

**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

第二届会议

2018年8月29日至31日，曼谷

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”第二届会议的临时议程(第一部分)以及临时议程说明(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. 技术之未来与《2030年可持续发展议程》。
3. 关于信息和通信技术的政策议题：
 - (a) 通过“亚太信息高速公路”倡议促进信息和通信技术政策的一体化和应用；
 - (b) 加强亚洲及太平洋空间应用，落实可持续发展目标；
 - (c) 信息和通信技术促进发展区域能力建设。
4. 科学、技术与创新的政策议题：
 - (a) 将不让任何一个人掉队的包容性技术和创新政策纳入主流；
 - (b) 为抓住技术和贸易交集的机遇开展能力建设；
 - (c) 技术转让促进可持续发展区域机制。
5. 审议各相关次级方案的未来工作重点。
6. 审议提交经社会第七十五届会议的可能的决议草案。
7. 委员会第三届会议的日期、地点和临时议程。

8. 其他事项。
9. 通过委员会第二届会议的报告。

二. 说明

1. 会议开幕

(a) 致开幕词

会议开幕的暂定日程将适时通过以下网址在线发布：
www.unescap.org/events/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-second。

(b) 选举主席团成员

委员会将选举产生由下列成员组成的主席团成员：两名主席，其中一名负责信息和通信技术，另一名负责科学、技术与创新；两名副主席；另有两名副主席担任委员会会议报告员。

(c) 通过议程

文件

附加说明的临时议程(ESCAP/CICTSTI/2018/L. 1)

说明

委员会将审议并经必要的修改后通过议程。

2015 年，当世界签署《2030 年可持续发展议程》这一有史以来商定的最为雄心勃勃的议程时，技术被宣布为实现这一议程的关键手段。然而，技术的应用并不能自然而然地实现可持续发展。随着第四次工业革命的开启，围绕技术之未来产生的乐观主义思潮因人们越来越担忧新的前沿技术可能带来的负面影响而消退。本区域在数字鸿沟和数字技能方面仍面临一些挑战，需要采取不让任何一个人掉队的更具包容性的技术和创新政策。

但是，技术也提供了一些机遇。举例来说，旨在观察地球并收集具体地点大数据集的地理空间信息服务已显示出其变革落实可持续发展目标工作的潜力。技术与其他执行手段的交集也可带来其它一些机遇。例如，全球贸易加速了技术转让，而技术进步则促进了国际贸易。

委员会的审议工作将分为两方面。首先重点审议处理数字鸿沟的必要性。邀请委员会提出一些使亚太经济体能从信息、通信和空间技术创新所带来的机遇中受益的方法，从而防止数字鸿沟变成发展鸿沟。其次，讨论将重点提请注意关于利用科学、技术和创新促进可持续发展方面的最佳做法。邀请委员会就下列领域分享经验教训，并确定政策重点和合作领域：技术之未来、包容性技术和创新政策以及技术与贸易事宜。

将先在全体会议上讨论议程项目 2，然后在两个单独的平行会议上讨论议程项目 3 和 4。委员会将在最后的全体会议上通过一份报告(议程项目 9)。

2. 技术之未来与《2030年可持续发展议程》

文件

技术之未来与《2030年可持续发展议程》(ESCAP/CICTSTI/2018/1)

说明

从机械化时代到大规模生产，再到数字革命，工业革命促进了经济增长和繁荣。但是，这往往是以损害环境和社会为代价的。随着工业革命的发展，二氧化碳排放量急剧增加，数字革命中有很多人掉队，导致数字鸿沟继续扩大。第四次工业革命是由人工智能、机器人技术、3D打印以及物联网等等前沿技术突破所界定的一场革命，现在，随着我们进入第四次工业革命，如果我们要实现《2030年可持续发展议程》的雄心壮志，那么利用这些技术促进社会、环境以及经济将是至关重要的。

前沿技术提供了众多的机会。从经济角度来看，在生产过程中采用技术和创新可以提高总体生产力，并扩大生产可能性。就产生的社会影响而言，前沿技术可以改变公共服务的交付，减少不平等，并支持包容性。从环境视角来看，前沿技术可以先发制人地应对不断演变的环境变化。尤其是，地理空间大数据集所提供的日益增多的各种工具和服务正在加强实时循证决策。但是存在着一些挑战：前沿技术对就业和工作前途的影响、伦理问题、监管距离以及至关重要的是，当前和可能扩大的数字鸿沟导致技术差距加大。

该文件概述了亚洲及太平洋前沿技术的发展情况。重点指出了前沿技术给可持续发展的经济、社会和环境三大维度带来的主要机遇和挑战。报告还提出了一些关键的政策重点，以便：(1)为受到第四次工业革命影响的未来，构筑下一代技术政策框架的基础；(2)确保更深思熟虑地使前沿技术与雄心勃勃的可持续发展目标保持一致；(3)处理数字鸿沟和相关的前沿技术鸿沟问题，不让任何一个人掉队。将举行关于技术之未来与《2030年可持续发展议程》的专题小组讨论，然后举行一般性讨论。

委员会不妨讨论文件中提出的问题，分享经验教训，并确定政策优先事项和合作领域，以确保技术之未来与《2030年可持续发展议程》保持一致。

3. 关于信息和通信技术的政策议题：

(a) 通过“亚太信息高速公路”倡议促进信息和通信技术政策的一体化和应用：

文件

执行《亚太信息高速公路总体计划》和《亚太信息高速公路区域合作框架文件》(ESCAP/CICTSTI/2018/2)

与数字技术和区域宽带互联互通相关的重大议题和新趋势(ESCAP/CICTSTI/2018/3)

2019-2022年亚太信息高速公路总体计划(ESCAP/CICTSTI/2018/INF/1)

2019-2022 年亚太信息高速公路区域合作框架文件
(ESCAP/CICTSTI/2018/INF/2)

说明

亚洲及太平洋经济社会委员会在其第 73/6 号决议中，邀请成员和准成员开展合作，落实《亚太信息高速公路总体计划》和《亚太信息高速公路区域合作框架文件》，并推动建立基础广泛的合作伙伴关系，包括南北、南南和三方合作。

在本议程项目下，将重点讨论实施《总体计划》和《区域合作框架文件》的各种活动，并谈及多利益攸关方区域合作问题，以及推动在区域和次区域层面实施亚太信息高速公路倡议的其他层面的问题。还将讨论与数字技术和区域互联互通相关的重大议题和新趋势，以及影响到成员国在亚太区域可持续发展目标的背景下落实信息社会世界峰会行动方针的机遇和挑战。

鉴于技术的突飞猛进以及在此领域交流良好作法及经验教训的必要性，委员会不妨就报告中提出的议题开展讨论。

(b) 加强亚洲及太平洋空间应用，落实可持续发展目标

文件

加强亚洲及太平洋空间应用，落实可持续发展目标(ESCAP/CICTSTI/2018/4)

说明

地理空间信息服务包括应用空间和数字技术观察地球并收集具体地点的大数据集，现已显示出其在变革可持续发展目标的实施工作方面的潜力。本文件将举例说明应对人类面临的一些最紧迫问题的新出现的解决方案，这些问题从粮食保障、能源、自然资源管理和气候变化问题，到减少灾害风险和建设复原力等问题不等。尽管亚太区域在空间和数字技术应用方面取得了显著的进展，但在加强这些技术应用的深度和广度以及利益攸关方协作方面，依然面临一些挑战。对于许多发展中国家而言，基础设施和财政资源有限，人力资本短缺和技术能力缺乏，会阻碍这些创新技术的应用，导致这些技术的利用不足。

委员会不妨讨论文件中提出的议题，并就推动利用地理空间信息服务促进可持续经济和社会发展，提出政策行动建议。

(c) 信息和通信技术促进发展区域能力建设

文件

2016-2018 年期间亚洲及太平洋信息和通信技术促进发展培训中心活动报告
(ESCAP/CICTSTI/2018/5)

说明

报告介绍了亚洲及太平洋信息和通信技术促进发展培训中心就利用信息和通信技术促进包容和可持续发展开展人力资源和机构能力建设的相关方案

和活动情况。将举行关于这一领域的国别经验的专题小组讨论，随后开展一般性讨论。

邀请委员会注意到该文件。

4. 科学、技术与创新的政策议题

(a) 将不让任何一个人掉队的包容性技术和创新政策纳入主流

文件

将不让任何一个人掉队的包容性技术和创新政策纳入主流 (ESCAP/CICTSTI/2018/6)

说明

技术和创新是实现可持续发展目标的关键执行手段。它们拥有提高实现雄心勃勃的《2030 年可持续发展目标》的努力的效率、效力和影响的潜力；而且能为社会、经济和环境创造效益。然而，技术和创新也可成为不平等和排斥的根源。亚太区域正发生一场包容性创新运动，正在出现一些新的政策和举措，其目的是将边缘化群体纳入创新进程，努力满足弱势群体的需求，并使最贫穷人口能受益于创新。

该文件介绍了各种各样有利于促进不让任何一个人掉队的包容性技术和创新政策的现有途径。将就包容性技术和创新政策的国别经验开展专题小组讨论，随后开展一般性讨论。

委员会不妨分享国别经验，包括在促进不让任何一个人掉队的包容性技术和创新政策方面的良好做法和经验教训。邀请委员会审议政策优先事项，以确保使技术和创新为包容性社会和市场作贡献。

(b) 为抓住技术和贸易交集的机遇开展能力建设

文件

为抓住技术和贸易交集的机遇开展能力建设 (ESCAP/CICTSTI/2018/7)

说明

技术进步和贸易开放紧密相连。全球贸易加速了创新和技术的传播，技术进步，特别是在通信、交通运输、互联网和电子商务领域的技术进步，促进了国际贸易。到了今天，技术仍然继续重塑国际贸易。技术不仅影响交易的货物和服务的品种，还影响到货物和服务的交易方式。电子商务和无纸贸易只是表明技术可如何改变传统贸易方式的两个例子。需要协调统一贸易、技术和产业政策，以确保使技术和贸易有效地成为落实《2030 年议程》的手段。

该文件概述了本区域技术和贸易的发展动态。

邀请委员会审议利用技术和贸易实现可持续发展目标所面临的机遇和挑战，并提出政策优先事项和合作领域，以便利用技术和贸易交集产生的机遇。

(c) 技术转让促进可持续发展区域机制**文件**

2016–2018 年期间亚洲及太平洋技术转让中心活动报告 (ESCAP/CICTSTI/2018/8)

说明

本议程项目将重点讨论利用技术转让促进可持续发展的区域机制。报告介绍了亚洲及太平洋技术转让中心在以下领域开展的方案和活动：科学、技术和创新政策方面的人力和机构能力建设；加强国家创新系统；新的和新兴的技术；技术转让和商业化。

委员会不妨就应如何支持和加强中心旨在促进区域技术转让合作以实现可持续发展目标的工作，提出意见投入和建议。

5. 审议各相关次级方案的未来工作重点

在该议程项目下，考虑到 2018–2019 年战略框架中概述的方案方向和优先事项，委员会不妨分别就信息和通信技术以及科学、技术和创新领域的短期和长期工作的重点，向秘书处提供指导。委员会也不妨就如何将委员会的讨论成果纳入秘书处的战略规划进程，包括 2020 年工作方案的编写工作，向秘书处提供指导。

6. 审议提交经社会第七十五届会议的可能的决议草案

成员国不妨提前散发关于信息和通信技术以及科学、技术和创新的优先事项的决议草案提案或文本，供经社会第七十五届会议审议。

7. 委员会第三届会议的日期、地点和临时议程

委员会不妨讨论计划于 2020 年举行的委员会第三届会议的暂定日期、地点和临时议程。

8. 其他事项

委员会可提出上述议程项目未涵盖的任何事项。

9. 通过委员会第二届会议的报告**文件**

报告草稿 (ESCAP/CICTSTI/2018/L. 2)

说明

委员会将审议和通过第二届会议的报告，供提交 2019 年经社会第七十五届会议。