

世界电信标准化全会  
新德里，2024年10月15-24日

---

## 第103号决议 – 加强数字公共基础设施的标准化活动



## 前言

国际电信联盟（ITU）是从事电信领域工作的联合国专门机构。ITU-T（国际电信联盟电信标准化部门）是国际电联的常设机构，负责研究技术、操作和资费问题，并发布有关上述内容的建议书，以便在世界范围内实现电信标准化。

每四年一届的世界电信标准化全会（WTSA）确定ITU-T各研究组的课题，再由各研究组制定有关这些课题的建议书。

世界电信标准化全会第1号决议规定了批准ITU-T建议书所须遵循的程序。

属ITU-T研究范围的一些信息技术领域的必要标准是与国际标准化组织（ISO）和国际电工技术委员会（IEC）协作制定的。

© 国际电联 2024

版权所有。未经国际电联事先书面许可，不得以任何手段复制本出版物的任何部分。

## 第103号决议（2024年，新德里）

### 加强数字公共基础设施的标准化活动

（2024年，新德里）

世界电信标准化全会（2024年，新德里），

#### 忆及

- a) 国际电联《组织法》第1条第13款规定，国际电联尤其须促进全世界的电信标准化，实现令人满意的服务质量；
- b) 全权代表大会第71号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）批准的国际电联2024-2027年《战略规划》规定，可持续数字化转型是国际电联促进落实信息社会世界峰会各行动方面和《联合国2030年可持续发展议程》的一项战略目标；
- c) 国际电联正在与联合国开发计划署共同领导高影响力举措：数字公共基础设施（为实现可持续发展目标（SDG）扩展包容性和开放的数字生态系统），

#### 认识到

- a) 国际电联电信标准化部门（ITU-T）相关研究组已参与了与数字公共基础设施的电信/信息通信技术（ICT）标准化方面有关的活动；
- b) 为数字公共基础设施的电信/ICT方面构成要素制定标准有助于发展开放和可互操作的数字公共基础设施生态系统，

#### 考虑到

- a) 加快实现SDG的进程需要包容性的数字化转型，而数字公共基础设施可以最大限度地利用数字化机遇支持实现SDG；
- b) 基于高性能、安全和具有复原力的数字公共基础设施的高质量数字连接的可用性和无障碍获取对未来至关重要；
- c) 此外，有必要扩大和促进标准制定组织（SDO）、学术界和主要负责标准制定的机构在各自职责范围内就数字公共基础设施标准开展的国际合作，以尽量减少重复工作，实现资源的有效利用，

顾及

- a) 发展中国家<sup>1</sup>可受益于能够实现数字公共基础设施的电信/ICT标准的应用和制定；
- b) 国际电联电信发展部门为制定数字公共基础设施组件技术规范而开展的GovStack全球举措的工作，

做出决议

促进与相关利益攸关方的合作与协作，以分享知识和最佳做法，并探索对数字公共基础设施相关技术要求和标准化方面的共识，

责成电信标准化局局长

- 1 汇编一个与数字公共基础设施相关的技术要求、用例和标准化问题的资料库，以支持实施数字公共基础设施，特别是在发展中国家；
- 2 在可用资源范围内开展差距分析，以确定ITU-T研究组在其现有职权范围内可在哪些方面对数字公共基础设施的电信/ICT标准化问题进行研究，并将结果报告给电信标准化顾问组进一步审议；
- 3 促进成员参与ITU-T在数字公共基础设施方面的活动，包括通过对话来分享经验和教训，

责成电信标准化局局长与秘书长和电信发展局局长协作

与正在协助各国实施数字公共基础设施的其它相关联合国机构、其它国际和区域利益攸关多方及政府间组织合作，并与在此方面有经验教训可供分享的国家合作；

责成电信标准化局局长与电信发展局局长协作

- 1 与其它相关SDO、学术界和负责数字公共基础设施相关电信/ICT领域标准制定、落实和能力建设的组织协作，支持成员制定和部署数字公共基础设施举措，同时考虑到发展中国家的特殊需求；

---

<sup>1</sup> 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。

2 与其它相关SDO、学术界和主要负责落实数字公共基础设施的机构协作，为国际电联成员组织讲习班，以提高认识并确定数字公共基础设施的电信/ICT标准化方面的机遇和挑战，尤其是对发展中国家而言，

#### 责成电信标准化顾问组

根据责成电信标准化局主任2中的差距分析结果，协调相关ITU-T研究组在数字公共基础设施电信/ICT相关方面的标准制定活动，

#### 责成国际电联电信标准化研究组

- 1 协助电信标准化局主任汇编可支持数字公共基础设施的相关现有工作；
- 2 在现有职责范围内制定ITU-T建议书和其它ITU-T可交付成果，从而实现数字公共基础设施的可持续、可互操作、包容和高效的采用，

#### 请成员国、部门成员、部门准成员和学术成员

- 1 参与数字公共基础设施领域的相关电信/ICT标准制定活动并分享经验教训；
- 2 参加与数字公共基础设施领域相关的电信/ICT标准制定能力建设项目；
- 3 考虑适当措施，使数字公共基础设施能够成功落实。