



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

# 通信世界

COMMUNICATIONS WORLD



QK1702957  
P11 运营商  
降费响应“提速降费”

P13 中国联通豪掷680亿  
激发终端链价值

P46 韦乐平：网络重构  
落地尚远

## 为5G探路 MEC商用在即

经过几年的推进，目前业界已经形成共识：MEC将是建设5G网络边缘云的普遍模式，产业链也纷纷加速MEC推进。2017年，随着移动网络向5G演进的速度进一步加快，MEC在大流量等业务的普及下，走向商用。



ISSN 1009-1564



9 771009 1564 12 万方数据

# NB-IoT智能水表



## 33 物联网天地

中国电信正在积极构建物联网产业生态,提出了运营新网络、开拓新领域、拥抱万物互联新时代的建设思路。

# 中国电信积极拥抱万物互联新时代

## 新闻

08

### 评论

- 08 运营商降价缘何“吃力不讨好”？
- 09 《民法总则》首次确立“公民信息权”
- 10 两“芯”相遇：中国“芯”前景仍存疑

### 关注

- 11 工信部启动“提速降费”专项行动  
运营商以“断崖式”降费响应
- 13 中国联通豪掷680亿激发终端链价值  
全网通仍是重点
- 15 中兴通讯将渠道提至战略高度  
三维度加大政企市场投入

## 特别报道

MEC峰会 17

- 17 峰会回顾：为5G探路 MEC商用在即
- 18 MEC峰会召开 多应用场景为5G探路
- 19 中国移动丁海煜：MEC已成5G网络架构重要组成
- 20 中国电信杨峰义：MEC一年多试点见成效
- 21 诺基亚和上海贝尔黄世翔：MEC向5G演进可分3步
- 23 5G将来：MEC缘何成为网络转型驱动力？
- 25 华为郭建华：2017年MEC迎来规模部署曙光
- 26 中兴贺文涛：MEC试点频频出彩 有望为5G顺利铺路

## 产业

27

### 精品运营

- 27 虚拟运营商的出路在哪里
- 29 虚拟运营商全球峰会召开 物联网成与会焦点

### 市场

- 30 联通跨界成立“联通航美” 能让Wi-Fi“上天”？



## 41 无线通信

现在国内5G技术试验正处于技术方案验证的第二阶段,下一步要进行的“系统验证”将于2019年启动以5G产品研发试验为内容的阶段测试。

# 5G 试验最新进展公布 运营商已开始“未雨绸缪”

31 电信运营商如何掘金智慧家庭?

### 物联网天地

33 中国电信积极拥抱万物互联新时代

35 “NB-IoT” 开道 中国电信智慧园区创新不断

### 企业

37 海航通信2017年着力打造三大平台

39 当智能制造遇上实业兴国 中天科技成为行业标杆

## 技术

41

### 无线通信

41 5G试验最新进展公布 运营商已开始“未雨绸缪”

42 Verizon和AT&T两强竞相部署LTE Cat-M网络

44 “网络创新” 能否助力无线运营商实现业务增长?

### 承载传送

46 韦乐平: 网络重构落地尚远 需高层强势介入

48 新通信时代, 视频压缩技术面临哪些机遇与挑战?

49 华为祁峰: SDN/NFV回归商业价值

“云化网络” 成为产业发展共识

50 中国移动携华为实践城域网“云化” 解决网络发展瓶颈

### 光通信

52 华为王正安: 千兆成趋势 CloudFAN助运营商接入网转型

### 云计算

54 我国私有云市场规模近345亿元 企业倾向使用开源软件

55 解读NFV与虚拟机误区 运营商要避免再陷“软件垄断”

## 终端

57

### 智能终端

57 华为P10“闪存事件”: 智能手机产业前行中的误区与隐忧

59 荣耀成互联网手机第一 为何却“惶恐不安”?

## 广告目录

封二

封三

封底

通信世界新媒体广告

通信世界全媒体广告

通信世界形象广告

“感谢曾经五年记者履历  
让我相信文字的力量  
常以中立的思辨探究事实  
以及永远在路上的生活状态”

华为 孟祥初



通信世界

在路上 阅遍世界  
在这里 读懂通信