|  |  |
| --- | --- |
| **议项：PL 2** | **文件 C25/97-C** |
| **2025年6月3日** |
| **原文：英文** |
|  |  |
| 南非（共和国）的文稿 |
| 南非G20数字经济工作组 |
| **目的**本文件介绍了南非G20数字经济工作组。**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G20数字经济工作组的提案反映了G20的总体主题，即“团结、平等和可持续性”。

这一主题能够为国际社会构建更加繁荣、包容和安全的世界以造福子孙后代的努力提供坚实的基础。

继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轮值主席国之后，我国担任轮值主席国期间致力于加强关于发展议程的国际共识。

讨论

我国作为轮值主席国的重点工作反映了本国和全球的优先事项，有助于通过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，并听取非洲信息通信技术研究中心的输入意见，重点关注连通性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。如果我们不这样做，新一轮的技术发展和投资浪潮将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，我们的愿望是通过部署数字技术来推动发展。

建设一个以人为本、具有包容性和面向发展的信息社会要求我们必须更全面地了解阻碍人们接入互联网的制约因素和环境，并研究他们因何无法有效接入互联网。为此，我们需要更完善的统计数据。我们正在思考为何难以获得此类数据以及克服这一问题的可能筹资机制。

我们的目的是制定一个框架，帮助各国确定并解决阻碍实现普遍且有意义的连接的障碍，同时强调需要更加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。

作为第二项重点工作，我们提出了一个衡量数字公共基础设施（DPI）公共价值的框架，该框架超越了用于确定基础设施投资效益的非常有局限性的传统方法。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。这种做法可以帮助政府更好地了解在各自国家发展DPI生态系统的好处，降低风险，并说明投资的合理性。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，我们一直与国际电联、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，并已收到一些令人关注的反馈。这项活动将着眼于DPI实施方面的新创新。我们正与非洲联盟（非盟）、国际电联和UNDP合作开展DPI方面的工作。

我们正在编写一份关于发展面向未来的中小企业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。为此，国际电联、通信和数字技术部（DCDT）的同事们、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一些中小微企业开展了合作。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。在此基础上，我们还将重点关注创新型数字化中小微企业的融资问题。

此外，我们还对世界银行和非洲信息通信技术研究中心关于将微型企业纳入数字经济以促进平等并推动连通性的研究进行了反思。微型企业是撒哈拉以南非洲许多居民的生计支柱，虽然展现出很强的适应能力和创新能力，但也面临着严重的经济边缘化问题，限制了增长和可持续性。

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，他们可以利用互联网获取信息、与客户和供应商建立联系并利用商业工具提高生产力和盈利能力。然而，只有当微型企业意识到这些机遇并拥有必要的资源来利用这些机遇时，才能获得这些好处。如果微型企业无法有效参与数字经济，他们帮助社区脱贫的潜力在很大程度上就无法实现，这包括为满足当前受到数字排斥的人群的需求开发应用程序。

我们正与联合国教科文组织（UNESCO）合作编写一份报告并开发一个工具包，以解决因人工智能模型的设计问题或训练数据不具代表性而可能导致或加剧的不平等现象。

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，包括促进与公共和私营部门的数据共享以及公共和私营部门共享数据。在这种情况下，数字语言的语言模型对许多发展中国家可能很有价值，并有助于促进数字包容性，但需要获取用于训练人工智能模型的数据。这种本地语言模型可为公共和私营部门提供所有公共服务带来巨大的便利。

我们还计划举办一次讲习班，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，并考虑可能的建议。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。

成立人工智能、数据治理和创新促进可持续发展任务组是为了应对人工智能的普及及其对发展的潜在影响这一日益凸显的问题。显然，如果不采取措施在非洲大陆建设能力并增加投资，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加剧的威胁。

为此，南非将举办“人工智能助力非洲大会”，以动员国际社会有针对性地支持非洲人工智能的发展，并与非盟的现有计划保持一致。大会定于2025年9月3日至5日举行，这将成为我国担任轮值主席国期间的一项旗舰活动。大会将有助于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

我们得到了国际电联的大力支持，国际电联甚至帮助培训我们的抄写员进行实时编辑。G20成员国也对我们的建议做出了积极回应。

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