



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706期 2016年6月15日 第16期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

- P05 工信部简政放权
 废止10件规章
- P23 运营商“双创”之花
 能否结出丰硕果实?
- P35 5G“强化频率统筹”
 急需提升国际话语权



IPR

P16

由于中国知识产权保护比较“青涩”，许多中国科技企业走出国门遇阻。随着国家司法、行业、企业等加强对知识产权保护的重视，中国企业正走出“洼地”，迅速崛起。近期，蓝戈智库特举办“中国知识产权保护思辨”沙龙，对此深度探讨。

中国知识产权保护， 雄起！

ISSN 1009-1564



9 771009 156166

16

CONTENTS



14 关注

数字化转型成为 CommunicAsia2016 的核心主题，无论是参展商还是观展者，大家都将目光聚焦于如何通过智能化技术和数字化手段提高生产力，通过业务和服务的创新开启全新的市场领域。

CommunicAsia2016 亮相新加坡
全球数字化革命已经到来

新闻

08

评论

- 08 移动“双创”切实推动转型
- 09 名存实亡：微软关闭手机业务是个伪命题

专栏

- 10 都市里的新坐标
- 11 高技术混合所有制企业应实行人才持股制

关注

- 12 中国移动5G联合创新中心实验室落户青岛
搭建跨行业合作平台
- 14 CommunicAsia2016亮相新加坡
全球数字化革命已经到来

特别报道

16

- 16 中国知识产权保护，雄起！
- 17 7专家共议中国知识产权保护：要加强创新，呼吁司法支持
- 19 专利诚可贵 创新与知识产权保护价更高

产业

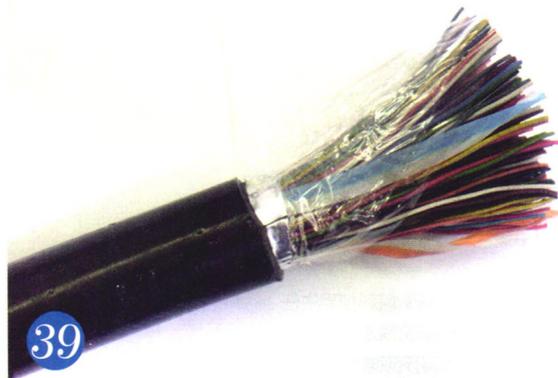
21

监管

- 21 通信网络安全还应从基础设施保护做起

精品运营

- 23 运营商“双创”之花能否结出丰硕果实？
- 25 由实变虚：eSIM卡发展机遇与挑战并存
- 27 全网通卡槽争夺战 电信运营商如何胜出？



抢占技术制高点 特种光缆还需完善产业链

特种光缆涉及方面非常广泛，整体来看，欧美等发达国家在高端原材料、高端生产设备方面较为领先，我国特种光缆设计、技术水平离顶端尚有差距，还需继续完善产业链。

28 宽带市场上演多头混战 各方心思不同

企业

- 30 直击联想科技创新大会：“黑科技”重新定义联想
- 32 赵明：以品质为荣耀畅玩5A千万销量护航
- 33 亮相贵阳数博会 新华三开启行业大数据之旅
- 34 高通孟樾：服务器芯片将于2017年下半年面市

技术

35

无线

- 35 5G“强化频率统筹”急需提升国际话语权
- 37 无线接入网在2016年发展的四种必然

光通信

- 39 抢占技术制高点 特种光缆还需完善产业链
- 40 中国移动集采1481.30万芯公里特种光缆
光缆厂家研发火力全开

承载传送

- 42 三大运营商明确SDN/NFV演进步骤 测试实践落地有声
- 44 中国电信传输网络开放运营平台（OTMS）架构设想与实现
- 46 SPTN构建弹性开放网络 应对5G挑战

云计算

- 48 大规模虚拟化时代，服务器市场谁占鳌头？
- 49 华为FusionCube：助力企业云化的引擎

运营支撑

- 51 无线资源逼近“香农极限” 移动通信核心网需引入NFV
- 53 政企客户融合通信应用如何实现RCS标准化

绿色之道

- 55 通信基站共享电源的TCO分析

终端

57

智能终端

- 57 语音识别为何“叫好不叫座”？
- 59 语音识别的未来之路
- 60 长续航大屏新作：努比亚面向中高端市场发布Z11 Max
- 60 出门问问李志飞：可穿戴产品呈现三大发展趋势
- 61 俞义方：中兴在中国实行收益倍增计划

广告目录

封二
封底

通信世界广告
通信世界广告

在路上，阅遍世界

 **在这里，读懂通信**



2016全新改版《通信世界》

新征程 新梦想