



经济及社会理事会

Distr.  
GENERAL

E/CN.16/2007/3  
28 March 2007

CHINESE  
Original: ENGLISH

科学和技术促进发展委员会

第十届会议

2007年5月21日至25日，日内瓦

临时议程项目3

科学和技术促进发展委员会第九届会议  
所作决定的执行和进展情况

秘书处的说明\*

执行摘要

本说明由贸发会议秘书处根据经济及社会理事会 2007 年 3 月 2 日第 2007/208 号决定，以及科学和技术促进发展委员会第九届会议的报告 (E/2006/31)编写。本说明叙述 2006-2007 年闭会期间开展的活动和工作情况，尤其是经济社理事会关于“科学和技术促进发展”的第……号决议和关于“信息社会世界首脑会后续行动及科学和技术促进发展委员会的审查”的第 2006/46 号决议所载的相关活动和工作的情况。

\* 本文件因处理上的延误于上述日期提交。

1. 除了秘书长在第九届会议上按议程项目 2 提出的报告“缩小国家间和国家内的技术差距”<sup>1</sup>所述的实质性工作之外，科学和技术促进发展委员会(科技委)向经社理事会提交了一份拟供审议的决议草案。该决议草案强调必须弥合这一差距并协助发展中国家获取科学和技术，包括信通技术的好处。理事会在决议草案中请委员会开展下述活动：

- (a) 推广相关技术以及诸如信息和通信技术(信通技术)、生物技术和纳米技术之类新兴技术的区域网络；
- (b) 与其他伙伴合作，探讨对开放式使用制度，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的可行性；
- (c) 鼓励作为委员会秘书处的贸发会议与国际电联、教科文组织及其他方面合作，跟踪信通技术的发展，并展示致使各国得以推进信通技术发展所采用的政策和战略；
- (d) 鼓励联合国系统的相关机构，在联合国生物技术综合框架内共同携手，协助发展中国家尤其在工业、保健和农业，以及风险评估和生物安全等关键领域，建立生物技术生产能力。

在 2006 年 12 月 15 日会议期间，理事会批准了一项扩大委员会的决定<sup>2</sup>，但决定推迟对其他事项，包括科学和技术促进发展委员会报告(E/2006/31 号文件)所载的事项的审议。……年……月……日，理事会通过了一项……决议。

### 实质性专题工作

2. 依照经社理事会第 2005/308 号决定，委员会拟承担一项两年期的工作方案：第一年着重开展政策分析；第二年从事业务方面问题和执行工作，委员会决定在 2006-2008 年期间，集中探讨关于“促进建立以人为中心、发展为方向且包容性的信息社会”实质性主题。委员会选择这个主题是为了推动落实 2005 年世界首脑会议结果所载的与科学和技术相关的承诺，以及对经社理事会 E/2006/46 号决议

---

<sup>1</sup> E/CN.16/2006/2。

<sup>2</sup> 经社理事会 2006/267 号决定。

的参与。这项决议指定委员会为交流中心，协助理事会监督全系统对信息社会世界首脑会议(世界峰会)结果的后续执行情况。

3. 2006年11月6日至8日，教科文组织在巴黎召开的一次专家讨论会上，50多位专家，包括委员会成员以及来自各国政府和非政府组织、私营部门和学术界的代表就这一主题和世界峰会后续行动展开了探讨和辩论。贸发会议秘书长和教科文组织总干事联合主持了会议的开幕式。七位资深人士介绍了学术界、政府、企业、非政府组织和国际组织的观点。

4. 在列举一些国家成功地创建且随之提高了本地信通技术能力，成为软件开放和高技术制造业的全球参与者实例之际，该小组探讨了增强发展中国家信通技术公司汲取技术与能力建设战略。讨论会还探讨了发展中国家使用和传播信通技术方面的壁垒和阻碍，以及促进或阻碍信通技术开放的其他一些关键要素。小组着重阐述了多方利益相关方方针的有效性以及公共—私营合作伙伴关系的重要性。

#### 科技促发中心在落实世界峰会结果后续行动方面的作用

5. 讨论会讨论了科技促发中心按照经社理事会第2006/46号决议的要求，在落实世界峰会后续行动方面的作用。讨论会指出，委员会目前的实质性主题实际上是执行世界峰会及其后续行动的全球性目标，因此应采取纵横全局观对待一切与世界峰会后续行动相关的活动。

6. 讨论会辨明了科技促发中心在世界峰会后续行动方面面临的若干挑战问题，尤其是全面和直接获得联合国实体和各专门机构的信息，以及获得与落实峰会结果相关的其他行为者信息的问题。

7. 讨论会指出，开展国家经验交流，辨明共同点、全球问题和因素可有益于采取适当政策和战略，实施全球峰会的成果。然而，小组强调，委员会在世界峰会后续行动方面的作用不是执行，而是评估与审查执行的进展情况，并就此提出建议。

8. 经社理事会第2006/46号决议在确定理事会实施世界峰会成果的后续行动方面任务时规定，委员会作为全系统落实后续行动的交流中心应当：(a) 在国际和区域范围内审查和评估世界峰会成果文件所载行动方针、建议和承诺的履行情况；(b) 交流最佳和有效的做法和教益，辨明所遇到的障碍和困难，确定克服这些障碍和困难的行动和举措，以及进一步落实世界峰会成果的重要措施；(c) 在联合

国系统内以及与各国政府、私营部门和民间社会之间推广对话和建立伙伴关系，以加强实现峰会的目标。

9. 秘书长根据临时议程项目 2 提交的报告<sup>3</sup> 阐述了本小组会议的结果，并介绍了委员会就目前实质性主题展开的工作。

#### 经社理事会第 2006/46 号决议的其他规定

10. 理事会在 2006 年的实质性会议上审查了科学和技术促进发展委员会的任务、议程和组成。据此，理事会决定在维持委员会关于科学和技术促进发展的传统任务的同时，采取下述增强委员会的措施，以期使之能具体承担起与落实世界峰会后续行动相关的新任务：

- (a) 成员组成：通过各成员国对委员会工作有效且有意义的参与，加强并增进其实质性能力。委员会将通过增加十位新成员，扩大委员会的成员组成。理事会 2006 年 12 月 15 日第 2006/267 号决定<sup>4</sup> 按地域分配的原则，分配了下列新成员名额：非洲国家集团三名、亚洲国家两名、东欧国家一名、拉丁美洲和加勒比国家两名以及西欧和其他国家两名。

2007 年 2 月，在经社理事会的组织会议上选出了委员会的九名新成员：非洲国家(布基纳法索、赤道几内亚、苏丹)三名；亚洲国家(菲律宾、斯里兰卡)两名；拉丁美洲和加勒比国家(阿根廷、智利)两名；和西欧及其他国家(芬兰、美国)两名。东欧国家一名成员的选举将推后举行。<sup>5</sup>

- (b) 工作方法：根据委员会第 2005/308 号关于工作方法的决定建立起的做法，理事会决定委员会将：

- (1) 依据每两年须进行一次审查的方式，继续每年在日内瓦举行为期五个工作日的会议；
- (2) 保持委员会工作两年行动的周期；
- (3) 制定委员会议程和多年工作方案；
- (4) 以交互性对话方式举行今后的各届会议；和

---

<sup>3</sup> E/CN.16/2007/2: 秘书长关于促进建立以人为中心、发展为方向及容纳性信息社会的报告。

<sup>4</sup> 经社理事会第 2006/267 号决定：扩大科学和技术促进发展委员会。

<sup>5</sup> ECOSOC/6245。

(5) 除长期形成的工作惯例之外，继续探讨有利于发展和变革性使用电子传媒的方式。委员会除了长期形成的工作惯例之外，还应借助网上关于最佳做法、伙伴项目和倡议计划的现有在线数据库，及其他协作性电子平台，继续探索如何以有利于发展和创新的方式利用电子媒体，从而使所有利益相关方都能够帮助推动后续性工作、交流信息、汲取他方经验，并探索结成伙伴关系的机会。

11. 为此，秘书处编写了说明，提出了委员会的多年方案，<sup>6</sup> 供委员会第十届会议审议。秘书处在筹备第十届会议时，与促进信通技术和发展全球联盟秘书处及其他承担执行世界峰会任务的相关实体密切协作，以期为各类利益相关方提供相互间协调配合的共同平台。

12. 关于工作方法，理事会建议委员会为各国政府、民营部门、公民社会、联合国和其他国际组织有效参与其工作，并在各自主管领域内促进理事会的议事工作。为此，秘书处正在瑞士政府支持下建立一个信托基金。该信托基金的主要目的之一是，让民间社会代表，尤其是最不发达国家的代表，参与科技促发展中心的工作。

(c) 多个利益相关方一起参与的做法：委员会在保持政府间机构的性质之际，还必须采取一项多利益相关方的方针，调动和保证所有利益相关方，包括民间社会、商业实体和发展行为者切实有意义的参与。理事会具体决定：

- (1) 凡是不具有本理事会咨商地位。但获得了参加世界峰会的资格的非政府组织和民间团体，可在经理事会的核准之后，出席委员会的下两次会议；
- (2) 工商实体，尤其是获得出席世界峰会资格的工商实体，也可在经理事会核准之后，参与委员会的工作。

为此，秘书处在与经社理事会秘书处磋商之后提议让具有参加世界峰会资格的非政府组织和民间社会实体和具有世界峰会资格的商务部门实体参与委员会工作的临时性安排，协助确保各非政府利益相关方对世界峰会后续进程有意义和可持续的参与。这项安排于……获得理事会批准。

---

<sup>6</sup> E/CN.16/2007/2.

- (d) 秘书处的支持：理事会请秘书长确保贸发会议秘书处全面支持委员会，使之能全面履行其任务。

为此，贸发会议秘书长设立了一个科学和技术委员会，旨在加强与贸发会议有关科学和技术，包括贸发会议促进世界峰会后续行动方面的协调一致，并增强其工作。

- (e) 报告：为了评估大会在执行世界峰会结果及实施后续行动方面取得的进展情况，理事会要求：

- (1) 秘书长在提交理事会的年度报告中，列入实施世界峰会成果的情况；和
- (2) 委员会的年度报告向理事会通报世界峰会成果在区域和国际层面上的落实情况及后续行动的进展情况。

秘书长的报告(E/CN.16/2007/2)载有 2006-2007 年期间委员会的实质性工作，重点阐述了在区域和国际层面促进执行方面取得的进展。

### 正在开展的活动的进展情况

#### A. 英才中心网络

13. 这个网络的目的是便利发展中国家科研人员和工程技术人员在先进的培训和研究设施中展开相互交流，并在这些设施中为这些人员提供培训、举办讲习班。这个网络在一个指导委员会的指导下，并在意大利政府资助于 2005 年早些时候启动，并在 2006 年开始投入运作。

14. 迄今为止已经举行了四期培训班：在南非开普敦大学传染病和分子医药研究所为九名参加者举办了为期三个月的高级实验室培训班，并在印度的新德里国际遗传工程和生物技术中心为两期中的第一期 20 名参加者举办了为期两个月研究与疟疾相关问题的培训班。在坦桑尼亚莫罗戈罗 Sokoine 农业大学为 12 名参与者举办了为期两周，关于动物生物技术的研讨会，并在埃及吉萨农业遗传工程研究所为另一组 19 名参与者举办了又期关于生物信息问题的研讨会。

15. 所有参与该方案的科学和工程人员都是非洲国民。截止 2007 年 2 月底，总共有 19 个非洲国家参与了网络方案。这些国家是博茨瓦纳、布基纳法索、喀麦隆、埃及、埃塞俄比亚、加纳、肯尼亚、马拉维、马里、毛里求斯、尼日利亚、

塞内加尔、塞拉利昂、南非、苏丹、乌干达、坦桑尼亚联合共和国、赞比亚和津巴布韦。

16. 在其他一些地点，包括中国、肯尼亚、巴基斯坦和突尼斯，计划举办另一些培训和讲习班活动。这些活动所涵盖的领域广泛，从对青年科学家的一般培训和为非洲举办的信通技术讲习班，直到与人体健康相关的生物技术、传染疾病、生物技术和生物产业，以及用于毒品推测的分子生物学和生物检测技术。

#### B. 科学、技术及革新政策(科技革新政策)审查

17. 科技革新政策审查是受需求驱动的项目，旨在协助感兴趣的发展中国家，提出根据具体需求和情况制定的基于信息的政策建议。这些包括评估该国与科学和技术相关政策 and 措施的强势与弱点，以及其本国境内和境外可能出现的机会与威胁。审查所依据的是案头和网上调研、实地评估团、与决策者的讨论和与公共及私营部门广泛的利益相关者展开的磋商，以及从重大发展伙伴和非政府组织收集的资料。科技政策审查的一个重要组成部分是，审查通常主管科学和技术事务的国家政府机构，作为对口部门所发挥的作用。

18. 对安哥拉的科技政策审查是贸发会议一系列审查工作中，目前正在进行的最新审查工作。在非洲将启动其他三项科技政策审查。在数量越来越多的国家要求展开科技政策审查之际，目前的优先重点是撒哈拉以南地区的非洲国家。

#### 其他活动

19. **非洲问题工作组**。经社理事会第 2005/52 号决议核准委员会在第八届会议上提出建立一个非洲问题非正式工作组的提议，以探讨非洲的科学与技术问题。非洲问题工作组承担的首要职能是，向委员会通报非洲具体感兴趣的科技问题，并向非洲国家和区域科技机构公布委员会的调研结果和建议。工作组坚定不移地以非洲为驱动力，将提出各项措施，拟弥合非洲大陆在推行社会和经济发 展、掌握科学与技术等方面的鸿沟。

20. 为此，秘书处与南非科学与技术部官员进行了磋商，以确立工作组的“非洲自主权”，并确保与区域性行动计划的协调配合。2006 年 11 月巴黎举行的科技促发中心小组会议的专门部分会议探讨了建立上述工作组的问题。鉴于非洲

各国之间各种意见分歧较大，会议同意，(1) 非洲问题工作组应阐明和协助其他非洲现行科技计划，并且就小组的作用寻求非洲科学和技术部长级理事会的指导；(2) 虽然非洲问题工作组享有科技促发中心的非正式地位，非洲问题工作组应在国家一级享有正式地位；(3) 南非代表将启动一项电子对话，以确定职权范围，提交委员会第十届会议；(4) 在非洲成员国自行承担出席会议费用情况下，南非将在第十届会议之前举行一次讲习会，以最终确定职权范围；(5) 南非代表将在科技促发中心主席团的非洲集团代表(目前是莱索托)支持下，协调这项进程；(6) 非洲问题工作组的组成将是包容纳性的，不限成员名额。

### 会议和讲习会

21. 为了增强决策者对科学和技术的支持和承诺，并提高工作组工作的可视性，包括协调世界高峰会议的后续行动，委员会通过其秘书处，举行了下述活动、会议和讲习会：

- (a) 委员会出席了突尼斯政府在贸发会议秘书处配合下，2006年10月26日至27日在突尼斯哈马马特举行的非洲信息通信技术促进投资论坛会议，会议时间恰逢第二期世界峰会的第一个周年；
- (b) 委员会出席了教科文组织—非洲联盟人力资源事务专员联合举行的科学技术会议(2006年6月9日，巴黎)；
- (c) 委员会联合主办了“研发活动全球化问题国际论坛”(2006年12月15日至19日，北京)；
- (d) 委员会出席了教科文组织2006年10月2日在中国北京举办的“E—科学多边利益相关者磋商会议”。