



第七十五届会议

议程项目 136

快速技术变革对实现可持续
发展目标和具体目标的影响

2021 年 8 月 17 日大会决议

[未经发交主要委员会而通过(A/75/L.123 和 A/75/L.123/Add.1)]

75/316. 快速技术变革对实现可持续发展目标和具体目标的影响

大会，

考虑到技术变革包括那些可有助于实现《2030 年可持续发展议程》¹ 愿景的强大新工具，意识到正在对快速技术变革给可持续发展带来的影响、机遇和挑战作出评估，以期深化认识，并回顾其 2018 年 11 月 26 日第 73/17 号决议，其中决定继续讨论“快速技术变革对实现可持续发展目标的影响”这一专题，

注意到快速技术变革可通过提高实际收入，推动更快和更广泛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，从而推动加快实现《2030 年议程》，

回顾其 2015 年 7 月 27 日第 69/313 号和 2015 年 9 月 25 日第 70/1 号决议，其中设立并启动了一个支持可持续发展目标的技术促进机制，该机制关于这一专题的最新结论以及科学和技术促进发展委员会的最新结论在科学、技术、创新促进可持续发展目标多利益攸关方论坛上作了介绍并经过了讨论，

又回顾其 2020 年 12 月 21 日第 75/202 号、2019 年 12 月 19 日第 74/229 号、2019 年 12 月 27 日第 74/247 号、2020 年 9 月 21 日第 75/1 号、2020 年 12 月 16

¹ 第 70/1 号决议。



日第 75/176 号和 2021 年 3 月 25 日第 75/267 号决议以及其他相关决议，包括经济及社会理事会关于科学、技术和创新促进发展的 2020 年 7 月 17 日第 2020/13 号决议及大会 2021 年 4 月 28 日第 75/564 号决定，并注意到联合国系统若干实体在新兴技术工作方面取得的进展，

还回顾承诺致力于发挥科学、技术和创新的作用，更加注重以数字化转型促进可持续发展，促进研究、能力建设举措、创新和技术，以《2030 年议程》各项具体目标和具体目标，并在这方面确认快速技术变革除其他外可促进卫生、能源、农业和粮食安全、治理、教育、经济、金融、就业、社会福利和包容、性别平等及增强妇女和女孩权能以及可持续消费和生产模式等领域的进步，

注意到秘书长技术问题特使办公室的设立，

赞赏地注意到科学、技术、创新促进可持续发展目标多利益攸关方论坛年度会议的召开，以及联合国科学、技术、创新促进可持续发展目标跨机构任务小组正在开展的工作，包括实施科学、技术和创新促进可持续发展目标路线图全球试点方案，以支持确保政策一致性、衔接公私行动和优化投资的战略工具，期待 2030 年互联互通在线平台扩大运作，充当一个信息门户，供交流现有的科学、技术和创新方面举措、机制与方案，作为技术促进机制的三个组成部分，

表示注意到数字合作高级别小组向秘书长提交的题为“数字相互依赖的时代”的报告、秘书长题为“数字合作路线图：执行数字合作高级别小组的建议”的报告、² 秘书长可持续发展目标数字筹资工作队题为“人民的钱：利用数字化为可持续未来融资”的报告、联合国贸易和发展会议《2021 年技术和创新报告》以及《工商企业与人权：实施联合国“保护、尊重和补救”框架指导原则》，³

严重关切地注意到全世界近一半人口、最不发达国家超过五分之四的人以及处境脆弱民众无法上网，而且众多的障碍，如安装昂贵宽带连接、难以为所需光纤技术融资、不利市场动态、最不发达国家购买力偏低导致连接供应商面临限制以及缺乏数字技能和数字素养，加剧了数字鸿沟，并且可能使数字工具的采用受到局限，

强调需要弥合国家之间和国家内部因 2019 冠状病毒病(COVID-19)大流行而加剧的所有数字鸿沟，包括城乡之间、青年和老年人之间以及性别之间数字鸿沟，需要促进数字包容，为此要考虑到国家和区域背景，应对与普及程度、负担能力、数字素养和数字技能以及提高认识有关的挑战，并确保所有人都能享受新技术的惠益，同时考虑到处境脆弱者的需求，此外注意到为帮助弥合数字鸿沟和扩大普及面而做的各种努力，包括为促进可持续发展实现(包括宽带在内)全球电信/信息通信技术“连通目标 2030 议程”，

认识到快速的技术变革具有支持推进性别平等和增强所有妇女和女童权能的巨大潜力，由此缩小性别数字鸿沟，让她们有机会获取和分享信息，获得保健

² A/74/821。

³ A/HRC/17/31，附件。

和教育服务，建立联系以及让人们听到自己的呼声，并让妇女有机会获得就业和创造收入，同时还认识到这可能会对取得进步带来困难，欢迎各项倡议均注重普及、技能和领导能力，以促进妇女和女童平等参与数字时代，此外还认识到数字技术可以发挥重要作用，让妇女和女童能够行使所有人权，包括意见和表达自由权，以及使妇女能够充分、平等和有效地参与政治、经济、文化和社会生活，

又认识到联合国最不发达国家技术库在便利获取和应用数字技术以及协助最不发达国家实现数字化转型以促成可持续发展方面所作的贡献，确认该技术库可在缩小最不发达国家与发达国家之间数字鸿沟方面发挥重要作用，

重申创造、开发和传播新的创新和技术及相关专门技能，包括以共同商定的条件转让技术，是经济增长和可持续发展的强大驱动力，

又重申人们在线下享有的权利同样也须在线上受到保护，强调不仅应把适应快速技术变革的问题视为取决于可持续发展以及信息和通信技术的传播，而且也视为取决于人权和基本自由的实现，

确认需要一个有效的互联网治理论坛和多方利益攸关方办法来推动数字过渡，以造福所有人，并促进全球数字合作，

重申信息社会世界峰会进程自启动以来所体现的多利益攸关方合作互动的价值和原则，确认所有利益攸关方在各自作用和责任范围内特别是在发展中国家享有均衡代表权前提下有效参与、发展伙伴关系与开展合作对建设信息社会至关重要而且将继续如此，

回顾大会第七十四届会议主席 2020 年 6 月 11 日召集举行的快速技术变革对实现可持续发展目标的影响问题高级别专题辩论，并注意到大会主席 2021 年 4 月 27 日在大会第七十五届会议期间召集举行的为期一天关于数字合作和连通性的高级别专题辩论，

确认各国政府、私营部门、国际组织、民间社会、技术界、学术界及其他利益攸关方需要认识到快速技术变革的最新动态对实现可持续发展目标的影响，因为可持续发展目标的实现依然需要国际合作和多利益攸关方合作，包括在诸如互联网治理论坛等各种不同论坛开展合作，以便利用全球开放互联网所带来的机遇并应对多层面的挑战，同时考虑到各国国情不同、能力有别和发展水平不一，并且尊重各国的政策和优先重点，

1. **鼓励**会员国继续审议关键的快速技术变革对实现可持续发展目标和具体目标的影响，⁴ 以利用机遇并应对挑战，促进国家战略和公共政策以及科学、技术和创新促进可持续发展目标路线图的拟定、能力建设及科学参与，分享最佳做法；

2. **敦促**会员国和其他利益攸关方采取行动弥合数字鸿沟和知识鸿沟，确认必须采取多层面办法，其中包括逐步深化对接入要素的认识，强调接入质量，并

⁴ 见第 70/1 号决议。

承认速度、稳定性、可负担性、语言、当地内容和方便残疾人使用现已成为核心要素，承认高速宽带已成为推动可持续发展的重要手段；

3. **强调**需要依照可持续发展目标，到 2030 年提供普遍、负担得起的互联网接入，包括有意义地使用数字化服务，并欢迎联合国努力应会员国请求协助其实现这一目标；

4. **重申**人民在网下享有的隐私权等各项权利在网上也应受到保护，并应特别注意保护儿童；

5. **促请**会员国考虑通过或维持符合本国国际人权义务的、包括数字通信数据在内的数据保护立法、规章、政策，其中不妨包括建立拥有权力和掌握资源的国家独立机构负责监督数据隐私做法，调查违规和侵权行为，接收个人和机构投诉，并提供适当补救；

6. **敦促**会员国和其他利益攸关方缩小数字鸿沟，促进数字包容，为此要考虑到国家和区域背景，应对与普及程度、负担能力、数字素养和数字技能，包括与媒体与信息素养有关的挑战，并确保所有人都能享受新技术的惠益，同时考虑到处境脆弱者的需求，此外还要应对交织性、负面社会规范、语言障碍、结构性障碍和风险，鼓励联合国发展系统与方案国按照其国家政策和优先重点开展合作，以促进和改善数字包容；

7. **鼓励**会员国和所有利益攸关方缩小性别数字鸿沟，包括消除阻碍妇女充分、平等和有效参与线下和数字环境活动的障碍，增加妇女和女童获得数字技术的机会，促进平等、安全和可负担地获取信息和通信技术及使用互联网，提高妇女和女童数字素养和增进妇女创业，加强数字合作并利用快速技术变革的潜力改善妇女和女童的生活，促进互联互通和社会经济繁荣，此外消除发展鸿沟、数字鸿沟和性别数字鸿沟，消除数字技术对性别平等及增强妇女和女童权能的任何潜在负面影响；

8. **敦促**会员国和其他利益攸关方加强快速技术变革在缓解 COVID-19 疫情对实现可持续发展目标的负面影响方面可以发挥的作用，在电子商务、金融科技、数字能力建设、可负担和可靠的互联网联通和数字基础设施等领域加强数字合作，以在 COVID-19 后时代实现包容、可持续和顽强复苏并重建得更好，此外采取协调一致行动，进一步加强科学研究、新兴技术和新数据来源，在各国统计局的领导下建立有适应力、包容性、综合的数据和统计系统，从而能够在发生灾害时应对更多而又紧迫的数据需求，确保走上实现可持续发展目标的道路；

9. **鼓励**通过获取和使用数字公共品促进数字解决方案，其中可包括符合国际和国内法律的开源软件、开放数据、开放人工智能模型、开放标准和开放内容，以充分释放快速技术变革的潜力，促成实现可持续发展目标；

10. **确认**需要加强协调和扩大开展全球数字能力建设努力，强化国家一级能力建设支持，包括在诸如适当的有利环境、充足资源、基础设施、教育、投资、

连通性、不断增长的数字经济以及可持续和包容性数字发展等领域，因此鼓励秘书长继续与联合国所有实体和其他相关利益攸关方合作，加强这方面努力；

11. **强调**快速技术变革对确保到 2030 年实现粮食安全的重要性，并鼓励在农业系统中采用最先进和最适宜的信息技术，并呼吁依照《2030 年可持续发展议程》目标 7，加强国际合作，以便利获取和促进对清洁能源研究、技术和基础设施的投资；

12. **鼓励**会员国继续并进一步加强与私营部门、特别是技术公司和金融机构、民间社会、包括科学家和学术界在内技术界和研究界等所有相关利益攸关方的互动接触，认识到开放、包容的多利益攸关方合作对于最有效利用急剧加速的技术的潜力以实现可持续发展目标至关重要，同时应对其可能的挑战；

13. **确认**联合国系统不同部门需要根据各自的任务授权，更好地利用数字技术，并在这方面鼓励秘书长技术问题特使支持联合国系统内部和整个系统的协作，避免任何重复工作并提高透明度；

14. **请**技术促进机制及科学和技术促进发展委员会通过经济及社会理事会，继续在各自任务授权和现有资源范围内协调一致地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，并使这一努力与可持续发展高级别政治论坛的后续审议周期保持一致，以便支持所有国家为实现千年发展目标而开展的努力，包括为此与其他相关行为体、组织、倡议和论坛建立伙伴关系，以及推广各种进展和最佳做法，为实现这一目标而促进合作；

15. **重申**科学、技术、创新促进可持续发展目标多利益攸关方论坛的任务规定，⁵ 鼓励会员国和所有利益攸关方在相关论坛上审议其成果；

16. **请**科学和技术促进发展委员会和技术促进机制加强协同作用，相互加强在科学、技术和创新方面的工作，并请秘书处协调两个实体的会议日期，以避免重叠并确保彼此之间的协调一致；

17. **再次呼吁**公共和私营部门提供自愿捐款，支持技术促进机制所有组成部分充分投入运作，特别是加强国家能力，通过科学、技术和创新促进可持续发展目标路线图以及在线平台促进边缘化社群获益于科学、技术和创新，并请会员国向联合国最不发达国家技术库提供自愿财政和技术援助，使其能够充分发挥潜力，这也将强化其在缓解 COVID-19 疫情所带来挑战方面的效力；

18. **呼吁**包括秘书长技术问题特使、技术促进机制、科学和技术促进发展委员会以及联合国其他机构和国际组织在内的现有机制在各自任务范围内加强协调一致，在快速技术变革领域向会员国提供支持，促成实现优先发展目标和满足发展需求；

19. **提请**联合国系统行政首长协调理事会注意包括联合国可持续发展集团在内的不同联合国实体在各自任务授权范围内考虑快速技术变革问题的重

⁵ 同上，第 70 段。

要性,同时铭记可持续发展目标和具体目标涉及三个方面而且具有整体性和不可分割性;

20. **决定**,除非另有商定,在大会第七十七届会议临时议程内列入题为“快速技术变革对实现可持续发展目标和具体目标的影响”的项目,以讨论本决议的执行进展情况,包括介绍技术促进机制的工作;

21. **请**秘书长与其技术问题特使协作,在现有资源范围内,考虑到其他相关进程和文件,向大会第七十七届会议提交一份注重行动的报告,说明本决议的执行情况。

2021 年 8 月 17 日
第 98 次全体会议