|  |  |
| --- | --- |
| **议项：PL 2** | **文件 C25/97(Rev.1)-C** |
| **2025年6月14日** |
| **原文：英文** |
|  |  |
| 南非（共和国）的文稿 | |
| 南非领导的G20数字经济工作组 | |
| **目的**  本文件概述了南非担任轮值主席国期间G20数字经济工作组的工作。  **理事会需采取的行动**  请理事会将本文件**记录在案**。  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **参考文件**  理事会[C25/70](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0070/en)号文件 | |

背景

南非关于二十国集团（G20）数字经济工作组的提案反映了G20的总主题，即“团结、平等和可持续性”。

这一主题可以成为国际社会努力构建一个更加繁荣、包容和安全的世界，从而造福子孙后代的基础。

南非担任轮值主席国期间，力求在去年未来峰会的成功举办、当前进行的信息社会世界峰会20周年审查工作以及印度尼西亚、印度和巴西等发展中国家最近担任G20轮值主席国的基础上，加强国际社会对发展议程的共识。

讨论

南非担任轮值主席国期间的优先事项反映了国内以及全球的优先事项，有助于利用数字技术推动社会经济发展。

数字经济工作组的首要任务是，与国际电联和南部非洲开发银行（DBSA）密切合作，在波士顿咨询公司（BCG）顾问的支持下，借鉴非洲信息通信技术研究中心的意见，重点关注连通性问题，以促进包容性数字发展。当务之急是找到解决数字包容性问题的新动力，否则，新一轮的技术发展和投资浪潮只会加深和加剧不平等现象。当我们于2003年在日内瓦以及2005年在突尼斯市就WSIS成果达成一致时，我们希望通过部署数字技术来促进发展。

要建设一个以人为本、具有包容性和面向发展的信息社会，我们需要更全面地了解阻碍人们接入互联网的制约因素和条件，并研究他们无法有效接入互联网的原因。为此，我们需要更完善的统计数据。我们正在研究为何获得此类数据具有挑战性，并探索解决这一问题的可能供资机制。

我们打算制定一个框架，帮助各国确定并克服实现普遍且有意义的连接面临的障碍，同时强调需要更多地关注阻碍数字包容性的需求侧因素。这不仅仅是提供基础设施的问题。手机成本、收入水平、数据成本、与人们日常生活息息相关的服务价值以及教育背景都会影响互联网的有效接入和使用。

对于第二个优先事项，我们提出一个衡量数字公共基础设施（DPI）公共价值的框架，该框架超越了目前用于确定基础设施投资效益的传统方法。这种方法还可为DPI解决方案的设计提供指导，从而最大限度地发挥DPI的潜在有益影响。这种做法有助于各国政府更好地了解发展DPI生态系统的好处，降低其风险，并根据本国国情提出令人信服的投资理由。正如前几任轮值主席国所预期的那样，为了支持这项工作，我们还在研究制定DPI综合治理导则，以确保采用基于权利的方法制定DPI解决方案。在开展这项工作的过程中，我们与国际电联、联合国开发计划署（UNDP）、数字影响力联盟（DIAL）、伦敦大学学院、剑桥大学和非洲信息通信技术研究中心开展了密切合作。

我们还通过非洲联盟在G20和非洲发起了G20 DPI创新成果征集活动，并已收到一些令人欣喜的反馈。这项活动将展示DPI实施方面的创新成果。我们正与非洲联盟（非盟）、国际电信联盟（国际电联）和联合国开发计划署（UNDP）合作开展DPI方面的工作。

我们正在编写一份关于为中小企业打造面向未来的创新生态系统的文件，以帮助中小微企业应对未来的技术趋势。这项工作得益于国际电联、通信和数字技术部（DCDT）、科学与工业研究理事会（CSIR）和科学技术创新部（DSTI）以及南非Digitech计划和其他政府计划下的众多中小微企业之间的合作。最后报告将就面向未来的中小微企业数字创新生态系统的关键要素提出建议，供G20审议。随后，我们增加了重点关注创新型数字化中小微企业融资问题的内容。

此外，我们正在研究世界银行和非洲信息通信技术研究中心开展的关于将微型企业纳入数字经济的研究，以促进平等并推动连通性。微型企业是撒哈拉以南非洲许多居民的生计支柱，这些企业虽然展现出高度的韧性和创新能力，但也面临着严重的经济边缘化问题，这限制了它们的增长和可持续发展。

智能手机技术的进步使许多微型企业能够接入互联网。这为这些企业带来了诸多机遇，使它们能够获取信息、与客户和供应商沟通并利用商业工具提高生产力和盈利能力。然而，微型企业只有意识到这些机遇并拥有必要的资源利用这些机遇，才能获得这些好处。微型企业帮助社区脱贫的潜力仍未得到发挥，主要是因为这些企业无法有效参与数字经济，这包括使用为满足当前受到数字排斥的人群的需求设计的应用程序。

我们正在与联合国教科文组织（UNESCO）合作制定一份报告和一个工具包，以解决因人工智能模型的设计问题或训练数据不足而导致或加剧的潜在不平等问题。

此外，非洲信息通信技术研究中心和比勒陀利亚大学编写了一份关于中小微企业和研究机构数据获取导则的文件，以促进公共和私营部门的数据共享。在这种情况下，数字语言的语言模型对许多发展中国家来说可能具有重要价值，有助于促进数字包容性，但这些模型需要获取数据来训练人工智能模型。这种本地语言的模型可为所有公共服务（包括公共和私营部门提供的服务）的提供带来极大的便利。

我们还考虑举办一次讲习班，探讨生成式人工智能及其不断发展的以较低成本制作高质量深度伪造内容的能力，以及对信息完整性的影响和可能的建议。此举旨在应对社交媒体上日益增多的深度伪造内容。G20成员国已表示支持举办此讲习班。

为此，成立了人工智能、数据治理和创新促进可持续发展任务组，以探讨人工智能的普及及其对发展的潜在影响这一日益重要的议题。显然，如果不采取措施建设能力并增加对非洲大陆的投资，非洲和其他发展中国家将面临在技术进步方面进一步掉队的风险。同时，需要提升能力来保护人类福祉免受基于人工智能及其他技术的解决方案带来的日益严峻的威胁。

为此，南非将举办“人工智能助力非洲大会”，以动员国际社会支持非洲人工智能的发展，重点关注非盟现有计划。此项活动定于2025年9月3日至5日举行，并将成为南非担任轮值主席国期间的一项旗舰活动。该活动将有助于G20了解非洲大陆面临的挑战，并筹集资源支持非盟《人工智能战略》和非盟《数据政策框架》的实施。

结论

我们对国际电联作为知识合作伙伴在南非担任G20轮值主席国期间给予的全面支持表示感谢。

南非衷心感谢国际电联作为知识合作伙伴，为南非担任轮值主席国期间G20数字经济工作组（DEWG）的工作提供宝贵支持。我们尤其感谢国际电联总秘书处和所有三个部门深入且持续地参与多个优先领域的工作。

作为DEWG的知识合作伙伴，国际电联为南非担任轮值主席国期间确定的重点关注领域做出了重要贡献，这些领域包括：公平的数字包容性、数字公共基础设施和转型、数字创新生态系统、释放中小微企业的潜力以及公平、包容且公正的人工智能。国际电联的支持有助于推动取得具有影响力的成果。

此外，我们还要感谢国际电联参与协调人（Sherpa）会议，特别是作为G20人工智能任务组的知识合作伙伴（通过协调人渠道），在人工智能治理、创新、标准制定和能力建设方面提供重要的专业知识。这一贡献可确保以合乎道德、包容和可持续的方式开发和部署人工智能。

国际电联还为降低灾害风险工作组提供了支持，就数字早期预警系统、具有复原力的数字基础设施和ICT支持的备灾措施方面提供专业意见，加强全球风险管理框架。

南非尤其感谢国际电联与轮值主席国秘书处密切合作，为各部委及部门的负责人和记录员提供培训，并在DEWG会议期间为工作组主席提供专门支持。这些工作极大地促进了会议的顺利进行并提高了会议效率。

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