇下的金融科技创新

48 大数据能否帮我国医疗行业治愈“顽疾”?

## 广告目录

封二

发行广告

封底

全媒体广告

# 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