

**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**第三届会议**

2020年8月19日至20日，曼谷

**信息和通信技术、科学、技术与创新委员会第三届会议的
报告****一. 需要经社会采取行动或提请其注意的事项****A. 需要经社会采取行动的事项**

1. 提请亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)注意信息和通信技术、科学、技术与创新委员会的下列建议，供审议并采取可能的行动：

建议 1

委员会确认冠状病毒病(COVID-19)进一步表明了数字互联互通和电子复原力的重要性，并建议秘书处支持扩大区域协作，以扩大宽带互联网的容量，有效利用技术创新。此外，委员会确认，必须采取协作行动，利用技术应对诸如 COVID-19 等重大挑战，并欢迎多利益攸关方为此目的结成技术联盟所作的协作努力。

建议 2

委员会关切地认识到本区域的数字鸿沟正在扩大，建议扩大对下一代基础设施网络的投资，同时认识到需要加快研究沿着无源基础设施网络共同部署纤维光缆的问题，并向所有各方提供相关信息，包括成本效益的计算方法。

建议 3

委员会呼吁各国政府、私营部门、国际组织、区域机构和其他利益攸关方酌情积极参与弥合数字鸿沟。

建议 4

委员会建议秘书处设立一个起草小组，作为亚太信息高速公路指导委员会的一部分，为 2022-2026 年《亚太信息高速公路总体计划》下一阶段的执行工作制定一个行动计划，供计划于 2022 年初举行的委员会第四届会议审议和通过。

建议 5

委员会注意到涉及下列问题的提议：亚太区域数字化转型行动计划、促进可持续发展的包容型技术和创新政策指导方针和制定业务创新政策的指导原则。委员会决定在现阶段不处理这些建议，但不妨碍在今后任何一届会议上处理这些问题。

建议 6

委员会确认，设立运营商中立的互联网交换点可促进区域内更多的内容交流，并可改善互联网连接的可靠性、质量和成本，并建议秘书处继续研究和推动关于这些问题的的工作，重点放在最不发达国家、内陆发展中国家和太平洋小岛屿发展中国家。

建议 7

委员会建议，秘书处应继续加强区域合作，同时强调，随着本区域越来越多地使用空间应用以及有可能开发新的创新应用，加强区域合作将有助于各国政府，特别是特需国家政府，更好地利用创新技术、数据和工具，加大空间应用对实现可持续发展目标的贡献。

建议 8

委员会建议秘书处，特别是通过亚洲及太平洋信息和通信技术促进发展培训中心的工作，继续促进知识共享，并提供能力建设支助，推动采取有效的信息和通信技术政策和做法应对 COVID-19。委员会还鼓励所有成员国考虑提供自愿捐款和实物捐助，以加强中心的工作，并着重指出需要继续加强数字技术促进发展方面的机构和人的能力。

建议 9

委员会强调了科学、技术和创新对于实现可持续发展目标的重要性，并建议秘书处优先重视这一领域，将其作为落实可持续发展目标的关键手段。委员会还建议秘书处应成员国请求，支持其制定旨在实现可持续发展目标的科学、技术和创新政策、战略和路线图，以便有效利用科学、技术和创新促进可持续发展。

建议 10

委员会大力支持秘书处在过去两年里即从 2018 年至 2020 年就包容性技术和创新政策开展的工作，并建议秘书处继续支持成员国制定包容性技术和创新政策，包括为此提供咨询服务；推动分享最佳做法、促进学习和区域协作；开展研究；并为促进和评估此类政策提供可用工具。

建议 11

委员会确认创新的企业模式和做法，如社会企业、包容性企业和影响力投资，是实现可持续发展目标的重要创新源。在国家一级，委员会建议秘书处应根据请求继续支持成员国制定政策举措和开发相关能力。委员会强调指出，必须酌情制定区域准则，以推动企业创新，促进包容性和可持续发展。委员会还建议秘书处建设有效政策的证据基础，并促进亚太区域政策制定者之间的知识共享。

建议 12

委员会建议秘书处促进本区域在科学、技术和创新方面的知识共享与协作，并建议将亚太经社会关于科学、技术和创新的讨论酌情与相关的更广泛对话联系起来，包括在《2030 年可持续发展议程》整个周期内举行的年度科学、技术、创新促进可持续发展目标多利益攸关方论坛的对话。

建议 13

委员会承认，亚洲及太平洋技术转让中心在 2018-2020 年期间提供的支助加强了成员国在科学、技术和创新这些关键领域的的能力。委员会建议中心继续促进知识共享，并提供需求驱动的能力建设支助，以推动有利的科学、技术和创新战略，促进可持续发展。中心继续开展工作的优先重点领域包括技术转让和商业化、知识产权管理以及技术型创业和初创企业，特别关注第四次工业革命技术、可再生能源、农业、水以及减缓和适应气候变化技术。此外，委员会着重指出需要继续加强中心的机构和人员能力，并建议成员国考虑向中心提供或加强预算外财政支助，并资助新的技术合作项目，以确保其能力建设、研究和技术援助工作的多样性和可持续性。

B. 提请经社会注意的事项

2. 提请经社会注意委员会通过的下列决定：

决定 1

委员会欢迎新成立的联合国中亚经济体特别方案创新和技术促进可持续发展专题工作组，并确认其为执行《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》所作的贡献。

决定 2

委员会决定，通过执行《亚太空间应用促进可持续发展行动计划(2018-2030年)》，并根据全球地理空间信息管理专家委员会的地理空间信息综合框架等全球举措，建立一个区域网关，以开放和系统的方式促进地理空间综合数据、工具和良好做法的共享，从而扩大空间应用的使用以实现可持续发展目标。

二. 会议安排

A. 会议的开幕、会期和安排

3. 2020年8月19日至20日在曼谷举行了委员会第三届会议，由于COVID-19大流行，会议以面对面和在线相结合的方式举行。会议由亚太经社会执行秘书宣布开幕。印度尼西亚研究与技术部长、国家研究与创新局主席 Bambang Brodjonegoro 先生作主旨发言。伊朗伊斯兰共和国主管科学和技术事务副总统 Sorena Sattari 先生发了言。

B. 出席情况

4. 下列成员和准成员的代表出席了委员会会议：阿富汗、阿塞拜疆、孟加拉国、不丹、柬埔寨、中国、朝鲜民主主义人民共和国、斐济、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、日本、哈萨克斯坦、基里巴斯、吉尔吉斯斯坦、老挝人民民主共和国、马来西亚、马尔代夫、马绍尔群岛、蒙古、缅甸、瑙鲁、巴基斯坦、巴布亚新几内亚、菲律宾、大韩民国、俄罗斯联邦、萨摩亚、斯里兰卡、塔吉克斯坦、泰国、东帝汶、汤加、土库曼斯坦、美利坚合众国、乌兹别克斯坦和越南。

5. 瑞士代表以亚太经社会常驻观察员的身份出席了会议。

6. 秘书处经济和社会事务部的代表出席了会议。

7. 下列联合国机构、专门机构和基金的代表出席了会议：联合国粮食及农业组织、国际海事组织、国际电信联盟、联合国促进性别平等和增强妇女权能署(妇女署)、联合国环境规划署、联合国人类住区规划署(人居署)、联合国工业发展组织、联合国人口基金、世界银行、世界气象组织和世界贸易组织。

8. 下列政府间组织的代表出席了会议：亚太电信组织、亚洲开发银行、亚洲再保险公司、东南亚国家联盟、国际椰子共同体、红十字会与红新月会国际联合会、国际胡椒共同体、经济合作与发展组织、太平洋共同体和上海合作组织。

9. 下列非政府组织、民间社会组织和其他实体的代表出席了会议：阿塞拜疆国家科学院、大地信息学和空间技术开发署、全球移动通信系统协会、胡奇伊巴发展基金会、国际社会福利理事会、日本宇宙航空研究开发机构、喀布尔大学、韩国信息社会发展研究所、韩国科学技术企划评价院、韩国国家

信息社会局、敖德萨国家电信学院、帕迪斯科技园、国际发展协会和泰国 TOT 公共有限公司。

C. 选举主席团成员

10. 委员会选出下列主席团成员：

- 主席： Renato U. Solidum, Jr. 先生(菲律宾)
- 副主席： Bambang Brodjonegoro 先生(印度尼西亚)
Asim Iftikhar Ahmad 先生(巴基斯坦)
Elmir Velizade 先生(阿塞拜疆)
Mahdi Mohammadi 先生(伊朗伊斯兰共和国)
Fualau Talatalaga Matafeo 先生(萨摩亚)

D. 议程

11. 委员会通过了以下议程：

1. 会议开幕：
 - (a) 致开幕词；
 - (b) 选举主席团成员；
 - (c) 通过议程。
2. 在大流行病期间采取利用技术的合作行动。
3. 弥合数字鸿沟促进包容型宽带接入。
4. 扩大空间应用的使用以实现可持续发展目标。
5. 包容型技术和创新促进可持续发展目标行动十年：
 - (a) 促进可持续发展的包容型技术和创新政策指导方针；
 - (b) 为使业务创新能够促进包容的可持续发展的政策；
 - (c) 通过能力建设和技术援助支持各国包容型技术和创新。
6. 审议次级方案的今后重点。
7. 其他事项。
8. 通过委员会第三届会议报告。

E. 其他活动

12. 与委员会会议同时举行了下列会议、会外活动和特别活动：

- (a) 2020 年 7 月 1 日，网络研讨会：“让人人用上负担得起和可靠的互联网：互联网交换点与此有何关系？”；

(b) 2020年7月3日，在线会议：电子复原力促进疫后恢复：为筹备委员会第三届会议而进行的国家间协商；

(c) 2020年7月9日，在线工作组会议：通过柬埔寨、老挝人民民主共和国、缅甸和越南的互联网交换点和流量管理，加强可持续和包容性的互联互通；

(d) 2020年7月15日和29日，在线专家组会议：关于促进可持续发展的包容型技术和创新政策指导方针的区域协商；

(e) 2020年7月22日，在线专家组会议：关于业务创新促进包容的可持续发展的扶持政策的区域协商；

(f) 2020年7月30日，联合国中亚经济体特别方案创新和技术促进可持续发展专题工作组在线会议；

(g) 2020年8月5日，太平洋互联网交换点工作组第二次会议暨互联网交换点实际作业模式能力培训讲习班(在线举行)；

(h) 2020年8月10日，亚太信息高速公路指导委员会第四届会议暨信息社会世界峰会区域审查(在线举行)；

(i) 2020年8月18日：空间应用促进可持续发展区域方案政府间协商委员会第二十四届会议；

(j) 2020年8月20日，网络研讨会：2020年联合国电子政务调查。

13. 2020年信息社会世界峰会论坛最后一周将于2020年9月7日至10日在线举行。

附件

文件一览表

文号	标题	议程项目
普通文件		
ESCAP/CICTSTI/2020/1	在大流行病期间采取利用技术的合作行动	2
ESCAP/CICTSTI/2020/2	通过亚太信息高速公路倡议促进包容型宽带互联互通区域合作	3
ESCAP/CICTSTI/2020/3	为落实可持续发展目标加强地理空间信息的应用	4
ESCAP/CICTSTI/2020/4	促进可持续发展的包容型技术和创新政策的指导方针	5 (a)
ESCAP/CICTSTI/2020/5	为使业务创新能够促进包容的可持续发展的政策	5 (b)
ESCAP/CICTSTI/2020/6	2018 至 2020 年向成员国提供的技术和创新能力建设和技术援助	5 (c)
ESCAP/CICTSTI/2020/7	信息和通信技术、科学、技术与创新委员会第三届会议的报告	
限制分发文件		
ESCAP/CICTSTI/2020/L. 1	附加说明的临时议程	1 (c)
ESCAP/CICTSTI/2020/L. 2	报告草稿	8
资料文件		
ESCAP/CICTSTI/2020/INF/1	2019-2022 年亚太信息高速公路总体计划	3
ESCAP/CICTSTI/2020/INF/2	2019-2022 年亚太信息高速公路区域合作框架文件	3
在线信息		
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third	与会者须知	

文号	标题	议程项目
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third	与会者名单	
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third	暂定日程	
