



联 合 国

科学和技术促进发展委员会

第十三届会议的报告
(2010 年 5 月 17 日至 21 日)

经济及社会理事会

2010 年正式记录

补编第 11 号

经济及社会理事会
2010 年正式记录
补编第 11 号

科学和技术促进发展委员会

第十三届会议的报告
(2010 年 5 月 17 日至 21 日)



联合国 • 2010 年，纽约

说明

联合国文件都用英文大写字母附加数字编号。凡是提到这种编号，就是指联合国的某一个文件。

摘要

科学和技术促进发展委员会第十三届会议，对信息社会世界首脑会议成果在区域和国际各级的执行和后续行动进展进行了五年期审查。此外，委员会审议了两个优先主题：“现有筹资机制的完善和创新”和“新技术和新兴技术”。会议包括一个专题小组讨论会，主题是“两性平等与科学和技术”，会议还有一个加纳和莱索托科学、技术和创新政策审查部分。

会议包括一个部长级部分和四个多方利益攸关方专题小组讨论会。15 个会员国派出了部长级代表。与会者还包括联合国系统组织负责人或其代表、欧洲委员会、非洲联盟代表，以及民间社会和商业实体的代表。

与会者强调了若干重要问题：

虽然在全球一级改善获得信息和通信技术方面取得了快速进展，但在经济体和社会内部还存在巨大差距，影响了信息和通信技术的需求和使用能力。与会者找出了发展中国家获取新技术方面的主要障碍，包括资源不足、基础设施、教育、能力、投资和连通性，以及技术所有权、标准和流程等方面。与会者呼吁所有利益攸关方为发展中国家，特别是最不发达国家，提供足够的资源，并支持能力建设和技术转让方面的努力。

与会者关注宽带连通性方面的差距日益扩大，影响了政府、商业、卫生和教育领域的许多具有经济和社会意义的电子应用程序。这种鸿沟使穷人、农村社区、妇女、残疾人、老年人等弱势群体进一步边缘化。与会者赞扬目前旨在实现快速建设宽带的举措，并强调需要在国家和区域发展战略内把创新方法置于优先地位。

与会者还重申信息和通信技术指标的重要性。这些指标是衡量国家之间和社会内部数字鸿沟的监测和评估工具，让决策者能够在制定政策和社会、文化和经济发展战略时掌握情况。与会者强调需要有一些指标，用来衡量信息和通信技术对发展影响。他们还强调，可靠而定期更新的信息和通信技术指标的标准化及统一至关重要，有助于掌握业绩、效率、负担能力以及货物和服务质量方面的情况。

在进行信息社会世界首脑会议成果五年期审查方面，与会者赞赏科技促发展在作为全系统后续行动协调中心协助经济及社会理事会方面正在开展的工作。与会者确认联合国主要实体作为行动方针促进者发挥的作用、区域委员会和联合国信息社会小组的作用，并吁请在相关利益攸关方积极参与下，有关实体继续相互协调与合作。

在探讨有关新兴技术的优先专题时，讨论集中于可再生能源技术。与会者强调，一方面需要技术转让，另一方面需要建立当地创新能力。他们呼吁各国政府

提供有利环境，鼓励私营和公共部门在新兴技术方面的举措，创造和传播可再生能源技术。

与会者认为，推动当地创新能力的有效政策措施包括：支持大学和专门研究可再生能源技术的公共研究中心，支持社区参与决策，确保社区有必要的能力，管理其地区采用的低碳技术，在私营公司的企业层面提供研发和示范激励，并建立商业园区和创新集群。

与会者敦促各国政府采取监管和采购政策，促进竞争和私营部门的发展，吸引国内和外国直接投资。与会者请政府考虑采用适当的政策工具，例如补贴办法、强制上网定价、税收减免、财政担保和减少进口税，以支持市场优势技术应用，鼓励可再生能源技术制造和使用领域的合资企业及外国直接投资。

作为对经济及社会理事会关于“落实两性平等和妇女赋权方面的国际商定目标和承诺”的 2010 年年度部长级审查的贡献，专门举行了关于“两性平等与科学和技术”的小组讨论会。小组讨论会结束时向国家政府和国际社会提出若干行动呼吁。与会者邀请科学和技术促进发展委员会，与两性平等问题咨询委员会密切合作，为妇女地位委员会 2011 年第五十五届会议关于“妇女和女孩接受和参与教育，培训，科技，包括促进妇女平等获得充分就业和体面工作”优先主题的审议做出贡献。

委员会第十三届会议还听取了由联合国贸易和发展会议(贸发会议)与国家政府合作进行的关于加纳和莱索托科学、技术和创新政策审查的发言。与会者吁请贸发会议与其他有关国际组织密切合作，大幅增加科学、技术和创新政策的审查工作，回应成员国的迫切要求。

委员会选出两个优先主题供第十四届会议审议，“旨在克服农业和水等领域的挑战的技术”和“衡量信息和通信技术促进发展”。会员国欢迎把重点放在有关信息和通信技术促进发展的影响的新优先主题，并鼓励委员会在审议该主题时，让重点超出这种技术的经济影响，以包括其社会和文化影响。

在本报告第一章，委员会建议经济及社会理事会通过两项决议草案，题为“信息社会世界首脑会议成果文件执行和后续行动方面进展情况评估”和“科学和技术促进发展”，以及四项决定草案。该章 C 节提请理事会注意一个事项。

有关委员会这届会议的进一步资料见：www.unctad.org/Templates/meeting.asp?intItemID=1942&lang=1&m=18606。

[2010 年 6 月 3 日]

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	1
A. 供理事会通过的决议草案	1
1. 信息社会世界首脑会议成果文件执行和后续行动方面进展情况评估	1
2. 科学和技术促进发展	6
B. 供理事会通过的决定草案	9
1. 非政府组织和民间社会实体参与科学和技术促进发展委员会的工作	9
2. 学术实体参与科学和技术促进发展委员会的工作	10
3. 包括私营部门等企业界实体参与科学和技术促进发展委员会的工作	10
4. 科学和技术促进发展委员会第十三届会议的报告和委员会第十四届会议临时 议程和文件	10
C. 提请理事会注意的事项	12
二. 组织事项	13
三. 区域和国际两级在执行和贯彻信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展	14
四. 优先主题	18
A. 财政机制的改进和创新	18
B. 新技术和新兴技术	18
五. 关于科学和技术及创新政策审查报告的介绍	20
六. 委员会第十二届会议所作决定的执行和进展情况	21
七. 选举委员会第十四届会议主席和主席团其他成员	22
八. 委员会第十四届会议临时议程和文件	23
九. 通过委员会第十三届会议报告	24
十. 会议安排	25

A.	会议开幕和会期	25
B.	与会情况	25
C.	选举主席团成员	25
D.	文件	26
E.	议程和工作安排	26

附件

委员会第十三届会议收到的文件清单	27
------------------------	----

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

信息社会世界首脑会议成果文件执行和后续行动方面进展情况评估^{*}

经济及社会理事会，

回顾信息社会世界首脑会议的成果文件，¹

又回顾其关于信息社会世界首脑会议的后续行动及科学和技术促进发展委员会的审查的 2006 年 7 月 28 日第 2006/46 号决议和该决议授予委员会的任务，

还回顾其关于信息社会世界首脑会议成果文件执行和后续行动方面进展情况评估的 2009 年 7 月 24 日第 2009/7 号决议，

回顾大会 2009 年 12 月 21 日关于信息和通信技术促进发展的第 64/187 号决议，

满意地注意到秘书长关于在区域和国际一级执行和落实信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展的报告，²

注意到秘书长题为“现有筹资机制的完善和创新：信息和通信技术促进发展”的报告，³

赞赏联合国贸易和发展会议秘书长发挥作用，帮助确保按时完成上述报告，

总结：审查信息社会世界首脑会议成果的执行情况

1. 注意到目前执行信息社会世界首脑会议成果文件的情况，特别强调其多方利益攸关方性质，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区域委员会和联合国信息社会小组的作用，并赞赏科学和技术促进发展委员会作为信息社会世界首脑会议全系统后续行动协调中心协助经济及社会理事会的作用；

^{*} 讨论情况见第三章。

¹ 见 A/C.2/59/3，附件，和 A/60/687。成果文件还可见 www.itu.int/WSIS/index.html。

² A/65/64-E/2010/12。

³ E/CN.16/2010/3。

2. 注意到联合国许多实体根据经济及社会理事会第 2007/8 号决议规定的任务，为编制秘书长提交科学和技术促进发展委员会并发表在委员会网站上的年度报告而作为投入各自提交的报告及其执行摘要；并重申行动方针促进者之间和与委员会秘书处密切协调至关重要；

3. 注意到如秘书长关于在区域和国际一级执行和落实信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展的报告²所述区域委员会协助区域一级执行信息社会世界首脑会议成果的情况，包括这方面采取的步骤，并强调需要继续解决各区域具体关注的问题，侧重于落实世界首脑会议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；

4. 重申必须有一个程序，通过有效工具协调多方利益攸关方执行世界首脑会议的成果，以在行动方针促进者之间交流信息，查明需要改进的问题，讨论报告总体执行进程的模式，并鼓励所有利益攸关方为国际电信联盟维持的世界首脑会议盘存数据库继续提供信息，并请联合国实体，更新其在盘存数据库中的举措；

5. 注意到突尼斯主办的人人享有信息和通信技术等论坛的惠益，这些论坛提供机会，在利用信息和通信技术促进发展和推动企业家精神和竞争力方面，交流国家经验；

6. 强调急需将世界首脑会议成果文件的建议纳入联合国国家工作队拟订共同国家评估和联合国发展援助框架的订正准则，包括增加一个信息和通信技术促进发展的部分；

7. 注意到举行国际电信联盟、联合国教育、科学及文化组织、联合国贸易和发展会议和联合国开发计划署主办的世界首脑会议 2010 年论坛，作为落实世界首脑会议成果的多方利益攸关方平台，促进落实世界首脑会议的行动方针；

8. 吁请所有国家在建设信息社会方面采取步骤，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，这种措施妨碍受影响国家的人口充分实现经济和社会发展，而且不利于他们的福祉；

9. 重申虽然数字鸿沟可能在某些领域正在缩小，但许多挑战依然没有解决，因为经济体和社会内存在巨大差距，影响着信息和通信技术的需求和使用能力；

10. 不满意地注意到，对多数穷人而言，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，强调必须有效掌握技术，包括信息和通信技术，以弥合数字鸿沟；

11. 又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，如缺少资源、基础设施、教育、能力、投资和联通能力，以及与技术所有权、标准和流通相关的各种问题，在这方面吁请

所有利益攸关方向发展中国家，特别是最不发达国家，提供充足的资源，加强能力建设和技术转让；

12. 表示关切不同发展水平国家的宽带连通性差距越来越大，影响到政府、商业、卫生和教育等领域许多经济和社会方面的有关应用，又关切最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和重债穷国在宽带连通性方面面临的特殊挑战；

13. 关切地注意到发达国家和发展中国家之间以及国家内部获得宽带基础设施和服务的不平等，特别是宽带鸿沟进一步排斥穷人、农村社区以及妇女、残疾人和老年人等其他弱势群体，在这方面，确认目前旨在实现快速铺设宽带的举措至关重要，需要在国家和区域这方面的发展战略中将创新办法置于优先地位；

14. 欢迎应国际电联和教科文组织倡议，最近成立了数字发展宽带委员会，主要目的是通过在全球发展伙伴范围内实行普遍接入宽带，从而加速实现上述目标；

15. 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，但是仍然需要继续努力，解决当前的种种挑战，特别是对发展中国家和最不发达国家，并提请注意涉及处理信息和通信技术和因特网治理问题的机构、组织和实体的扩大的能力发展所产生的积极影响；

16. 认识到为建立一个具有包容性、以人为本和着重发展的信息社会，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各级各种活动和举措的影响；

17. 注意到 2003 年和 2005 年世界首脑会议第一阶段和第二阶段期间不处于中心位置的主题继续出现，如信息和通信技术应对气候变化的潜力，保护在线隐私和赋权及保护社会弱势群体，尤其是儿童和青少年，特别是使之免受网络剥削和虐待；

18. 重申信息和通信技术指标的重要性，这些指标是衡量国家之间和社会内部数字鸿沟的监测和评估工具，让决策者能够在制定政策和社会、文化和经济发展战略时掌握情况，并强调可靠而定期更新的信息和通信技术指标的标准化及统一至关重要，有助于掌握业绩、效率、负担能力以及货物和服务质量方面的情况；

因特网治理

19. 重申世界首脑会议所阐述的原则，即因特网已发展成为公众可享用的全球设施，因特网的治理应当成为信息社会议程的核心问题，对因特网的国际管理应当是多边、透明和民主的，各国政府、私营部门、民间社会和国际组织应当全面参与，并确保公平分配资源，便利全面共享并确保因特网的稳定和安全运作，同时考虑到使用多种语文；

20. 又重申《信息社会突尼斯议程》第 35 段，⁴ 该段说，因特网的管理包含技术和公共政策两方面的问题，应有所有利益攸关方和相关政府间和国际组织的参与，还说：

(a) 涉及因特网的公共政策问题的决策权是国家主权，各国有权利和责任处理与国际因特网相关的公共政策问题；

(b) 在技术和经济领域，私营部门应一如既往地继续在因特网发展方面发挥重要作用；

(c) 民间团体也在因特网事务方面发挥了重要作用，在社区层面尤其如此，并应继续发挥这一作用；

(d) 政府间组织应一如既往地继续在协调与因特网相关的公共政策问题中发挥促进作用；

(e) 国际组织应一如既往地继续在制定与因特网相关的技术标准及相关政策中发挥重要作用。

21. 确认世界首脑会议有关因特网治理的成果，即实现加强合作的工作和举办因特网治理论坛，将由联合国秘书长通过两个不同的进程进行，又确认这两个进程可能是互补的；

加强合作

22. 回顾《信息社会突尼斯议程》第 68 至 71 段；

23. 注意到秘书长关于强化在有关因特网的公共政策问题上的合作的报告，⁵ 概述了国际组织对要求提出关于加强因特网相关公共政策问题工作的年度报告的反应，并注意到关于加强合作的科学和技术促进发展委员会第十三届会议；

24. 邀请联合国秘书长举行所有会员国和所有其他利益攸关方参加的开放而包容的协商，以协助加强合作的工作，如《突尼斯议程》第 35 段所述，通过所有利益攸关方均衡地发挥作用和承担责任，使各国政府平等地在有关因特网的国际公共政策问题上发挥作用和承担责任，而不参与不影响这些问题的日常技术和业务事项，并要求在 2010 年年底前举行这些协商，成果将通过经济及社会理事会提交联合国大会第六十六届会议审议；

⁴ 见 A/60/687。

⁵ E/2009/92。

因特网治理论坛

25. 注意到科学和技术促进发展委员会关于 2009 年 11 月 15 日至 18 日在埃及沙姆沙伊赫举行的因特网治理论坛第四次会议的审议工作；⁶

26. 赞赏因特网治理论坛会议主席、秘书处和东道国政府所做的工作，期待 2010 年 9 月 14 日至 17 日在维尔纽斯举行的论坛第五次会议的成果；

27. 注意到最近在区域和国家一级出现了几个关于因特网治理的论坛；

28. 又注意到因特网治理论坛会议的审议，审议中，按照《信息社会突尼斯议程》第 72 段，所有利益攸关方都参与有关因特网治理广泛问题的多方利益攸关方政策对话；

29. 还注意到第四次因特网治理论坛会议的互动讨论，包括根据《突尼斯议程》第 76 段主管经济和社会事务副秘书长主持的总结会议，该段请联合国秘书长在论坛创立后的五年之内，与论坛各参与方协商，审议维持论坛的必要性，就此向会员国提出建议，并注意到论坛参与者通过网上投稿以及通过总结会议发言进行的参与；

30. 邀请科学和技术促进发展委员会主席依照《突尼斯议程》规定的授权，以开放和包容的方式成立一个工作组，征求、汇编和审查所有会员国和所有其他利益攸关方关于改进因特网治理论坛的投入，在 2011 年委员会下一届实质性会议提出报告，并酌情提出建议，如果因特网治理论坛的期限得到延长，这份报告就成为委员会通过经济及社会理事会提交大会以供审议的投入；

前面的道路

31. 敦促尚未积极合作参与通过联合国系统实施世界首脑会议成果及其后续工作的联合国实体，采取必要步骤，承诺建立以人为本、具有包容性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《联合国千年宣言》所载各项目标；⁷

32. 呼吁所有利益攸关方继续优先关注弥合数字鸿沟，实施有助于电子政府发展的合理战略，并继续把重点放在有利于穷人的信息和通信技术政策及应用方案，包括在基层提供接入宽带的途径，以期缩小国家之间和各国内部的数码鸿沟；

33. 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遍获得负担得起的宽带基础设施以及相关宽带服务的使用，以确保建立一个具有包容性、面向发展和以人为本的信息社会，尽量缩小数字鸿沟；

⁶ 见本报告第三章。

⁷ 见大会第 55/2 号决议。

34. 呼吁国际组织和区域组织继续评估各国普遍利用信息和通信技术的情况并定期提出报告，目的是为发展中国家信息和通信技术部门的增长创造公平机会；

35. 敦促所有国家做出具体努力，以履行其《发展筹资问题国际会议蒙特雷共识》⁸ 下的承诺；

36. 呼吁联合国各组织以及其他有关组织和论坛，根据世界首脑会议成果的规定，定期审查和修改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；

37. 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作出自愿捐助，以支持科学和技术促进发展委员会在信息社会世界首脑会议后续行动方面进行审查和评估工作；

38. 请秘书长每年向委员会提交报告，说明经济及社会理事会各项决议中有关评估世界首脑会议成果执行情况和后续工作进展的建设的实施情况。

决议草案二

科学和技术促进发展*

经济及社会理事会，

回顾 2005 年世界首脑会议成果，其中强调包括信息和通信技术在内的科学和技术的作用对于实现国际商定的发展目标至关重要，并重申该文件所载各项承诺，尤其是支持发展中国家单独和集体作出努力，利用农业新技术，通过环境上可持续的方法提高农业生产率，⁹

回顾联合国贸易和发展会议是联合国科学和技术促进发展委员会的秘书处，

欢迎科学和技术促进发展委员会 2008-2009 年闭会期间就“科学、技术和工程促进教育 and 研究方面的创新和能力建设”和“制定面向发展的政策以促进具有社会和经济包容性的信息社会，包括与信息获取、基础设施和有利的环境有关的政策”这两个实质性主题开展的工作，

欢迎科学和技术促进发展委员会有关“新技术和新兴技术”和“现有筹资机制的完善和创新”这两个现有实质性主题的工作及其作为联合国在科学、技术和创新方面的“火炬手”所发挥的作用，

⁸ 《发展筹资问题国际会议的报告，2002 年 3 月 18 日至 22 日，墨西哥蒙特雷》（联合国出版物，出售品编号：C.02.II.A.7），第一章，决议 1，附件。

* 有关讨论情况，见第四章。

⁹ 见大会第 60/1 号决议，第 60 段。

认识到创新在保持各国在全球经济中的竞争力方面的关键作用，

又认识到科学、技术和革新政策审查对于协助发展中国家加强其创新体系非常重要，

回顾 1995 年 9 月 4 至 15 日在北京举行的第四次妇女问题世界会议作出的承诺，特别是《北京行动纲要》第四章K节“妇女与环境”所载各项战略目标和行动，¹⁰

又回顾其呼吁将两性平等观点纳入联合国系统的所有政策和方案的主流，¹¹

注意到 2009 年 11 月 9 日至 11 日在日内瓦举行的委员会闭会期间小组会议的报告以及联合国贸易和发展会议秘书处编写的报告，¹²

又注意到秘书长向科学和技术促进发展委员会第十三届会议提出的各项报告，¹³

赞赏联合国贸易和发展会议秘书长在帮助及时完成上述报告方面的作用，

注意到实现包括《千年发展目标》在内的国际商定发展目标在很大程度上取决于增加获得现代能源服务的机会，可再生能源技术的应用应是任何旨在增加这一机会的战略的一个主要组成部分，

认识到可再生能源技术的应用需要应用新兴技术，其中包括材料科学、纳米技术、生物技术以及信息和通信技术，

又认识到通过在共同商定的条件下进行技术转让，可促进新兴技术的可持续应用，提高国内开发、应用和维护技术的能力，以满足当地的需要，采用创新财政机制来推动投资，并将可再生能源技术应用战略纳入国家发展议程中，

又认识到任何这样的战略都必须辅之以技能和专门知识的转让，必要时，对可再生能源技术进行开发、改造和调整，以适应当地的条件和能力，包括妇女的需要和能力，并得到供资、技术、科学和工程培训中心和知识网络的支持，以最大限度地利用和促进这些能力的提高，

决定提出以下建议，供各国政府、科学和技术促进发展委员会和联合国贸易和发展会议审议：

¹⁰ 《第四次妇女问题世界会议的报告，1995 年 9 月 4 日至 15 日，北京》（联合国出版物，出售品编号：C.96.IV.13），第一章，决议 1，附件一。

¹¹ 经济及社会理事会第 1997/2 号商定结论。

¹² E/CN.16/2010/CRP.1 号文件，见 www.unctad.org/Templates/meeting.asp?intItemID=1942&lang=18m=1860&info=doc。

¹³ E/CN.16/2010/3 和 E/CN.16/2010/4。

(a) 鼓励各国政府考虑到委员会的调查结果并采取以下行动：

- (一) 确保政府的优先事项将多方利益攸关方纳入其中，参与有关方案设计、实施、应用、监测和评价的决策，并考虑到当地人民和利用新技术和新兴技术及可再生能源技术方面的两性平等观点主流化；
- (二) 提供有利的环境，以鼓励公私部门在新兴技术和可再生能源技术的形成和传播方面的举措，包括支持与全球学习网络和侨民有联系的并得到政府、捐助者、风险资本投资人和(或)致力于可再生能源技术的公私伙伴关系等一系列来源资助的大学和研究中心；
- (三) 采取经济、管理和政府采购政策，以促进竞争和私营部门的发展，并吸引国内和外国直接投资；
- (四) 考虑采用可在私营部门实施的适当政策手段，如奖励措施、补贴计划、强制上网定价、退税、财政担保和进口关税下调，以支持市场优势中的技术应用，鼓励可再生能源技术的制造和利用方面的合资企业和外国直接投资；
- (五) 通过支持研究、推广服务、能力建设以及其他有关活动，加强地方在新兴技术和可再生能源技术领域的创新能力，提高效率，发展并适应当地的条件；
- (六) 通过公私伙伴关系，鼓励私营企业接受和应用可再生能源技术；
- (七) 促进建立科技园、企业孵化器和创新集群，促使私营部门参与包括可再生能源技术等新兴技术的发展、增长和商业化；

(b) 鼓励国际社会：

- (一) 加强在能力建设和战略规划方面提供技术援助，以促进新兴技术和可再生能源技术的发展；

(c) 科学和技术促进发展委员会：

- (一) 应继续作为一个平台，交流良好做法的范例，并促进南北和南南伙伴关系的发展，特别是在新兴技术、可再生能源技术转让和应用方面；
- (二) 被鼓励在根据经济及社会理事会第 2009/8 号决议建立的以因特网为基础的科学、技术和创新协作网络范围内，与联合国贸易和发展会议秘书处和国际贸易中心合作，促进进行协作联网，发起和主办次区域网络，作为效仿的业务模式；
- (三) 应邀与两性平等问题咨询委员会密切合作，为妇女地位委员会第五十五届会议关于“妇女和女孩接受和参与教育、培训、科技，包括促进妇女平等获得充分就业和体面工作”的审议作出贡献；

(四) 应与世界知识产权组织合作，促进所有发展中国家以最低成本进入研究促发展和创新数据库；

(d) 鼓励联合国贸易和发展会议：

(一) 针对成员国的高需求，为协助发展中国家加强其科学、技术与工业系统，与其他有关国际组织密切协作，特别是与联合国教育、科学及文化组织、科学和技术促进发展委员会和各区域委员会以及包括世界银行及其他国际和区域开发银行在内的其他适当的利益攸关方的协作，加紧努力进行科技创新政策审查；

(二) 与联合国工业发展组织、联合国教育、科学及文化组织和国际可再生能源机构等其他有关国际组织协作，对各国在地方有关新兴技术和可再生能源技术的创新能力建设方面的经验，包括教育方案和长期的培训活动，进行审查；

(三) 通过全球科学和创新基础设施，包括大学、研究所、英才中心、企业孵化器、科技园和其他创新模式，调查在促进新兴技术和可再生能源技术的发展和应用方面行之有效的研发机制，以便协助发展中国家进行能力建设；

(四) 研究发展中国家如何将可再生能源技术的应用纳入其国家发展及科学、技术和创新战略中，特别是与减贫和实现包括千年发展目标在内各国际商定发展目标有关的战略，同时考虑到两性平等观点。

B. 供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：

决定草案一

非政府组织和民间社会实体参与科学和技术促进发展委员会的工作*

经济及社会理事会回顾其 2006 年 7 月 28 日第 2006/46 号决议和 2008 年 7 月 18 日第 2008/217 号决定，并确认有必要最大限度地使民间社会对科学和技术促进发展委员会的工作进行有意义的参与并作出贡献：

(a) 决定，作为特例并在不影响经济及社会理事会各职能委员会既定议事规则的条件下，邀请不具理事会咨商地位、但获得认可出席信息社会世界首脑会议的非政府组织和民间社会团体，参加科学和技术促进发展委员会的工作，直至 2011 年；

(b) 敦促提供自愿捐助，以便为发展中国家的非政府组织和民间社会实体参加会议提供尽可能大的帮助，并确保与会代表的均衡分配，包括在委员会各专门小组；

* 讨论情况见第二章。

(c) 邀请非政府组织委员会按照经济及社会理事会的议事规则尽快审议这些实体提出的申请。

决定草案二

学术实体参与科学和技术促进发展委员会的工作*

经济及社会理事会回顾其 2006 年 7 月 28 日第 2006/46 号决议和 2008 年 7 月 18 日第 2008/218 号决定，并确认有必要最大限度地使学术实体对科学和技术促进发展委员会工作进行有意义的参与并作出贡献：

(a) 确认科学和技术促进发展委员会得益于学术实体参与其工作；

(b) 决定将有关学术实体参与科学和技术促进发展委员会的工作的现有安排延长至 2011 年。

决定草案三

包括私营部门等企业界实体参与科学和技术促进发展委员会的工作*

经济及社会理事会回顾其 2006 年 7 月 28 日第 2006/46 号决议和 2007 年 4 月 26 日第 2007/216 号决定，并确认有必要最大限度地使包括私营部门等企业界实体对科学和技术促进发展委员会的工作进行有意义的参与并作出贡献：

(a) 确认科学和技术促进发展委员会得益于包括私营部门等企业界实体参与其工作；

(b) 决定将有关包括私营部门等企业界实体参与科学和技术促进发展委员会的工作的现有安排延长至 2011 年。

决定草案四

科学和技术促进发展委员会第十三届会议的报告和委员会第十四届会议临时议程和文件**

经济及社会理事会：

(a) 注意到科学和技术促进发展委员会第十三届会议的报告；¹⁴

(b) 核准委员会第十四届会议临时议程和文件如下：

1. 通过议程和其他组织事项。

* 讨论情况见第二章。

** 讨论情况见第八章。

¹⁴ 《经济及社会理事会正式记录，2009 年，补编第 11 号》(E/2009/31)。

2. 区域和国际两级在执行和贯彻信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展。

文件

秘书长的报告

3. 优先主题：

(a) 衡量信息和通信技术促进发展的影响；

文件

秘书长的报告

(b) 解决农业和水等领域的挑战的技术

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. 审查委员会的工作方法

文件

秘书长的说明

6. 选举委员会第十五次会议主席和主席团其他成员
7. 委员会第十五次会议临时议程和文件
8. 通过委员会第十四次会议报告

C. 提请理事会注意的事项 *

3. 提请联合国注意，委员会同意转递“两性平等与科学和技术”主题的小组讨论会摘要(E/2010/92)，作为对理事会“落实两性平等和妇女赋权方面的国际商定目标和承诺”主题 2010 年年度部长级审查的投入。

* 供讨论，见第三章。

第二章

组织事项

非政府组织以及民间社会实体、学术实体和包括私营部门在内企业部门实体参与科学和技术促进发展委员会的工作

4. 委员会在 5 月 21 日第 8 次会议上收到了主席 Frédéric Riehl (瑞士) 根据非正式协商提交的三项决定草案，题为“非政府组织和民间社会实体参与科学和技术促进发展委员会的工作”、“学术实体参与科学和技术促进发展委员会的工作”、“包括私营部门在内企业部门实体参与科学和技术促进发展委员会的工作”。
5. 秘书就三项决定草案的文本作了澄清。
6. 在中国和巴基斯坦的代表发言后，委员会在讨论基础上通过了三项决定草案，并建议经济及社会理事会予以通过(见第一章，B 节，决定草案一至决定草案三)。

第三章

区域和国际两级在执行和贯彻信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展

7. 委员会在 2010 年 5 月 17 日、18 日和 21 日第 1 至第 4 次会议上，审议了议程项目 2。委员会收到以下文件：

(a) 秘书长关于区域和国际一级在执行和贯彻信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展的报告 (A/65/64-E/2010/12)；

(b) 根据秘书长关于“强化在有关因特网的公共政策问题上的合作”的报告 (E/2009/92)；

(c) 联合国贸易和发展会议(贸发会议)秘书处编写的关于 2009 年 11 月 9 日至 11 日在日内瓦举行的委员会闭会期间小组会议的摘要报告 (E/CN.16/2010/CRP.1)；

(d) 编纂从各国际组织和其他利益攸关方收到的报告，作为对秘书长关于“区域和国际一级在执行和贯彻信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展”的报告的投入 (E/CN.16/2010/CRP.2)。

8. 在 5 月 18 日第 3 次会议上，联合国贸易和发展会议科学和技术促进发展委员会秘书处负责人介绍了载于文件 A/65/64-E/2010/12 的秘书长报告。

9. 古巴、巴基斯坦、智利、莱索托、中国、苏丹和乌干达的代表以及埃及和沙特阿拉伯的观察员作了发言。

10. 联合国贸易和发展会议的代表回答了提出的问题。

11. 此外，联合国秘书处经济和社会事务部公共行政和发展管理司司长在第 3 次会议上介绍了秘书长关于强化在有关因特网的公共政策问题上的合作的报告 (E/2009/92)。

关于信息社会世界首脑会议成果后续行动和执行情况部长级圆桌会议

12. 委员会在 5 月 17 日第 1 次会议上举行关于“可持续发展问题世界首脑会议成果的后续行动和执行情况”部长级圆桌会议，并与下列与会者举行互动对话：莱索托通讯、科学和技术部长 Mothetjoa Metsing、意大利伦巴第地区卫生部长 Luciano Bresciani 以及巴基斯坦科学和技术部长 Muhammad Azam Khan Swati。

13. 委员会在 5 月 17 日第 2 次会议上继续与下列与会者进行互动对话并结束对话：哥斯达黎加科学和技术部长 Clotilde Fonseca、突尼斯通讯技术部长 Mohamed Naceur Ammar、菲律宾科学和技术事务次官 Fortunato Iade Peña、多

米尼加共和国科学和技术副部长 Dogenes Aybar 以及伊朗伊斯兰共和国信息和通信技术副部长 Abdolmajid Riazi。

落实信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展的五年期审查

14. 委员会在 5 月 17 日第 2 次会议上就“落实信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展的五年期回顾”问题举行了小组讨论会。

15. 联合国贸易和发展会议秘书长素帕猜·巴尼巴滴发了言。

16. 委员会观看了国际电信联盟(国际电联)秘书长哈玛德·图埃的视频贺词。

17. 参加讨论会发言的有：世界知识产权组织总干事弗朗西斯·加利、世界气象组织秘书长米歇尔·雅罗、欧洲经济委员会执行秘书扬·库比什、外层空间事务处主任兼联合国维也纳办事处副总干事马仕兰·奥斯曼、总部设在日内瓦的《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》执行秘书卡塔琳娜·库默尔、联合国全球信息与通信技术发展联盟(全球信息和通信技术联盟)主席塔拉勒·阿布-格扎拉以及国际电信联盟电信发展局主任 Sami Al-Basheer Al Morshid。

18. 发言的还有联合国经济社会事务部、非洲经济委员会、欧洲委员会、代表私营部门的国际商会以及代表民间社会的进步通信学会的代表。

加强合作小组讨论会

19. 在 5 月 18 日第 3 次和第 4 次会议上，委员会举行了关于加强合作的小组讨论会。

20. 在第 3 次会议上，下列与会者发了言：因特网指定名称号码管理公司国际关系顾问 Nick Thorne、万维网联盟国际关系主任 Daniel Dardailler、因特网协会战略性全球参与高级经理 Constance Bommelaer、国际电信联盟企业策略部负责人 Alexander Ntoko 以及美利坚合众国电话电报公司欧洲、中东和非洲管理事务执行董事 Mike Corkerry。

21. 以下代表团参加随后举行的互动对话：中国、葡萄牙、伊朗伊斯兰共和国、巴西、西班牙(属于欧洲联盟的联合国会员国)、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、南非、美利坚合众国和奥地利。

22. 在第 4 次会议上，委员会观看了联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)主管通信和信息事务助理总干事 Abdul Waheed Khan 的视频贺词。

23. 在同一次会议上，委员会继续进行对话，瑞士代表团参加了对话。非政府组织“信息技术促变革”的代表也参加了对话。

关于因特网管理论坛第四次会议的成果小组讨论会

24. 在 5 月 18 日第 4 次会议上，委员会就 2009 年 11 月 15 日至 18 日在埃及沙姆沙伊赫举行的因特网治理论坛第四次会议的成果举行小组讨论会。

25. 下列与会者发了言：因特网治理论坛秘书处执行协调员 Markus Kummer、国际商会高级政策经理 Ayesha Hassan、希腊常驻联合国日内瓦办事处代表团公使衔参赞 George Papadatos、欧洲委员会因特网治理和信息社会协调 Lee Hibbard、进步通信协会执行主任 Anriette Esterhuysen 和外交基金会主任 Jovan Kurbalija。

26. 以下代表团参加随后举行的互动对话：巴基斯坦、以色列、西班牙(代表属于欧洲联盟的联合国会员国)、芬兰、埃及、法国、美利坚合众国、中国、瑞士、印度、沙特阿拉伯、伊朗伊斯兰共和国、南非、大不列颠及北爱尔兰联合王国和加拿大。

关于“两性平等与科学和技术”的小组讨论会

27. 在 5 月 19 日第 5 次会议，委员会举行了一次关于“两性平等与科学和技术”的小组讨论会，由加纳环境、科学和技术部长 Sherry Ayitey 主持。

28. 以下与会者发了言：美利坚合众国科学促进协会教育和人力资源方案主任 Shirley Malcom、进步通信协会拉丁美洲妇女特别方案 Dafne Cristina Sabanes de Plou、洛桑瑞士联邦技术学院——妇女参与科学和人文学基金会 Sabine Süssstrunk 和斯里兰卡工业技术研究院主席 Vijaya Kumar。

29. 主持人发了言。

30. 下列国家代表团参加随后举行的互动对话：南非、莱索托、奥地利、巴基斯坦、突尼斯、肯尼亚、美利坚合众国、葡萄牙、菲律宾、以色列、苏丹和伊朗伊斯兰共和国。

31. 联合国教育、科学及文化组织的代表和非政府组织“Association tunisienne d' aide à la recherche scientifique sur le net”的代表也参加了对话。

32. 联合国贸易和发展会议技术和后勤司司长发了言。

委员会采取的行动

两性平等与科学和技术

33. 在 5 月 19 日第 5 次会议上，按照经济及社会理事会第 2008/29 号决议，委员会同意向理事会转交主席关于“两性平等与科学和技术”主题的小组讨论会摘要(E/2010/92)，作为对“落实两性平等和妇女赋权方面的国际商定目标和承诺”主题的 2010 年年度部长级审查的投入。

信息社会世界首脑会议成果文件执行和后续行动方面进展情况评估

34. 5 月 21 日，委员会第 8 次会议收到主席提交的一份决议草案，该草案题为“信息社会世界首脑会议成果文件执行和后续行动方面进展情况评估”，以非正式文件形式分发。

35. 协调人 Yasser Hassan (埃及)发言, 汇报了决议草案的非正式协商结果。
36. 委员会获悉, 联合国总部方案规划和预算司将先审查该决议草案所涉方案预算问题, 然后在 2010 年经济及社会理事会实质性会议采取行动。
37. 印度和法国代表及沙特阿拉伯和欧洲联盟观察员发言后, 委员会通过了决议草案, 并建议经济及社会理事会通过(见第一章, A 节, 决议草案一)。
38. 决议草案通过后, 伊朗伊斯兰共和国代表和沙特阿拉伯观察员发了言。

第四章

优先主题：

(a) 财政机制的改进和创新

(b) 新技术和新兴技术

39. 2010年5月19日和21日委员会第6次和第8次会议审议了议程项目3。委员会收到下列文件：

(a) 秘书长题为“现有筹资机制的完善和创新：信息和通信技术促进发展”的报告(E/CN.16/2010/3)；

(b) 秘书长题为“新技术和新兴技术：可再生能源促进发展”的报告(E/CN.16/2010/4)；

(c) 贸发会议秘书处编写的关于2009年11月9日至11日在日内瓦举行的委员会闭会期间小组会议的总结报告(E/CN.16/2010/CRP.1)。

40. 5月19日，委员会第6次会议开始审议项目3(a)，并听取了贸发会议代表的介绍性发言。

41. 在同次会议上，David Townsend and Associates 公司总裁 David Townsend 和国际电联战略和政策顾问 Jaroslaw Ponder 发了言。

42. 古巴、瑞士、俄罗斯联邦和阿曼代表以及墨西哥观察员发了言。

43. 委员会第6次会议开始审议议程项目3(b)，并听取了贸发会议代表的介绍性发言。

44. 国际可再生能源机构总务管理部门 Hugo Lucas 作了介绍。

45. 苏丹、斯里兰卡、美利坚合众国和阿曼代表以及墨西哥观察员发了言。

46. Lucas 先生回答了提出的问题。

47. 主席作了总结发言。

委员会采取的行动

48. 5月21日，委员会第8次会议收到了主席在非正式协商基础上提交的题为“科学和技术促进发展”的决议草案，草案以非正式文件的形式分发。

49. 委员会得知，草案文本不涉及任何方案预算问题。

50. 协调人 Vijaya Kumar (斯里兰卡) 发了言, 汇报了就决议草案进行非正式协商的结果。

51. 委员会通过了决议草案, 并建议经济及社会理事会通过 (见第一章, A 节, 决议草案二)。

第五章

关于科学和技术及创新政策审查报告的介绍

52. 2010 年 5 月 20 日，委员会第 7 次会议审议了议程项目 4。

加纳关于科学、技术和创新政策审查的介绍

53. 在同一次会议上，贸发会议技术和物流司司长作了介绍性发言。

54. 加纳环境、科学和技术部部长 Sherry Ayittey 作了介绍。

55. 南非、巴基斯坦、苏丹、中国、布基那法索、美利坚合众国和菲律宾的代表以及肯尼亚、尼泊尔和卢旺达的观察员发了言。

56. 民间社会组织突尼斯数字技术和人力资源发展协会代表发了言。

57. 加纳部长答复了所提问题和评论。

58. 贸发会议负责人和贸发会议科学和技术促进发展委员会秘书处负责人也作了评论，并回答了提出的问题。

莱索托关于科学、技术和创新政策审查的介绍

59. 在第 7 次会议上，贸发会议科学和技术促进发展委员会秘书处负责人也作了介绍性发言。

60. 莱索托通信、科学和技术部部长 Mothetjoa Metsing 作了介绍。

61. 南非、苏丹、俄罗斯联邦和加纳的代表以及津巴布韦和哥伦比亚的观察员发了言。

62. 民间社会组织地中海和世界文化及视听通信观察站的代表也发了言。

63. 教科文组织自然科学部门科学政策与可持续发展司司长发了言。

64. 莱索托部长和教科文组织代表答复了提出的问题和评论。

第六章

委员会第十二届会议所作决定的执行和进展情况

65. 2010 年 5 月 20 日，委员会第 7 次会议审议了议程项目 5。
66. 在同次会议上，委员会听取了贸发会议科学和技术促进发展委员会秘书处负责人的介绍性发言。
67. 伊朗伊斯兰共和国的代表发了言。

第七章

选举委员会第十四届会议主席和主席团其他成员

68. 2010 年 5 月 21 日，委员会第 8 次会议审议了议程项目 6 并以鼓掌方式选出了第十四届会议主席团下列成员：

主席：

Sherry Ayittey (加纳)

副主席：

Alvaro Galvani (巴西)

Fortunato de la Peña (菲律宾)

Štefan Morávek (斯洛伐克)

Frederic Riehl (瑞士)

第八章

委员会第十四届会议临时议程和文件

69. 2010 年 5 月 21 日，委员会第 8 次会议审议了议程项目 7。此外，委员会收到一份载有第十四届会议临时议程草案和文件的非正式文件。

70. 在同次会议上，多米尼加共和国的代表发了言。

71. 此外，在同次会议上，委员会批准了关于第十四届会议临时议程和文件的决定草案，并建议经济及社会理事会通过(见第一章，B 节，决定草案四)。

第九章

通过委员会第十三届会议报告

72. 在 2010 年 5 月 21 日第 8 次会议上，委员会收到第十三届会议报告草稿 (E/CN.16/2010/L.1)。

73. 贸发会议代表和国际商会代表发言后，委员会通过了第十三届会议报告草稿，并委托报告员加以完成。

第十章

会议安排

A. 会议开幕和会期

74. 2010 年 5 月 17 日至 21 日,科学和技术促进发展委员会第十三届会议在联合国日内瓦办事处举行。委员会共举行了 8 次会议(第 1 次至第 8 次)。

75. 主席 Frédéric Riehl(瑞士)主持开幕会议并致词。

76. 此外,在 5 月 17 日的第 1 次会议上,联合国贸易与发展会议常务副秘书长向委员会致词。

77. 在同次会议上,下列人士也发了言:瑞士联邦副总统和瑞士联邦环境、交通、能源和通讯部部长 Moritz Leuenberger;突尼斯通讯技术部部长 Mohamed Naceur Ammar;中国科技管理研究院行政副院长尤建新;塔塔咨询服务公司董事会副主席和国际商会支持信息社会商业行动倡议主席 S. Ramadorai;进步通信协会执行主任 Anriette Esterhuysen。

78. 委员会还观看了欧洲联盟委员会副主席和数字议程专员 Neelie Kroes 的视频致词。

B. 与会情况

79. 委员会 42 个成员国的代表出席了本届会议。联合国其他会员国的观察员、联合国系统各组织代表、政府间和非政府组织代表以及民间社会和商业实体代表也出席了会议。本届会议与会者名单载于 E/CN.16/2010/INF/1 号文件。

C. 选举主席团成员

80. 2009 年 5 月 29 日,委员会第十二届会议第 9 次会议选出第十三届会议主席团成员如下:

主席:

Frédéric Riehl (瑞士)

副主席:

Miguel Angel Alcaine Castro (萨尔瓦多)

Edward K. Omane Boamah (加纳)

Sarvagya Katiyar(印度)

Štefan Morávek (斯洛伐克)

81. 委员会在 2010 年 5 月 17 日第 1 次会议上获悉副主席 Miguel Angel Alcaine (萨尔瓦多)无法履行职责。

82. 在同次会议上,委员会任命副主席 Štefan Morávek (斯洛伐克)兼任委员会第十三届会议报告员。

D. 文件

83. 委员会第十三届会议收到的文件清单见附件。

E. 议程和工作安排

84. 5 月 17 日,委员会第 1 次会议通过会议的临时议程,并核准了经口头修订的 E/CN.16/2010/1/Rev.1 号文件所载工作安排。议程如下:

1. 通过议程和其他组织事项。
2. 在区域和国际各级执行和落实信息社会世界首脑会议成果方面取得的进展。
3. 优先主题:
 - (a) 现有筹资机制的改进和创新;
 - (b) 新技术和新兴技术。
4. 关于科学、技术和创新政策审查报告的介绍。
5. 委员会第十二届会议所作决定的执行和进展情况。
6. 选举委员会第十四届会议主席和主席团其他成员。
7. 委员会第十四届会议临时议程和文件。
8. 通过委员会第十三届会议报告。

附件

委员会第十三届会议收到的文件清单

文号	议程项目	标题或说明
A/65/64-E/2010/12	2	秘书长关于在区域和国际各级贯彻落实信息社会世界首脑会议成果的进展情况的报告
E/2009/92	2	秘书长关于强化在有关互联网的公共政策问题上的合作的报告
E/CN.16/2010/1/Rev.1	1	附加说明的临时议程和工作安排
E/CN.16/2010/3	3(a)	秘书长题为“现有筹资机制的完善和创新：信息和通信技术促进发展”的报告
E/CN.16/2010/4	3(b)	秘书长题为“新技术和新兴技术：可再生能源促进发展”的报告；
E/CN.16/2010/L.1	8	委员会第十三届会议报告草稿
E/CN.16/2010/CRP.1 ^a	2 和 3	贸发会议秘书处编写的关于 2009 年 11 月 9 日至 11 日在日内瓦举行的委员会闭会期间小组会议的总结报告
E/CN.16/2010/CRP.2 ^a	2	汇编来自国际组织和其他利益攸关方的报告，以支持编写秘书长关于在区域和国际各级贯彻落实信息社会世界首脑会议成果的进展情况的报告

^a 来源：<http://www.unctad.org/cstd>。

10-38830 (C) 210610 280610
