

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

总第903期 2022年9月10日 第17期

中国标准连续出版物号:

ISSN 1009-1564

CN 11-4405/TP



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



QK2236445

奋进新征程 建功新时代

信息通信业

非凡十年

(系列报道之二)

加快推进工业互联网平台
创新发展/P22

产业生态逐步完善
Wi-Fi 7时代渐行渐近/P30

5G核心网异网漫游安全风险
及安全防护策略 /P39

ISSN 1009-1564



9 771009 156445

万方数据

CONTENTS 目录

资讯 Information

新闻

- 4 七部门联合印发《信息通信行业
绿色低碳发展行动计划(2022—2025年)》

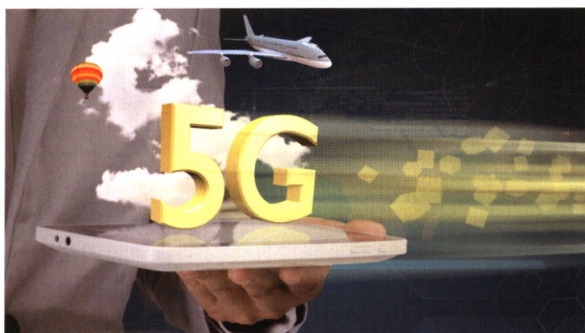
评论

- 8 云市场的竞争与合作应是常态
9 打造跨设备、跨系统生态挑战犹存

深度 Interpretation

“奋进新征程 建功新时代” 喜迎二十大系列报道

- 10 “光进铜退”这十年：宽带中国，数智未来
12 飞越万里关山，通信架起脱贫振兴桥梁
14 筑基“数字中国”，千兆光网“飞入寻常百姓家”
16 十年跨越新征程：数字便民，普惠共享
18 企协十年：改革创新谋发展，砥砺奋进新征程



P42 自智网络能力评估 与建设实践

广告目录

- 封二 通信世界形象广告
封底 “奋进新征程 建功新时代·非凡十年”公益广告

万方数据



产业 Industry

运营管理

- 20 价值经营：5G超级SIM卡任重道远

市场分析

- 22 加快推进工业互联网平台创新发展
25 数字乡村发展中的数字要素供给提升研究
28 “物超人”时代来临，移动物联网迈入新阶段
30 产业生态逐步完善，Wi-Fi 7时代渐行渐近

企业报道

- 31 “2022中国电信终端评测合作论坛”举办
四大发布构建一流全品类终端评测

技术 Technology

技术趋势

- 33 面向5G和算力的SPN 2.0发展
36 数据中心能耗现状分析与绿色发展探索

建设运维

- 39 5G核心网异网漫游安全风险及安全防护策略
42 自智网络能力评估与建设实践

应用方案

- 46 DPU技术在算力网络中的思考与实践

奋进新征程 建功新时代

非凡十年

