|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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 51-C | |
|  | | 2024年9月23日 | |
|  | | 原文：英文 | |
|  | | | |
| 澳大利亚/加拿大/美利坚合众国 | | | |
| 第[AUS/CAN/USA-AI]号新决议草案 – 国际电联电信标准化部门 有关支持电信/信息通信技术的人工智能技术的标准化活动 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **摘要：** | 此份多国文稿提出了一项有关ITU-T在支持电信/信息通信技术的人工智能技术标准化活动方面的一项WTSA新决议。 | |
| **联系人：** | 美国国务院 Kelly O’Keefe | 电子邮件：[OKeefeKE@state.gov](mailto:OKeefeKE@state.gov) |

ADD AUS/CAN/USA/51/1

第[AUS/CAN/USA-AI]号新决议草案（2024年，新德里）

国际电联电信标准化部门有关支持  
电信/信息通信技术的人工智能技术的标准化活动

（2024年，新德里）

世界电信标准化全会（2024年，新德里），

忆及

*a)* 全权代表大会关于人工智能技术和电信/信息通信技术的第214号决议（2022年，布加勒斯特）；

*b)* 联合国大会（UNGA）关于抓住安全、可靠和可信的人工智能系统的机遇促进可持续发展的第A/RES/78/265号决议和联大关于加强人工智能能力建设方面的国际合作的第A/RES/78/311号决议；

*c)* 信息社会世界峰会（WSIS）相关行动方面和相关的联合国可持续发展目标（SDG），特别是关于建设有复原力的基础设施、促进包容和可持续工业化以及促进创新的SDG 9，

认识到

*a)* ITU-T在制定电信/信息通信技术（ICT）国际标准以支持国际电联实现包容性普遍连接和可持续数字化转型战略目标方面的作用；

*b)* 全球利益攸关多方协作和对话的必要性，以应对人工智能（AI）在电信/ICT领域所发挥作用方面的机遇和潜在挑战；

*c)* ITU-T研究组、焦点组和其他相关组开展的AI相关研究推进了电信/ICT的标准化；

*d)* ITU-T在2023年WSIS论坛人工智能跨机构工作组中与其他联合国机构和组织的协作，其中结合了联合国的技术支柱，以便为全系统开展的AI工作奠定坚实的基础；

*e)* AI相关能力在电信/ICT中的使用，以实现新的应用和服务，

注意到

*a)* 许多其他标准制定组织、联盟和利益攸关方正在其职权内为AI技术、系统和服务制定标准、规范、最佳做法和指南，例如，国际标准化组织和国际电工委员会第一联合技术委员会；

*b)* 国际电联与40多个其他联合国机构合作建立了“人工智能向善”平台，旨在确定AI的实际应用，以推进SDG，并扩大此类解决方案的全球影响，

考虑到

*a)* AI在电信/ICT领域的许多用例有助于实现普遍可持续的数字连接；

*b)* AI技术在电信/ICT领域的发展既带来了机遇，又带来了挑战；

*c)* AI技术优势的充分发挥将需要弥合数字鸿沟并实现电信/ICT的普遍接入；

*d)* 国际电联成员正在开展的工作有助于启发和帮助各方了解支持电信/ICT的AI技术在推进《2030年可持续发展议程》方面的潜力，

做出决议，责成国际电联电信标准化部门各研究组在其职权与核心能力范围内

1 在制定ITU-T建议书时，继续努力将AI应用于电信/ICT，其中包括与AI促成的网络和协议以及多媒体服务和应用的电信运营、管理和安全性有关的建议书；

2 鉴于技术进步和新出现的机遇和挑战，定期审议和更新电信/ICT领域与AI相关的建议书，

责成电信标准化局主任

1 在ITU-T有关电信/ICT中的AI工作方面，促进ITU-T成员之间共享信息和提高认识，以便加强对部署支持电信/ICT的AI技术以及相关机遇和挑战的理解，特别是对发展中国家而言；

2 在电信/ICT中的AI领域，酌情确定在国际标准化工作中的合作机遇以及与相关利益攸关方开展协作的机遇；

3 为发展中国家实施有关电信/ICT中的AI的国际标准提供技术指导，同时顾及各区域的需求，

请国际电联成员国、部门成员、部门准成员和学术成员

1 促进制定和采用有关在电信/ICT中部署AI技术的ITU-T建议书；

2 分享其经验，为国际利益攸关多方有关AI技术的标准化工作做出贡献，其中包括国际组织、私营部门、民间团体、学术界、中小企业和技术组织的工作；

3 在国际电信/ICT相关AI方面，以及在AI如何在国际电联职责范围内促进实现《2030年可持续发展议程》方面，推动开展有关讨论、信息共享、能力建设和研究，并以此促进形成一个有利且包容的生态系统。

**理由：** 澳大利亚、加拿大和美利坚合众国建议制定一项WTSA新决议（“国际电联电信标准化部门有关支持电信/ICT的人工智能技术的标准化活动”），以完善国际电联全权代表大会第214号决议，并重点关注ITU-T在此领域的活动。