

# 通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

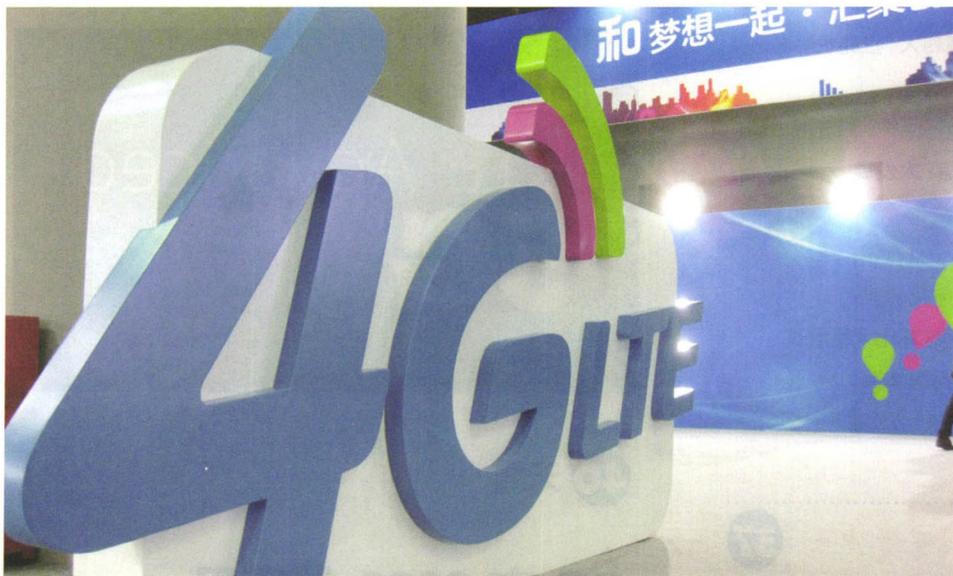
- P13 里约热闹赛场背后：  
且看通信厂商“奥运情怀”
- P27 中国联通170用户数  
破2600万
- P48 韦乐平把脉光通信发展  
固网流量占主导地位

## 400电话 “变形计”

P16 | 曾经一度被消费者认为是企业信誉和实力象征的“400”电话，缘何光环褪去，成了骚扰、诈骗电话的“重灾区”？



## CONTENTS



## 14 关注

从本次财报和近期中国移动的对外公告中可以发现，其不再单纯追求连接规模的增长，而是开始注重连接质量的提升。

# 中国移动发布财报：重回增长轨道

## 新闻

09

## 评论

- 09 阻力与拖力：  
小区宽带垄断缘何不易被打破？
- 10 小区宽带垄断何时休？

## 专栏

- 11 冷眼看运营商：大道至简
- 12 应高度重视信息通信领域  
“标准必要专利”话语权

## 关注

- 13 里约热闹赛场背后：  
且看通信厂商“奥运情怀”
- 14 中国移动发布财报：重回增长轨道
- 15 乐视与酷派将发新品Cool1：  
主打电商，共建生态

## 特别报道

400电话“变形计” 16

- 16 “骚扰、诈骗”污点频出 “400”电话难续曾经的美好
- 18 背负“骚扰”骂名很委屈 “5”字头电话成企业推销“新宠”
- 19 肃清市场乱象 还“400”号码“清白”之身
- 21 打击电话诈骗 路阻且长
- 22 “400”骚扰电话泛滥 凸显法律监管滞后

## 产业

23

## 精品运营

- 23 转战企业市场 悄然变身的飞信能否借RCS起飞？
- 24 中国移动上线企业版飞信 可借细分市场重整旗鼓
- 25 用户规模达3370万之后 虚拟运营业如何深挖潜力
- 27 中国联通170用户数破2600万 业界首提“通信+”
- 28 五大应用场景读懂AT&T车联网发展之路

市场

30 上市通信公司如何斩杀会计信息披露四大“拦路虎”

互联网

32 移动互联网时代,OTT激发“融合通信”大发展

企业

- 34 华为构建云开放实验室:助运营商数字化转型
- 35 诺基亚二季度营收57.76亿欧元 中国区环比大幅增长
- 36 薪传致远,中国电科发布企业文化和品牌体系
- 36 拥抱开源,EasyStack将构建“万物生长”云生态

技术

37

无线

- 37 VoLTE商用正当时 中国移动加速商用进程
- 39 商用在即 运营商纷纷抢占NB-IoT高地
- 40 5G在2020年商用 前期炒作应“适可而止”

大数据

- 42 电信行业大数据业务发展建议
- 44 基于大数据的网管支撑规划系统

运营支撑

46 提升支撑系统效率 基础信息构建很重要

光通信

- 48 韦乐平把脉光通信发展:用户固网流量仍占绝对主导地位
- 49 毛谦:转网可迅速提高FTTH普及率
- 51 用户流量需求暴增 100G升级技术应运而生

承载传送

- 52 曾兴云解读华为固网战略:  
UBB2020构建云时代的全联接网络
- 54 运营商接入网迈向千兆遇挑战  
华为MA5800满足现在及未来诉求

安全

- 56 政策刺激中国安全市场增长  
运营商安全防护工作扮演重要角色
- 57 运营商安全防护重点生变:发力大数据 联合产业创新



40 无线

# 5G 在 2020 年商用 前期炒作应“适可而止”

5G有望在2020年实现商用,最终将支持各种各样的服务,包括移动宽带、物联网和超可靠的通信等。尽管业界对5G的到来感到兴奋并热议关于5G技术和产品的发展,但电信行业需要抵制炒作早期市场潜力的行为。过度炒作的3G便是我们见过的先例:许多“玩家”并没有得到圆满的结局。

终端

58

智能终端

- 58 “金九银十”即将来临 下半年手机市场将有三大变局
- 60 苹果销量下滑 2016年下半年中国手机走向何方?

广告目录

封二	360公司
扉一	俊知集团
封三	通信世界
封底	深圳光博会广告

18<sup>th</sup>



中国国际光电博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
OPTOELECTRONIC  
EXPO



OPTICAL  
COMMUNICATIONS  
EXPO  
光通信展



LASERS  
INFRARED APPLICATIONS  
EXPO  
激光红外展

光连世界 触摸未来

2016.9.6-9 深圳会展中心  
SHENZHEN CONVENTION & EXHIBITION CENTER · CHINA

同期举办:



中国国际光电高峰论坛  
CHINA INTERNATIONAL  
OPTOELECTRONIC CONFERENCE

智能光网·光联世界  
— 2016光通信技术和发展论坛



CIOE官方微信

WWW.CIOE.CN

CIOE | 中国光博会

万方数据

