|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2021年8月4日，日内瓦 |
| **函号**： | **电信标准化局第336号通函** | **致：**- 国际电联各成员国主管部门；- ITU-T部门成员；- ITU-T部门准成员；- 国际电联学术成员 |
| **电话：** | +41 22 730 6301 |  |
| **传真：** | +41 22 730 5853 |  |
| **电子邮件：** | u4ssc@itu.intt | **抄送：**- ITU-T各研究组正副主席；- 电信发展局主任；- 无线电通信局主任 |
| **事由：** | **“城市和社区的数字化转型”****系列网络研讨会（全虚拟形式会议）** |

尊敬的先生/女士：

1 国际电信联盟（ITU）与其他组织和联合国机构一道，正在组织关于**城市和社区数字化转型**的一系列网络研讨会。

2 这些网络研讨会的目标是：

– 探讨数字化转型在推动创新、可持续增长和包容性方面日益扩大的作用;

– 应对城市和社区的危机情况。

3 随着大流行病（疫情）加速在公共和私营部门采用数字技术，城市和社区需要重新评估其智慧战略，以便与新的优先事项联系一起，同时继续应对包括可持续性和气候变化在内的、反复出现的全球性挑战。

这些网络研讨会将讨论与数字化转型相关的新兴主题，促进城市利益攸关方之间的协作，并探讨标准化在这一进程中的作用。新系列研讨会还旨在为ITU-T带来新知识，并为其标准化活动提供信息。网络研讨会还将作为新的平台，突显[ITU-T第20研究组—物联网（IoT）与智慧城市和社区（SC&C）](https://www.itu.int/go/tsg20)的最新工作和成果。

4 网络研讨会将分享城市利益攸关方的经验教训，并提供展示ITU-T标准、导则和出版物的平台。这些系列网络研讨会计划将涵盖以下各期内容：

a) 第一期（first episode）将于日内瓦时间2021年9月8日12:00至14:00时举行，重点讨论“**城市中的数字姐妹**”（**Digital Twin in cities**）。这一期将探讨数字姐妹在城市中的影响，并审视标准在加速数字姐妹部署中的促成作用。

b) 第二期将于日内瓦时间2021年9月9日12:00至14:00时召开，内容为**物联网促进地球观测和可持续发展机遇与挑战**。本次网络研讨会将讨论关于物联网和地球观测的最新考虑因素、当前工作和未来考虑因素。

c) 第三期将于日内瓦时间2021年9月14日12:00至14:00时举行，内容为**基于物联网的汽车应急响应系统**。此次网络研讨会将探讨促进有效的汽车应急响应和做好准备所需的物联网生态系统。本网络研讨会将特别强调国际标准在促进公共安全和应急响应物联网环境方面的作用。

d) 第四期将于日内瓦时间2021年9月16日12:00至14:00时进行，主题为**智慧可持续城市架构：挑战与机遇**。本次网络研讨会将从服务层到其他技术层面，概述智慧可持续城市的架构要求。研讨会将强调可用于推动互操作性发展和加速采用物联网服务和平台的全球标准。

e) 第五期将于2021年9月20日日内瓦时间17:00至20:00时进行，主题为“**智慧城市：拉丁美洲迈向数字化转型的一步**”。本次网络研讨会将探讨拉丁美洲城市数字化转型的影响以及该地区面临的挑战。来自该区域的小组讨论嘉宾，包括城市领导人和业界专家，将分享他们在实施数字解决方案和确定需要克服的障碍方面的经验。。

f) 第六期将于日内瓦时间2021年9月24日12:00至14:00时进行，内容为**智慧可持续城市成熟度模型和影响评估**。本次网络研讨会将概述如何使用国际标准来确定智慧城市/社区的成熟度。本网络研讨会将对城市规划者或相关利益攸关方特别有益，因为他们希望根据可持续发展目标改进其智慧战略并寻求实现智慧可持续城市目标。。

g) 第七期将于日内瓦时间2021年11月1日10:00至12:00时进行，内容为**智慧城市平台**。本次网络研讨会将重点介绍可帮助城市领导人实施可互操作的智慧城市平台并支持改进城市整体智慧战略和服务的国际标准。

h) 第八期将于日内瓦时间2021年11月2日12:00至14:00时进行，主题为**众包系统：以人为本的格局**。本次网络研讨会将深入探讨个人智能设备如何通过使用众包感知方法（crowdsensing methods）来增强智慧城市/社区的数字基础设施。。

i) 第九期将于日内瓦时间2021年11月18日12:00至14:00时举行，内容为**支持物联网促成的垂直行业的网络能力和新兴技术**。本次网络研讨会将特别关注新兴技术在优化物联网促成的垂直行业方面的潜力。

j) 第十期将于日内瓦时间2021年12月6日12:00至14:00时进行，主题为**研究解决数字化转型的物联网安全风险**。本次网络研讨会将探讨数字化转型的安全影响，并关注全球在管理智慧城市和社区安全风险方面的发展。此网络研讨会还将阐明可用于增强物联网及其他相关系统和应用的安全能力的最新国际标准。。

k) 第十一期将于日内瓦时间2021年12月8日12:00至14:00时进行，内容为**支持物联网和智慧城市及社区的基于区块链的数据管理**。本次网络研讨会将探讨区块链在加速智慧城市和社区建设方面日益增长的作用。此网络研讨会将特别关注国际标准在加速区块链在城市中的采用方面的作用。

5 除第五期**智慧城市：拉丁美洲迈向数字化转型的一步**仅以西班牙文举行外，其余所有网络研讨会均将以英语举行。

这些网络研讨会向国际电联成员国、部门成员、部门准成员和学术机构开放，并向国际电联成员国中任何希望为这项工作做出贡献的个人开放，包括来自国际、区域和国家组织成员的个人。参加网络研讨会免费。

6 与网络研讨会有关的所有相关信息（演讲人、注册链接、远程连接细节等）均将在主登录页面的相应活动网站上提供，网址为：<https://www.itu.int/en/ITU-T/webinars/Pages/dt4cc.aspx>。

随着新信息或修改信息的提供，这些网站将定期更新。建议参会者定期查看各期网页是否有新的更新。

7 每项活动的所有参与者都必须进行在线注册。关于注册的更多信息将在[主登录页面](https://www.itu.int/en/ITU-T/webinars/Pages/dt4cc.aspx)的每一活动网站上提供。

顺致敬意！

电信标准化局主任

李在摄