



经济及社会理事会

Distr.
GENERAL

E/CN.16/2006/3
17 March 2006
CHINESE
Original: ENGLISH

科学和技术促进发展委员会

第九届会议

2006年5月15日至19日，日内瓦

临时议程项目3

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

秘书处的说明 *

内 容 提 要

本说明由贸发会议秘书处根据经济及社会理事会第2005/309号决定和科学和技术促进发展委员会第八届会议的报告(E/2005/31)编写。本说明叙述2005-2006闭会期内开展的活动和工作情况，尤其是与经社理事会关于科学和技术促进发展的第2005/52号决议所载规定相关的活动和工作情况。

* 本文件因迟交而于上述日期提交。

1. 经济和社会理事会题为“科学和技术促进发展”的第 2005/52 号决议，请科学和技术促进发展委员会利用现有资源或预算外资源开展以下活动：

2. (一)便利建立发展中国家的英才中心网。这一网络的目的是便利发展中国家的科研人员和工程技术人员在先进的培训和研究设施中进行相互交流，并在这些设施中为这些人员提供培训，举办讲习班。

3. 由于得到意大利政府提供的 648,000 美元的赠款，秘书处设立了一个指导委员会并启动了英才中心网。这一网络的初步培训中心将由工作和方案得到国际公认的发展中国家科学技术机构和研究中心组成。英才中心将从已由秘书处编制的国家科学技术机构名录中挑选。

4. 将聘请一名顾问，以便负责：提高这一网络的知名度并为网络筹款；建立与国家政府的联系，以便寻求支持和参与；物色发展中国家潜在的优秀科学技术机构；为网络开展拓展活动，并确保网络的有效运行和发展提出措施建议。

5. (二)收集和汇编案例研究。这些活动的目标，是展示科学、技术和创新方面的成功经验和最佳做法，并证明这些经验和做法对国际商定的发展目标包括《千年宣言》所载目标的积极影响。迄今为止，秘书处已经汇编了 11 例成功的国家科学技术经验，这些经验是：在亚洲，有孟加拉国的 Grameen 电话项目；巴基斯坦的防止人才流失，设法吸引人才计划；菲律宾的快速堆肥技术和电子商务辅农计划，以及马来西亚科学院的经验。在南美洲，有玻利维亚的 Prodem 计划；Voxiva 计划——秘鲁的一个卫生保健网门；以及智利基金会与生物技术行业合作，在古巴推行乙肝疫苗接种等。在非洲，相关案例研究包括肯尼亚的克隆技术；为塞内加尔渔民提供新型无线电子服务，以及卢旺达利用蜂窝电话技术防治艾滋病等。

6. (三)进一步完善委员会的互联网连接基准测试工具。这项活动涉及进一步开展在信通技术基准测试工具方面已经开展的工作。在奥地利政府提供的赠款资助下，秘书处在广度和深度上扩大了信通技术基准测试工具的覆盖范围，新增添了信通技术开发参数和时序数据。此种时序手段将使决策者能够跟踪并监测信通技术参数值和指标的特定时间范围内的变化和趋势。

7. (四)继续为科学、技术和革新政策审查提供专门知识和分析技能。

科学、技术和革新政策审查是受需求驱动的项目，这些项目旨在协助感兴趣的发展中国家，向其提出根据其具体需求和情况制定的基于信息的政策建议。

8. 应安哥拉政府请求，贸发会议编制了一份项目文件，并从安哥拉政府和开发署筹集了资金。参与各方目前正在为发起执行这一项目作出最后安排。科学、技术和革新政策审查的筹备，在案头研究和网上研究、开展实情调查、与决策者商谈、以及征求公营、私营部门多个利害关系方和重要的发展伙伴及非政府组织的意见的基础上进行。科学、技术和革新政策审查内容包括评估一国与科学技术相关政策及措施的长处和不足之处，以及评估一国境内和境外可能出现的机遇和威胁等。

9. 安哥拉的科学、技术和革新政策审查，是贸发会议已经筹备或即将筹备的系列审查中的最新的一次审查。关于伊朗伊斯兰共和国的科学、技术和革新政策审查情况，已经向委员会第八届会议作了通报。中国的科学、技术和革新政策审查将在经费到位后启动。三个非洲国家的此种审查，将在 2006 至 2008 年间在联合国发展账户供资的“千年发展目标”能力建设项目之下发起进行。多米尼加共和国和塞拉利昂两国政府提出了进行此种审查的请求。秘书处已经开始为这两个国家单独准备项目文件。

科学和技术与“千年发展目标”

10. 经社理事会 2005 年实质性会议注意到了委员会第八届会议在“推广科学技术，提供科学技术咨询和应用科学技术，以实现《联合国千年宣言》中的国际商定发展目标”方面开展的工作。经社理事会第 2005/52 号决议认识到，科学技术对于实现《千年宣言》所载国际商定发展目标至关重要，而且许多发展中国家需要增强利用技术产生的益处的能力。

11. 在与“千年发展目标”相关的工作基础上，委员会第八届会议决定 2005-2006 闭会期间工作以“缩小国家间和国家内的技术差距”为重点。2005 年 11 月底在拉巴特举行的为期三天的小组会议，使得与这一主题相关的闭会期间工作得到加强。

12. 大约 30 名专家，包括委员会成员以及政府代表和非政府组织代表参加了讨论和随后进行的辩论。一些代表学术界、政府和国际组织的观点的顾问人员也出席了这次会议。

13. 这次会议强调多利害关系方伙伴关系在缩小技术差距方面的重要性，侧重旨在获取和提高技术能力的投资政策和技术政策。会议介绍了成功地建立本地人力

资源能力的国家的经验，人力资源能力是这些国家力争使其技术基础现代化方面不可或缺的要害。这次小组会议还举行了一次专门讨论数字鸿沟问题的特别会议。

14. 这次小组会议的结果，以及有关委员会在当前实质性主题方面开展的工作情况的详细叙述，载于秘书长在临时议程项目 2 之下的报告。

其他活动

15. 非洲问题工作组。经社理事会第 2005/52 号决议核可委员会第八届会议关于设立一个处理非洲科学和技术问题的非正式工作组的建议。非洲问题工作组的主要职能，是就与非洲特别相关的科学和技术问题向委员会提出咨询意见，同时向非洲的国家和区域科学技术机构宣传委员会的结论和建议。非洲问题工作组侧重非洲的科学和技术问题，将倡导采取旨在缩小差距和加强现有薄弱环节的措施，从而使科学和技术能够推动非洲大陆的社会和经济发展。

16. 为此，秘书处同南非的一名高级科学技术官员¹进行了磋商，目的是加强非洲对该工作组的“掌控”并确保与区域行动的协同作用联系。双方在磋商后商定，科学和技术促进发展委员会非洲问题工作组将编写一份简短的构想说明，讨论逐步建立获取和传播技术的国家能力，以期利用科学和技术实现国家发展目标和“千年发展目标”的战略。这份构想说明将提交联合国科学和技术促进发展委员会定于 2006 年 5 月举行的第九届会议。

会议和讲习班

17. 2005 年，秘书处组织了一些高级别活动和圆桌会议，这些活动和会议的目的是提高科学和技术的作用，增加决策者的支持和承诺，并扩大联合国科学和技术促进发展委员会的影响。这些活动和会议有：

¹ 南非(比勒陀利亚)科学技术部国际合作与资源司副司长 Dhesigen Naidoo 先生。

1. 实现“千年发展目标”所需科学、技术和革新包括
信通技术问题部长级圆桌会议

18. 这次部长级圆桌会议在经社理事会 2005 年举行关于“实现国际商定的发展目标，包括《千年宣言》所载目标，以及执行联合国各次主要会议和首脑会议的成果：取得的进展、挑战和机遇”的高级别会议背景下，与联合国信通技术工作队一道在纽约举办。这次圆桌会议的目的，是讨论提倡利用科学和技术包括信通技术帮助发展中国家实现“千年发展目标”这一问题。

2. 利用信通技术实现“千年发展目标”与
《联合国发展议程》问题高级别圆桌会议

19. 这次圆桌会议由秘书处、联合国信通技术工作队及联合国国际伙伴关系基金在信息社会世界首脑会议举行之际，于 11 月 17 日在突尼斯联合举办。这次会议是关于信通技术促进发展问题的系列讨论中的第二次会议，它以 9 月 13 日在纽约举行的一次圆桌会议的结果为基础，纽约会议的主题是：“创新与投资：提高科学和技术特别是信通技术的作用，实现千年发展目标”。这次高级别圆桌会议探讨了如何利用信通技术实现国际商定发展目标的问题，并讨论了如何设法提高人们对信通技术促进发展的认识这一问题。

3. 利用直接外资为信通技术供资问题圆桌会议

20. 这次为信通技术供资以促进发展问题圆桌会议由秘书处与非洲开发银行联合举办，属于 2005 年 11 月 15 日在突尼斯举行的信息社会世界首脑会议的一次相关活动。非洲国家的一些信息和通信技术部长出席了这次会议。会议的目的是推动关于如何改善信息和通信技术在非洲的推广问题的讨论。这次会议讨论的主要问题是：外国直接投资在信通技术基础设施和能力建设方面的作用，以及如何吸引潜在投资者投资于非洲的信通技术产业。

莱索托马塞卢信通技术能力建设问题研讨会

21. 2005年10月在莱索托马塞卢举办的一次信通技术能力建设问题讲习班，为16名信通技术工程技术人员提供了培训。这次讲习班属于“连接非洲”伙伴关系项目的一部分，该项目在与日内瓦州信息技术中心的合作下拟订。

-- -- -- -- --