|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A close up of a sign  Description automatically generated**世界电信发展大会（WTDC-22）**  **2022年6月6-16日，卢旺达基加利** | |
|  | |  |
| 全体会议 | | **文件 24 (Add.13)-C** |
|  | | **2022年5月2日** |
|  | | **原文：英文** |
| 美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 | | |
| 修订世界电信发展大会关于为促进全球发展而推进物联网和 智慧城市及社区的第85号决议的提案 | | |
|  | | |
|  | | |
| **重点领域：** - 决议和建议  **概要：**  美洲国家电信委员会（CITEL）成员国建议对直接参引其他决议的和提及全权代表大会决议、《公约》和《组织法》等更高级别文件的案文进行合理化，并纳入鼓励电信发展局在可持续发展和能力建设背景下就智慧社区和城市/物联网开展跨部门联合工作的案文。  **预期结果：**  请WTDC-22审议并批准本文件中的提案。  **参考文件：**  WTDC第85号决议 | | |

**MOD** IAP/24A13/1

第85号决议（2022年，基加利）

为促进全球发展而推进物联网和智慧城市及社区

世界电信发展大会（2022年，基加利），

忆及

*a)* 有关促进物联网（IoT）的发展，迎接全面连通世界的全权代表大会第197号决议（2018年，迪拜，修订版）；

*b)* 有关对用于IoT建设的无线系统和应用研究的无线电通信全会第66号决议（2019年，沙姆沙伊赫，修订版）；

*c)* 有关为促进全球发展加强关于IoT以及智慧城市和社区标准化活动的世界电信标准化全会第98号决议（2022年，日内瓦）；

*d)* 有关实现信息通信技术（ICT）最佳结合的本届大会第50号决议（2022年，基加利，修订版）；

*e)* 有关与研究组的区域组联手缩小标准化工作差距的世界电信发展大会（WTDC）第22号建议（2014年，迪拜）；

*f)* 有关利用电信/ICT弥合数字鸿沟并建设包容性信息社会的全权代表大会第139号决议（2018年，迪拜，修订版）；

*g)* 有关发展宽带技术和应用，使电信/ICT服务和宽带连接获得更大增长和发展的本届大会第77号决议（2022年，基加利，修订版）；

*h)* 有关促进全球电信/ICT发展的《连通2030年议程》的全权代表大会第200号决议（2018年，迪拜，修订版），

注意到

继续支持由国际电联和联合国欧洲经济委员会（UNECE）于2016年5月发起的“共建可持续智慧城市”举措（U4SSC），

考虑到

*a)* IoT技术和应用的发展将对ICT和非ICT部门，特别是卫生、农业、运输和能源等部门，产生积极的影响；

*b)* IoT的部署将极大地有助于《2030年可持续发展议程》的成功实施；

*c)* 区域和全球层面的合作将有助于IoT的发展和部署；

*d)* IoT的发展和实施将有赖于政府、业界以及其它相关的国际和区域性组织与利益攸关方的积极参与；

*e)* 鉴于发展中国家[[1]](#footnote-1)1在建设包容性社会方面可能资源有限，因此应给予它们特别关注，

认识到

*a)* 国际电联，特别是ITU-D在全球层面推动电信/ICT发展方面的重要作用；特别是ITU-D各研究组承担的相关工作；

*b)* 国际电联电信标准化部门（ITU-T）（特别是ITU-T第20研究组），在就IoT及其应用（包括智慧城市及社区）开展研究和相关标准化工作以及与涉及这两个领域的组织进行协调方面的作用；

*c)* 国际电联无线电通信部门（ITU-R）在就IoT相关的无线电网络及系统的技术和操作问题开展研究方面的作用，

做出决议

ITU-D在与ITU-T和ITU-R的密切协作下推动IoT的采用和智慧城市及社区的发展，从而最大限度地发挥促进社会经济发展的益处，并为实现“可持续发展目标”和《连通2020年议程》做出贡献，

责成国际电联电信发展部门各研究组，根据各自的职责范围

1 收集国家和区域在IoT应用方面的经验，并基于国际电联的建议书和其他组织的文稿编写有关实施IoT的指南；

2 对实施IoT的机遇和挑战进行研究；

3 确定有关IoT和SCC应用的案例研究，重点是影响IoT推广的因素，

责成电信发展局主任

1 支持成员国，特别是发展中国家，通过能力建设来推广应用IoT，以促进有利环境和基础设施的发展，促进数字创新生态系统的营造；

2 通过联合国发展系统项目并依据国际电联《组织法》（第21条）第118款，促进IoT和SCC的部署与应用，特别是在发展中国家的部署与应用；

3 通过在区域和国际层面举办讲习班和论坛，与国际和区域性组织协调开展工作，创建有利环境，以便交流知识、专业技术和最佳做法，确保IoT和智慧城市及社区（包括相关应用和服务）的大规模部署，

责成电信发展局主任与电信标准化局主任和无线电通信局主任协作

1 根据ITU-T、ITU-R和ITU-D结合联合国共建可持续智慧城市（U4SCC）开展的工作，编写和/或更新一份报告，确定IoT以及智慧城市和社区相关发展中国家的需求；

2 整合国际电联内部开展的IoT和智慧城市及社区相关工作，包括有关技术和标准以及政策和法规方面建议的研究，以促进IoT的发展和推广应用；

3 通过组织开展有关IoT的讲习班和培训项目，促进开展对有关最佳做法的讨论和交流；

4 促进国际电联各部门间的合作，讨论物联网生态系统和智慧城市及社区（SC&C）技术如何能够进一步推动实现可持续发展目标和构建信息社会世界峰会框架；

5 为发展中国家提供IoT和SC&C能力建设机会，

请各成员国、部门成员、部门准成员和学术成员

1 通过提供一切可能的帮助，积极参与国际电联有关IoT和智慧城市及社区（包括应用和服务）的研究；

2 在此领域开展协作，并交流专业知识和最佳做法，

鼓励各成员国

采用适当的策略、政策、计划并营造有利环境，以促进和激励（包括应用和服务在内的）IoT以及智慧城市及社区的发展。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 这些国家包括最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家。 [↑](#footnote-ref-1)