



亚洲及太平洋经济社会委员会

信息及通信技术委员会

第三届会议

2012 年 11 月 20–22 日，曼谷

临时议程项目 12

通过委员会第三届会议的报告

报告草稿

目 录

章 节	页 次
一、提请经社会采取行动或予以关注的事项.....	2
A. 提请经社会采取行动的事项.....	2
B. 提请经社会予以关注的事项.....	4
二、会议纪要.....	6
A. 议程项目 4：为促进可持续发展努力实现区域连通： 创建一个无缝连接的区域信息空间.....	6
B. 议程项目 5：技术创新与知识联网型社会：推动实现 可持续的包容性发展的各种新来源.....	7
C. 议程项目 6：量测进展情况：信息社会世界峰会订立的 各项目标及信息和通信技术指标.....	8
D. 议程项目 7：利用信息及通信技术促进发展方面的区域能力建设.....	9
E. 议程项目 8：审议通信技术次级方案的未来工作重点.....	11
F. 议程项目 9：审议拟供提交经社会第六十九届会议的各项 可能的决议草案.....	11
G. 议程项目 10：委员会第四届会议的举行日期、地点和临时议程.....	11
H. 议程项目 11：其他事项.....	11
三、会议的组织工作.....	12
A. 开幕、会期和组织安排.....	12
B. 出席情况.....	12
C. 选举主席团成员.....	12
D. 议程.....	13
E. 通过委员会第三届会议的报告.....	13
附件 文件清单.....	14

一、提请经社会采取行动或予以关注的事项

A. 提请经社会采取行动的事项

1. 为促进可持续发展努力实现区域连通：创建一个无缝连接的区域信息空间

1. 委员会重点论述了信息及通信技术(信通技术)作为一个极为重要的推手，在促进亚洲及太平洋区域所有部门和经济体实现各项千年发展目标和世界信息社会峰会所订立的各项目标、¹ 以及在推进其经济发展和减贫事业诸方面所具有的重要性。委员会认识到信通技术是推进可持续发展的一个关键支柱，并强调需要通过开展区域合作和采取全面的政策行动来解决日益扩大的数字鸿沟问题。

2. 委员会注意到需要通过加快区域合作的步伐来弥合数字鸿沟，为此请秘书处在利用信通技术促进发展领域内作为一个区域政府间合作的平台发挥作用，并建议应以联合国可持续发展大会的成果为指导着手搭建一个区域行动平台。² 委员会认为，这一平台可用以汇集各类专门知识和收集各种最佳做法、并增强区域决策进程。

3. 委员会请秘书处针对与创建一个无缝连接的区域信息空间有关的挑战和机遇开展进一步的深入分析。委员会还请各方关注在那些主要的基础设施网络方面仍然存在的空白之处，包括为此分析在规章条例和政策方面存在的障碍、并审视沿其他固定基础设施线路铺设陆上光纤网络方面所涉及的费用。

4. 委员会满意地注意到秘书处目前为绘制亚洲及太平洋区域跨国信通技术基础设施的地图、以及在查明各类缺失的连通环节方面正在实行的各项举措。委员会欢迎在国际电信联盟的绘制陆上信通技术基础设施地图的全球项目方面与该联盟开展的协作。

5. 委员会注意到公-私营伙伴关系可在发展信通技术基础设施、以及在推动普及信通技术使用方面发挥的重要作用，并在此问题上认识到需要开展能力建设活动、并作为进行有效决策的关键要素推动开展区域合作。

6. 委员会认识到，需要通过增强与国际、区域和次区域各级的其他组织和政策智能团之间的伙伴关系来为实现区域连通创造有利环境，其中包括亚太电信组织、朱拉隆功大学的数字鸿沟问题研究所(泰国)、国际电联、以及 LIRNEasia 智囊团。

7. 委员会建议经社会通过由菲律宾和斯里兰卡共同发起的决议，其主题为：增强信通技术政策在推动亚太区域实现以信通技术为先导的

¹ 见文件 A/C.2/59/3 和 A/60/687。

² 《我们期望的未来》(大会第 66/288 号决议，附件)。

包容性可持续发展、以及在推动本区域以整体和综合方式执行各种电子发展方案方面所发挥的作用。

2. 技术创新与知识联网型社会：推动实现可持续的包容性发展的各种新来源

8. 委员会注意到，信通技术目前以及不久将来的各种创新正在从根本上改变整个社会、而且具有推动社会和经济发展的巨大潜力，为此表示支持与工业界、政府各部门、高等教育机构、研究中心和民间社会开展多利益攸关方对话，以此作为以杠杆方式利用信通技术推动实现可持续发展的手段来促进取得协同增效效应。

9. 委员会认识到信通技术可在弥合数字鸿沟方面发挥的作用，并为此目的表示支持在政府与私营部门之间订立一项新的社会契约。委员会注意到此种契约可囊括以下六大创新支柱：(a) 作为支撑其他基础设施网络的元基础设施的宽带基础设施；(b) 在政府和商界发挥领导作用，推动实行社会变革；(c) 建立一个全新的公-私营伙伴关系，以便把商业目标和公共政策目标结合在一起；(d) 制定解决安全和知识产权问题的规章条例；(e) 各种新型技术对社会和道德观念所产生的影响；(f) 利用信通技术目前及不久将来的进步和发展来建立电子防灾治灾能力，并帮助社会在经受了外部冲击之后能够更为迅捷地取得复原。

3. 量测进展情况：信息社会世界峰会订立的各项目标及信息和通信技术指标

10. 委员会请秘书处推动和协调亚太区域对执行信息社会世界峰会的各项成果文件中所列相关目标的进展情况进行的审查。委员会注意到，这一审查是特别及时的，将能使各方了解在实现峰会各项目标方面的进展情况以及仍然存在的空白之处。

11. 委员会认识到量测信通技术促进发展的成果的伙伴关系所具有的价值，特别是其在订立及时的、相关的和准确的信通技术指标所涉统计标准方面所具有的价值。委员会请秘书处继续推动本区域针对在这一伙伴关系下予以协调的各项议题形成自己的意见和看法，并建议秘书处加强在这一伙伴关系内所做出的努力。

12. 委员会还鼓励秘书处增强各方在信通技术量测问题方面的区域合作，包括为此目的而推动在涉及亚太区域的新出现的领域内制定指标方面开展的分析工作。

13. 委员会对秘书处正在实行的各项相关举措表示赞赏，同时指出这些举措旨在增加公众在使用信通技术基础设施方面的信息，特别是目前正在与国际电信联盟合作开展的制图工作，并为此请秘书处继续在此方面开展工作。

14. 委员会注意到仍需在有效量测和准确汇报信通技术促进发展的统计数据方面取得更多的进展。在此问题上，委员会请秘书处努力增强信通技术促进发展的量测方面的能力建设活动，其中包括为此利用信通技术培训中心的各项相关培训方案。

4. 利用信息及通信技术促进发展方面的区域能力建设

15. 委员会表示高度赞赏并支持信通技术培训中心所开展的人力能力建设活动方案。委员会建议信通技术培训中心扩大其各项现行方案，以便把各类新的受众群体囊括在内，诸如那些生活在基层的民众、以及妇女和儿童。在此范畴内，委员会还建议信通技术培训中心在其信通技术促进中小型企业发展的学院教程下制作一个新的培训单元。

16. 关于需要在各成员国之间更多地进行知识和信息交流问题，委员会建议信通技术培训中心的网站应更具互动性，以便使各成员国能够上传和下载相关内容。

B. 提请经社会予以关注的事项

1. 为促进可持续发展努力实现区域连通：创建一个无缝连接的区域信息空间

17. 委员会注意到，尽管本区域在移动电话方面的差距有所缩小，但在使用固定和移动宽带互联网方面的差距却在不断扩大，致使在使用宽带、以及网络速度和服务质量诸方面的差距进一步加大。用户使用费用高昂导致了本区域的宽带普及率彼此差异巨大，并由此而加剧了本区域的不平等现象以及经济和社会发展水平。

18. 委员会注意到，亚太区域的回程价格要比包括北美和欧洲等地在内的世界其他区域的回程价格高出很多，并认识到，预计亚太区域今后数年间对带宽的需求量将会大幅增加，因此需要开展进一步的研究来设法解决这一问题。如能针对陆上网络、海底电缆和卫星之间的相互关系开展进一步研究，则可帮助确定应制订何种战略来应对高度多样化的亚太区域的独特和各不相同的需求。

19. 委员会注意到信通技术的重要性日益增大，而且信通技术具有解决日益增多的问题的潜力，诸如亚太区域所面临的气候变化、减少灾害风险、地震、海啸、以及沿海侵蚀等问题。

20. 委员会认识到，要发展本区域的信通技术基础设施，便需要大量的财政资源，而且预计私营部门将在发展和应用信通技术方面发挥主导作用。在此问题上，委员会注意到私营部门可在发展信通技术网络方面发挥关键作用，同时还确认公-私营伙伴关系可在应对与信通技术应用有关的各种挑战方面带来各种惠益。

21. 委员会确认，促使所有民间社会成员都能积极参与可持续发展的重要性，并说这一点已在联合国可持续发展大会的成果文件²中重点

阐明，同时亦认识到，至为重要的是应大力增进获得和使用信通技术的程度，并努力缩小数字鸿沟，以便推动在政府与公众之间的信息流动。委员会还表示认识到政府在扶持建立一个法规环境方面所发挥的关键作用，并指出这一环境将有助于创建一个使所有人都能从数字机会中获益的有利条件。

22. 委员会有兴趣地注意到在依照大会第 64/186 号决议建立跨越欧亚的信息高速公路方面所取得的进展。

2. 技术创新与知识联网型社会：推动实现可持续的包容性发展的各种新来源

23. 委员会着重强调社会-经济增长可对社会产生的强力变革性影响，并指出此种巨大变革正在使亚太区域出现以信通技术为先导的格局变化。正在整个亚太区域形成的创新型知识经济体将在应对可持续发展方面的各种挑战领域内发挥关键作用。

24. 委员会认识到，电子政务服务，包括语音和移动式服务，与传统的交付模式相比较，可更为有效和更为高效地交付政府部门服务。

25. 委员会认识到，应采用一种着眼于整体的方式来发展与信通技术有关的政策和举措，同时亦应考虑到亚洲及太平洋区域的独特经济和社会条件。

26. 委员会确认私营部门在开展技术创新方面所发挥的关键作用，并认识到公-私营伙伴关系的各种举措作为一种关键性机制所发挥的作用，即有助于使亚太区域的民众获得各种最尖端的技术。委员会还认识到私营部门在支持开展研究与开发方面所发挥的作用，从而得以通过地方化、权利分散和按顾客具体要求量身定做诸种方式把信通技术目前和不久将来的创新惠益扩大到广大农村地区和那些商业可行性较低的地区。

3. 量测进展情况：信息社会世界峰会订立和各项目标及信息和通信技术指标

27. 委员会欢迎秘书处计划在国家一级对信息社会世界峰会各项指标的统计数据的可得性开展一项情况调查。

28. 委员会注意到，若干成员和准成员业已在实现信息社会世界峰会所订立的相关指标方面取得了相当大的进展，而且在某些情形中业已超额完成了这些指标。

二、会议纪要

A. 议程项目 4

为促进可持续发展努力实现区域连通：创建一个无缝连接的区域信息空间

29. 会议收到秘书处编制的一份说明，标题是“为促进可持续发展努力实现区域连通：创建一个无缝连接的区域信息空间”(文件 E/ESCAP/CICT(3)/1)和斯里兰卡总统办公室于 2012 年 10 月 10 日致亚洲及太平洋经济社会委员会秘书处的普通照会(文件 E/ESCAP/CICT(3)/5)。

30. 由大韩民国国家信息社会署数字基础设施司网络规划处处长 Hyong Soon Kim 先生、中国工业和信息化部电信发展司副处长李亚林先生、太平洋岛屿论坛秘书处经济管理方案经济基础设施事务顾问 Scott Hook 先生、以及斯里兰卡亚太信通技术政策和条例咨询智囊团行政总裁 Rohan Samarajiva 教授共同组成的专题小组所进行的讨论使委员会获益匪浅。日本和俄罗斯联邦的代表作了发言。P.W. Epasinghe 教授代表委员会第二届会议主席也作了发言。发言者分别介绍了 2012 年 9 月 5-6 日在科伦坡举行的亚洲及太平洋数字社会联网以增强抗灾能力区域专家协商会议的成果。

31. 在本议程项目审议期间，委员会满意地注意到秘书处在其说明中指出了与加强区域连通促进可持续发展相关的主要挑战和机遇。委员会赞扬秘书处编制了高质量文件。

32. 委员会指出，许多全球性的互联互通建设项目正在进行之中，其中包括泛欧亚信息网络项目，使得亚欧之间通过更有效的信息流动增强了信通技术交流与合作。大韩民国代表提请委员会注意有必要促进区域合作，创造获得最新技术网络资源的平等机会和促进发展中国家发展研究网络。

33. 太平洋岛屿论坛秘书处的代表向委员会介绍了太平洋岛屿国家面临的独特的信通技术互联互通方面的挑战，例如市场规模小和独特的地域环境等。委员会注意到，尽管对于信通技术的依赖性日益增强，但在太平洋次区域接受能力仍然很低，只有很少的国家制定了国家信通技术政策。委员会获知，尽管有这些挑战，该次区域的信通技术部长们认识到信通技术对于支持其他基础设施事半功倍的发展十分重要、而且可在增加对信通技术基础设施的投资在提高效率促进更可持续发展方面发挥关键作用。

34. 委员会注意到在亚洲及太平洋区域宽带的价格平均要比欧洲和北美高六倍，解决这一差别的一种办法是发展开放式的网络。斯里兰卡代表告知委员会，陆地光纤电缆可补充海底电缆和卫星，以降低全区域的宽带价格。一种选择是沿着亚洲公路或泛亚铁路线路铺设陆地光缆。委员会指出，开放式上网是降低宽带价格的一个主要管控手段。

35. 中国代表向委员会通报说，通过利用光缆提高区域内和区域间的信通技术互联互通对于实现区域连通至关重要，并着重介绍了几个区域合作机制，其中包括大湄公河次区域信息高速公路网。该代表认为，泛欧亚信息高速公路将促进贸易并对亚太区域产生积极影响。

36. 委员会赞赏地注意到俄罗斯联邦主动提出根据国际民航组织(民航组织)制订的标准和建议的做法，对全球卫星导航系统服务的提供免费延长至少 15 年。

B. 议程项目 5

技术创新与知识联网型社会：推动实现可持续的包容性发展的各种新来源

37. 委员会收到题为“技术创新与知识联网型社会：推动实现可持续的包容性发展的各种新来源”的文件(E/ESCAP/CICT(3)/2)。

38. 大韩民国通信委员会广播与通信融合政策办公室融合政策处处长 Seung Kon Oh 先生、斯里兰卡信通技术局行政总裁 Reshan Dewapura 先生、Levering 有限公司创始董事 Mervyn Levin 先生和泰国数字鸿沟问题研究所主任 Craig Smith 先生共同组成的专题小组讨论使委员会获益匪浅。

39. 委员会注意到信通技术在发展创新知识社会中的不可或缺的作用。大韩民国代表认为，信通技术创新将使大韩民国发展成高度网络化的社会。委员会认识到信通技术在处理各种经济和社会挑战方面的能力，其中包括人口老龄化、青年失业、经济低增长和环境退化等。

40. 委员会认识到政府和非政府的实体在提供电子内容服务和应用方面发挥重大作用。通过提高网络容量、增加进入点、扩大信通技术扫盲和内容地方化等做法结合起来可提高电子内容的普及面。斯里兰卡的代表告诉委员会，电子内容服务带来了许许多多的经济和社会好处，有利于解决教育、就业和医疗卫生方面的不平等问题。

41. Mervyn Levin 先生向委员会介绍了物联网、大数据、开放数据、云计算、高价值制造业和媒体和电信融合等与日俱增的影响，以及这些技术创新正在，除其他外，减少物质的使用和带来效率的提高，从而在解决可持续发展挑战方面发挥越来越重要的作用。委员会指出，这些技术创新通过提高教育质量、增强应急准备和反应能力以及提高所有人的生活水平，有助于社会的包容性。

42. Craig Smith 先生向委员会介绍了“有意义的宽带”模式，其中“有意义”一词指的是发展有助于创造一种全国性的有意义的宽带生态系统的实用、廉价和增强民众权能的宽带。委员会认识到，随着虚拟世界和实体世界日益增强融合，制订道德准则，包括在迅速变化的环境中保护消费者的规章制度等，已变得越来越重要。

43. 日本和俄罗斯联邦的代表在会上作了发言。

44. 联合国贸易和发展会议(贸发会议)和联合国大学软件技术国际研究所的代表也作了发言。

45. 委员会注意到与需要保护关于服务器的信息和用户的个人数据不被非法利用的必要性相关的新出现的挑战。委员会注意到，中国、俄罗斯联邦、塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦已共同向大会第六十七届会议提交了国际信息安全行为准则草案。

46. 联合国大学软件技术国际研究所的代表向委员会介绍说，对基础设施的进一步投资将加快发展中国家对信息技术的接受并使脱贫努力获得倍增效果。该代表认为，在将信通技术，包括移动电话，手提电脑和互联网进入等带给亚洲及太平洋区域各地的贫困社区方面已取得了重大的进展，以及信通技术和跨界合作对于计划在 2015 年实现的东南亚国家联盟(东盟)的经济一体化具有至关重要的实际意义。

47. 贸发会议的代表指出，贸发会议和亚太经社会之间开展了密切协作，包括关于衡量信通技术促进发展的伙伴关系和政策研究，并向委员会预先介绍了定于 2012 年 11 月 28 日首发的《2012 年信息经济报告》。该报告的一项主要结论是软件产业将在亚洲及太平洋各经济体的发展中发挥重大作用。报告建议本区域扩大对于软件和服务的信通技术开支份额，因为这一份额比发达地区要低，并建议政府应更多地注重国内软件开发的作用，其中包括当地开发的移动应用程序和用于电子政务工具的开放源软件。

C. 议程项目 6

量测进展情况：信息社会世界峰会订立的各项目标及信息和通信技术指标

48. 委员会收到标题为“量测进展情况：信息社会世界峰会订立的各项目标及信息和通信技术指标”的文件 (E/ESCAP/CICT(3)/3)。

49. 不丹、斯里兰卡和俄罗斯联邦的代表作了发言。

50. 国际电联的代表也作了发言。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_7296

