|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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 35 (Add.33)-C | |
|  | | 2024年9月13日 | |
|  | | 原文：英文 | |
|  | | | |
| 非洲电信联盟各主管部门 | | | |
| 第[ATU-DPI]号新决议草案 – 加强有关数字公共基础设施的 标准化活动，以支持发展中国家的数字化转型 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **摘要：** | 本决议草案是对《国际电联2024-2027年战略规划》的回应，该规划将可持续数字化转型确立为国际电联的战略目标之一，旨在推动落实信息社会世界峰会（WSIS）的各个行动方面以及《2030年可持续发展议程》。 | |
| **联系人：** | 非洲电信联盟 Isaac Boateng | 电子邮件：[i.boateng@atuuat.africa](mailto:i.boateng@atuuat.africa) |

引言

公共和私营部门的服务交付可以通过数字化和技术进步实现变革。然而，各自为政的公共数字解决方案可能导致无法以最优方式利用资源和机会成本。近来，一些国家部署的数字公共基础设施（DPI）方法，提供了可互操作且建立在开放标准之上的共享技术基础设施。这种方法允许在开发公共服务数字解决方案的过程中增加竞争、创新和包容性。该方法确保在得到必要同意的情况下，数据可以实现互操作。问题的关键在于DPI设计应优先考虑基于权利的、针对用户的包容性方法，包括个人数据保护和隐私。应用DPI方法可惠及诸多领域的公共服务，如数字身份、基于同意的数据共享系统、数字支付系统、健康记录、驾驶员和车辆许可、教育、司法记录、农业等。鉴于数字身份将影响所有这些关键行业，因此这一领域对交易速度造成的影响尤为巨大。数字钱包还可帮助人们进行在线交易，并使他们能够控制交换信息的内容以及交换信息的对象。

提案

本决议草案是对《国际电联2024-2027年》战略规划的回应，该规划将可持续数字化转型确立为国际电联的战略目标之一，旨在推动落实信息社会世界峰会（WSIS）的各个行动方面以及《2030年可持续发展议程》。

ADD ATU/35A33/1

第[ATU-DPI]号新决议草案（2024年，新德里）

加强有关数字公共基础设施的标准化活动，  
以支持发展中国家的数字化转型

（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)* 《组织法》第17条指出，国际电联电信标准化部门（ITU-T）的职能须为，在考虑到发展中国家特别关注的问题的同时，实现国际电联的宗旨；

*c)* 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（WSIS）各行动方面和《2030年可持续发展议程》的一项战略目标；

*d)* 国际电联理事会第1353号决议（2012年，日内瓦）认识到，电信和信息通信技术（ICT）是发达国家和发展中国家实现可持续发展不可或缺的元素，因而责成秘书长与各局主任协作，确定国际电联将为支持发展中国家通过电信和ICT实现可持续发展而开展的新活动，

认识到

*a)* ITU-T第17研究组一直通过身份管理报告人组参与某些数字公共基础设施组成部分的研究，

考虑到

*a)* 加快实现可持续发展目标（SDG）的进程需要包容性的数字化转型，而数字公共基础设施（DPI）可以最大限度地利用数字化机遇支持实现可持续发展目标；

*b)* DPI是推动数字化转型的关键推动因素，其利用新出现的关键技术，在为新业务和应用提供支撑的同时促进信息社会建设，这一点须在ITU-T的工作中得到考虑；

*c)* DPI并不采用孤立的方法地设计和实施数字解决方案，而是强调在全社会搭建以人为本、可互操作的数字化建设模块，此方法使本地数字生态系统参与方能在这些模块的基础之上加以创新，促进更好地为人们提供新服务，且各国可通过基于权利和以人为本的DPI方法，推动实现一系列发展目标并在危机期间做出更好的反应；

*d)* 为落实DPI的益处，各国必须能够获得负担得起、安全且可升级的技术，以及设计、部署和发展演进DPI所需的技术专长，而在当前的生态系统环境下，由于本地人才缺乏数字专业知识，因此各国无法使用低成本、可重复使用的解决方案；

*e)* 此外，有必要扩大并促进国际和区域性标准化机构，在用于可持续数字化转型的数字公共基础设施标准方面开展国际合作，以避免重复工作和实现资源的有效利用，

顾及

*a)* 发展中国家可从DPI标准的应用和开发中获益匪浅；

*b)* 发展部门有关全政府数字政务平台（GovStack）的工作旨在为数字公共基础设施的核心组件，即数字身份、数字支付和可信数据交换制定技术规范，这将使发展中国家受益良多；

*c)* 技术标准对于开发开放且可互操作的数字公共基础设施并防止锁定供应商至关重要，这些标准有助于保持数字化转型创新和实现《2030年可持续发展议程》，

注意到

可利用DPI建立能够提高透明度、实现互操作性、数据共享和创新应用的数字生态系统，助力创建可升级的解决方案，为国家、社区和个人赋能，

做出决议，责成电信标准化局主任

*a)* 针对诸如数字身份、数字支付、数字钱包、基于同意的数据交换以及DPI堆栈其他可重复使用的数字构建模块等DPI基本构建模块的技术要求开展相关研究，增强互操作性、透明度和可信数据的共享，从而促进DPI的发展和部署；

*b)* 编纂DPI相关技术标准和使用案例的资料库，供发展中国家在实施DPI时采用；

*c)* 向电信标准化顾问组（TSAG）和WTSA报告落实本决议的进展情况；

*d)* 与其他相关标准制定组织（SDO）、学术界和主要负责DPI实施的机构协作，为国际电联成员组织讲习班，以提高认识并确定发展中国家在部署DPI方面的具体需求和挑战，

责成电信标准化局和电信发展局主任

与正在协助各国实施DPI的其它联合国机构、其他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可供分享的国家合作，

责成ITU-T研究组

*a)* 组织开展必要的工作和研究，扩大并加速DPI工作；

*b)* 推动制定ITU-T建议书，从而形成在不同行业和技术中以可持续、包容且有效的方式应用DPI，促进实现互操作性、开放标准和创新，同时基于同意进行数据共享并在设计中纳入安全性；

*c)* 与参与DPI领域标准制定、落实和能力建设的其他相关SDO和机构以及国际电联内部的其他组，开展协调与协作；

*d)* 制定可帮助发展中国家建设数字公共基础设施的技术标准和导则，

请成员国、部门成员和学术成员

*a)* 提交文稿并积极参与分享在实施DPI方面的经验教训；

*b)* 酌情鼓励使用创新数字工具和开放标准，推进DPI的部署；

*c)* 落实有关数字连接和提高数字技能的政策措施，确保人人都能使用DPI，包括居住在偏远地区的人和无法通过常规手段获取的残疾人。