

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

总第894期 2022年4月25日 第8期



中国标准

Q K 2 2 1 7 9 1 0



工业和信息化部主管
人民邮电出版社有限公司主办



中国通信企业协会会刊

5G新通话： 破局者？

分配5G专网频谱
有利于促进市场竞争？ /P8

面向行业专网的
轻量化5GC发展与应用/P31

5.5G通信感知网络架构
关键问题研究/P40

ISSN 1009-1564



9 771009 156227

0.8

CONTENTS 目录

资讯 Information

新闻

- 4 神舟十三号载人飞船顺利返航
三大运营商圆满完成通信保障任务

评论

- 8 分配5G专网频谱有利于促进市场竞争
9 柔宇科技深陷欠薪风波, 科技创新也需要市场支持

深度 Interpretation

- 10 5G新通话: 破局者?

产业 Industry

运营管理

- 14 基站运维数字化管理转型升级方案探讨
17 数字政府建设背景下的数据安全治理体系构建



P18 中小企业数字化转型“乏力” 原因及市场化推进机制建设研究

广告目录

- 封二 通信世界形象广告
封三 通信世界发行广告
封底 科技适老让沟通更温暖公益广告



P33 全行业蓄力加速5G“扬帆” 5G应用安全保障体系见雏形

市场分析

- 18 中小企业数字化转型“乏力”原因及
市场化推进机制建设研究
21 中小企业智能制造现状及策略建议
23 加强大数据融合创新, 提升数字赋能效率

企业报道

- 26 “东数西算”三大挑战待解 移动云有何良策?

技术 Technology

技术趋势

- 28 抓住机遇、扬长补短
助推我国无线电产业高质量发展
31 面向行业专网的轻量化5GC发展与应用
33 全行业蓄力加速5G“扬帆”
5G应用安全保障体系见雏形
35 基于全光网打造算力网络“运力底座”

建设运维

- 38 5G无线告警数据增强研究
40 5.5G通信感知网络架构关键问题研究

应用方案

- 44 “新基建”助力智慧港口高质量发展的思路 and 方案
46 浅谈数据中心主备电并网运行方式

科技适老 让沟通更温暖

