联 合 国



经济及社会理事

Distr. GENERAL

E/CN.16/1999/7 14 April 1999 CHINESE Original: ENGLISH

科学和技术促进发展委员会 第四届会议 1999年5月17日,日内瓦 临时议程项目7

第三届会议各项决定的执行及 进展情况的综合说明

秘书处的说明

1. 根据经济及社会理事会第 1997/306 号决定,科学和技术促进发展委员会(科技促委会)第四届会议将审查第三届会议所作出的各项决定的执行及进展情况。就这一决定,秘书处编写了本说明作为委员会审议这个议程项目的背景文件。由于就第三届会议大多数决定所采取的行动将分别在个别议程项目下讨论,本说明着重讨论的活动仅涉及: (a) 信息和通讯技术(经济及社会理事会第 1997/62 A 决议);科学、技术和革新政策审查(经济及社会理事会第 1997/62 B 号决议)和性别问题咨询委员会的审查(经济及社会理事会第 1997/62 D 号决议)。

信息和通讯技术促进发展

- 2. 第 1997/62 号决议建议所有发展中国家和转型期国家确定一项国家信息 ¹ 和通讯技术战略(信息通讯战略),其中除其他外,要考虑到科技促委会的准则,并且还应根据这些准则审查现有的战略。决议进一步建议各国政府采取行动确保现有的或为此目的建立的实体负责制定和实施国家信息和通讯技术战略。
- 3. 为了在国际和区域一级促进交流经验,邀请各国为委员会第四届会议撰写一份关于其信息和通讯技术战略的报告。报告应包括各国的优先事项、更新机制、以及执行战略的程序。贸发会议秘书处请联合国所有会员国注意这些建议(1999年3月23日TDO 870/ICT)。此外,科技促委会的成员国如打算在第四届会议上就这个主题提出报告,请通知秘书处。委员会不妨考虑把成员国根据这一要求向第四届会议提交或提出的国家信息和通讯技术战略报告编成一份汇编。
- 4. 此外,第 1997/62 号决议邀请联合国系统有关机构评估其在信息和通讯技术战略方面援助和促进合作的能力,并且建议在哪些领域它们能够最有效地帮助发展中国家和转型期国家制定和实施它们自己的国家信息和通讯技术战略。为此,贸发会议秘书处邀请 27个联合国机构向其通报它们评估的资料(TDO 870/ict, 1998年 6月 28日)。
- 5. 至今,已有22个机构作出了答复。但是,所收到的大部分答复是一般的资料和概括性工作计划而不是有关制定和实施信息和通讯技术战略活动的评估。其他资料则通过直接联系和通过因特网提供的资料获得。联合国各机构所作出的反应似乎证明,在过去20年内联合国机构已经作出了重大的努力,根据各自的职责和能力,在发展中国家和转型期国家促进推广和有效实施信息和通讯技术战略。可以查明在联合国系统内所组织的与信息和通讯技术战略有关的各种形式的活动。所报告的有关信息和通讯技术战略主动行动的领域主要有:研究、在发展项目中实施信息和通讯技术战略、咨询和培训服务、当地能力建设,特别是基础设施、软件发展、连接全球网络和为在发展中国家和转型期国家内传播信息和通讯技术调动财政资源。这些评估的汇编载于 E/CN.16/1999/Misc.3 号文件。

¹ 准则请参阅 E/CN.16/1997/4。

6. 委员会信息和通讯技术工作组还委托编写一些背景报告。后来举行了包括各个研究实体投入的方案制定工作组。根据丰富积累的知识,汇编和编辑了一本供公众和私营部门以及学术界使用的原始资料集。这本书的题目是"知识库:信息技术促进可持续发展",于 1998 年出版。驻日内瓦和纽约的代表团以及科技促委会的成员国均可得到这本书。另外还应研究机构和图书馆的要求向它们提供这本书。该著作主要作为发展中国家和转型期国家讲习班的背景教材。还准许加拿大渥太华的国际发展研究中心(国际研究中心)出版这本书的法文和西班牙文的简易本,并且允许中国科学技术部翻译这本著作。

科学、技术和革新政策审查(科技革审查)

- 7. 经济及社会理事会第 1995/4 号决议要求委员会和贸发会议协力为有兴趣的国家制定科学、技术和革新政策国别审查(科技革审查)方案。² 审查的目的是使参加国得以评估其科学和技术、以及工业、经济、教育和社会机构和机制在推动其企业方面的发展,特别是技术的发展的效率。方案的目的在于帮助参与国家查明其革新进程的优点和弱点;评估和加强科学技术政策和机构对发展其生产部门的贡献;并通过散发审查的结果争取国际社会对这些工作的支持。通过集思广义丰富政策制定和实施的知识,审查将帮助其他发展中国家和转型期国家改进其本身的政策,与此同时为有效的国际合作机会打开大门。
- 8. 1995年应哥伦比亚政府的要求发起的首次科技革国家审查已经圆满结束。 1997至 1998年期间,在牙买加开展的第二期审查也已经完成。另外两次审查,一次在埃塞俄比亚,另一次在坦桑尼亚联合共和国,也已经开始,目前处于不同的实施阶段。另外一些发展中国家和转型期国家,如罗马尼亚、哥斯达黎加、古巴、委内瑞拉和缅甸也要求进行类似的审查,但尚未进行,因为尚无资金。
 - 9. 下文概述了目前正进行的四项审查的进展和调查结果。
- 10. **哥伦比亚**。1997年完成审查,在编写本报告时,关于哥伦比亚科技革政策审查报告正准备付印(UNCTAD/ITE/IIP/5,销售品编号 E.99.II.D.13)。审查所提出的若干建议已经付诸执行或者正执行中。审查对当地革新社团的影响很大。特别重要的

² E/CN.16/1997/5 号文件载有科技革审查的目标和机制。

- 是,关于通过新的研究与发展资金筹措革新机制的建议,包括: (a) 为现有的和其他的研究与发展资源重新安排目前的资金筹措办法; (b) 为研究与发展和一般的革新工作转让和调拨足够的资源; 和(c) 其他公共部门的主动行动反映在重新调整公共开支的重点,以虑及革新活动和方案。对国家培训机构(培训机构)进行改组,以纳入革新培训。此外,向负责加强中间机构(例如,标准和质量控制机构、业务支持机构)等国家单位简单介绍革新的科学和技术政策,并就此政策提供咨询意见,以及就这些政策如何能够最佳地融入机构提供意见。公私营部门对这一做法的反应是非常积极和令人鼓舞的。在编写本报告时,预期可以收到关于目前正执行的审查建议的现况的简短报告。
- 11. **牙买加**。牙买加第二次科技和政策审查已顺利完成,并于 1999 年 3 月发表(UNCTAD/ITE/IIP/6,销售品编号 E.98.II.D.7)。审查对牙买加全国革新政策的制定具有重大影响。此外,特别在信息技术部门已采纳审查组提议的若干建议。目前已在教育、技术和娱乐等领域制定了八个项目,并已进入实施阶段。这些都是审查直接产生的。目前国家科学技术委员会正在审查和谋求娱乐部门,特别是音乐部门,和农业商业部门所提出的建议的资源。牙买加全国革新制度目前正在发展之中,并如科技和政策审查所提议的那样,将包括该国的国家机构。
- 12. 科技革政策审查还产生了其他一些活动。作为审查的一项后续行动,已经发起了一项题为"成为全球行为者,发展中国家音乐业的机会"的一项分区域项目。若干加勒比国家,包括古巴和特立尼达和多巴哥对这个项目表示兴趣。1998年7月,一个调查团证实了科技和政策审查的调查结果。目前正在寻找资源以确保这项工作能继续进行。
- 13. **埃塞俄比亚**。应埃塞俄比亚政府的要求,秘书处对该国进行了综合投资政策和科技革政策审查。这项工作于 1997 年 11 月派出一个方案规划团而展开,在考虑期间秘书处和政府官员、来自私营部门、科学和技术学院和捐助者的代表进行了磋商。埃塞俄比亚投资当局和埃塞俄比亚科学和技术委员会一起受委托编写背景报告。在完成该报告之后,由贸发会议官员和三名国际专家组成的评估团于 1998 年 11 月进行了评估。评估团的评估重点是该国政府指定为优先领域的五个部门:中小型企业部门、投资、政策协调、农业和皮革工业。定于 1999 年 6 月完成评估报告。另定于 1999 年夏天举行向该国政府提交审查结论和建议的最后圆桌会议。

- 14. **坦桑尼亚联合共和国**。应该国政府的要求,也对坦桑尼亚进行了投资政策和科技革政策综合审查。1998年11月举行了第一次筹备会议。计划于1999年4月进行第二次访问以便审查制定该国背景报告的进展情况以及确定评估工作组将要评估的部门/具体政策领域。
- 15. 理事会在第 1997/62 号决议中进一步决定委员会视预算外资源的情况,组织一个各国科技革政策审查经验的讲习会。由于在 1997-1999 年休会期间仅有两个审查进入最后阶段,因此在这个时候举行讲习班,其用处不大。但是,贸发会议的某些活动在这种情况下可能对科技促委会会有益。贸发会议有一项广泛的政策审查方案,这项方案除和科技促委会一起开展科技革政策审查之外,还包括投资政策审查和制定一项投资与革新政策审查方案。贸发会议投资、技术和有关资金流动委员会已经决定在 1999 年秋天第四届会议上审查国别政策的工作方案。如果委员会决定在即将到来的休会期间举行这个讲习会,这项审查的结果可用来作为理事会第 19997/62 号决议要求召开的科技革政策讲习会的投入。

性别问题咨询委员会

- 16. 性别问题咨询委员会是根据科技促委会第 2/1 号决议建立的,为期四年,由预算外资源提供经费。其职责是推动委员会今后的审议工作和就发展中国家科学和技术所引起的性别问题的建议采取后续行动。根据这项决议,性别问题咨询委员会将向委员会第三和第四届会议提出报告。
- 17. 在委员会第三届会议上,性别问题咨询委员会向委员会提交了其 1995-1997 年的活动报告 ³。性别问题咨询委员会所计划的活动包括:建立三个相互 行动的区域咨询委员会秘书处,东南亚、拉丁美洲和非洲各一个。已经制定了在雅 加达设立第一个区域秘书处的初步计划大纲,作为印度尼西亚科学院和教科文组织 区域办事处性别中心的联合主动行动。1996 年为四个 MERCOSUR 国家制定了建立 区域秘书处的初步计划,与此同时,在 1997 年规划了设立非洲秘书处的工作。
- 18. 在 1997-1999 年休会期间,性别问题咨询委员会举行了两次会议。1998 年 7 月在乌干达咨询委员会重申其目标是通过秘书处提高委员会成员和性别咨询委员

³ E/CN.16/1997/8_o

会之间的实质性的相互作用向委员会提供性别投入。它还和联合国有关单位、特别是提高妇女地位司和联合国妇女发展基金建立咨询活动,以加强协调和扩大合作。

- 19. 关于区域秘书处,已经为雅加达办事处制定了一份规定批准建议的条件和支付经费时间表的谅解备忘录。必须对蒙得维的亚办事处的建议进行修改,以便考虑咨询委员会的职责及其对所提议的秘书处与其他非研究群组,包括非政府组织、网络和私营部门建立有力的关系的明确关注。还需要为非洲秘书处制定一个初步建议。在这次会议上,咨询委员会还重申支持建立和发展关于性别问题的国家委员会,因此决定审查区域秘书处的预算以便为支持此类委员会调拨更多的创始资本。
- 20. 1999年2月24-26日在加拿大多伦多约克大学举行了第三次咨询委员会会议。审查了在雅加达和蒙得维的亚设立区域秘书处的建议,建议获得通过,但须进行某些修正。提交非洲秘书处建议的截止日定为1999年5月1日。讨论了国家委员会和对它们的支持,并注意钱或其他资源用在哪些地方可以产生最大的影响。为下几个月制定了若干优先项目,包括为雅加达和蒙得的亚秘书处颁发合同、制定性别科学和技术政策汇编小册子、设立一个网址以便提供关于科学技术政策引起的男女平等问题的资料(www.gateway),以及罗马尼亚全国委员会开始运作。
- 21. 在审查性别咨询委员会的活动时,科技促委会应注意两个问题。如上文提到的,委员会于 1995 年设立,为期四年。因此其职责将在 1999 年底到期。科技促委会将需考虑是否延长委员会的任务。在这方面,应该指出,委员会的工作方案尚待完成,其预算还没有完全用完。此外,已经要求为咨询委员会活动提供资金的荷兰政府将其捐款延至 2001 年 6 月 30 日,以便使咨询委员会得以完成向地区秘书处转让资源,并确保它们能够彻底地运作。在这之后,委员会需要有新的财政资源。
- 22. 如果延长咨询委员会的任务,科技促委会需要解决的另一个问题是后者和委员会的关系。尽管一开始就鼓励科技促委会在咨询委员会中有代表,但在出现以下情况时未规定如何处理:一个科技促委会成员国的代表被替换或者一个国家不再是科技促委会的成员国。1995 年咨询委员会成立时,委员会建议 8 个人 4 以个人

⁴ 他们是: Swasti Mitter 博士(荷兰/印度)、Marian Ranga 博士(罗马尼亚)、Farkhonda Hassan 教授(埃及)、Winnie Byanaima 议员阁下(乌干达)、Shirley Malcolm 博士(美国)、Joske Bunders 博士(荷兰)、Geoffrey Oldham 博士(联合王国)和 Sonia Correa 博士(巴西)。Bonnie

的身份担任咨询委员会成员。其中两名是科技促委会成员国家的代表,一名还是科技促委会主席团的成员。自那时起,性别咨询委员会的这两名成员不再在科技促委会内代表本国。这样,自 1998 年,性别咨询委员会已没有科技促委会的成员。

.- -- -- -- --

Kettel 博士(加拿大)被委员会任命为委员会临时协调员。她的任期在任命三个区域委员会秘书处的协调员任命时即到期。