|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **世界电信标准化全会（WTSA-24）**  2024年10月15-24日，新德里 | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| 全体会议 | | 文件 48-C | |
|  | | 2024年9月23日 | |
|  | | 原文：英文 | |
|  | | | |
| 印度（共和国） | | | |
| 第[IND-DPI]号新决议草案 – 促进数字公共基础设施的标准化工作 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **摘要：** | 本文件载有增加一项新的ITU-T决议“促进数字公共基础设施的标准化工作”的提案。 | |
| **联系人：** | 通信部 Avinash Agarwal | 电子邮件：[avinash.70@gov.in](mailto:avinash.70@gov.in) |
| **联系人：** | 通信部 Rakesh Goyal | 电子邮件：[rakesh.goyal91@gov.in](mailto:rakesh.goyal91@gov.in) |

引言

技术可以促成快速转型，弥合现有的数字鸿沟，加快包容性和可持续发展的步伐。数字公共基础设施（DPI）是数字化转型的关键推动因素，有助于大规模改善公共服务的交付，加强服务数字化，从而实现可持续发展目标（SDG）。

G20数字经济部长会议（DEMM）成果文件将DPI定义为“一套共享的数字系统，该系统应安全且可互操作，可建立在开放标准和规范之上，以在社会层面交付和提供对公共和/或私人服务的公平获取，并受适用法律框架和扶持规则的约束，以推动发展、包容、创新、信任和竞争，并尊重人权和基本自由”。

DPI包括用于数字身份、支付和数据交换的组件，并提供可用于公共和私营部门服务和交易的基础数字平台，具有促进包容性和有抵御能力的数字经济的潜力。互操作性、信任和平等是建设有复原力和公平的数字公共基础设施的关键。因此，为DPI的各个组成部分（包括数字身份、数字支付、数据交换等）制定技术规范和标准，对于确保互操作性、透明度和可信的数据共享以及开发开放和可互操作的数字公共基础设施至关重要。

提案

基于上述背景，印度提议WTSA-24考虑建立一项关于“促进数字公共基础设施的标准化工作”的WTSA新决议。

ADD IND/48/1

第[IND-DPI]号新决议草案（2024年，新德里）

促进数字公共基础设施的标准化工作

（2024年，新德里）

世界电信标准化全会（2024年，新德里），

忆及

*a)* 国际电联正在与联合国开发计划署共同领导高影响力举措（HII）：数字公共基础设施（为实现SDG扩展包容性和开放的数字生态系统）；

*b)* 全权代表大会第71号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）将“可持续数字化转型：促进公平和包容地使用电信/ICT，增强人民和社会的能力，促进可持续发展”作为落实信息社会世界峰会（WSIS）行动方面和2030年可持续发展议程的战略目标；

*c)* G20《新德里领导人宣言》（2023年，新德里）对G20数字公共基础设施系统框架表示欢迎，该框架是DPI开发、部署和治理的自愿和建议框架；

*d)* 国际电联理事会第1353号决议（2012年，日内瓦）认识到，电信和ICT是发达国家和发展中国家实现可持续发展的不可或缺的组成部分，

考虑到

*a)* 基于高性能、安全和有抵御能力的数字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；

*b)* 数字化转型需要采用数字公共基础设施（DPI）方式，以最大限度地利用机会加速实现可持续发展目标（SDG）；

*c)* G20数字经济部长会议（DEMM）成果文件将DPI定义为“一套共享的数字系统，该系统应安全且可互操作，可建立在开放标准和规范之上，以在社会层面交付和提供对公共和/或私人服务的公平获取，并受适用法律框架和扶持规则的约束，以推动发展、包容、创新、信任和竞争，并尊重人权和基本自由”；

*d)* DPI包括用于数字身份、支付和数据交换的组件，并提供可用于公共和私营部门服务和交易的基础数字平台，具有促进包容性和有抵御能力的数字经济的潜力；

*e)* 在新冠肺炎疫情（COVID-19）期间，DPI系统成为收集必要数据的重要工具，这些数据可用于了解疾病传播情况、组织应对行动的后勤工作、发放紧急现金转移支付以缓解饥饿，同时帮助人们安全居家；

*f)* DPI将成为一个关键性工具，使更多人融入数字经济，促进实现良好治理和服务交付，及开发新工具以应对其它紧迫威胁，特别是气候变化及其灾难性影响，

认识到

*a)* 为包括互操作性、流程和机制在内的DPI的构建模块制定技术规范和标准，对于发展开放和可互操作的数字公共基础设施至关重要；

*b)* 互操作性、信任和公平是建设有抵御能力且公平的数字公共基础设施的关键；

*c)* DPI可加速全球经济增长，支持向可持续和绿色经济过渡，并提高无障碍获取能力和公众对机构的信任，

顾及

*a)* DPI是数字化转型的关键促成因素，有助于大规模改善公共服务的交付；

*b)* 加强服务的数字化对实现可持续发展目标（SDG）至关重要；

*c)* ITU-T成员可通过制定和应用ITU-T建议书，从可持续数字化转型中获益匪浅；

*d)* 技术标准对于发展开放且可互操作的数字公共基础设施以保持不断创新的数字化转型和实现《2030年可持续发展议程》至关重要；

*e)* ITU-T建议书、技术报告和导则的制定和实施需要所有相关利益攸关方的广泛参与和协作，特别是来自具有迫切数字化转型需求的行业和社会的利益攸关方，

做出决议

*a)* 制定ITU-T建议书、技术报告和最佳做法，以提高互操作性、透明度和可信数据共享，从而促进DPI的发展和部署；

*b)* 促进国际电联内部以及与其他相关利益攸关方的合作与协作，以分享知识和最佳做法，并探索与数字公共基础设施相关的标准化方面的共识，包括但不限于用例、互操作性和生态系统；

*c)* 鼓励发展中国家的成员参与ITU-T有关数字公共基础设施的活动，包括尽可能在这些区域举办讲习班、研究组会议和其他会议，

责成电信标准化局主任

*a)* 推动各相关研究组共同努力，启动关于DPI各组成部分的标准化工作，包括数字身份、数字支付、数据交换等；

*b)* 在其他相关组织的协助下，创建一个资料库，以弥补设计、建设、部署和治理DPI所需的知识差距；

*c)* 组织讲习班提高认识，并向广泛的利益攸关方收集建议和输入意见，

责成ITU-T各研究组

*a)* 制定关于DPI各组成部分（包括数字身份、数字支付、数据交换等）的ITU-T建议书，包括相关术语和定义，以确保互操作性、透明度和可信的数据共享；

*b)* 制定导则，帮助各国采用和实施DPI；

*c)* 在各自职权范围内组织必要的工作和研究，为2030年可持续发展议程做出有效贡献；

*d)* 与相关利益攸关方，特别是主要负责数字公共基础设施领域标准的制定、落实和能力建设的利益攸关方，以及国际电联内的其他组，进行协调与协作，

请成员国、部门成员和学术成员

*a)* 提供有关数字公共基础设施各项举措和活动的信息；

*b)* 为制定有关数字公共基础设施的建议书、技术报告和最佳做法提交文稿。