



联合国

科学和技术促进发展委员会

第二十一届会议报告
(2018年5月14日至18日)

经济及社会理事会
正式记录，2018年
补编第11号



科学和技术促进发展委员会

第二十一届会议报告
(2018 年 5 月 14 日至 18 日)



联合国 • 2018 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二十一届会议在落实《2030 年可持续发展议程》的背景下讨论了科学和技术的作用，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“科学、技术和创新在到 2030 年大幅增加可再生能源所占比例方面的作用”和“建设数字能力以利用现有和新兴技术，特别关注性别平等和青年层面”这两个优先主题。本届会议还包括一个关于快速技术变革对实现可持续发展目标的影响以及科学、技术及创新政策审查的部分。

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”。

委员会选定“快速技术变革对实现可持续发展目标的影响”和“科学、技术和创新对建设有复原力的社区的作用，包括通过公民科学的贡献”作为第二十一届会议优先审议的主题。委员会将在即将举行的闭会期间专题小组会议上与专家合作，确定并审议这些主题的各具体方面。

关于委员会本届会议的进一步资料，可查阅 www.unctad.org/cstd。

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.....	5
A. 供经社理事会通过的决议草案	5
1. 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	5
2. 科学、技术和创新促进发展	15
B. 供经社理事会通过的决定草案	23
科学和技术促进发展委员会第二十一届会议报告及第二十二届会议临时议程和文件	23
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	24
三. 科学和技术促进发展	25
四. 介绍关于科学、技术和创新政策审查的报告	28
五. 选举委员会第二十二届会议主席和主席团其他成员	29
六. 委员会第二十二届会议临时议程和文件	30
七. 通过委员会第二十一届会议的报告	31
八. 会议安排	32
A. 会议开幕和会期	32
B. 出席情况	32
C. 选举主席团成员	32
D. 议程和工作安排	32
E. 文件	33
附件	
委员会第二十一届会议收到的文件清单	34

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. 供经社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，¹

又回顾其关于世界峰会的后续行动及科学和技术促进发展委员会的审查情况的 2006 年 7 月 28 日第 2006/46 号决议和该决议赋予该委员会的任务，

还回顾其关于评估世界峰会成果落实和后续工作方面所取得进展的 2017 年 7 月 6 日第 2017/21 号决议，

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

又回顾大会 2015 年 12 月 16 日题为“关于信息社会世界峰会成果文件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，大会在该决议中重申世界峰会关于建立一个以人为本、具有包容性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，并完全遵守和维护《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，并评估了迄今取得的进展，确定了差距和挑战，并就今后的工作提出了建议，

还回顾大会 2017 年 12 月 20 日关于信息和通信技术促进发展的第 72/200 号决议，

表示满意地注意到秘书长关于区域和国际层面执行和后续落实世界峰会成果的进展的报告，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，

¹ 见 A/C.2/59/3 和 A/60/687。

² 大会第 217 A(III)号决议。

³ 见 A/73/66-E/2018/10。

赞赏地注意到联合国贸易和发展会议第十四届大会于 2016 年 7 月 17 至 22 日在内罗毕举行，及其题为“《内罗毕共识》：从决定到行动：走向包容和公平的全球经济环境，促进贸易和发展”的成果文件，⁴

总结：审查信息社会世界峰会成果的执行情况

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执行进展情况提供的各种建设性意见；
3. 重申承诺全面执行世界峰会成果和 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，包括性别方面的数字鸿沟，为此努力改善连通性、可负担性、获取信息和知识的机会、多语文内容、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的具体挑战；
5. 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》，⁵ 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穷的贡献，并注意到获得信息和通信技术的机会本身也成为一项发展指标和期望；
6. 重申经社理事会的理解，即《2030 年议程》的成功将取决于增加信息和通信技术的普及度；
7. 确认信息和通信技术基础设施对实现数字包容的目标至关重要，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，因此重申落实《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低廉的价格普遍提供互联网服务，在这方面注意到“连接 2020：全球电信/信息和通信技术发展议程”的重要性；
8. 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，几乎渗透到全球各个角落，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，同时也注意到与这些技术的发展和传播相关的独特的和正在出现的挑战；
9. 关切地注意到巨大的数字鸿沟仍然存在，包括国与国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，其中包括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，确保妇女有机会获得新技术，特别是促进发展的信息和通信技术；

⁴ TD/519/Add.2 和 TD/519/Add.2/Corr.1。

⁵ 大会第 70/1 号决议。

10. 鼓励科学和技术促进发展委员会按照 2017 年 12 月 22 日大会第 72/242 号决议，继续在其各自的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；

11. 欢迎 2018 年 5 月 3 日举行由联合国宣告、由联合国教育、科学及文化组织牵头的世界新闻自由日；

12. 欢迎举行每年 5 月 17 日由国际电信联盟牵头的世界电信和信息社会日纪念活动；

13. 注意到目前执行世界峰会成果的情况，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，以及联合国各区域委员会、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；

14. 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从一开始就具有的特征，并在《2030 年议程》中得到明确承认，注意到各国政府、国际组织、私营部门、民间社会、学术和技术界以及多利益攸关方伙伴关系在其各自作用和责任范围内正在开展许多支持世界峰会目标和可持续发展目标的活动；

15. 强调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、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，鼓励继续开展这种合作；

16. 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 号决议规定的任务，提交各自的报告及其执行摘要，为编制联合国秘书长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年度报告提供资料，并回顾牵头行动方针促进者之间和与该委员会秘书处的密切协调至关重要；

17. 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所取得进展的报告，其中述及了各区域委员会在区域一级协助执行世界峰会成果的情况，³ 包括在这方面采取的步骤，并强调需要继续解决各区域具体关注的问题，侧重于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的问题；

18. 重申必须维持一个通过有效工具协调多利益攸关方执行世界峰会成果的程序，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以及讨论报告总体执行进程的模式；

19. 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执行情况评估工作数据库提供信息，并请联合国各实体提供最新资料，说明在数据库方面开展了哪些举措；

20. 着重指出亟需将世界峰会成果文件所载各项建议纳入联合国国家工作队用于拟订共同国家评估和联合国发展援助框架的订正准则，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为此提供了协助；

21. 回顾大会 2006 年 3 月 27 日第 60/252 号决议，大会在该决议中请经社理事会监督全系统对世界峰会日内瓦和突尼斯两阶段会议成果采取的后续行动；¹

22. 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就信息社会世界峰会成果文件执行情况向经社理事会提交年度报告，并重申根据经社理事会第 2006/46 号决议的规定，该委员会发挥协调中心的作用，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执行进展情况；

23. 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》的单方面措施，因为这种措施妨碍受影响国家的民众充分实现经济和社会发展，且不利于他们的福祉；

24. 欣见自 2005 年以来移动电话和宽带使用人数的迅速增长意味着全世界一半以上的居民应有渠道获得并利用信息和通信技术，全世界 95% 的人口生活在蜂窝移动网络可及范围内，有 77 亿个蜂窝移动连接，48% 的人口使用互联网，这符合世界峰会的目标。⁶ 而保健、农业、教育、商业、发展、金融和政府服务、公民参与、交易服务等新电子和移动服务及新应用程序的出现使这一进展更具价值，而且为信息社会的发展提供了巨大潜力；

25. 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手段，对绝大多数穷人而言，包括信息和通信技术在内的科学和技术带来的发展希望仍未实现，并强调需要通过有效利用技术(包括信息和通信技术)及推广数字素养技能弥合数字鸿沟和知识鸿沟；

26. 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，例如缺乏一个适当的有利环境，缺乏资源、基础设施、教育、能力、投资和联通性，以及存在与技术所有权、标准和流通相关的各种问题，并为此促请所有利益攸关方向发展中国家、特别是向最不发达国家提供充足资源，加强能力建设及技术和知识转让，以发展具备数字权能的社会和知识经济；

27. 又确认宽带接入网络迅速发展，在发达国家尤其如此，强调亟需消除高收入、中等收入和低收入国家之间及内部以及与其他区域之间在宽带的可及性、可负担性、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；

28. 还确认向以移动为主导的通信环境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利用网络和设备的方式、政府的战略以及如何能够利用通信网络实现发展目标；

⁶ 见 <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/stat/default.aspx> 和错误!超链接引用无效。。

29. 确认尽管取得了这些进展并在某些方面有所改进，但在许多发展中国家，绝大多数民众，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；

30. 又确认互联网用户人数日益增多，在某些情况下数字鸿沟和知识鸿沟的性质也正在发生变化，从是否有接入条件转变为用户是否能获得高质量接入、信息和技能，以及他们从中能得到何种价值，并确认在这方面需要通过创新办法，包括多利益攸关方办法，在国家和区域发展战略范围内把使用信息和通信技术置于优先地位；

31. 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，确保所有人都能包括土著语言在内的所有语言表达自我，并且能够上网；

32. 确认以下因素的重要性：人的能力建设、有利的环境、具备复原能力的信息和通信技术基础设施、加强多利益攸关方伙伴关系以及协助各国努力加强信息和通信技术在实现可持续发展目标方面的促进作用，并注意到以“信息和通信技术促进可持续发展目标落实”为总主题的 2017 年世界电信发展会议将于 2017 年 10 月 9 至 20 日在布宜诺斯艾利斯举行；

33. 敦促继续注重通过“人人享有电子贸易”举措，尽可能扩大电子商务的发展效益，这一举措提出了通过电子交换发展贸易的新办法，使发展中国家能够更容易地浏览在电子商务就绪能力建设方面能获得哪些技术援助，使捐助方能够清晰了解可为哪些方案提供资金；

34. 在这方面确认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调查，以更好地认识在最不发达国家利用电子商务的有关机遇和挑战；

35. 欢迎举行电子商务和数字经济政府间专家组第一届和第二届会议，注意到第一届会议商定的政策建议，期待第二届会议商定政策建议；

36. 表示注意到可持续发展宽带委员会题为“2016 年宽带状况：宽带催化可持续发展”的全球报告，并感兴趣地注意到宽带委员会继续作出努力，促进为宽带连通性建立有利环境而开展高级别宣传活动，特别是通过国家宽带计划和公共-私营伙伴关系，确保用适当影响及与所有利益攸关方一起应对发展议程挑战；

37. 又表示注意到宽带促进可持续发展委员会启动了 2025 年目标，以支持“连接另一半”，并帮助全球 38 亿未连接互联网的人上网；

38. 确认数字经济对社会公益、落实世界峰会成果和实现可持续发展目标具有巨大潜力；

39. 欣见联合国各组织开展的多项举措都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；

40. 欢迎联合国教育、科学及文化组织“人人获得信息方案”的工作，该方案旨在协助会员国制定政策，弥合数字鸿沟，确保公平的知识社会；

41. 欢迎国际电信联盟为支持在发展中国家部署宽带无线网络所做的工作，包括培训当地专家；

42. 确认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性以支持减贫和粮食安全所做的工作；

43. 又确认国际劳工组织在技术变革对就业的影响方面所做的工作；

44. 赞赏地注意到世界卫生组织全球电子保健观察站的工作，包括审议移动保健、远程保健、电子保健记录和电子学习如何促进实现全民健康保障的各项目标；

45. 极为关切地注意到，妇女使用互联网的几率比男子低 12%，在最不发达国家妇女使用互联网的几率比男子低 31%，这一情况提醒人们注意性别方面的数字鸿沟，在教育、就业以及经济和社会发展的其他领域，妇女在获取和使用信息和通信技术时都存在这一性别数字鸿沟，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的措施，特别是大大加强对妇女和女童的信息和通信技术教育，加强她们作为使用者、内容创建者、雇员、企业家、创新者和领导者在信通技术中的参与；

46. 注意到旨在弥合性别数字鸿沟的多项举措，这些举措包括：“女孩参与信通技术国际日”(国际电信联盟)、启动“促进数字时代性别平等全球伙伴关系”和“技术奖项中的性别平等”(国际电信联盟和联合国促进性别平等和增强妇女权能署)、“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、世界银行为使妇女和女童在信息和通信技术方面获得更多机会在多个国家开展的工作以及许多其他利益攸关方就这一问题开展的工作；

47. 重申大会第 70/125 号决议相关段落确定的承诺，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；

48. 注意到虽然在许多方面为建立信息社会奠定了信息和通信技术能力建设的坚实基础，但仍需继续努力解决当前的种种挑战，特别是发展中国家和最不发达国家面临的挑战，并提请注意各机构、组织和实体处理信息和通信技术和互联网治理问题的能力得到发展所产生的积极影响；

49. 确认为建立一个具有包容性、以人为本且面向发展的信息社会，在提供咨询、服务和支持方面需要把重点放在能力发展政策和可持续支持上，以进一步加强国家和地方两级各种活动和举措的影响；

50. 注意到继续出现各种主题，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、减缓气候变化、社交网络、虚拟化及云计算和服务、移动互联网和基于移动的服务、网络安全、缩小性别差距、保护在线隐私及赋权和保护社会弱势群体，尤其是儿童和年轻人，特别是使他们免受网络剥削和虐待之害；

51. 重申在对世界峰会行动方针执行情况全面审查的成果文件中，大会呼吁信息社会世界峰会论坛每年举行，⁷ 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，并注意到最近一届论坛于 2017 年 6 月 12 至 16 日在日内瓦举行；

52. 注意到 2018 年 3 月 19 日至 21 日在日内瓦举行了由国际电信联盟主办，由国际电联、联合国教育、科学及文化组织、联合国开发计划署及联合国贸易和发展会议共同组织的 2018 年信息社会世界峰会论坛，主题是“利用信息和通信技术建设信息和知识社会，以实现可持续发展目标”，欢迎 2019 年 4 月 8 日至 12 日在日内瓦举行 2019 年信息社会世界峰会论坛，并注意到旨在确保论坛的广泛参与和广泛自主的公开协商进程；

53. 鼓励行动方针促进者以《日内瓦行动计划》⁸ 为框架确定切实可行的措施，以利用信息和通信技术帮助实现《2030 年议程》，注意到联合国各机构制定的信息社会世界峰会-可持续发展目标汇总表；

54. 鼓励世界峰会行动方针促进者根据其现有的任务规定和资源考虑为落实世界峰会成果开展新工作时，确保和《2030 年议程》密切协调；

55. 重申大会提出的所有利益攸关方将信息和通信技术作为落实可持续发展目标办法这一呼吁的重要性，以及大会对协助落实信息社会世界峰会行动方针的联合国各实体提出的审查其支持落实《2030 年议程》的报告和工作计划这一要求的重要性；

互联网治理

56. 重申秘书长应通过两个不同的进程推动实现世界峰会与互联网治理有关的成果，即加强合作进程和举办互联网治理论坛，确认这两个进程可以相辅相成；

57. 又重申《信息社会突尼斯议程》第 34 至 37 段和第 67 至 72 段；⁹

58. 还重申大会第 70/125 号决议第 55 至 65 段；

加强合作

59. 确认今后必须加强合作，以便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；

⁷ 见大会第 70/125 号决议。

⁸ 见 A/C.2/59/3，附件

⁹ 见 A/60/687。

60. 注意到科学和技术促进发展委员会主席根据大会第 70/125 号决议的要求设立的加强合作问题工作组目前的工作，即就如何进一步落实《突尼斯议程》中加强合作的设想拟订建议，并注意到该工作组将考虑各国政府和其他相关利益攸关方，特别是来自发展中国家的政府和利益攸关方的不同意见和专长，确保他们的充分参与，并鼓励该工作组的参与方努力完成任务；

61. 又注意到工作组在 2016 年 9 月至 2018 年 1 月期间举行了 5 次会议，会上根据大会第 70/125 号决议的规定，讨论了会员国和其他利益攸关方的投入；

62. 注意到加强合作问题工作组主席的报告，¹⁰ 其中提及所有提案和意见的全文，¹¹ 并感谢主席以及所有提交投入和为工作组的工作做出贡献的与会者；

63. 欢迎工作组在许多领域取得良好进展，并在一些问题上开始达成共识，尽管在其他一些问题上的意见仍然存在很大分歧。在这方面感到遗憾的是，工作组在关于如何进一步落实《突尼斯议程》构想的加强合作的建议方面未能达成一致意见；

互联网治理论坛

64. 确认互联网治理论坛及其任务规定的重要性，正如《突尼斯议程》第 72 段所述，该论坛作为一个多利益攸关方对话论坛，可以探讨各种事项，包括与互联网治理关键要素有关的公共政策问题；

65. 回顾大会第 70/125 号决议所作决定，即将互联网治理论坛的任期再延长 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显示出进展；

66. 确认所有区域都提出了国家性和区域性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；

67. 回顾大会第 70/125 号决议，大会在该决议中呼吁科学和技术促进发展委员会在其定期报告中对履行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

68. 注意到瑞士政府于 2017 年 12 月 18 日至 21 日在日内瓦举行主办的互联网治理论坛第十二次会议，主题为“打造数字未来！”；

69. 欢迎于 2018 年第四季度举行互联网治理论坛第十三次会议，并注意到，会议筹备进程正在审议改进互联网治理论坛工作组报告中的建议；

70. 在这一背景下，欣见互联网治理论坛在闭会期间以“在线连接下一个十亿”、“动态联盟和最佳做法论坛”等不同模式不断取得的进展，以及国家和区域互联网治理论坛正在作出的贡献；

¹⁰ 见 E/CN.16/2018/CRP.3。

¹¹ 见 <http://unctad.org/en/Pages/CSTD/WGEC-2016-to-2018.aspx>。

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

前进的道路

71. 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行动，采取必要步骤，致力于建设以人为本、包容且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；

72. 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这一目标，实施有助于电子政务发展的合理战略，并继续侧重有利于穷人的信息和通信技术政策及应用，包括通过参与性模式等途径，在基层一级接入宽带，以期缩小国家之间和各国内部的数字鸿沟，建设信息和知识社会；

73. 敦促所有利益攸关方优先考虑拟订创新办法，籍此促进发展中国家普遍获得负担得起的宽带基础设施，促进使用相关宽带服务，以确保发展包容、面向发展且以人为本的信息社会，尽量缩小数字鸿沟；

74. 促请国际组织和区域组织继续定期评估各国普遍获得信息和通信技术的情况并提出报告，以便为发展中国家信息和通信技术部门的增长创造公平机会；

75. 敦促所有国家做出具体努力，履行其根据《第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程》所作的承诺；¹³

76. 重申必须使用开放数据格式的信息和通信技术指标，以此作为监测和评估工具，衡量国家之间和社会内部的数字鸿沟，并为决策者在制定社会、文化和经济发展的政策和战略时提供参考，同时强调必须对可靠和定期更新的指标进行标准化处理，并予以统一；

77. 承认对执行和衡量可持续发展目标起到支持作用的数字衡量和监测工具相当重要；

78. 重申必须在各级交流最佳做法，承认各方在实施促进世界峰会目标的项目和举措方面的出色工作，因此鼓励所有利益攸关方提名自己的项目竞逐世界峰会年度项目奖，作为世界峰会评估进程的一部分，同时表示注意到关于世界峰会成功事例的报告；

79. 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的规定，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，因此：

(a) 鼓励会员国在国家一级收集信息和通信技术的有关数据，交流国家案例研究，并与其他国家协作开展能力建设交流方案；

(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；

¹³ 大会第 69/313 号决议，附件。

(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年度《衡量信息社会报告》，其中载有关于信息和通信技术普及和可负担程度以及全球信息和知识社会演变的新近趋势和统计数据，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后续落实统计委员会 2016 年 3 月 11 日关于信息和通信技术统计的第 47/110 号决定，¹⁴ 并在这方面建议该伙伴关系编写指导意见，加强与不同利益攸关方的合作，目的是及时编制高质量的信息和通信技术统计数据，发挥官方统计使用大数据的潜在惠益；

(e) 注意到 2017 年 11 月 14 日至 16 日在突尼斯举行了第十五届世界电信/信息和通信技术指标专题讨论会，又注意到第十六届专题讨论会将于 2018 年 12 月 10 日至 12 日在日内瓦召开；

80. 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在世界峰会后续行动方面进行的审查和评估工作，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；

81. 回顾大会在第 70/125 号决议中建议于 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；

82. 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二十一届会议的有关讨论；¹⁵

83. 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；

84. 呼吁继续开展对话和工作，以便按照《突尼斯议程》的设想加强合作；

85. 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在执行和后续落实世界峰会成果方面取得的定量和定性进展等建议的落实情况。

¹⁴ 见《经济及社会理事会正式记录，2016 年，补编第 4 号》(E/2016/24)，第一章，B 节。

¹⁵ 同上，《2018 年，补编第 11 号》(E/2018/31)。

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，预测关键经济、环境和社会部门的科学、技术和创新重大趋势，并提请注意新兴技术，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、技术和创新对发展的推动力方面的开创性作用，

回顾《2005年世界峰会成果》²和大会2015年12月16日题为“关于全面审查信息社会世界峰会成果文件执行情况的大会高级别会议成果文件”的第70/125号决议，其中认识到科学和技术，包括信息和通信技术，对实现国际商定发展目标至关重要，并重申所载各项承诺，

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

还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2017年12月20日关于科学、技术和创新促进发展的第72/228号决议中，鼓励联合国贸易和发展会议继续审查科学、技术和创新政策，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对国家发展议程起到支持作用，

回顾经济及社会理事会2015年7月22日第2015/242号决定规定，将委员会性别平等问题咨询委员会的任期延长至2021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号决议分别涉及为妇女和女童平等获得科学和技术扫除障碍以及将性别平等观点纳入发展政策和方案，

又回顾委员会第六十一届会议通过的妇女地位委员会关于在不断变化的工作环境中增强妇女权能的商定结论，⁴其中除其他外，强调需要为增强妇女的经

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。

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。

济权能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促进经济赋权，

表示注意到 2018 年 2 月 8 日至 9 日为纪念妇女和女童参与科学国际日而在纽约举行的“科学促进和平与发展领域的平等和均等”论坛的成果文件，

又表示注意到科学、技术和创新发展政策和方案对处理数字鸿沟的各个方面特别是性别方面的数字鸿沟具有重要作用，例如“EQUALS”全球伙伴关系和二十国集团#eSkills4Girls 倡议都旨在解决性别方面的数字鸿沟，

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；还认识到在小学、中学和高等院校提供的优质科学、技术和数学教育是否存在、可否得到、能否负担至关重要，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，

表示注意到大会 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、意义深远且以人为本的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 年可持续发展议程》的推进手段，继续为应对全球挑战发挥作用，

表示注意到大会 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，并注意到设立的技术促进机制，

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，

回顾大会第 72/228 号决议鼓励科学和技术促进发展委员会本着《2030 年议程》和《亚的斯亚贝巴行动议程》的精神，在科学和技术促进发展领域推动国际合作；

又回顾大会在同一决议中鼓励科学和技术促进发展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，

注意到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，以便社会能够适应技术变革并从中受益，

表示注意到大会 2017 年 12 月 22 日第 72/242 号决议请技术促进机制以及科学和技术促进发展委员会在其各自的任務規定和現有資源範圍內，通過經濟及社會理事會適當考慮關鍵的快速技術變革對實現可持續發展目標的影響，

欢迎委员会就其当前两个优先主题“科学、技术和创新在到 2030 年大幅增加可再生能源所占比例方面所发挥的作用”和“建设数字能力以利用现有技术和新兴技术，特别关注性别平等和青年层面”所做的工作，

认识到需要采用创新方法满足发展中国家和发达国家穷人、基层和边缘化群体的需求，让他们参与创新进程，并确认需要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重要组成部分纳入国家发展计划，

又认识到科学技术促进发展背景下的数据保护和隐私的重要性，

还认识到技术前瞻和评估活动，包括敏感对待性别和环境问题的技术等，有助于决策者和利益攸关方通过识别可从战略上应对的挑战和机遇来执行《2030 年议程》，并认识到应对技术趋势加以分析，同时考虑到更广泛的社会经济背景，

认识到健全的创新和数字生态系统⁵ 在有效的数字发展和促进科学、技术和创新方面至关重要，

又认识到世界各地的区域一体化努力增强，并认识到科学、技术和创新问题的相关区域层面，

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⁶ 和其中所述原则，

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，

关切地注意到目前世界上有 11 亿人没有用上电，28 亿人用明火和燃烧传统生物质和煤的简易炉灶做饭和取暖，对健康、社会和环境造成影响，

认识到实现可持续发展目标在很大程度上取决于清洁能源服务的普及，增加可再生能源的部署力度对创收以及性别平等、健康、环境保护和消除贫穷等其他发展成果具有实质性意义，

又认识到可再生能源政策应纳入国家发展战略，有必要通过各种政策组合和系统办法促进创新，同时考虑到国际合作在增加可再生能源份额方面的潜在作用，并通过各种辅助政策组合刺激研究和开发，在当地培养技能，确保成本可负担，并创造辅助监管环境，

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，

又注意到为应对可持续发展三个层面，即经济发展、社会进步和环境保护，必须调整科学、技术和创新政策，

⁵ 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、体制基础设施和人类基础设施等组成部分。

⁶ 大会第 66/288 号决议，附件。

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，以处理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有利的政策环境，使教育和研究机构、企业和行业能够进行创新、投资，并将科学、技术和创新转化为就业和经济增长，同时纳入知识转让等所有相互关联的因素，

又注意到为探索与可持续发展目标有关的重要问题而正在实施和计划实施的各种科学、技术和创新相关举措，

提出以下建议，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共同考虑委员会的调查结果，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以及科学、技术和创新方面的能力建设放在突出位置；

(二) 增进地方创新能力，促进包容和可持续的经济发展，为此要通过与国家方案协作以及国家方案之间开展协作等途径，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，支持智能基础设施；

(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，包括使所有人，尤其是妇女、女童、青年以及有特殊需要和来自偏远和农村社区的人，能够获得宽带互联网接入，推动多利益攸关方的努力，到 2020 年增加 15 亿新的在线互联网用户，并努力改善此类产品和服务的可负担性；

(四) 特别是在《2030 年可持续发展议程》背景下，针对科学、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，为前瞻活动开展系统性研究，包括性别敏感方面的研究；

(五) 利用各种利益攸关方的投入，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投入，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) 根据大会第 72/242 号决议，继续在各自的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；

(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，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，以就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；

(七) 把提供数字能力，包括但不限于创业精神和辅助软技能，纳入正规教育课程和终身学习倡议，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；

(八) 应对数字经济的根本变化给劳动力市场带来的影响；

(九) 定期对全球和区域挑战采取战略前瞻举措，通过利用现有区域机制并与相关利益攸关方协作，合作建立一个摸底系统，以审查技术前瞻结果(包括试点项目)，并与其他会员国分享；

(十) 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；

(十一) 借鉴前瞻活动，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，以查明体系中的弱点，并采取有效的政策干预措施以加强较为薄弱的组成部分，并与其他会员国分享成果；

(十二) 认识到必须基于支持科学、技术和创新发展优先事项的多样化政策工具，促进创新体系的能动作用和其他相关方法，以加强这些体系的一致性，促进可持续发展；

(十三) 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，并促进在《2030年议程》背景下利用信息和通信技术；

(十四) 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有潜力超越现有的促进发展技术，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，特别是鼓励发展当地含量和创业精神；

(十五) 实施相关倡议和方案，鼓励和促进对数字经济的投资和参与；

(十六) 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，鼓励建立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；

(十七) 促进科学、技术、工程和数学教育，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，并在制定和执行利用科学、技术和创新的政策时采用性别平等观点；

(十八) 通过相互补充而不是相互替代的北南合作和南南合作，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；

(二十一) 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，以建立规模化人力资源能力，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；

(二十二) 加大对可再生能源技术研发活动的支持力度，改善政策协调以及科学、技术和创新政策等部门政策的一致性；

(二十三) 支持采取政策，提高金融普惠程度，深化筹资来源和直接投资，促进有助于实现可持续发展目标的创新活动；

(二十四) 确保创新的包容性，尤其是要涵盖地方社区、妇女和青年，以确保新技术的推广和传播具有包容性，不进一步制造鸿沟；

(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、工程和创新的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；

(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，为此充当战略规划论坛，就关键经济部门的科学、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，并为此作出贡献和补充；

(四) 与其他利益攸关方协作，提高认识，并促进各种技术前瞻组织和网络建立联系和伙伴关系；

(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》⁷的精神，推动科学和技术促进发展领域的国际合作，包括开展能力建设和按照相互商定的条款和条件转让技术；

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

(七) 支持在发展中国家，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、使用和部署新的和现有技术的能力；

(八) 确定机制改善发展中国家在可再生能源方面的能力，包括制订政策、灵活的计划和规章的能力，并采取措施改善根据当地情况吸收、维护和改造可再生能源技术的能力；

(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，这将需要委员会参与(a) 将技术前瞻转变为制订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

⁷ 大会第 69/313 号决议，附件。

及采取建设人力资源能力的举措；(b) 在科学、技术和创新的合作项目和举措中，探讨有助于加强发展中国家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再生能源和数字能力的影响开展国际技术评估和前瞻活动的各种方法和手段，包括讨论科学和技术发展新领域的治理模式；

(十一) 支持各国作出努力，包括通过前瞻工作，确定未来在能力建设需求方面的趋势；

(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，藉此吸引新的利益攸关方、创新者和投资资金来源，用于寻找基于科学、技术、工程和创新的解决办法；

(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，努力为强化支持创新者的创新体系提供便利，特别是在发展中国家，从而推动其努力为实现可持续发展作贡献；

(十四) 提供一个论坛，不仅交流利用科学、技术及工程学促进创新，包括在同信息和通信技术具有共生关系的新兴技术应用中的成功事例和最佳做法，而且要交流这方面的失败、主要挑战、前瞻活动成果的借鉴之处、地方创新的成功模式、案例研究和经验，从而促进包容、可持续的发展，并且与联合国所有相关实体交流讨论结果，包括通过利用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，使人们看到科学、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) 强调委员会工作对于与可持续发展目标相关的信息和通信技术以及科学、技术和创新方面的执行和后续工作十分重要，委员会主席将向经济及社会理事会、可持续发展问题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；

(c) 鼓励联合国贸易和发展会议：

(一) 积极寻求资金，以便扩大科学、技术和创新政策审查，重视信息和通信技术在加强科学、技术和创新及在工程学能力建设及其利用方面的关键作用，并酌情与联合国机构和国际组织密切合作，执行关于这些审查的建议；

(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，或许可用一个章节专门论述这些主题；

- (三) 扩大国家科学、技术和创新政策审查框架，以便纳入可持续发展目标和社会包容性，包括特别注重对创新采用金字塔底层的办法；
- (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，并邀请这些国家向委员会报告在执行这些建议方面取得的进展、汲取的教训和遇到的挑战；
- (五) 鼓励委员会性别平等问题咨询委员会向委员会的政策审议和文件编制提供意见，向委员会年会报告进展情况，并更好地将性别平等观点纳入科学、技术和创新政策审查。

B. 供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二十一届会议报告及委员会第二十二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二十一届会议的报告；¹

(b) 核准委员会第二十二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) 迅猛技术变革对可持续发展的影响；

文件

秘书长的报告

(b) 科学、技术和创新对建设有复原力的社区的作用，包括通过公民科学的贡献。

文件

秘书长的报告

4. 介绍关于科学、技术和创新政策审查的报告。

5. 选举委员会第二十三届会议主席和主席团其他成员。

6. 委员会第二十三届会议临时议程和文件。

7. 通过委员会第二十二届会议报告。

¹ 《经济及社会理事会正式记录，2018年，补编第11号》(E/2018/31)。

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 2018 年 5 月 15 日第 3 次会议以及 5 月 17 日和 18 日第 7 和第 8 次会议上审议了议程项目 2。委员会收到了下列文件：

(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/73/66-E/2018/10)；

(b) 联合国贸易和发展会议秘书处编写的关于 2017 年 11 月 6 日至 8 日在日内瓦举行的闭会期间小组会议总结报告(E/CN.16/2018/CRP.1)；

(c) 联合国贸易和发展会议秘书处编写的 2017 年落实信息社会世界峰会成果的总结报告(E/CN.16/2018/CRP.2)。

4. 在 5 月 15 日第 3 次会议上，副主席(匈牙利)作了介绍性发言。

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秘书处负责人介绍了秘书长的报告。印度、沙特阿拉伯和德国代表作了发言。

6. 同样在这次会议上，下列专题小组成员也作了发言：加强合作问题工作组主席 Benedicto Fonseca(巴西)、互联网治理论坛多利益攸关方咨询小组主席 Lynn St. Amour、国际电信联盟(国际电联)企业战略司负责人 Catalin Marinescu 以及进步通信协会全球政策和战略主任 Anriette Esterhuysen。

7. 委员会开始对该项目进行一般性讨论，并听取了俄罗斯联邦、葡萄牙、沙特阿拉伯、美利坚合众国、波兰、加拿大和大不列颠及北爱尔兰联合王国代表以及尼泊尔观察员的发言。

8. 国际商会观察员也作了发言。

9. 此外，具有经社理事会咨商地位的非政府组织信息技术促进变革和经认可参加信息社会世界峰会的商业实体互联网名称与数字地址分配机构的代表作了发言。

委员会采取的行动

评估信息社会世界峰会成果的执行情况及后续行动方面取得的进展

10. 在 5 月 18 日第 8 次会议上，委员会收到了主席在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，该草案作为非正式文件仅以英文本分发。委员会获悉，该决议草案不涉及方案预算问题。

11. 在同次会议上，美利坚合众国代表作了发言。

12. 委员会通过了决议草案，并建议经济及社会理事会予以通过(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) 科学、技术和创新在到 2030 年大幅增加可再生能源所占比例方面的作用
- (b) 建设数字能力以利用现有技术和新兴技术，特别关注性别平等和青年层面

13. 委员会在 5 月 14 日、15 日、16 日、17 日和 18 日第 2、第 4 和第 6 至第 8 次会议上审议了议程项目 3。委员会收到了下列文件：

(a) 秘书长关于科学、技术和创新在到 2030 年大幅增加可再生能源所占比例方面的作用的报告(E/CN.16/2018/2)；

(b) 秘书长关于建设数字能力以利用现有技术和新兴技术，特别关注性别平等和青年层面的报告(E/CN.16/2018/3)；

(c) 2018 年 11 月 6 日至 8 日在日内瓦举行的闭会期间小组会议的报告(E/CN.16/2018/CRP.1)。

14. 在 5 月 14 日第 1 次会议上，委员会举行了关于经社理事会 2018 年主题“从全球到地方：支持在城市和农村社区构建可持续和有复原力的社会”的部长级圆桌会议，下列人士参加了会议：斯里兰卡科技与研究部长 Sarath Amunugama、安哥拉高等教育、科学、技术和创新部长 Maria do Rosário Bragança Sambo、多民族玻利维亚国科技部副部长 Jenny Carrasco Arredondo、南非科技部长 Mmamoloko T. Kubayi-Ngubane、赞比亚高等教育部部长 Nkandu Luo、莱索托通讯及科技大臣 Thesele Maseribane、巴基斯坦科技部长 Rana Tanveer Hussain、墨西哥主管多边及人权事务副外长 Miguel Ruiz Cabañas、古巴和泰国代表、伊斯兰开发银行观察员和联合国减少灾害风险办公室的代表。

15. 在同次会议上，委员会同意向定于 2018 年 7 月 16 至 19 日在纽约举行的经社理事会高级别部分会议转交主席关于讨论情况的总结(见 E/2018/71)。

16. 在 5 月 14 日第 2 次会议上，联合国贸易和发展会议(贸发会议)副秘书长 Isabelle Durant 作了介绍性发言。

17. 在同次会议上，依照大会第 242/72 号决议，委员会举行了关于“迅猛技术变革对实现可持续发展目标的影响”这一主题的部长级圆桌讨论，由国家地理学会环境和科学新闻战略顾问安德鲁·列夫金主持。下列专题小组成员发言：牛津大学牛津互联网研究所互联网治理和监管学教授 Viktor Mayer-Schönberger、麻省理工学院媒体实验室基于空间技术的研究小组助理教授 Danielle R. Wood、科学和工业研究委员会生物医学转化研究倡议首席研究员兼技术管理人 Mhlanga Musa(南非)和芬兰教育和文化部的政府特别顾问 Ilkka Turunen。联合国儿童和青年主要群体的 Donovan Gutierrez 介绍了一段视频。

18. 随后进行了互动讨论，下列人员参加了讨论：Hussain 先生、Ruiz Cabañas 先生、博茨瓦纳高等教育、研究与科技部长 Ngaka Ngaka、斯威士兰信息、通讯和技术大臣 Dumisani C. Ndlangamandla、Luo 女士、Kubayi-Ngubane 女士、瑞士联邦通信总局局长 Philipp Metzger、Carrasco Arredondo 女士、波兰电子通信办公室主任 Marcin Cichy、Sambo 女士、加纳环境、科技与创新部副部长 Patricia Appiagyei、Amunugama 先生、中国和美利坚合众国代表以及尼泊尔观察员。主席(多米尼加共和国)对讨论进行了总结。

19. 在同次会议上，委员会还听取了第三次科学、技术、创新促进可持续发展目标多利益攸关方论坛两位共同主席星野俊也(日本)和胡安·桑多瓦尔·芒迪奥利亚(墨西哥)介绍情况。

20. 在 5 月 15 日第 4 次会议上，委员会举行了关于第二优先主题“建设数字能力以利用现有技术和新兴技术，特别关注性别平等和青年层面”的专题小组讨论。

21. 在同次会议上，贸发会议技术和物流司司长兼秘书处负责人介绍了相关的秘书长报告(E/CN.16/2018/3)。下列专题小组成员作了介绍：古巴高等教育部信息科学大学校长 Miriam Nicado García、马耳他欧洲事务与公平部长 Helena Dalli、美国科学促进协会教育和人力资源局局长兼委员会性别平等问题咨询委员会成员 Shirley Malcolm、DotConnectAfrica 集团创始人兼首席执行官 Sophia Bekele 和妇女地位委员会主席杰拉尔丁·伯恩·内森(爱尔兰)(通过视频讲话)。下列人士也作了发言：美利坚合众国国家科学院、工程院和医学院科技促进可持续能力高级主任 Vaughan Turekian；新西兰外交贸易部科学特使 Peter Gluckman。

22. 在随后的互动讨论中，拉脱维亚、加拿大、波兰和古巴的代表以及莱索托的观察员作了发言。国际电联和联合国促进性别平等和增强妇女权能署(妇女署)的代表也作了发言。

23. 具有经济及社会理事会咨商地位的非政府组织环境管理基金会的代表也作了发言。

24. 在同次会议上，委员会秘书作了与经济及社会理事会职司委员会会议事规则第 28 条有关的发言，并随后对古巴和加拿大代表提出的问题和评论作了答复。

25. 在 5 月 16 日第 6 次会议上，委员会举行了关于第一优先主题“科学、技术和创新在到 2030 年大幅增加可再生能源所占比例方面的作用”的专题小组讨论。

26. 在同次会议上，尼泊尔和赞比亚观察员以及妇女署和国际电联的代表作了发言。

委员会采取的行动

科学、技术和创新促进发展

27. 在 5 月 18 日第 8 次会议上，委员会收到了委员会主席在非正式协商基础上提交的题为“科学、技术和创新促进发展”的决议草案，草案仅以英文本分发。

28. 决议草案协调人蔡阿民(奥地利)作了发言。

29. 委员会获悉，该决议不涉及方案预算问题。

30. 美利坚合众国代表作了发言。

31. 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)。

主席提出的决定草案

32. 在 5 月 18 日第 8 次会议上，经主席提议，委员会决定表示注意到秘书长关于科学、技术和创新在到 2030 年大幅增加可再生能源所占比例方面的作用的报告(E/CN.16/2018/2)和秘书长关于建设数字能力以利用现有技术和新兴技术，特别关注性别平等和青年层面的报告(E/CN.16/2018/3)。

第四章

介绍关于科学、技术和创新政策审查的报告

33. 委员会在 5 月 16 日第 5 次会议上审议了议程项目 4。

介绍正在进行的科学、技术和创新政策审查的初步结果以及新的科学、技术和创新政策框架

34. 贸发会议技术和物流司科学、技术和创新政策科科长作了介绍性发言。

35. 委员会举行了关于“新的科学、技术和创新政策框架和为创新促进可持续发展目标融资的办法”这一主题的小组讨论，由侵蚀、技术、资本集中问题行动小组共同执行主任 Elenita Daño 主持。

36. 下列专题小组成员作了介绍：全球解决方案峰会主席 Al Watkins；政策研究大学院大学科学、技术和创新政策项目主任 Tateo Arimoto；Blue Topaz Capital 创始人兼执行合伙人 Andrea Marmolejo；可持续发展目标实验室顾问 Chichi Umesi。

37. 刚果民主共和国、乌干达和巴西代表以及斯里兰卡、加纳和赞比亚观察员作了发言。

38. 西亚经济社会委员会和国际电联的代表也作了发言。

第五章

选举委员会第二十二届会议主席和主席团其他成员

39. 委员会在 5 月 18 日第 8 次会议上审议了议程项目 5。

40. 委员会以鼓掌方式选出了第二十二届会议主席团下列成员：

主席：

蔡阿民(奥地利)

副主席：

凯科讷·贝波莱迪(博茨瓦纳)

王瑞军(中国)

彼得·毛约尔(匈牙利)

41. 委员会推迟选举来自拉丁美洲和加勒比国家的副主席。

42. 委员会还将从副主席中任命报告员推迟至第二十二届会议。

第六章

委员会第二十二届会议临时议程和文件

43. 委员会在 5 月 18 日第 8 次会议上审议了议程项目 6。委员会收到一份载有第二十一届会议临时议程草案和文件的非正式文件。
44. 委员会核准了第二十二届会议临时议程和文件，并建议经社理事会予以通过(见第一章，B 节)。

第七章

通过委员会第二十一届会议的报告

45. 在 5 月 18 日第 8 次会议上, 副主席兼报告员蔡阿民(奥地利)介绍了第二十一届会议的报告草稿([E/CN.16/2018/L.1](#))。
46. 萨尔瓦多和古巴代表作了发言, 秘书作了答复。
47. 委员会通过了第二十一届会议报告草稿, 并委托报告员予以定稿。

第八章

会议安排

A. 会议开幕和会期

48. 委员会于 2018 年 5 月 14 日至 18 日在联合国日内瓦办事处举行了第二十一届会议。委员会举行了 8 次会议(第 1 至 8 次会议)。

49. 副主席王瑞军(中国)宣布 5 月 14 日的第 1 次会议开幕。委员会选举普拉西多·戈麦斯(多米尼加共和国)为第二十一届会议主席。

50. 在同次会议上, 贸发会议秘书长和国际电联秘书长作了发言。

51. 委员会举行了题为“与智者对话”的互动讨论, 由英国广播公司和 CNBC 欧洲台的广播记者 Didi Akinyelure 主持。专题小组成员包括 2017 年诺贝尔化学奖得主、洛桑大学荣誉退休生物物理学教授雅克·迪博歇和牛津大学 Rouse Ball 荣誉退休数学教授、牛津大学瓦德汉学院荣誉退休研究员罗杰·彭罗斯对南非、墨西哥和安哥拉代表以及尼泊尔观察员的评论和提问作了答复。

B. 出席情况

52. 本届会议与会者名单载于 [E/CN.16/2018/INF/1](#) 号文件。

C. 选举主席团成员

53. 在 2017 年 5 月 12 日第二十届会议第 8 次会议上, 委员会以鼓掌方式选出第二十一届会议主席团以下成员:

副主席:

蔡阿民(奥地利)

王瑞军(中国)

彼得·毛约尔(匈牙利)

约瑟夫·诺埃尔·艾蒂安·吉兰·西纳坦布(毛里求斯)

54. 在 2018 年 5 月 14 日委员会第二十一届会议第 1 次会议上, 普拉西多·戈麦斯(多米尼加共和国)当选为主席。

55. 在同次会议上, 委员会任命蔡阿民(奥地利)担任副主席兼报告员。

D. 议程和工作安排

56. 在 5 月 14 日第 1 次会议上, 委员会通过了 [E/CN.16/2018/1](#) 号和 [E/CN.16/2018/1/Corr.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) 科学、技术和创新在到 2030 年大幅增加可再生能源所占比例方面的作用；

(b) 建设数字能力以利用现有技术和新兴技术，特别关注性别平等和青年层面。

4. 介绍关于科学、技术和创新政策审查的报告。

5. 选举委员会第二十二届会议主席和主席团其他成员。

6. 委员会第二十二届会议临时议程和文件。

7. 通过委员会第二十一届会议的报告。

57. 在同次会议上，委员会核准了拟议的工作安排，见载于仅以英文分发的一份非正式文件中。

58. 在 5 月 16 日第 5 次会议上，委员会任命蔡阿民(奥地利)负责协调关于科学、技术和创新促进发展的决议草案，并任命彼得·毛约尔(匈牙利)负责协调关于评估信息社会世界峰会成果的落实和后续工作方面所取得进展的决议草案。

E. 文件

59. 委员会第二十一届会议收到的文件清单载于本报告附件。

附件

委员会第二十一届会议收到的文件清单

文号	议程项目	标题或说明
E/CN.16/2018/1 and E/CN.16/2018/Corr.1	1	附加说明的临时议程和工作安排
A/73/66-E/2018/10	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
E/CN.16/2018/2	3(a)	秘书长关于科学、技术和创新在到 2030 年大幅增加可再生能源所占比例方面的作用的报告；
E/CN.16/2018/3	3(b)	秘书长关于建设数字能力以利用现有技术和新兴技术，特别关注性别平等和青年层面的报告
E/CN.16/2018/L.1	7	委员会第二十一届会议报告草稿(作为非正式文件仅以英文文本分发)
E/CN.16/2017/CRP.1^a	3	关于闭会期间小组会议的报告(2018 年 11 月 6 日至 8 日)
E/CN.16/2017/CRP.2^b	2	关于 2017 年执行信息社会世界峰会成果的报告
E/CN.16/2017/CRP.3^c	2	加强合作问题工作组主席的报告
E/CN.16/2018/INF/1		与会者名单

^a 参见 http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162018crp1_en.pdf。

^b 参见 http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162018crp2_en.pdf。

^c 参见 http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162018crp3_en.pdf。

