



Distr.
GENERAL

E/1995/31
E/CN.16/1995/14
16 June 1995
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

联合国

经济及社会理事会



1995年实质性会议

1995年6月26日至7月28日,日内瓦

科学和技术促进发展委员会

第二届会议的报告

(1995年5月15日至24日,日内瓦)

摘要

科学和技术促进发展委员会第二届会议审议了六个主要项目,包括审议了第一届会议就四项实质性主题设立的小组提出的报告:满足低收入人口基本需要的小规模经济活动的技术;科学和技术对发展中国家男女平等的影响;综合土地管理和技术包括新技术和新兴技术对工业化的贡献。其他实质性议程项目包括协调科学和技术促进发展的活动;信息技术及其在科学和技术领域的作用;委员会第一届会议产生的行动,在本议程项目下讨论了联合国贸易和发展会议(贸发会议)关于投资和技术转让之间相互关系特设工作组的最后报告;科学和技术促进发展资金筹措;和可持续发展的科学和技术方面以及军转民能力。

委员会审议了实质性议程项目之后,通过了一项题为“科学和技术促进发展”的综合决议,其中涉及第二届会议讨论的所有主要问题,并建议经济及社会理事会通过这份决议。

在上述决议中，委员会建议把信息技术及其对发展的影响定为主要的实质性主题，这些主题将成为科学和技术促进发展委员会1995-1997年闭会期间的工作重点。委员会的小组和/或工作组将分析与信息技术有关的一些问题并提出建议，诸如信息技术在不同类别国家的应用情况；信息技术对减少环境退化和满足人类基本需要的意义；信息技术对社会团结、经济增长和文化价值方面的作用；和有关推广和应用信息技术的公共政策、法律、规章、体制、财政、市场、人力资金和基础结构的要求。

此外，根据这份决议，理事会将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方案，并要求委员会为进行这项审查考虑提供必要的支助。该决议还规定继续由委员会和联合国系统的其他组织进行一些在这一届会议中展开的活动，特别是在建立本国能力；满足基本需要的技术；科学和技术的男女平等问题；土地管理；军转民能力；和加强研究和发展系统和工业之间联系等领域。委员会还建议秘书处展开委员会下一届会议在确定其未来工作方案中可能审议的可持续能源系统的科学和技术方面的研究工作。

委员会成员讨论了协调科学和技术促进发展活动的问题之后，建议这项协调应在委员会的实质性闭会期间工作中通过与有关联合国机关和机构的工作以及其他多边组织的工作积极联系的方式全力推动。

关于科学和技术的资源库问题，理事会建议这一资源库应集中注意具体主题以及受援方、捐助方和国际金融机构的共同目标。科学和技术促进发展委员会将作为不同网络和协调方法的伙伴之间交换意见和相互协作的论坛，即可作为两年一次届会的一部分，也可作为闭会期间的活动。

注意到委员会为采取新的工作方式所作的努力，根据该决议，理事会将重申执行委员会方案的责任在于委员会的成员。联合国秘书长应提供委员

会闭会期间工作的必要资源。

根据该决议，理事会将建议所有各国政府通过一项男女平等、科学和技术促进可持续的人的发展意向宣言，并审查各国情况。在这方面，委员会在第2/1号决议中设立了性别问题咨询委员会，促进今后有关科学和技术中性别问题的的工作。委员会在第2/2号决议中决定促进和批准最广泛地传播各小组和工作组报告及背景文件的实质性内容。

委员会还通过了关于其工作方法的第2/101号决定，其中委员会力求更有效地使用现有资源和更妥善地建立其秘书处和会员国之间的联系。委员会在其第2/102号决定中请理事会注意到委员会成员的任期与委员会第三届会议的会期缺乏配合所产生的问题，并建议理事会采取步骤解决这问题。

目 录

<u>章次</u>	<u>页 次</u>
一、要求经济及社会理事会采取行动或提请其注意的事项	6
A. 决议草案	6
B. 决定草案	12
C. 提请经社会注意的决议和决定	14
二、实质性主题:满足低收入人口基本需要的小规模经济活动的技术; 科学和技术对发展中国家男女平等问题的影响;可持续发展委员 会将与1995年讨论的部门议题的科技问题	17
三、科学和技术促进发展活动的协调	23
四、各特设小组的报告	25
五、委员会第一届会议产生的行动	30
六、科学和技术促进发展资金的筹措	31
七、可持续发展和军转民能力的科技问题	32
八、选举委员会第三届会议的主席和其他主席团成员	34
九、第三届临时议程	35
十、其他事项	36
A. 科学和技术促进发展委员会的工作方法	36
B. 使科学和技术促进发展委员会成员的任期趋于一致	36
十一、通过委员会第二届会议的报告	36
十二、工作安排	37
A. 会议的开幕和会期	37
B. 出席情况	38
C. 选举主席团成员	38
D. 议程和工作安排	38

目录(续)

<u>章次</u>	<u>页次</u>
<u>附件</u>	
一、出席情况	39
二、第二届会议议程	43
三、委员会第二届会议收到的文件清单	44

第一章

要求经济及社会理事会采取行动或提请其注意的事项

A. 决议草案

1. 科学和技术促进发展委员会建议经济及社会理事会通过下列决议草案：

决议草案

科学和技术促进发展*

经济及社会理事会，

确认科学和技术促进发展委员会，作为审查科技问题、增进对科技政策促进发展的了解和在联合国系统内就科技事项作成建议和制订方针的一个全球论坛，在与发展有关的所有方面均可发挥独特的作用，

进一步确认委员会在进行其工作中应当特别注意发展中国家尤其是最不发达国家的需要和要求，委员会还应考虑到处于转型期经济的国家的相关问题，

注意到委员会为采用由专题组和工作组组成的新的工作方式作出的努力，这些专题组和工作组既利用委员会成员国代表的现有专门知识且负有责任编写供委员会审议的报告草稿。

赞赏地注意到委员会各专题组和工作组根据委员会第一届会议作出的决定编写的报告分别题为：“科学和技术解决基本需要：桥梁作用”；¹“科学和技术促进可持续发展的人的发展：性别层面”；²“科学和技术促进综合土地管理”；³和“加强国家研

* 讨论见第二章。

¹ E/CN.16/1995/2。

² E/CN.16/1995/3。

³ E/CN.16/1995/4。

究和发展系统和工业部门的联系”，⁴

还注意到提供科学和技术促进发展委员会第二届会议审议的其他相关文件，⁵ 确认需要把委员会的今后闭会期间活动集中在为数有限的实质性主题上，进一步确认信息和通讯对科技方面的规划、发展和决策都是极为必要的，还认识到信息技术对社会的深远影响，

基本需要、男女平等、土地管理、研究与发展、工业化、
协调、资金筹措和委员会第一届会议产生的其他事项和
未来1995-1997年闭会期间的工作方案

1. 请各国政府对本国宏观经济政策框架的每一主要构成部分进行有系统的审查并采取措施消除对健康和进步的非正规中小型生产部门的任何不应当的阻碍因素，并为科技界采取主动行动以参与的方式同这些部门的企业家建立技术环节起见创造一种扶持环境；

2. 决定提请会员国注意预定的研究与发展科学和技术知识的应用对帮助满足基本需要的重大意义，请有关的联合国机构和捐助组织协助有兴趣的国家制订政策和行动计划落实、评价和改进为此目的作出的努力，并请会员国和有关组织就这些努力的结果向科学和技术促进发展委员会第三届会议提出报告；

3. 决定委员会应当协助联合国系统查明和促进涉及不同区域不同国家应用科学和技术来满足基本需要的可予复制的示范活动和方案，并建议联合国系统各业务机制(包括联合国秘书处发展支助和管理事务部、各区域委员会和诸如开发计划署那样的其他有关组织)散发资料和促进在满足基本需要方面对科学和技术的应用；

⁴ E/CN.16/1995/8。

⁵ E/CN.16/1995/5、6、和9-13。

4. 确认在促进更好地了解男女平等和科技之间关系方面联合国的作用至关重要,并请秘书长和联合国各机关和实体考虑和采取必要行动执行关于男女平等的报告⁶中向联合国系统提出的建议,就此向科学和技术促进发展委员会的以后各届会议提出报告;

5. 建议各国政府通过本决议所附《男女平等、科学和技术促进可持续的人的发展意向宣言》,并借助现有合适机制内外的各特别委员会审查本国在男女平等和科学技术方面的状况,以及制订行动计划,在1996年底以前和1998年公开发表和向委员会报告实现《意向宣言》目标方面的进展,并吁请捐助国和机构协助开展这些委员会活动的后续工作;

6. 建议进一步阐明可持续发展委员会将于1995年讨论的部门议题的科技问题小组提出题为“关于科学技术对综合土地管理办法之作用”的报告中⁷列出的原则,以便为应用有助于开展适合当地和地区特定条件的综合土地管理的技术提出准则,为此,请粮食及农业组织、联合国环境规划署、联合国人类住区(住境)中心和国际农业发展基金会与各区域委员会合作酌情阐明这些准则,共同制订处理具体的土地管理问题的方案,并协助发展中国家和转型期经济执行这些方案和交流由此取得的信息;

7. 注意到大多数发展中国家特别是最不发达国家以及有些经济转型期国家的研究与发展系统尚不能为这些国家更好地推行可持续的工业发展提供充足的支助,因此建议国际社会应当通过多边和双边援助以及在更广的意义上通过与企业、大专院校、基金会、研究所、科学实验单位、行业协会和专业协会以及其他有关国际科技合作的渠道和机制,支持在研究与发展系统方面进行改革的国家和它们为建设自己的革新能力而作出的努力;

⁶ E/CN.16/1995/3, 第35段, 建议1-7。

⁷ 见E/CN.16/1995/4。

8. 请各国政府、政府间组织和非政府组织优先考虑通过为有关投资提供技术支持和其他支助,使发展中国家特别是最不发达国家以及转型期国家的科学和技术机构能切实利用国际电脑网等网络,并促进在从事科学和技术促进发展工作的机构之间建立电子通信;

9. 请科学和技术促进发展委员会和联合国贸易和发展会议协力为有兴趣的国家制订科学、技术和革新政策国别审查方案,还请委员会视需要为开展国别审查提供咨询意见、安排分析支助和评估,并请联合国开发计划署研究从其中央控制的资源提供进行这些活动的经费的可能性;

10. 确认技术能力建设对有效的技术转让进程和长期增长都是一个主要因素,并请联合国系统和国际社会支持对专门设计来扶持有兴趣的国家包括最不发达国家中技术能力建设的项目的执行;

11. 忆及经济及社会理事会关于协调专门机构和联合国系统其他机构科技促进发展政策和活动的议定结论,在这方面决定科学和技术促进发展委员会在其实质性工作中应就特定问题进行闭会期间研究一事积极地与有关的联合国机关和机构以及其他多边组织充分协调;

12. 决定委员会在审查联合国系统科学和技术领域的活动时应着重共同关心的革新方案观念和设计,并使科技界对此注意,同时指出所涉的资源问题,并将其作为建立临时资源库的基础;

13. 决定把信息技术及其对发展的影响定为主要的实质性主题,这些主题将构成科学和技术促进发展委员会1995-1997年闭会期间的工作重点;

14. 还决定设立专题组和/或工作组,负责分析和研讨与信息技术有关的问题并提出建议,在这方面可包括:

(a) 分析信息技术在不同类别国家的应用情况,以期建议如何增进在这些国家经济的关键部门推广信息技术;

(b) 信息技术成本效益的革命性改进对发展全球信息基础结构的意义;

(c) 对促进可持续发展的意义,包括对可持续地利用自然资源和减少环境退化

的意义

(d) 这些改进对更有效地满足诸如教育、健康、水和粮食等等人的基本需要的意义；

(e) 信息技术在社会团结、经济增长、丰富文化价值方面的作用，包括男女平等、就业、小规模经济活动、生产能力、改善管理工作和增加决策过程中的参与等问题；

(f) 有关推广和应用信息技术的公共政策、法律、规章、体制、财政、市场、人力资源和基础结构要求；

(g) 审查联合国系统各机关、组织和机构与全球信息基础结构有关的方案及其影响，以及如何通过改进协调和为共同汇集资源开辟新途径更好地协助发展中国家和转型期经济国家更有效地获取和使用信息技术及更大程度地参与信息技术的开发和应用；

(h) 评估在使用网络方面取得的经验和进展；⁸⁸

15. 注意到科学和技术促进发展资源库问题协商会议⁸⁹所通过的建议，并建议资源库在国际一级应集中注意具体主题以及受援方、捐助方和国际金融机构、包括世界银行和区域开发银行的共同目标。这些主题和共同目标应以可促进捐助方和受援方充分相互协作的自愿非正式机制为基础。应考虑将科学和技术纳入现有的和更大范围的协调办法的可行性。经社会进一步建议科学和技术促进发展委员会应作为科学和技术促进发展领域不同网络和协调办法的伙伴之间交换意见和相互协作的论坛，以从这个领域过去的经验吸取教训。这种论坛既可作为其两年期会议的一部分，也可作为闭会期间的一项活动，但应由科学和技术促进发展委员会视需要与联合国各有关机构和国际组织协商确定；

⁸⁸ 见本决议第8段。

⁸⁹ 见E/CN.16/1995/11。

16. 欢迎科学和技术促进发展委员会有关土地综合管理的工作对可持续发展委员会工作所作的重要贡献,请该委员会继续对可持续发展委员会关于《21世纪议程》科学技术内容的工作作出积极的实质性贡献;

17. 进一步请科学和技术促进发展委员会考虑可利用何种方式和方法,在纪念维也纳科学和技术促进发展会议20周年之际,对未来科学和技术促进发展的方式拟订一个共同的想法;

18. 确认在进行可持续发展中洁净和安全的能源技术的重要性,建议秘书处与发展利用新能源和可再生能源委员会和其他有关国际机构磋商,向科学和技术促进发展委员会第三届会议提交一个问题说明,其中应指明委员会在拟订其未来工作方案时可考虑的可持续的能源系统的科学和技术方面;

19. 注意到贸发会议题为“军转民能力的科学和技术方面和可持续发展:主要问题概论”的报告,¹⁰ 建议科学和技术促进发展委员会与联合国系统其他有关机构和与其他组织密切合作,继续进行有关军转民能力的科学和技术方面的工作;

20. 赞赏委员会秘书处为第二届会议及时编制实质性文件的工作,并重申以前作出的决定,即执行委员会各项方案的责任在于科学和技术促进发展委员会的成员,而秘书处负责向委员会提供服务。此外,它强调委员会应以透明的方式执行其未来的工作方案和优先事项;

21. 请秘书长提供必要的资源,用于举行至少四次科学和技术领域各项具体问题闭会期间特设专题组/工作组会议,这可对委员会的工作提供极为重要的独立、专门和专家意见;

22. 赞赏地确认各国政府、基金会、机构和个别捐赠者对小组的工作所提供的捐款,以及为此所获得的个人、专家和非政府团体和联合国实体的大力支持,鼓励它们和所有适当机构继续支持和加强科学和技术促进发展委员会1995-1997年闭会期间活动。

¹⁰ E/CN.16/1995/13。

附 件¹¹

男女平等、科学和技术促进可持续的人的发展意向宣言

各国政府商定积极努力,以期实现下列目标:

1. 确保人人可受基础教育,特别强调科学和技术知识,使所有妇女和男子可有效应用科学和技术来满足其基本需要。
2. 确保妇女和男女有同样的机会接受科学和技术的先进培训以及担任职业技术专家、科学家和工程师。
3. 在科学和技术机构、包括在政策和决策单位实现男女平等。
4. 确保在拟订研究优先次序和设计、转让和应用新技术时平等考虑到妇女和男子的需要和期望。
5. 确保所有妇女和男子有平等取得改善其生活水平和生活质量所需的信息和知识的机会、特别是平等获取科学和技术知识的机会。
6. 认识到当地知识系统及其性别特性可做为补充现代科学和技术的知识来源之一,对可持续的人的发展是宝贵的。

B. 决定草案

2. 科学和技术促进发展委员会建议经济及社会理事会通过以下决定草案:

¹¹ 见决议草案第5段。

决定草案

科学和技术促进发展委员会第二届会议报告和
委员会第三届会议的临时议程和文件*

经济及社会理事会：

(a) 注意到科学和技术促进发展委员会第二届会议的报告，并核可该委员会通过的决议和决定；¹²

(b) 核准下面开列的该委员会第三届会议的临时议程和文件：

科学和技术促进发展委员会
第三届会议临时议程和文件

1. 通过议程和其他组织事项
2. 实质性主题：信息技术
文件
信息技术小组/工作组的报告
3. 科学和技术政策审查
文件
在科学、技术和革新政策审查方面的进展说明
4. 第二届会议产生的行动
文件

(a) 关于委员会第二届会议所作各项决定的执行情况和进展包括关于满足基本需要、男女平等和可持续发展的技术的后续工作的综合说明

* 讨论见第十章。

¹² 《经济及社会理事会正式记录，1995年，补编第11号》(E/1995/31)。

- (b) 关于科学和技术促进发展的活动的报告:资源库
- (c) 关于能源技术的问题说明
- 5. 审议纪念1999年维也纳科学和技术促进发展会议二十周年的方式和方法
文件
秘书处的说明
- 6. 委员会协调科学和技术促进发展的作用和活动
文件
秘书处的说明
- 7. 选举委员会第四届会议的主席和其他主席团成员
- 8. 委员会第四届会议的临时议程和工作安排
- 9. 其他事项
- 10. 通过委员会第三届会议的报告

C. 提请经社会注意的决议和决定

3. 提请经济及社会理事会注意委员会通过的下列决议:

决议2/1. 性别问题咨询委员会*

科学和技术促进发展委员会

注意到科学和技术对发展中国家男女平等的影响小组提出的题为“科学和技术促进可持续的人的发展:性别层面”的报告,¹³特别是其中的建议8(第35段),

* 讨论见第二章。

¹³ E/CN.16/1995/3。

审议了科学和技术促进发展问题的性别层面，以履行它在这一领域的职责，

决定在预算外资源的基础上设立一个为期四年的性别问题咨询委员会，作为专家组促进委员会今后审议科学和技术对发展中国家男女平等的影响问题和推动这方面建议的贯彻执行，咨询委员会应就此向委员会第三届和第四届会议提交报告。

决议2/2. 传播和使大众了解科学和技术促进
发展委员会各主要小组的报告*

科学和技术促进发展委员会，

注意到委员会第一届会议成立的各小组和工作组所开展的重要工作，和随后在第二届会议上对它们的调查结论和建议展开的实质性讨论，

决定促进和批准通过适当渠道最广泛地传播各小组和工作组报告及背景文件的实质性内容。在实现这一目标的过程中，传播工作应遵循联合国出版物总的原则和方针并指出其内容代表各位专家的意见以及这项工作是在科学和技术促进发展委员会主持下进行的。

4. 提请经济及社会理事会注意委员会通过的下列决定：

决定2/101. 科学和技术促进发展委员会的工作方法**

1995年5月24日科学和技术促进发展委员会第二届会议根据经验决定在执行工作方案时：

* 讨论见第二章。

** 讨论见第十章。

(a) 在委员会秘书处的支持下,在现有资源内包括为此目的提供的预算外资源内执行工作;

(b) 充分利用自愿提供给委员会的任何专门知识;

(c) 避免不必要地重复国际组织在有关领域内进行的工作;

(d) 通过小组、专家和工作组执行设想的工作方案。

为了确保透明性,委员会请每一成员国任命一名联络人,但有一项了解,即除非对委员会秘书处另行作出通知,否则委员会就认为由参加委员会的每一成员国代表担任联络人。

委员会建议秘书处审查一切通讯办法,并在现有资源内作出必要安排,以便与委员会成员保持有效、迅速和经常的接触,并预先提供他们有关优先事项、报告、预测、资源和其他要素的资料,这有助于他们积极参与委员会包括为执行委员会的工作方案可能需要设立的工作组和小组的工作。

委员会决定委员会成员、各国政府或其他组织提供的任何预算外资金除非另有规定均应根据联合国既定的《财务条例和细则》拨供使用。

委员会请秘书处提供委员会一份报告,说明在第二届会议结束之后为执行委员会的工作方案所提供的资源(包括预算外资源和预算资源)的使用情况。秘书处也应每年向委员会提供一份拟议支出计划,详细列明用于工作方案的拟议开支和资源分配情况,并应每6个月提出一次关于工作方案及其财务状况的进度报告。

决定2/102. 科学和技术促进发展委员会成员任期的配合问题*

1995年5月24日科学和技术促进发展委员会第二届会议决定请经济及社会理事会注意经济及社会理事会选出的委员会成员任期与委员会第三届会议的会期缺乏配合所造成的问题,并建议理事会了解这项问题,以便采取步骤解决这项问题,确保委员会继续有效运作。

* 讨论见第十章。

第二章

实质性主题：满足低收入人口基本需要的小规模经济活动的技术；科学和技术对发展中国家男女平等问题的影响；可持续发展委员会将与1995年讨论的部门议题的科技问题

1. 委员会在1995年5月16日和17日第2至第5次会议和1995年5月24日第13次会议中审议了议程项目2。委员会面前有下列文件：

(a) 满足低收入人口基本需要的小规模经济活动的技术小组提出的题为“科学和技术解决基本需要：桥梁作用”的报告(E/CN.16/1995/2)；

(b) 科学和技术对发展中国家男女平等的影响小组提出的题为“科学和技术促进可持续的人的发展：性别层面”的报告(E/CN.16/1995/3)；

(c) 可持续发展委员会将于1995年讨论的部门议题的科技问题小组提出的题为“科学和技术促进综合性土地管理”的报告(E/CN.16/1994/4)；

(d) 小组报告概览(E/CN.16/1995/5)。

2. 5月16日，在第2次会议上，满足低收入人口基本需要的小型经济活动的技术小组主席向委员会发了言。

3. 在同次会议上，联合国贸易和发展会议科学和技术司代理司长作了介绍性发言。

4. 在同次会议上，哥伦比亚(以77国集团和中国的名义)、日本、巴基斯坦、马绍尔群岛、中国、美利坚合众国、保加利亚、哥伦比亚、丹麦、罗马尼亚、智利和巴西的代表以及代表阿富汗的观察员发了言。

5. 在同次会议上，联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)、世界卫生组织(卫生组织)和联合国工业发展组织(工发组织)的代表也发了言。

6. 在同次会议上，亚洲及太平洋经济社会委员会和非洲经济委员会的代表发

了言。

7. 5月16日,在第3次会议上,联合国粮食及农业组织(粮农组织)和国际劳工组织(劳二组织)的代表以及代表西亚经济和社会委员会的观察员就议程项目2(a)发了言。

8. 在同次会议上,国际发展研究中心(加拿大渥太华)主席的科学和技术顾问就议程项目2(b)作了介绍性发言。

9. 在同次会议上,巴基斯坦、马绍尔群岛、丹麦、哥伦比亚、牙买加、德国、美利坚合众国、日本、中国、智利、俄罗斯联邦和多哥代表发了言。

10. 在同次会议上,粮农组织、国际原子能机构(原子能机构)和卫生组织的代表也发了言。

11. 5月17日,在第4次会议上,可持续发展委员会将于1995年讨论的部门议题的科技问题小组的一名成员就议程项目2(c)向委员会发了言。

12. 在同次会议上,中国、沙特阿拉伯、荷兰、马绍尔群岛、日本、保加利亚、约旦、越南、巴基斯坦、智利、俄罗斯联邦、奥地利、牙买加、西班牙、美利坚合众国、印度、布隆迪、摩洛哥和爱尔兰的代表以及代表阿富汗的观察员发了言。

13. 在同次会议上,粮农组织的代表发了言。

14. 在同次会议上,联合国秘书处政策协调和可持续发展部的代表发了言。

15. 5月17日,在第5次会议上,白俄罗斯代表发了言。

16. 主席关于一般性讨论的摘述载于下文。

主席对一般性讨论的摘述

满足低收入人口基本需要的小规模经济活动的技术

满足低收入人口基本需要的小规模经济活动的技术小组以实事求是、多元的方式进行工作。它审议了六项基本主题,作为讨论的主要议题:教育、使用信息、参

与、保健、基本基础设施和小规模经济活动。各项基本需要不足以及造成这种现象的原因严重阻碍了可持续发展的经济发展。长期贫穷促成社会不稳,并破坏了全世界的环境。科学和技术战略还时常忽略贫穷人口的需要,从而扩大了目前存在的不平等现象。因此,在讨论基本需要时,应该让科学和技术界以及社会的各个部门参与。这方面的需要促使决策人员必须迅速增加对此问题的认识。

在世界最贫穷的国家中,技术进步和减轻贫穷之间的关系时常至为微妙,不易解释。目前所面临的挑战之一是使分配资源的人相信,投资于有利低收入人口的技术是一项明智和关键的作法。小组提出的非常贫穷的国家及其使用技术的桥梁或桥梁机制的概念以及需要促进涉及上述六项主题的技术战略普遍获得支持。此外,还提到需要结合各项基本需要并提到处理这项问题的各个方面的会议从不同角度所取得的成果。各专门机构和区域委员会根据各自的具体经验对报告作出了评论,并提出重大的联合国有关事件,例如处理社会发展和粮食生产的事件。

有些成员强调,任何给予贫穷国家技术的战略不能完全依靠市场力量,而需要有效的机制支持这种努力。小组特别集中力量讨论技术战略、方式和政策问题,而不讨论具体技术问题。

对小组提出的满足基本需要的科学和技术政策的行动的建议进行了讨论。对这些政策进行了审查,以决定这些技术如何有效地(a)满足基本需要,(b)支持中小企业的技术改进和(c)加强科学和技术机构和企业的网络。

对全部建议表示赞赏并给予同意,有些具体建议则留待以后加以进一步分析。

科学和技术对发展中国家男女平等的影响

科学和技术对发展中国家男女平等的影响小组的工作除上文提到的报告之外还编写了12份背景报告,这将合编成为1995年9月出版的一本书的基础。小组作出二项主要结论,尽管都不是新结论,但这二项结论是(a)女童参与科学和技术学科的人数以及妇女拥有科学和技术事业的人数随国家的不同变化极大,但其人数都比男子在

这方面的人数少,和(b)在许多部门,为国民拟订的具有高科学和技术组成部分的发展方案并未充分考虑到发展中国家男女平等的特性。小组根据其结论编制了七个应该采取转换行动的关键领域的清单。它认为,这应特别转交给所有发展中国家供其审议。它也作出二项关键建议,请每一个国家在科学和技术男女平等意向宣言上签字,并设立一个特设委员会审议其本国的情况,并向其本国政府就宣言中所列明的问题提出建议。委员会成员对该报告表示满意,并同意意向宣言的内容。这份意向宣言目前已在若干成员国执行。他们认为小组的报告将对第四次妇女大会作出有用的贡献。

小组指出,已经作出努力避免过分推行要求作出许多具体行动的小组建议。不过,以后进行的协商过程可斟酌情况审议各个国家的具体行动。

小组指出,在发展中世界的有些地区目前已有迹象显示女童在研读科学学科方面的人数超过男童。有人对造成这种现象的可能原因作了说明,例如科学事业对男子的报酬已不如以往,因此妇女开始填补这项空缺。这份报告引起大家讨论是否妇女对科学的看法与男子不同,如果有更多妇女科学家则科学和技术是否会有不同,并且如果有更多妇女负责管理科学和技术则科学和技术的优先事项是否会有不同。

委员会成员讨论了小组报告中的建议,提议设立一个性别和技术咨询委员会,以确保性别问题在委员会以后的审议中获得适当讨论。

关于平等问题,委员会成员认为联合国应征聘更多妇女担任适当的高级别工作,并询问在这方面的进展。此外,委员会认为,在制订数量指标以改善妇女参与一般和联合国内的科技活动方面应该灵活,并最好拟订可以达到的目标,而不是把目标订得太高,反而造成失望。

还讨论了如何重新引导科学和技术面对妇女参与发展的问题,特别是贫穷问题,这使妇女比男子处于更加边缘的地位。在这方面应更加注意农村发展中的科学和技术的男女平等问题。关于保健,委员会注意到,虽然妇女保健工作人员的相对人数达到较高水平,但妇女所获得的保健仍比男子少,而且妇女在不久之前才开始参与拟订

保健政策的工作。

委员会还认为各小组采用的新工作方法导致了积极的成果,这使委员会预备在处理未来主题问题时使用相同的方法。

科学和技术促进综合性土地管理

科学和技术特别是在审查和进一步推进执行《21世纪议程》第十章讨论的综合土地管理所做出的进展方面可以发挥作用。可持续发展委员会已经赞赏地注意到可持续发展委员会将于1995年讨论的部门议题的科技问题小组关于这项问题所提出的上述报告,这已增加了推动执行第十章的一个重要层面。

综合土地管理被视为是规划、执行、监测和评价的持续反复过程,使其能管理对环境敏感的问题和横向问题,例如都市化、人口、荒漠化、森林砍伐、土壤腐蚀、盐碱化、可持续农业和污染清水和海水资源等。在这方面,拟订了一套原则和进行决策的框架,包括找出未来行动的可能领域;在执行时,需要配合具体国家条件,因为土地管理问题、需要和解决办法都需针对每个国家。

强调了科学和技术中支持咨询需求、评价土地使用备选办法、解决具体管理问题和发展基本设施包括教育和培训的具体领域。科学和技术的作用应在涉及所有有关人员包括妇女的全盘社会和文化的情况下,加以看待。虽然发达国家对这些问题有许多咨询和技术专门知识,但这些咨询和专门技术并不一定适用于面临国家或区域具体问题的发展中国家和处于转型期的国家。况且即使技术适当,接受国时常也没有进行顺利转让所需的吸收能力。

此外,也指出了各项具体限制,包括有限地使用适当咨询和技术、缺乏资金、竞争性土地使用的压力、体制结构的不足、研究和发展的不足、和缺乏共同目标和原则。这些问题应配合培训工作的改善和发展人力资源和吸收能力一并讨论。此外,也强调了综合土地管理应联系到本届会议另两项实质性主题所讨论的问题(发展中国家和经济处于转型期国家低收入人口的基本需要和科学和技术的男女平等问

题)。

为克服下述问题和限制,强调了汇集和分享各国资源、专门知识和经验、拟订共同目标、所有参与的伙伴作出承诺和建立行政基本结构等措施,还强调了建立私有和公共部门之间的伙伴关系、有目标的培训和技术支助方案、并在私有资源无法满足该部门广泛和多方面的需要时给予直接公共投资。联合国系统的组织和机构,特别是粮农组织和国际农业发展基金(农发基金)应在其方案和活动中集中注意采用具体科学和技术措施以促进综合土地管理。

委员会采取的行动

1. 科学和技术促进发展

17. 5月24日,在第13次会议上,委员会面前有主席根据非正式协商提出的题为“科学和技术促进发展”的决议草案(E/CN.16/1995/L.3)。

18. 在同次会议上,在通过决议草案前,印度和美利坚合众国代表发了言。

19. 在同次会议上,主席宣读了一份非正式文件中所载的对决议草案的订正案文。

20. 会议暂时休会。在恢复举行会议后,主席根据非正式协商商定的结果宣读对决议草案作出的一些进一步修正。

21. 委员会通过经进一步口头订正的决议草案(最后案文见第一章,A节,决议草案)。

2. 性别问题咨询委员会

22. 在同次会议上,委员会面前有主席根据非正式协商提出的题为“性别问题咨询委员会”的决议草案(E/CN.16/1995/L.4)。

23. 在同次会议上,委员会通过该决议草案(最后案文见第一章,C节,决议草案2/1)。

3. 传播和使大众了解科学和技术促进 发展委员会各主要小组的报告

24. 在同次会议上,委员会面前有主席根据非正式协商提出的题为“传播和使大众了解科学和技术促进发展委员会各主要小组的报告”的决议草案(E/CN.16/1995/L.5)。

25. 委员会通过该决议草案(最后案文见第一章,C节,决议草案2/2)。

第三章

科学和技术促进发展活动的协调

1. 委员会在1995年5月19日第9次会议上审议了议程项目3和6。委员会收到下列文件:

(a) 秘书处的说明:联合国系统内科学和技术领域中的协调机制(E/CN.16/1995/6);

(b) 贸发会议秘书处的报告联合国系统在科学和技术促进发展领域内的活动,包括技术评估方面的合作(E/CN.16/1995/7);

(c) 贸发会议秘书处的说明:科学和技术促进发展资源库问题协商会议(E/CN.16/1995/11)。

2. 在同次会议上,政策协调和可持续发展部可持续发展司人力开发、机构和技术处处长就项目3和6作了介绍性说明。

3. 同次会议上,贸发会议科学和技术司司长就项目3作了介绍性说明。

4. 同次会议上,下列各国代表作了发言:智利、牙买加、巴基斯坦、中国、日本、德国、印度、荷兰、美利坚合众国、尼日尔。

5. 同次会议上,联合国开发计划署的代表也发了言。

6. 主席对一般性讨论作了如下摘述。

主席对一般性讨论的摘述

科学和技术促进发展委员会充分审议了经济及社会理事会议定的结论1991/1和上述关于协调问题的报告。理事会关于科学和技术促进发展委员会与可持续发展委员会之间保持更加直接和密切的关系的建议经认为是有益的,而且《21世纪议程》的执可作为协调的榜样,特别是行政协调委员会关于可持续发展的机构间委员会的经验。

在审查联合国系统各机构报告的科学技术方面活动时,委员会注意到不能排除任务和方案重叠的可能性,尽管各机构是从不同的部门角度来处理科学技术问题。协调的目的应是促进各不同活动的相辅相成,同时尽可能避免重复。

委员会在执行其实质性工作方案时感到应铭记协调问题,以便就地方、区域或国际各级科学技术方面的协调问题向经济及社会理事会提出建议。为此目的须订出明确的标准。希望各区域委员会密切注意委员会提出并经理事会赞同的政策建议。

委员会认识到一般的发展合作,特别是科学和技术方面可用的捐助资源普遍减少。在这一点上,委员会欢迎科学和技术促进发展资源库问题协商会议的成果,该会议呼吁国际一级建立多种资源库,由捐赠者和受援者在现有的计划和倡议的基础上制订具体主题和共同目标。

一些组织虽然并不常明白地使用“科学和技术”一词,而委员会注意到这些组织实际上通过它们的部门方案和活动积极进行着科学和技术活动。由于科学和技术促进发展资金短缺,可能需要各不同国际资金来源,特别是联合国开发计划署通过其理事会提供的区域和区域间方案资金向指明的优良项目提供支助。筹措资金的一个可能办法是订立科学和技术国家政策对话项目,目的在于改进国家科学和技术政策,其中,筹资机构和区域经济委员会的参与将是必要的。

委员会认识到有必要修改现有双边和多边金融机构的借贷政策,以便利用其支

助科学和技术促进发展活动的充分潜力。可鼓励它们将资金改用于新的活动,例如促进私有部门和研发机构之间的技术合伙关系,或传播无害环境的技术。

资源的短缺有时是由于使用不当,不适当地集中或由于对使用施加的各种条件。委员会认为很需要由各国主动发展国家一级不必是纯粹财务性质的资源库。

委员会在协调方面的一个作用是刺激对所选定主题的全面思考 and 系统建立,例如信息技术,以便设计多边性质的方案来协助从一切可能的来源调动资源。

委员会接受协商会议提出的挑战,即举办一个论坛供各不同网络协调机制伙伴之间非正式地交换意见,包括各开发银行、私有部门和非政府组织,作为今后会议的一个部分。举办此一论坛对委员会各成员和秘书处在额外时间和工作等问题上的影响必须仔细考虑,但此种论坛将使委员会的工作增加一个独有的特征。

至于设立一个小型工作队来审查科学和技术活动的分类汇报,包括查明必要参数等问题,经建议可请教科文组织承担此一任务并向委员会提出报告。

委员会采取的行动

科学和技术促进发展

7. 参看第一章A节决议草案,第一章,以及第二、四、五、六和七各章。

第四章

各特设小组的报告

1. 委员会1995年5月18日第6和7次会议和1995年5月24日第13次会议审议了项目4。委员会收到下列文件:

(a) 专家小组的报告:包括新技术和新兴技术在内的各种技术对发展中国家工业化的贡献,题为“加强国家研究和开发系统与工业部门的联系”(E/CN.16/1995/8);

(b) 贸发会议秘书处关于信息技术促进发展的说明(E/CN.16/1995/9和Corr.1和2)。

2. 在第6次会议上,委员会副主席(埃及)作了介绍性发言。

3. 同次会议上,下列各国代表作了发言:罗马尼亚、乌拉圭、坦桑尼亚联合共和国、保加利亚、牙买加、乌克兰、白俄罗斯、俄罗斯联邦、巴基斯坦、越南、智利、大不列颠及北爱尔兰联合王国、布隆迪、美利坚合众国、荷兰。

4. 同次会议上,教科文组织和工发组织的代表以及亚洲及太平洋经济社会委员会、非洲经济委员会和西非经济社会委员会的观察员也发了言。

5. 5月18日第7次会议上,贸发会议科学和技术司司长作了介绍性发言。

6. 同次会议上,下列各国代表发了言:白俄罗斯、奥地利、大不列颠及北爱尔兰联合王国、智利、荷兰、牙买加、美利坚合众国、日本、俄罗斯联邦、丹麦、哥伦比亚、埃塞俄比亚。

7. 同次会议上,非洲经济委员会代表发了言。

8. 主席对一般性讨论作了如下摘述。

主席对一般性讨论的摘述

研究发展和工业化

专家小组讨论包括新技术和新兴技术在内的各种技术对发展中国家工业化的贡献讨论的重点是加强国家研究发展系统与工业部门之间的联系。有人强调说,一次会议完成的杰出工作是个费用效率卓著的任务。小组的讨论确认了以下结论,即大多数发展中国家和转型经济国家研究发展系统欠缺对工业化过程作出重大贡献的能力。这些国家的研究发展系统中一些共同的缺陷经过审查认识,并同意需要进行改革,需要适当的有利环境,包括进一步将研发政策纳入总的科学和技术战略;重订研究发展机构的方针,使它们趋向于视需要而行动,其方式包括提供特别有益于中小企业的扩大服务,同时产生更多的财政资源;精简组织结构,更加着重销售和对外工作;加强同各大学之间有关研究发展和扩大服务的联系;促进网络、联盟和伙伴关系;并使研究发展机构参与技术转让协议。

委员会成员进一步讨论了若干特定的问题。需要大加强调的是协助中小企业查明它们的技术需求,学习如何利用研究发展系统,包括与技术援助和支助服务有关的事项。在此种强调下,更加需要重新使研究发展面向旨在使产品和工序提高竞争能力的扩大革新的适应性工作。在这方面,培训更多技师和工厂技工是十分重要的。贫穷国家无法将有限资源中的一个很大部分用于基础研究,而应在解决本国的问题时,采用国际市场上已有的最佳实际技术。在结构调整改革之中,许多发展中国家,特别是最不发达国家,不靠国际上进一步协助建立必要的支助基础建设来吸引国内和国外企业投资于工业的现代化,则不可能满足1990年代的竞争挑战。

转型经济国家虽然与发展中国家有一些共同的问题,但面临着一个由于其历史环境而产生的独特挑战。在重组其经济结构的同时,它们还受到压力要改变方向,使广大的科学和技术基础结构变得为更加面向市场活动,创建更加无害环境的工业系统。转型经济国家和发展中国家科学和技术人才外流可能造成的不利影响也须加以注意。此外还讨论了设立企业资本基金的问题,例如教科文组织1994年在非洲设立的基金。

信息技术

将信息技术促进发展的问题作为休会期间协商的一个实质性主题得到一致支持。一些成员强调说,委员会应设立一个小组来审查信息技术在发展中国家和转型经济国家的传播和应用,及其对社会和经济发展的影响,和在本国技术能力建设方面的作用等问题。信息技术的效率和廉宜价格为发展中国家和转型经济国家提供了前所未有的机会,可以比从前更加有效率和效力地处理信息。经强调指出,创造一个国际环境来协助能力不足的各个国家更方便地取得信息技术和使用这种技术所需的基础建设是国际社会应该面对的一个重要挑战。

委员会成员虽然注意到贸发会议秘书处关于本问题的上述说明指出了各项有关的问题,但认为还应进一步注意以下三个问题:(a) 信息技术与初级、中级和高等教育之间的关系;(b) 信息技术对文化价值的影响;(c) 促进信息技术的传播和应用所

需的公共政策。一个解决办法是依靠市场机制,但传播和应用技术的一些方面,特别是必要基础建设的发展,需要有管制的环境来促进和保护竞争和私有部门投资,同时保障消费者的利益。

在发展中国家传播和应用信息技术的重要性和这方面面向行动的活动的需要强调。如果委员会决定将信息技术作为未来工作的一个实质性主题,这方面进行的活动应不止于小组和工作组的讨论和决议而应包括实际的建议,促进订立一些项目来协助发展中国家更方便地利用全球信息系统。联合国可在支助全球信息基础建设方面发挥关键作用,并可协助发展中国家和转型经济国家参与和使用可持续发展的基础建设。

委员会采取的行动

1. 科学和技术发展的资料和通讯技术

9. 委员会在 5月24日第13次会议上收到题为“信息和通信技术--科学合作和技术转让的关键”的决议草案(E/CN.16/1995/L.2)。这一草案是下列国家根据非正式协商提出的:奥地利、白俄罗斯、保加利亚、智利、哥斯达黎加、爱尔兰、牙买加、马来西亚、中国、俄罗斯联邦、多哥、坦桑尼亚联合共和国和越南。决议草案案文如下:

“信息和通讯技术:科学合作和技术转让的关键

“科学和技术促进发展委员会,

“确认信息和通信是科学和技术问题方面的规划、发展和决策,乃至社会进步的最重要的必备条件,

“注意到发展中国家和转型经济国家在通过工业化国家和国际组织的电子服务器充分获取现有信息方面的紧迫需要,

“强调发展中国家、转型经济国家和工业化国家的科学和研究组织之间负

拒得起的、直接、快速的通信至关重要，

“关心地注意到在发展合作中成功地建立电子网络这一情况，奥地利—东南亚大学网络便是一例，

1. 建议委员会建立一个工作组，以便：

“ (a) 分析和深入探讨信息和通讯技术对科学和技术发展的各种影响，以利于发展中国家和转型经济国家，

“ (b) 就如何利用和扩展现有电子信息 and 通讯设施问题为国家和国际一级组织拟订建议，以利于发展中国家和转型经济国家的人力资源开发，

“ (c) 就如何利用信息和通讯技术提出建议，以便确保科学和技术促进发展委员会与其他联合国机构建立起快速和有效的合作关系，确保各国科学和研究机构间建立起此种合作关系。

“2. 要求联合国秘书长请各国政府和各国际组织将互联网方面的充分和无限制的入网权问题作为最重要的优先事项，具体做法是向科学组织提供支持，鼓励各方提供相关投资，以便确保发展中国家和转型经济国家尽快得益于这一入网权。作为第一步和应立即采取的步骤，还要求国家政府和国际组织为从事科学和技术促进发展活动的各机构间的恰当的电子通信提供便利。”

10. 同次会议上，牙买加代表以提案国的名义作了发言。

11. 同次会议上，委员会决定不对决议草案采取任何行动。

12. 同次会议上，俄罗斯联邦和牙买加代表发了言。

2. 传播和使大会了解科学和技术促进发展委员会各主要小组的报告

13. 委员会在5月24日第13次会议上收到主席根据非正式协商提出的题为“传播和使大众了解科技促委会各主要小组的报告”的决议草案(E/CN.16/1995/L.5)。

14. 同次会议上，委员会通过了这一决议草案(最后案文见第一章，C节，决议2/2)。

3. 科学和技术促进发展

15. 参看第一章,A节,决议草案以及第二、三、五、六、和七各章。

第五章

委员会第一届会议产生的行动

1. 委员会在1995年5月18日第7次会议上审议了议程项目5。委员会收到下列文件:投资和技术转让间相互关系特设工作组的最后报告(E/CN.16/1995/10)。
2. 同次会议上,科学和技术司司长作了介绍性发言。
3. 同次会议上,工发组织代表发了言。
4. 主席对一般讨论所作总结如下。

主席对一般性讨论的摘述

上述报告由贸发会议科学和技术司负责人作了介绍。报告记录了工作组在三届会议期间各项活动所产生的主要调查结果、一般性结论和建议,并载有两届实质性会议期间非正式讨论的详细情况。

工作组的工作方案包括以下问题:(a) 投资流动、技术转让和竞争力;(b) 发展中国家特别是最不发达国家和正在向市场经济过渡的国家的技术能力建设;(c) 无害环境技术的转让和开发。

工作组提出了广泛的各种调查结果和结论,并指明一些可进行国际合作的领域,其中有许多要求立即行动,另一些则须在政府间一级进一步加以分析和审议。

工作组认识到最不发达国家的特殊需要和问题,请贸发会议秘书长在这些国家内执行一个旨在培养技术能力建设的特别项目,考虑到是否具备专门知识以及国际

社会提供的其他支助。

其他具体行动涉及在能力建设过程中政府间、企业界和一般学术界加强合作,并进行世界性的对话,以便交流看法和制订技术合作的建议。

认识到中小企业对培养企业以及发展和传播无害环境技术方面的重要性,工作组建议帮助发展中国家通过转让技术和管理技巧,发展企业家阶层,和发展企业之间技术伙伴关系的框架和机制。

委员会采取的行动

科学和技术促进发展

5. 参看第一章,A节,决议草案以及第二、三、四、六、和七各章。

第六章

科学和技术促进发展资金的筹措

1. 委员会在1995年5月19日第9次会议上结合议程项目3审议了项目6。委员会就本项目收到的文件见第三章,第1段(c)。
2. 在同次会议上,政策协调和可持续发展部可持续发展司人力开发、机构和技术处处长作了介绍性发言。
3. 在同次会议上,以下各国代表发了言:智利、牙买加、巴基斯坦、中国、日本、德国、印度、荷兰、美利坚合众国和尼日尔。
4. 在同次会议上,开发计划署代表发了言。
5. 主席对本议程项目的摘述见第三章第6段。

委员会采取的行动

科学和技术促进发展

6. 见第一章A节决议草案,另见第二、三、四、五和七章。

第七章

可持续发展和军转民能力的科技问题

1. 委员会在1995年5月19日第8次会议上审议了议程项目7。委员会案前有下列文件:

(a) 秘书长关于应用科学和技术促进可持续发展方面所取得的成就和所遇到的问题报告(E/CN.16/1995/12);

(b) 贸发会议秘书处题为“军转民能力和可持续发展的科技问题:主要问题概述”的报告(E/CN.16/1995/13)。

2. 在同次会议上,政策协调和可持续发展部可持续发展司人力开发、机构和技术处处长就议程分项目7(a)作了介绍性发言。

3. 在同次会议上,以下各国代表发了言:埃及、智利、牙买加、大不列颠及北爱尔兰联合王国、巴基斯坦、美利坚合众国、越南、多哥、罗马尼亚、德国和日本。

4. 在同次会议上,贸发会议科学和技术司主管就议程分项目7(b)作了介绍性发言。

5. 在同次会议上,以下各国代表发了言:白俄罗斯、埃塞俄比亚、牙买加、智利、德国、爱尔兰、乌克兰、俄罗斯联邦、美利坚合众国、尼日尔和布隆迪。

6. 主席对于一般性讨论的摘述载列于下。

主席对一般性讨论的摘述

可持续发展的科学和技术方面

科学和技术促进发展委员会重申它支持在科学和技术促进综合土地管理小组范围内与可持续发展委员会的合作,并注意到可持续发展委员会也欢迎这种合作。此外,除《21世纪议程》分别关于无害环境的生物技术管理、合作与能力建设和科学促进可持续发展的第16、34和35章外,它指出在《21世纪议程》其他许多部分的各章中也可找出科学和技术的方面。

委员会针对经济及社会理事会在1994年实质性会议上所作要求两个委员会有更密切的工作关系的建议,认为它对可持续发展委员会的工作能够作出贡献的领域应尽可能具体化,并与其本身的闭会期间工作方案结合起来。虽然委员会并未指明两个委员会之间未来进行合作的任何特定主题,但它认为未来两个委员会的主席团之间可根据委员会能够作出重要贡献的可能主题的清单就这一问题作出协商。以下是委员会建议在这方面作进一步审议的主题:

(a) 就《21世纪议程》的选定各章对促进可持续发展的科技能力的评价;

(b) 对可持续发展问题有直接影响的信息技术,如关于无害环境技术的资料的取得;

(c) 在联合国系统其他机关未被充分处理到的能源开发和应用的具体方面,如促进节能的技术和系统。但是,委员会认为在确定是否可将它作为未来可能的主题之前,须由感兴趣的成员所组成的非正式小组进一步审查联合国系统内外的其他机关已做了些什么;

(d) 与无害环境技术的转让和使用有关的知识产权和公有技术。

关于两个委员会之间设立联合工作组的可能性,可由两个主席团之间进一步讨论进行这种合作事业的可行性及其合作方式。

军转民能力的技术问题

军转民的问题由于具有全球、政治和经济上的联系,其重要性在委员会的议程上被突出表现出来。有人对穷国的特殊需要表示关切,并担心这些国家中武器的广泛扩散具有破坏性效果和关心世界上某些地方没有作出裁减军备的努力。在这方面,有人强调国际社会必须增加提供资金对军转民的各个方面提供技术与政治支助。

有人发现在联合国系统内外对军转民活动缺少某种协调和缺少资料交换。有人提到了军转民问题是否应成为委员会第三届问题的实质性主题之一的问题。被讨论到的各种备选可能性包括有:将军转民事项的持续工作提交到各区域委员会或贸发会议向裁减军备过渡的结构调整问题特设工作组。也有人强调了大学和非政府组织在其各自关心的领域的作用。

委员会采取的行动

科学和技术促进发展

7. 见第一章A节决议草案,另见第二、三、四、五和六章。

第八章

选举委员会第三届会议的主席和其他主席团成员

1. 委员会在其1995年5月22日和24日第10次和第12次会议上审议了议程项目8。
2. 主席在5月22日第10次会议上发了言。
3. 委员会在5月24日第12次会议上以鼓掌方式选出其第三届会议主席团以下成员:

主席：J. George Waardenburg (荷兰)

副主席：Messanvi Gbeassor (多哥)

S.M. Qureshi (巴基斯坦)

Marina Ranga (罗马尼亚)

Arnoldo Ventura (牙买加)

第九章

第三届临时议程

1. 委员会在其1995年5月22、23和24日第10、11和13次会议上审议了议程项目9。委员会收到了秘书处的一份非正式文件，其中载有第三届会议的临时议程草案。

2. 委员会在5月22日第10次会议上收到了载有委员会第三届会议临时议程的一份工作文件。

3. 在同次会议上，以下各国代表发了言：巴基斯坦、沙特阿拉伯、美利坚合众国、保加利亚和德国。

4. 主席在5月23日第11次会议上发了言。

5. 委员会在5月24日第13次会议上收到了根据非正式协商提出的订正工作文件，内载委员会第三届会议的临时议程和文件。

6. 委员会在同次会议上核可了其第三次会议的临时议程和文件，并决定授权秘书处根据委员会第二届会议通过的决议和决定完成临时议程，以提交给经济及社会理事会(见第一章B节决定草案)。

第十章

其他事项

A. 科学和技术促进发展委员会的工作方法

1. 委员会在1995年5月24日第13次会议上收到了主席根据非正式协商提出的载有题为“科学和技术促进发展委员会的工作方法”的决定草案的一份非正式文件。

2. 委员会在同次会议上经非正式协商后通过了非正式文件所载决定草案(见第一章C节第2/101号决定)。

B. 使科学和技术促进发展委员会成员的任期趋于一致

3. 委员会在同次会议上收到了主席根据非正式协商提出的载有题为“使科学和技术促进发展委员会成员的任期趋于一致”的决定草案的一份非正式文件。

4. 委员会在同次会议上经非正式协商后通过了非正式文件所载决定草案(见第一章C节决定草案2/102)。

5. 主席在决定草案通过后作了以下发言：“解决委员会成员的任期时间问题的可接受办法是延长其目前的任职期限到第三届会议结束,在此之后继续按常态办理”。

第十一章

通过委员会第二届会议的报告

1. 美利坚合众国代表在第13次会议上提议修订报告草稿第2和3段,使其更为简要。

2. 委员会在同次会议上通过了在讨论当中经修订过的第二届会议的报告(E/CN.16/1995/L.1)。

第十二章

工作安排

A. 会议的开幕和会期

1. 委员会在1995年5月15日至24日于联合国日内瓦办事处举行了第二届会议。委员会共举行了13次会议和若干次非正式会议。

2. 贸发会议主管在其介绍性发言中审查了全球经济的最近趋势及其与目前发生的快速科技变革的交互关系。他促请注意新技术的出现,并指出科学和技术的分野日益模糊。他强调政府在制订适当的政策和奖励措施方面的作用对于将科技运用于增长和发展来说是很重要的。科学和技术促进发展委员会作为阐明科学和技术问题的全球论坛应在促进了解科学和技术方面和在鉴定可供国家行动与国际合作的可行政策解决方法方面起到主要作用。

3. 科学和技术促进发展委员会主席指出委员会第二届会议的工作可以乐观地开展,因为从委员会第一届会议以来所开始运作的新的工作方式是调动高度的个人投入、能量和创造力的一种机制。委员会主席团一直积极参与在两届会议当中的工作期间所作出的一切决定,并成为这些活动的真正推动力量。委员会成员方面也积极地分组工作,显示出在找出所讨论问题的答案的过程中对话是很有必要的。反过来秘书处也证明了它与委员会成员携手一起工作当中的重要作用。由于荷兰政府、加拿大国际发展研究中心和以其新的工作方式展现其投入的许多其他中心、基金会、机构和个人的宝贵支持,才有可能推动闭会期间的工作和达成结果,而联合国系统各专门机构也得力于这些机构和个人的参与。

B. 出席情况

4. 按照大会第46/235号决议,委员会由联合国53个会员国组成,这些会员国是经济及社会理事会根据公平地域分配原则选出,任期4年。

5. 第二届会议由委员会41个成员国出席。出席的还有联合国其他会员国和非会员国的观察员及各专门机构和政府间组织与非政府组织的代表。本报告附件一载有出席者的名单。

C. 选举主席团成员

6. 委员会第一届会议的以鼓掌方式选出了第二届会议的下列主席团成员:

主席: Oscar Serrate Cuellar(波利维亚)

副主席: Vladirnir A. Labounor(白俄罗斯)

Mohammed M.El Halwagi(埃及)

J.Dhar(印度)

J.G.Waardenburg(荷兰)

7. 委员会在5月18日第7次会议上按照经济及社会理事会各联司委员会会议事规则第19条的规定以鼓掌方式选出Vemuri Ramesam博士(印度)接替J.Dhar博士(印度),担任未完任期期间的委员会副主席。

D. 议程和工作安排

8. 委员会在5月15日第1次会议上通过了E/CN.16/1995/1号文件所载临时议程。

9. 委员会在同次会议上核可了第二届会议的工作安排(见E/CN.16/1995/1,附件)。

附件一

出席情况

成员

奥地利:	Bernd Michael Rode, Elke Atzler, Suzanne Pichl
白俄罗斯:	Vladimir A. Labounov, Vladimir V. Vantsevich, Alek Ivanov
玻利维亚:	Oscar Serrate Cuellar, Jaime Quispe, Dalcy Cabrera Rios
巴西:	Gilberto V. Saboia, Luiz Guilherme de Moraes, Ana Lelia Beltrame
保加利亚:	Valery Yotov, Nikolay Trifonov
布隆迪:	Stanislas Ruzenza, Aloys Negamiye
智利:	Miguel Gonzalez, Rafael Correa
中国:	王绍琪、孔德涌、张克勤、樊立君
哥伦比亚:	Alberto Gonzalez, Fernando Chaparro, Carmen Silva
哥斯达黎加:	Manuel Dengo-Benavides, Marcela Mendez-Diaz
丹麦:	Niels Busch
埃及:	Mohamed Mokhtar El-Halwagy
埃塞俄比亚:	Shumu Tefera, Yousuf Ibrahim Omar, Mussie Delelegn Arega
德国:	Wolfgang Hillebrand, Azel Volhard, Christina Schubert
危地马拉:	Mariella Velez de Garcia, Federico Urruela Prado, Ricardo Putzeys
印度:	Vemuri Ramesam, Ajit Kumar
爱尔兰:	Niall Holohan
牙买加:	Arnoldo Ventura, Richard A. Pierce, Vivia Betton, Julia Stewart

- 日本: Mikoto Usui, Mitsunori Namba
- 约旦: Khaled Elshuraydeh, Ibrahim Awadeh
- 科威特: Jasem Besharah
- 马来西亚: Haron Siraj, Mohamed Noordin Hassan, Tan Serg Sung,
Rohana Ramli
- 马绍尔群岛: Espen Ronneberg
- 墨西哥: Rafael Cervantes Villareal
- 摩洛哥: Abdelhafid Boutaleb Joutei, Abdeljebbar Brahime
- 荷兰: J. G. Waardenburg, Marcel van der Kolk
- 尼日尔: Garro Gado
- 尼日利亚: Robert Ajayi Boroffice, Bashir A. Musa
- 巴基斯坦: S. M. Qureshi, Irfan Baloch
- 菲律宾: Jaime Yambao
- 罗马尼亚: Marina Ranga, Gheorghe Vlad
- 俄罗斯联邦: Alexandre Markov, Alexandre Petrov
- 沙特阿拉伯: Abdullah Ben Ahmed Al-Rasheed, Saud Ben Abdul Aziz
Al-Mubarak
- 西班牙: Luis Fernando de Segovia, Armando Andrada, Fosa Sancho
- 多哥: Messanni Francois Gbeassor
- 乌克兰: Volodymyr D. Parkhomenko
- 大不列颠及北
爱尔兰联合王
国: Geoffrey Oldham, Ian Danson
- 坦桑尼亚联合

共和国: Titus Mteleka, M. W. Mangachi, C. H. Mvula
美利坚合众国: Joan Dudik-Gayoso, Stephen Schlaikjer, Harlan Cohen,
Gerald Eichinger, Ethel Rollins-Cross
乌拉圭: Teodoro Kunin, Carlos Amorin
越南: Le Qui An, Vu Huy Tan, Ngo Thi Lien

由观察员代表出席的联合国会员国

阿富汗、阿尔及利亚、孟加拉国、朝鲜民主主义人民共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、法国、希腊、洪都拉斯、匈牙利、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、意大利、肯尼亚、马达加斯加、大韩民国、阿拉伯叙利亚共和国、泰国和突尼斯。

由观察员代表出席的非会员国

瑞士

联合国

非洲经济委员会、亚洲及太平洋经济社会委员会、西亚经济社会委员会、联合国开发计划署、联合国贸易和发展会议、联合国人口基金、联合国秘书处政策协调和可持续发展部

专门机构

国际劳工组织, 联合国粮食及农业组织, 联合国教育、科学及文化组织, 世界卫生组织, 世界气象组织, 联合国工业发展组织, 国际原子能机构

政府间组织

非洲统一组织、经济合作及发展组织、伊斯兰会议组织

非政府组织

世界联合国协会联合会、国际欧洲安全与合作委员会、世界安全组织

发言来宾

Venice Gouda、Shivley Malcom、Juan Rada、Michel Bosco、Titus Adeboye、Charles Cooper、Geoffrey Oldham、Masafumi Nagao

专家

Elizabeth Mac Gregor、Farkonda Hassan、Shirley Malcom

附件二

第二届会议议程

1. 通过议程和其他组织事项。
2. 实质性主题：
 - (a) 满足低收入人口基本需要的小规模经济活动的技术；
 - (b) 科学和技术对发展中国家两性的影响；
 - (c) 可持续发展委员会将于1995年讨论的部门议题的科技问题。
3. 协调科学和技术促进发展的活动：
 - (a) 联合国系统内的科技协调与合作；
 - (b) 关于国家和区域两级本土能力建设的进度报告；
 - (c) 技术评价和预测领域的合作；
 - (d) 审查联合国系统的业务活动；
 - (e) 与联合国系统外各组织的相互协作。
4. 特设小组的报告。
5. 委员会第一届会议产生的行动。
6. 科学和技术促进发展资金的筹措。
7. 下列二者的科技问题：
 - (a) 可持续发展；
 - (b) 军转民能力。
8. 选举委员会第三届会议的主席和其他主席团成员。
9. 委员会第三届会议的临时议程和工作安排。
10. 其他事项。
11. 通过委员会第二届会议的报告。

附件三

委员会第二届会议收到的文件清单

<u>文 号</u>	<u>议程项目</u>	<u>标题或说明</u>
E/CN.16/1995/1	2	临时议程
E/CN.16/1995/2	2(a)	关于满足低收入人口基本需要的小规模经济活动的技术的小组题为“科学和技术满足基本需要：一座桥梁”的报告
E/CN.16/1995/3	2(b)	关于科学和技术对发展中国家两性的影响的小组题为“科学和技术促进可持续人类发展：两性范畴”的报告
E/CN.16/1995/4	2(c)	关于可持续发展委员会将于1995年讨论的部门议题的科技问题小组题为“科学和技术促进综合土地管理”的报告
E/CN.16/1995/5	2	对各小组的报告的概述
E/CN.16/1995/6	3	联合国系统内科学和技术内协调机制：秘书处的说明
E/CN.16/1995/7	3	联合国系统在科学和技术促进发展领域内的活动，包括在技术评价方面的合作：贸发会议秘书处的报告
E/CN.16/1995/8	4	加强国家研发系统与工业部门之间的联系：关于技术包括新技术和新兴技术对发展中国家工业化的贡献的小组的报告

E/CN.16/1995/9和 Corr.1和2 E/CN.16/1995/10		信息技术促进发展：贸发会议秘书处的 说明 贸发会议秘书处的说明，传递投资和技 术转让之间相互关系特设工作组的最后 报告
E/CN.16/1995/11	6	贸发会议秘书处的说明，传递关于共同 汇集资源以满足发展中国家科学和技术 方面的需要的协商会议的报告
E/CN.16/1995/12	7(a)	应用科学和技术促进可持续发展方面所 取得的进展和所遇到的问题：秘书长的 报告
E/CN.16/1995/13	7(b)	贸发会议秘书处题为“军民和可持续 发展的科学和技术问题：主要问题概 述”的报告
E/CN.16/1995/L.1	11	委员会的报告草稿
E/CN.16/1995/L.2	4	题为“信息和通讯技术：科学合作与技 术转让的关键
E/CN.16/1995/L.3	2、3、 4、5、 6、7	科学和技术促进发展：决议草案
E/CN.16/1995/L.4	2(b)	性别问题咨询委员会：决议草案
E/CN.16/1995/L.5	2、4	科学和技术促进发展委员会各主要小组 的报告散发和提高大众对这些报告的 认识
E/CN.16/1995/INF/1		出席者名单

E/1993/31-E/CN.16/
1993/12和Add.1
E/1994/70

科学和技术促进发展委员会第一届会议的
报告

联合国系统内科学和技术领域的分工和
协调:秘书长的报告

E/CN.17/1995/16
E/CN.17/1995/17

科学和技术促进发展:秘书长的报告

无害环境技术的转让、合作与能力建
设:秘书长的报告

E/CN.17/1995/20

无害环境的生物技术管理:秘书长的报
告

UNCTAD/DST/7

关于促进发展中国家技术能力建设的特
定合作事项工作组的报告

TDB/B/40(2)/17
TDB/B/WG.5/12

投资和技术转让间相互关系特设工作组
给贸易和发展理事会的最后报告
