



经济及社会理事会

Distr.: General
5 June 2006
Chinese
Original: English

科学和技术促进发展委员会第九届会议的报告

(2006 年 5 月 15-19 日，日内瓦)

摘要

科学和技术促进发展委员会第九届会议审议了作为其实质性主题的“缩小国家间和国家内的技术差距”议程项目。这届会议提供了一个机会，借以提高对科学技术促进发展的重要性的认识，交流各国的经验，并确定为缩小包括数码鸿沟在内的技术差距需要在国家和国际各级采取哪些具体措施。

在实质性主题下，委员会建议经济及社会理事会通过一项题为科学和技术促进发展的决议，其中理事会欢迎委员会就其实质性主题开展的工作，同时确认国家间和国家内包括数码鸿沟在内的技术差距很宽、很大。这一差距严重限制了发展中国家实现千年发展目标的努力；只有缩小这一差距，发展中国家才能从包括信息和通信技术在内的科学技术的潜力中获益，才能有效地参与包容性强的全球知识社会。委员会注意到，许多最不发达国家仍未认识到科学技术在发展中的重要作用。为此，理事会吁请各国政府确保在国家发展战略、尤其是旨在实现千年发展目标的国家发展战略中纳入科学、技术和创新战略。为此目的，建议各国审查和改进其现有的科学、技术和创新政策，以期使其在满足国家发展目标的特殊需要方面更有效力。

将请委员会根据《信息社会突尼斯议程》第 105 段，在继续履行现有任务的同时，加强其未来的工作方案，以使其包含 2005 年世界首脑会议成果和信息社会首脑会议成果的后续行动。

委员会就科学和技术促进发展委员会在联合国全系统落实信息社会世界首脑会议成果的后续行动中的作用问题举行了多方利益有关者的小组讨论。

委员会商定，2006-2008 年审查和政策周期的实质性议程项目为“促进建立以人为中心、注重发展、包容性强的信息社会，以使人人能获得更多数字机会”，



并将特别重视信息和通信技术的发展方面，包括弥合数码鸿沟的风险-效益分析。

2006 年 5 月 16 日，经济及社会理事会同委员会举行了主席团联席会议。理事会主席向两个主席团通报了同日举行的理事会关于委员会在信息社会世界首脑会议后续行动中的作用的开放式协商的结果。主席还指出，应根据大会第 60/252 号决议的规定，由理事会审查委员会的新作用。理事会于 7 月举行的 2006 年实质性会议的出发点，是委员会在全系统落实信息社会世界首脑会议的后续行动中应如何协助经社理事会，而不应是应不应该协助经社理事会。委员会主席团重申，委员会随时愿意并且准备发挥这一新的作用。

目录

章次	页次
一. 吁请经济及社会理事会采取行动或提请其注意的事项	4
A. 供理事会通过的决议草案	4
B. 供理事会通过的决定草案	6
C. 提请理事会注意的决定	7
二. 组织事项：委员会在落实信息社会世界首脑会议的后续行动中的作用	8
三. 实质性主题：“缩小国家间和国家内的技术差距”	9
四. 委员会第八届会议所作决定的执行情况和在这些决定方面的进展情况	11
五. 本国编制的国别报告	12
六. 选举委员会第十届会议主席和主席团其他成员	13
七. 委员会第十届会议临时议程和文件	14
八. 通过委员会第九届会议的报告	15
九. 会议组织事项	16
A. 会议开幕和会期	16
B. 出席情况	16
C. 选举主席团成员	16
D. 议程和工作安排	17
E. 政府间组织的参加	17
附件	
一. 委员会第九届会议收到的文件清单	18

第一章

吁请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：

科学和技术促进发展*

经济及社会理事会，

欢迎科学和技术促进发展委员会就其议题“缩小国家间和国家内的技术差距”从事的工作，并确认需要缩小这一差距，包括数码鸿沟，同时协助发展中国家从包括信息和通信技术在内的科学和技术的潜力中受益；

又欢迎 2005 年世界首脑会议的成果，¹ 其中强调包括信息和通信技术在内的科学和技术对于实现发展目标至关重要，并注意到其中所列的承诺；

欢迎信息社会世界首脑会议第二阶段的《突尼斯承诺》和《信息社会突尼斯议程》，² 并回顾首脑会议第阶段的《日内瓦原则宣言》和《日内瓦行动计划》；

注意到大会 2006 年 3 月 27 日第 60/252 号决议，其中大会请经济及社会理事会监督全系统对信息社会世界首脑会议日内瓦和突尼斯两阶段会议成果采取的后续行动，并为此请理事会在其 2006 年实质性会议上，从多方利益有关者角度着眼，审查科学和技术促进发展委员会的任务、议程和组成，包括审议强化委员会的问题；

1. 鼓励各国政府考虑到委员会的研究结果，并为此：

(a) 吸收工业界、学术界和公共部门的代表参加，对现有的科学、技术和创新政策进行审查，以确定其能否有效地协助实现本国发展目标，尤其是达到千年发展目标；

(b) 加强教育系统中初级以及高等教育中的科学和技术教育。应当作出特殊努力鼓励年轻人学科学技术科目，并注意到性别均衡；

(c) 采取特殊措施留住和吸引年轻有为的科学家和技术人员，并与海外侨胞科学家和工程师保持密切联系；

* 有关讨论情况见第三章。

¹ 见大会第 60/1 号决议，第 60 段。

² 见 A/60/687。

(d) 考虑采取财政措施和其他奖励办法，鼓励私营部门开展研发，并鼓励私营公司和公共研发机构开展联合项目，同时发掘区域和国际研发网络的潜力；

(e) 与工业协会合作，开展宣传活动，确保技术意识从技术带头人传给其他人。可挑选技术带头人作为榜样，显示如何在地方一级改善和发展技术；

(f) 通过设立生产力推广中心和其他技术中介，就技术进口来源、并在咨询、融资、顾问和营销等方面向中小企业提供信息和扩展服务；

(g) 通过各种干预和奖励，如设立风险资本、科技园区和技术孵化器，改善对以知识为基础的创新企业的国家扶持机制；

(h) 提高妇女的能力，使其通过在各级公平地接受科学教育，以可负担得起的方式利用信息和通信技术，并参与国家科学、技术和创新体系，更能创造、利用、传播和使用科学技术知识，并参与数字社会；

2. **鼓励**国际社会，包括通过以发展为导向的私营部门的参与，创造一个使发展中国家执行上述建议的有利环境；

3. **请**科学和技术促进发展委员会在建立技术能力方面便利交流各国的经验，并推动通过利益相关多方伙伴关系作出技术展望。为此，鼓励委员会在贸发会议的支持下，通过其科学和技术促进发展网³ 编纂和传播发展中国家最佳做法试验案例研究，以促进南南合作；

4. **请**委员会

(a) 推动有关技术、以及信息和通信技术、生物技术和纳米技术等新兴技术的区域网络技术；

(b) 与其他伙伴合作，探讨可否对开放式检索制度、尤其是自由开放源码软件以及开放式的学术和科学期刊方面的经验进行全球审查；

(c) 鼓励作为委员会秘书处的贸发会议与国际电信联盟（国际电联）、联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）和其他方面协作，跟踪信息和通信技术的发展，分析数码鸿沟，通过整理有关政策领域中各国和各区域的经验，展示各国已成功采用的政策选择和战略，以推进信息和通信技术的发展；

(d) 鼓励联合国系统中参与生物技术的有关机构在联合国生物技术方面的一个综合框架内开展合作，协助发展中国家遵照委员会的各项倡议和建议，尤其在工业、保健和农业等主要领域以及风险评估和生物安全方面建立生物技术的生产性能力。这一框架应利用联合国——生物技术成员实施的各项现有方案以及各项新方案，如贸发会议设立的高级研究中心网络；

³ 见 <http://stdev.unctad.org>。

5. **请**参与实施信息社会世界首脑会议日内瓦成果和突尼斯成果的联合国系统各实体与科学技术促进发展委员会密切合作，就信息社会世界首脑会议各大主题和行动路线执行进展情况提供定期报告，以便使委员会能监测、审查和评价执行过程中的进展情况和遇到的问题，并就此向理事会提出咨询意见。

新的实质性主题和其他活动

回顾关于科学技术促进发展委员会工作方法的 2005 年 7 月 27 日第 2005/308 号决定，其中理事会决定，委员会为履行其任务，将自第九届会议开始，采取两年期的工作方案，第一年主要进行政策分析，第二年集中于业务问题和执行情况，委员会应加强审查执行情况与其政策建议之间的关系，

又回顾理事会在同一项决定中决定，委员会应鼓励民间社会和私营部门积极参加其专门小组、电子工作组和年度会议，

铭记关于联合国经济和社会领域各次主要会议和首脑会议结果的统筹协调执行及后续行动的大会 2003 年 6 月 25 日第 57/270 B 号决议，其中大会邀请各职司委员会和相关后续机制从其各自的具体角度出发，适当协助经济及社会理事会评估为其实质性会议协调部分选定的跨部门主题，

确认委员会的工作安排应有助于推进执行与 2005 年世界首脑会议成果¹所列与科学技术有关的承诺，以及开展全系统的信息社会世界首脑会议后续行动，

又确认执行与 2005 年世界首脑会议成果¹所列与科学技术有关的承诺，以及全系统的信息社会世界首脑会议后续行动，在发挥科学技术对实现国际议定的发展目标、包括《千年宣言》中的目标方面相辅相成，²

1. **请**委员会根据《信息社会突尼斯议程》第 105 段，继续履行其现有的科学技术促进发展任务，增强今后的工作方案，使其包括 2005 年世界首脑会议的成果和信息社会世界首脑会议的成果在内；

2. **决定** 2006-2008 年审查和政策周期的主题是：“促进建立以人为中心、注重发展、包容性强的信息社会，以使人人都能获得更多数字机会”。将特别重视信息和通信技术的发展方面，包括弥合数码鸿沟的风险——效益分析。

B. 供理事会通过的决定草案

2. 科学技术促进发展委员会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九届会议的报告和委员会第十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九届会议的报告；⁴
- (b) 核准下文所列的委员会第十届会议临时议程和文件。

委员会第十届会议的临时议程和文件

1. 通过议程和其他组织事项
2. 实质性主题：“促进建立以人为中心、注重发展、包容性强的信息社会，以使人人都能获得更多数字机会”。

文件

秘书长的报告文件

3. 委员会第九届会议所作决定的执行情况以及在这些决定方面取得的进展。

文件

秘书处的说明

4. 选举委员会第十一届会议主席和主席团其他成员。
5. 委员会第十一届会议临时议程和文件。
6. 通过委员会第十届会议报告。

C. 提请理事会注意的决定

3. 提请经济及社会理事会注意科学和技术促进发展委员会通过的下列决定：

第 9/101 号决定

科学和技术促进发展委员会第九届会议审议的文件

4. 科学和技术促进发展委员会注意到第九届会议收到的下列文件：
 - (a) 秘书长关于缩小国家间和国家内的技术差距的报告 (E/CN. 16/2006/2)；
 - (b) 秘书处关于科学和技术促进发展委员会第八届会议作出的决定的执行情况和在这些决定方面取得的进展的说明 (E/CN. 16/2006/3)。

* 讨论情况见第七章。

⁴ 《经济及社会理事会正式记录，2006 年，补编第 11 号》(E/2006/31)。

第二章

组织事项：委员会在落实信息社会世界首脑会议的后续行动中的作用

1. 2006年5月18日，委员会在其第5次会议上，就委员会在落实信息社会世界首脑会议的后续行动中的作用举行了小组讨论。讨论由秘书长信息社会世界首脑会议特别顾问主持。
2. 智利常驻联合国日内瓦办事处副代表胡安·爱德华多·埃吉古伦、非政府组织会议主席雷娜特·布勒姆、信息社会世界首脑会议执行主任查尔斯·盖革和世界银行电子战略主任布鲁诺·朗万作了演讲。
3. 随后进行了讨论，下列国家的代表参加了这一讨论：希腊、巴西、塞拉利昂、苏丹、牙买加、巴基斯坦、伊朗伊斯兰共和国和大不列颠及北爱尔兰联合王国。
4. 国际电信联盟的代表参加了讨论。
5. 下列非政府组织的代表也参加了讨论：ENSTAT 和科学信息民间社会工作组。

委员会采取的行动：

6. 在第5次会议上，经主席提议，已提请经济及社会理事会注意经过小组讨论提出的下列建议。
7. 小组回顾为何授权委员会就信息社会世界首脑会议采取下列后续行动：
 - (a) 委员会可确保作为理事会的一个附属机关，可确保下列行动工程为主要两国主要回忆和首脑会议中和后续行动的一个不可分割的组成部分；
 - (b) 委员会可便利参与后续行动的联合国各机构进行对话，以避免重复；
 - (c) 委员会可设立一个灵活的议程，跟上科学技术方面的迅猛发展；
 - (d) 委员会可在其工作中采取多方利益有关者的方式，信息社会世界首脑会议业经证明这是一种行之有效的方式；
 - (e) 委员会应继续开展科学和技术促进发展方面的现行工作，同时承担新的任务，协助理事会监督全系统对信息社会世界首脑会议采取的后续行动。

第三章

实质性主题：“缩小国家间和国家内的技术差距”

1. 委员会在 2006 年 5 月 15 日、17 日和 19 日其第 1 至第 3 和第 7 次会议上审议了议程项目 2。委员会收到了秘书长关于缩小国家间和国家内的技术差距的报告（E/CN.16/2006/2）以及载有 2005 年 11 月 10 日至 12 日就该实质性主题在摩洛哥拉巴特举行的小组讨论的报告的一份非正式文件（E/CN.16/2006/CRP.1）。
2. 5 月 15 日，委员会在其第 1 次会议上就“缩小国家间和国家内的技术差距”这一主题举行了部长级小组会议。
3. 下列人士发表了演讲：马来西亚科学、技术和创新部部长达图·斯里·贾马鲁丁·贾伊斯、塞内加尔科学研究部部长亚耶·凯奈·加萨马·迪亚、巴基斯坦负责高等教育的联邦部长/主席兼伊斯兰会议组织科学和技术合作常设委员会协调员阿塔-乌尔-拉赫曼、马里电信和新技术部部长加乌苏·德拉博、意大利常驻联合国日内瓦办事处代表保罗·布鲁尼、莱索托通信、科学和技术部部长莫措阿海·托马斯·塔巴内、安哥拉科学和技术促进发展委员会主席兼科学技术部副部长佩德罗·泰塔、以及埃及高等教育部部长兼科学研究国务部长阿尼·马赫福兹·希拉勒。
4. 接着委员会进行了讨论，下列国家的代表参加了这一讨论：尼日利亚、牙买加、塞拉利昂、奥地利、大不列颠及北爱尔兰联合王国、阿曼和突尼斯。
5. 在 5 月 15 日举行的第 2 次会议上，联合国贸易和发展会议（贸发会议）科学和技术科科长在这一项目下介绍了有关报告。
6. 在同一次会议上，下列受邀的演讲人发了言：诺贝尔奖得主、瑞士巴塞大学的 Werner Arber 和联合国千年项目科学、技术和创新工作队协调员。
7. 在第 2 次会议上，委员会还开始就这一实质性主题进行一般讨论，并听取了希腊、牙买加、斯洛伐克、塞拉利昂、苏丹、瑞士、巴基斯坦和伊朗伊斯兰共和国的代表以及马拉维的观察员的发言。
8. 联合国教育、科学及文化组织的代表和联合国大学的代表也发了言。
9. 在 5 月 17 日第 3 次会议上，委员会听取了贸发会议投资问题分析科科长的演讲。
10. 在同一次会议上，主席发了言。
11. 在同一次会议上，贸发会议的代表回答了牙买加、苏丹、希腊、德国、塞拉利昂和伊朗伊斯兰共和国等国代表的提问。

12. 在第 3 次会议上，委员会还继续进行一般性讨论，并听取了阿曼、牙买加、德国、秘鲁、巴基斯坦、俄罗斯联邦、联合王国、苏丹、塞拉利昂和中国等国代表的发言以及马拉维、埃及、阿拉伯叙利亚共和国和南非等国观察员的发言。

13. 在 5 月 19 日第 7 次会议上，委员会听取了国家研究倡议公司主席、执行长兼总裁 Robert Kahn 的演讲，他还回答了澳大利亚、埃及和牙买加等国代表的提问以及非政府组织 ENSTAT 的提问。

委员会采取的行动

科学和技术促进发展

14. 在 5 月 19 日第 7 次会议上，主席提请委员会注意一项题为“科学和技术促进发展”的决议草案，该草案已经以一份仅限英文本的非正式文件散发。

15. 委员会得知，该决议草案不涉及任何方案预算。

16. 在同一次会议上，在牙买加和苏丹两国代表发言之后，委员会建议将决议草案提交经济及社会理事会，供其通过（见第一章，A 节）。

主席提出的决定草案

17. 在 5 月 19 日第 7 次会议上，经主席提议，委员会决定注意到在议程项目 2 下提交的秘书长的报告（E/CN.16/2006/2）（见第一章，C 节，第 9/101 号决定）。

第四章

委员会第八届会议所作决定的执行情况和在这些决定方面的进展情况

1. 在 2006 年 5 月 17 日第 3 次会议上，委员会审议了议程项目 3。委员会收到了秘书处关于委员会第八届会议所作决定的执行情况和在这些决定方面的进展情况的说明（E/CN.16/2006/3）。
2. 在同一次会议上，委员会听取了贸发会议科学技术科科长的介绍性发言。
3. 俄罗斯联邦代表发了言。

主席提出的决定草案

4. 在 5 月 19 日其第 7 次会议上，经主席提议，委员会决定注意到秘书处的说明（E/CN.16/2006/3）（[见](#)第一章，C 节，第 9/101 号决定）。

第五章

本国编制的国别报告

1. 在 2006 年 5 月 17 日第 4 次会议上，委员会审议了议程项目 4。委员会收到了一份非正式文件，其中载有各国就缩小国家间和国家内技术差距进行经验交流的报告汇编（E/CN.16/2006/CRP.2）。
2. 在 5 月 17 日第 4 次会议上，巴基斯坦、希腊、斯洛伐克、苏丹、罗马尼亚、印度、土耳其、阿曼、白俄罗斯、塞拉利昂和摩洛哥等国的代表以及南非的观察员发了言。

第六章

选举委员会第十届会议主席和主席团其他成员

1. 在 2006 年 5 月 18 日第 6 次会议上，委员会审议了议程项目 5，并以鼓掌方式选出第十届会议主席团成员如下：

主席：

斯特凡·莫拉瓦茨（斯洛伐克）

副主席：

莫措阿海·托马斯·塔巴内（莱索托）

希拉勒·希奈（阿曼）

贝恩德·米夏埃尔·罗德（奥地利）

阿诺尔多·文图拉（牙买加）

2. 同样在 5 月 18 日第 6 次会议上，委员会第十届会议主席发了言。

第七章

委员会第十届会议临时议程和文件

1. 在 2006 年 5 月 19 日第 7 次会议上，委员会审议了议程项目 6。委员会收到了一份非正式文件，内载第十届会议临时议程和文件草案。
2. 在同一次会议上，委员会核可了十届会议临时议程和文件草案，并建议将其提交经济及社会理事会通过（见第一章，B 节）。

第八章

通过委员会第九届会议的报告

1. 在 2006 年 5 月 19 日第 7 次会议上，委员会副主席兼报告员斯特凡·莫拉瓦茨(斯洛伐克)介绍了委员会第九届会议的报告草稿 (E/CN.16.2006/L.1)。
2. 在同一次会议上，委员会通过了第九届会议报告草稿，并委托报告员完成报告。

第九章

会议组织事项

A. 会议开幕和会期

1. 科学和技术促进发展委员会于 2006 年 5 月 15 日至 19 日在联合国日内瓦办事处举行了第九届会议。委员会共举行 7 次会议(第 1 至第 7 次)。
2. 本届会议由主席佩德罗·塞巴斯蒂昂·泰塔先生(安哥拉)主持开幕并致开幕词。
3. 联合国贸易和发展会议秘书长在 5 月 15 日举行的委员会第 1 次会议上讲了话。
4. 在同一次会议上, 国际电信联盟秘书长也讲了话。
5. 委员会听取了突尼斯通信部长、信息社会世界首脑会议第二阶段会议国家协调员的致辞。
6. 在同一次会议上, 经济及社会理事会主席也在会议上致辞。

B. 出席情况

7. 委员会 33 个成员国的代表参加了会议。联合国另一些会员国的观察员、联合国系统各组织的代表以及一些政府间组织和非政府组织的观察员也参加了会议。与会者名单载于 E/CN.16/2006/INF/1 号文件。

C. 选举主席团成员

8. 在 2005 年 5 月 26 日举行的第八届会议第 7 次会议上, 委员会以鼓掌方式选出了第九届会议主席团的下列成员:

主席:

佩德罗·塞巴斯蒂昂·泰塔(安哥拉)

副主席:

希沙姆·哈提卜(约旦)

罗兰达·普雷代斯库女士(罗马尼亚)

贝恩德·米夏埃尔·罗德先生(奥地利)

阿诺尔多·文图拉先生(牙买加)

9. 在 5 月 18 日举行的第九届第 6 次会议上，委员会选举斯特凡·莫拉瓦茨(斯洛伐克)为副主席兼报告员，取代不能继续担任副主席的罗兰达·普雷代斯库(罗马尼亚)。

D. 议程和工作安排

10. 在 5 月 15 日举行的第 1 次会议上，委员会通过了载于 E/CN.16/2006/1 和 Corr.1 号文件内的临时议程，并核准了其中的工作安排。议程如下：

1. 通过议程和其他组织事项：委员会在信息社会世界首脑会议后续工作中的作用。
2. 实质性主题：“缩小国家间和国家内的技术差距”。
3. 委员会第八届会议所作决定的执行情况和在这些决定方面的进展情况。
4. 本国编制的国别报告。
5. 选举委员会第十届会议主席和其他主席团成员。
6. 委员会第十届会议临时议程和文件。
7. 通过委员会第九届会议报告。

E. 政府间组织的参加

11. 在 5 月 15 日第 1 次会议上，委员会同意一个政府间组织、即南方中心参加委员会第九届会议的工作。

附件

委员会第九届会议收到的文件清单

文号	议程项目	标题或说明
E/CN.16/2006/1 和 Corr. 1	1	临时议程说明和工作安排
E/CN.16/2006/2	2	秘书长关于“缩小国家间和国家内的技术差距”的报告
E/CN.16/2006/3	3	秘书处关于委员会第八届会议所作决定的执行和进展情况的说明
E/CN.16/2006/L. 1	7	委员会第九届会议报告草稿
E/CN.16/2006/2/CRP. 1 [*]	2	贸发会议秘书处编写的关于缩小国家间和国家内的技术差距简要报告
E/CN.16/2006/2/CRP. 2 [*]	4	国别报告：交流各国在缩小国家间和国家内技术差距的经验

^{*} 有关文件可从 <http://stdev.unctad.org> 查阅。