



## 经济及社会理事会

Distr.  
GENERAL

E/CN.16/2003/3  
12 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 3

### 关于委员会第五届会议所作决定的 执行和进展情况

秘书处的说明

#### 内容提要

贸发会议秘书处根据经济及社会理事会第 2001/31 号决议编写了本说明，介绍科学和技术促进发展委员会第五届会议的报告以及该委员会第六届会议的临时议程和文件。具体而言，本文件阐述了 2001 年至 2003 年休会期间，在信息与通信技术、生物技术、科技外交以及科技工作协调等领域开展的各项工  
作。

1. 根据经济及社会理事会第 2001/31 号决议，科学和技术促进发展委员会第六届会议须审查委员会第五届会议所作决定的执行和进展情况。秘书处根据这项决议编写了本说明，作为委员会审议这一议程项目时可参考的背景文件。

2. 为了在委员会以往有关生物技术国家能力建设工作的基础上继续开展活动，该决议请秘书处(a) 在其有关生物技术的工作方面，与其他在生物技术方面开展工作的国际组织进行协调和联络，特别是联合国各区域经济和社会委员会；(b) 利用其新建立的电子科技网络，向国家当局提供有关法律和管制框架的资料，并向决策者和外交官、公众、非政府组织、记者和私营企业部门提供生物技术发展的其他有关和均衡的资料；(c) 利用预算外资源，协助发展中国家，特别是最不发达国家，拟订战略和国家计划，包括进行国家能力的需求评估；(d) 利用预算外资源，拟订特别方案和组织讲习班，促进在科技外交、政策制订和管制问题方面培训科学家、外交官和记者的目前正在进行的方案，在国际谈判及国际规范和标准制订方面协助发展中国家，特别是最不发达国家；(e) 利用预算外资源，开展或帮助研究有关发展中国家在技术转让、能力建设、管制和生物安全方面面临的特殊问题；(f) 与科学和技术促进发展委员会主席团合作，确保其建议的执行，包括筹集预算外资金。

3. 应上述请求，秘书处开展了若干有关活动，例如通过科学和技术促进发展网络(<http://www.unctad.org/stdev>)广泛传播了小组会议的结果和背景材料、国别研究和委员会在 1999 年至 2001 年休会期间编写的生物技术专题背景文件，其中包括法律和管理体制状况。秘书处于 2002 年发表了《生物技术领域的关键问题》研究报告(UNCTAD/ITE/TEB/10)，审查了现代遗传技术及其在农作物和医学领域的应用方面引起的几项关键问题，平衡地阐述了可能带来的好处以及与此相关的挑战。这份研究报告最后还阐述了对决策者的重大影响。

4. 另外，秘书处还编写了一份秘书长的报告，关于生物技术在农业、卫生、经济生产力和可持续性等方面的影响，以及技术转让和能力建设的相关问题，包括必须保护知识产权以及照顾发展中国家的特殊需求。将向联合国第五十八届大会提交这份报告。

5. 另外，在哈佛大学肯尼迪政府学院科学、技术和革新方案的合作下，秘书处开展了一项科技外交计划。这项计划的主要目标是利用科技专长，在国际论坛上科技可发挥重要作用的新问题上，协助发展中国家的外交官和代表充分参与决策并就这些问题作出明智决策。这项计划力求通过提供专门政策简报和举办有针对性的培训班和执行会议，直接协助发展中国家开展贸易谈判和建立谈判能力。

6. 预计将在开展生物技术领域活动的其它国际组织以及联合国各区域委员会的密切合作下执行这项计划。贸发会议于 2002 年 6 月 10 日举行了一次执行会议，在会上发起了这项计划并探讨了与贸易和技术转让相关的一些关键问题。计划于 2003 年上半年围绕生物技术的应用和贸易、技术转让领域的新方法，以及科学技术与贸易规则之间的关系等专题，还将举行其它执行会议或开展政策对话，其中将特别重视卫生和植物检疫措施，以及技术性贸易壁垒问题。

7. E/2001/31 号决议还请委员会(a) 鼓励主管科技的国家当局，并酌情在区域一级，协调其战略，在这方面提供实质性支持；(b) 提出具体准则，促进在负担得起的条件下，包括以优惠条件帮助开发、获得和传播信息、新技术和技术产品；(c) 鼓励有关各方之间的伙伴关系，包括通过国际合作建立伙伴关系。

8. 应这些请求，委员会和秘书处首先向各国常驻日内瓦代表团发出了关于国家科学和技术政策的一份调查表，并请其转交本国政府。另外，还在科学和技术促进发展网络上公布了调查表。截至 2002 年 12 月为止，秘书处共收到了 15 份答复。

9. 另外，秘书处还开展了题为“生物技术前景：开展能力建设和协助发展中国家参与生物经济”的一项研究。这项研究的内容是，通过开展国别案例研究，列举发展中国家在成功创立本国生物技术行业方面的范例，强调了生物技术为发展中国家带来的重大机会和挑战，尤其在工业和环境部门以及农业和制药业中的机会和挑战。这份研究报告是供发展中国家和转型经济国家决策者参阅的综合性报告，概述了生物技术行业的各个发展阶段，并列举了一些私营部门和公共部门的例子，说明一些做法如何以及为何较为成功。这份研究报告参考了委员会在 1999 年至 2001 年休会期间有关生物技术领域国家能力建设工作方案开展的工作。

10. 关于合作伙伴问题，秘书处于 2001 年发表了题为“科技促进发展领域的伙伴关系与网络”的研究报告(UNCTAD/ITE/TEB/11)，其中分析了全球伙伴关系与战略结盟趋势，并详述了发展中国家的机遇。

11. 根据委员会关于“技术开发和能力建设促进在数字社会中的竞争力”这一实质性专题的决定，并配合 2001 年至 2003 年休会期间开展的其它活动，共举办了四次专家讨论会：

- 2001 年 11 月 13 日至 14 日于日内瓦举行了关于 2001 年至 2003 年休会期间新的实质性专题筹备专题小组讨论会以及科学和技术促进发展委员会主席团会议；
- 2002 年 5 月 22 日至 24 日在日内瓦举行了“技术发展指数”第一专题小组讨论会；
- 2002 年 10 月 15 日至 17 日于斯里兰卡科伦坡市举行了“外国直接投资结合技术发展，增强能力建设和战略竞争力”问题第二专题小组讨论会；以及
- 2003 年 1 月 15 日至 17 日于安哥拉罗安达市举行了关于“增强信息和通信技术领域的战略竞争力”问题第三专题小组讨论会。

已向委员会提交了这些专题小组讨论会的报告。

12. 另外，秘书处发表了关于信息和通信技术专题的下列研究报告：

- “调集资源促进信息和通信技术”(UNCTAD/ITE/TEB/13)；
- “不断变化的全球计算机软件和服务业对发展中国家的影响”(UNCTAD/ITE/TEB/12)；
- “牙买加的电子商务与音乐行业的发展：通向新经济的大门？”(UNCTAD/ITE/TEB/8)。

13. 委员会和秘书处在接到指示后采取了措施，确保在缩小数字鸿沟方面发挥主要作用的机构(如联合国信息和通信技术工作队等)注意到委员会以前关于信息和通信技术的调查结果和建议，以及同信息和通信技术相关的其它国际计划。已向联合国信息和通信技术工作队提供了委员会在 1995 年至 1997 年休会期间开展

的信息和通信技术工作基础上编写的《知识社会：信息技术促进可持续发展》一书。另外，在 2001 年 12 月 6 日至 7 日在加拉加斯举行的关于作为一项发展战略大量使用信息和通信技术问题科技专家会议上，秘书处介绍了其主要建议以及委员会信息和通信技术工作的调查结果。

14. 委员会和秘书处同信息和通信技术工作队进行了密切合作，以推动在信息和通信技术领域进一步交流信息和协调有关活动。委员会指定一名副主席负责就该工作队相关的一切活动开展联络和后续工作。这名副主席与秘书处参加了工作队的多次会议，并向委员会汇报了这些会议的结果。信息和通信技术工作队秘书处参加了关于“技术发展指数”第一专题小组讨论会和关于“增强信息和通信技术领域战略竞争力”问题的第三专题小组讨论会。

15. 关于人们经常提到的联合国系统科学和技术促进发展活动的协调问题，敦促秘书处继续努力，通过新建立的科学和技术促进发展网，传播科技促进发展活动的资料，并更新对发展中国家特别重要的科技发展信息。

16. 在接到这项要求后，秘书处与联合国系统的其它组织以及其它电子网关(如经济和社会事务部、联合国信息和通信技术工作队、亚洲及太平洋技术转让中心等)交换了超链接。秘书处还与世界银行发展网关订立了合作伙伴协议。科学和技术促进发展网络的关键内容和主要活动登在发展网关“知识经济”主题页的首页，并被列入向“知识经济”用户群播放的内容中。科学和技术促进发展网定期更新，以提供联合国系统、其它多边和双边发展机构以及非政府组织在科技领域开展的活动情况。该网还提供关于科技问题的国际条约和议定书、国际计划，以及即将举办的重大活动和首脑会议等情况。

17. 秘书处于 2002 年 4 月在科学和技术促进发展网上登载了关于贸发会议于 1975 年至 2001 年期间在技术促进发展领域工作情况的汇编和用户指南(<http://www.unctad.org/stdev/compendium/index.html>)。汇编列有 400 多份报告和研究报告，以及按重大专题编排的其它文件，其中包括但并不局限于：国际公约、安排和规则；科技转让的渠道、机制和最佳作法；包括信息和通信技术以及生物

技术在内的各项新技术的获得和吸收情况；技术合作伙伴关系；知识产权与对传统知识的保护；以及委员会出版物选编。秘书处配合世贸组织新设立的贸易与技术转让问题工作组的首次会议，于 2002 年 4 月 16 日推出汇编。秘书处出席了该工作组的会议，并向工作组成员扼要通报了委员会的工作。

18. 另外，秘书处和委员会主席出席了于 2002 年 10 月 27 日至 30 日在阿拉伯联合酋长国迪拜市举行的南南高级别科技会议。这次会议是在 77 国集团主持下首次召开的科技大会。秘书处为会议提供了关于生物技术以及发展中国家科技领域合作伙伴关系和网络的实质性背景文件。这次会议通过的《推动科学和技术迪拜宣言》，强调了贸发会议以及联合国科学和技术促进发展委员会在推动科技转让以及发展中国家的发展方面发挥的重要作用。

19. 秘书处向贸发会议投资、技术和相关的资金问题委员会第七届会议的与会者扼要介绍了科学和技术促进发展委员会的作用和工作。科学和技术促进发展委员会主席出席了 2002 年 7 月在纽约举行的经济及社会理事会各职司委员会的会议。

20. 秘书处出席了信息社会世界首脑会议筹备委员会的第一次和第二次会议，并报告了科学和技术促进发展委员会在信息和通信技术领域的工作情况。它还出席了哈佛大学肯尼迪政府学院与贸发会议一道于 2002 年 9 月 23 日至 24 日在马萨诸塞州坎布里奇市举办的“国际科学、技术、革新问题国际会议：新出现的国际政策问题，”并介绍了委员会在信息和通信技术发展指数方面的工作。

21. 经济及社会理事会第 2001/32 号决议建议，在联合国贸易和发展会议内设立科学和技术促进发展领域活动特别信托基金，用以协助执行该会议在科学和技术促进发展领域已经或即将执行的各种任务。根据这项要求，贸发会议设立了科学和技术信托基金。秘书长 1985 年 4 月 4 日设立的科学和技术促进发展特别活动信托基金的剩余资金已转入贸发会议新设的信托基金。委员会主席已向捐助方发出多封函件，请其向信托基金捐款。

22. 另外，经济及社会理事会第 2002/37 号决议请委员会设立一个不限成员

名额的工作组，分析如何加强委员会在联合国系统关于科技问题的建议和决策程序中的作用和参与程度，以期努力加强委员会。已致函联合国所有会员国，请其指定一名专家担任这一不限成员名额工作组的成员。截至 2003 年 3 月 10 日为止，共有 21 国对此项请求作出了积极答复。<sup>1</sup>

-- -- -- -- --

---

<sup>1</sup> 截至 2003 年 3 月 10 日为止，联合国下列会员国向科学和技术促进发展委员会不限成员名额工作组推荐了专家：阿根廷、奥地利、白俄罗斯、刚果、克罗地亚、埃及、埃塞俄比亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、肯尼亚、黎巴嫩、立陶宛、阿曼、巴基斯坦、土耳其、俄罗斯联邦、斯里兰卡、特立尼达和多巴哥、突尼斯、土耳其和乌拉圭。