



联合国

# 科学和技术促进发展委员会

第二十七届会议报告  
(2024年4月15日至19日)

经济及社会理事会  
正式记录，2024年  
补编第11号





# 科学和技术促进发展委员会

第二十七届会议报告  
(2024 年 4 月 15 日至 19 日)



联合国 • 2024 年，纽约

## 说明

联合国文件编号由字母和数字构成。凡提及这种格式的编号，即指联合国某一文件。

## 摘要

科学和技术促进发展委员会第二十七届会议讨论了科学、技术和创新在多重危机时期强化《2030年可持续发展议程》和消除贫困方面的作用，特别是在有效提供可持续、有复原力和创新解决办法方面的作用，并审查了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。此外，委员会审议了题为“数据促进发展”及“全球科学、技术和创新合作促进发展”的两个优先主题。会议包括科学、技术和创新政策审查及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、技术和创新在多重危机时期强化《2030年议程》和消除贫困方面的作用：有效提供可持续、有复原力和创新的解决办法”的部长级圆桌会议期间，各位部长和其他高级别发言者就各自国家利用科学、技术和创新实现可持续发展目标和消除贫困的情况分享了信息。这包括促进初创企业的创建和发展，这些企业在以下方面发挥着重要作用：连接技术与社会，参与量子计算和绿色能源等前沿技术的研究；提高高等教育质量，发展科学技术研究；促进创新和技术转让；确保对海水淡化技术的投资。大会通过的关于2024-2033年科学促进可持续发展国际十年的第77/326号决议强调了科学、技术和创新在提供可持续、有复原力和创新的解决办法落实《2030年议程》方面的重要作用。此外，应通过加强科学和技术生态系统，将科学、技术和创新涉及性别和其他方面的挑战转化为机遇，以便通过国际合作找到切实可行的可推广解决办法。发言者赞扬委员会不仅提供论坛以供交流经验教训和最佳做法，并就关键趋势提供前瞻性看法，而且还发挥有益作用，推动各国合作利用科学、技术和创新解决办法解决科学、技术和创新方面的相关紧迫问题。

与会者包括各位部长在讨论两个优先主题时也强调了上述作用。

在审议“全球科学、技术和创新合作促进发展”这一优先主题时，与会者包括各位部长重申，必须在科学、技术和创新促进发展方面开展包容和公平的国际合作，以提供应对冠状病毒病(COVID-19)和气候变化等全球挑战所需的解决办法。与会者强调，科学、技术和创新方面的合作努力应着眼于缩小发达国家与发展中国家之间的技术差距，包括为此增加官方发展援助，促成发展中国家更多地参与全球研究网络。与会者还强调，必须将涉及性别和其他方面的社会考量、可持续发展和未雨绸缪的文化纳入科学、技术和创新决策。菲律宾和美利坚合众国向委员会报告，它们与作为委员会秘书处的联合国贸易和发展会议(贸发会议)合作，于2024年3月初在马尼拉举办了关于利用科学、技术和创新减少灾害风险的联合研讨会。委员会的14名成员介绍了利用科学、技术和创新解决办法应对灾害风险的做法，包括实际应用预警系统，并就有效利用科学、技术和创新减少灾害风险提出了政策建议。首次举办了关于开展国际合作应用科学、技术和创新解决具体问题的展览，参展者来自各国政府、国际组织、非政府组织和学术界。

委员会就“数据促进发展”这一主题举行了一整天的会议，讨论了大会第 77/150 号决议中要求委员会探讨数据与可持续发展之间联系的第 10 段。会员国、学术界、民间社会和联合国各机构(国际电信联盟、联合国人权事务高级专员办事处、贸发会议、联合国教育、科学及文化组织和世界卫生组织)的代表介绍了各自对数据和相关技术特别是人工智能的看法。与会者普遍认为，数据已成为重要的经济发展资产，如果管理得当，可以推动在实现可持续、包容性发展方面取得进展。发展中国家，包括最不发达国家，在数字和基础设施发展方面面临重大挑战，并面临技术专业人员移民的人才外流挑战；因此，需要向这些国家提供能力建设技术援助。虽然使用基本移动电话方面的数字性别差距已经缩小，但智能手机和互联网接入方面的差距十分明显，严重阻碍了妇女促进数据驱动的发展并从中受益的能力。鉴于数据的多维性以及各国对数据和数据治理定义的不同观点，联合国应提供中立和包容的平台，以供对数据促进发展，包括数据治理进行全面的讨论。委员会成员商定，建议经济及社会理事会通过的关于科学、技术和创新促进发展的年度决议草案应鼓励委员会考虑设立一个工作组，就数据治理的基本原则举行多利益攸关方对话。

在审查信息社会世界峰会成果落实进展，包括成果落实情况 20 年审查时，与会者包括各位部长强调，世界峰会是一个有生命力的进程，可以根据新的需要进行调整。与会者一致支持继续推进该进程。与会者表示，该进程的重点应当是数字化发展和加强所有人的连通性。他们还表示，有必要在 20 年审查与全球数字契约之间建立明确、有力的联系，以确保协同增效，同时避免重复。秘书处概要介绍了即将提交的关于 20 年审查的报告，它目前正在利用通过协商包括在线问卷以及区域和全球公开协商收集的多利益攸关方投入编写该报告。

与会者欢迎贸发会议为塞舌尔开展科学、技术和创新政策审查，以及为塞舌尔和赞比亚编写技术评估报告。技术评估是联合国系统为响应经社理事会和大会最近通过的决议开展的一个新项目，这些决议鼓励各国对现有、新的和新兴技术进行技术评估，以帮助评价其发展潜力，减轻可能的不利影响和风险。

委员会还在关于世界峰会成果后续工作的会议期间于 4 月 17 日就全球数字契约举行了非正式讨论。这次讨论表明委员会对全球数字契约进程大有兴趣，因为数字契约与大会为后续落实峰会成果而确定的委员会政府间任务之间存在关联，而且委员会成员愿意为数字契约进程及其落实和后续工作的成功作出贡献。非正式讨论的摘要已与全球数字契约的共同协调人分享。

委员会通过了两项决议草案，分别题为“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”和“科学、技术和创新促进发展”。

委员会选定“在加速数字化的世界中实现经济多样化”及“技术前瞻和技术评估促进可持续发展”作为供第二十八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.....	6
A. 供理事会通过的决议草案.....	6
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.....	6
二. 科学、技术和创新促进发展.....	20
B. 有待经社理事会通过的决定草案.....	30
科学和技术促进发展委员会第二十七届会议报告及第二十八届会议临时 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.....	35
五. 选举委员会第二十八届会议主席和主席团其他成员.....	36
六. 委员会第二十八届会议临时议程和文件.....	37
七. 通过委员会第二十七届会议报告.....	38
八. 会议安排.....	39
A. 会议开幕和会期.....	39
B. 出席情况.....	39
C. 选举主席团成员.....	40
D. 议程和工作安排.....	40
E. 文件.....	40
附件	
委员会第二十七届会议收到的文件清单.....	41

## 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以下决议草案：

##### 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，<sup>1</sup>

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 2023 年 6 月 7 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 2023/3 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》，<sup>2</sup>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 日第 77/150 号决议，其中大会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，2023 年 12 月 19 日关于信息和通信技术促进可持续发展的第 78/132 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，2023 年 12 月 19 日关于科学、技术和创新促进可持续发展的第 78/160 号决议和 2024 年 3 月 21 日题为“抓住安全、可靠和值得信赖的人工智能系统带来的机遇，促进可持续发展”的第 78/265 号决议，

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，<sup>3</sup>以及秘书长技术问题特使办公室的设立，

<sup>1</sup> 见 A/C.2/59/3 和 A/60/687。

<sup>2</sup> 大会第 217 A(III)号决议。

<sup>3</sup> A/74/821。



其目的之一是促进协调制定一项全球数字契约，概述为所有人建设一个开放、自由和安全的数字未来所应遵循的共同原则，

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，

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，<sup>4</sup>

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》，<sup>5</sup> 其中确认如 2003 年《日内瓦原则宣言》<sup>6</sup> 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. 又重申大会第 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，承认残疾人和有特殊需要者以及弱势群体面临具体挑战；

6. 欢迎妇女地位委员会强调妇女参与和领导科学、技术和创新的关键作用；

7. 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》，<sup>7</sup> 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，确认联合国世界峰会行动方针促进者制定的支持落实《2030 年议程》的信息社会世界峰会-可持续发展目标关联汇总表，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；

8. 重申经社理事会认为《2030 年议程》的成功将有赖切实、负担得起的信息和通信技术普及度的提高；

<sup>4</sup> A/79/62-E/2024/3。

<sup>5</sup> 见 A/60/687。

<sup>6</sup> 见 A/C.2/59/3，附件。

<sup>7</sup> 大会第 70/1 号决议。

9. 确认信息社会世界峰会经证明是一个长期、不断演变的动态进程，并将继续应对新技术和新兴技术以及数字合作的影响；

10. 又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群体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；

11. 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；

12. 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弱势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；

13. 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的影响和挑战，以及使用这些技术变革给实现可持续发展目标带来的机会；

14. 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；

15. 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；

16. 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；

17. 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；

18. 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；

19. 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；

20. 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；

21. 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临的挑战和障碍，特别注意信息和通信技术促进发展这一方面；

22. 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，讨论总体落实进程的报告模式；

23. 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；

24. 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；

25. 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；

26. 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；

27. 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；

28. 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 2023 年，世界 95% 的人口生活在移动宽带网络覆盖范围内，54 亿人，即世界人口的 67% 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一代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；

29. 极为关切地注意到许多发展中国家缺乏普及、有意义和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；

30. 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；

31. 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；

32. 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；

33. 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；

34. 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；

35. 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；

36. 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；

37. 在这方面强调在信息社会中使用多种语文和当地内容并确保信息完整性至关重要，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，以促进有意义的获取渠道，在国际土著语言十年(2022-2032)的背景下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；

38. 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；

39. 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；

40. 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；

41. 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；

42. 欢迎2024年5月6日至8日在日内瓦举行电子商务和数字经济政府间专家组第七届会议，以及2023年12月4日至8日举行联合国贸易和发展会议电子周；

43. 表示注意到宽带促进可持续发展委员会题为《2023年宽带状况报告：数字互联互通——变革性机遇》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；

44. 回顾宽带促进可持续发展委员会启动了宽带宣传目标，即支持“连接另一半”，帮助全球未连通互联网的26亿人接入互联网；

45. 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；

46. 又确认发达国家和发展中国家之间和内部在人工智能和其他数字技术的条件、可能性和能力方面存在差距，以及缩小这些差距的必要性；

47. 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；

48. 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；

49. 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》；<sup>8</sup>

50. 注意到随着人工智能在公共领域的出现，信息社会取得了重大发展，大大加快了人工智能对人类社会许多方面产生影响的速度和规模，并承认对人工智能负面影响的关切，如对就业和信息完整性负面影响的担忧；

51. 又注意到秘书长设立的多利益攸关方人工智能高级别咨询机构及该机构 2023 年 12 月 21 日发布的中期报告，并期待其最终报告；

52. 还注意到国际电信联盟与 40 个其他联合国实体建立了伙伴关系，以建立人工智能促进公益平台(包括其峰会)和启动国际电信联盟人工智能资料库，以确定责任和切合实际的人工智能应用方式，推动实现可持续发展目标；

53. 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；

54. 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；

55. 期待国际电信联盟将于 2024 年 10 月 15 日至 24 日在新德里召开世界电信标准化大会和 2024 年 10 月 14 日在新德里召开全球标准专题讨论会；

56. 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；

57. 又回顾 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；

58. 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；

59. 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；

60. 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；

61. 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，重申联合国开发计划署必须继续与

---

<sup>8</sup> 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。



联合国其他有关机构合作，着重为各国特别是发展中国家提供此类援助和发展数字能力；

62. 又肯定联合国教育、科学及文化组织的工作，包括其出版的土著语文数字化倡议工具包，该工具包说明了如何利用互联网和其他数字化工具来保护、复兴和促进土著语言以及其他少数群体语文；

63. 还肯定联合国互联网治理论坛的工作，包括制定青年、国家和区域举措，支持多利益攸关方讨论数字公共政策；

64. 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》以及国际法规范和标准所载价值观对接的新技术战略的发布；

65. 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；

66. 极为关切地注意到，全球性别数字鸿沟持续存在——目前有 65% 的妇女和女童使用互联网，而男子为 70%——但在世界许多最贫困国家，妇女仍处于数字边缘化地位，提请注意在妇女和女童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，促请会员国和其他适当利益攸关者采取一切必要措施，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、创新者和领导者对信通技术的参与，并解决技术助长的性别暴力问题；

67. 注意到旨在弥合性别数字鸿沟的多项举措，其中包括：“女童参与信通技术国际日”（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；

68. 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；

69. 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；

70. 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；

71. 肯定国际电信联盟伙伴连接数字联盟的911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；

72. 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；

73. 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、性别数字鸿沟、网络、保护《公民及政治权利国际公约》<sup>9</sup>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；

74. 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，<sup>10</sup>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；

75. 注意到2023年3月13日至17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2023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”，欢迎2024年5月27日至31日在日内瓦举办的信息社会世界峰会+20论坛高级别活动和旨在确保论坛的广泛参与和广泛自主性的公开协商进程；

76. 鼓励行动方针促进者以《日内瓦行动计划》<sup>11</sup>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；

---

<sup>9</sup> 见大会第2200 A(XXI)号决议，附件。

<sup>10</sup> 见大会第70/125号决议。

<sup>11</sup> 见 A/C.2/59/3，附件。



77. 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；

78. 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；

79. 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

80. 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；

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

82. 还重申大会第 70/125 号决议第 55 至 65 段；

#### 加强合作

83. 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；

84. 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；

85. 又回顾工作组根据大会第 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；

86. 还回顾工作组主席的报告，<sup>12</sup> 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；

87. 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；

<sup>12</sup> 见 E/CN.16/2018/CRP.3。

## 互联网治理论坛

88. 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；

89. 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；

90. 肯定所有区域共提出了超过 155 项国家和区域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；

91. 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；<sup>13</sup>

92. 注意到 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”的互联网治理论坛第十八次会议，吸引了 11 000 多人参加；

93. 期待将于 2024 年 12 月 15 日至 19 日在沙特阿拉伯王国利雅得举行主题为“建设我们的多利益攸关方数字未来”的互联网治理论坛第十九次会议，以及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；

94. 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、多利益攸关方咨询小组和领导小组作出贡献；

95. 在这方面，注意到设立了互联网治理论坛领导小组，作为落实联合国秘书长数字合作高级别小组报告中提出的“互联网治理+”建议的一个步骤；

## 前进的道路

96. 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；

97. 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包括性别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；

<sup>13</sup> [A/67/65-E/2012/48](#) 和 [A/67/65/Corr.1-E/2012/48/Corr.1](#)。

98. 确认必须扩大所有国家，特别是发展中国家对数字化转型的参与，以利用各种惠益并有效参与开发、部署和使用新兴技术，包括安全、可靠和值得信赖的人工智能系统，并确认科学和技术促进发展委员会必须审议快速技术变革和前沿技术对实现可持续发展目标和具体目标的影响和挑战；

99. 邀请所有利益攸关方积极参加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；

100. 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；

101. 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普及、有意义和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，包括性别数字鸿沟；

102. 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；

103. 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；

104. 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；

105. 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》<sup>14</sup> 作出的承诺，特别关注发展中国家的需要；

106. 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；

107. 促请所有国家鼓励创新的包容性，特别是对地方社区、妇女、残疾人、老年人和青年的包容性，并确保新技术的推广和传播具有包容性，不进一步制造鸿沟；<sup>15</sup>

<sup>14</sup> 大会第 69/313 号决议，附件。

<sup>15</sup> [A/78/213](#)。

108. 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；

109. 鼓励制定和落实强有力的法律框架、政策以及数据保护和问责措施，以通过各种技术和设计促进隐私，强调必须促进跨境数据流动和基于信任的数据自由流动，同时尊重这方面的适用法律框架，并重申数据促进发展的作用；

110. 促请所有利益攸关方努力促进数字素养和提高认识，以增强民众特别是弱势群体权能，使其了解和行使其数据保护和隐私权，对其个人数据作出知情选择，并采取适当步骤保障其在线安全和隐私；

111. 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角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；

112. 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；

113. 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、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国政府向该基金提供财政支持；

114. 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，欢迎概述科学和技术促进发展委员会对全面审查的贡献的路线图，并鼓励有意愿的会员国为执行路线图提供财政或其他支持；

115. 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；

116. 请科学和技术促进发展委员会收集会员国、所有行动方针促进者和其他利益攸关方的意见，在 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；

117. 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二十七届会议的相关讨论，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；

118. 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；

119. 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；

120. 重点指出当前关于秘书长题为“数字合作路线图”的报告和秘书长题为“我们的共同议程”报告<sup>16</sup>所载与信息社会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，在此方面期待按照世界峰会成果，就全球数字契约进行协商和互动，强调必须确保实体之间的协同作用并避免重复；

121. 在这方面，又重点指出科学和技术促进发展委员会作为讨论技术对实现可持续发展目标的影响和机遇的政府间平台的既定作用；

122. 强调在日内瓦就世界峰会 20 年审查和后续工作进行谈判需要一个持续的开放、包容和透明进程，其中应包括与会员国、观察员和利益攸关方的非正式协商；

123. 在上述方面，强调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；

124. 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信息社会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。

---

<sup>16</sup> [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》<sup>1</sup>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》<sup>2</sup>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《巴黎协定》<sup>3</sup>于2016年11月4日生效，

还回顾大会在2023年12月19日第78/153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，特别是易受气候变化不良影响的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(COVID-19)疫情对人类健康、全球贫困和不平等、安全和福祉造成严重、巨大的不利影响，并严重扰乱社会和经济，对生活 and 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，

重申在疫情之后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，包括为此供资、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

---

<sup>1</sup> 大会第70/1号决议。

<sup>2</sup> 大会第60/1号决议。

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

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，

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、技术和创新促进可持续发展的 2021 年 12 月 17 日第 76/213 号和 2023 年 12 月 19 日第 78/160 号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优先事项和各项必要措施，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，

关切地注意到发达国家和发展中国家之间在产生新的科学和技术知识的条件、可能性和能力方面的现有差距，并强调科学、技术和创新合作与协作及国际支持对于提高发展中国家从技术进步中获益以及产生、培育、获取、理解、选择、改造和利用科学、技术和创新知识的能力至关重要，

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，<sup>4</sup> 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，包括机构能力，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创业和增强经济权能，

又回顾 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，<sup>5</sup>

还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妇女参与科学、技术和创新问题所做的工作，包括与冈山大学就青年女性研究人员合作开展的工作，以及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，

<sup>4</sup> 《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。

<sup>5</sup> A/73/798，附件一。

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，但在各国和各区域分布不均，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、技术和创新的包容社会环境，

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、学术界、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在区域和多边层面与其他组织协作，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，弥合所有形式的数字后，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，使社会能够适应相关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、2021 年 8 月 17 日第 75/316 号和 2023 年 7 月 25 日第 77/320 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，

欢迎委员会围绕“数据促进发展”和“全球科学、技术和创新合作促进发展”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，<sup>6</sup>

认识到需要采用创新方法满足发展中国家和发达国家的最贫困、基层和边缘化群体包括弱势群体的需求，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<sup>7</sup>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，<sup>8</sup>包括其中所述原则，

认识到需要重新作出承诺，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、最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家，

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发和能力建设举措，以协作、协调和透明的方式，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

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

<sup>7</sup> 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。

<sup>8</sup> 大会第66/288号决议，附件。

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，

认识到数据与可持续发展之间错综复杂的关系以及数据管理的复杂性，

考虑到国际科学、技术和创新合作对于实现国际社会对可持续发展和不让一个人掉队承诺的重要性，以及全球伙伴关系在促进共同创造应对全球挑战的全球解决方案方面的作用，

回顾大会 2024 年 1 月 9 日关于南方科学、技术和创新国际日的第 78/259 号决议，特别是其中促请国际社会为科学和技术发展营造开放、公平、包容、非歧视的环境，并支持所有国家，包括全球南方国家，努力发展和加强本国的科技创新体系，

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 and 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，其中纳入知识转让及金融和技术援助支持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所涉需要和优先事项有关的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) 在科学、技术和创新与可持续发展战略之间建立紧密联系，在国家发展的未来愿景和规划中把信息和通信技术及科学、技术和创新方面的机构、基础设施和人力资源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、75/316 和 77/320 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和制约因素，并通过政策配套消除这些差距，包括在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方面考虑到妇女和女童的具体需要；

(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，纳入技术和职业教育与培训、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，确保传授广泛和最新的技术知识，并确保教育的技术中立性；

(十) 建立合作机制，加强研发网络 and 不同参与者之间的合作，鼓励以跨学科方式开展科学合作，鼓励大学、研究机构和私营部门之间的技术和知识转让，包括国际一级的转让；

(十一) 为科技发展与合作营造一个开放、公平和包容的环境；

(十二) 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；

(十三) 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；

(十四) 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；

(十五) 利用前瞻活动，定期评估数字生态系统等国家创新体系，同时考虑到妇女和女童的需要和性别敏感方面，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、再利用和分享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、技术和创新在不同部门促进增值的活动，解决问题并增进人类福祉，同时营造有利于改善职业前景和工作条件的环境；

(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) 推广全面的政策，确保数据的安全和合乎道德的使用，并推广健全的网络安全做法；

(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，尤其是要覆盖地方和边缘化社区、妇女、青年、老年人和有特殊需要的人，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七十九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七十九届会议期间举行的关于大会第 75/316 和 77/320 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论坛，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》<sup>9</sup> 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；

<sup>9</sup> 大会第 69/313 号决议，附件。

- (A) 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根据需要开发、使用和部署新技术和现有技术的能力；
- (B) 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；
- (C) 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；
- (C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；
- (C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；
- (C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；
- (C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；
- (C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；
- (C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；
- (C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；
- (C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；

(十九) 考虑在委员会内设立一个专门工作组，由联合国主持，在各级就与发展有关的数据治理基本原则开展全面和包容的多利益攸关方对话，同时考虑到未来峰会成果包括全球数字契约谈判的结论；

(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) 强调委员会赞赏性别咨询委员会对委员会第二十七届会议讨论的贡献，特别是在关于数据促进发展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. 有待经社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以下决定草案：

科学和技术促进发展委员会第二十七届会议报告及第二十八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二十七届会议的报告；<sup>1</sup>

(b) 核可委员会第二十八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，包括其 20 年审查。

文件

秘书长的报告

3. 科学和技术促进发展：优先主题：

(a) 在加速数字化的世界中实现经济多样化；

文件

秘书长的报告

(b) 技术前瞻和技术评估促进可持续发展。

文件

秘书长的报告

4. 关于委员会成果之后科学、技术和创新领域技术合作活动的报告。

5. 选举委员会第二十九届会议主席和主席团其他成员。

6. 委员会第二十九届会议临时议程和文件。

7. 通过委员会第二十八届会议的报告。

---

<sup>1</sup> 《经济及社会理事会正式记录，2024 年，补编第 11 号》(E/2024/31)。



## 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. 在 2024 年 4 月 17 日第 5 次会议上，委员会审议了议程项目 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/79/62-E/2024/3)；

(b) 联合国贸易和发展会议(贸发会议)秘书处编写的关于 2023 年 11 月 6 日和 7 日在里斯本举行的闭会期间小组会议的总结报告(E/CN.16/2024/CRP.1)。

4. 在 4 月 17 日第 5 次会议上，委员会举行了一次高级别小组讨论，由副主席(匈牙利)主持。

5. 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的报告。随后，贸发会议技术和物流司技术、创新和知识发展处处长作了发言，概要介绍了秘书处关于信息社会世界峰会成果落实情况 20 年审查的报告。

6. 下列 4 名小组成员作了发言：瑞士联邦通信管理局主管国际关系的副主任 Jorge Cancio；多利益攸关方咨询小组互联网治理论坛主席 Carol Roach；国际电信联盟(国际电联)战略规划和成员事务主管兼秘书长特别顾问 Nur Sulyna Abdullah；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主管 Cédric Wachholz。

7. 下列与会者出席了部长级特别部分会议：大不列颠及北爱尔兰联合王国政务次官兼技术和数字经济大臣 Saqib Bhatti；冈比亚通信和数字经济部长 Ousman A. Bah；菲律宾信息和通信技术部部长 Ivan John E. Uy；古巴通讯部第一副部长 Wilfredo González Vidal；坦桑尼亚联合共和国信息、通信和信息技术部副部长 Maryprisca Winfred Mahundi；突尼斯互联网局首席执行官 Sihem Trabelsi。在随后的互动讨论中，白俄罗斯、奥地利、俄罗斯联邦、日本、沙特阿拉伯、埃及代表和伊朗伊斯兰共和国观察员以及进步通信组织的代表作了发言，小组成员作了回复。

8. 在同次会议上，与会者就全球数字契约进行了非正式讨论。秘书长技术问题特使办公室代表伊莎贝尔·德索拉·克里亚多作了通报。随后，联合王国、古巴、瑞士、俄罗斯联邦和沙特阿拉伯代表以及代表欧洲联盟和印度尼西亚的比利时观察员提了问并作了评论，特使办公室代表作了回复。

## 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

9. 在 4 月 19 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。
10. 决议草案通过前，美利坚合众国代表作了发言。
11. 委员会通过了该决议草案，并建议经社理事会予以通过(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) 数据促进发展
- (b) 科学、技术和创新促进发展

12. 在2024年4月15日和16日第2至4次会议上，委员会审议了议程项目3。委员会面前有下列文件：

(a) 秘书长关于数据促进发展的报告(E/CN.16/2024/2)；

(b) 秘书长关于全球科学、技术和创新合作促进发展的报告(E/CN.16/2024/3)；

(c) 2023年11月6日和7日在葡萄牙里斯本举行的闭会期间小组会议的报告(E/CN.16/2024/CRP.1)。

13. 在4月15日第2次会议上，委员会就第二个优先主题“全球科学、技术和创新合作促进发展”举行了高级别小组讨论，由主席主持。

14. 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二个优先主题的报告(E/CN.16/2024/3)。

15. 下列小组成员作了介绍：数字和数据全球主任兼国际农业研究协商组织执行主任 Khuloud Odeh；ITER 国际聚变能组织副总干事罗德隆；经济合作与发展组织科学、技术和创新主任 Jerry Sheehan。

16. 下列与会者出席了第2次会议部长级特别部分：菲律宾科学和技术部主管研究和发展的副部长 Leah J. Buendia；美国国务卿科学和技术顾问 Patricia Gruber；伊朗伊斯兰共和国主管政策制定和发展、科学、创新和知识经济的副总统办公室副主管 Mahdi Elyasi；塞尔维亚科学、技术发展和创新部助理部长 Ivana Vukasinovic。

17. 在随后的一般性讨论中，冈比亚、白俄罗斯、俄罗斯联邦、乌兹别克斯坦、美国、奥地利、巴西、巴拉圭、秘鲁、沙特阿拉伯代表以及巴基斯坦和巴勒斯坦国观察员作了发言。委员会性别平等问题咨询委员会成员索菲亚·胡耶尔也作了发言。小组成员作了总结发言。

18. 在4月16日第3次会议上，委员会就第一个优先主题“数据促进发展”举行了高级别小组讨论，由副主席(冈比亚)主持。

19. 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个优先主题的报告(E/CN.16/2024/2)。

20. 下列小组成员作了介绍：Wadhvani AI 联合创始人 Sunil Wadhvani；OpenAI 战略合作伙伴关系负责人 Asif Bhatti；各国议会联盟科学和技术工作组主席 Denis Naughten；伦敦国王学院实践教授 Sana Khareghani；中国科学院人工智能伦理与治理国际研究中心创始主任曾毅。

21. 下列与会者出席了第3次会议部长级特别部分：安哥拉高等教育、科学、技术和创新部长 Maria Do Rosário Bragança Sambo；塞舌尔投资、创业和工业部长 Devika Vidot；菲律宾科学和技术部主管研究和发展的副部长 Leah J. Buendia；冈比亚高等教育、研究、科学和技术部副常务秘书(技术事务)Mucktarr Darboe；阿尔及利亚知识经济、初创和微型企业部长 Yacine El-Mahdi Oualid。在部长级特别会议之后，下列两位讨论者作了发言：性别平等咨询委员会成员胡耶尔女士；Kwame.AI 联合创始人、苏黎世联邦理工学院(瑞士)博士后研究员 George Boateng。

22. 随后进行了互动讨论，白俄罗斯、罗马尼亚、瑞士、俄罗斯联邦、美国、哥伦比亚、沙特阿拉伯、巴拉圭、土耳其、埃及、巴西和联合王国代表以及巴基斯坦观察员作了发言，小组成员作了回复。

23. 国际电联代表就两个优先主题作了发言。

24. 在 2024 年 4 月 16 日第 4 次会议上，委员会就联合国系统在人工智能方面的工作举行了小组讨论。下列小组成员作了介绍：国际电联副秘书长托马斯·拉马瑙斯卡斯；世界卫生组织主管数据和分析的主任史蒂夫·麦克菲利；于默奥大学人工智能政策实验室主任、联合国人工智能顾问委员会成员 Virginia Dignum；人权事务高级专员办公室专题活动、特别程序和发展权司司长佩吉·希克斯；教科文组织数字政策和数字转型主管 Cédric Wachholz；贸发会议技术和物流司电子商务和数字经济主管托比约恩·弗雷德里克松。

25. 随后进行了互动讨论，沙特阿拉伯、巴西、俄罗斯联邦和瑞士代表以及孟加拉国和巴勒斯坦国观察员作了发言，小组成员作了回应。

## 委员会采取的行动

### 科学、技术和创新促进发展

26. 在 4 月 19 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”，作为非正式文件仅以英文分发。

27. 决议草案通过前，美国代表作了发言。

28. 委员会通过了决议草案，并建议经社理事会予以通过(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

29. 在 2024 年 4 月 17 日第 6 次会议上，委员会审议了议程项目 4。第 6 次会议由副主席(菲律宾)主持。
30. 会上，贸发会议技术和物流司技术、创新和知识发展处处长概要介绍了塞舌尔科技和创新政策审查报告。
31. 塞舌尔投资、创业和工业部长 Devika Vidot 就后续行动和前进方向作了发言。随后，Vidot 女士及塞舌尔投资、创业和工业部科学和技术司司长 Cynthia Alexander 就塞舌尔农业光伏技术评估作了发言，赞比亚科学技术部科学、技术和创新司助理司长 John Lukonde Chongo 就赞比亚沼气技术评估作了发言。
32. 在这些发言之后，进行了一般性讨论，奥地利和南非代表以及塞舌尔和赞比亚观察员作了发言。国际原子能机构的一名代表和 FIBREE 的一名代表也作了发言。塞舌尔和赞比亚观察员对提问作出回复。
33. 在同次会议上，秘书处介绍了贸发会议科技和创新政策促进发展电子学习平台。

## 第五章

### 选举委员会第二十八届会议主席和主席团其他成员

34. 在 2024 年 4 月 19 日的闭幕全体会议上，委员会审议了议程项目 5。

35. 委员会以鼓掌方式选出第二十八届会议主席团成员如下：

主席：

穆罕默杜·卡(冈比亚)

副主席：

彼得·毛约尔(匈牙利)

安娜·塞西利亚·赫瓦西·迪亚斯(秘鲁)

利亚·布恩迪亚(菲律宾)

安娜·克里斯蒂娜·阿莫罗索·达斯内维斯(葡萄牙)

36. 委员会将从副主席中任命特别报告员的工作推迟到委员会第二十八届会议。

## 第六章

### 委员会第二十八届会议临时议程和文件

37. 在 2024 年 4 月 19 日的闭幕全体会议上，委员会审议了议程项目 6。委员会面前有一份非正式文件，其中载有第二十八届会议临时议程草案和文件。

38. 委员会通过了第二十八届会议的优先主题和将提交经社理事会的关于第二十七届会议报告及第二十八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，主席宣布委员会第二十八届会议将于 2025 年 4 月 7 日至 11 日举行。

## 第七章

### 通过委员会第二十七届会议报告

39. 在 2024 年 4 月 19 日闭幕全体会议上，委员会主席告知成员，将在委员会第二十七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。委员会在 2024 年 4 月 19 日闭幕全体会议上通过了一项决定草案，建议经社理事会通过此决定草案表示注意到委员会第二十七届会议报告(见第一章，B 节)。



## 第八章

### 会议安排

#### A. 会议开幕和会期

40. 委员会于 2024 年 4 月 15 日至 19 日在联合国日内瓦办事处举行了第二十七届会议。委员会举行了 7 次会议(第 1 至 7 次)。

41. 4 月 15 日, 主席安娜·克里斯蒂娜·阿莫罗索·达斯内韦斯(葡萄牙)宣布委员会第二十七届会议开幕。

42. 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作了发言。

43. 委员会听取了经济及社会理事会主席葆拉·纳瓦埃斯的视频致辞。

44. 在 4 月 15 日第 1 次会议上, 委员会举行了题为“与伟大思想家的对话”的互动讨论, 由多媒体获奖记者 Didi Akinyelure 主持。小组成员有: 清华大学丘成桐数学科学中心主任、哈佛大学名誉教授丘成桐; 欧洲核研究组织前总干事 Rolf-Dieter Heuer; 苏黎世联邦理工学院正教授 Nicola Spaldin。

45. 在互动辩论期间, 小组成员回复了主持人、匈牙利代表及伊朗伊斯兰共和国和巴勒斯坦国观察员的评论和提问。

46. 随后就科学、技术和创新在经济及社会理事会 2024 年主题“在多重危机时期强化《2030 年议程》和消除贫困: 有效提供可持续、有复原力和创新的解决办法”和可持续发展高级别政治论坛中的作用举行了部长级圆桌会议, 由主席主持。

47. 下列与会者出席了第 1 次会议期间的部长级圆桌会议: 阿尔及利亚知识经济、初创和微型企业部长 Yacine El-Mahdi Oualid; 安哥拉高等教育、科学、技术和创新部长 Maria Do Rosário Bragança Sambo; 布隆迪通讯、信息技术和媒体部长 Léocadie Ndacayisaba; 塞尔维亚科学、技术发展和创新部长 Jelena Begović; 印度科学和技术部秘书 Abhay Karandikar; 古巴通信部第一副部长 Wilfredo González Vidal。在第 2 次会议期间继续举行了部长级圆桌会议, 与会者如下: 菲律宾科学和技术部主管研究和发展的副部长 Leah J. Buendia; 冈比亚高等教育、研究、科学和技术部副常务秘书(技术事务)Mucktarr Darboe。随后进行了一般性讨论, 中国、土耳其和乌兹别克斯坦代表以及伊朗伊斯兰共和国观察员作了发言。

#### B. 出席情况

48. 本届会议的与会者名单载于 [E/CN.16/2024/INF/1](#) 号文件。

### C. 选举主席团成员

49. 委员会按照默许程序审议了亚太国家对委员会第二十七届会议副主席一职的提名以及拉丁美洲和加勒比国家对接替副主席一职的提名。

50. 委员会按照分别于 2024 年 2 月 22 日和 4 月 5 日结束的默许程序，选出了第二十七届会议主席团成员如下：

副主席：

安娜·塞西利亚·赫瓦西·迪亚斯(秘鲁)

利亚·布恩迪亚(菲律宾)

### D. 议程和工作安排

51. 在第 1 次会议上，委员会通过了 E/CN.16/2024/1 号文件所载临时议程。议程内容如下：

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) 数据促进发展；
  - (b) 全球科学、技术和创新合作促进发展。
4. 介绍关于科学、技术和创新政策审查的报告。
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。

52. 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拟议工作安排。

### E. 文件

53. 委员会第二十七届会议收到的文件清单载于本报告附件。

附件

委员会第二十七届会议收到的文件清单

文号	议程项目	标题或说明
<a href="#">E/CN.16/2024/1</a>	1	附加说明的临时议程和工作安排
<a href="#">A/79/62-E/2024/3</a>	2	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 href="#">E/CN.16/2024/2</a>	3(a)	秘书长关于数据促进发展的报告
<a href="#">E/CN.16/2024/3</a>	3(b)	秘书长关于全球科学、技术和创新合作促进发展的报告
<a href="#">E/CN.16/2024/CRP.1<sup>a</sup></a>	2 和 3	闭会期间小组会议报告(2023年11月6日和7日)
<a href="#">E/CN.16/2024/INF/1</a>		与会者名单

<sup>a</sup> 可查阅 [https://unctad.org/system/files/official-document/ecn162024crp1\\_en.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/ecn162024crp1_en.pdf)。

