



大会

第七十四届会议

Distr.: General
26 February 2020
Chinese
Original: English

正式记录

第二委员会

第 17 次会议简要记录

2019 年 10 月 18 日星期五上午 10 时在纽约总部举行

主席： 尼昂先生.....(塞内加尔)
嗣后： 费舍尔-钦女士(副主席).....(以色列)

目录

议程项目 16：信息和通信技术促进可持续发展

本记录可以更正。

更正请在记录文本上作出，由代表团成员一人署名，尽快送交文件管理科科长(dms@un.org)。

更正后的记录将以电子文本方式在联合国正式文件系统(<http://documents.un.org/>)上重发。

19-18144 (C)



请回收



上午 10 时开会。

议程项目 16：信息和通信技术促进可持续发展 (A/74/62-E/2019/6)

1. **Sirimanne 女士**(联合国贸易和发展会议(贸发会议)技术和后勤司司长)在介绍秘书长关于信息社会世界峰会成果在区域和国际两级落实和后续工作方面取得的进展的报告(A/74/62-E/2019/6)时说,还编写了一份会议文件(E/16/2019CRP.2)以补充秘书长的报告。

2. 全球一半以上的人口现在都接入了互联网,但这一数字掩盖了区域之间、国家之间和国家内部的巨大鸿沟。如果没有互联网接入,数十亿人将无法享受数字化带来的好处。

3. 自信息社会世界峰会以来,信息和通信技术(信通技术)的发展对劳动力市场产生了深远影响。快速的技术变革正在加速各种职业的数字化,并可能推动更广泛的就业变化。适应性变得至关重要。

4. 贸发会议出版物《2019 年数字经济报告》研究了发展中国家如何在数字经济中创造和获取价值。价值创造是由数字数据的平台化和利润化驱动的。获取数据对创造价值正变得至关重要,而数字平台在提取这种数据方面处于独特地位。因此,市场力量已集中在少数几个全球数字平台上。在现行法规下,数字化极有可能加剧不平等,造成进一步整合,而不是促进更具包容性的发展。各国政府可通过与其他利益攸关方密切对话确定规则,在塑造数字经济方面发挥关键作用。

5. 数字贸易估计数显示,2017 年全球电子商务销售额增长了 13%,在全球经济停滞不前下,这一增长率相当可观。我们面临的挑战是,如何确保不让任何人掉队。贸发会议在 2019 年 4 月组织了一次电子商务周,讨论电子商务、数字化和发展以及它们如何塑造社会。2020 年 4 月将组织另一次电子商务周。贸发会议与非洲联盟和欧洲联盟协作,于 2018 年 12 月组织了第一届非洲非洲电子商务周,为最需要参加讨论的人提供了机会。为了缓解发展中国家缺乏数字经济方面的政策相关统计数据问题,2019 年成立了电子商务和数字经济衡量工作组。

6. 人工智能和机器学习等前沿技术带来了巨大机遇,也给社会带来了新挑战,如网络安全和隐私问题以及设备日益增长的决策能力。

7. 秘书长设立的数字合作高级别小组在其 2019 年 6 月的报告《数字相互依存时代》中提出了建议。除其他事项外,该报告探讨了数字技术如何协助实现可持续发展目标,如何确保更具包容性的数字经济,以及如何改善全球数字合作架构。贸发会议随时准备通过能力建设机制及其服务的联合国机构,特别是科学和技术促进发展委员会,对小组的建议采取后续行动。

8. 信息社会世界峰会召开 15 年来,信息社会发生了深刻变化。尽管在获取、利用和应用信通技术方面取得了重大进展,然而,为确保所有人都能获得数字创新的好处和机会,还需要做更多工作。信息社会的影响在未来几年可能会更加深远。新出现的问题带来新的复杂挑战,需要更多的国际合作。

9. **Khan 先生**(巴基斯坦)询问,由数字合作高级别小组和加强合作问题工作组的工作获得的知识应如何付诸实践,以进一步推动数字合作,特别是在政府间一级的合作。

10. **Sirimanne 女士**(联合国贸易和发展会议(贸发会议)技术和后勤司司长)说,虽然加强合作问题工作组未能就非常复杂和快速发展的问题达成协议,但它是科学和技术促进发展委员会为讨论加强合作而成立的首批多方利益攸关方小组之一。工作组交流并广泛记录了深刻的想法、经验和教训。数字合作高级别小组的报告大量采用了工作组编写的材料。尽管会员国难以就数字数据事项达成协议,但举行公开对话是一次难得的经验。

11. 主席请委员会就该项目进行一般性讨论。

12. **Jallaq 女士**(巴勒斯坦国观察员)代表 77 国集团和中国发言说,国际合作在避免意想不到的后果的同时,对充分发挥数字技术的潜力,对缩小数字鸿沟至关重要。国际合作必须建立在包容、公平、国际法和多边主义的基础上,必须以人为本,并辅之以多方利益攸关方的做法。在这方面,令人遗憾的是,加强合作问题工作组未能就关键问题达成共识。联合国系统必须在科技促进发展方面优先考虑发展中国家。

13. 77 国集团和中国认识到数字数据平台化和利润化的重要性。采用数据驱动的商业模式的数字平台可用于发展目的，用于解决社会问题，特别是与可持续发展目标有关的问题，同时铭记促进金融普惠、消除贫困、弥合数字鸿沟、减少不平等的重要性。在数字数据的收集、分析和利润化方面，大多数发展中国家的能力有限，因此有掉队的风险。它们是原始数据的供应者，但在之后却不得不为使用这些数据开发的数字情报付费。
14. 尽管数字技术的传播会有助于经济、社会和金融的包容，但也可能加剧不平等。各国政府可以在塑造数字经济方面发挥关键作用，同时考虑到现有的数字鸿沟、各国参与数字经济的就绪程度以及市场力量在几个数字平台上的日益整合。
15. 在对策方面，有必要探索在结构转型、通过数字化创造和获取当地价值上的新途径。各国政府和其他利益攸关方必须有足够的政策空间，以确保数字经济具有包容性并惠及所有人。在竞争、跨境数据流通和就业等领域达成共识上，则需要有灵活性，以便满足所有国家的要求。
16. 发展界需要向数字经济落后的国家提供更全面的支持。这种援助应旨在缩小数字鸿沟，加强有利于创造和获取价值的环境，并建设私营和公共部门的能力。
17. **Bin Momen 先生**(孟加拉国)代表最不发达国家集团发言说，如秘书长关于《2011-2020 十年期支援最不发达国家行动纲领》执行情况报告(A/74/69-E/2019/12)所指，一些最不发达国家正在利用新兴技术促进可持续发展，但这些技术远未广泛使用。此外，2015 年至 2016 年，该领域支出占国内生产总值的中位数比率为 0.75%或更低，而全球这一数字约为 2%。
18. 最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家高级代表办公室与国际电信联盟(国际电联)共同编写的关于宽带在特殊处境国家的经济影响的研究表明，扩大宽带接入对最不发达国家和其他脆弱的发展中国家具有重大的经济影响。因此，为最不发达国家进行信通技术投资对它们成功执行《2030 年可持续发展议程》至关重要。
19. 创新和新技术也在改变粮食生产、贸易和消费的模式。在推动可持续粮食系统的过程中，面对气候变化引起的波动，技术将是高效生产粮食的关键。然而，小规模生产者并不容易获得技术。应采取措施，向最不发达国家和家庭农场提供专门知识、技术和创新，同时必须开发扶贫技术和创新，并通过技术转让和其他手段提供这些技术和创新。
20. 2018 年，最不发达国家的平均通电率为 51%。此外，最不发达国家 85%的人口无法获得清洁燃料和技术，只能依靠生物量燃料做饭，这对健康和环境有害。因此，对可持续能源进行投资是最不发达国家创新和技术投资增长的关键所在。
21. 最不发达国家技术库的工作至关重要。最不发达国家集团感谢对技术库的捐助，并呼吁所有成员国，特别是捐助国和其他发展伙伴，为技术库的有效运作作出实质性贡献。集团还敦促会员国对技术库在本国的活动提高认识，并与技术库协作，确保利用技术这一重要的发展工具。
22. 发达国家和处于技术前沿的国家正在应对前沿技术带来的机遇和挑战，与此同时，许多发展中国家、特别是最不发达国家却尚未从中获益。此外，迅速扩大的数字鸿沟还有可能使最不发达国家进一步掉队。这些国家需要有现代电力、宽带互联网、适当的教育水平和有利的监管环境，才能有机会可持续发展。
23. **Tiwet 女士**(马来西亚)代表东南亚国家联盟(东盟)发言说，东盟欢迎在获取、利用和应用信通技术上取得的进展。然而，要实现所有人的互联互通并最大限度地发挥信通技术在可持续发展中的价值，还需做更多工作。为实现信息技术在促进发展、包容和赋权上的潜力，必须有效地制订政策和设计方案。
24. 信通技术的价值已在一些东盟文件中得到确认，包括《东盟共同体愿景 2025》和《2025 年东盟经济共同体蓝图》。东盟认识到，信通技术在加强连通性和促进区域经济增长和一体化方面发挥了重要作用。
25. 东盟一直在采取措施解决区域内的发展差距，并进一步改善数字的连通性和可及性，为此特别通过了 2010-2015 年和 2016-2020 年的信通技术总体规划。东盟正在制定 2025 年数字总体规划，目的是解决数

字转型对区域的横向影响，并帮助东盟定位，使其成为能够吸引更多投资、人才和参与的单一综合市场。

26. 该区域还努力加强区域的连通性，通过其“连接连通性”倡议以及东盟单一窗口的全面运作，为区域内贸易和东盟智能城市网络提供便利。

27. 由于网络威胁日益复杂且具有跨境性质，东盟致力于以整体方式加强区域的网络安全，并认识到东盟共同体各支柱之间的网络安全协调至关重要。一个东盟的新时代需要成功实施新的信通技术愿景，以满足东盟公民日益增长的愿望。

28. **Beckles 女士**(特立尼达和多巴哥)代表加勒比共同体(加共体)发言说，加共体继续面临独特的发展挑战。狭小的资源基础、有限的规模经济、对外部市场的依赖和脆弱的自然环境使小岛屿发展中国家极易受到全球市场的外生冲击，受到无法缓解的气候变化和自然灾害的影响。

29. 技术和创新的进步为小岛屿发展中国家提供了克服其内在局限的机会。技术平台和创新解决方案的变革潜力可用于发展全球互联的知识空间，进而推动减贫努力，实现对气候变化的适应和缓解，加快实现教育、卫生和性别平等目标。

30. 联合国和国际电联的工作对建设一个以人为本、面向发展的数字空间和信息社会继续不可或缺。加共体欢迎在密切协调信息社会世界峰会进程和《2030 年议程》上取得的进展，特别是在实施技术促进机制三个组成部分上的进展。

31. 加共体将继续充分利用技术和创新机遇，通过加共体单一信通技术空间吸引技术投资，协调相关立法框架，促进数字商务、创业、创造就业和创新。2020 年，该区域计划制定单一信通技术空间综合工作方案、数字技能框架以及区域政策和准则。2019 年 4 月在特立尼达举办了信通技术指标讲习班，为区域各国建设编制信通技术指标和统计数据的能力，并为关于区域内数据差距的讨论提供便利。

32. 尽管各区域、各国正在努力利用信息技术推进可持续发展目标，但加速进行的技术变革扩大了全球南方和北方之间的数字鸿沟。国际竞争优势的基础已变

得对有能力创新、有能力创造知识和技术应用的国家有利。

33. 获得负担得起、可靠的技术和服务仍是小岛屿发展中国家面临的严峻挑战。这些国家必须得到科学合作、创新和能力建设上的支持，如通过技术的开发、转让和传播以及得到融资和投资。

34. 信通技术还带来了新的安全和基于权利的挑战，包括网络安全和互联网治理上的挑战。加共体继续致力于为和平目的发展信通技术，并致力于改善包容性获取，并欢迎有助于实现这些目标的创新伙伴关系。通过国家和区域倡议，加共体成员国正在进一步将信通技术纳入国家战略，以实现可持续和包容性发展。

35. 国家之间和国家内部的数字鸿沟正在扩大。因此，随着国际社会在利用信通技术促进可持续发展的潜力方面取得进展，有必要执行战略，以弥合数字鸿沟，建设一个包容性的、以知识为基础的全球社会，使每个人、特别是最弱势的人，都有机会积极参与数字时代。

36. **Konstantinopolski 先生**(俄罗斯联邦)说，执行信息社会世界峰会的各项决定与实现可持续发展目标直接相关。数字化在建设信息社会的过程中发挥了重要作用，它引领了经贸关系、就业、教育、科学发展等领域的新潮流。确保信通技术安全，以及在联合国主持下制定一个普遍承认的网络空间法律框架上加强国际合作，比以往任何时候都更有意义。为了弥合数字鸿沟，需要有道德、审慎地采用人工智能、物联网和机器人技术等创新。俄罗斯联邦欢迎国际电联的工作，以及其他联合国机构，如贸发会议、联合国教育、科学及文化组织开展的与信通技术发展有关的工作。俄罗斯还欢迎科学和技术促进发展委员会的工作，该委员会是信息社会世界峰会成果后续行动的协调平台。

37. 俄罗斯政府高度重视将信通技术融入俄罗斯联邦生活的各个方面。每个俄罗斯公民平均拥有两个手机账户。在成年人中，76%有宽带互联网接入，53%使用移动互联网，60%以上每天使用互联网服务，三分之二得到国家电子服务。仅在过去一年，国家服务门户网站的用户就增加到 2 100 万。国家数字经济项目的目标是，到 2024 年，国内数字经济发展支出增加

两倍，主要社会基础设施实现 100%宽带互联网接入，家庭宽带互联网接入比例达到 97%。1 000 万俄罗斯人预计将能参加在线课程，提高数字素养。在区域一级，俄罗斯联邦正在与欧亚经济联盟合作实施其数字议程。

38. 副主席费舍尔-钦女士(以色列)主持会议。

39. **Mula 先生**(印度尼西亚)说，信通技术和连通性在加速实现可持续发展目标和应对发展挑战方面具有巨大潜力。随着远程通信越来越普及，各种变革正在发生。尽管信通技术的使用在全世界不断增加，但进展仍然不平衡，特别是在比较发达国家和发展中国家时。

40. 信通技术的好处必须惠及所有人，同时对相关风险加以管理。有必要增加对互联网和电话服务器、网络和投资。有了这些基础设施，获得信息的机会就会增加，生产率就会提高，后进者的权能就会增强。必须确保信通技术负担得起、覆盖面大，特别是对农村和偏远地区的人而言，因为信通技术可以改善他们的生计。还需配备技术熟练的人力资源，以确保战略性地使用信通技术。通过全民教育促进数字素养和能力继续是优先事项。成本高、连通性差和必要技能匮乏等挑战妨碍了人们从信通技术中受益，为应对这些挑战，应加强多方利益攸关方合作。

41. 为促进信通技术的基础设施和能力，印度尼西亚采取了多项政策，例如，部署了全国大容量主干网络，为偏远地区提供高速互联网接入，实施了发展数字创业生态系统、培养数字素养和中小微企业数字化等方案。

42. **Imbert 先生**(摩纳哥)说，为了将摩纳哥转型为“智能国家”，2019 年 4 月推出了摩纳哥扩展方案。摩纳哥正在全国范围内部署必要的基础设施，如主权云和高速互联网网络，争取成为一个完全数字化的国家。摩纳哥政府支持智慧城市计划，以优化对国土的管理，特别是在移动性和能源方面。作为一个创新国家，摩纳哥在真实条件下推出了自动驾驶汽车。

43. 摩纳哥努力成为一个资助进步的国家，特别是在气候技术领域。政府重申其目标是，到 2030 年将温室气体排放量减少 50%，到 2050 年实现碳中和。摩纳哥依靠区块链和首次代币发行资助改变世界的项目，并希望成为环境首次代币发行的全球领导者。

2019 年，摩纳哥为奥斯卡获奖导演吕克·雅克(Luc Jacquet)制作的新纪录片进行了首次代币发行。

44. 摩纳哥政府还将重点放在电子卫生和电子教育上，例如，从小学开始就进行全民计算机编码培训。摩纳哥正在实施将用户置于公共服务的核心的项目，例如发展电子行政，到 2022 年将所有相关行政程序计算机化，以确保优质、现代和有效的公共服务。

45. **Cue Delgado 女士**(古巴)说，尽管全球一级有消除数字鸿沟所需的资源，但是，发达国家需要在融资、投资、培训、基础设施建设、知识传播以及知识产权和技术的转让上展现政治意愿和承诺。信通技术应服务于发展、和平和知识传播，用于消除贫困、文盲和社会排斥，它不应成为战争、干涉主义、破坏稳定、颠覆、单边主义或恐怖主义的工具。

46. 颠覆仍然是美利坚合众国对古巴政策的重要组成部分。古巴互联网工作队成立的目的是为了颠覆古巴的内部秩序，破坏古巴的稳定。在推进古巴社会的数字化上，古巴政府不需要美国政府的任何建议。古巴已经在执行一项国家发展计划，尽管美国对古巴实施了半个多世纪的经济、商业和金融禁运。在过去一年里，这一政策变本加厉，它是古巴人更广泛地使用互联网和信通技术的主要障碍，因为它阻碍了连通性，增加了连通成本，并利用网络空间颠覆古巴的政治和法律制度。

47. 随着互联网这一开放、互联和跨国空间的成长，互联网的使用和发展也带来了技术、经济和社会风险。因此，这一新空间的决策需要所有人的参与。在为技术问题的协作和达成协议以及交流信息提供空间方面，国际机构发挥了重要作用。关于互联网治理，最终目标是确保互联网的稳定和安全运行，确保其优质、负担得起、普遍接入，并确保在所有相关方相互尊重的基础上使用互联网。为此目的采用的任何模式都必须实现并促进人类发展和社会包容。

48. **Teo 女士**(新加坡)说，新加坡自 2014 年发起“智慧国家”倡议以来，在数字化建设方面取得了重大进展。新加坡政府正在密切与私营部门的伙伴关系，推动数字经济增长。政府不久前成立了新加坡数字产业发展司，为寻求数字问题援助的企业提供第一站服务。政府正在率先构建政府和社会资本合作模式，促进项

目交付，为本国的数字生态系统带来更多惠益。例如，政府通过与拼车公司 **Grab** 建立合作伙伴关系，在新加坡成立了一个研究中心，并将在增强当地数字内容创造者能力方面进一步合作。

49. 各国政府必须增强对数字领域的信心，推动信息流通和创新，同时不损害个人数据保护和网络安全。另一个关切是如何处理与新兴技术应用相关的伦理和治理问题。新加坡政府制定了人工智能治理框架范本，为私营部门实体负责、安全地部署人工智能解决方案提供了平衡参数。新加坡与观点一致的国家共同提出了一项《数字经济协议》，以应对目前与数字经济有关的政策差距和正在出现的问题。

50. 除了对数字连接和数字素养建设进行投资外，新加坡政府还鼓励社会各界参与影响技术对其生活的改变，动员新加坡公民成为社区倡导数字技术的先锋力量。政府通过各种举措增强老年公民的能力，使其能够帮助同龄人接受数字服务并建立使用技术的信心。这种包容性创新营造了一种主人翁感，有助于增加并可持续地采用数字服务方式。新加坡力求全面推进数字国家建设，利用技术推动可持续发展。在实施《2030年议程》时采用全社会的方法是履行其不让任何人掉队承诺的关键。

51. **Al-Qahtani 先生**(卡塔尔)说，必须努力确保所有人平等获得新技术。卡塔尔政府正力求发挥信通技术的潜力，将其作为实现可持续发展的助推器。认识到信通技术在获取信息、知识和基本服务方面具有关键作用，政府制定了推动信通技术产业发展的政策。运输和通信部正在构建一个积极、安全和有保障的信通技术产业，让电子政务和网络安全惠及所有人。鉴于全球网络威胁增多，该部实施了一系列举措保护卡塔尔的信通技术系统和基础设施。该部正在为拟于2019年10月29日至11月1日举行的第五届卡塔尔信息技术展览会和会议开展组织工作。

52. 卡塔尔政府通过信通技术增强残疾人权能，帮助他们实现独立自主和自力更生。例如，政府成立了一个助残技术中心，力求确保残疾人获得平等的教育和就业机会。卡塔尔科技园作为研发队伍的一员为创新技术项目提供了主要平台，寻求加强创业创新。

53. 网络犯罪和网络盗版问题不仅要为政治目的通过起诉使用盗版的实体加以解决，而且还要将其视为国际和平与安全的威胁加以应对。《关于将预防犯罪和刑事司法纳入更广泛的联合国议程以应对社会和经济挑战并促进国内和国际法治及公众参与的多哈宣言》建议了营造安全数字空间、打击网络犯罪的措施。卡塔尔饱受网络犯罪之害，正大力加强网络安全，并已更新相关国家立法。卡塔尔还宣布愿意主办一次由联合国主持的根据国际法条款审查网络安全的国际会议。

54. **Ogwa 先生**(尼日利亚)说，尼日利亚代表团欢迎秘书长成立数字合作高级别小组，希望小组促成全球多方利益攸关方对话，讨论如何确保让正在进行的数字技术革命有利于增进人类福祉。

55. 尼日利亚政府认识到技术创新是消除贫困的一个途径，于2017年主办了尼日利亚智慧城市峰会，目的是促使投资者承诺加快尼日利亚的数字转型进程。政府还制定了信通技术产业路线图，以解决信通技术产业面临的主要挑战，完善基础设施，提高服务质量并支持电子商务。政府还成立了一个技术和创新咨询小组。尼日利亚正在建立公共部门和私营部门主导的创业园技术中心、青年创新方案和科技园区，藉此发展技术产业的创业生态系统。政府正在利用信通技术推动政务透明，确保优化提供公共服务的成本效益。

56. 随着新技术获取途径增多，现在有机会利用信通技术及时地将信息和服务提供给以前得不到充分服务者。鉴于信通技术会直接影响会员国改善人民经济福祉的能力，在实施《2030年议程》时应适当考虑生产性使用信通技术方面的能力建设。所有利益攸关方应共同努力，根据《信息社会突尼斯议程》和《2030年议程》，打造一个以人为本、包容各方和面向发展的信息社会。应该采取步骤弥合数字鸿沟，特别是国与国之间的鸿沟。会员国和联合国系统应确保所有区域和国家都能享受信通技术包括新技术带来的好处。所有会员国都应利用信通技术打击非法资金流动，并将追回非法资金和被盗资产的费用降至最低。

57. **Panabokke 女士**(斯里兰卡)说，随着第四次工业革命的到来，创新的信通技术和前沿技术带来了应对

发展挑战的机遇。然而，必须均衡统筹地利用人工智能等创新技术，推进《2030 年议程》。在这方面，斯里兰卡代表团欢迎委员会关于通信技术促进可持续发展的年度决议。关于可持续发展的全球倡议必须纳入弥合数字鸿沟的解决方案。国际社会应加强努力，向发展中国家提供教育和能力建设，使其能从通信技术中获得最佳效益。在这方面，斯里兰卡欢迎科学与技术促进发展委员会第二十二届会议的成果。

58. 技术快速创新增加了就业机会，但这种发展也可能取代现有的工作岗位。各国必须适应这些变化，对学校课程和工作场所培训进行必要的调整，以便培养未来工作场所所需技能。斯里兰卡政府认识到这种需求，在 2018-2025 年国家数字经济战略下确定了旗舰方案和优先项目，用于培养技术工人，促进通信技术产业以及旅游业、制造业和农业等其他重要产业的发展。

59. 发展中国家缺乏保护本国公民免受网络威胁的适当立法。因此，各国之间需要加强合作，制定适当的法律和法规框架。通信技术发展带来的伦理问题特别是与社交媒体相关的伦理问题也需要通过一些程序加以应对。社交媒体平台应该遵守行为准则，履行其处理网上不容忍和仇恨现象的义务。

60. **Jiarpinitnun 女士**(泰国)说，信通技术应用面临的新挑战涉及网络安全、个人数据和隐私保护以及设备和算法日益增长的决策权力，需要加深理解、创新治理和企业管理并加强合作。泰国政府正在实施的一项经济社会发展政策旨在推动泰国向价值支撑型和创新驱动型经济转型，缩小经济社会差距并通过使用环境友好型技术实现可持续发展。根据这项政策，政府自 2017 年以来在全国各村安装负担得起的高速宽带互联网，让偏远地区的人们能够获取电子商务、电子教育和电子医疗等服务；截至 2019 年 7 月，用户人数已超过 660 多万。

61. 泰国与谷歌、微软、思科和华为等全球科技公司合作，设计了一项涵盖培训多技能、学习新技能以及教授数字新知识新技能的课程，并将其纳入各主要大学的主流课程，目标是到 2022 年培养 40 000 名数字和高科技工作者。此外，为了提高公众对数字技术的了解，泰国还建立了一个志愿人员网络，1 000 多名志愿人员正在接受培训，以支持其当地社区。2019 年

初，在国家网络安全机构成立的同时，《网络安全法》和《个人数据保护法》生效。为了提高电子交易和电子服务企业的安全和保障，泰国还修正了《电子交易法》。

62. 作为东盟轮值主席国，泰国将启动东盟数字一体化框架行动计划，以促进区域数字创新工作，推进区域数字一体化进程。

63. **Bin Momen 先生**(孟加拉国)说，近期信通技术的突破为实现可持续发展带来了更好、更快、更便宜和更可扩展的解决方案和机会。虽然发达国家正在努力利用前沿技术带来的相关机遇，但许多发展中国家尚未从这些技术中受益。因此，发达国家和发展中国家之间有可能出现新一轮的数字鸿沟。连通性的增强也增加了网络攻击和其他相关犯罪的风险，这些犯罪已经变得更加复杂、更趋普遍。

64. 孟加拉国相信信通技术能促进其经济和社会发展，助其从低收入国家发展为中等收入国家。政府将着重夯实可持续数字经济的关键基础，即数字包容、数字金融、数字信息系统和先进数据。贸发会议在电子贸易准备程度快速评估中强调指出，孟加拉国在电信基础设施、贸易物流、支付解决方案、法律规章以及技能发展和融资方面取得进展。政府致力于实现所有商业活动数字化，并使所有现行商业法律、规章和政策与数字商业革命对接。政府在网络安全能力建设(包括通过制定国家网络安全战略)方面取得了长足进展。2019 年，议会批准了《数字安全法案》。

65. 人们对机器学习和人工智能技术的兴趣空前高涨，这些技术使计算机能够进行数据驱动的预测并自动做出决策。要实现可持续发展目标，就必须利用这些工具来应对发展挑战。然而，必须支持发展中国家加强本国劳动力技能培养，防止这些技术的出现影响其就业市场，加剧不平等和排斥问题。

66. **Zahir 女士**(马尔代夫)说，马尔代夫是印度洋上的小岛国，境内岛屿达 1 100 多个，这种地理环境对加强岛屿间和环礁间的连通性构成重大挑战。人口极度分散，加之某些岛屿之间交通运输系统的固有限制，导致规模不经济，服务提供成本增高。然而，马尔代

夫独特的空间环境也意味着，利用信通技术释放发展效益的潜力很大。总统认识到本国的经济社会格局演变，成立了通信与科技部。

67. 政府不久前实施的五年期战略行动计划明确了五大关键优先事项，为信通技术发展指明了路径。首先，政府力求推进信通技术产业治理机制现代化，为国家发展数字经济做好准备。第二个优先事项是建立能够提供更高效、更安全和更一致的信通技术解决方案的数字基础设施、平台和生态系统。第三，政府将通过数字化实现服务现代化，以便能够以数据为导向进行决策，高效提供信息和服务。第四，在全国范围内提供负担得起的优质互联网服务并加大对新兴技术的投资，政府希望藉此鼓励数字创新，创造有利于企业在数字经济中蓬勃发展的环境。最后，政府将科学、技术、工程和数学纳入国家课程主流并增加妇女对信通技术的参与，藉此重点培养一支数字化劳动力队伍，推进信通技术产业的能力建设。

68. 极端主义和恐怖主义内容在网上传播阻碍了可持续发展。2019年9月在大会高级别周期间，马尔代夫很自豪地支持了关于消除网上恐怖主义和暴力极端主义内容的《基督城行动呼吁》。马尔代夫始终致力于实现信息社会世界峰会关于建设一个以人为本、包容各方和面向发展的信息社会的愿景，同时发挥信通技术的潜力，助力实施《2030年议程》。

69. **Deluera Canchola 女士**(墨西哥)作为青年代表发言。她说，人才培养必须与技术进步有机结合。教育系统应该增设关于编码和分析思维的课程，重点培养适应多变环境的技能，并提供终身学习的机会。

70. 墨西哥率先推动在联合国内讨论新兴技术对实现可持续发展目标的影响。关于迅猛技术变革、自动化及其对可持续发展的政策影响问题的专家组会议(参会国家达 60 多个)所产生的知识促成了更富有成果的讨论。墨西哥欢迎秘书长在这方面发挥的表率作用，并注意到联合国系统行政首长协调理事会等机构已经在使用尖端技术并分享经验教训。联合国能够凝聚各利益攸关方的力量，引领技术发展造福人类和促进可持续发展，因此应该成为国际合作中心。

71. 技术促进机制必须全面运作。其在线平台汇集了有关科学、技术和创新领域内倡议、机制和方案的信

息，可作为良好做法和公共政策清单，供有意将其在本国适用的各方所用。秘书处 在 2018 年就力求推出这一具有明显裨益的平台，但由于资源不足，该平台尚未启动运行。在本届会议期间，会员国应该决定将该机制投入运行，并为其筹资。

72. 应以数字合作高级别小组各项建议的后续行动为契机，综合看待各项发展问题，收获数字相互依存时代的好处。墨西哥将着重推进弥合数字鸿沟工作。技术应该被用来加速机会平等，而不是被用来加剧不平等。

73. 委员会将在本届会议期间审议与利用技术促进可持续发展有关的三项决议草案，每项草案所属议程项目各不相同。日后如果能在同一议程项目下审议这些草案会提高一致性。

74. 何馥香先生(中国)说，应充分发挥信息通讯技术在促进可持续发展中的重要作用。应在国际、区域和国家层面增强对信息通讯技术落实《2030年议程》重要性的认识。中方赞扬秘书长成立数字合作高级别小组，就加强数字合作开展广泛咨询，为促进全球信息通讯技术合作提供建议。

75. 通过加强能力建设，帮助发展中国家弥合数字鸿沟。最不发达国家只有 20%的人使用互联网，而发达国家 80%以上的人使用互联网。应在全球、特别是发展中国家，推广普及信息通讯技术，提高公众信息通讯技术素养，弥合数字鸿沟。国际发展援助应把信息通讯技术作为重点领域，帮助发展中国家发展信息通讯技术基础设施。应加强信息通信技术领域南北合作、南南合作和三方合作，完善全球伙伴关系。发达国家应向发展中国家提供更多资金和技术，提高其公众信息通讯和网络技术能力。

76. 中国政府正在大力推进国家信息通讯技术发展战略和网络空间国际合作，推动信息通讯技术发展、数字经济、新型工业化、城镇化和农业现代化实现同步发展。中国政府正加速部署 5G，提高信息通讯技术设施水平。同时发挥信息通讯和网络技术在脱贫中的重要作用，弥合城乡数字鸿沟和发展鸿沟。中国设立了 6 个落实《2030年议程》创新中心。中国愿与各国加强合作，共享信息通讯技术和数字经济带来的发展机遇，共建信息通讯和网络技术命运共同体。

77. **Poudel Chhetri 先生**(尼泊尔)说,信息社会世界峰会成果落实工作进展不足,远未达到实现 2015 年后愿景和 2030 年可持续发展目标所需的水平。《信息社会突尼斯议程》等成果必须与《2030 年议程》协同实施。

78. 信通技术的可及性、可得性、可负担性对于实现可持续发展目标特别是关于普及信通技术的具体目标 9.c 至关重要。为此,需要加强合作,弥合发达国家与发展中国家特别是最不发达国家和内陆发展中国家、城乡、男女之间的数字鸿沟。具体而言,应采取多方利益攸关方的做法,着重发挥私营部门在信通技术领域的主导作用。还应加大对信通技术基础设施、技术转让和信通技术技能领域的投资。此外,必须将最不发达国家技术库全面投入运作并支持国际电联的工作。

79. 尼泊尔政府努力推进尼泊尔向信息化知识化经济社会转型,以实现国家经济快速增长和发展的愿望。尼泊尔政府结合本国国情制定信通技术政策,正在实施《2019 年数字尼泊尔框架》,以充分释放国家增长潜力。信通技术推动减少灾害风险、提供公共服务和善治领域取得重大进展,进一步的进展取决于信通技术知识、专门知识、资源和能力建设是否充足。

80. 需要加强合作,利用信通技术提供的机会,应对信通技术带来的挑战。具体地说,必须努力应对数字化产生的变革性影响、前沿技术带来的风险及其对雇用关系性质和质量的影响。应该利用电子商务的好处,特别是对内陆发展中国家的好处。在这方面,他感谢贸发会议支持尼泊尔进行电子贸易准备程度快速评估。需要加强互联网治理,填补网络安全和网络隐私领域的立法空白。同时,必须承认信息和知识之间的联系密不可分,人际关系不可替代。

81. **Kumar 先生**(印度)说,信通技术通过打造一个数字联通的世界,使治理、通信和商业发生巨变。高速宽带互联网、人工智能、云计算和大数据分析等技术创新对许多经济社会产业造成决定性影响。同时这些发展也带来了与获取机会、可负担性、内容、能力以及法律法规框架有关的挑战。的确,发达国家 80% 以上的人使用互联网,而发展中国家只有不到 35% 的人

使用互联网,这一差距必须在落实可持续发展目标过程中弥合。

82. 印度政府通过“数字印度”、“印度制造”和“印度创业”等倡议,利用信通技术完善公共服务、公民参与、透明管理和问责制。“数字印度”运动旨在增强公民权能,为每个公民提供数字基础设施,并加强电子政务。印度目前拥有世界上第二大互联网用户群,预计到 2025 年,“数字印度”倡议将增加 1 万亿美元是国内总产值。

83. 2018 年出台的国家数字通信政策旨在为所有人提供宽带。2018 年国内电子商务市场增长 17%;其中三分之二的增长归功于互联网和智能手机在印度农村地区的日益普及。到 2025 年,印度的数字经济规模能达到 8 000 亿至 1 万亿美元。

84. 关于金融普惠,印度的银行账户数量在过去 7 年中翻了一番,目前 80% 以上的成年人持有银行账户。阿达尔个人身份生物识别系统还促进了金融服务提供的普惠性和创新性。根据这个系统向约 13 亿公民颁发了独一无二的身份证。此外,通过一项现金福利转账计划,为穷人开立了超过 3.7 亿个新的银行账户。为改善教育和保健服务的质量、增加获取途径,正在部署信通技术工具,包括通过远程教育和远程医疗。具体而言,一个名为 e-VIN 的应用程序正提供特殊疫苗供应情况的实时信息。

85. 印度推出了一个在线看板,用于监测各邦在实现可持续发展目标方面的进展情况。印度还将执行数字合作高级别小组的建议。印度正秉持南南合作精神,与其他发展中国家合作,推动利用信通技术促进发展领域的能力建设。应加强全球伙伴关系,利用信通技术工具加速实现可持续发展目标。

86. **Muigai 女士**(肯尼亚)说,肯尼亚代表团高兴地获悉,2018 年,估计使用互联网的人数首次超过全球一半人口。然而,让人深感关切的是,在撒哈拉以南非洲,只有不到 25% 的人口使用互联网,而世界其他地区的平均使用率则超过了全球平均水平。因此,需要加大努力弥合发达国家与发展中国家之间的数字鸿沟。此外,需要加强中小微企业的数字能力,使其能利用全球性平台,还需要应对男女在互联网接入方面的差距,这种差距在较贫穷国家最大。与知识产权、

竞争和数字税收相关的国家政策也需要加强。正如《第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程》和《2030年议程》所确认的那样，技术是实现全球发展目标的重要非金融手段。肯尼亚欢迎举行科学、技术、创新促进可持续发展目标多利益攸关方年度论坛。

87. 信通技术在肯尼亚几乎所有产业都发挥着举足轻重的作用，服务提供(包括电子政务和客户服务)得以高效率、有成效地进行，信息得以快速传播。有利于竞争的政策和监管环境刺激了对信通技术基础设施的大规模投资，进而使肯尼亚的信通技术服务大量涌现，移动和互联网使用率迅速上升。

88. 信通技术是《肯尼亚 2030 年愿景》的关键驱动力，这份发展路线图旨在到 2030 年将肯尼亚转型为新兴工业化中等收入经济体。提供优质、负担得起和可靠的信通技术服务预计将促进肯尼亚的经济社会发展，实现向知识和信息支撑型经济体的转型。肯尼亚政府已将到 2020 年实现全国宽带连接确定为国家发展和实现可持续发展目标的优先事项。政府为此继续扩建光纤互联网主干基础设施，以便向所有县提供电子服务。预计这种广泛连接有助于提供最后一英里的信通技术服务、缩小数字鸿沟、加大电子政务服务覆盖面、降低营商成本并在农村地区激发商机，从而使弱势群体实现脱贫。此外，为了培养早期计算机素养，政府正在向小学阶段的儿童提供笔记本电脑，并向青年数字技能培养项目注资，确保青年拥有数字经济所需的专业知识。

89. 信通技术产业在肯尼亚蓬勃发展。肯尼亚的互联网普及率为 86%，是非洲最高的国家之一。肯尼亚在信通技术创新领域也是非洲大陆最先进的国家之一，移动转账服务得以广泛实施就证明了这一点。移动转账服务显著增加了金融普惠性。肯尼亚还是国际商业机器公司非洲首个研究实验室和诺基亚区域总部所在地。此外，政府还计划以硅谷为范本，建设一座耗资 70 亿美元、占地 5 000 英亩的科技城。肯尼亚政府的愿景是以伙伴关系、公平和不歧视、技术中立、环境保护和养护、善治、激励机制为基础，将肯尼亚打造成区域信通技术中心和具有全球竞争力的数字经济体。

90. **Issetov 先生**(哈萨克斯坦)说，哈萨克斯坦欢迎世界各地使用互联网的人数不断增加，但严重的不平等现象依然存在。特别是，非洲、最不发达国家、冲突多发国家、冲突后国家及许多中等收入国家在社会、经济和技术领域仍然落在后面。鉴于私营企业在资助信通技术基础设施和部署网络方面的关键作用，需要加强国际电联、贸发会议、联合国工业发展组织、经济和社会事务部、世界银行和其他国际机构与私人投资者之间的协调。

91. 2017 年通过的“数字哈萨克斯坦”方案旨在通过发展数字技术实现可持续经济增长，提高经济竞争力，改善人民生活质量。根据 2018 年联合国电子政务调查的结果，哈萨克斯坦在电子政务发展领域排名第 39 位。哈萨克斯坦致力于在这一成功基础上再接再厉，继续在国家一级和国外促进“数字哈萨克斯坦”方案和成功的信息技术举措。其中一项举措是创建数字工厂项目，预计到 2022 年将为此投资 1 900 万美元。此外，引入数字技术预计将使平均劳动生产率提高 10%。

92. 哈萨克斯坦还致力于发展高速、安全的基础设施，支持互联网、移动网络和数据接入。2019 年，家庭宽带普及率达到 83.9%，预计到 2022 年，1 250 个农村居民点将实现宽带接入。此外，2019 年数字扫盲率达到 79.6%。2019 年 9 月成立阿斯塔纳信息技术大学，目的是培养学生为哈萨克斯坦和中亚地区可持续和可预测的数字发展做出贡献。此外，自 2018 年以来，在阿斯塔纳枢纽下启动了 124 个创业项目。其中 3 个项目在 2019 年吸引了总计 160 万美元的投资。

93. 数字网络接入为众多部门的发展提供了新机会，特别是在消除贫困、实现性别均等、加强人力资本和减少不平等方面。为了确保长期、包容性实现所有可持续发展目标，有必要促进旨在确保平等获得数字技术的南北、南南和三方合作。

94. **Henckert 先生**(纳米比亚)说，纳米比亚代表团欢迎数字合作高级别小组题为“数字相互依存时代”的报告。纳米比亚赞赏获取信通技术的渠道扩大，赞赏该小组确定的对于塑造数字合作发展而言重要的价值观。纳米比亚相信，信通技术不仅是经济的催生者，也能是重要的经济驱动力，在这一信念的激励下，纳米比亚实施了各种方案增强新技术的潜力，以加快经

济发展，促进创造就业机会，特别是在妇女和青年中创造就业机会，建设包容性知识社会。

95. 纳米比亚政府根据其国际关系与合作政策及其南南合作战略，为纳米比亚电影委员会和阿根廷国家电影和视听艺术学院联合制作的电影《隐藏的天空》提供了资金，从而为当地创造了 100 个就业机会，并提供了电影制作方面的培训。2019 年 10 月，为了扩大数字覆盖范围，缩小全国范围内的数字鸿沟，政府主办了第六届全国信通技术峰会，主题为“加快纳米比亚的数字转型”。这次峰会为讨论信通技术最新趋势、伙伴关系建设、知识共享和制定发展当地信通技术产业的政策提供了一个平台。

96. 推动信通技术的努力应把重点放在落实《2030 年议程》上。在这方面，各国应共同努力，防止不当使用技术来煽动仇恨和暴力；促进适当应用技术造福人民；并解决数字合作高级别小组指出的数字合作信任不足问题。还需要通过技术来解决纳米比亚面临的干旱和荒漠化问题。

97. 纳米比亚支持最不发达国家技术库开展科学、技术和创新审查，支持高等教育机构间的研究协作和能力建设，特别是在发展中国家这样做。信通技术部门的增长应成为国家的优先事项，但需了解，只有通过基于教育和培训的需求驱动方法，并以有利的环境为支撑，才能实现长期增长。因此，科学、技术和创新应成为国家发展战略的组成部分，并以协调一致的方式加以促进。

98. **Yarosh 女士**(乌克兰)说，现代技术在发展、生态保护、教育和治理领域提供了新的机遇，为许多社会、经济和环境挑战提供了前瞻性解决方案。作为可持续经济增长的潜在驱动力，数字化必须成为国家政策的优先事项。乌克兰感谢其合作伙伴为公共和私营部门在应用数字化和治理现代化的国际最佳做法方面的合作提供的援助。

99. 实现所有社会基本生活领域的全面数字化，是乌克兰政府的主要优先事项之一。2019 年成立了一个部和一个议会数字转型委员会，负责监督国家关于数字化部门、数字经济发展和电子政务的政策。鉴于私营部门企业在资助信通技术基础设施和部署网络方面的主导作用，乌克兰正在加强国家法律框架，以创造

信息技术部门发展的有利条件，利用该国的科技潜力，并促进与企业、公共组织和社会在信息技术方面的积极合作。还有必要修改相关法律，加强对个人数据的保护，并改革信息安全体系。

100. 政府启动了一个项目，在今后三年内做到在网上提供所有公共服务。该项目将确保所有相关信息都易懂、透明，当局可以获得可靠的数据为其决策提供信息。政府还在国际伙伴的支持下，重点开发智能移动识别技术。此外，政府的目标是实现所有社区的高速互联网接入，包括社交媒体网站，并将 95% 的交通基础设施连接到移动互联网。另一个优先事项是让 600 万乌克兰人参与数字技能和能力发展方案，使他们为不断发展的技术塑造下的就业市场做好准备，并获得技术创新的发展利益。

101. 乌克兰寻求吸引投资和利用先进的创新来实施数字经济发展的联合项目。各国之间的合作以及创新和新技术的传播将有助于在国家一级弥合可持续发展方面的差距。最后，前沿技术可以通过转变经济和提高生活水平来加速实现可持续发展目标。

102. **Grigoryan 先生**(亚美尼亚)说，亚美尼亚代表团注意到秘书长报告(A/74/62-E/2019/6)中所载的建议。信通技术具有跨领域性，可以加速可持续发展，并通过更有效地利用资源和提供获得教育、保健和广泛服务的机会来增强数百万人的能力。

103. 亚美尼亚的互联网普及率非常高，信通技术产业蓬勃发展。信通技术是政府的一项战略优先事项，国家法律确保了在信通技术部门进行外国直接投资的有利条件。在促进尖端创新以及信通技术生态系统和初创企业的发展方面也做出了持续一贯的努力。科技初创企业享受税收优惠，到 2023 年前都免征所得税。因此，信通技术部门在过去七年中增长了五倍，保持了 25% 的年增长率。此外，包括 PicsArt 和 Softconstruct 在内的 900 多家信通技术公司把总部设在亚美尼亚。

104. 实现经济现代化，重点强调发展信通技术、促进创新和创造性教育，是国家发展议程的基石。促进赋予青年权能，建设他们成为智能发展推动者的能力，对于加强信通技术产业尤为重要。事实上，国家长期发展战略的目标之一是促进公平的高质量教育，包括

为此鼓励创新、创造性思维和使用技术。图莫创意技术中心和阿尔马斯工程实验室的建立是这方面的重要成就，数千名青少年得以学习科学、技术和工程基础知识，并掌握这些方面具体领域发展实用技能所需的工具和资源。

105. 2019年10月，亚美尼亚主办了第二十三届世界信息技术大会，这一平台汇聚了各个信通技术协会，代表了全世界90%的信通技术行业。会议以“实现数字时代的承诺：权力下放的力量”为主题，各种公共和私营利益攸关方参加了会议，重点讨论了信通技术行业的最新发展和全球感兴趣的问题。亚美尼亚高度重视与联合国各方案和机构以及与区域伙伴的合作，推动智能发展。亚美尼亚致力于加强与所有伙伴的合作，促进信通技术、开放互联网和技术发达经济体的发展，以实现《2030年议程》。

106. **Myo 女士**(缅甸)说，要解决国家间和社区间在互联网接入和使用方面的差距，还有很多工作要做。正如《2030年议程》所指出的，信通技术在减少贫困和不平等、加快人类进步和社会发展方面发挥了关键作用。信通技术还通过促进新的商业投资、推动金融普惠和创造就业机会，为经济发展做出了贡献。然而，信通技术的发展也带来了新的挑战，包括网络安全的威胁，这对各国政府和政策制定者产生了重大影响。因此，有必要在各级制定适当的政策和协调一致的战略，最大限度地发挥信通技术的好处并应对其风险。

107. 缅甸已采取若干措施，通过推进信通技术部门发展来实现《2030年议程》。政府制定了发展信通技术产业的政策框架，使全国各地的公众都能以负担得起的价格迅速获得电信服务。移动电话的普及率(相当于使用的用户识别卡(SIM卡)数目)超过126%，覆盖了95%的人口。尽管缅甸采用数字技术的时间相对较晚，但它正在享受从模拟系统到4G数字网络的重大飞跃带来的好处，并在移动服务的可负担性和质量方面取得了显著改善。

108. 2017年成立了数字经济发展委员会，推动数字经济建设取得进展，实现多部门数字化转型。作为独立监管机构的缅甸通信委员会很快将成立；已制定了相关法律，以确保该委员会的反应能力和问责制。为了应对网络威胁，政府正在世界银行的协助下起草网

络法律框架，其中包括一部综合网络法。缅甸最近还向太空发射了自己的卫星，在全国范围内实现与移动互联网和其他通信网络的更快连接。

109. 信通技术的进步能对发展中国家，特别是最不发达国家大有裨益。在商业领域，技术可以用来创造收入和资本收益。信通技术还可以通过创造就业机会、促进穷人的金融普惠和支持卫生保健服务来提高生活质量。最后，信通技术促进了城乡交流，从而有助于缩小发展差距。

110. 作为一个最不发达国家，缅甸欢迎最不发达国家技术库的建立，该技术库促进了这些国家融入全球知识经济。缅甸致力于建设一个以人为本、包容和发展导向的信息社会，能够为实现《2030年议程》做出贡献。

111. **El Hilali 女士**(摩洛哥)说，信通技术对于实现可持续发展目标和推动人类进步至关重要。科学、技术和创新对于扩大教育、就业、医疗保健、农业、水等自然资源和可再生能源的获取途径尤为重要。根据摩洛哥国王发布的皇家指令，摩洛哥致力于克服影响发展中国家，特别是非洲国家的数字鸿沟。

112. 数字化为世界各地的企业提供了宝贵机会。摩洛哥政府在人力和物质资本方面做了大量投资，进行了重大监管改革，促进该国向知识经济转变。虽然已经在对电信网络和高等教育进行投资，但如何改进监管框架以促进商业环境，使私营部门能够在实现预期变革中发挥主导作用，还有待观察。

113. 政府力求确保数字生态系统支持摩洛哥具有高度竞争力的新企业。对创新和数字技术感兴趣的青年需要支持，包括支持他们的数据应用程序实现国际化。为此，政府和国家银行投资，在卡萨布兰卡、拉巴特和丹吉尔等大城市建设了技术园区、工业中心，为绿色能源、技术和电信部门的创业者提供办公空间和网络，预计2019年将在阿加迪尔建立一个新中心。数据通信基础设施极大地丰富了商业环境；需要一代年轻、合格的数字专业人员来进一步发展这一基础设施，并使其适应世界的快速发展。为此，作为摩洛哥数字战略的一部分，训练有素的数字专业人员的数量每年翻番，2020年总数将达到3万人。

114. 摩洛哥欢迎秘书长倡议组织数字合作高级别小组，将政府专家、私营部门、民间社会和学术界汇聚到一起。摩洛哥还欢迎秘书长努力组织关于该议题的区域磋商，包括在非洲举行磋商。全球的愿望和脆弱性深度互联。必须利用数字技术来实现《2030 年议程》，尤其是因为这种技术与人权、安全和社会不同阶层间的合作密切相关。数字技术刺激创造就业机会，改善向公民的服务提供，推动了摩洛哥的经济发展。

115. **Al Hasni 女士**(阿曼)作为青年代表发言。她说，信通技术对于实现可持续发展、促进智慧社会、建设下一代基础设施和确保青年就业至关重要。世界经济论坛在其《2018 年未来生产就绪程度报告》中，在为未来生产准备就绪的“生产结构”和“生产驱动因素”部分给阿曼打了高分。这一成就在一定程度上要归功于自 2011 年以来为使阿曼能够响应第四次工业革命的要求而采取的国家战略，包括数字战略、宽带战略、创新战略、电子商务战略和信通技术战略。这些战略为全社会和商业部门带来了许多好处，社会和商业部门现在都可以有效、无缝地获得政府服务。

116. 为了跟上信通技术的发展，政府成立公司，建设全国宽带网络，以满足日益增长的需求。政府还建立了国家信息安全中心，目的在于提供信息安全框架，保护政府和私人网站用户。此外，政府还设立了技术基金，促进对阿曼和中东的初创企业和创新信通技术解决方案的投资。通过该基金，阿曼正在与专注于技术部门高风险项目的国际公司合作。政府还主办了一系列与区块链技术、人工智能、物联网以及虚拟和增强现实有关的会议、研修班和研讨会，并开始实施区块链技术和人工智能。能力建设对于满足经济和劳动力市场不断变化的需求非常重要，鉴于此，政府制定了一项方案，培训青年使用新兴技术并利用其社会效益。阿曼随时准备与联合国和国际社会合作，获得必要的专门知识，利用信通技术的潜力造福人类。

117. **Mufeez 女士**(巴林)说，巴林代表团高度重视信通技术的发展及其在支持执行《2030 年议程》方面的作用。根据 2018 年联合国电子政务调查的结果，巴林在电子政务发展方面排名亚洲第五，在电信基础设施指数方面排名世界第四。在国际电联发布的 2017 年

信通技术发展指数中，巴林在中东和北非地区排名第一，在世界排名第 31 位。

118. 2017 年，巴林成为第一个采取云计算政策的阿拉伯国家。2019 年 4 月，亚马逊网络服务公司在巴林设立中东和北非地区办事处。2019 年 6 月，该公司在巴林建立中东区域数据中心，作为吸引外国直接投资和支持企业家使用云计算技术的平台。云计算在区域一级的扩展取决于商业气候的发展，这种气候要能够促进创新和创业精神，并使巴林能够利用技术实现经济多元化。这种多元化反过来将根据政府 2030 年远景计划中提出的可持续性、公平和竞争力原则，加强能力建设，增加就业，并改善政府服务。

119. 为发展金融科技产业而采取的措施包括建立灵活的金融科技系统和巴林金融科技湾，这是中东最大的金融科技中心之一。政府还启动了试点监督平台，使新兴企业和金融科技公司能够提供创新的金融和银行服务。此外，政府还根据传统银行和伊斯兰银行的要求制定了关于贷款众筹的法律法规，预计这一发展将给金融科技部门带来革命性变化。2018 年，巴林成为中东地区第一个采用开放银行服务的国家。作为信通技术行业的领先者，巴林将寻求经济多元化，以适应未来的挑战。

120. **Wynhoven 女士**(国际电信联盟(国际电联))说，国际电联致力于实现所有人的连接，不论他们住在哪里，也不论他们使用何种方式。新兴技术可以帮助加速人类进步；推动医疗保健、金融服务、减少灾害风险、教育、农业、能源和交通等领域的创新；建设智慧城市和智慧乡村；实现可持续发展目标。事实上，全球扶持可持续发展倡议组织和德勤咨询公司在最近一份联合报告中表明，数字技术如果用于实现积极的社会变革，为实现每项目标而做的努力可平均加快 22%，下降趋势也可平均减缓 23%。信通技术成熟度与经济进步水平之间有很强的相关性。根据全球移动通信系统协会的数据，2017 年，移动技术和服务创造了全球国内生产总值的 4.5%，相当于 3.6 万亿美元经济附加值，预计到 2022 年这一数字将达到 4.6 万亿美元。

121. 尽管如此，世界上仍有一半人口没有使用互联网，更不用说新兴技术。如果管理不当，当前的技术

变革浪潮可能会加深拥有数字技术和无法获得数字技术的人之间的不平等。数字鸿沟包括覆盖范围、速度和负担能力方面的差距，以及发展中国家和发达国家、城乡、老少、男女之间的差距。特别令人关切的是，基础设施、信通技术获取途径和数字技能的不足，阻碍了妇女和女童接受教育和进入劳动力市场。

122. 现在是投资于关键信通技术基础设施和监管框架并解决需求侧因素、使每个人都能利用数字时代的好处的时候了。连通必须要有意义、负担得起、安全、切合实际。国际电联支持最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家执行各项倡议，以提高它们参与信息社会并从信息社会提供的机会中获益的能力。国际电联最近的一项研究表明，在最脆弱的国家，宽带

普及率与经济增长之间存在正相关关系，这种相关性在这些国家比在其他发展中国家和发达国家更强。

123. 国际电联2019年世界无线电通信大会将于2019年10月和11月在埃及沙姆沙伊赫举行，将有助于支持为信通技术高速发展创造5G环境。2019年是信息社会世界峰会论坛举行十周年，该论坛为推动实现信息社会世界峰会成果和《2030年议程》发挥了重要作用。2020年论坛将于2020年4月6日至9日举行。为了实现可持续发展目标，需要为所有人建立一个更具连通性和包容性的数字未来。为此，国际电联正在推动数字基础设施、数字素养、网络安全(包括在线儿童保护)以及用当地语言制作当地内容方面的创新。

下午12时45分散会。