|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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 40 (Add.9)-C | |
|  | | 2024年9月19日 | |
|  | | 原文：俄文 | |
|  | | | |
| 作为区域通信联合体（RCC）成员的国际电联成员国 | | | |
| 第[RCC-AI]号新决议草案（2024年，新德里） | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **摘要：** | RCC建议制定一项关于建设信息通信技术（ICT）生态系统以支持人工智能（AI）技术发展的WTSA-24新决议。考虑到人们对人工智能技术和电信/ICT的浓厚兴趣、联合国大会和联合国其他机构层面正在采取的措施（包括通过全权代表大会第214号决议（2022年，布加勒斯特）），鉴于人工智能正在各个领域（包括能源、交通、卫生保健、教育、就业、城市管理和农业）发挥至关重要的作用，并惠及发展中国家和发达国家，RCC认为有必要通过一项专门决议，从现有具体方面和未来发展的角度指导ITU-T的人工智能工作。我们相信，人工智能的发展和标准化将支持涉及各利益攸关方的广泛用例，并可能成为推动传统和新兴技术发展的关键因素。 | |
| **联系人：** | 区域通信联合体 Alexey Borodin | 电子邮件：[ecrcc@rcc.org.ru](mailto:ecrcc@rcc.org.ru) |
| **联系人：** | 俄罗斯联邦 RCC WTSA筹备工作协调人 Evgeny Tonkikh | 电子邮件：[et@niir.ru](mailto:et@niir.ru) |

ADD RCC/40A9/1

第[RCC-AI]号新决议草案（2024年，新德里）

建设信息通信技术生态系统，支持人工智能技术发展

（2024年，新德里）

世界电信标准化全会（2024年，新德里），

忆及

*a)* 全权代表大会关于有关全球电信/信息通信技术（ICT）（包括宽带）的《连通2030年议程》促进实现可持续发展的第200号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）；

*b)* 全权代表大会关于国际电联在落实信息社会世界峰会（WSIS）成果和《2030年可持续发展议程》中的作用的第140号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）；

*c)* 联合国大会2024年3月21日关于抓住安全、可靠和值得信赖的人工智能（AI）系统带来的机遇，促进可持续发展的第78/265号决议，呼吁各专门机构以协作、协调和包容的方式利用人工智能系统带来的机遇并应对挑战，包括围绕AI的潜在影响和应用开展惠及各方的研究、对照和分析，并认识到各国之间以及各国内部目前存在人工智能和其它数字鸿沟，且技术发展水平参差不齐，发展中国家在跟上这种加速发展的快速步伐方面面临着独特挑战，给可持续发展造成了障碍，因此强调，通过国际组织的协助开展能力建设和加强活动迫在眉睫；

*d)* WSIS相关行动方面和联合国《2030年可持续发展议程》下的相关目标，特别是可持续发展目标（SDG）9和11；

*e)* 全权代表大会关于人工智能技术和电信/ICT的第214号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）；

*f)* 国际电联电信标准化部门（ITU-T）第20研究组人工智能焦点组的工作、研究和成果；

*g)* ITU-T相关研究组与其它相关组织和标准制定组织（包括国际电工委员会（IEC）、国际标准化组织（ISO）和国际电联）为在IEC、ISO和ITU-T之间形成合力和共享信息而开展协作的经验，

考虑到

*а)* 人工智能应惠及全人类；

*b)* 一般伦理原则的基础是以人为本的人本主义，认为应利用AI技术造福人类，这促使许多国家和主要AI公司制定了关于开发和/或使用AI技术的伦理准则；

*c)* 2024年6月国际电联人工智能向善全球峰会制定的AI使用原则和框架；

*d)* 具有普遍性和内在不确定性特征的人工智能技术在快速演进，落实第214号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）将需要采取全面和灵活的方式，调动国际电联的所有资源；

*e)* AI相关标准、计划和举措的快速增长使得及时审议和评估AI相关工作变得十分重要，从而帮助国际电联不断改进并加强相关工作；有关AI相关工作的进展、未来工作计划和潜在战略影响的讨论亦将使国际电联能够细化工作领域、调动资源并促进协调；

*f)* 全面连通的世界亦需在传输速度、设备互连和能源效率方面做出显著改进，以满足在众多设备之间交换大量数据的需求；

*g)* AI和新兴技术的快速发展或可促进人类的积极发展以及互连世界面临的新威胁和挑战的出现；

*h)* AI正逐渐在能源、交通、卫生保健、教育、就业、城市管理和农业等各个领域发挥重要作用，并惠及发展中国家和发达国家；

*i)* AI的发展将支持涉及各利益攸关方的广泛用例，并可能成为推动传统和新兴电信/ICT技术发展的关键因素，

责成电信标准化局主任与电信发展局主任和无线电通信局主任协作

1 继续支持各自部门利用AI技术支持电信/ICT发展的工作；

2 推动与制定AI使用政策、标准和框架的国际组织与全球伙伴关系建立伙伴关系；

3 协助成员国，特别是发展中国家，组织关于AI使用的论坛、研讨会和讲习班；

4 鼓励成员国制定有利于人工智能发展的框架，如设计建设ICT生态系统促进AI发展的战略；

5 为发展中国家提供AI能力建设机会，

请国际电联理事会

成立一个理事会人工智能工作组，并采取必要措施推动本决议目标的实现，

请成员国

1 推动制定AI领域的部署、规划和能力建设导则与最佳做法；

2 加强所有利益攸关方的参与，鼓励他们积极参与并分享有关此议题的相关信息；

3 开展合作，分享人工智能领域的知识、经验和最佳做法；

4 就为私营和公共部门实施国家AI政策、战略、行动计划、能力建设和知识共享活动，鼓励与相关利益攸关方进行磋商，

请国际电联成员

1 考虑确定最佳做法、开展协作并分享专业知识和经验的问题，以促进AI的发展；

2 为本决议的实施做出贡献；

3 开展合作，鼓励相关利益攸关方积极参与国际电联的工作，并就此议题交流信息、知识和最佳做法；

4 积极参与有关在经济和社会各领域使用AI的研究；

5 鼓励各行各业的企业参与国际电联的AI相关活动。

**理由：** 人工智能的发展和标准化将支持涉及各利益攸关方的广泛用例，并可能成为推动传统和新兴技术发展的关键因素。考虑到人们的浓厚兴趣和联合国各机构层面正在采取的措施，鉴于人工智能正在各个领域发挥至关重要的作用，并惠及发展中国家和发达国家，从现有具体方面和未来发展的角度指导ITU-T的人工智能工作十分重要。