



联合国
贸易和发展会议

Distr.
GENERAL

E/CN.16/2004/3
6 April 2004

CHINESE

Original: ENGLISH

科学和技术促进发展委员会

第七届会议

2004年5月24日至28日，日内瓦

临时议程项目3

关于委员会第六届会议所作决定的
执行和进展情况

秘书处的说明 *

* 本文件迟交是因为有关司为筹备贸发会议第十一届会议而负担的工作量所致。

内容提要

贸发会议秘书处根据经济及社会理事会第 2003/56 号决议、科学和技术促进发展委员会第六届会议报告以及该委员会第七届会议的临时议程和文件编写了本说明。本说明阐述了 2003 至 2004 年闭会期间，在信息与通信技术、推动运用科学和技术实现千年发展目标，和在科学和技术促进发展网络等领域开展的各项工作。本说明还简要提供了关于该委员会先前开展的工作和其他活动的最新信息。

1. 经济及社会理事会在第 2003/56 号决议中吁请科学和技术促进发展委员会(科技促委会)在其第七届会议上审查第六届会议所作决定的执行和进展情况。¹ 秘书处根据这项决议编写了本说明,以作为委员会审议这一议程项目时的背景文件。本说明还就委员会先前的工作以及秘书处代表委员会所开展的活动提供了最新信息。

2. 作为委员会在“以技术开发和能力建设增强数字社会中的竞争力”这一先前实质性主题方面开展的工作的后续行动,请委员会(a)与联合国信息通信技术任务组进行密切交流;(b)在联合国系统内,在分析、推动以及建议运用科学和技术来实现《千年宣言》中所载的发展目标方面,发挥积极作用;(c)确保“科学和技术促进发展网”(http://www.unctad.org/stdev/)得到进一步的发展;(d)同联合国贸易和发展会议(贸发会议)联络,进一步制定其信息和通信技术基准工具。

与联合国信息通信技术工作组开展的合作

3. 在委员会围绕上一个闭会期间的实质性主题²开展工作当中与该工作组建立的合作关系的基础上,委员会在开展同信息与通信技术相关的各项工作时,通过其秘书处与该工作组的秘书处举行了多次磋商。

4. 在其第六届会议上,委员会被要求在可行时更新其出版物《知识社会:促进可持续发展的信息技术》,以提高人们对信息与通信技术领域新发展的了解。为此目的,贸发会议秘书处一直在同联合国信息通信技术工作组合作,为发展中国家的决策者和从业者编写一份简明的资料小册子。该小册子中将包括能为制定国家信息与通信技术战略提供便利的具体政策选择;为填补现有文献中的空白,该小册子

¹ 委员会第六届会议(2003年5月5日至9日)报告载于E/2003/31中。

² 2001至2003年闭会期间的实质性主题是,“以技术开发和能力建设来增强在数字社会中的竞争力”。委员会重点围绕该主题的以下三个主要方面开展工作:(a)技术发展的度量办法和基准;(b)外国直接投资在技术转让以及国家信息和通信技术能力建设方面的作用;(c)发展中国家发展信息和通信技术的政策选择。这一工作的结果已广泛提供给联合国内部(例如信息通信技术工作组和电信联盟)及外部(尤其是信息社会世界高峰会议)涉及信息与通信技术的机构。

的重点将是各项政策、相关条例与管理工、 “新旧” 信息与通信技术、 创新、 学习、 能力建设与金融等方面。

科学技术与千年发展目标

5. 委员会在这一领域的工作注重旨在实现以下目标的政策和措施：(a) 改善将科学技术应用于发展的政策环境；(b) 加强发展中国家的基础研究和应用研究；(c) 加强技术支持机构以及科学咨询机制，以及(d) 推动普及廉价的因特网接入。为了便于人们深入了解这些问题，秘书处从 2003 年 6 月至 9 月召集了四次电子工作组会议，并于 2003 年 10 月 29 日至 31 日在突尼斯的突尼斯市召开了一次专家小组会议。委员会的总结和建议载于秘书长在临时议程项目 2 下提出的报告中。

科学和技术促进发展网(STDev)³

6. 科学和技术促进发展网是科学和技术促进发展的一个电子信息门户。委员会在第六届会议上建议将其进一步发展和扩大，使其成为机构间科学和技术活动的一个信息门户，把区域、分区域以及区域间信息技术网络同该网络连成一体。

7. 为此目的，秘书处确定了若干区域性和分区域性科学和技术网络，并在科学和技术促进发展网中与这些区域和分区域网站建立了超文本链接。秘书处继续努力，进一步扩大了该网络有关各国科学和技术机构的信息数据库。在此方面，秘书处与各会员国常驻联合国日内瓦办事处的 100 多个代表团进行联络，以收集各国科技单位和机构的相关信息。截至 2004 年 2 月，已收到了 70 多份答复，并已将其列入 STDev 网的网站中。希望该电子名录将作为第一个重要步骤，为在科学技术领域进行区域和分区域交流和合作提供便利。

8. 还在努力开展的一项工作是，重新设计这一门户，其中包括重建浏览系统和界面，使其更加方便用户使用，以及添加一个搜索引擎，让用户能直接获得动态生成的关于联合国系统内科学和技术问题的信息。

³ <http://www.unctad.org/stdev/>

9. 另外，为了更新贸发会议有关技术促进发展问题的电子概要和用户指南，秘书处选定了 50 份附加文件。这些文件经数字化处理后将加入该概要中。

信息与通信技术基准工具

10. 信息与通信技术基准工具，是用来帮助决策者制定和执行本国信息与通信技术战略的，可以让决策者得以评估各自国家信息与通信技术的水平并与其他国家进行比较。

11. 信息与通信技术基准工具是秘书处与维也纳技术大学软件技术与交互系统学院⁴联合开发的，并得到了奥地利政府的资助。

12. 该工具是一个使用灵活、开发源软件的交互式网络系统，经过配置可以适合用户的具体需求。有关参数可分为两类：与基本连接和使用标准相关的参数，以及与方便接驳相关的参数。该工具目前已与一个交互式数据库链接，该数据库有涉及约 40 个国家的用于多达 11 项信息与通信技术参数的数字。

13. 信息与通信技术基准工具是于 2003 年 12 月 10 日正值信息社会高峰会议（信息社会峰会）于 2003 年 12 月 10 日至 12 日在日内瓦召开之际启用的。峰会期间，在会上广泛散发了“产品报告”，并通过 STDev (<http://www.unctad.org/stdev/ictbenchmark>)提供了工具。贸发会议秘书从不同用户得到了积极的反馈意见，他们认为该工具方便人们使用，而且，还认为这是第一个能够在线评估因特网接驳速度各项参数的工具。

14. 贸发会议还更新了 STDev 网站中的“技术指标数据库”，并希望用户将连同基准工具一起使用该数据库。

性别咨询委员会

15. 经社理事会在第 2003/56 号决议中赞赏地注意到委员会性别咨询委员会开展的工作，尤其是在区域和国家两级开展的工作，并请委员会考虑到有必要切实而系统地将性别成分融入所有方案中，并改善同其性别咨询委员会之间的合作。为此

⁴ A.Tin Tjoa 教授。

目的，贸发会议秘书处和性别咨询委员会秘书处均将对方列入各自共享和更新信息的邮递名录服务名单中。性别咨询委员会应邀参加了科学和技术促进发展委员会的在线工作组，并参加了关于委员会闭会期间实质性主题的讨论小组。秘书处通过与性别咨询委员会协商，也确保性别问题在秘书长关于推动运用科学和技术来实现《千年宣言》所载发展目标的报告中有所体现。

其他活动

16. 关于科学和技术促进发展委员会第六届会议报告(E/2003/31)，经济及社会理事会在 2003 年举行的实质性会议上，注意到委员会对农村发展问题高级别部分所作的贡献。委员会在 2001 年举行的第五十届会议上审议了“国家生物技术能力建设”这一主题。委员会在报告中讨论了生物技术带来的机遇和提出的挑战，并强调有必要开展生物技术方面的国家能力建设，以支持农村发展工作，其中包括粮食安全、农业生产力、保健和环境的可持续性。

17. 贸发会议秘书处编拟了一份秘书长关于现代生物技术对保健、粮食安全、可持续性和经济生产力的影响问题的报告(A/58/76)。该报告已提交 2003 年举行的大会第五十八届会议。大会在第 58/2000 号决议中促请联合国系统的有关机构开展合作，以确保各国获得良好的科学信息和实际可行的咨询意见，使它们能够利用生物技术促进经济增长与发展。同一决议还请秘书长向大会第六十届会议提出一份报告，介绍联合国有关组织和机构之间为加强联合国系统内部在生物技术领域活动的协调所开展工作的现状。作为全球生物技术论坛⁵工作的一部分，联合国各组织的许多代表发言介绍了各自生物技术领域所开展的活动，并一致同意建立机构间生物技术合作网络。该机构间网络将以虚拟的形式开展工作，只在必要时，才与科学和技术方面的国际活动(例如科学和技术促进发展委员会的年度常会)结合举行会议。

18. 贸发会议秘书处 2002 年根据其提出的科学和技术外交倡议，举办了三次政策对话。这些政策对话讨论了以下方面的问题：生物技术的应用和贸易、关于制

⁵ 全球生物技术论坛由联合国工业发展组织(工发组织)和智利政府主办，并由国际遗传工程和生物技术中心协办，于 2004 年 3 月 2 日至 5 日在智利康塞普西翁举行会议。

定一项国际科学与技术条约的提案，以及发展中国家在转基因生物和贸易方面的政策选择。

19. 委员会参加了信息社会世界高峰会议的筹备工作，并参加了第一阶段的会议。秘书处还参加了在智利康塞普西翁举办的全球生物技术论坛、世界工业与技术研究组织协会(工业与技术研究协会)在斯里兰卡科伦坡举行的会议，以及在牙买加金斯敦举行的美洲国家组织(美洲组织)科学和技术促进社会发展问题讲习班。

-- -- -- -- --