



经济及社会理事会

Distr.
GENERAL

E/CN.16/2003/5
27 March 2003
CHINESE
Original: ENGLISH

科学和技术促进发展委员会

第六届会议

2003 年 5 月 5 日至 9 日，日内瓦

临时议程项目 6

科学和技术促进发展委员会的运作情况，包括 其协调科学和技术促进发展的作用

秘书处的说明

内 容 提 要

联合国大会第五十四届会议第 A/RES/54/201 号决议提出加强科学和技术促进发展委员会。这样做的前提是，认识到获得和采用科学技术的程度在很大程度上决定发展速度。联合国系统的科学技术问题具有贯穿各领域的性质，因此需要有一致的政策指导，并加强协调。经济及社会理事会随后通过了一系列决议(2001/31、2001/32 和 2002/37)，授权委员会加强它的作用并执行它的任务。

一、新的工作方式

1. 根据科学和技术促进发展委员会(科技促委会)的建议,经济及社会理事会(经社理事会)通过了第 2002/37 号决议,授权委员会每年召开会议。从 2003 年 5 月的第六届会议起,委员会将每年召开常会,不再是以前两年一度的常会。科技促委会主席团讨论了这项决定所涉的问题,建议委员会不妨在第六届会议上审议新的工作方式。委员会不妨建议理事会将目前规定的两周会期(如大会第 46/235 号决议附件第 7(a)(v)段和理事会第 1998/46 号决议所规定的那样)减少到一个星期,将闭会期间专门小组/工作组的数量从四个减少到一个。

2. 根据经社理事会第 2002/37 号决议,委员会正在设立一个不限成员名额工作组,以分析如何加强委员会在联合国系统有关科学和技术(科技)的问题上,提出建议和参与决策,发挥作用,以期努力加强委员会。

二、协调联合国系统的科技活动

3. 科技是发展的关键动力,因此在各方面的发展工作中是一个贯穿各领域的要素。尽管协调问题很复杂,但委员会一直在通过下述活动与联合国系统积极从事科学和技术工作的实体开展合作。

4. 科学和技术促进发展网。科学和技术促进发展网(科技促发网)是贸发会议根据大会 A/RES/54/201 号决议建立的。科技促发网在委员会 2001 年第五届会议上创建,在联合国系统、其他多边和双边发展机构以及一些非政府组织范围内,在科学和技术活动促进发展方面充当提供信息的网关。它收集了联合国系统内外有关科技活动的最新信息,科技方面的国际条约和议定书,以及国际主动行动和即将举行的重大活动和首脑会议等方面的最新信息。据设想,在联合国所有有关实体的积极参与下,科技促发网将在促进联合国系统内科学和技术领域的协调方面发挥关键作用。与联合国系统内其他组织的网址以及其他电子网关交换了超文本链接,如联合国秘书处经济和社会事务部(经社事务部)、联合国信息和通信技术任务组,以及亚洲和太平洋技术转让中心(亚太技转中心)等的网址。还与世界银行发展网关签定了一项伙伴关系协议。

5. 与联合国其他机构的合作. 委员会在开展自身工作中采取了合作办法, 它邀请联合国有关机构以及其他国际组织参加它的工作组。例如, 它目前在信息和通信技术方面的工作得益于经社事务部、欧洲经济委员会(欧洲经委会)、国际电信联盟(电联)、联合国工业发展组织(工发组织)和贸发会议的投入。委员会及其秘书处还尽可能就科技促委会的活动向成员国代表团和观察员作简况介绍, 不管是就某一活动作专门介绍, 还是通过贸发会议投资、技术及相关的资金问题委员会和贸易和发展理事会等政府间机构作介绍。此外, 委员会及其专门小组的报告和调查结果也予以广为传播, 特别是通过电子邮件和科技促发网的网站。

6. 委员会还通过主席团和秘书处参加联合国机构与科技有关的各种活动并作出贡献。它的秘书处按常规通过联席会议和在线讨论与联合国其他机构开展合作。它向可持续发展委员会的工作计划和秘书长的各种报告提供投入。它向 2000 年 4 月在维也纳召开的生物技术安全问题机构间网络(IANB)会议派了代表, 因此, 《IANB 通讯》以显著地位报道了委员会的活动。委员会及其秘书处与信息通信技术任务组开展密切合作。作为第一步, 委员会向信息和通信技术任务组提供它的出版物《知识社会: 信息技术促进可持续发展》, 该书是委员会在 1995 至 1997 年闭会期间的工作取得的一项副产品。科技促委会主席团还任命了一个与信息通信技术任务组联络的联络中心, 该任务组也积极参加委员会在信息和通信技术方面的工作, 特别是第一和第三专门小组的工作。此外, 委员会还与联合国千年发展目标科技、技术和革新问题任务组开展合作。委员会的性别咨询部的建立, 是为了研究科技在性别方面所涉的问题, 它的工作受到妇女地位委员会及其秘书处的密切注意, 并得益于开发署/妇发基金的支持。委员会通过秘书处按常规向贸发会议与科技有关的活动提供投入, 包括专家会议, 如 2001 年 11 月在日内瓦召开的关于“工业和环境生物技术: 对贸易和发展的影响”等会议。

7. 对主要的国际会议、首脑会议和倡议的投入. 大会第 A/RES/56/182 号决议提出, 利用委员会的专门知识, 委员会应在主要的国际会议、首脑会议和倡议的筹备和后续活动期间发挥协调作用, 包括可持续发展问题世界首脑会议、信息社会问题世界首脑会议和《联合国千年宣言》等。

8. 委员会在下列论坛上提出了它的工作结果: 经合组织生物技术问题工作组(2000 年 10 月, 巴黎); 科技问题 15 国专家会议: 将信息和通信技术用作发展战略

(2001 年 12 月，委内瑞拉加拉加斯)、信息社会问题世界首脑会议筹备委员会(2002 年 7 月和 2003 年 2 月，日内瓦)、科学、技术和革新问题国际会议：新出现的国际政策问题(2002 年 9 月，马萨诸塞州剑桥市)、77 国集团科技问题南南高级别会议(2002 年 10 月，迪拜)，和国际电信联盟主办的世界电信/信息和通信技术指标会议(2003 年 1 月)。

9. 除了在联合国系统内在科技问题上发挥协调员的作用外，委员会还被指定为提高对科技问题的认识和为此拟订建议和准则的论坛(经社理事会第 2001/31 号决议第 1 段)。它还有协调联合国活动的作用，支持发展中国家努力获得和利用科技并从中获益(大会 A/RES/55/185 号决议)。这两项职能是委员会在联合国系统内发挥科技活动协调员的作用所产生的自然结果。因此，委员会履行上述任务的情况，取决于是否能加强它作为联合国系统内科技活动协调员的主要作用。

三、加强协调作用

10. 协调的主要目标被确定为：(a) 改善处理科技业务的各机构、组织和非政府机构之间的信息交流；(b) 促进联合制定方案并采取共同行动；(c) 避免重复，根据各机构各自的专业领域集中力量开展工作。为此而在加强协调方面提出了下列内容：

- 机构间科学和技术促进网，任命了利用科技促发网开展信息交流的联络点，以及参加委员会的届会和小组会议。机构间开展经常性的交流，有助于查明因信息和通信技术以及生物技术等新技术和创新技术而产生的问题和挑战，并尽量避免活动的重复和重叠。这种交流的结果可以贴到科技促发网上，并提交委员会下届会议。应该指出，大会 A/RES/55/185 号决议呼吁就促进新技术和创新技术领域的各项活动的互补性提出建议。
- 联合科技研究。除了作为机构间合作的潜在有效媒介外，委员会还能利用参加机构的相对优势和专门能力，为此鼓励联合国系统从事科学和技术活动的实体对委员会的工作作出贡献，特别是在生物技术以及信息和通信技术等新和新兴技术领域。
- 科技技术合作，特别是在新技术的转让和吸收方面，应尽最大可能实行机构间协调，在可行的情况下应建立公—私伙伴关系。一个适当的例子是信

息和通信技术，这种技术通过各种形式的伙伴关系获得传播，发展中国家信息技术伙伴关系的机会贴在科技促发展网的“伙伴关系查找设施”上。由于建立了信息和通信技术任务组，发展中国家和转型期国家在落实经社理事会第 1997/62 号决议制定国家信息和通信技术战略的建议时，可以利用委员会关于信息和通信技术战略的准则。

- 主要会议的后续行动及与联合国其他职司委员会的合作，这项工作是大会 A/RES/56/182 号决议授权的，要求与各委员会秘书处开展密切和有系统的合作。
- 促进科学和技术的应用，实现千年发展目标。科学和技术能促进实现在教育、性别、保健和可持续发展方面的千年发展目标。科技促委会应作为一个论坛，以加强总体上对应用科学和技术达到千年发展目标的认识。在科技促委会负责的领域内从事工作的联合国系统各部门应对委员会的年度届会及其小组会议提供投入。应鼓励科技促委会，把重点放在共同感兴趣的专题上，并向国际活动和倡议提供支持。

11. 联合检查组最近编写的一份报告(JIU/REP/2001/2)，对加强联合国系统内科技活动的协调提出了一些建议。它主要建议，“联合国科学和技术促进发展委员会不妨讨论按照联合国艾滋病方案的模式设立一个联合国系统科学技术联合方案的可取性、可行性和及时性”。这种联合方案将使会员国能够更加全面地处理全球社会带来的机会和风险，并将为秘书长就科技问题向联合国千年首脑会议(2000 年 9 月)提出的关键提议、8 国集团《首脑会议宣言》2000 年 7 月和《77 国集团关于促进南方科技合作的迪拜宣言》(2002 年 10 月)充当媒介。

12. 为了尽量扩大它目前在信息和通信技术方面的工作的影响，委员会还应加强它与信息和通信技术任务组、信息社会问题世界首脑会议、科学、技术和革新问题千年发展目标任务组以及各区域委员会的联系。

-- -- -- -- --