

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

ISSN 1009-1564



总第862期 2020年12月25日 第34期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

P06 特别策划
盘点2020

P49 2020年度
ICT产业龙虎榜



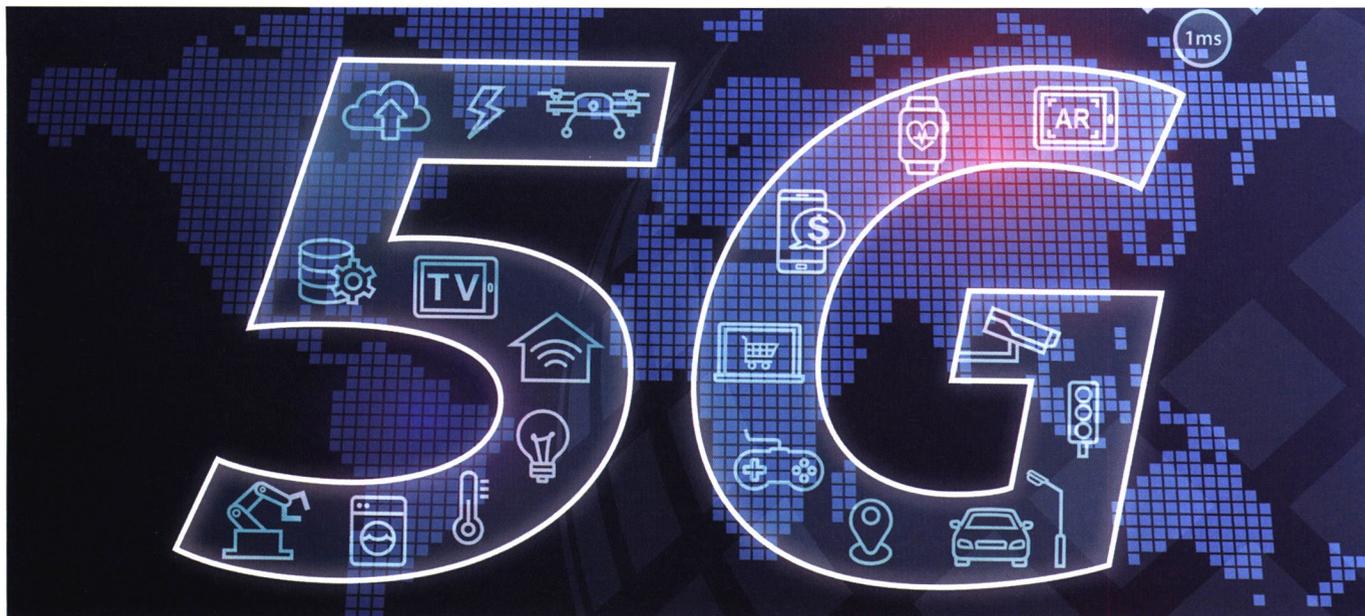
QK2058010



用心耕耘 共享共赢

助力新基建，打造智慧政企数字经济新城市





2020年度5G最佳实践者

如果说2019年是5G发展元年，那么2020年就是5G大规模建设之年，5G无论是建设速度还是规模都超出了预期。而这一切都离不开一大批在5G建设实践过程中作出重要贡献的人。为此，通信世界全媒体特评选出十位2020年5G最佳实践者，以激励更多的人投身到5G实践中。

12 特别报道

特别报道

盘点2020 **06**

主题篇

- 06 “盘” 2020
- 07 盘点ICT行业2020: 转危为机, 推动数字经济全面发展

综述篇

- 09 2020年度ICT行业十大新闻
- 12 2020年度5G最佳实践者
- 15 2020年度ICT行业十大创新技术应用
- 18 2020年度十佳5G行业应用实践
- 21 2020年度ICT行业十大创新产品

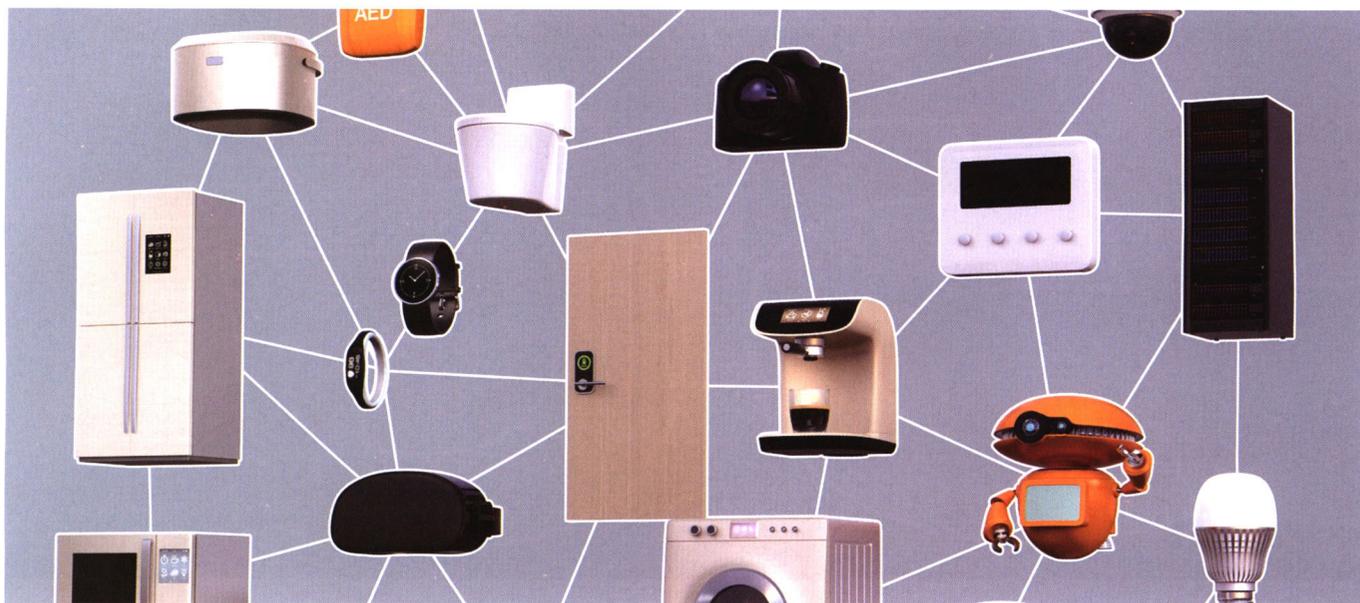
启事

为适应市场发展, 更好服务于ICT产业, 经报请北京市新闻出版局批准, 自2021年1月起, 《通信世界》由旬刊变更为半月刊。

变更刊期后的《通信世界》, 开本不变, 定价调整为25.00元/册; 出版时间由原来的每月5日、15日、25日调整为每月1日、15日。

变更刊期后, 《通信世界》将进一步做好内容策划组织工作, 为广大读者奉献更多的精品内容, 希望继续得到广大读者和合作伙伴的支持。

《通信世界》编辑部
2020年12月25日



2020年度ICT行业十大创新产品

21 特别报道

2020年是ICT技术飞速发展的一年，也是新产品不断涌现的一年。值此岁末年初之际，通信世界全媒体特别评选出“2020年度ICT十大创新产品”。这十大创新产品是2020年各领域创新成果的缩影，从中也可窥得未来产品创新趋势。

产业篇

- 24 5G 2020: 已建成71.8万座5G基站, 应用遍地开花
- 26 光通信2020: F5G蓄势待发, 开启万亿级市场
- 28 云计算2020: 马太效应加剧, 行业云百花齐放
- 30 终端2020: 产业全新生态链正在形成
- 32 5G手机芯片2020: 多款5G集成芯片发布, 产业前景普遍向好
- 34 手机版鸿蒙来了, 它到底能做什么?
- 36 电商购物变局将至, 鸿蒙操作系统重构购物新模式
- 38 通鼎互联2020: 创新不止, 多元发展迎未来

运营篇

- 39 中国电信2020: 5G+云网融合赋能千行百业数字化转型
- 41 中国移动2020: 20年行而不辍, 再出发未来可期
- 43 中国联通2020: 创新5G, 走入混改深水区
- 45 中国广电2020: 全新出发, 5G建设稳步向前
- 47 中国铁塔2020: 走出一条高质量发展之路

49-52 2020年度ICT行业龙虎榜

广告目录

封面	国动网络通信集团有限公司
封二	通信世界发行广告
扉一	江苏俊知技术有限公司
封三	通信世界全媒体广告
封底	2021 ICT趋势年会广告

洞察 2021

尽在1月8日

欢迎参加

2021 ICT行业趋势年会·北京

主办：中国工信出版传媒集团

承办：信通传媒·通信世界全媒体

报名参会 请扫码



参会联系：程琳琳 010-81055454

商务联系：姜蓓蓓 010-81055499

万方数据

