



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

QK2110762

总第870期 2021年4月15日 第8期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

P09 LG退出，内卷之下5G智能
手机竞争走向何方？

P17 数据安全技术发展现状
及挑战解析

P33 智能终端上游器件供应紧缺
分析及应对建议



“4·15” 全民国家安全教育日报道

安全筑“基”

ISSN 1009-1564

08



9 771009 1564 08 数据

CONTENTS 目录

资讯 Information

04 国务院常务会议部署持续推进网络提速降费等

评论

08 运营商加速调整子公司究竟为哪般？

09 LG退出，内卷之下5G智能手机竞争走向何方？

深度 Interpretation

10 “4·15”全民国家安全教育日报道

安全筑“基”

11 国际供应链发展动向对我国“新基建”安全的影响

14 “新基建”下，网络安全等级保护趋势及应对措施

17 数据安全技术发展现状及挑战解析

20 新形势下，态势感知面临的挑战及应对研究

23 专家热议：多方协同，构筑安全产业新格局



国际供应链发展动向对我国“新基建”安全的影响

P11 供应链安全与“新基建”安全紧密相连，有效分析国内外供应链安全治理动向和发展，了解国内外供应链态势对我国“新基建”安全发展带来的挑战，有助于我国更好地统筹“新基建”安全建设，实现我国产业结构优化升级。

广告目录

封二	通信世界形象广告
封三	工联网广告
封底	通信世界发行广告

万方数据



5G专网为何会受到制造业发达国家的青睐？

P40 当前，专用网络越来越多地用于物联网（IoT）和工业领域，由于其具有低延迟、超高速、增强的安全性、网络可靠性以及能够有效地自定义和升级网络等各种优势，大公司普遍偏向于使用专用网络而不是公用网络。对全球多数大型企业而言，部署5G专网已经成为首选，对于工业环境的企业更是如此。

产业 Industry

市场分析

26 多方协同共建“双千兆”网络

丰富应用促进数字经济发展

28 主要国家和地区5G发展战略举措及对我国的启示

33 智能终端上游器件供应紧缺分析及应对建议

技术 Technology

5G专网之他山之石

38 运营商是否可以主导5G专网商业生态？

40 5G专网为何会受到制造业发达国家的青睐？

43 实现电力行业5G应用成熟还需解决两大难题

建设运维

45 中国联通基于IPRAN网络承载智能专线能力探索

中国通信行业权威期刊

通信世界 焕新而来

COMMUNICATIONSWORLD

一月两期 期期精彩

21年,我们耕耘不止!

2021年,与您继续“约订”

20元/期 480元/年

每月1、15日出版 2021年共24期

邮发代号: 82-659

订阅方式

▲两种订阅方式:

1. 邮局订阅:

凭邮发代号82-659,在全国各地邮局(所)订阅
征订热线: 010-81055346

2. 发行部订阅:

填写订阅回执单或者拨打征订热线提交订阅信息订阅
邮箱: guozhenlei@ptpress.com.cn

▲付款方式:

1. 银行汇款

户名: 北京信通传媒有限责任公司; 开户行: 中国工商银行北京体育馆路支行;
账号: 0200008109200044661

2. 邮局汇款

地址: 北京市丰台区成寿寺路11号8层 (100078);
收件: 北京信通传媒有限责任公司发行部



微信订阅更便捷