

# 科学和技术促进发展 政府间委员会的报告

大 会

正式记录：第四十四届会议

补编第 37 号 (A/44/37)



联 合 国

# 科学和技术促进发展 政府间委员会的报告

大 会

正式记录：第四十四届会议

补编第 37 号 (A/44/37)



联 合 国

1989 年, 纽约

## 说 明

联合国文件都用英文大写字母附加数字编号。凡是提到这种编号，就是指联合国的某一个文件。

ISSN 0255-2191

〔原件：英文〕

〔1989年9月25日〕

## 目 录

|   | <u>段 次</u> | <u>页 次</u> |
|---|------------|------------|
| 科学和技术促进发展政府间委员会主席的序言 .....  |            | v          |
| 一、 导言 .....   | 1 - 2      | 1          |
| 二、 科学和技术促进发展政府间委员会第十届会议通过的<br>决议和决定 .....   | 3          | 2          |
| 三、 组织事项 .....   | 4 - 14     | 14         |
| A. 会议开幕和会期 .....  | 4 - 5      | 14         |
| B. 成员和出席情况 .....  | 6 - 10     | 14         |
| C. 选举主席团成员 .....  | 11         | 17         |
| D. 文件 .....   | 12         | 17         |
| E. 通过议程 .....   | 13         | 18         |
| F. 通过报告 .....   | 14         | 19         |
| 四、 委员会第十届会议的工作 .....  | 15 - 103   | 20         |
| A. 介绍性和一般性发言 .....  | 15 - 22    | 20         |
| B. 联合国系统在科学和技术促进发展方面的活动，<br>包括科学和技术促进发展中心、科学和技术促进<br>发展咨询委员会和联合国科学和技术促进发展基<br>金的的活动 ..... | 23 - 51    | 22         |

|  | <u>段 次</u> | <u>页 次</u> |
|--|------------|------------|
| C. 实质性主题：十年终了审查《维也纳行动纲领》<br>的执行情况,.....  | 52 - 97    | 29         |
| D. 方案问题 .....  | 98 - 100   | 41         |
| E. 其他事项 .....  | 101 - 103  | 42         |
| 1. 任命科学和技术促进发展咨询委员会的成员 ...   | 101 - 102  | 42         |
| 2. 委员会未来届会的次数 ... ..   | 103        | 43         |
| 五、委员会采取的行动 .....   | 104 - 110  | 44         |
| A. 联合国系统在科学和技术促进发展方面的活动，<br>包括科学和技术促进发展中心、科学和技术促进<br>发展咨询委员会和联合国科学和促进发展基金的<br>活动 ..... | 104 - 105  | 44         |
| B. 实质性主题：《维也纳行动纲领》执行情况十年<br>终了审查 .....   | 106 - 107  | 44         |
| C. 委员会未来会议的次数 .....  | 108        | 45         |
| D. 选举主席和提名委员会第十一届会议主席团其他<br>成员 .....   | 109        | 45         |
| E. 委员会第十一届会议临时议程草案和工作安排 .....  | 110        | 45         |
| 六、结论意见 .....   | 111 - 114  | 47         |

## 科学和技术促进发展政府间

### 委员会主席的序言

自1979年日内瓦会议以来，全球形势已发生了重大变化。这场变化中的积极层面是我们看到国际政治气候有了普遍改善——这是目前东西方关系中存在的相互了解所带来的结果之一。它预示全球紧张状态将逐渐和缓。这场变化的不利层面似乎是1980年代国际经济、科学和技术的变动已经加强了世界上的“向心力”和“离心力”。这种向心力使发达市场经济国家更趋一体化。而离心力则显示出发展中国家的产品在国际市场的竞争力和相对比重日趋减弱的趋势。这种趋势加深了世界不相称的状态，它是由于商品及其加工新技术带来生产方式和服务结构的变化所造成的。这还突出了目前世界上同时存在着至强和至弱的矛盾现象。假如我们在这一共同世界中要加强人类的力量，主宰自己的命运，就必须行动一致，克服这种矛盾现象。

正是在这一背景之下，科学和技术促进发展政府间委员会召开会议，审查过去十年中《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》的执行情况，并制定今后的行动方向。与会者几乎一致认为，维也纳会议的崇高理想大都未曾实现，然而，将整个科学与技术问题提到多边关系日程前列的《维也纳行动纲领》所宣扬的主旨不仅仍然有效，而且也已变得更加重要。但是，尽管这一要旨目前依然有效，不过国际社会却迄今未能制定框架，调动人力物力，将巨大的科技力量用于为全人类而尤其是生活在发展中世界的那些人们谋福利。科学与技术至今还未完全与发展中国家宏观经济战略和管理的主流以及它们的国际经济关系相结合。

委员会要对付的正是这样一个挑战，因为目前正是新的国际发展战略即将制定以及专门讨论振兴经济增长与发展的大会特别会议、第二届联合国最不发达国家问题会议以及拟议中的第二届国际环境会议即将召开之际。这是一个有利的时机。除贸易、援助和投资等传统经济工具之外，还必须更充分、更有组织地将一个新的

主要因素，即加强发展中国家本国科学与技术能力的这项因素纳入上述多边外交日程。 通过在发展进程中利害攸关的国家之间进行国家政策对话来建立本国科学与技术能力显然是一种合乎时宜的概念。 发展中国家在今后的努力中将继续承受主要压力。 然而，它们却更难得到先进的新技术，其原因很多，其中包括缺乏适当的国外经济环境。 这就说明了为什么整个国际社会而尤其是联合国系统需要发挥更积极、更直接的作用的原因，以便与各国本国的努力相辅相成。 事实上，科学与技术将继续伸向各个角落，对生活的所有方面都造成影响。 因此，现在应该认识到以自主的能力对科学与技术运用的后果作出明智而独立决定是取得迅速和谐调的发展的一项关键条件。 这种自主的能力也将使发展中国家能够更合理地利用本国的自然资源，而不致给环境带来工业化国家在其发展过程中所造成的那种破坏。 正是在这种情况下，政府间委员会选择了“确保发展中国家参加研究和发展不损及环境的技术的国际间合作以及确保这些技术快速而有效地向那些国家转让的方法与途径”作为委员会第十一届会议的实质性主题。

技术评价是本国能力中的一个基本组成部分，这就是一个国家对于技术而尤其是对新技术带来的影响和意义具有进行社会与经济方面的评价的能力，以便能够通过充分的管理，进行必要的结构性和政策性调整，使各国在将自己纳入国际范畴时，以最小的风险换取最大的机会。 尽管许多发达国家已具备这样一种能力，但大多数发展中国家在作出关键的经济决策时，并不完全了解技术的内在影响。 联合国科学技术促进发展中心的先进技术通报系统正在力图弥补这一空缺。 然而，这一过程需要加速进行。 在各次会议上也得到阐述的是人们所关心的问题，即大会应该掌握必要的投入以及大会辩论议题中全球性问题的科学与技术方面的背景资料。 科学和技术发展政府间委员会作为联合国系统中科学与技术方面唯一的全球决策与协调机构，可以在这一方面帮助大会。 为此，它已决定，今后会议的实质性主题将从大会辩论中具有特别重要意义的重大科学与技术方面的议题中选取。

委员会也十分关注的是，联合国系统有必要显示出更大的决心和意愿协调其活

动，并通过定期的科技影响评价工作机构间特派团的方式，将其注意力集中到各个国家层面。这些特派团是根据有关发展中国家的要求而设立的，其任务是与发展过程中各利害攸关的国家进行集体对话，以确保联合国系统的全部资源能更有效地用于各国优先项目。经验表明，在这一过程中，应特别注意生产部门中那些由需求所引起的因素。

要有效地将科学和技术运用于发展就需要调动国内和全球的所有资源，尤其包括人类资源这一财富。此外，也有必要调集和使用巨额的财政资源。鉴于在近期内难以建立一个能自行维持的大规模多边财政系统，因此现在是探索其它方法的时候了，例如合并运用国家、双边及多边资源，将其用于支助建立本国科学与技术能力。联合国科学和技术促进发展基金及联合国科学和技术促进发展中心应共同致力于这一想法，并在其下届会议上向委员会提出详细建议。

总之，委员会在审查了《维也纳行动纲领》的执行情况并就科学和技术促进发展中心的活动作出决定之后，认识到它作为联合国系统中赋有科学和技术领域任务的唯一机构，必须体现自己是一个成熟而富有远见的机构，承担着调和不同政策和向辩论中的全球性问题给予更有效的协助的任务。正是本着这个精神，第1(X)号决议得以以一致意见获得通过，并建议大会予以通过。



## 一. 引言

1. 大会1979年12月19日题为“联合国科学和技术促进发展会议”的第34/218号决议决定设立科学和技术促进发展政府间委员会。大会还决定该委员会应让所有国家作为正式成员参加，并应当由各成员国的高级代表出席会议。

2. 大会还决定委员会应通过经济及社会理事会向大会提出报告和建议，经社理事会认为必要时可向大会提出对此项报告的意见，特别是关于协调方面的意见。

二. 科学和技术促进发展政府间委员会第十届会议通过的决议和决定  
(1989年8月21日至9月1日)

3. 政府间委员会第十届会议通过了下列两项决议(第1(x)和第2(x)号决议)和一项决定(第1(x)号决定)。

A. 决议

科学和技术促进发展政府间委员会建议大会通过下列决议:

《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》  
的执行情况

A

《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》  
的十年终了审查及其新活力的恢复

大会,

回顾大会1979年12月19日第34/218号决议,其中核可了《科学和技术促进发展维也纳行动纲领<sup>1</sup>》。

强调在迅速变化的国际经济环境中,科学和技术对发展的日益重要的作用,

---

<sup>1</sup> 《联合国科学和技术促进发展会议的报告;维也纳,1979年8月20日至31日》(联合国出版物,销售品编号C.79.I.21和Corr.1和2,第七章)

严重关切地注意到工业化国家和发展中国家整体之间科学和技术能力日益悬殊所产生的影响进一步扩大了它们在经济上的差距，

强调科学和技术在促进发展中国家的经济增长和持续发展的基础上作为改善生活素质和消除贫困的重要手段所发挥的关键作用，

表示关注不利的外部经济环境对发展中国家培养和资助其科学和技术促进发展活动的的能力所产生的不利影响，

强调有必要为提高发展中国家本身的科学和技术能力而加紧开发人力资源，特别需要面对由当今科学和技术革命所产生的发展和加快的技术变革而带来的挑战，

注意到秘书长关于十年结束时对《维也纳行动纲领》执行情况的审查的报告，<sup>2</sup>

1. 重申《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》的效力及其基本目标，并对其执行情况表示关切；

2. 认为科学和技术应成为大会关于国际经济合作特别是使发展中国家的经济增长和发展重新充满活力的特别会议、编制联合国第四个发展十年国际发展战略特设全体委员会、第二次联合国最不发达国家问题会议和拟定的联合国环境和发展会议审议的主题之一。

---

<sup>2</sup> A/CN.11/89。

## 建立本国科技能力

大会,

回顾《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》的有关部分,

强调发展中国家的本国科技能力主要在于通过优先行动领域的技术评价体制办法选择、获取、改良、利用和创造技术——包括新技术——的能力,

强调发展中国家建立本国科技能力是联合国系统所关注的主要问题之一,

还回顾科学和技术促进发展政府间委员会1986年6月6日第4(VIII)号决议<sup>3</sup>和1987年8月7日第1(IX)号决议;其中委员会建议联合国秘书处科学和技术促进发展中心研究如何帮助有兴趣的会员国按照国民发展计划和目标查明科学和技术促进发展方面的优先活动,以加强其本国能力,

赞赏地注意到科学和技术促进发展中心在一些选定的国家进行关于建立本国能力的试点研究方面的工作,欢迎科学和技术促进发展中心和联合国科学和技术促进发展基金在进行研究和规划今后的新研究方面密切合作。

又回顾科学和技术促进发展政府间委员会第1(IX)号决议内关于最不发达国家在科技领域内各种问题和需要的部分,在这方面强调必须对最不发达国家在这方面的特殊需要给予更多的承诺和支持,

强调必须继续让妇女参与发展进程,尤其是发展中国家的发展进程,在这方面回顾联合国科学和技术会议通过的决议2<sup>4</sup>和《提高妇女地位内罗毕前瞻

---

<sup>3</sup> 《大会正式记录,第四十一届会议,补编第37号》(A/41/37),第二. A节。

<sup>4</sup> 《同上,第四十二届会议,补编第37号》(A/42/37),第二. A节。

<sup>5</sup> 《联合国科学和技术促进发展会议的报告》第六章, A节。

性战略》<sup>6</sup> 关于科学和技术领域的有关部分，

1. 吁请联合国系统各组织更多地注意按照发展中国家的发展目标、优先次序和计划建立国家科技能力，并使它们能够采取有效措施建立更好、更持久的机构加强人力资源能力并发展和改良技术；

2. 强调按照发展中国家在科技方面的自主决策、帮助它们建立本国能力的国际合作也必须面向需求一方的优先次序，以支持发展中国家在经济增长和发展方面的努力；

3. 强调帮助建立本国能力的国际合作应特别注意技术管理，以应付技术上的改变并推动技术革新；

4. 吁请联合国系统提供长期支助，支持建立发展中国家的本国科技能力，包括技术评价能力的进程；

5. 促请科学和技术促进发展中心和联合国科学和技术促进发展基金与联合国系统的其他机关合作，继续进行试点研究；

6. 并促请联合国开发计划署和联合国系统其他有关机关以及各主要捐助国支持开展这些研究；

7. 请科学和技术促进发展咨询委员会为这项活动提供专家意见和支助；

8. 请秘书长向政府间委员会第十一届会议提出关于本决议执行情况的临时进展情况报告。

---

<sup>6</sup> 《审查和评价联合国妇女十年：平等、发展与和平的成就世界会议的报告，1985年7月15日至26日，内罗毕》（联合国出版物，出售品编号C. 85. IV. 10和更正），第一章，A节。

协调和统一科学和技术领域的活动

大会,

回顾《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》关于在联合国系统内协调执行《方案》和制订协调联合国系统各机构、组织和机关科学和技术活动政策准则的有关部分,

也回顾规定制订联合国系统各组织科学和技术促进发展活动政策准则纲领的科学和技术促进发展政府间委员会 1987年8月7日第 4 (IX)号决议,<sup>4</sup>

审议了秘书长关于科学和技术促进发展中心的报告,<sup>7</sup> 其中特别分析和提供了关于协调联合国系统内科学和技术活动的资料,

重申联合国系统驻地协调员按照每一国政府的优先次序协调系统内各组织的努力方面的领导作用,

注意到秘书长报告第 6 6 段建议的准则,<sup>7</sup>

1. 呼吁联合国系统各组织的理事机构, 包括联合国科学和技术促进发展基金, 应有关发展中国家的请求通过驻地协调员办事处加强国家一级包括各机构间代表团的协调和统一, 以便增加充分顺应每一发展中国家既定科学和技术优先次序的连贯性和效率;

2. 请发展和国际经济合作总干事确保联合国密切监测联合国系统在科学和技术促进发展领域内已获授权的方案和活动并采取后续行动, 以便顺利执行《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》, 并就此定期向政府间委员会提出报告。

---

<sup>7</sup> A/CN. 11/88.

科学和技术促进发展资金的筹措

大会，

回顾《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》的有关部分，

对专门用来促进科学和技术促进发展的资源一直不够充分表示关切，

回顾其1986年12月8日关于联合国科学和技术促进发展筹资系统的第41/183号决议，

又回顾科学和技术促进发展政府间委员会1987年8月7日第5(IX)号决议，<sup>2</sup>

再回顾联合国开发计划署理事会1989年6月30日第89/52号决定，<sup>3</sup>

1. 重申有必要按照发展中国家的优先次序，在持续不断和有保证的基础上提供充分资源，以便支助科学和技术促进发展；

2. 请秘书长研究可否由联合国发展系统、多边金融机构、区域开发银行和双边供资机构联合起来，提供更多资源，以加强发展中国家本国科技能力的建立；

3. 强调联合国科学和技术促进发展基金作为具有现有人员规模和业务形式的独立可辨认实体予以维持的重要性；

4. 请科学和技术促进发展政府间委员会继续在《维也纳行动纲领》的范围内向基金提供政策指导，为基金的活动安排优先次序；

---

<sup>3</sup> 《经济及社会理事会正式记录，1989年，补编第13号》(E/1989/32)，附件一。

5. 吁请联合国开发计划署署长继续确保同联合国科学和技术促进发展中心在方案和实务方面保持密切和相互的合作，尤其是执行《维也纳行动纲领》十年终了审查所产生的决定；

6. 建议基金在有关的发展中国家请求下，优先支持：

- (a) 发展中国家本国能力建立试点项目；
- (b) 与科学和技术促进发展政府间委员会审议过的实质性主题如新生科技领域的后续工作直接有关的活动；
- (c) 以促进发展中国家间合作为目的的项目和方案；

7. 强调基金作为联合国开发计划署促进发展中国家本国能力建立的协调中心并与国际科技界建示网络关系所起的作用；

8. 注意到科学和技术促进发展政府间委员会决定在其第十一届会议的议程上增列一个题为“科学和技术促进发展资金的筹措”的项目，并请秘书长就此问题提出全面性的报告。<sup>9</sup>

## E

### 技术评估

#### 大会，

回顾科学和技术促进发展政府间委员会1983年6月20日第7(V)号决定<sup>10</sup>和1986年6月6日第4(VIII)号决议，<sup>9</sup>其中委员会设立了先进技术通报系统并要求对该项目进行审查，

---

<sup>9</sup> 见下文第2(X)号决定，第5段。

<sup>10</sup> 《大会正式记录，第三十八届会议，补编第37号》，(A/38/37)，附件，第B节。



赞赏地注意到秘书长关于先进技术通报系统国际专家小组的评价的报告，<sup>11</sup>

认识到由于新出现的科技领域十分复杂，而且涉及全球，因此需要进行慎重的技术评估，以充分利用这种新出现的技术，避免对发展中国家发生不良的影响，

1. 决定依照实质性主题办法，科学和技术促进发展政府间委员会应选择涉及科学和技术的特别重要的主题，提供技术评估和有关的政策分析，为大会的辩论提供便利；

2. 决定：

(a) 继续和进一步改进先进技术通报系统，作为对建立发展中国家本国能力进行技术评价的一个重要和有效手段；

(b) 还继续利用现有资源出版先进技术通报系统简报，强调的重点是新的和正在产生的技术特别是对发展中国家的发展所带来的风险和利益，并强调各会员国和国际组织正在采用的多种技术评估方法；

(c) 授权科学和技术促进发展中心与联合国其他组织合作，通过先进技术通报系统，作为联合国系统内的技术评估联络中心，并在可能的情况下，作为就各会员国的技术评估活动与各国政府和非政府组织保持关系的联络中心；

3. 注意到科学和技术促进发展政府间委员会决定其第十一届会议的主题为“确保发展中国家参加无害环境的技术研究和发 展方面的国际合作以及向这些国家迅速切实地转让这种技术的途径和办法”；<sup>12</sup>

4. 要求科学和技术促进发展中心研究协助发展中国家加强其评估新技术的能力的途径和办法，建议开展关于新材料和原料加工的研究工作，同时利用

---

<sup>11</sup> A/CN. 11/90.

<sup>12</sup> 见下文五. E 节。

中心正在进行的关于材料技术的方案的成果，并请秘书长向委员会第十一届会议提出报告。

1989年9月1日

第102次会议

2(x) 联合国系统科学和技术促进发展活动，包括科学和技术促进发展中心、科学和技术促进发展咨询委员会和联合国科学和技术促进发展基金的活动

科学和技术促进发展政府间委员会，

重申必须加强科学和技术促进发展中心的作用，

铭记着其向大会提出的关于《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》的十年终了审查和使行动纲领恢复活力的建议，<sup>13</sup>

审议了秘书长关于科学和技术促进发展中心和联合国科学和技术促进发展基金的活动的报告，<sup>14</sup>

表示赞赏科学和技术促进发展咨询委员会第八届会议的报告，<sup>15</sup>

赞赏地注意到秘书长关于先进技术通报系统国际专家小组的评价报告，<sup>16</sup>

欢迎并赞赏科学和技术促进发展咨询委员会现任和前任成员为纪念《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》通过十周年而编写的题为“科学、技术与发

---

<sup>13</sup> 上文第1(x)号决议，A节。

<sup>14</sup> A/CN.11/88。

<sup>15</sup> A/CN.11/91和Add.1/Rev.1。

<sup>16</sup> A/CN.11/90。

展：社会革新的必要性”的宣言：<sup>17</sup>

回顾其1987年8月7日第2（IX）号决议，<sup>18</sup>

审议了1992—1997年联合国中期计划的科学和技术方案草案，<sup>19</sup>

1. 请科学和技术促进发展咨询委员会尽可能在发展中国家举行会议，以便除其他外，制造机会让这些国家的本国科技界人士同咨询委员会成员互相交流；

2. 鼓励咨询委员会向编制联合国第四个发展十年国际发展战略特设全体委员会提供实质性贡献；

3. 决定选定第十一届会议的实质性主题为：“确保发展中国家参与有关研究和发展无害环境技术的国际合作，和迅速地切实向这些国家转让这种技术的途径和方法”；请科学和技术促进发展中心为此目的与联合国系统有关机构协商，编写一份综合性分析报告；

4. 又决定科学和技术促进发展中心与联合国系统有关组织和方案包括与联合国科学和技术促进发展资金合作应：

(a) 继续进行关于建立本国能力的试点研究；

(b) 适当时，从次区域入手建立科技领域的本国能力；

(c) 研究有无可能协调各专门机构和捐助国所作的努力，改善发展中国家在科技领域的大学和高等学府的基础结构，特别是在非洲，因为这是在该区域建立本国能力的不可缺少的构成部分；

---

<sup>17</sup> A/CN.11/91/Add.1/Rev.1，附件。

<sup>18</sup> 《大会正式记录，第四十二届会议，补编第37号》（A/42/37），第二章，A节。

<sup>19</sup> A/CN.11/1989/CRP.2。

5. 还决定将题为“科学和技术促进发展资金的筹措”的项目列入第十一届会议的议程，并请秘书长就这个问题提出综合性报告；

6. 并决定将题为“评价联合国系统促进建立发展中国家的本国科技能力的活动的影响”的项目<sup>12</sup>列入第十一届会议议程，并请科学和技术促进发展中心与会员国协商，编写一份关于联合国系统对建立本国能力的贡献的分析报告，其中要考虑到中心正在进行和计划要进行的关于建立本国能力的试点项目、机构间任务和其他活动；

7. 请科学和技术促进发展中心与联合国系统其他有关机构、机关和组织和发展中国家的有关组织合作，由科学和技术促进发展咨询委员会协助供稿，就促进发展中国家的科技发展的现有规划和管理科技政策的科学方法编写一份报告，提交政府间委员会第十一届会议；

8. 又请中心加紧努力，促进最不发达国家的科学和技术促进发展，特别是建立本国能力，并通过适当的机制向第二次联合国最不发达国家问题会议筹备委员会提出具体提案，可能的话将之列入关于最不发达国家的新的实质性行动纲领；

9. 并请秘书长协助发展中国家争取让妇女充分参与并受益于科技领域的活动，包括技术评价、建议的试点项目、及提议的国民对话；并请秘书长在提交政府间委员会第十一届会议的关于中心活动的报告中列入一节，讨论在各主题领域让妇女参与所取得的进展；

10. 根据政府间委员会对《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》的十年终了审查，核可1992—1997年联合国中期计划的科学和技术方案草案。

1989年9月1日

第102次会议

B. 决定

I(x). 委员会未来届会的次数

科学和技术促进发展国际委员会，根据其第九届会议关于审查其会议次数的决定，决定暂时仍每两年开会一次。

### 三、组织事项

#### A. 会议开幕和会期

4. 1989年8月21日至9月1日, 科学和技术促进发展政府间委员会第十届会议在联合国总部召开。

5. 委员会举行了12次会议(第91次至102次)。委员会也举行了若干次非正式会议。

#### B. 成员和出席情况

6. 按照大会第34/218号决议的规定, 委员会开放给所有国家作为正式成员参加。下列国家的代表出席了委员会第十届会议:

|                |          |          |
|----------------|----------|----------|
| 阿富汗            | 佛得角      | 危地马拉     |
| 阿尔及利亚          | 中国       | 圭亚那      |
| 安提瓜和巴布达        | 哥伦比亚     | 海地       |
| 阿根廷            | 哥斯达黎加    | 教廷       |
| 奥地利            | 古巴       | 匈牙利      |
| 孟加拉国           | 丹麦       | 印度       |
| 巴巴多斯           | 厄瓜多尔     | 印度尼西亚    |
| 比利时            | 埃及       | 伊朗伊斯兰共和国 |
| 玻利维亚           | 芬兰       | 伊拉克      |
| 巴西             | 法国       | 爱尔兰      |
| 保加利亚           | 德意志民主共和国 | 以色列      |
| 白俄罗斯苏维埃社会主义共和国 | 德意志联邦共和国 | 意大利      |
| 加拿大            | 加纳       | 牙买加      |
|                | 希腊       | 日本       |

|           |          |            |
|-----------|----------|------------|
| 约旦        | 秘鲁       | 突尼斯        |
| 肯尼亚       | 菲律宾      | 土耳其        |
| 老挝人民民主共和国 | 波兰       | 乌干达        |
| 黎巴嫩       | 大韩民国     | 乌克兰苏维埃社会主义 |
| 莱索托       | 罗马尼亚     | 共和国        |
| 马来西亚      | 圣卢西亚     | 苏维埃社会主义共和国 |
| 毛里塔尼亚     | 沙特阿拉伯    | 联盟         |
| 墨西哥       | 塞内加尔     | 美利坚合众国     |
| 蒙古        | 斯里兰卡     | 乌拉圭        |
| 莫桑比克      | 苏里南      | 瓦努阿图       |
| 荷兰        | 瑞典       | 委内瑞拉       |
| 尼日利亚      | 瑞士       | 越南         |
| 挪威        | 泰国       | 南斯拉夫       |
| 巴基斯坦      | 特立尼达和多巴哥 |            |

7. 下列联合国机构和机关出席了会议：

政治和安全理事会事务部，外层空间司

联合国贸易和发展会议

联合国环境规划署

联合国训练和研究所

联合国大学

非洲经济委员会

拉丁美洲和加勒比经济委员会

联合国人类住区中心

联合国科学和技术促进发展基金

联合国人口基金

8. 下列专门机构出席了会议：

国际劳工组织

联合国粮食及农业组织

联合国教育、科学和文化组织

世界卫生组织

世界银行

联合国工业发展组织

9. 下列政府间组织出席了会议：

亚非法律咨询委员会

联合国欧洲共同体委员会

拉丁美洲经济体系

美洲间开发银行

美洲国家组织

移民政府间委员会

10. 下列非政府间组织出席了会议：

纽约卡内基公司

拉丁美洲社会调查问题欧洲理事会

国际商会

国际妇女委员会

拉丁美洲科学和技术政策协会



### C. 选举主席团成员

11. 委员会在1989年8月21日第91次会议以鼓掌方式选出第十届会议主席团成员:

主席: 塞尔索·拉法尔(巴西)

副主席: 奥列格·帕什凯维奇(白俄罗斯苏维埃社会主义共和国)

托尔斯滕·韦斯特伦(瑞典)

朱丽兰(中国)

报告员: 詹姆斯·穆古梅(乌干达)

### D. 文件

12. 委员会收到了下列文件:

(a) 临时议程(A/CN.11/87);

(b) 秘书长关于科学和技术促进发展中心和联合国科学和技术促进发展基金的活动报告(A/CN.11/88);

(c) 秘书长关于十年结束时对《维也纳行动纲领》执行情况审查的报告(A/CN.11/89);

(d) 秘书长关于先进技术通报系统的评价报告(A/CN.11/90);

(e) 科学和技术促进发展咨询委员会第八届会议的报告(A/CN.11/91 和 Add.1/Rev.1);

(f) 秘书长关于任命科学和技术促进发展咨询委员会成员的报告(A/CN.11/92);

(g) 题为“科学和技术促进发展状况:未来的选择”的背景文件(A/CN.11/1989/CRP.1);

(h) 秘书处关于1992-1997年中期计划科学和技术促进发展方案草案的说明(A/CN.11/1989/CRP.2);

(i) 秘书长关于科学和技术促进发展国家联络中心登记册的说明(A/CN.11/1989/CRP.3).

#### E. 通过议程

13. 委员会第91次会议通过本届会议的议程如下:(A/CN.11/87):

1. 选举主席团成员。
2. 通过议程和其他组织事项。
3. 联合国系统在科学和技术促进发展方面的活动,包括科学和技术促进发展中心、科学和技术促进发展咨询委员会和联合国科学和技术促进发展基金的活动。
4. 实质性主题:十年结束时对《维也纳行动纲领》执行情况的审查。
5. 方案问题:
  - (a) 1986-1987两年期方案执行情况;
  - (b) 1992-1997年期间中期计划;
  - (c) 审查经常性文件和出版物。
6. 其他事项:
  - (a) 任命科学和技术促进发展咨询委员会的成员;
  - (b) 委员会今后会议的次数。
7. 委员会第十一届会议主席的选举和其他主席团成员的提名。
8. 委员会第十一届会议的临时议程和工作安排。

## 9. 通过委员会的报告。

### F. 通过报告

14. 9月1日，委员会第102次会议通过了报告草稿（A/CN.11/L.131和Add.1-4），并授权报告员同主席团其他成员协商后编定最后定稿。

#### 四、委员会第十届会议的工作

##### A. 介绍性和一般性发言

15. 科学和技术促进发展政府间委员会第十届会议主席指出，在十年结束时对《维也纳行动纲领》的执行情况进行审查，使委员会有机会回顾科学和技术促进发展的重要意义，以及评价科学和技术的进展对世界产生的正反影响。尽管在这个十年中科技方面有了长足进步，但世界广大地区的生活水平仍然很低，对其发展潜力造成严重影响，而这种情况只有通过充分达成《维也纳行动纲领》的目标才能加以扭转。本届会议使委员会有机会制订落实这些目标的方法和途径，以增进联合国在推动科技发展方面的作用。

16. 发展和国际经济合作总干事指出，今年是《维也纳行动纲领》十周年。他说，《维也纳行动纲领》的各项目标尽管在国家和国际范畴内作出了一些进展，但大都尚未完全落实。他指出，委员会应该表扬以前曾经取得积极成果的工作，并找出新的途径以实现《行动纲领》的各项目标，而尤其是找出能够增进发展中国家本国科技能力的途径。此外，还需要采取措施，重新调整科技活动的方向，以满足各项基本需要，加强中小企业，防止环境恶化和实现持续的发展。

17. 总干事提到大会在处理涉及社会、经济和政治进步的科技问题方面的作用。他指出，科学和技术必须在国际经济合作特别大会中获得应有的审议，并应该考虑纳入1990年代的国际发展战略。

18. 行政协调会科学和技术促进发展工作组主席回顾了工作组过去十年间的工作。在最初几年，工作组协助制订执行《维也纳行动纲领》的工作计划，并审查联合国系统在科学和技术促进发展方面的基本效率。在近几年中，工作组拟议了一个重大项目，以便通过本国能力的建立，使《行动纲领》的执行工作得到基本动力。它也决定在几个选定的发展中国家中进行有关的试办项目。它也积极推动

各国国内的协调，并组织了第一个机构间考察团前往泰国评价联合国系统的活动对整个泰国所产生的影响。工作组也在约旦和尼泊尔进行类似的项目。行政协调会最近通过一项决定，改善联合国系统在科学和技术促进发展的领域内的协调工作。希望通过这项决定，联合国系统在科学和技术方面的协助工作会得到更妥善的协调。

19. 巴西科学和技术特别秘书处主席说，没有适当科学和技术体制的社会可能会产生无可挽回的倒退的危险。本国能力的定义就是在地方上对经济和社会发展所需的技术的产生、取得和分配进行独立、考虑周详的判断的能力，因此，这种能力便成为使科技成熟的过程中的第一阶段。此外还需要的是措筹资金的体制，大学与工业界和大学与研究机构之间的适当交流，以及设立研究和发展的中心。一国政府必须对在所欲达到的经济、社会和文化目标制订国家科学和技术政策。

20. 委内瑞拉科学和技术部长指出，尽管《维也纳行动纲领》的目标大都没有达成，但国际社会在对发展具有关键作用的领域已取得重要的科学进展。在执行《行动纲领》方面的失败可归纳为下列三方面主要原因：1980年代世界经济的不利转变；缺乏真正的政治决心支持发展中国家的科学和技术部门；和缺乏真正了解科学和技术在发展中国家中作为推动经济和社会增长的重要性。

21. 部长提议政府间委员会未来的工作方向应以下列需要为依据：(a) 在国家政策中设法刺激科技管理的地域分散和参与生产部门；(b) 进行区域合作和拟定共同行动以解决共有的问题；(c) 推动国际合作以加强科技基本结构和发展最高级别人力资源；(d) 使在科学和技术国际政策方面的工作配合工业领域和外贸方面的政策工作。

22. 联合国大学校长指出，联合国大学从成立以来一直都在推动建立本国能力的工作。《维也纳行动纲领》已经显然促使各方更加认识到这一重要方向。联合国大学从成立以来一直推动建立科学和技术促进发展方面的本国能力的观念和作法，这些工作也反映在联合国大学的研究方案、培训和知识传播方面，同时还反映

在设立联合国大学研究和训练中心和方案的工作上。联合国大学和联合国科学与技术促进发展中心多年来一直在执行《维也纳行动纲领》的工作方面密切合作，并且目前还在编制联合国系统的研究登记册的必要筹备工作方面密切合作。

B. 联合国系统在科学和技术促进发展方面的活动，  
包括科学和技术促进发展中心、科学和技术  
促进发展咨询委员会和联合国科学  
和技术促进发展基金的活动

( 议程项目 3 )

23. 联合国科学和技术促进发展中心执行主任介绍了该议程项目和秘书长所编写的有关文件。他指出，按照委员会的请求，联合国系统若干政府间机构第一次审议了秘书长关于协调联合国系统内科学和技术促进发展组织各项活动的政策准则的报告 ( A/CN. 11/84 )。秘书长提议一系列政策准则，以便作为联合国系统在科学和技术方面的衡量标准。在过去三年期间，中心和行政协调会工作队提出协调科学和技术的新处理办法并注入了新的活力和更集中的焦点。

24. 关于中心与联合国科学和技术促进发展基金之间的合作，秘书长关于中心的报告 ( A/CN. 11/88 ) 包含了涉及这方面问题的一节，该节由中心和基金共同编写。政府间委员会第九届会议通过关于基金政策准则和活动的第 5 ( IX ) 号决议第一次列出使用基金资源的明确准则，本届会议将对准则进行审查。资源的未来使用将更密切联系政府间委员会决定和中心的活动。中心的活动和基金必须更充分配合。现在也应该探求其他方式，诸如合并资源，以便包括有意支持发展中国家科学和技术的所有双边和多边捐助者。

25. 执行主任审查过去两年期间的中心活动，并特别提及目前正在约旦、尼泊尔、泰

国和坦桑尼亚联合共和国举办的关于本国能力的国家政策对话；在中华人民共和国举办的关于建立中小企业能力的座谈会；拟议中关于干旱和沙漠化问题的座谈会；先进技术通报系统；气象与发展；科学和技术情报；为卢祖语系国家提供葡萄牙文的科学和技术文献；以及国家和技术资源来源手册。中心也作了很大努力与各成员国更有效通信，而且《更新》通讯季刊也有很大改进。

26. 科学和技术促进发展咨询委员会主席介绍了第八届会议的报告。他指出，由于1980年代遇见一系列出乎意料的事件，必须培养对科学和技术促进发展的适应能力。《维也纳行动纲领》非常经得住社会和经济困难情况时期的考验。《行动纲领》的三项基本原则依然适宜；但是，它的执行结果却是成败参半。过去十年欧洲的经验显示，只要有政治意愿和决心，效果都会很突出。咨询委员会工作的性质和内容经一段时日之后已有重大演变。未来的工作也将着重如何利用国际协作或国际合作的国际战略。

27. 咨询委员会主席也宣布在通过《维也纳行动纲领》十周年之际发表咨询委员会现任和前任成员宣言。该宣言强调目前存在的主要矛盾，并要求社会和体制改革以配合目前全球性的科学和技术能力增强。咨询委员会认为联系科学和技术与人类的保护和进步不但不应强派答案或观点，而且容忍文化和宗教差异，尊重人权，积极鼓励个人自由和创造力以及关切知识和权力平等的效果也是很重要的。

28. 马来西亚代表以77国集团成员国的名义发言，指出发展中国家充分支持联合国科学和技术促进发展中心、科学和技术促进咨询委员会和联合国科学和技术促进发展基金的活动。这些活动真正对发展中国家的发展作出了重要贡献。它们也确认联合国系统总的说来可以在科学和技术促进发展方面起重要作用。为求尽量发挥联合国这方面的潜力，必须强调其科学和技术工作的协调统一。77国集团希望保证这种好的现象得以持续。不过，发展中国家对于联合国科学和技术促进发展基金的前途至感关切。这一基金对协助许多国家改善其技术情报系统和技

术革新活动都作出了重要贡献。 除此之外，许多发展中国家也每年尽其能力向基金捐款，但遗憾的是许多工业国家的反应却令人失望。

29. 若干国家的代表对联合国系统的活动发表的进一步论点如下。 有人支持秘书长报告（见 A/CN. 11/88）所提议的协调联合国系统内各项活动的政策准则。 不应过度关心专业职责的重叠或重复而阻碍联合国在推展科学和技术促进发展方面的作用。 联合国系统各组织应对建立发展中国家科学和技术内在能力，包括技术评价能力过程提供更大的支持。 虽然联合国有许多机构处理发展中世界的科学和技术不同方面的问题，但是联合国系统还需充分协调其国家一级的活动。 在地方一级进行更有效地协调是迫切需要的。 国际货币基金组织〔货币基金组织〕和其他多边筹资机构，虽然深切关心财政管理，也应会同意必须建立发展中国家的科学和技术能力，以协调解决诸如卫生和粮食等生存问题。 有人认为行政协调会科学和技术促进发展工作队参与建立能力试点研究和国家一级的影响研究是协调联合国系统内科学和技术促进发展进程的（宝贵）贡献。 但是，联合国各组织间还可以加强合作，善用其合并的资源，以裨益发展中国家。 因为《维也纳行动纲领》的基本前提是发展的主要责任在于发展中国家自己，因此联合国系统的作用主要是咨询作用。 有人支持联合国系统每一个组织和机构都应包含一个或多个科学和技术主要方案的提议。

30. 有几个国家的代表团对科学和技术促进发展中心表示支持。 它们也赞成最近强调的重点，即：在发展中国家建立本国的能力和协调联合国系统在国家一级的活动。 事实证明，建立本国能力的试办研究对研究所在国十分有用，应当扩展到其他发展中国家，特别是最不发达国家和非洲国家。 中心也应当继续加强它在妇女同科学及技术领域内的工作。 它应当在发展和国际经济合作总干事的直接指导下，保持在联合国秘书处内组织上的自主权。

31. 中心的各项活动应当针对就发展中国家的发展需要而言，必须使科学和技



术的成果有好处、可加改良和有机会利用。高级技术受到欢迎，事实上对发展中国家也大有裨益，然而，这些技术不应当损及传统技术。

32. 由于中心可运用的财政和人力资源有限，同时也由于有必要使活动更加明确、选择性更高和更有重点，中心在建立本国能力方面提供的援助应当主要针对决策程序。或许还应当考虑把这种援助扩及分区域一级。此外，这种援助也可以针对诸如农工业、粮食加工和采矿等特定的科学和技术领域。中心连同联合国各机构和其他捐助者也可以审查，是否有可能协手努力，在非洲许多地区整顿已处于危机状态的大学。它也应当核查各开发银行，并评价改进技术转让程序的潜力。

33. 委员会上一届会议后，中心的活动重点主要针对《维也纳行动纲领》的中心组成部分，亦即：在国家一级建立发展中国家的本国能力。中心所进行的有关建立本国能力的试办项目值得会员国全力支助。有一名代表说，该国已对泰国的一个项目提供了捐款。另一个国家的代表说，该国准备通过向信托基金提供一大笔捐款来支援这项努力，这笔捐助应当足以在许多国家发动全国对话。尽管如秘书长的报告所述，可以向中心拟议的今后活动重点提供支助，但是建立本国能力和协调联合国系统各项活动这两个方面应当加倍重视。如果中心要有效地执行《维也纳行动纲领》的各项有关任务，在所有机构间充分协调其活动就是必不可少的条件。因此，应当进一步加强行政协调会科学和技术促进发展工作队的作用。

34. 中心新的工作办法，包括在国家一级协调联合国系统的科学和技术捐助，也值得全力支助。然而，这种努力不得损及联合国内科学和技术活动的全面协调。中心应当成为协调联合国一般活动的联系中心。它应当为政府间委员会今后的会议编制有关联合国组织科学和技术活动的全面报告，斟酌情况还可以同时提出进行组织改革的建议。

35. 一名发展中国家代表说，中心的工作面太广，应当把范围缩小。他建议，应当对数目较少的专题、部门间问题和学科间主题进行更深入的研究。秘书长报

告建议的机构间特派团这个办法并无用处。 各项方案如何协调首先必须解决，联合国开发计划署驻地代表的权力必须加强，以便在国家一级进行协调。

36. 尽管如专家审查小组的建议（见A/CN.11/90），中心可以成为联合国系统内技术评价的联系中心，在中心内建立大规模评价能力的问题应当审慎地加以检查，并适当地考虑到中心资源需集中运用的必要。 其他一些代表希望，特别是在相对优先顺序上，能进一步加以澄清。 另外还有一些代表则认为，拟议的活动不应当被视为把科学和技术促进发展中心的任务范围扩大。

37. 有几名代表支持一项建议，即：委员会在向大会提供协助方面可以发挥重大作用，他们又赞同一项建议，即：委员会应当就大会正在审议的特定问题编制技术评价报告。 有一些代表表示应当审慎着手，并希望得到更多资料。

38. 许多代表感谢咨询委员会的工作，并指出，今后它的作用会益形重要。委员会不仅应当向政府间委员会提供专家意见，而且还应当向整个联合国系统提供这种意见。 咨询委员会一向能制作出专业价值很高的投入。 当政府间委员会每两年举行一次会议之际，咨询委员会的重要性就更为突出。 应当要求咨询委员会确定，那些问题或事项是联合国应当作为高优先参与其中者，并就其活动向中心提供回馈。

39. 代表们赞扬咨询委员会第八届会议的报告。 他们赞同咨询委员会今后在发展中国家开会的构想，以之作为使发展中国家更充分参与其工作的一项措施。

40. 科学和技术促进发展中心执行主任说，在纽约以外地点举行会议费用较低，并提供了使国家经验融汇贯通的机会和同这些国家科学界人士及决策人员交流的机会。 因此，委员会可以建议，咨询委员会今后会议的地点得灵活改变。 他又提到，在咨询委员会新成员中，妇女人数现在已占总数的24%，在保证妇女充分参与科学和技术促进发展工作方面，这是重大的一步。

41. 许多代表提到新的和即将出现的技术以及中心的先进技术通报系统。新的和即将出现的技术可增加成长的展望，减少贫困和增加社会福利并促进发展中国家的社会和经济进步。但是，它们也可使现有秩序变得陈旧并使现行政策和控制机制在很短的时间内变得没有效用。新技术的好处并未平均布泽到所有国家。因此，它们对于发展中国家的影响未必会同对发达国家的影响一样。新的结构物质的出现，可能对初级商品出口的发展中国家的现有的生产关系和外汇能力产生不利的影响。科学和技术上的世界性合作应考虑到所有国家的利益和问题。

42. 关于先进技术通报系统，许多代表赞扬中心在那方面的工作，并认为该系统对于促进本土能力的建立特别有用处。先进技术通报系统是科学和技术方面的国际合作的一个宝贵而可行的工具，因为它特别试图协助发展中国家进行技术评价工作。先进技术通报系统的社会部分在国际合作事业方面应获得更多的注意。

43. 一个发达国家的代表说，《先进技术通报系统公报》的专业水平素质还不够高，它应更加属于科学性质，并转变为一份在全球问题的范围内讨论科学和技术的学报。应寻求传播先进技术通报系统的成果的方法和途径，联合国秘书处新闻厅或可协助那方面的工作。必须评价《先进技术通报系统公报》的订阅者的实际用途。也有人建议先进技术通报系统的一个重要题目可以是环绕着新的和即将出现的技术的道德和法律问题，例如生物工艺学和遗传工程学。也有人建议将一个新题目，科学和技术以及全球的发展问题列入《先进技术通报系统公报》内。

44. 中心执行主任指出，先进技术通报系统是需要特殊的一群能够对各国社会—经济生活产生影响的技术的一个过程。他邀请联合国系统内外的各专家机构贡献意见，不仅是在最新技术和计划方面，而且更重要的是在这些技术对发展的影响方面。先进技术通报系统填补了一个科学文献未能满足的空隙。

45. 委员会根据联合国科学技术促进发展中心和联合国科学技术促进发展基金

的联合报告（参看 A/CN. 11/88，第 F 和 G 小节），审查了联合国科学技术促进发展基金的工作及其未来展望。联合国科学技术促进发展基金主任说，联合国开发计划署署长充分认识到政府间委员会在提供政策指导和优先事项方面所发挥的重要作用。在开发计划署理事会上，已有人要求署长探讨加强基金活动的各种途径，考虑到政府间委员会继续有责任在 1990 年就该问题提出一份报告。显然，加强基金将须改善其财政基础，政府间委员会应就该重要问题提供指导。尽管有严重的资源限制，已制订了新的灵活程序，且有专职工作人员和新的安排，基金已能够迅速而有效地对紧急需要作出反应。在认捐的 \$1000 万美元中，只能提供大约 \$100 万美元的核心资金。大约一半是由约 38 个发展中国家捐助的，另一半是由少数工业化国家捐助的。

46. 许多代表乐意见到中心和基金的联合报告，特别是它们之间密切工作关系的新精神，特别是在例如建立本土能力等方案问题方面。中心和基金尽可能在未来合作的必要性是极为重要的，如此它们才能支助彼此的任务和功能。基金的资源应与日具增地集中在建立本土能力和支持政府间委员会的决定上。尽管基金的资源极为有限，它仍有可观的成就，这是值得赞扬的。人们强烈支持基金继续作为一个独立的实体而存在。

47. 挪威代表以北欧国家的名义发言说，尽管有北欧国家的积极支持，联合国科学技术促进发展基金仍未能展开工作，因此，它是否值得存在的确实令人感到怀疑。要维持基金的起码要求是需要捐助国更广泛的参与。尽管其资源有限，基金已能够对一些发展中国家提供援助并在联合国开发计划署内促进科学和技术。

48. 一些代表支持从多边金融机构、区域开发银行和双边筹资机构共同汇集资源以支持一般的科学和技术，特别是建立本土能力的想法。中心和基金在这样一个联合中可以发展中心的作用。在改善的国际政治气候和安全支出减少的情况下，未来可能要比过去更有希望。也有人提到可能从核裁军和普遍裁军中腾出资源来，

能够打开在科学和技术上进一步合作的可能性。

49. 联合国粮食及农业组织（粮农组织）的一个代表告诉委员会有关粮农组织为确保有效率地落实维也纳行动纲领所采取的內部步骤。粮农组织打算参加即将派往尼泊尔和约旦的机构间特派团。这些特派团可以帮助一个国家采取一些步骤，导致一个对于科学和技术的需求的一致观点。

50. 联合国科学和技术促进发展中心执行主任，一方面澄清了辩论中所提出的一些论点，同时回顾了中心已进行的审查维也纳行动纲领的详细过程。关于在国家一级和机构间特派团的和谐，目前在这些国家进行了一些活动，正举办关于建立本土能力的试验性研究，以便最有效地利用资源。

51. 从两个不同的角度看一个国家所包含的双轨观点——一是通过国家政策对话从内部看，一是从整个联合国系统的角度也是从内部看。这两个行动的重要联系是开发计划署的驻地代表/驻地协调员。行政协调委员会最近决定在联合国系统最高行政一级上，核可秘书长关于中心的活动的报告内所提出的三个核心观点，这可预期将对整个联合国系统工作的提供和相关性，产生更大的动力和一致性。

C. 实质性主题：十年终了审查《维也纳  
行动纲领》的执行情况  
( 议程项目 4 )

52. 科学和技术促进发展中心执行主任介绍了秘书长关于十年终了审查《维也纳行动纲领》的执行情况报告 (A/CN.11/89)；以及题为“科学和技术促进全世界的发展状况研究：未来的选择”的背景文件 (A/CN.11/1989/CRP.1)。

53. 他指出，会议的主题文件是根据与各国和联合国系统内及联合国系统外的各个组织广泛协商编写的。各个国家之间的和平、稳定和平等在相当大的范围内，有赖于各国在科学和技术方面的国内能力和较良好的国际关系。委员会将尽力作为具有全球观点的一个全球性论坛，解决可能存在的冲突，并促进各国建立国内的

科技能力。委员会先前决定将它的精力集中在全球的实质性主题方面，必须采取的下一个合理步骤就是将实质性主题与大会的主流工作结合起来，办法是根据选定的大会议程项目，如保障全球气候的问题，将主题研究与先进技术通报系统方案的技术通报方法结合起来。因为大会的辩论目前并没有受益于独立评价这些主题所涉的科学和技术问题，因此有许多代表团处于不利的地位。委员会是审查有关目前大家关注的问题如环境、气候、全球温度上升、含氯氟烃、臭氧层破坏和自然灾害的科学和技术政策问题及可供选择办法的唯一论坛。委员会的全球性职能必须集中在具体的主体，但是把全球性和一般的结论应用到各国和区域的过程中，必须让有关的国家和地区参与这种发展进程。目前中心正在执行的建立国内科技能力的试验方案，初步已经取得非常重大的成果。委员会希望如果有更多的预算外支助，可以扩大这个方案。

54. 在编写十年终了审查报告时显示，委员会在执行协调和理顺以主题为主和国家一级的任务方面，取得很好的成绩。评价联合国系统活动的影响的机构间任务的初步结果非常乐观。执行委员会的各项决定和排定国家一级同意的倡议的优先秩序，以及执行和监督机构间任务及其后续行动，必需有创新的想法和观念，这些想法和观念必须以来自双边、多边和非政府来源的人力、物质和财政资源相结合为基础。委员会也应该对大会专门讨论恢复经济发展的活力和制订下一个国际发展战略特别会议，作出贡献。

55. 马来西亚代表以77国集团名义发言，他指出，审查维也纳行动纲领执行情况在技术迅速发展的时代进行。但是许多技术革新和进展在发达国家中发生，发展中国家无法加以利用。因为发展中国家无法获得这种发展的充分利益，因此，发达国家和发展中国家的技术差距日益扩大。发展中国家的国家社会和经济计划和政策反映它们非常重视科学和技术的重要性。他们也认识到应用科学和技术促进发展，有利于改善发展中国家人民的素质和生活水平。尽管它们已经作出努力，但是在创造适当条件，迅速发展科学和技术方面，以及更快地将科学和技术成就转

让给发展中国家方面，并没有取得太大的进展。技术转让国际行为守则并没有最后定稿。国际支助在弥补发展中国家的努力，加速科学和技术发展的步骤，和吸收新技术，尤其是先进的技术和生物工艺学和遗传工程方面，尤其重要。除了其它的条件限制之外，现在又加上环境问题。环境污染的根源是赤贫和缺乏持续增长和发展。迫切需要国际社会预留净额的额外资源，供环境合作之用，这笔经费应该用来让发展中国家能够以优惠的条件获得无害环境的技术，和用来将这些技术迅速转让给发展中国家。

56. 尽管发展中国家尽了最大努力，以往10年中在执行《维也纳行动纲领》方面并没有产生令人满意的结果，工业化世界的反应就财政捐助而言，十分贫乏。所有发展中国家都参与了发展的经济和社会过程，不应对它们作出区分。77国集团仍然致力于达成《维也纳行动纲领》的基本目标。《维也纳行动纲领》应该导致以下结果：加强发展中国家的国内能力，引起信任和信心的国际科学和技术合作，充分利用到科学和技术知识，包括各种新兴技术，在不受剥削的条件下，顺利进行技术转让，诸和的联合国科学和技术政策，建立财政机制，提供必要的资源，确保有意义地执行《行动纲领》。在发展中国家迫切需要使它们的经济成长和发展恢复生机的时候，专利权、版权和知识产权不应成为发展的障碍。就象77国集团1989年6月在加拉加斯举行的部长级会议所强调的，不应该忽略科学和技术同人力资源发展之间的关系。

57. 委员会的工作应继续向其他各联合国会议提供投入。超级大国之间关系的改善以及若干区域冲突的趋向于解决应该为重新分配资源，将资源从军备转移到和平利用科学和技术，以及为促进对发展中国家的外国投资提供了机会。

58. 发展中国家的代表指出，秘书长关于十年结束时的审查的报告突出了各项问题，并为讨论提供了有益的基础。他们就文件的素质对秘书长表示赞扬。本十年是科学和技术突飞猛进的一个时期。发达国家开始进入信息年代，发展中国家则需要完成工业化的过程。当今的世界已不再有充分的资源和环境的能力，让

人们通过传统的方法来进行发展。发展中国家认识到，今天的经济发展必须以技术进展为基础，而科学和技术必须被用来促进经济的进步。《维也纳行动纲领》是试图通过利用科学和技术来改善贫困的人们的生活的全球性努力的重大的第一步。

59. 利用科学和技术来促进发展的概念本身来自1979年的维也纳会议。当时对于利用科学和技术来促进发展既没有具体的经验证据也没有牢固的理论基础。《维也纳行动纲领》使得人们认识到了科学和技术在发展过程中所起的重大作用。但是对于大部分发展中国家而言，改善当地的科学和技术能力本身并不足以克服发展不足的长期问题。它无须得到重组国际关系的补助，这特别因为这方面关系到了债务的负担，金融资源流动量的减少，贸易限制和对于传播科学信息的限制。科学和技术发展不应为短期的经济和财政管理或偿债负担而受到限制。

60. 通过《维也纳行动纲领》后的十年来为吸取以往的教训以及为寻找可行而有创意的方法使科学和技术进入社会——经济发展的主流提供了机会。虽然科学和技术变化和革新的速度空前的迅速，外在的经济环境却是不利的。多边主义一般来说不仅在退却，而且《维也纳行动纲领》从发达国家那里得到的支持也是令人失望的微小。

61. 《行动纲领》的支柱——加强发展中国家的国内能力——需要社会中所有有关方面的参与。应该通过所有各个成分参与的全国性政策对话来确定优先领域，这些领域应反映出各个成分的需要和利益。这个过程应可以指导国际合作的方向，使人们作出更多更大的持久努力以建立体制、加强人力资源，发展和采用技术。

62. 建立发展中国家国内的科学和技术能力主要是发展中国家本身的责任。但它也需要一种合伙的精神，本着这种精神，技术落后的国家将可以得到工业化社会以及其他发展中国家的协助。建立能力的概念应该是一个由需求来推动的过程。发展中国家只有有限的能力来进行政策分析和技术评价来反映出它们的特殊处境。单独项目的设备、基础结构和专门知识并不能代替自动作出决策以处理各种优先需



求的能力。人们忽略了需要促进科学和技术工作同社会——经济需要之间的联系，也缺乏国家和国际的努力来促进当地能力的建立。

63. 本国能力是不能凭空建立起来的，必须取得有关的科学和技术。目前进行技术合作的方法必须加以重大的修订。由于种种革新性安排，在设立国际合作的咨询体制方面出现了新的机会。与此同时，鉴于发达国家的宏观经济政策对国际环境的影响，它们对助长国际合作促进发展负有特别的责任。

64. 目前的国际情况包括其他两项同人类息息相关的问题。第一个问题是地球环境的恶化。必须拨出更多的财政和技术资源来减缓恶化的速度。第二项要关切的问题是发达国家和发展中国家之间的鸿沟，这些差距可能造成压力和紧张的情况。为了解决这些基本问题，联合国必须认识到要减少发挥其作为各个国家的代表机构的作用和增加发挥其作为论坛的作用，让人类普遍关切的问题受到注视。

65. 就克服妨碍发展中国家取得持久的长期社会经济发展的障碍而言，科学和技术的作用是极其重要的。许多发展中国家由于技术落后，在争取实现其本国发展目标和增加分享世界经济增长成果方面处于比较不利的情况。在世界经济的竞争日益激烈之际，它们大多数还在挣扎，力求恢复其经济增长和发展。委员会在审查《维也纳行动纲领》中面对的一项挑战是要筹措充分的资源并且加以重新调拨和调整。

66. 国际科学和技术关系的现有模式必须加以调整，以便促进发展中国家本国能力的建立。在加强建立本国能力方面，最严重的障碍之一是发展中国家的合格和有技能的人材外流到发达国家的问题。

67. 令人欣慰的是，决策者已注意到应用科学和技术来研究、防止、监测和治理自然灾害的问题。防灾问题必须予以优先注意。保护环境人人有责，发达国家研制对环境无害的技术值得欢迎。不过，除非发展中国家能够以优惠条件取得这些技术，否则情况会适得其反。

68. 科学和技术促进发展政府间委员会、科学和技术促进发展咨询委员会、行政协调会科学和技术促进发展工作队、科学和技术促进发展中心、联合国科学和技术促进发展基金促进扩大了科学和技术促进发展国际合作的参与系统。不过，必须有效协调它们的活动，尽量发挥它们的作用。还必须在《维也纳行动纲领》的范围内重新界定它们的范围和职能。为了使委员会能够配合情况的发展，必须给予新的职能，将其实质问题同大会议程上的问题联系起来。

69. 关于《维也纳行动纲领》的执行进度缓慢和联合国系统的作用缩小的问题，主要的原因之一是缺乏资金和工业国家推卸它们所负的责任。如果大大增加对联合国科学和技术促进发展基金的捐款，联合国系统就能够发挥促进作用，调整发展中国家的科技努力的方向，以配合1990年代的发展需要。

70. 42个最不发达国家是国际社会最脆弱的伙伴，它们很容易因国际经济情况的改变而受到打击。这些国家的科学和技术往往发展不全。它们继续需要更多外间的资源来支持其科学和技术方案，以便能够发挥其经济潜力。各发展合作机构应当认识到它们的特殊情况，而委员会应在其1990年代的工作方案中特别照顾这些特别需要。

71. 近年来存在着一个趋势，妨碍发展中国家取得新的科学和技术，若干工业国家在多边贸易谈判乌拉圭回合和在其他关于保护知识产权、外国直接投资和贸易服务的论坛上所采取的立场清楚显示出这个趋势。随着科技进展步伐的加快，产生了持久发展的概念，而环境保护的问题也变得日益重要。环境保护很明显是发展中国家极需建立本国能力的一个领域。必须设立一个办法，确保工业世界将其研制成功的对环境无害的技术按成本转让给发展中国家。这些技术将使发展中国家能更合理地利用其自然资源，避免发生发达国家工业化期间造成的环境损害。保护臭氧层所需的措施突出了技术、环境保护和更多的财政资源三方面紧密相连的程度。

72. 一名发展中国家的代表提议设立一个特别机构或机关，负责协调关于防止地球环境受到损害的斗争，加快和刺激发展中国家经济发展的步伐而又不会造成对发达国家的不利影响。这个机构的资源和资金可以从共同资源的开发和发展中取得以及由各国政府目前没有征收的新的收入来源提供。

73. 在动员科学和技术促进发展的过程中，必须大力着重中小型企业的作用。

74. 新的联合国第四个发展十年国际发展战略的开展和大会专门讨论国际经济合作特别会议的召开提供了难得的机会，借此可以作出具体的倡议，使维也纳会议所议定的原则和宗旨有更大的意义，并提供一个独特的场合，将科学和技术方面结合到宏观经济政策和管理的主流中。委员会和科学和技术促进发展中心应当积极参与这些进程和其他即将来临的场合，例如1990年举行的第二次联合国最不发达国家问题会议。

75. 应当力图使创业家和工业家有兴趣在当地投资，以进行研究和促进技术的产生的利用。还需要建立适当的体制结构以促进科技信息的流通。关于为国内的科技提供资金方面，若干发展中国家自维也纳会议以来就大大地增加了它们的科技资源，虽然它们有些已达成国产总值1%的指标，但是许多其他国家仍远远达不到这项指标。许多国家都认为应更多地使私营部门参与和使它们承担更多的研究和发展经费。需要有协调的国际办法和更多的资金以应用科技于教育、就业、生态和其他经济和社会部门。

76. 一个发展中国家的代表赞扬秘书长所提出的关于联合国系统的活动的报告，它们指出该报告是详尽的、坦诚的和自我批判的。中心的工作反映了在执行维也纳行动纲领方面所受到的限制和挫折感：需要将微少的资源分摊在国际组织系统的广泛活动上，而这些国际组织常常在特定的国家谋求自己的目标。可用的资源主要用于执行机构间任务、国际会议和联合国系统各组织间的内部协调工作。该代表指出，应当减少中心的工作范围，并应在数目较少的专题上进行更深入的工作。

作为一个例子，他指出他的国家特别有兴趣进行技术合作的五个题目：保护环境、生物技术、新材料、电信和计算机、减少赤贫。这些领域是跨国部门和跨学科的，需要联合国系统采取新的协调办法。

77. 若干发展中国家的代表详细地解释他们的经验和他们过去十年来在执行维也纳行动纲领时所遇到的问题，并介绍了他们的国家的科技状况。

78. 法国代表在代表欧洲经济共同体成员国发言时指出，在这个十年期间，对发展所怀的希望并没有完全得到实现，尽管科技的进展继续保持着惊人的速度。大约有一半的发展中国家，尤其是亚洲国家，走上了正确的道路，尽管它们前面的路程还很远。对于许多发展中国家，尤其是非洲和拉丁美洲国家，这一个十年非常令人失望。维也纳行动纲领没有对经济和社会的现实作出响应使其有助于行动纲领的执行。它太过孤立地看待科学和技术，而没有更充分地强调教育和有利于投资的政策。本地的能力取决于教育，有了教育才能利用科技作为经济增长的主要条件。在任何情况下，科技合作都应针对一个具体的需要，而这个需要又应联系到教育制度和生产的基础设施。“本地”一词需要进一步的澄清和解释。拟议的新方向和办法也需要更详细的解释。如果它们越有说服力，欧洲经济共同体国家的决心就越坚强。这些国家将极其谨慎地审议向它们提出的草案。

79. 挪威代表在代表北欧国家发言时指出，维也纳会议的一个主要结果是在关于经济和社会事务的讨论中，给予了科学和技术一个较中心的地位。无法满意地解决筹资问题对委员会及其工作造成了非常不良的影响。对委员会是否联合国系统内处理科技问题的适当论坛的问题有各种各样的看法，并且委员会应否存在的问题有时会遭到质疑，但是任何组织上或执行方法上的改变都应旨在更好地利用科技促进发展和使这些事项在联合国系统内占有更重要的地位。

80. 必须承认，维也纳行动纲领执行工作总的来说远远未能达到目标，在发展、转让和应用许多技术领域，例如农业和卫生领域方面，却取得了重要的发展。不

能期望科技方面的国际支助，不论是双边或是多边的支助，能够起超越促进的作用。由于参与者众多而资源又有限，因此有必要继续努力协调各项活动和仔细选择最适合联合国系统的工作。秘书长的报告中提出了扩大先进技术通报系统方案的可能性的概念，在这方面需要有更多的资料。

81. 发达国家代表认为，发展研究是最有益处的官方发展援助投资，这已是一件越来越明显的事实。例如，投资农业研究的回收即两三倍于投资其他农业活动。联合国系统外和私人部门双边和多边合作在支援发展中国家科技促进发展的国家方案中发挥了重大作用。然而，联合国系统还有其正当与必要的作用要发挥。

82. 科学和技术不能在孤立中发展。成功的技术革新多在较为开放的系统和本身具备的对创造的鼓励中产生。《维也纳行动纲领》尽管需要新的实践诠释，但它的基本信息仍然是有道理的。外债危机、人口增长、经济成长迟缓、环境恶化和艾滋传染病都是阻碍维也纳会议中科技规划的强有力增长的社会—经济的变化因素。

83. 还应更加努力以求更好地了解技术在发展进程中的作用。还应确保妇女在社会各个方面，特别是科学和技术促进发展方面的参与。在为前途设想新方式的时候，应想到，发展中国家彼此是各不相同的，无论在地缘政治上、社会经济上和文化上都是各有所异。委员会的1990年代的目标和目的必须适当地集中、相称于其有限的资源。应该更加集中于诸如发展本土能力、技术评估和妇女参与科学等关键问题上。科学和技术应该成为重要因素，成为其他联合国发展方案的重要因素和完整的组成部分。

84. 还需要有意识地重新安排国家的优先事物的次序以求能更加注重到人民的基本需求。在发展本土能力方面，私人部门的作用亦不应被忽略。优先次序不应由科学家、政府官员或机构来单独设定，而应该通过与社会各部门包括私人部门的对话来达成。应该加强学术机构和工业的密切联系。大学亦可以通过重新安排课程以满足工业需要的方式作出自己的贡献。

85. 中心最近倡议进行的一系列培养本土能力的试验性项目是十分值得赞扬的。中心应对其可能性进一步探索并寻求有兴趣的捐助国给予财政支持。开发计划署的驻地代表和联合国系统内其他机关专家们应与中心通力合作。发展机构间、多学科特派团进行响应的评估是值得欢迎的发展，同时也应强调联合国系统在国家一级的协调工作。开发计划署、联合国科学和技术促进发展基金和中心的合作也很重要。

86. 一位发达国家代表说，他的国家最近通过了一项关于发展合作的新法律，其中特别强调执行有关科技领域的研究以转让适当技术给发展中国家的倡议为主旨。不仅特别要注意到教育本身作为一个战略部门，而且更具体地说，要注意在所有部门的教育和训练的组成部分。发展中国家的活动应增加协调，联合国系统应在这方面发挥积极作用。维也纳会议后设立的体制系统应获得支助。在这方面，他说，他的国家在联合国系统内对这些倡议给予了财政和物资支助，特别是支助科学和技术促进发展并以充分调动发展中国家科技界人士为目标。注意到中心和基金今后活动的成本效益，两者在今后支助政府间委员会的活动和支助其他联合国系统内协调工作时都可发挥有益的作用。

87. 另一位发达国家代表说，科学和技术，虽然无疑对所有国家的发展都很重要，但却不是一件分开孤立的事。它必须结合在整个发展过程中，由于没有什么新的基金和新的机制，因此联合国科学和技术基金并入开发计划署较好。通过一项行动纲领并不能解决国际问题。同样地，建立一个政府间委员会也不能确保有具体成果。这个委员会的工作可由经济及社会理事会或大会来作，或者也可以并入其他的联合国委员会中。或许委员会今后的会议时间可以缩短些，每隔四或五年开会一次。

88. 东欧社会主义国家的一名代表指出，人类所面临的最困难、最迫切的问题是发展问题，而过去十年来这一问题的迫切性并未减低。科学和技术的快速进展迫使发展中国家进一步落后了。须有更大的国际合作与协调来解决全球问题，但

是目前并无一个中心的协调机构。将设在发达国家各个大学中心的实验室网组织起来，可以为发展中国家的人员提供训练的中心。在联合国须有一个技术评价机构，因为有许多问题是技术不完善所致。必须通过内在的能力的建立向发展中国家提供节省能源的无污染技术。科学和技术应与第四个联合国发展十年国际发展战略有机联系。委员会在其下一届会议上应审议科学和技术及全球问题，其本国预备提出详细的建议。为实际实施《维也纳行动纲领》，应强调人力资源的开发。另外也须要在联合国内设立积极有力的技术评价机构。必须更多地注意发展科学概念和方案，以快速实际解决生态、能源、粮食、人口和其他问题。成员国间有效地交流科学想法和交流科学家将有助于材料和人力资源的利用。

89. 联合国工业发展组织（工发组织）的一名代表说，工发组织活动通过以下方式而产生主要影响：以不同手段转让技术和技术资料、使发展中国家对技术的进展保持敏感以及帮助发展当地的技术能力。他概列了工发组织的技术战略，这一战略考虑到了新的技术、经济和体制变革所带来的新的需求。工发组织也有主要的推广方案，包括国际遗传工程和生物技术中心、国际科学中心、工业和技术资料库及一项新的环境技术方案。

90. 非洲经济委员会的一名代表说，虽然非洲各国政府认识到科学和技术促进发展的重要性，但它们正与粮食、住房、穿衣、运输、保健和就业等更迫切的问题在作斗争。在《维也纳行动纲领》的激励下，非洲各国拟定了自己的行动纲领，称为《拉各斯行动计划》（A/S-11/14，附件一）。最近颁布的《1986-1990年复苏和发展行动纲领》（大会第S-13/2号决议，附件，1986年6月1日）为重振非洲经济提供了构架。科学和技术必须具有超越研究和发 展范畴的新的定义。联合国应更充分地协调其本身在科学和技术领域的活动，以便更多地利用其有限的资源。

91. 联合国粮食及农业组织（粮农组织）代表说，粮农组织在科学和技术领域的工作早在《维也纳行动纲领》通过前20多年已开始。为发展而促进研究和应

用科学与技术必须以最适当和有效，能够满足发展中成员国的需要的方式进行。总的来说，粮农组织的工作与《维也纳行动纲领》的精神和建议有显著相同之处。已作出结构和政策调整以加强粮农组织的能力和工作，支持农业科学和技术。

92. 国际劳工组织（劳工组织）代表说，自1979年以来，劳工组织的技术方案已经以《维也纳行动纲领》的建议作为指导。技术是一项整个组织参与的活  
动，涉及几个主要劳工组织方案。《维也纳行动纲领》为政府、雇主和工人代表  
在各个劳工组织论坛，包括最近成立的技术咨询委员会进行讨论提供了许多想法和  
灵感。

93. 联合国教育、科学和文化组织（教科文组织）代表指出，科学家担忧的长  
期性问题并不一定为政治领导人所了解。在筹备今后的工作方面，联合国系统应  
作出更加一致的努力，协助最不发达国家使用和取得科技。悬殊的差距不仅存在于  
发达国家和发展中国家之间，也存在于发展中国家相互之间。从维也纳会议以来，  
教科文组织已几乎使用了5亿美元在科技事务方面，其中大约一半来自经常预算，  
另一半来自预算外资源。环境问题和人力资源发展都需要比过去十年更加注意。

94. 联合国贸易和发展会议（贸发会议）代表提及其组织在科技领域，特别  
是在加强发展中国家科技能力和改组国际科技关系的现有模式等领域所进行中的工作。

95. 美洲国家组织代表（教育和科学）着重指出其组织很重视科技在加速组织  
成员国发展方面的作用，并介绍了其组织在该方面所进行的活动。

96. 世界银行的代表指出，在过去两个十年间，在技术能力方面高度工业化国  
家和大多数发展中国家之间的鸿沟已经愈来愈大。在世界银行的许多活动中，还  
包括技术方面的活动，而世界银行一直对创新的工作给予关切。在过去两年中，  
世界银行收到十几个国家关于技术发展领域的要求。世界银行能够提供整体的办  
法，并且世界银行更加关注科技有助于持续的发展和世界银行在部门和项目方面  
的工作。



97. 科学和技术促进发展中心执行主任在澄清一些辩论中提出的疑点时说，科学和技术需要很长一段时间才可以在发展中国家扎根。辩论使在十年终了审查中出现的三个核心概念获得广泛共识的支持。这些概念也为行政协调委员会所赞同。在三个概念中，国家政策对话和统一与协调这两个概念是面向国家，以制定进程为主，大部分以预算外支助进行。第三个概念，即先进技术通报系统方案是一个着重于主题的全球性方案，主要利用自愿捐款进行。关于政府间委员会应协助大会作出技术评价的提案，今后的《先进技术通报系统公报》将讨论大会议程上那些将成为委员会实质性主题的问题。《先进技术通报系统公报》将作为文件提交大会审议。委员会职权范围将保持不变；所涉经费有限；中心不会扩大。这个安排也将促进联合国系统内的协调和统一及促进科学和技术的国际合作。

#### D. 方案问题

( 议程项目 5 )

98. 科学和技术促进发展中心执行主任介绍了议程项目。委员会收到下列文件以供讨论：

- (a) 秘书长关于1986 - 1987两年期联合国方案执行情况的报告 ( A / 43/326 及 Corr. 1 和 A/43/326/Add. 1 和 Corr. 1 和 2 ) 的有关部分；
- (b) 方案和协调委员会第二十八届会议工作报告 ( A/43/16 ( 第一部分 ) 的有关部分；
- (c) 秘书长关于1992 - 1997年中期计划科学和技术促进发展方案草案的说明 ( A/CN.11/1989/CRP.2 )；
- (d) 秘书长关于编制1992 - 1997年期间中期计划的说明 ( A/43/329 和 Add. 1 )。

十年终了时审查《维也纳行动纲领》执行情况的三个中心思想都体现在中期计划草案中。中心的记录和出版物则发表在《最新消息》通讯和《先进技术通报系统公报》内。

99. 讨论过程中，各代表提出下列各点。支持中期计划提出的重点和方针。有必要改善中心与联合国其他组织，例如联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）联合国大学以及各区域委员会之间的合作。也有需要采取具体的措施争取国际科学界的支持。应更明确地界定各种优先事项、具体任务及预期的产出，并将它们连系起来。方案草案不应使中心的经常预算增加。各次级方案中，为科学和技术促进发展进行政策分析、研究和调动资源所涉的次级方案一获得支持。另一优先事项是技术评价和先进技术通报系统。委员会将就十年终了时审查《维也纳行动纲领》执行情况作出的决定将载于从1992年开始的中心下一个中期计划内。

100. 中心执行主任在答复时说，十年终了时审查《维也纳行动纲领》执行情况与中期计划草案是相一致的。中期计划不管在什么情况下都可以按需要精益求精。提议的重点显然在于政策问题和备选办法，中心没有权力实际执行。中心打算积极地与各非政府组织交往，例如国际科学协会理事会（科协理事会）、第三世界科学院以及美国科学促进会等。同时也应力求与联合国系统各组织进行合作，例如，中心与联合国大学打算交换工作人员。与各区域委员会紧密合作也是中心工作的另一重点。委员会应铭记着中心履行职责时所能动用的资源和人力是极为有限的。

## E. 其他事项

### 1. 任命科学和技术促进发展咨询委员会的成员

( 议程项目 6(a) )

101. 秘书长向委员会提出关于任命科学和技术促进发展咨询委员会成员的说明 ( A/CN.11/92 )，供委员会审议本项目。

102. 8月25日, 委员会第98次会议决定任命下列14位秘书长提名的人选担任咨询委员会成员, 从1990年1月1日开始, 任期三年:

Carios R.ABELEDO (阿根廷)、Elisabeth BIRMAN (匈牙利)、Harvey BROOKS (美利坚合众国)、Karl E.GANZHORN (德意志联邦共和国)、Seeiso LIPHUKO (博茨瓦纳)、Joanna Olutunmbi MAKUKA (尼日利亚)、Marcos MARES GUIA (巴西)、Thomas R.ODHIAMBO (肯尼亚)、Yash PAL (印度)、Maria de Lourdes PINTASSILGO (葡萄牙)、Yangze SHERPA (尼泊尔)、Mikoto USUI (日本)、Dulce Arnao de UZCATEGUI (委内瑞拉)、Josephine GUIDY WANDJA (科特迪瓦)。

## 2. 委员会未来届会的次数

(议程项目6(b))

103. 8月31日, 委员会第101次会议收到委员会主席关于委员会未来届会的次数的决定草案(A/CN.11/L.135)。

## 五、委员会采取的行动

### A. 联合国系统在科学和技术促进发展方面的活动， 包括科学和技术促进发展中心、科学和技术 促进发展咨询委员会和联合国科学 和技术促进发展基金的活动

#### 决议草案 A/CN.11/L.130 和 L.133

104. 在第100次会议上，马来西亚代表（以77国集团的名义）介绍了题为“联合国系统在科学和技术促进发展方面的活动，包括科学和技术促进发展中心、科学和技术促进发展咨询委员会和联合国科学和技术促进发展基金的活动”的决议草案 A/CN.11/L.130。法国代表（以欧洲共同体的名义和美国代表作了发言。

105. 在第102次会议上，委员会副主席托尔斯滕·韦斯特伦先生（瑞典）在非正式磋商的基础上提交了决议草案 A/CN.11/L.133。该决议草案经马来西亚代表（代表77国集团）口头修正后，以协商一致方式获得通过（决议案文见上文第二节A，第2（X）号决议）。决议草案 A/CN.11/130 后来由提案国撤回。

### B. 实质性主题：《维也纳 行动纲领》执行情况十年终了审查

#### 决议草案 A/CN.11/L.129 和 L.134

106. 在第100次会议上，马来西亚代表（以77国集团名义）介绍了题为《维也纳行动纲领》执行情况十年终了审查”的决议草案 A/CN.11/L.129。法国代表（以欧洲共同体名义）和美国代表作了发言。

107. 在第102次会议上，委员会副主席托尔斯滕·韦斯特伦先生（瑞典）在非正式磋商的基础上提交了决议草案 A/CN.11/L.134。该决议草案经马来西亚代表（以77国集团名义）和委员会秘书口头修正后，以协商一致方式获得通过

(决议案文见前文第二节 A 第 1 ( x ) 号决议)。 决议草案 A/CN.11/L.129 后来由提案国撤回。

### C. 委员会未来会议的次数

108. 委员会第 101 次会议决定今后继续每两年举行一次会议 (决议案文见上文第二节 B 第 1 ( x ) 号决定)。

### D. 选举主席和提名委员会 第十一届会议主席团其他成员

109. 主席在第 102 次会议上指出,按照委员会的决定,委员会本届会议将选举委员会第十一届会议主席并提名主席团其他成员。按照轮换原则,主席将从东欧集团选出;三名副主席从西欧集团和其他国家、拉丁美洲和加勒比集团、非洲集团选出;报告员从亚洲集团选出。除一个区域集团外,其他区域集团都尚未提出国家或个人的名单。东欧集团主席通知委员会,东欧集团将很快提出担任第十一届会议主席的国家及个人的名单。拉丁美洲和加勒比集团宣布已经提名委内瑞拉科学和技术部长杜尔塞·阿尔瑙·德乌斯卡特吉夫人任第十一届会议副主席。

### E. 委员会第十一届会议 临时议程草案和工作安排

110. 委员会第 102 次会议核可下列第十一届会议临时议程:

1. 选举主席团成员。
2. 通过议程和组织事项。
3. 实质性主题:

确保发展中国家参与有关研究和发 展无害环境技术的国际合作和迅速切实地向发展中国家转让这种技术的途径和方法。

## 文件

秘书长关于确保发展中国家参与有关研究和发 展无害环境技术的国际合作和迅速切实地向发展中国家转让这种技术的途径方法的报告。

4. 为科学和技术促进发展提供资金。

## 文件

秘书长关于为科学和技术促进发展提供资金的报告。

5. 评价联合国系统促进建立发展中国家的本国科学和技术能力的活动的影 响。

## 文件

秘书长关于评价联合国系统促进建立发展中国家的本国科学和技术能力的活动的影响的报告。

6. 联合国系统科学和技术促进发展活动，包括科学和技术促进发展中心、科学和技术促进发展咨询委员会和联合国科学和技术促进发展基金的活动。

## 文件

秘书长关于联合国系统科学和技术促进发展活动，包括科学和技术促进发展中心的活动的报告。

秘书长关于帮助发展中国家加强评估新技术和新材料以及加工原材料的能力的报告。

科学和技术促进发展咨询委员会的报告。

7. 其他事项。

## 六、结论意见

111. 一名发达国家的代表指出，他的国家虽然向联合国科学和技术促进发展基金提供了大量捐款，但对该基金的未来有保留看法。 另一名发达国家的代表指出，他们国家代表团认为，委员会的工作可以由经济及社会理事会处理，这样不影响中心的完整性。 这个国家的代表团也不同意从宏观经济角度解释工业国和发展中国家科学和技术能力悬殊的意见。

112. 马来西亚代表以77国集团的名义指出，77国集团高度重视科学和技术促进发展的作用，视之为在为第三世界亿万人民促进经济增长和发展的范围内提高生活质量和水准以及消除贫困的工具。 发展中国家正面临着不利的国际经济环境，包括外债危机、资源净外流、财政资源流入减少以及贸易尤其是商品贸易的条件恶化。 这严重影响发展中国家加强和资助其科学和技术促进发展活动的的能力。 发展中国家认为《维也纳行动纲领》应该继续有效。 迅速切实地向发展中国家转让无害环境技术是建立本国能力的一个关键因素。 以优惠条件转让这种技术将有利于发展中国家参与有关研究和发发展无害环境技术的国际合作。

113. 他还指出，科学和技术促进发展中心编制下届会议实质性主题时应该特别注意这方面的研究，用一个章节专门讨论这个问题。 中心为第十一届会议编制中心的活动报告时，还应考虑下列问题：考虑到发展中国家私有部门的作用以及技术政策与工业和贸易政策相联系的机制的有关工业重新恢复进程的科学技术战略；优先领域人力资源的教育和交流，如技术变化的管理、技术预告和技术监测；高技术领域科学和技术的供应和需求能力。 最不发达国家的科学和技术处于非常初步的阶段，这些国家继续落在后面。 这些国家希望得到国际社会的援助，包括科学和技术促进发展领域的援助。 中心和基金应该支持这些努力，基金应该继续作为一个具有特征的实体存在。

114. 联合国科学和技术促进发展中心执行主任指出，近年来委员会特别注意应

用科学和技术促进发展的内容，这与前几年的情况形成对照，那时委员会主要关注的是方式方法问题。 本届会议通过的决定扩大了实质性主题的范围，即讨论大会辩论中与科学和技术密切有关的重要问题。 委员会的另一主要决定是采取资源联合的概念。 有必要审查委员会举行会议的时间，这样，委员会的决定可为科学和技术促进发展中心方案预算的编制提供实质内容，然后才提交方案和预算委员会和联合国其他有关机构核可。

- - - - -



---

### كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

#### 如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

#### HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

#### COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

#### КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

#### COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

---