



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885期 2021年12月1日 第23期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

P08 《“十四五”信息通信行业
发展规划》吹响行业时代新号角

P31 “算力网络”能否撑起
中国移动的未来？

P43 光网络应用人工智能探讨



QK2147105



高质量发展

《“十四五”信息通信行业发展规划》解读

ISSN 1009-1564



23

9 771009 1564 23

万方数据

CONTENTS 目录

资讯 Information

新闻

04 工信部发布《“十四五”信息通信行业发展规划》等

评论

08 《“十四五”信息通信行业发展规划》

吹响行业时代新号角

09 运营商布局元宇宙：输赢都不会亏的好生意

深度 Interpretation

10 高质量发展

——解读《“十四五”信息通信行业发展规划》

11 《“十四五”信息通信行业发展规划》解读

14 “十四五”期间我国将全面筑牢5G网络基础

16 千兆光纤网络引领通信网络基础设施全面升级

18 契合“四高”特点

有序推进“十四五”期间新型数据中心发展进程



P11 《“十四五”信息通信行业发展规划》解读

广告目录

封二 科技适老让沟通更温暖公益广告

封底 2021 ICT龙虎榜暨优秀解决方案评选广告

万方数据



P34 算力网络发展现状与展望

5G时代，为满足现场级业务的计算需求，网络中的计算能力在云计算及边缘计算的基础上将进一步下沉，计算形态将向着“云-边-端”泛在分布的趋势发展。

22 构建多层次算力设施体系，推动算力产业高质量发展

24 智能网联汽车和智慧城市融合发展探索

产业 Industry

监管

28 《个人信息保护法》亮点解读与实施展望

市场分析

31 “算力网络”能否撑起中国移动的未来？

技术 Technology

技术趋势

34 算力网络发展现状与展望

36 《数据安全法》实施对隐私计算的影响分析

39 隐私保护计算平台安全评估框架研究

建设运维

43 光网络应用人工智能探讨

47 4G/5G室内分布系统中边缘场强与设计功率关系研究



2021 ICT 龙虎榜

暨
优秀解决方案评选
启动啦!

企业品牌类

人物类

应用与平台类

市场类

产品类

工业互联网类

技术 / 方案 / 实践类

申报时间: 2021年11月1日—12月15日

申报官网: www.cww.net.cn

申报邮箱: diaoxingling@bjxintong.com.cn

欢迎垂询: 18811793529