

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

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

总第920期 2023年5月25日 第10期



QK2301315

中国工程院院士张平
ChatGPT给6G发展带来新的启示/P9

中国电信邵广禄：“云网数智安”
助力中国式现代化高质量发展/P10

工联院鲁春丛：AI赋智
打造工业互联网升级版/P15

“徽”聚皖城

2023世界电信和信息社会日大会

精彩回顾

ISSN 1009-1564



9 771009 10 万方数据

CONTENTS 目录

专题 Topic

2023世界电信和信息社会日大会回顾

- 4 2023世界电信和信息社会日大会成功召开
- 6 2023世界电信和信息社会日大会精彩回顾
- 9 中科院院士陈光
信息通信技术从三大维度赋能传统产业数字化转型
- 9 中国工程院院士张平
ChatGPT给6G发展带来新的启示
- 10 中国电信邵广禄
“云网数智安”助力中国式现代化高质量发展
- 11 中国移动董昕
为网络强国、数字中国贡献“移动力量”
- 12 中国联通陈忠岳：加快科技转型步伐
为“数实融合”贡献更多“联通力量”



P24 国际5G专网应用发展态势

广告目录

- 封二 通信世界形象广告
- 封底 科技适老，让沟通更温暖公益广告

万方数据

- 13 中国广电宋起柱：推动700MHz 5G网络覆盖
打造中国式现代化数字基础设施新能力
- 14 中国铁塔顾晓敏：超21万座“通信塔”升级为
“数字塔”，赋能千行百业数字化
- 15 工联院鲁春丛：AI赋智，打造工业互联网升级版
- 16 信通院王志勤：抓实三大环节
力促“数实”深度融合发展
- 17 华为彭松：跃升数字生产力，共促高质量发展
- 18 中国信科罗昆初：科创引领，数字连接美好未来
- 19 浪潮集团林巍：聚焦数字化转型“最后一公里”
积极布局新一代通信
- 20 科大讯飞江涛：“星火大模型”助力数字安徽建设
- 21 海螺集团何承发：三步走实现水泥巨头的数字化赋能
- 22 高通徐皓：“5G+AI”双擎赋能
激发数字经济创新活力

产业 Industry

- 24 国际5G专网应用发展态势
- 28 5G全连接工厂赋能千行百业高质量发展
- 32 新时代数字政府标准体系建设研究
- 34 华为王红莲：共创共享，持续提升5G生态繁荣度

技术 Technology

- 36 IP城域网演进思考
- 41 从节能审查看数据中心规划趋势与运营挑战
- 45 面向下一代数据中心的光电合封技术分析
- 47 关于广角Meta AAU在5G无线网络建设中应用的研究

科技适老 让沟通更温暖

