



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845期 2020年6月25日 第17期

# 通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

5G确定性网络

产业发展专刊



## 5G确定性网络 行业转型

## 新动能

# 5G

万方数据

ISSN 1009-1564



17



# 体验5G确定性网络

08 产业洞察

---

## 5G确定性网络产业发展专刊

---

05 5G确定性网络：行业转型新动能

06 5G确定性网络产业联盟大事记

16 5G确定性网络+多媒体赋能媒体融合创新

### 产业洞察

08 体验5G确定性网络

10 信通院副院长王志勤：5G领跑“新基建”  
积极培育“大生态系统”

12 “新基建”催生新机遇 5G利刃出鞘，融入千行百业

14 5G提升网络确定性，支持产业数字化转型

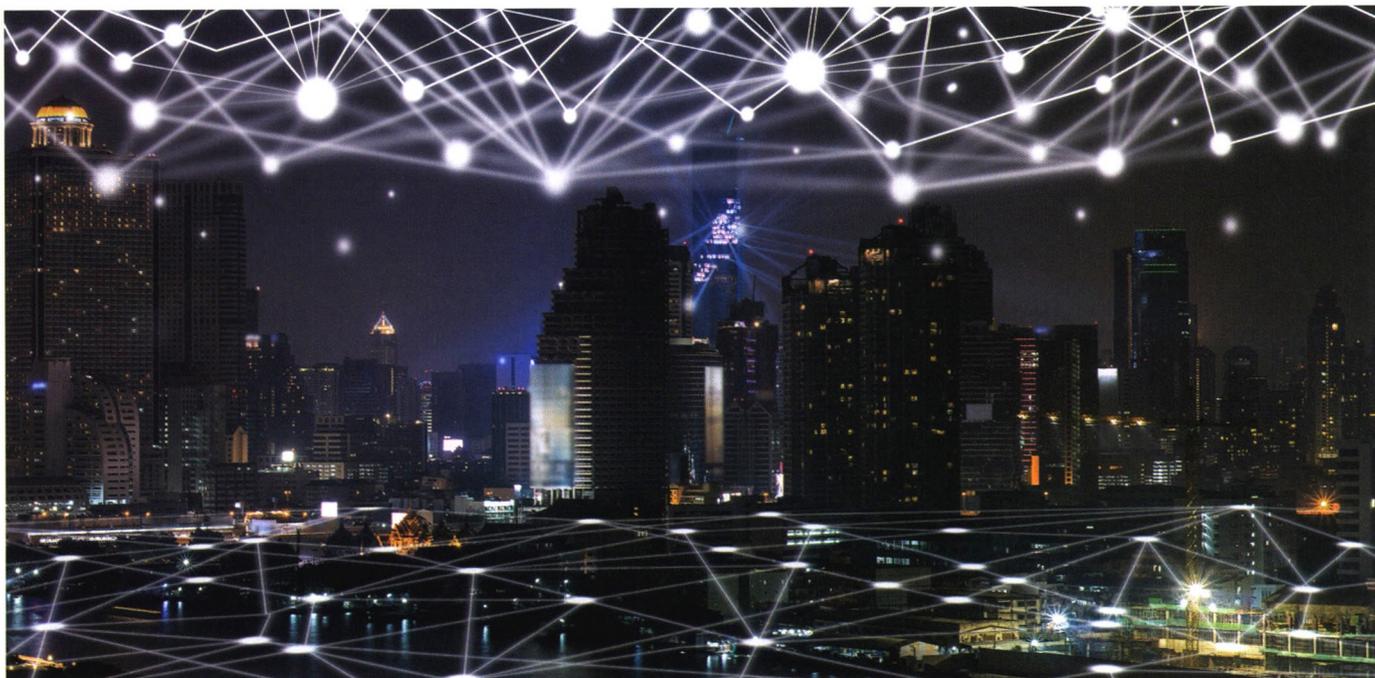
### 联盟风采

18 “差异化+确定性”服务使能千行百业  
——写在5G确定性网络产业联盟成立一周年之际

20 5G助力网络向“确定性”发展  
中国移动推动确定性技术研究进行时

23 乘“新基建”东风 5G确定性网络加速发展

25 5G确定性网络能力助推垂直行业转型升级



# 5G确定性网络使能千行百业

**28** 联盟风采

26 5G确定性网络“筑基” 加速智慧医疗蓬勃发展

28 5G确定性网络使能千行百业

## 技术前沿

30 5G确定性网络为提升业务体验和优化成本  
打造专业性“联接”

32 开源促进5G MEC构建多边共赢产业协作关系

## 行业实践

34 5G+工业互联网打造新动能 深化制造业数字化转型

36 加快智能电网发展 建设世界一流企业

38 5G助力智慧化医疗建设

40 5G确定性网络打造智慧港口  
助力港口企业数字化转型

42 5G确定性网络使能智慧电网

44 基于5G确定性网络, 打造场馆直播行业标杆

## 广告目录

封二

通信世界全媒体广告

封底

5G确定性网络产业联盟广告

# 5G DNA

Deterministic Networking Alliance  
确定性网络产业联盟

# 5G确定性网络 构建未来



地址：北京市丰台区成寿寺路11号邮电大厦8层

电话：010 - 81055620

邮箱：info@5gdna.org

官网：www.5gdna.org



微信扫码关注