

# 通信世界

COMMUNICATIONSWORLD

P16 中移动FDD牌照靴子落地

P24 中移动年增1.26亿个连接  
成物联网“头号玩家”

P32 高频发展，任重道远

容联创始人、CEO  
孙昌勋

用二次创业的心态  
做企业通讯的“寻道人”

ISSN 1009-1564



9 771009 1.00  
序号数据



## 26 物联网天地

中国移动采用自主开发的模式推出了OneNET物联网平台，在聚合上下游资源、提供行业应用方面发挥了重要作用。

# 中国移动物联网平台的探索与未

## 新闻

08

### 评论

- 08 赵伟国辞任董事长 中国芯片产业“紫光模式”失效？
- 09 中国移动获颁FDD牌照 竞争与监管的双重变局

### 关注

- 10 CITE2018: 不止满屏“大长腿” 还有厂商秀“肌肉”
- 11 传中国电信VoLTE十省商用 未来陆续开通其他省份VoLTE功能

### 对话

- 12 容联孙昌勋: 用二次创业的心态, 做企业变革的“寻道人”

## 特别报道 移动获FDD牌照, 影响了谁?

15

- 15 移动获FDD牌照, 影响了谁?
- 16 FDD牌照靴子落地 对中国移动利好与不确定性并存
- 18 迟来的鸡肋还是长期发展的基石?  
——由中国移动获颁LTE FDD牌照想到的
- 19 移动通信大发展战略下 频谱资源的重耕与调整

## 产业

20

### 运营之道

- 20 跨界竞争为何能够扰动共享出行市场
- 22 通过贵州大数据 三大运营商探寻大数据发展之路



## 35 5G·无线

为赢得 5G 的长期竞赛，中国还需要不断加强跨行业合作，凝聚更广泛的产业共识，促进全社会信息化水平的提升，加快数字化转型进程。

# 从中美 5G 竞赛 看影响移动通信产业长期竞争力的主要因素

## 物联网天地

- 24 年增1.26亿个连接 中国移动成物联网“头号玩家”
- 26 中国移动物联网平台的探索与未来
- 28 物联网进入黄金发展期 大唐移动如何助运营商“掘金”？
- 30 三维度合作 爱立信助中国移动物联网实力领先

## 企业

- 31 从ICT2.0+战略看烽火转型升级之道

## 技术

## 32

## 5G·无线

- 32 高频发展，任重道远
- 34 毫米波发展状况详解
- 35 从中美5G竞赛，看影响移动通信产业长期竞争力的主要因素
- 37 大唐移动专家谈5G毫米波 将主要应用在两大场景
- 38 5G高频器件成瓶颈？爱立信专家支招

- 39 毫米波备受产业关注 诺基亚已联合运营商开展试验
- 40 中国5G竞速：first call仅是开始，eMBB演示见真章

## 光·承载

- 41 中国电信启动2018年PON设备集采 10G PON将逐渐成为主流
- 42 5G承载持续升温 ITU-T标准化工作迎来新进展

## 云·IT

- 44 借力P2P技术 运营商如何谋划雾CDN？
- 46 云计算下半场 运营商如何拥抱开源？
- 49 德国电信云迁移计划 弥合“新老”鸿沟

## 广告目录

封二  
封底

发行广告  
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