



经济及社会理事会

Distr.: Limited
14 June 2022
Chinese
Original: English

亚洲及太平洋经济社会委员会

信息和通信技术、科学、技术与
创新委员会

第四届会议

2022年8月30日至9月1日，曼谷和线上

附加说明的临时议程

本文件载有信息和通信技术、科学、技术与创新委员会第四届会议的临时议程(第一部分)及其说明(第二部分)。

一. 临时议程

1. 会议开幕：
 - (a) 致开幕词；
 - (b) 选举主席团成员；
 - (c) 通过议程。
2. 亚太数字化转型格局。
3. 2022-2026年执行亚太信息高速公路倡议行动计划。
4. 第四次工业革命技术促进可持续发展。
5. 评估亚洲及太平洋的信息和通信技术能力建设需求。
6. 利用数字技术和地理空间信息系统加强韧性和促进可持续发展。
7. 其他事项。
8. 通过委员会第四届会议的报告。

二. 说明

1. 会议开幕

(a) 致开幕词

将可在线查阅会议的日程，网址：www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation。

(b) 选举主席团成员

委员会将为本届会议选出一名主席和若干名副主席。

将可在线查阅与会者名单，网址：www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation。

(c) 通过议程

文件

附加说明的临时议程 (ESCAP/CICTSTI/2022/L. 1)

说明

委员会将审议和通过临时议程，视需要，临时议程可能会有变动。

2. 亚太数字化转型格局

文件

2022 年亚太数字化转型报告摘要 (ESCAP/CICTSTI/2022/1)

说明

数字技术的突飞猛进为落实《2030 年可持续发展议程》创造机遇，也带来挑战。随着数字化选项在 2019 冠状病毒病 (COVID-19) 大流行期间成为默认选项，数字化与发展之间的联系因数字化变革对社会的积极影响以及不断扩大的数字鸿沟产生的消极影响而凸显出来。此外，随着越来越多的设备和系统依赖互联网连接，那些没有可靠和负担得起的互联网接入或必要的数字技能的国家在未来享有数字经济带来的好处和机会方面将越来越落在后面。

因此，亚太区域迫切需要为所有人提供有意义的数字机会，使他们既可以享有当前的更大繁荣，又可以更大程度地参与未来的数字社会。

委员会将分享与 2022 年亚太数字化转型报告所载的关键信息、数据、分析和政策建议相关的国家经验。委员会还将提议如何利用这些结论和经验

来支持 2022-2026 年执行亚太信息高速公路倡议行动计划（见 ESCAP/CICTSTI/2022/2 和 ESCAP/CICTSTI/2022/INF/1）。

3. 2022-2026 年执行亚太信息高速公路倡议行动计划

文件

2022-2026 年执行亚太信息高速公路倡议行动计划的制定进程和主要内容摘要 (ESCAP/CICTSTI/2022/2)

2022-2026 年执行亚太信息高速公路倡议行动计划 (ESCAP/CICTSTI/2022/INF/1)

说明

亚太信息高速公路倡议是一个全区域的政府间平台，其目的是通过区域协调行动，促进数字技术和应用、数字互联互通和数字数据的使用，从而缩小数字鸿沟，加快数字转型。委员会第三届会议建议亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)秘书处设立一个由亚太信息高速公路指导委员会成员组成的起草小组，负责为 2022-2026 年执行阶段制定一项行动计划，供委员会 2022 年第四届会议审议和认可。

因此，起草小组制定了这项行动计划，该计划由指导委员会在其 2021 年 11 月 25 日第五届会议上通过。

在全球一级，该行动计划有助于落实可持续发展目标、信息社会世界峰会行动方针和秘书长题为“我们的共同议程”的报告。在区域一级，它支持执行亚太经社会题为“纪念亚洲及太平洋经济社会委员会成立七十五周年曼谷宣言：推进亚洲及太平洋可持续发展的共同议程”的第 78/1 号决议，其中亚太经社会成员和准成员承诺改善数字合作，表示打算在包括部长级在内的各级开展工作，并确保人人安全、负担得起和公平地获得数字服务。还是在《曼谷宣言》中，成员和准成员认识到，亚太信息高速公路倡议可成为促进数字合作的有益区域平台之一。此外，该行动计划还与《东南亚国家联盟 2025 年数字总体计划》、《跨欧亚信息高速公路》以及太平洋区域组织理事会信息和通信技术工作组的区域议程保持一致。

请委员会审议并认可这一行动计划。

4. 第四次工业革命技术促进可持续发展

文件

第四次工业革命技术促进可持续发展 (ESCAP/CICTSTI/2022/3)

说明

亚太区域的国家正在迅速接纳第四次工业革命技术。事实上，COVID-19 大流行加快了这些技术的采用速度。但是，与此同时，疫情对到 2030 年实现可持续发展目标的努力产生了不利影响。

虽然许多发达国家和一些发展中国家正在利用第四次工业革命技术的惠益来实现可持续发展目标，但最不发达国家和特殊处境国家有可能被抛在后面。在第四次工业革命技术的开发和使用方面的区域内差距是亚太区域面临的一项挑战。

意识到这一情况，秘书处在委员会面前的文件中概述了亚洲及太平洋在开发、转让、采用和推广第四次工业革命技术以促进可持续发展方面的现状、机遇和挑战。文件还介绍了在国家一级和区域一级推动开发和应用第四次工业革命技术以促进可持续发展的扶持性政策机制的例子。

此外，秘书处还介绍了有利于本区域国家做好以下工作的战略：(a) 联手利用第四次工业革命的惠益；(b) 相互学习对方的经验和做法；(c) 利用现有的南南合作和三方合作平台加快采用第四次工业革命技术。

委员会不妨分享各国在推动利用第四次工业革命技术促进可持续发展方面的经验，包括有效做法和吸取的经验教训，并考虑采取以下行动：

(a) 指出可能需要秘书处提供哪些类型的支持，如决策、战略制定、培训和知识共享、工具开发、研究和咨询服务等领域的支持，以促进第四次工业革命技术的采用、推广和创新应用，从而促进可持续发展；

(b) 就如何推动在本区域利用第四次工业革命技术促进可持续发展，向秘书处提出建议；

(c) 确定秘书处应更详细处理的与利用第四次工业革命技术促进可持续发展有关的新的和优先政策问题。

5. 评估亚洲及太平洋的信息和通信技术能力建设需求

文件

评估亚洲及太平洋的信息和通信技术能力建设需求 (ESCAP/CICTSTI/2022/4)

说明

自亚洲及太平洋信息和通信技术促进发展培训中心成立以来，国家、区域和全球各级的数字格局发生了巨大变化。新的需求类型不断涌现。由于必须要应对第二波数字革命，许多政府，特别是最不发达国家的政府，都有不知所措的风险。此外，COVID-19 大流行进一步加快了政府、企业和社会对信通技术的使用，为成员和准成员创造了新的机遇，并带来新的挑战。

亚太经社会成员和准成员迫切需要建设制定相关政策和法规的能力，以确保更熟练地利用信息和通信技术促进可持续发展。

委员会面前的文件所载信息有助于亚洲及太平洋信息和通信技术促进发展培训中心重新确定自己的定位，以便通过增强各国政府在仔细选定、落实《2030 年议程》潜力最大的专门专题领域中的权能，更好地支持成员和准成员驾驭当今的数字时代。本文件还介绍了亚太经社会所有成员和准成员以及具体社区所面临的新的机遇和挑战，包括本区域发展中国家面临的现有和新出现的与信息和技术有关的挑战、某些次区域背景下出现的机遇和挑战，以及可对政府为处理持续存在的发展问题和实现可持续发展的努力作出巨大贡献的当前和新兴的数字技术。

6. 利用数字技术和地理空间信息系统加强韧性和促进可持续发展

文件

利用数字技术和地理空间信息系统加强韧性和促进可持续发展 (ESCAP/CICTSTI/2022/5)

说明

在成员和准成员新出现的需求推动下，并在《亚太空间应用促进可持续发展行动计划(2018-2030 年)》《地理空间信息综合框架》和《全球统计地理空间框架》的助力下，亚洲及太平洋利用应用地理空间信息的数字技术加速执行《2030 年可持续发展议程》的舞台已经搭好。通过使用人工智能、地球大数据、物联网和云计算等数字技术，在开发地理空间信息系统的创新应用方面取得了重大进展。这些技术为处理支持有利于地方和国家级别所有部门决策进程的循证信息，提供了一代可操作、更快捷、多用途、可及和可用的方法。然而，在区域一级和国家一级采用数字技术方面，仍然面临重大障碍，而 COVID-19 大流行更加剧了这些障碍。

数字技术和地理空间信息系统的创新使用将在开发新的可持续发展解决方案方面发挥至关重要的作用。在疫后的世界中，空间应用促进可持续发展区域方案政府间协商委员会在 2021 年第二十五届会议上提出了“空间+造福我们的地球和未来”这一主题，其目的是促进《亚太空间技术应用促进可持续发展行动计划(2018-2030 年)》第二阶段(2022-2026 年)的执行。提议以该主题为重点的目的是使成员和准成员能够超越传统的空间应用，使地理空间信息变得易于获取、可用、负担得起和可供采取行动。此外，对“空间+造福我们的地球和未来”主题的侧重将有助于利用数字技术加强空间应用，造福人类，同时通过创新和整合社会经济参数等方式为各种做法、进程和政策提供信息。

委员会不妨分享在创新利用地理空间信息方面的经验，并确定政策优先事项和领域，以便为第四次亚洲及太平洋空间应用促进可持续发展部长级会议和今后执行《亚太空间应用促进可持续发展行动计划(2018-2030 年)》做好准备。

7. 其他事项

委员会不妨审议上述项目未涉及的其他事项。

8. 通过委员会第四届会议的报告

文件

报告草稿 (ESCAP/CICTSTI/2022/L. 2)

说明

委员会将审议并通过其第四届会议的报告，以提交经社会第七十九届会议。
