



联 合 国

科学和技术促进发展委员会

第二十六届会议报告
(2023 年 3 月 27 日至 31 日)

经济及社会理事会

正式记录，2023 年

补编第 11 号



科学和技术促进发展委员会

第二十六届会议报告
(2023 年 3 月 27 日至 31 日)



联合国 • 2023 年，纽约

说明

联合国文件编号由字母和数字构成。凡是提及这种编号，即指联合国某一文件。

摘要

科学和技术促进发展委员会第二十六届会议讨论了科学、技术和创新在加速从冠状病毒疾病(COVID-19)中恢复以及在各级全面落实《2030 年可持续发展议程》方面的作用，并审查了区域和国际两级在执行和落实信息社会世界峰会成果方面取得的进展。此外，委员会审议了以下两个优先主题：“确保人人享有安全用水和卫生设施：通过科学、技术和创新解决问题”和“技术和创新促进更清洁、更高效和更具竞争力的生产”。会议包括科学、技术和创新政策审查和委员会工作范围内技术合作活动要点两个部分。

在主题为“科学、技术和创新在加速从冠状病毒疾病(COVID-19)中恢复和在各级全面落实《2030 年可持续发展议程》方面的作用”的部长级圆桌会议期间，各国部长和其他高级别发言者就各国，特别是发展中国家在利用科学、技术和创新力量实现《2030 年议程》目标方面面临的挑战交流了看法。他们强调，国家的各种行为者必须产生政治意愿并实现更大的协同增效和合作，以期加大对科学研究、技术开发和创新的公共和私人投资，并增强人力资本和机构的作用。此外，通过技术转让和能力建设加强会员国之间的国际合作，包括南北合作、南南合作和三方合作，是履行科学、技术和创新促进可持续发展承诺的关键所在。在第二十六届会议期间，联合国贸易和发展会议(贸发会议)介绍了最近出版的《2023 年技术和创新报告》。该报告认识到，虽然存在绿色技术，但是为了让发展中国家抓住绿色机会之窗提供的机会，除了国家努力之外，还需要贸易、知识产权和气候变化方面的国际协定保持一致，以实现绿色技术革命。

在这两个优先主题的讨论中，包括部长在内的发言者交流了正在开展或实施的各种举措和活动的信息，这些举措和活动旨在利用科学、技术和创新，确保人人享有安全用水和卫生设施，并抓住打开生产中清洁技术创造的绿色机会之窗所能实现的目标。他们呼吁各国加强国际合作，特别是通过科学和技术促进发展委员会，以支持发展中国家，包括最不发达国家。

在审议优先主题“确保人人享有安全用水和卫生设施：通过科学、技术和创新寻求解决方案”时，包括部长在内的发言者指出，社会所有部门对水的大量需求以及气候变化，要求进行长期的水资源规划和水资源综合管理，制定快速和更准确的应对措施，为紧急情况做好准备。由于目前的卫生系统在所能服务的人数方面已经达到极限，因此必须投资于科学、技术和创新，提高现有系统的性能水平，或提供能够帮助服务不足社区的知识，对现有系统进行补充。降低商业伙伴进入市场的相关风险，刺激市场生态系统的增长，推动对无下水道环卫服务的需求，同样重要。与非政府组织结成伙伴关系，可以在帮助服务不足社区获得用水和卫生设施方面发挥有效作用。各国应该在科学和政治之间架起桥梁，建立议会专家社区，集中利用科学以中立方式解决获取用水的挑战。在促进发现新技术和创新的同时，各国必须采取行动，将现有技术和创新(包括数字技术)的应用转化

为实地影响。鉴于无法获得用水和卫生设施给妇女和女童带来了不成比例的负担，有必要让妇女参与制定用水和卫生设施管理的技术解决方案。

在关于优先主题“技术和创新促进更清洁、更高效和更具竞争力的生产”的讨论中，包括部长在内的发言者认识到快速技术变革和应对气候变化，包括能源过渡，创造了绿色机会窗口，同时指出发展中国家的生产者对这种机会缺乏认识。人们对发明和实施绿色技术的不同速度和能力产生了关切，特别是对较贫困和最贫困国家掉队的风险产生了关切，因为这些国家往往缺乏必要的技术能力、人力资本和技能以及资金。国际社会必须支持这些国家，包括促进联合举措和分享技术知识。领先的绿色技术生产者和采用者的经验证明，国家在推动绿色转型方面发挥着关键作用，因为新兴技术的不确定性导致私营部门企业、研究人员和其他行为者不愿投资。政府一方面应召集行业、政策制定者和企业领袖提高对机遇的认识，另一方面应营造一个鼓励绿色技术创新和投资的扶持性政策环境。

在审查信息社会世界峰会成果执行进展时，发言者和包括部长在内的与会者强调了世界峰会进程取得的成功，包括在传播信息和通信技术的惠益方面，同时认识到随着以信通技术为基础的数字技术的迅速发展，国家之间和国家内部存在着巨大的数字鸿沟。利益攸关方正在协商的《全球数字契约》为加强国际数字合作创造了机会。《全球数字契约》将受益于充分利用科学和技术促进发展委员会在对信息社会世界峰会后续行动 20 多年来取得的进展进行中央审查后保留的现有知识和机构记忆。在第二十六届会议上，委员会主席提出了委员会对 20 周年审查贡献的路线图。路线图概述了委员会可以独立开展或与联合国系统其他相关实体，包括国际电信联盟、联合国教育、科学及文化组织、联合国秘书处经济和社会事务部、因特网治理论坛联合开展的活动的宏大范围。在随后进行的讨论中，与会者强调，委员会应遵循世界峰会成果执行情况十年审查的先例筹备进行 20 年全面审查。为全面开展这些活动，主席呼吁感兴趣的捐助方提供财政捐助。

与会者欢迎贸发会议为安哥拉和博茨瓦纳开展的科学、技术和创新政策审查。虽然两国情况各不相同，但面临的挑战大体相似。受益国的发言者希望贸发会议帮助落实审查中提出的政策建议。与会者呼吁贸发会议继续在政策制定和执行方面开展能力建设活动。会议在委员会背景下的技术合作活动要点部分，介绍了在委员会主持下为加强南南合作和南北合作正在开展或计划开展的知识和技术共享、研究能力建设等五项能力建设活动。根据其帮助受益国落实《2030 年可持续发展议程》下的两个或更多可持续发展目标的目标，所有这些方案都显示出对委员会确定的优先问题的高度重视，并且根据委员会最近几届年会通过的决议加以实施。一些发展中国家和最不发达国家在会上表示有兴趣参与这些活动。

委员会通过了两项决议草案，分别题为“科学、技术和创新促进发展”和“评估信息社会世界峰会成果落实和后续工作方面取得的进展”。

委员会选择“数据促进发展”和“全球科学、技术和创新合作促进发展”作为其第二十七届会议审议的优先主题。

关于委员会届会的更多信息，可查阅：<https://unctad.org/topic/commission-on-science-and-technology-for-development>。

目录

章次	页次
一. 需要经济及社会理事会采取行动或提请其注意的事项.....	7
A. 供理事会通过的决议草案	7
一. 评估信息社会世界峰会成果落实和后续工作方面取得的进展.....	7
二. 科学、技术和创新促进发展	20
B. 提交理事会通过的决定草案	30
科学和技术促进发展委员会第二十六届会议报告及第二十七届会议临时议程 和文件	30
二. 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.....	31
三. 科学和技术促进发展	33
四. 介绍关于科学、技术和创新政策审查的报告.....	36
五. 选举委员会第二十七届会议主席和其他主席团成员.....	37
六. 委员会第二十七届会议临时议程和文件.....	38
七. 通过委员会第二十六届会议的报告.....	39
八. 会议安排	40
A. 会议开幕和会期	40
B. 出席情况	40
C. 选举主席团成员	40
D. 议程和工作安排	40
E. 文件	41
附件	
委员会第二十六届会议收到的文件清单.....	42

第一章

需要经济及社会理事会采取行动或提请其注意的事项

A. 供理事会通过的决议草案

1. 科学和技术促进发展委员会建议经济及社会理事会通过下列决议草案：

决议草案一

评估信息社会世界峰会成果落实和后续工作方面取得的进展

经济及社会理事会，

回顾信息社会世界峰会成果文件，¹

又回顾经社理事会 2006 年 7 月 28 日关于世界峰会后续行动及科学和技术促进发展委员会审查职责的第 2006/46 号决议及其赋予委员会的任务，

还回顾其 2022 年 7 月 21 日关于评估世界峰会成果落实和后续行动方面取得的进展的第 2022/15 号决议，

回顾大会 2015 年 9 月 25 日题为“变革我们的世界：2030 年可持续发展议程”的第 70/1 号决议，

又回顾大会 2015 年 12 月 16 日题为“信息社会世界峰会成果执行情况全面审查大会高级别会议成果文件”的第 70/125 号决议，其中大会重申世界峰会关于建立一个以人为中心、包容和着眼于发展的信息社会的愿景，这一信息社会以《联合国宪章》的宗旨和原则为前提，充分遵守和维护《世界人权宣言》，² 在此社会中，人人可以创造、获取、使用和分享信息和知识，个人、社区和各国人民均能充分发挥各自的潜力，促进实现可持续发展并提高生活质量，大会还评估了迄今取得的进展，查明了差距和挑战，并就今后的工作提出建议，

还回顾大会 2022 年 12 月 14 日关于信息和通信技术促进可持续发展的第 77/150 号决议，其中大会认识到信息和通信技术对实现可持续发展目标的重要作用，并期待制定一项全球数字契约，通过开放和包容的进程加强数字合作，

表示注意到数字合作高级别小组题为“数字相互依赖的时代”的报告和秘书长题为“数字合作路线图”的报告以及秘书长技术问题特使办公室的设立，

回顾大会 2022 年 12 月 14 日关于创业促进可持续发展的第 77/160 号决议，

¹ 见 A/C.2/59/3 和 A/60/687。

² 大会第 217 A(III)号决议。

表示满意地注意到秘书长关于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，³

表示感谢联合国贸易和发展会议秘书长为帮助确保及时完成上述报告所发挥的作用，

总结：审查信息社会世界峰会成果落实情况

1. **欢迎并敦促**充分执行大会第 70/125 号决议；
2. **欢迎**所有利益攸关方为全面审查信息社会世界峰会成果落实进展情况提供的各种建设性意见；
3. **重申致力于**全面落实世界峰会成果和 2015 年后世界峰会十年期审查的愿景；
4. **重申** 2005 年《信息社会突尼斯议程》，⁴ 其中确认如 2003 年《日内瓦原则宣言》⁵ 第 16 段所述，发展中世界有着特殊和具体的资金需求，在信息和通信技术部门面临许多挑战，迫切需要重点关注发展中国家的特殊资金需求，以实现国际商定的发展目标和其他目标，包括可持续发展目标；
5. **重申**大会第 70/125 号决议所作承诺，即弥合国家之间和国家内部的数字鸿沟，包括性别数字鸿沟，为此努力改善连通性、可负担性、获取信息和知识的机会、多语种内容、数字技能和数字素养，承认残疾人 and 有特殊需要者以及弱势群体面临具体挑战；
6. **鼓励**按照大会第 70/125 号决议要求，密切协调信息社会世界峰会进程与《2030 年可持续发展议程》，⁶ 重点指出信息和通信技术在各领域对可持续发展目标和消除贫困的贡献，并注意到获得信息和通信技术的机会本身也已成为一项发展指标和期望；
7. **重申**经社理事会认为《2030 年议程》的成功将有赖信息和通信技术普及度的提高；
8. **确认**信息和通信技术基础设施对实现数字包容目标至关重要，确认不同收入群体、不同年龄群体、不同地域和不同性别之间仍存在数字鸿沟，因此回顾经社理事会对落实《2030 年议程》具体目标 9.c 的承诺，该目标旨在大幅提升信息和通信技术的普及度，力争到 2020 年在最不发达国家以可负担的价格普遍提供互联网服务，在此方面指出为促进可持续发展实现(包括宽带在内的)全球电信/信息通信技术“连通目标 2030 议程”的重要性；

³ A/78/62-E/2023/49。

⁴ 见 A/60/687。

⁵ 见 A/C.2/59/3，附件。

⁶ 大会第 70/1 号决议。

9. **欢迎**信息和通信技术依靠公共和私营部门的贡献得以显著发展和传播，几乎渗入全球各个角落，创造了新的社会互动机会，催生了新的商业模式，促进了经济增长和所有其他部门的发展，同时注意到与这些技术的发展和传播相关的独特挑战和正在出现的挑战；

10. **关切地注意到**巨大的数字鸿沟仍然存在，诸如国家之间和国家内部的数字鸿沟以及妇女与男子之间的数字鸿沟，需要采取行动弥合这类鸿沟，包括为此加强有利的政策环境和国际合作，以改善可负担性、普及程度、教育、能力建设、多种语文的使用、文化保护、投资和适当筹资，承认数字鸿沟中存在性别鸿沟，鼓励所有利益攸关方确保女童和妇女充分参与信息社会，确保妇女和女童有机会获得新技术，特别是促进发展的信息和通信技术，包括为此打击借助技术和基于性别的暴力，例如对妇女和女童的剥削、骚扰和虐待；

11. **鼓励**科学和技术促进发展委员会按照大会第 77/150 号决议，继续在相关任务规定和现有资源范围内，适当考虑关键的快速技术变革对实现可持续发展目标的影响；

12. **承认**大会在其第 77/150 号决议中认识到扩大所有国家特别是发展中国家参与数字经济的至关重要性，还注意到科学和技术促进发展委员会可探讨数据与可持续发展，包括数据治理之间的联系，同时考虑到数据的多个层面，并邀请委员会探讨这些问题；

13. **欢迎**每年由联合国教育、科学及文化组织牵头组织活动纪念大会宣布的 5 月 3 日世界新闻自由日；

14. **又欢迎**每年由国际电信联盟牵头组织活动纪念 5 月 17 日世界电信和信息社会日；

15. **注意到**世界峰会成果目前落实情况，特别强调其多利益攸关方性质、牵头机构作为行动方针促进者在这方面发挥的作用以及各区域委员会、世界峰会区域评估倡议及联合国信息社会小组的作用，并表示感谢科学和技术促进发展委员会作为世界峰会全系统后续行动协调中心对经济及社会理事会的协助作用；

16. **确认**多利益攸关方合作和参与的价值和原则，这种合作和参与是世界峰会进程启动伊始便具有的特征，并在《2030 年议程》中得到明确肯定，注意到各国政府、国际组织、私营部门、民间社会、学术界和技术界以及多利益攸关方伙伴关系正在各自作用和责任范围内开展许多支持世界峰会目标和可持续发展目标的活动；

17. **着重指出**信息社会世界峰会后续落实和评估进程与技术促进机制，包括该机制的科学、技术和创新促进可持续发展目标多利益攸关方论坛的合作具有重要意义，并鼓励继续开展合作；

18. **表示注意到**联合国许多实体根据经社理事会 2007 年 7 月 25 日第 2007/8 号决议的规定，为联合国秘书长年度报告的编制而作为参考材料提交科学技术促进发展委员会并发表在该委员会网站上的报告，并回顾牵头的行动方针促进者之间密切协调及与该委员会秘书处密切协调的至关重要性；

19. **注意到**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所述区域一级在区域委员会协助下落实世界峰会成果的情况，包括在这方面采取的步骤，强调需要继续解决每个区域具体关心的问题，重点关注每个区域在落实世界峰会确定的各项目标和原则方面可能面对的挑战和障碍，特别注意信息和通信技术促进发展这一方面；

20. **重申**必须维持一个通过有效工具协调多利益攸关方落实世界峰会成果的进程，以鼓励包括国际组织在内的所有利益攸关方之间开展合作并建立伙伴关系，行动方针促进者和其他利益攸关方之间交流信息，查明需要改进的问题，讨论总体落实进展的报告模式；

21. **鼓励**所有利益攸关方继续向国际电信联盟维护的世界峰会各项目标落实情况评估工作数据库提供信息，并邀请联合国各实体更新数据库所载有关各实体举措的信息；

22. **着重指出**亟需将世界峰会成果文件所载各项建议纳入关于联合国国家工作队制定共同国家评估和联合国可持续发展合作框架的订正准则，包括增加一个关于信息和通信技术促进发展的部分，联合国信息社会小组已主动提出为此提供协助；

23. **回顾**大会 2006 年 3 月 27 日第 60/252 号决议，其中大会请经社理事会监督全系统落实世界峰会日内瓦阶段和突尼斯阶段会议成果的情况；

24. **又回顾**大会在第 70/125 号决议中呼吁继续经由科学和技术促进发展委员会向经社理事会提交关于信息社会世界峰会成果落实情况的年度报告，并重申经社理事会第 2006/46 号决议所规定的该委员会的作用，即作为协调中心协助经社理事会进行全系统后续跟踪，特别是审查和评估世界峰会成果的落实进展情况；

25. **促请**所有国家在建设信息社会时采取步骤，避免采取和不采取任何不符合国际法和《联合国宪章》且妨碍受影响国家的民众充分实现经济和社会发展并有损其福祉的单方面措施；

26. **欣见**移动电话和宽带互联网接入的迅速增长在疫情期间进一步加速，因此，到 2022 年，世界 95% 的人口生活在移动宽带网络覆盖范围内，53 亿人，即世界人口的 66% 在使用互联网，这与世界峰会的目标相一致；卫生、农业、教育、商业、发展、金融和政府服务、公民参与和交易服务等领域的新电子和移动服务及应用程序的出现使这一进展更具价值，为信息社会的发展提供了巨大潜力；

27. **极为关切地注意到**许多发展中国家缺乏负担得起的获取信息和通信技术的渠道，对绝大多数贫困者而言，包括信息和通信技术在内的科学和技术带来的希望仍未实现，强调需有效利用技术，包括信息和通信技术及数据管理，并促进数字素养，以弥合数字鸿沟和知识鸿沟；

28. **着重指出**努力促进获取信息和通信技术、数字、媒体和信息素养、公民参与和在线安全，对于弥合数字鸿沟和确保数字包容以及享受包括发展权在内的所有人权至关重要；

29. **表示关切**国家和区域之间以及国家和区域内部仍然存在多种形式的数字鸿沟，着重指出需要数字、媒体和信息素养，并需要应对当前的挑战，以弥合数字鸿沟，包括通过国际合作和教育，努力确保个人，特别是弱势群体能够以安全、有保障、有意义的方式连接和使用因特网，使他们能够充分参与包容性信息社会的经济、政治和社会生活；

30. **确认**信息和通信技术带来了新的机遇和挑战，当前迫切需要消除发展中国家在获取新技术方面的主要障碍，例如缺乏适当的有利环境，缺乏资源、基础设施、教育、能力、投资和连通性，以及存在与技术所有权、标准和流通相关的各种问题，为此促请所有利益攸关方为发展中国家，特别是为最不发达国家和内陆国家提供充足资源，加强能力建设及技术和知识转让，以构建数字赋能的社会和知识经济；

31. **又确认**宽带接入网络迅速发展，在发达国家尤其如此，特别指出，亟需消除高收入、中等收入和低收入国家之间及内部以及其他区域在宽带的提供、可负担程度、接入质量和使用方面日益扩大的数字鸿沟，并特别重视支助最不发达国家、小岛屿发展中国家和非洲大陆；

32. **还确认**向以移动为主导的通信环境及新兴数字平台和服务过渡正在使运营商的商业模式发生重大变革，需要重新深入思考个人和社区使用网络和设备的方式、政府的战略以及如何利用通信网络实现发展目标；

33. **确认**，尽管在某些方面取得了进展和改进，但在许多发展中国家，大多数民众，特别是生活在农村地区的民众，仍然得不到或负担不起信息和通信技术及其应用程序；

34. **又确认**，互联网用户人数稳步增加，在某些情况下，数字鸿沟和知识鸿沟的性质也在发生变化，从是否有接入条件这方面的鸿沟转变为用户能获得的接入的质量、信息和技能以及他们从中能得到何种价值等方面的鸿沟，在这方面确认需要通过创新办法，包括多利益攸关方办法，在国家和区域发展战略中把信息和通信技术的使用置于优先地位；

35. 在这方面**强调**在信息社会中使用多种语文和当地内容至关重要，敦促所有利益攸关方鼓励创建和方便获取在线教育、文化和科学内容，以提高获取渠道的质量，确保所有人和所有文化都能以包括土著语言在内的所有语言表达自我、接入互联网；

36. **确认**人的能力建设、有利的环境和具有复原力的信息和通信技术基础设施以及促进多利益攸关方伙伴关系和协助各国努力加强信息和通信技术的使能作用，对实现可持续发展目标十分重要；

37. **敦促**继续注重通过“普惠电子贸易”倡议，尽可能扩大电子商务的发展效益，该倡议提出了通过电子交易发展贸易的新办法，使发展中国家能够更方便地浏览在电子商务就绪能力建设方面能获得的技术援助，使捐助方能够清晰了解可资助的方案；

38. 在这方面**肯定**联合国贸易和发展会议与其他捐助方和组织合作，启动并实施了最不发达国家电子贸易就绪情况快速评估，以更好地认识最不发达国家在利用电子商务方面的机遇和挑战；

39. **回顾**联合国贸易和发展会议《2021 年数字经济报告》，其中审查了跨境数据流动促进发展在最大限度地扩大公平发展收益同时最大限度地减少数字空间潜在分裂的风险和影响方面的作用；

40. **欢迎**2022 年 4 月 27 日至 29 日在日内瓦举行电子商务和数字经济政府间专家组第五届会议，以及 2022 年 4 月 25 日至 29 日举行联合国贸易和发展会议电子商务周；

41. **表示注意到**宽带促进可持续发展委员会题为《2022 年宽带状况——为新现实加速宽带发展》的最新全球报告，并感兴趣地注意到宽带委员会继续努力推动高级别宣传活动，以期可为可负担和可靠的宽带连通性建立有利环境，特别是通过国家宽带计划和公私伙伴关系，确保以适当力度并与所有利益攸关方一起应对发展议程挑战；

42. **回顾**宽带促进可持续发展委员会启动了 2025 年目标，即支持“连接另一半”，帮助全球未连通互联网的 38 亿人接入互联网；

43. **确认**数字经济和新兴技术对社会公益、落实世界峰会成果和实现可持续发展目标具有巨大潜力；

44. **欢迎**联合国各组织实施多项举措以支持落实世界峰会行动方针，鼓励所有行动方针促进者继续努力落实各项行动方针；

45. **又欢迎**联合国教育、科学及文化组织“全民信息计划”的工作，该计划旨在协助会员国制定政策以弥合数字鸿沟和确保公平的知识社会，还欢迎每年 10 月 24 日至 31 日期间组织全球媒体与信息素养周活动；

46. 在这方面**还欢迎**2021 年 11 月 23 日通过的联合国教育、科学及文化组织《人工智能伦理问题建议书》；⁷

⁷ 联合国教育、科学及文化组织，《大会记录，第四十一届会议，2021 年 11 月 9 日至 24 日，巴黎》，第一卷，《决议》，附件七。

47. **注意到**国际电信联盟与 40 多个其他联合国实体建立了伙伴关系，以建立人工智能促进良好发展平台；

48. **确认**国际电信联盟所做的工作，特别是 2022 年 9 月 26 日至 10 月 14 日在布加勒斯特举行全权代表会议，会上成员们重申了对互联世界共同愿景的承诺；

49. **回顾**国际电信联盟于 2021 年 12 月 16 日至 18 日组织举办了第六届世界电信/信息和通信技术政策论坛；

50. **又回顾**国际电信联盟于 2022 年 3 月 1 日至 9 日在日内瓦组织召开了世界电信标准化大会；

51. **还回顾**国际电信联盟于 2022 年 6 月 6 日至 16 日在基加利组织召开了世界电信发展大会；

52. **期待** 2023 年 7 月 3 日至 4 日在日内瓦举行主题为“推进计量议程以实现普遍和有意义的连通”的第十八次世界电信/信息和通信技术指标专题讨论会；

53. **肯定**联合国粮食及农业组织为在非洲和其他区域促进数字包容及数据和数字基础设施以支持减贫和粮食安全所做的工作；

54. **又肯定**国际劳工组织在技术变革对就业的影响、特别是对妇女和贫困人口影响方面所做的工作；

55. **还肯定**世界卫生组织全球电子卫生保健观察站的工作，包括审议移动卫生保健、远程卫生保健、电子卫生保健记录和电子学习可以如何促进实现全民健康覆盖各项目标；

56. **肯定**联合国开发计划署的工作，包括发布《数字战略》，其目的是利用数字技术的潜力支持实现可持续发展目标；

57. **回顾**秘书长关于联合国系统如何支持利用新技术加速实现《2030 年议程》并促进这些技术与《联合国宪章》、《世界人权宣言》以及国际法规则和标准所载价值观对接的新技术战略的发布；

58. **重申**致力于利用信息和通信技术的潜力推动实现《2030 年议程》和其他国际商定的发展目标，注意到信通技术可加快所有 17 个可持续发展目标的进展，因此敦促各国政府、私营部门、民间社会、国际组织、技术和学术界以及所有其他相关利益攸关方将信息和通信技术纳入各自落实可持续发展目标的举措，并请协助实施世界峰会行动方针的联合国系统各实体审查各自支持落实《2030 年议程》的报告工作和工作计划；

59. **极为关切地注意到**，2021 年至 2022 年，全球性别数字鸿沟增加了 2 000 万——目前有 63% 的妇女使用互联网，而男子为 69%——但在世界许多最贫困国家，妇女仍处于数字边缘化地位，提请注意在妇女获取和使用信息和通信技术方面，包括在教育、就业以及经济和社会发展的其他领域持续存在性别数字鸿沟，根据关于实现性别平等、增强所有妇女和女童权能的可持续发展目标 5，促请会

员国采取一切适当措施，特别是大力加强对妇女和女童的信息和通信技术教育，大力增进她们作为使用者、内容创建者、雇员、企业家、创新者和领导者对通信技术的参与；

60. **注意到**旨在弥合性别数字鸿沟的多项举措，其中包括：“女童参与信息技术国际日”(国际电信联盟)、“促进数字时代性别平等全球伙伴关系”(性别平等倡议)、“技术领域性别平等”奖(国际电信联盟以及联合国促进性别平等和增强妇女权能署)、“妇女电子贸易网络”(联合国贸易和发展会议)、“媒体性别敏感指标”(联合国教育、科学及文化组织)、“主页上的女性”(联合国教育、科学及文化组织)、“性别与媒体全球调查”(联合国教育、科学及文化组织)、宽带委员会宽带与性别平等工作组、互联网治理论坛的性别和普及问题最佳做法论坛、信息社会世界峰会论坛在性别平等问题上正在开展的工作、世界银行在多个国家开展的推动妇女和女童在信息和通信技术方面获得更多机会的工作以及许多其他利益攸关方就这一问题开展的工作；

61. **重申**大会第 70/125 号决议相关段落确认的承诺，即特别注意所有国家、尤其是发展中国家面临的独特和正在出现的信息和通信技术挑战；

62. **赞赏地注意到**与国际电信联盟、世界卫生组织、联合国秘书处经济和社会事务部合作，并配合联合国健康老龄化行动十年和青年运动，在信息社会世界峰会论坛下发起的特别倡议和路线，特别是多方利益攸关者信息和通信技术与老年人联盟；

63. **指出**，虽然已在建设信息社会的许多领域为发展信息和通信技术能力奠定了坚实基础，但仍需继续努力克服当前挑战，特别是发展中国家和最不发达国家面临的挑战，并提请注意包括处理信息和通信技术和互联网治理问题的机构、组织和实体在内的更广范围的能力发展所产生的积极影响；

64. **确认**国际电信联盟伙伴连接数字联盟的 600 多项承诺，该联盟旨在促进全球有意义的连接和数字转型，重点是发展中国家，包括内陆发展中国家和小岛屿发展中国家，这与世界峰会行动方针和可持续发展目标相一致；

65. **确认**需注重能力发展政策和可持续支持，进一步增强国家和地方两级旨在提供咨询、服务和支持的各项活动和举措所产生的影响，以期建设一个包容各方、以人为中心、面向发展的信息社会；

66. **注意到**继续出现各种议题，如电子环境应用程序以及信息和通信技术在以下方面的贡献：预警、减缓和适应气候变化、应灾、社交网络、文化和语言多样性、虚拟化及云计算和服务、移动互联网和基于移动的服务、社区网、网络安全、性别差距、保护《公民及政治权利国际公约》⁸ 第 17 和 19 条规定的隐私权和表达自由，以及增强社会弱势群体，尤其是儿童和年轻人的权能并保护他们，特别是使其免受网络剥削和虐待；

⁸ 见大会第 2200 A(XXI)号决议，附件。

67. **重申**大会在全面审查世界峰会行动方针执行情况的成果文件中呼吁每年举办信息社会世界峰会论坛，⁹ 确认该论坛有助于所有利益攸关方在信息和通信技术促进可持续发展方面加强合作、建立伙伴关系、推动创新及交流经验和良好做法；

68. **注意到** 2022 年 5 月 30 日至 6 月 3 日举行了由国际电信联盟主办并由该联盟、联合国教育、科学及文化组织、联合国开发计划署和联合国贸易和发展会议联合举办的 2022 年信息社会世界峰会论坛，主题是“信息和通信技术促进福祉、包容和韧性：信息社会世界峰会合作加速实现可持续发展目标的进展”，又注意到 2023 年 3 月 13 日至 17 日举行了 2023 年信息社会世界峰会论坛，主题为“信息社会世界峰会实现更好重建和加快实现可持续发展目标的进展的行动方针”，还注意到 2024 年 5 月 27 日至 31 日将在日内瓦举办的信息社会世界峰会+20 论坛高级别活动和即将开展的旨在确保论坛的广泛参与和广泛自主性的公开协商进程；

69. **鼓励**行动方针促进者以《日内瓦行动计划》¹⁰ 为框架，确定利用信息和通信技术帮助实现《2030 年议程》的可行措施，同时注意到联合国各机构制定的信息社会世界峰会——可持续发展目标关联汇总表；

70. **鼓励**世界峰会行动方针促进者在根据各自现有任务规定和资源考虑落实世界峰会成果的新工作时，确保与《2030 年议程》保持高度一致；

71. **重申**大会要求所有利益攸关方将信息和通信技术纳入可持续发展目标落实办法的呼吁具有重要意义，并重申大会请协助落实世界峰会行动方针的联合国各实体审查它们支持落实《2030 年议程》的报告工作和工作计划；

72. **鼓励**企业家按照大会第 77/160 号决议的要求，积极参与世界峰会进程和可持续发展目标；

互联网治理

73. **重申**秘书长将通过两个不同进程推动落实与互联网治理有关的世界峰会成果，即加强合作进程和举办互联网治理论坛，并确认这两个进程可以相辅相成；

74. **又重申**《信息社会突尼斯议程》第 34 至 37 段和第 67 至 72 段；

75. **还重申**大会第 70/125 号决议第 55 至 65 段；

⁹ 见大会第 70/125 号决议。

¹⁰ 见 A/C.2/59/3，附件。

加强合作

76. **确认**今后必须加强合作，使各国政府能够在与互联网有关的国际公共政策问题上，而不是在对国际公共政策问题没有影响的日常技术和业务事项中，平等地发挥作用和履行职责；

77. **回顾**科学和技术促进发展委员会主席根据大会第 70/125 号决议要求设立的加强合作问题工作组开展工作，就如何进一步落实《突尼斯议程》中加强合作的设想拟订建议，并注意到工作组确保各国政府和其他相关利益攸关方，特别是发展中国家的政府和利益攸关方充分参与，同时充分考虑到他们不同的观点和专长；

78. **又注意到**工作组根据大会第 70/125 号决议的规定，在 2016 年 9 月至 2018 年 1 月期间举行了 5 次会议，讨论会员国和其他利益攸关方的意见；

79. **还回顾**工作组主席的报告，¹¹ 其中提及所有提案和意见的全文，表示感谢主席以及所有提交意见和为工作组工作做出贡献的参与者；

80. **欢迎**工作组在许多领域取得良好进展，并欢迎对一些问题似乎开始形成共识，然而在其他一些问题上仍存在重大意见分歧，在这方面对工作组未能就如何进一步落实《突尼斯议程》中的加强合作设想商定相关建议感到遗憾；

互联网治理论坛

81. **确认**互联网治理论坛及其规定任务的重要性，正如《突尼斯议程》第 72 段所述，该论坛是一个多利益攸关方对话论坛，可以探讨各种事项，包括讨论与互联网治理关键要素有关的公共政策问题；

82. **回顾**大会在第 70/125 号决议中决定将互联网治理论坛的任务期再延长 10 年，在此期间，论坛应继续在工作模式和发展中国家相关利益攸关方的参与方面有所进展；

83. **肯定**所有区域都提出了国家和区域的互联网治理论坛举措，以解决与主办国或主办区域相关并具优先性的互联网治理问题；

84. **回顾**大会第 70/125 号决议，其中大会促请科学和技术促进发展委员会在定期报告中对如何落实委员会改进互联网治理论坛工作组报告中的建议予以适当考虑；¹²

85. **注意到** 2022 年 11 月 28 日至 12 月 2 日在亚的斯亚贝巴举行了主题为“韧性互联网促进共享可持续的共同未来”的互联网治理论坛第十七次会议；

¹¹ 见 E/CN.16/2018/CRP.3。

¹² A/67/65-E/2012/48 和 A/67/65/Corr.1-E/2012/48/Corr.1。

86. **期待** 2023 年 10 月 8 日至 12 日在日本京都举行主题为“我们希望的互联网——人人赋权增能”的因特网治理论坛第十八次会议，期待科学和技术促进发展委员会改进互联网治理论坛工作组报告所载与论坛筹备进程相关的建议得以继续落实；

87. 在此方面**欢迎**互联网治理论坛在闭会期间就在线连通下一个十亿人的不同模式、动态联盟和最佳做法论坛等问题所开展的工作不断取得进展，并欢迎国家和区域互联网治理论坛正在作出贡献；

前进的道路

88. **促请**联合国各实体继续通过联合国系统积极合作落实世界峰会成果并开展后续工作，采取必要步骤，致力于建设以人为本、包容各方和面向发展的信息社会，并促进实现国际商定的发展目标，包括《2030 年议程》所载各项目标；

89. **促请**所有利益攸关方继续优先关注弥合不同形式的数字鸿沟和促进数字包容的目标，实施有助于电子政务发展的健全战略，并继续注重有利于贫困者的信息和通信技术政策及应用，以惠及弱势群体，包括通过参与型模式等途径，在基层一级提供可靠、负担得起的宽带，以期缩小国家之间和国家内部的数字鸿沟，建设信息社会和知识社会；

90. **邀请**所有利益攸关方积极参加 2024 年 5 月 27 日至 31 日在日内瓦举行的信息社会世界峰会+20 论坛高级别活动，包括关于世界峰会行动方针在实现可持续发展目标方面的成就、主要趋势、挑战和机遇的多方利益攸关方协商；

91. **承认**在全面落实世界峰会成果方面仍然存在挑战，又承认在实现《2030 年议程》方面仍然存在挑战，并邀请所有利益攸关方加快落实世界峰会行动方针，以实现十年审查进程中确定的目标，推动实现可持续发展目标；

92. **敦促**所有利益攸关方优先考虑拟订创新办法，促进为发展中国家提供可普遍获得、负担得起的宽带基础设施，并促进使用相关宽带服务，以确保建设一个包容各方、面向发展和以人为本的信息社会，尽量缩小数字鸿沟；

93. **促请**所有利益攸关方促进有利的投资政策环境，推动能对信息和通信技术基础设施、应用和服务、内容和数字技能进行可持续投资的公私合作和伙伴关系，以确保对推进可持续发展目标必不可少的有效连通；

94. **促请**国际组织和区域组织继续对各国普遍获得信息和通信技术的情况定期作出评估并提出报告，以便为发展中国家信息和通信技术部门的成长创造公平机会；

95. **认识到**根据上文第 4 段，需要在信息和通信技术作用日益重要的背景下看待信息和通信技术促进发展筹资问题，信息和通信技术不仅是一种通信手段，也是一种促进发展的手段，是实现包括可持续发展目标在内的国际商定发展目标的工具；

96. **敦促**所有国家作出切实努力，履行它们根据《第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程》¹³ 作出的承诺；

97. **重申**必须以开放数据格式的信息和通信技术指标作为监测和评价工具，用于衡量国家之间和社会内部的数字鸿沟，并为决策者制定社会、文化和经济发展的政策和战略提供参考，强调必须使可靠和定期更新的指标标准化并做到统一，并强调指出按性别分列的数据有助于推动弥合性别数字鸿沟；

98. **肯定**为部署和衡量可持续发展目标提供支持的数字衡量和监测工具的重要性；

99. **重申**必须在各级交流最佳做法，在肯定出色实施促进世界峰会目标的项目和举措的同时，鼓励所有利益攸关方提名自己的项目竞逐世界峰会年度奖项，作为世界峰会评估进程的组成部分，同时表示注意到关于世界峰会成功事例的报告；

100. **促请**联合国各组织及其他有关组织和论坛根据世界峰会成果定期审查制订信息和通信技术指标的方法，同时考虑到不同的发展水平和国情，为此：

(a) 鼓励会员国在国家一级开发和建立信息和通信技术数据基础设施，交流国别案例研究情况，并与其他国家协作实施能力建设交流方案；

(b) 鼓励联合国各组织及其他有关组织和论坛促进评估信息和通信技术对可持续发展的影响；

(c) 赞赏地注意到信息和通信技术促进发展统计工作伙伴关系的工作和《衡量数字发展》丛编，其中载有关于信息和通信技术的普及和可负担程度以及关于全球信息和知识社会演变的新近趋势和统计数据的信息，包括信息和通信技术发展指数；

(d) 鼓励信息和通信技术促进发展统计工作伙伴关系继续后续落实统计委员会关于信息和通信技术统计的相关决定，以便编制高质量和及时的信息和通信技术统计数据，并利用将大数据用于官方统计的潜在惠益；

101. **邀请**国际社会对联合国贸易和发展会议设立的特别信托基金做出自愿捐助，以支持科学和技术促进发展委员会对世界峰会后续行动的审查和评估工作，同时感谢芬兰、瑞士和美利坚合众国政府向该基金提供财政支持；

102. **回顾**大会第 70/125 号决议中的提议，即大会于 2025 年举行关于世界峰会成果执行情况全面审查的高级别会议，欢迎概述科学、技术和发展委员会对全面审查的贡献的路线图，并鼓励会员国为执行路线图提供财政或其他支持；

¹³ 大会第 69/313 号决议，附件。

103. **赞赏地注意到**国际电信联盟和联合国教育、科学及文化组织为筹备世界峰会 20 周年审查制定的两份路线图；

104. **请**科学技术和发展委员会收集会员国、所有主持人和其他利益攸关方的意见，在 2024 年第二十七届会议和 2025 年第二十八届会议期间组织关于过去 20 年世界峰会成果执行进展情况的实质性讨论，并通过经济及社会理事会向大会提交报告；

105. **表示赞赏地注意到**秘书长的报告以及科学和技术促进发展委员会第二十六届会议的相关讨论，并肯定委员会作为全系统落实世界峰会成果的协调中心的作用；

106. **强调**必须促进建设一个包容的信息社会，尤其要注意弥合数字鸿沟和宽带鸿沟，同时考虑到发展中国家、性别和文化以及青年和其他代表性不足的群体等因素；

107. **呼吁**在落实《突尼斯议程》设想的加强合作问题上继续进行对话和开展工作；

108. **重点指出**当前关于秘书长题为“数字合作路线图”的报告¹⁴ 和秘书长题为“我们的共同议程”报告¹⁵ 所载与世界峰会有关的提议，包括与世界峰会相关的全球数字契约的讨论，在此方面呼吁按照世界峰会成果，就前进道路与会员国和所有相关利益攸关方进一步进行透明和包容各方的协商，强调必须确保实体之间的协同作用并避免重复；

109. 在上述方面，**强调指出**旨在最大限度地利用技术惠益实现可持续发展目标的目标，并再次强调作为《2030 年议程》核心变革承诺的不让任何人掉队的理念；

110. **请**秘书长每年向科学和技术促进发展委员会提交报告，说明本决议及经社理事会其他决议中关于评估世界峰会成果执行和后续落实方面取得的定量和定性进展的各项建议的落实情况。

¹⁴ [A/74/821](#)。

¹⁵ [A/75/982](#)。

决议草案二

科学、技术和创新促进发展

经济及社会理事会，

认识到科学和技术促进发展委员会作为联合国在科学、技术和创新促进发展方面的火炬手，以及作为联合国科学、技术和创新促进发展协调中心，通过充当探讨战略规划、交流经验教训和最佳做法的论坛，预测经济、环境和社会关键部门的科学、技术和创新重大趋势，提请注意新技术和新兴技术，从而在分析科学、技术和创新包括信息和通信技术如何推动实现《2030 年可持续发展议程》¹ 方面发挥的作用，

又认识到科学、技术和创新在建立和保持各国在全球经济中的竞争力、应对全球挑战和实现可持续发展方面的关键作用和贡献，

还认识到信息和通信技术在促进和增强科学、技术和创新作为发展推动力方面的开创性作用，

回顾《2005 年世界首脑会议成果》² 和大会 2015 年 12 月 16 日题为《关于信息社会世界峰会成果执行情况全面审查的大会高级别会议成果文件》的第 70/125 号决议，其中确认科学和技术，包括信息和通信技术，对实现国际商定发展目标至关重要，重申其中所载各项承诺，

又回顾在《联合国气候变化框架公约》下通过的《巴黎协定》³ 于 2016 年 11 月 4 日生效，

还回顾大会在 2022 年 12 月 14 日第 77/165 号决议中确认，采取行动适应气候变化是一个紧迫的优先事项，也是所有国家面临的一个全球挑战，强调迫切需要扩大行动和支持，包括资金、能力建设和技术转让，以期根据现有最佳科学知识加强适应能力，增强复原力，减少面对气候变化的脆弱性，同时考虑到发展中国家的优先事项和需要，

极为关切地注意到冠状病毒病疫情对人们的健康、安全和福祉造成严重不利影响，并严重扰乱社会和经济，对生活和生计造成破坏性影响，最贫困和最脆弱者受到疫情的影响最大，重申回到实现可持续发展目标轨道的雄心壮志，为此要制定和实施可持续和包容各方的复苏战略，以加快全面实施《2030 年可持续发展议程》的进展，并帮助降低未来发生冲击、危机和大流行病的风险，增强相关抵御能力，包括为此加强卫生系统和实现全民健康覆盖，认识到让所有人公平及时地获得安全、优质、有效和负担得起的冠状病毒病疫苗、治疗和诊断是全球在同心同德、团结一致、重振多边合作和不让任何一个人掉队这一原则的基础上应对疫情的一个重要部分，

¹ 大会第 70/1 号决议。

² 大会第 60/1 号决议。

³ 见 FCCC/CP/2015/10/Add.1，第 1/CP.21 号决定，附件。

回顾联合国贸易和发展会议是委员会的秘书处，

认识到大会在关于科学、技术和创新促进发展的 2019 年 12 月 19 日第 74/229 号和 2021 年 12 月 17 日第 76/213 决议中鼓励联合国贸易和发展会议继续进行科学、技术和创新政策审查，以协助发展中国家确定各项必要措施，将科学、技术和创新政策纳入国家发展战略，并确保此类政策和方案有助于国家发展议程，

回顾经济及社会理事会 2021 年 7 月 22 日第 2021/254 号决定规定将委员会性别平等问题咨询委员会的任务期延长至 2025 年，并回顾大会 2015 年 12 月 17 日第 70/132 号以及 2015 年 12 月 22 日第 70/213 和 70/219 号决议分别触及有碍妇女和女童平等获得科学和技术的障碍以及将性别平等视角纳入发展政策和方案等方面，

又回顾妇女地位委员会第六十一届会议通过的委员会关于增强妇女在不断变化的工作环境中的经济权能的商定结论，⁴ 其中除其他外，强调为增强妇女的经济权能，需要管理技术和数字变革，特别是加强发展中国家的能力，从而使妇女能够在不断变化的工作环境中利用科学和技术增强经济权能，

还回顾 2019 年 2 月 11 日和 12 日为纪念妇女和女童参与科学国际日而在纽约举行的“投资于妇女和女童参与科学促进包容性绿色增长”论坛的成果文件，⁵

回顾科学和技术促进发展委员会在 2019 年 1 月 18 日于维也纳举行的讲习班上和 2021 年 5 月 21 日委员会第二十四届会议期间围绕将性别平等视角应用于科学、技术和创新所做的工作，以及委员会围绕从发展角度处理科学、技术和创新问题所做的工作，包括由联合国贸易和发展会议作为委员会秘书处举办的关于科学、技术和创新的讨论会和讲习班，

表示注意到科学、技术和创新发展政策和方案对处理促进数字时代性别平等全球伙伴关系和二十国集团的#eSkills4Girls 倡议所涉及的数字鸿沟各个方面，特别是对性别数字鸿沟具有重要意义，

鼓励采取举措促进发展中国家妇女在科学、技术和创新中发挥作用，包括欧莱雅-教科文组织杰出女科学家奖、发展中世界妇女参与科学组织的妇女早期职业研究金和非洲联盟夸梅·恩克鲁玛妇女科学英才奖等举措，

认识到基础教育、科学、技术、工程和数学、设计、管理和创业技能等能力是有效创新的核心，但在各国分布不均，还认识到小学、中学和高等院校的优质科学、技术和数学教育的提供、可得性和可负担程度至关重要，应推动、优先发展并统筹协调这类教育，从而创造一个有利于促进科学、技术和创新的社会环境，

⁴ 《经济及社会理事会正式记录，2017 年，补编第 7 号》(E/2017/27)，第一章，A 节。

⁵ A/73/798，附件一。

回顾大会 2015 年 9 月 25 日题为“变革我们的世界：2030 年可持续发展议程”的第 70/1 号决议，其中大会通过了一套全面、意义深远和以人为中心且具有普遍性和变革性的可持续发展目标和具体目标，

认识到科学、技术和创新以及信息和通信技术在实现许多可持续发展目标方面的重要作用，着重指出科学、技术和创新以及信息和通信技术作为《2030 年议程》的推进手段为继续应对全球挑战所发挥的作用，

回顾大会 2015 年 7 月 27 日关于《第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程》的第 69/313 号决议，又回顾技术促进机制的设立，

重点指出科学和技术促进发展委员会可对技术促进机制作出贡献，铭记其任务是通过在会员国、民间社会、私营部门、科学界、联合国实体和其他相关利益攸关方之间分享信息、经验、最佳做法和政策建议，推动多利益攸关方协作和伙伴关系，从而在科学、技术和创新支持下实现可持续发展目标，

回顾大会 2017 年 12 月 20 日第 72/228 号决议鼓励委员会本着《2030 年议程》和《亚的斯亚贝巴行动议程》的精神，促进科学和技术促进发展领域的国际合作，

又回顾大会在同一决议中鼓励委员会酌情与其他组织协作，讨论和探索创新筹资模式，藉此吸引新的利益攸关方、创新者和投资资金来源，以促进基于科学、技术、工程和创新的解决办法，

指出，快速技术变革有助于加快落实《2030 年议程》，途径包括提高实际收入，推动更快和更广泛地采用新的解决办法消除经济、社会和环境障碍，支持以更具包容性的形式参与社会和经济生活，用更可持续的生产模式取代环境代价高昂的生产模式，并为决策者提供设计和规划发展干预措施的强有力工具，

又指出，新技术创造新的就业和发展机会，从而增加对数字技能和能力的需求，着重指出必须发展数字技能和能力，使社会能够适应技术变革并从中受益，

回顾大会 2017 年 12 月 22 日第 72/242 号、2018 年 11 月 26 日第 73/17 号和 2021 年 8 月 17 日第 75/316 号决议，其中大会请技术促进机制和委员会通过经济及社会理事会，在各自任务规定和现有资源范围内适当考虑到关键的快速技术变革对实现可持续发展目标的影响，

表示注意到联合国贸易和发展会议《2023 年技术和创新报告：打开绿色之窗——实现低碳世界的技术机会》，

欢迎委员会围绕“技术和创新促进更清洁、更高效、更具竞争力的生产”和“确保人人享有安全用水和卫生设施：通过科学、技术和创新解决问题”这两个当前的优先主题开展工作，

回顾联合国贸易和发展会议已制定国家科学、技术和创新政策审查框架，协助各国更好地使科学、技术和创新政策与《2030 年议程》和可持续发展目标保持一致，⁶

认识到需要采用创新方法满足发展中国家和发达国家的贫困者、基层和边缘化群体的需求，同时保护个人数据免遭滥用，尊重个人数据所有权，让他们参与创新进程，并通过相关部委和监管机构之间协作等方式，将科学、技术和创新各领域的能力建设作为国家发展计划的重要组成部分，

又认识到在科学技术促进发展框架内保护数据和隐私的重要性，

还认识到技术预测和评估活动，包括敏感对待性别和环境问题的技术，有助于查明可从战略上应对的挑战和机遇，因此有助于决策者和利益攸关方执行《2030 年议程》，并认识到应该对技术趋势进行分析，同时考虑到更广泛的社会经济环境，

认识到健全的创新和数字生态系统⁷ 在有效的数字发展和促进科学、技术和创新方面发挥着基本作用，

又认识到世界各地都加强了区域一体化努力，并认识到科学、技术和创新问题因此而具有的区域层面，

回顾 2012 年 6 月 20 日至 22 日在巴西里约热内卢举行的联合国可持续发展大会题为“我们希望的未来”的成果文件，⁸ 包括其中所述原则，

认识到需要为支持可持续发展目标调动和增加创新筹资，特别是在发展中国家，

又认识到世界各地的人民受到各种冲击的影响，从经济危机到卫生紧急情况，从社会冲突和战争到自然灾害造成的灾难，这些冲击对逐步实现可持续发展产生严重影响，

回顾大会在 2020 年 9 月 11 日第 74/306 号决议中促请会员国和所有相关利益攸关方促进研究和能力建设举措，以协作、协调和透明的方式并按照共同商定的条件，在科学、创新、技术、技术援助和知识共享方面加强合作和扩大可及性，包括为此加强现有机制之间，特别是与发展中国家之间的协调，以应对冠状病毒病疫情和推进可持续发展目标，

认识到 2023 年 3 月 22 日至 24 日在纽约举行的联合国 2023 年水会议的一项主要成果，即被称为《水行动议程》的一系列自愿承诺，以及迫切应对全球水挑战的必要性，

⁶ 联合国贸易和发展会议，UNCTAD/DTL/STICT/2019/4 号文件。

⁷ 数字生态系统包括技术基础设施、数据基础设施、金融基础设施、机构基础设施和人力基础设施等组成部分。

⁸ 大会第 66/288 号决议，附件。

又认识到科学、技术和创新在推动采取催化行动实现普遍享有安全用水和卫生设施方面的关键作用，

考虑到与绿色技术和绿色创新有关的国家战略和政策对于更清洁、更高效、更具竞争力的生产的重要性，以及包括三方合作和南南合作在内的国际合作在支持发展中国家受益于机会之窗方面的作用，

认识到科学、技术和创新为建设有复原力的社区作出贡献，增强人民包括弱势群体的权能并使他们有了话语权，除其他外，扩大了获得教育和卫生保健的机会，监测环境和社会风险，使人民彼此连通，帮助建立预警系统，推动经济多样化和经济发展，同时考虑到对环境的不利影响，

注意到科学、技术和创新以及信息和通信技术的重大成就及其对人类福祉、经济繁荣和就业的潜在持续贡献，

又注意到必须针对可持续发展的三个方面，即经济发展、社会进步和环境保护，调整科学、技术和创新政策，

考虑到传统知识可以成为技术发展和自然资源可持续管理与利用的基础，

鼓励设计和执行公共政策，以应对快速技术变革对实现可持续发展目标的影响，

注意到在国家一级成功利用技术和创新政策主要得力于创造政策环境，其中纳入知识转让等所有相互关联的要素，使教育和研究机构、企业和行业能够进行创新，能够投资于科学、技术和创新并将之转化为就业和经济增长，

又注意到为探讨与可持续发展目标有关的重要问题而正在实施和将要实施的各种与科学、技术和创新相关的举措，

建议如下，供各国政府、科学和技术促进发展委员会及联合国贸易和发展会议审议：

(a) 鼓励各国政府单独和集体考虑委员会的审查结果，并考虑采取下列行动：

(一) 将科学、技术和创新与可持续发展战略紧密联系起来，为此在国家发展规划中把信息和通信技术及科学、技术和创新方面的能力建设置于突出地位；

(二) 提高地方创新能力以促进包容和可持续的经济发展，为此要与国家方案协作并在国家方案之间开展协作，汇集当地的科学、职业和工程知识，从多种渠道调动资源，改善核心信息和通信技术并支持基础设施发展，包括智能基础设施；

(三) 鼓励和支持科学、技术和创新努力，以推动基础设施发展和政策制订，支持在全球推广信息和通信技术基础设施、产品和服务，包括宽带互联网接入，惠及所有人，尤其是妇女、女童、青年以及有特殊需要者和来自偏远和农村社区的民众，推动多利益攸关方努力加快互联网新用户增长速度，并努力改善此类产品和服务的可负担性；

- (四) 系统地研究科学、技术和创新以及信息和通信技术的新趋势及其对发展的影响，包括性别敏感方面的研究，以进行预测，特别是在《2030 年可持续发展议程》背景下；
- (五) 利用各种利益攸关方的参考意见，包括联合国有关机构以及科学和技术促进发展委员会和科学、技术和创新促进可持续发展目标多利益攸关方论坛等所有相关实体和论坛的参考意见，努力制定、采用和实施旨在促进落实可持续发展目标的科学、技术和创新政策；
- (六) 继续根据大会第 72/242、73/17 和 75/316 号决议并在各自任务规定和现有资源范围内妥善考虑关键的快速技术变革对实现可持续发展目标的影响；
- (七) 利用战略前瞻活动查明教育方面可能存在的中长期差距，并通过政策配套消除这些差距，包括推动促进性别平等的科学、技术、工程和数学教育、职业培训以及数字和数据素养；
- (八) 把战略前瞻作为一个进程，借以鼓励包括政府、科学界、行业、民间社会和私营部门特别是中小型企业各界代表在内的所有利益攸关方开展结构化辩论，对于诸如不断变化的工作性质等长期问题形成一致认识，就未来政策建立共识，并帮助满足当前和新出现的对能力和适应变化的需求；
- (九) 把提供数字能力，包括但不限于创业精神和辅助性软技能，纳入正规教育课程和终身学习举措，同时考虑到最佳做法、当地情况和需要，并确保教育的技术中立性；
- (十) 采取措施建立国家协调机制，促进清洁技术传播，利用新的机会之窗作为可持续发展的基础；
- (十一) 利用现有区域机制并与相关利益攸关方协作，定期对全球和区域挑战采取战略前瞻举措，合作建立一个摸底系统，以审查技术展望结果，包括试点项目，并与其他会员国分享；
- (十二) 开展技术评估和展望活动，以此进程鼓励所有利益攸关方开展结构化辩论，以期对快速技术变革所产生的影响形成共同认识；
- (十三) 鼓励审查将科学、技术和创新纳入实现可持续发展目标工作的进展情况；
- (十四) 利用前瞻活动，定期评估数字生态系统等国家创新体系，包括性别敏感方面，以查明体系中的薄弱环节，采取有效的政策干预措施以加强较为薄弱的组成部分，与其他会员国分享成果，并在自愿基础上为有关发展中国家实施国家科学、技术和创新政策审查框架提供资金支持和专门知识；
- (十五) 认识到有必要促进以支持科学、技术和创新发展优先事项的多样化政策工具为基础的创新体系和其他相关方法的能动作用，以加强这些体系的一致性，促进可持续发展；

(十六) 鼓励数字土著在立足社区的科学、技术和创新能力建设办法，包括促进性别平等的办法中，发挥关键作用，推动在《2030 年议程》背景下利用信息和通信技术；

(十七) 制定支持发展数字生态系统的政策，同时考虑到新出现的数字技术在促进发展方面可能超越现有技术，这些政策应具有包容性，考虑到各国的社会经济和政治背景，吸引并支持私人投资和创新，特别是鼓励发展地方特色和创业精神，并提供科学、技术和创新分类数据来源；

(十八) 实施相关举措和方案，鼓励和促进对数字经济的可持续投资和参与；

(十九) 与所有相关利益攸关方合作，促进在所有部门应用信息和通信技术，改善环境可持续性，鼓励创建回收和处置电子废物的适当设施，促进可持续消费和生产模式；

(二十) 促进科学、技术、工程、数学教育和统计素养，特别是对女学生的这类教育，同时也认识到创业精神等辅助性软技能的重要性，为此鼓励辅导和支持在这些领域吸引和留住妇女和女童的其他努力，并在制定和执行借助科学、技术和创新的政策时采用性别平等观点；

(二十一) 通过相互补充而不是相互替代的南北合作和南南合作，支持发展中国家在科学和技术领域的政策和活动，为此鼓励提供财政和技术援助，开展能力建设，按照相互商定的条款和条件转让技术，提供技术培训方案或课程；

(二十二) 鼓励各国逐步加速培养优质、技术熟练的各级人力资源，为此提供一个有利的环境，以建立必要规模的人力资源能力，利用和有效参与运用科学、技术和创新促进增值的活动，解决问题并增进人类福祉；

(二十三) 加大对快速技术变革方面的研究和开发活动的支持力度，确保关于快速技术变革的科学、技术和创新政策和战略与更广泛的国家发展议程保持一致；

(二十四) 考虑就快速技术变革的所有方面及其对可持续发展的影响开展包容各方的全球讨论；

(二十五) 设计和实施科学、技术和创新政策及其他相关政策，以利用和推广创新做法和技术，确保国家一级水和卫生设施的可获得性和可持续管理，支持履行构成《水行动议程》的自愿承诺，并促进发展和创新；

(二十六) 支持有助于提高金融普惠程度并有助于深化筹资来源和直接投资于推动实现可持续发展目标的创新活动的政策；

(二十七) 鼓励创新的包容性，尤其是要覆盖地方社区、妇女和青年，以确保新技术的推广和传播具有包容性，不产生更多鸿沟；

(二十八) 支持最不发达国家技术库，以此作为一种机制改善最不发达国家的科学研究和创新基础，促进研究人员和研究机构之间的联系，帮助最不发达国

家获取和利用关键技术，汇集双边倡议以及多边机构和私营部门的支持，并实施有助于利用科学、技术和创新促进最不发达国家经济发展的项目；

(b) 鼓励委员会：

(一) 继续发挥其作为科学、技术和创新火炬手的作用，就科学、技术、工程和创新方面相关问题向经济及社会理事会和大会提供高级别咨询意见，在这方面，协助为大会主席将在第七十七届会议期间举行的关于快速技术变革对实现可持续发展目标和具体目标的影响问题高级别专题辩论以及将在大会第七十八届会议期间举行的关于大会第 73/17 和 75/316 号决议执行进展情况的讨论提供信息；

(二) 帮助阐明信息和通信技术及科学、技术和创新在推动《2030 年议程》方面的重要作用，为此充当战略规划的平台，就关键经济部门内科学、技术和创新的重大趋势作出预测，提请注意新兴技术；

(三) 考虑委员会的工作如何配合、促进和补充其他的科学、技术和创新国际论坛以及支持实施《2030 年议程》的各项努力；

(四) 与其他利益攸关方协作，在各种技术展望组织和网络之间提高认识，促进联系和伙伴关系；

(五) 本着《2030 年议程》和《第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程》⁹ 的精神，推动科学和技术促进发展领域的国际合作，包括能力建设和基于相互商定条款和条件的转让技术；

(六) 提高决策者对创新进程的认识，并找出发展中国家可得益于这种创新的具体机会，特别关注可为发展中国家带来新的可能性的创新新趋势；

(七) 支持多方利益攸关方在政策学习、能力建设和技术开发方面开展协作，包括支持会员国创新系统的行为体参与国际网络和方案，以继续建设创新能力；

(八) 支持发展中国家，尤其是最不发达国家、小岛屿发展中国家和内陆发展中国家努力建设开发、使用和部署新技术和现有技术的能力；

(九) 积极主动地加强和振兴全球科学、技术和创新促进可持续发展的伙伴关系，为此需要委员会参与(a) 将技术展望转化为阐述具体国际项目的范围，以期为促进科学、技术和创新开展有针对性的研究、进行技术开发和部署以及采取建设人力资源能力的举措；(b) 探讨有助于加强发展中国家在科学、技术和创新合作项目和举措中能力的创新筹资模式和其他资源；

(十) 探索对现有技术、新技术和新兴技术及其对可持续发展和建设有复原力社区的影响开展国际技术评估和展望活动的方式方法，包括讨论科学和技术发展新领域的治理模式；

(十一) 支持各国努力通过展望等方式发现未来在能力建设需求方面的趋势；

⁹ 大会第 69/313 号决议，附件。

(十二) 酌情与其他组织协作，讨论和探索创新筹资模式，如创效投资，藉此为以科学、技术、工程和创新为基础的解决方案吸引新的利益攸关方、创新者和投资资金来源；

(十三) 与包括联合国相关机构在内的有关机构协作，促进研究和开发方面的能力建设与合作，努力推动强化为创新者提供支持的创新体系，特别是在发展中国家，推动其努力为实现可持续发展作贡献；

(十四) 提供一个论坛，不仅分享成功经验和最佳做法，而且交流失败和关键挑战，并学习展望活动的结果、成功的地方创新模式以及利用科学、技术和工程促进创新的案例研究和经验，包括在与信息和通信技术的共生关系中应用新兴技术，以促进包容、可持续的发展，并且与联合国所有相关实体交流讨论结果，包括通过技术促进机制及其科学、技术、创新促进可持续发展目标多利益攸关方论坛进行交流；

(十五) 继续发挥积极作用，使人们了解科学、技术和创新对《2030 年议程》的潜在贡献，为此酌情向联合国相关进程和机构提供实质性投入，并与会员国和其他各方交流科学、技术和创新方面的发现和良好做法；

(十六) 重点指出委员会在与可持续发展目标相关的信息和通信技术以及科学、技术和创新领域的执行和后续落实工作的重要性，委员会主席将向经济及社会理事会、可持续发展高级别政治论坛和其他相关论坛的有关审查和会议报告情况；

(十七) 加强和深化科学和技术促进发展委员会与妇女地位委员会的协作，包括交流将性别平等观点纳入科学、技术和创新政策的制订和执行方面的良好做法和经验教训，并在这方面就科学和技术促进发展委员会 2019 年 1 月 18 日在维也纳举行的将性别平等视角纳入科学、技术和创新研讨会上所做工作采取后续行动；

(十八) 在提高对最不发达国家技术库的认识方面发挥积极作用；

(c) 鼓励联合国贸易和发展会议：

(一) 酌情与联合国机构和国际组织密切合作，积极主动地寻求资金，以便扩大科学、技术和创新政策审查，着重于信息和通信技术在加强科学、技术和创新及工程领域能力建设及其利用方面的关键作用以及关于这些审查的建议的落实；

(二) 审视是否有可能将战略前瞻和数字生态系统评估内容纳入科学、技术和创新及信息和通信技术的政策审查，或许可列入专门论述这些主题的章节；

(三) 尽可能广泛实施国家科学、技术和创新政策审查框架，以便整合可持续发展目标，包括特别注重对创新采用金字塔底层的办法并特别注重社会包容；

- (四) 制定计划，定期报告已开展科学、技术和创新政策审查的国家取得的最新进展，并邀请这些国家向科学和技术促进发展委员会报告在落实审查建议方面取得的进展、所得经验教训和面临的挑战；
- (五) 请委员会性别平等问题咨询委员会对委员会的政策审议和文件编制提供见解，在委员会年度会议报告进展情况，并更好地将性别平等视角纳入科学、技术和创新政策审查；
- (六) 委员会赞赏性别咨询委员会对委员会第二十六届会议讨论的贡献，特别是在关于确保人人享有安全用水和卫生设施：通过科学、技术和创新解决问题的高级别小组会议上的贡献；
- (七) 鼓励各国政府利用最不发达国家技术库，将其作为支持最不发达国家科学、技术和创新的机制，并协助最不发达国家进一步开发自己的技术；
- (八) 继续支持委员会成员国旨在根据实现《2030 年议程》促进科学、技术和创新的联合举措。

B. 提交理事会通过的决定草案

2. 委员会还建议经济及社会理事会通过下列决定草案：

科学和技术促进发展委员会第二十六届会议报告及第二十七届会议临时议程和文件

经济及社会理事会：

(a) 表示注意到科学和技术促进发展委员会第二十六届会议的报告；¹

(b) 核准委员会第二十七届会议临时议程和文件如下：

1. 通过议程和其他组织事项。
2. 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。

文件

秘书长的报告

3. 科学和技术促进发展：优先主题：

(a) 数据促进发展：

文件

秘书长的报告

(b) 全球科学、技术和合作促进发展。

文件

秘书长的报告

4. 介绍关于科学、技术和合作政策审查的报告。
5. 选举委员会第二十八届会议主席和其他主席团成员。
6. 委员会第二十八届会议临时议程和文件。
7. 通过委员会第二十七届会议报告。

¹ 《经济及社会理事会正式记录，2023 年，补编第 11 号》(E/2023/31)。

第二章

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

3. 委员会在 2023 年 3 月 29 日第 6 次会议上审议了议程项目 2。委员会面前有下列文件：

(a) 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/78/62-E/2023/49)；

(b) 联合国贸易和发展会议秘书处以混合形式编写的关于 2022 年 10 月 25 日至 26 日在日内瓦举行的闭会期间小组会议的总结报告(E/CN.16/2023/CRP.1)。

4. 在 3 月 29 日第 6 次会议上，委员会举行了高级别小组会议，副主席(匈牙利)主持会议。

5. 在同次会议上，联合国贸易和发展会议(贸发会议)技术和物流司司长兼委员会秘书处负责人介绍了秘书长的报告。

6. 以下两名小组成员作了介绍：秘书长技术问题特使阿曼迪·辛格·吉尔；国际电信联盟副秘书长托马斯·拉马努斯卡斯。在随后进行的互动讨论中，俄罗斯联邦、美利坚合众国和沙特阿拉伯代表发了言，小组成员作了答复。

7. 以下小组成员也作了介绍：因特网治理论坛多利益攸关方咨询小组主席保罗·米切尔；信息技术促进变革组织(印度)执行主任阿妮塔·古鲁姆锡。妇女地位委员会第六十六届会议主席马图·乔伊尼、联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)数字政策和数字转型科科长塞德里克·沃切豪斯代表教科文组织主管通信和信息的助理总干事陶菲克·杰拉西发了言。瑞典常驻联合国日内瓦办事处和日内瓦其他国际组织代表团约翰·埃克胡特代表全球数字契约协商共同主席和瑞典常驻联合国代表安娜·卡琳·埃内斯特伦作了通报。随后，以下讨论者发了言：信息和通信技术发展协会常务董事戴维·苏特。

8. 在第 6 次会议上，还进行了部长级讨论，以下与会者参加了讨论：冈比亚通信和数字经济部副常务秘书(技术)玛郎·巴斯代表冈比亚通信和数字经济部长奥斯曼·巴赫；秘鲁交通和通讯部长保拉·皮丽娜·拉萨尔特·卡斯蒂略；博茨瓦纳通信、信息技术和媒体部长图拉加诺·塞戈戈；布隆迪通信、信息技术和媒体部常务秘书费迪南德·马尼拉基扎代表通信、信息技术和媒体部长莱奥卡迪·恩达卡伊萨巴；菲律宾信息和通信技术部助理部长艾德温·里戈特。

9. 在同次会议上，委员会主席(秘鲁)介绍了委员会对信息社会世界峰会成果执行情况 20 年审查的路线图。随后进行了一般性讨论，委员会听取了大不列颠及北爱尔兰联合王国、阿曼、古巴、美利坚合众国、俄罗斯联邦、葡萄牙、沙特阿拉伯、埃及和法国代表以及瑞典(代表欧洲联盟)和巴勒斯坦国观察员的发言，随后，贸发会议技术和物流司司长作了总结发言。

委员会采取的行动

评估信息社会世界峰会成果落实和后续工作方面取得的进展

10. 在 3 月 31 日闭幕全体会议上，委员会面前有主席在副主席(匈牙利)主持的非正式协商基础上提交的题为“评估信息社会世界峰会成果落实和后续工作方面取得的进展”的决议草案，该决议草案仅以英文本非正式文件分发。委员会获悉，该决议草案不涉及任何方案预算问题。

11. 委员会通过了该决议草案，并建议经济及社会理事会通过(见第一章，A 节，决议草案一)。

第三章

科学和技术促进发展

优先主题：

- (a) 促进更清洁、更高效和更具竞争力的生产的技术和创新
- (b) 确保人人享有安全用水和卫生设施：通过科学、技术和创新解决问题

12. 委员会在 2023 年 3 月 27 日至 29 日第 2 至第 5 次会议上审议了议程项目 3。
委员会面前有下列文件：

(a) 秘书长关于技术和创新促进更清洁、更高效和更具竞争力的生产的报告
([E/CN.16/2023/2](#))；

(b) 秘书长关于确保人人享有安全用水和环境卫生：通过科学、技术和创新
解决问题的报告([E/CN.16/2023/3](#))；

(c) 2022 年 10 月 25 日至 26 日以混合形式在日内瓦举行的闭会期间小组会
议的报告(E/CN.16/2023/CRP.1)。

13. 在 3 月 27 日第 2 次会议上，委员会举行部长级圆桌会议，讨论经济及社会
理事会 2023 年主题和可持续发展问题高级别政治论坛“加速从冠状病毒疾病
(COVID-19)中恢复并在各级全面落实《2030 年可持续发展议程》，副主席(冈比
亚)主持会议。

14. 在同次会议上，联合国贸易和发展会议(贸发会议)技术和物流司司长介绍了
《2023 年技术和创新报告：打开绿色之窗——低碳世界的技术机遇》。

15. 同在第 2 次会议上，科学、技术和创新促进 2023 年可持续发展目标多方利
益攸关方论坛共同主席、南非常驻联合国代表马图·乔伊尼和大不列颠及北爱尔
兰联合王国驻经济及社会理事会大使托马斯·伍德罗夫、社会发展委员会第六十
一届会议主席阿勒亚·艾哈迈德·赛义夫·阿勒萨尼(卡塔尔)发了言。

16. 以下与会者参加了部长级圆桌会议：安哥拉高等教育、科学、技术和创新部
长玛丽亚·桑博；冈比亚高等教育、研究、科学和技术部副常务秘书穆克塔尔·达
尔博代表冈比亚高等教育、研究、科学和技术部部长皮埃尔·戈麦斯；伊朗伊斯
兰共和国科学、研究和技术部主管研究的副部长佩曼·萨勒希；菲律宾科学和技
术部副部长利亚·布恩迪亚；尼泊尔常驻联合国日内瓦办事处和日内瓦其他国际
组织代表马尼·普拉萨达·巴塔拉伊大使代表尼泊尔通信和信息技术部长雷克
哈·莎尔玛；博茨瓦纳通信、知识和技术部长图拉汉约·塞霍科；古巴通信部长
迈拉·阿雷维奇·马林；拉脱维亚教育和科学部长安达·查克莎；布隆迪通信、
信息技术和媒体部长莱奥卡迪·恩达卡伊萨巴；印度科技部副部长斯里瓦利·昌
达拉塞克哈儿；秘鲁国家科学、技术和创新委员会主席本杰明·阿韦拉多·马蒂
科立纳·卡斯蒂略；厄瓜多尔高等教育、科学、技术和创新部副部长查韦尔·巴

斯和美利坚合众国国务卿代理科技顾问阿利森·斯维尔。随后进行了一般性讨论，阿曼和巴拉圭代表以及也门观察员发了言。

17. 具有经济及社会理事会咨商地位并被认可参加信息社会世界峰会的非政府组织数字通信观察站代表和牛津大学学术界代表发了言。随后，伊朗伊斯兰共和国和也门代表行使答辩权发言。

18. 在 3 月 28 日第 3 次会议上，委员会就第二个优先主题“确保人人享有安全用水和卫生设施：通过科学、技术和创新解决问题”举行高级别小组讨论，副主席(葡萄牙)主持讨论。

19. 在同次会议上，贸发会议技术和物流司技术、创新和知识发展处处长介绍了秘书长关于第二个优先主题的报告(E/CN.16/2023/3)。

20. 下列小组成员作了介绍：菲律宾科学技术部副部长利亚·布恩迪亚；西班牙巴伦西亚理工大学教授兼国际水协会副主席恩里克·卡布里拉；比尔及梅林达·盖茨基金会水、环境卫生和个人卫生方案副主任多拉耶·孔恩；泰国朱拉隆功大学水资源管理杰出学者素差里·孔塔纳库冯。小组讨论后，委员会性别平等咨询委员会成员索菲亚·胡耶尔以讨论者的名义发了言。

21. 在随后进行的一般性讨论中，博茨瓦纳、美利坚合众国、拉脱维亚、埃及、古巴、巴拉圭、中国、日本和伊朗伊斯兰共和国代表以及也门、泰国和巴勒斯坦国观察员发了言。各国议会联盟科学和技术工作组主席和私营部门组织 V H 集团的代表也发了言。小组成员作了总结发言。

22. 在 3 月 28 日第 4 次会议上，委员会就第一个优先主题“技术和创新促进更清洁、更高效和更具竞争力的生产”举行了高级别小组讨论，副主席(沙特阿拉伯)主持讨论。

23. 在同次会议上，贸发会议技术和物流司司长兼委员会秘书处负责人介绍了秘书长关于第一优先主题的报告(E/CN.16/2023/2)。

24. 以下专题小组成员作了介绍：印度科技部副部长斯里瓦利·昌德拉塞克哈儿；牛津大学技术与国际发展教授傅晓岚；巴西国家工业联盟创新主任季亚娜·萨格齐奥。小组讨论结束后，讨论者、联合国气候变化框架公约秘书处执行手段司主管阿利斯塔·宁格鲁姆发了言。

25. 同在第 4 次会议上，菲律宾科学技术部副部长利亚·布恩迪亚作了部长级发言。随后进行了一般性讨论，土耳其、中国、拉脱维亚、巴拉圭、美利坚合众国、俄罗斯联邦、乌兹别克斯坦、伯利兹、冈比亚和以色列代表以及多米尼加共和国、也门、德国和巴勒斯坦国观察员在讨论中发了言。

26. 国际电信联盟代表就第一和第二个优先主题发了言。

27. 数字通信观察站代表和委员会性别咨询委员会成员爱丽丝·阿布雷发了言。

28. 在 3 月 29 日委员会第 5 次会议上，埃及代表就第一优先主题发表了评论。

委员会采取的行动

科学、技术和创新促进发展

29. 在 3 月 31 日闭幕会议上,委员会面前有主席在副主席(冈比亚)主持的非正式协商基础上提交的决议草案,题为“科学、技术和创新促进发展”,仅以英文分发。委员会获悉,该决议草案不涉及任何方案预算问题。
30. 委员会通过了该决议草案,并建议理事会通过(见第一章, A 节,决议草案二)。

第四章

介绍关于科学、技术和创新政策审查的报告

31. 委员会在 2023 年 3 月 29 日第 5 和第 6 次会议上审议了议程项目 4。第 5 次会议由副主席(冈比亚)主持。
32. 在第 5 次会议上,联合国贸易和发展会议(贸发会议)技术和物流司技术和创新政策科科长以及联合国开发计划署安哥拉驻地代表概要介绍了关于安哥拉创新和创业的研究。贸发会议技术和物流司科学、技术和创新促进发展科代表概要介绍了博茨瓦纳科学、技术和创新政策审查报告和技术展望报告。
33. 安哥拉高等教育、科学、技术和创新部长玛丽亚·桑博;博茨瓦纳通信、知识和技术部研究、科学和技术部代理常务秘书莱塞戈·泰梅代表通信、知识和技术部长图拉加诺·塞戈戈就后续行动和前进方向发了言。
34. 在上述发言之后,进行了一般性讨论,危地马拉、巴西和南非代表以及毛里塔尼亚和巴勒斯坦国观察员发了言。安哥拉和博茨瓦纳的部长级代表回答了问题。
35. 在同次会议上,介绍了与委员会工作有关的各种技术合作活动的主要内容。贸发会议技术和物流司司长概述了委员会工作范围内的技术合作活动。会上介绍了国际科学组织联盟与中国科学院的农情监测创新合作方案、冈山大学青年女科学家方案和青年科学家博士方案(日本)、泰国科学研究和创新生物循环绿色增长模式以及葡萄牙大西洋国际研究中心的卫星技术促进可持续城市发展活动。
36. 在第 6 次会议上,菲律宾科学技术部副部长利亚·布恩迪亚介绍了菲律宾关于通过科学、技术和创新开展技术合作建设各国抗灾能力的提案。经济及社会理事会 2019 年 7 月 23 日第 2019/25 号决议呼吁确定关于在减少灾害风险领域利用科学、技术和创新的政策建议,该提案就是为响应这项决议而制定的。布恩迪亚女士邀请感兴趣的委员会成员为这个技术合作项目的财务费用捐款。

第五章

选举委员会第二十七届会议主席和其他主席团成员

37. 委员会在 2023 年 3 月 31 日的闭幕全体会议上审议了议程项目 5。

38. 委员会以鼓掌方式选举产生第二十七届会议主席团成员如下：

主席：

安娜·克里斯蒂娜·阿莫罗索·达斯内维斯(葡萄牙)

副主席：

穆罕默德·卡(冈比亚)

彼得·毛约尔(匈牙利)

路易斯·胡安·丘基瓦拉·齐尔(秘鲁)

39. 委员会推迟了亚太国家组副主席的选举。

40. 委员会还将从副主席中任命报告员一事推迟至委员会第二十七届会议。

第六章

委员会第二十七届会议临时议程和文件

41. 委员会在 2023 年 3 月 31 日的闭幕全体会议上审议了议程项目 6。委员会面前有一份非正式文件，其中载有第二十七届会议的临时议程草案和文件。
42. 委员会通过了第二十七届会议的优先主题和将提交经济及社会理事会的关于第二十六届会议报告及其第二十七届会议临时议程和文件的决定草案。委员会决定建议理事会通过该决定(见第一章，B 节)。在闭幕会议上，主席宣布委员会第二十七届会议将于 2024 年 3 月 18 日至 22 日举行。

第七章

通过委员会第二十六届会议的报告

43. 在 2023 年 3 月 31 日闭幕全体会议上，委员会主席告知成员，将在委员会第二十六届会议结束后编写本届会议的报告，其中将列入会议摘要、供理事会通过的决议和决定草案以及程序事项。委员会建议理事会通过 2023 年 3 月 31 日闭幕全体会议上通过的一项决定草案，注意到委员会第二十六届会议的报告(见第一章，B 节)。

第八章

会议安排

A. 会议开幕和会期

44. 委员会于 2023 年 3 月 27 日至 31 日在联合国日内瓦办事处举行第二十六届会议。委员会举行了 7 次会议(第 1 次至第 7 次)。

45. 3 月 27 日, 主席路易斯·胡安·丘基瓦拉·齐尔(秘鲁)宣布委员会第二十六届会议开幕。

46. 在开幕全体会议上, 联合国贸易和发展会议秘书长和国际电信联盟秘书长发了言。

47. 委员会听取了经济及社会理事会主席拉谢扎拉·斯托伊娃的视频致辞。

48. 在 3 月 27 日第 1 次会议上, 委员会举行了题为“与思想大师对话”的互动讨论, 法国 24 台新闻网 *Tech24* 节目主持人 Julia Sieger 主持讨论。小组成员是瑞士洛桑联邦理工学院教授 Karen Scrivener 和(日本)名古屋大学可持续发展材料和系统研究所教授 Hiroshi Amano。在互动辩论中, 小组成员答复了冈比亚、葡萄牙、秘鲁、阿尔及利亚和奥地利代表、安哥拉和毛里塔尼亚观察员以及私营部门组织 V H 集团代表的评论和问题。

B. 出席情况

49. 本届会议的与会者名单载于 [E/CN.16/2023/INF/1](#) 号文件。

C. 选举主席团成员

50. 根据经济及社会理事会第 2022/312 号决定, 采用沉默程序审议了委员会第二十六届会议主席的提名。

51. 根据 2023 年 3 月 3 日结束的沉默程序, 委员会选举产生第二十六届会议主席团成员如下:

主席:

路易斯·胡安·丘基瓦拉·齐尔(秘鲁)

D. 议程和工作安排

52. 在第 1 次会议上, 委员会通过了 [E/CN.16/2023/1](#) 号文件所载的临时议程。议程如下:

1. 通过议程和其他组织事项。
2. 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。

3. 科学和技术促进发展：

优先主题：

(a) 技术和创新促进更清洁、更高效和更具竞争力的生产；

(b) 确保人人享有安全用水和环境卫生：通过科学、技术和创新解决问题。

4. 介绍科学、技术和创新政策审查报告。

5. 选举委员会第二十七届会议主席和其他主席团成员。

6. 委员会第二十七届会议的临时议程和文件。

7. 通过委员会第二十六届会议的报告。

53. 在同次会议上，委员会核准了仅以英文分发的非正式文件所载的拟议工作安排。

E. 文件

54. 委员会第二十六届会议收到的文件清单载于本报告附件。

附件

委员会第二十六届会议收到的文件清单

文号	议程项目	标题或说明
E/CN.16/2023/1	1	附加说明的临时议程和工作安排
A/78/62-E/2023/49	2	秘书长的报告：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
E/CN.16/2023/2	3 (a)	秘书长的报告：技术和创新促进更清洁、更高效和更具竞争力的生产
E/CN.16/2023/3	3 (b)	秘书长的报告：确保人人享有安全用水和环境卫生：通过科学、技术和创新解决问题
E/CN.16/2023/CRP.1^a	3	闭会期间小组会议的报告 (2022 年 10 月 25 日至 26 日)
E/CN.16/2023/INF/1		与会者名单

^a 可查阅：https://unctad.org/system/files/official-document/ecn162023crp1_en.pdf。

