|  |  |
| --- | --- |
| **世界电信标准化全会（WTSA-20）**  **2022年3月1-9日****，日内瓦** |  |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | 文件 36(Add.30)-C |
|  | **2022年1月31日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 阿拉伯国家主管部门 | |
| 第[ARB-1]号拟议新决议 – 人工智能 | |
|  | |
|  | |

ADD ARB/36A30/1

第[ARB-1]号新决议草案

人工智能

（2022年，日内瓦）

世界电信标准化全会（2022年，日内瓦），

忆及

*a)* 关于“变革我们的世界：2030年可持续发展议程”的联合国大会（UNGA）第70/1号决议；

*b)* 关于信息社会世界峰会（WSIS）成果文件落实情况全面审查的联合国大会高级别会议成果文件的UNGA第70/125号决议；

*c)* 信息社会世界峰会（WSIS）相关行动方面和联合国相关可持续发展目标（SDG），特别是有关建设恢复力强的基础设施、以促进实现具有包容性和可持续的工业化并促进创新的目标9以及有关可持续城市和社区的目标11；

*d)* 关于国际电联2020-2023年战略规划的全权代表大会第71号决议（2018年，迪拜，修订版）；

*e)* 关于利用电信/信息通信技术弥合数字鸿沟并建设包容性信息社会的全权代表大会第139号决议（2018年，迪拜，修订版）；

*f)* 本届全会关于为促进全球发展加强涉及物联网和智慧城市及社区的标准化活动的第98号决议（2016年，哈马马特），

铭记

*a)* 国际电联的宗旨，尤其是促使世界上所有居民都得益于新的电信技术和协调成员国和部门成员的行动，以达到上述目的；

*b)* 2030年可持续发展议程确认，“信息通信技术（ICT）的传播和全球互连互通拥有巨大潜能，能够加速人类进步，弥合数字鸿沟，完善知识型社会”，

考虑到

*a)* 人工智能（AI）应用和解决方案有助于实现《2030年可持续发展议程》；

*b)* AI技术和解决方案的发展既可创造机遇也会带来挑战，因此需要对之予以研究；

*c)* 适当的政策、规则和技术标准将改善AI技术的发展和实施工作；

*d)* AI有极大的潜力造福人类、改善我们的生活质量并强化我们的共同价值观，即推进SDG的实现并应对贫穷、卫生（包括残疾）、农业、教育和环境等全球性挑战；

*e)* AI的演进发展意义重大，所有国家，特别是发展中[[1]](#footnote-1)国家，应有平等机会获得AI带来的实惠；

*f)* AI将帮助人类应对一些最紧迫的挑战，但合理的担忧仍然比比皆是，涉及到伦理问题时尤其如此，

认识到

*a)* 国际电联作为电信/ICT领域的联合国专门机构，在推进国际电信/ICT和发展问题、促进为ICT发展营造有利环境以及在推动落实WSIS行动方面、实现SDG和促进及领导联合国在AI领域的努力方面都发挥着重要作用；

*b)* ITU-T已经在进行与AI有关的研究，包括但不限于ITU-T第2研究组、ITU-T第5研究组、ITU-T第13研究组、ITU-T第16研究组和ITU-T第20研究组的研究工作，以及ITU-T“人工智能（AI）和数字农业物联网（IoT）”焦点组（FG-AI4A）、ITU-T“人工智能和其他新兴技术环境效率”焦点组（FG-AI4EE）、ITU-T“人工智能促进卫生领域发展”焦点小组（FG-AI4H）；

*c)* ITU-T正在开展的AI相关工作包括物联网、大数据、云计算、IMT-2020、分布式账本技术、数据处理和管理及机器学习；

*d)* 国际电联与联合国机构和国际实体及其它利益攸关方合作组织年度“人工智能惠及人类全球峰会”，探讨AI技术如何为帮助实现2030年可持续发展目标提供助力；

*e)* 国际电联相关研究组与其他相关组织和标准制定组织（SDO）持续进行的协作，

做出决议

1 继续研究并进一步制定ITU-T的可交付成果，包括关于AI的建议书；

2 通过与国际组织、相关利益攸关方和其他私营部门、民间团体、学术界、中小企业（SME）和技术组织的协作（包括共享信息），为其他全球性AI工作贡献力量；

3 将ITU-T开展的与电信/ICT相关的AI活动与联合国其他机构的相关活动进行协调，并与参与AI技术工作的相关国际实体合作，

责成电信标准化局主任

1 提供必要的协助，以便利用一切机会及时促进高质量的标准化工作，并与电信和ICT业界沟通，以推动它们参与ITU-T有关AI的标准化活动；

2 与电信发展局（BDT）协作，组织与AI有关的论坛、讲习班和研讨会，特别是为发展中国家组织这些活动，以促进AI的发展，并通过能力建设缩小标准化工作差距；

3 就本决议的实施进展情况每年向电信标准化顾问组（TSAG）做出报告，并向下一届年世界电信标准化全会做出报告；

4 在相关研究组的参与下，制定关于AI伦理原则的框架，以尽量减少风险并应对AI方面的相关挑战。该框架应解决但不限于与透明度、隐私、信任、开放源和司法有关的问题，

责成秘书长与三个局的主任协作

协调国际电联在AI方面的活动，并每年向国际电联理事会报告进展情况，

责成ITU-T相关研究组

1 继续进行AI研究工作，以抓住其机遇并克服相关挑战；

2 在国际电联的相关研究组、焦点组和其他相关组中协调与AI有关的活动和研究工作；

3 为落实本决议做出贡献，

请成员国、部门成员、部门准成员和学术成员

1鼓励对AI的发展进行投资，以支持实现SDG；

2提交文稿并继续积极参与相关研究组的工作及ITU-T正在开展的AI方面的研究；

3积极参与本决议的落实工作；

4开展合作并就此课题交流经验和知识；

5考虑开放公共部门的一系列数据，以促成实现AI创新，前提是需遵守其相关国家/区域性数据政策和规则。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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。 [↑](#footnote-ref-1)