

# 通信世界

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

COMMUNICATIONS WORLD

第898期 2022年6月25日 第12期



QK2223952

这是数字技术突飞猛进的十年  
这是信息服务普惠共享的十年  
这是ICT产业由大到强的十年

## 跨越的10年

广电5G发展在于差异化服务/P4

5G创新助力绿色低碳发展/P14

5G R17标准冻结  
6GHz频段加注强力/P41

ISSN 1009-1564



12

9 771009 1564 12

万方数据

# CONTENTS 目录

## 资讯 Information

### 新闻

- 4 中共中央宣传部举行“中国这十年”系列主题新闻发布会

### 评论

- 8 广电5G发展在于差异化服务
- 9 R17 RedCap完善5G终端中速物联网场景支持能力

## 深度 Interpretation

### “奋进新征程 建功新时代”喜迎二十大系列报道

- 10 跨越的十年 信息通信业交出亮丽答卷
- 14 5G创新助力绿色低碳发展
- 16 提升自主研发能力,中国电信加速实现“双碳”目标
- 18 中国移动: 构建节能5G网络,助力“绿色低碳”社会发展
- 20 中国联通: 创新驱动绿色节能,打造低碳5G网络
- 22 绿色5G网络如何打造? ICT厂商大显身手
- 24 美国研究认为5G是助力碳减排目标实现的关键技术



## P29 关于运营商健全会员权益产品体系的思考

### 广告目录

- 封二 通信世界形象广告
- 封底 科技创新为节能减碳助力公益广告

万方数据



## P34 促数字经济发展 稳宏观经济大盘

- 27 5G-Advanced绿色运营路径优化算法与创新商业模式

## 产业 Industry

### 运营管理

- 29 关于运营商健全会员权益产品体系的思考

### 市场分析

- 31 数字经济浪潮下,企业面临的机遇及挑战
- 34 促数字经济发展 稳宏观经济大盘
- 36 互联网流量分布趋势研究

### 企业报道

- 40 红帽: 携手全球运营商共建5G“软能力”

## 技术 Technology

### 技术趋势

- 41 5G R17标准冻结 6GHz频段加注强力

### 建设运维

- 44 基于全生命周期的铅蓄电池产品管理系统设计

### 应用方案

- 47 国产燃气轮机在数据中心应急电源的应用

# 科技创新 为节能减碳助力



 通信世界