



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/1997/14
10 November 1997
CHINESE
Original: ENGLISH

附属科学和技术咨询机构

附属科学和技术咨询机构第七届会议

工作报告

1997年10月20日至28日，波恩

目 录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、会议开幕(议程项目 1).....	1 - 2	3
二、组织事项(议程项目 2).....	3 - 10	3
A. 通过议程.....	3	3
B. 会议的工作安排.....	4 - 7	4
C. 科技咨询机构为缔约方会议第三届会议 开展的筹备工作.....	8	5
D. 出席情况.....	9	5
E. 文件.....	10	5
三、与有关组织的合作(议程项目 3).....	11 - 14	5
四、国家信息通报(议程项目 4).....	15 - 17	8
A. 《公约》附件一所列缔约方的信息通报.....	15 - 16	8
B. 未列入《公约》附件一的缔约方的信息通报.....	17	9
五、方法问题(议程项目 5).....	18 - 21	10
六、技术开发和转让(议程项目 6).....	22 - 28	11
A. 工作方案.....	22 - 25	11
B. 附件二所列缔约方在技术转让方面开展的活动.....	26 - 28	13
七、专家名册(议程项目 7).....	29 - 31	14
八、试验阶段联合开展的活动(议程项目 8).....	31 - 34	15
九、会议报告(议程项目 9).....	35	16
十、会议闭幕.....	36 - 37	17

附 件

一、附属科学和技术咨询机构建议第三届缔约方会议通过的 决定草案.....	18
二、政府间气候变化专门委员会第三次评估报告将处理的关 键的政策问题清单.....	24
三、附属科学和技术咨询机构第七届会议收到的文件清单.....	26

一、会议开幕

(议程项目 1)

1. 附属科学和技术咨询机构(科技咨询机构)第七届会议于 1997 年 10 月 20 日至 28 日在波恩的贝多芬大厅举行。

2. 在 1997 年 10 月 20 日举行的第一次会议上, 科技咨询机构主席 TiborFarago 先生(匈牙利)宣布会议开幕, 欢迎各位代表以及各非缔约方、联合国各机构和组织, 以及政府间和非政府组织的观察员, 并向与会者预祝会议成功。他促请各位代表高效率地利用所分配的时间, 及时完成谈判。他还指出, 这是缔约方会议第三届会议(第三届缔约方会议)之前的最后一届科技咨询机构会议, 因此, 这是科技咨询机构建议第三届缔约方会议通过决定的最后一次机会。

二、组织事项

(议程项目 2)

A. 通过议程

(议程项目 2(a))

3. 科技咨询机构 1997 年 10 月 20 的第一次会议审议了载于 FCCC/SBSTA/1997/7 号文件的临时议程, 并通过了下列议程:

1. 会议开幕。
2. 组织事项:
 - (a) 通过议程;
 - (b) 会议的工作安排;
 - (c) 科技咨询机构为缔约方会议第三届会议(第三届缔约方会议)开展的筹备工作。
3. 与有关国际组织的合作。
4. 国家信息通报:
 - (a) 《公约》附件一所列缔约方的信息通报;
 - (b) 未列入《公约》附件一的缔约方的信息通报。

5. 方法问题。
6. 技术开发和转让:
 - (a) 工作方案;
 - (b) 附件二所列缔约方在技术转让方面开展的活动。
7. 专家名册。
8. 试验阶段联合开展的活动。
9. 会议报告。

B. 会议的工作安排

(议程项目 2(b))

4. 科技咨询机构 10 月 20 日的第一次会议审议了这一分项目。主席在会上提醒必须准时开会, 否则将得不到口译服务。将为上午 10 时至下午 1 时的一场上午会议和下午 3 时至下午 6 时的一场下午会议提供充分的会议服务。主席提醒与会者, 关于试验阶段联合开展的活动的圆桌会议定于 10 月 20 日晚上举行, 与政府间气候变化专门委员会(气专委)举行的关于第三次评估报告的非正式会议, 定于 10 月 22 日举行。

5. 科技咨询机构同意主席的这一建议: 修改临时议程说明(FCCC/SBSTA/1997/7)所载的拟议的工作安排, 在第一次会议上处理一些额外项目。

6. 主席告知科技咨询机构: 秘书处已按《公约》第 7.6 条并根据缔约方会议为接纳各组织所确立的程序(见 FCCC/SB/1997/INF.40), 审议了三个政府间组织和 21 个非政府组织提出的要求取得观察员地位的申请。科技咨询机构商定在第三届缔约方会议对它们的资格采取正式行动之前, 同意这些机构参加科技咨询机构本届会议。

7. 科技咨询机构还同意主席的这项提议: 采用科技咨询机构和附属履行机构(履行机构)第六届会议商定的关于两个机构分工的建议, 据此, 可由一个机构全面负责审议某个问题。将通过设立非正式联合工作组来得到另一个机构的具体投入。因此, 各方商定设立技术开发和转让联合工作组和试验阶段共同开展的活动联合工作组, 这两个议程项目将由科技咨询机构全面负责。

C. 科技咨询机构为缔约方会议第三届会议

开展的筹备工作

(议程项目 2(c))

8. 科技咨询机构分别在 10 月 20 日和 28 日的第 1 次会议和第 4 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构在第 1 次会议上商定向第三届缔约方会议提交决定草案建议供通过。主席在第 4 次会议上提请与会者注意：第九条第 1 款除其他外规定，科技咨询机构“应定期就其工作的一切方面向缔约方会议报告”。为此，科技咨询机构请主席向第三届缔约方会议提交该机构自缔约方会议第二届会议以来举行的所有会议工作报告，即第四、第五、第六、第七届会议工作报告。

D. 出席情况

9. 127 个缔约方的代表和 6 个尚未加入《公约》的国家的观察员出席了科技咨询机构第七届会议。联合国 8 个办事处和署、7 个专门机构、5 个政府间组织及 122 个非政府组织的代表也出席了这届会议。¹

E. 文 件

10. 科技咨询机构第七届会议收到的文件见附件三。

三、与有关国际组织的合作

(议程项目 3)

1. 会议纪要

11. 科技咨询机构分别在 10 月 24 日和 28 日的第 3、第 4 次会议上审议了这一项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/1997/8 号文件和 FCCC/SBSTA/1997/MISC.6 号文件。这两份文件载有世界气象组织(气象组织)应科技咨询机构第四届会议和第

¹ 与会者一览表详见 FCCC/1997/INF.4 号文件。

五届会议的请求编写的关于监测大气层温室气体的报告和关于世界气候研究方案国际会议的报告。气象组织的代表介绍了这两份文件，该组织的代表还就全球气候观测系统的现状作了口头报告。气专委秘书处提供了两份额外文件，《气候变化的区域影响特别报告》和《关于拟议的二氧化碳排放量限制的影响的第4号技术文件》。

12. 在10月24日的第3次会议上，主席和气专委名誉主席作了发言。两位主席还都对一些提问作了答复。20个缔约方的代表作了发言，其中一位代表以欧洲共同体及其成员国的名义作了发言。国际民用航空组织和联合国环境规划署蒙特利尔议定书之下技术和经济评估小组的代表也作了发言。

13. 分别于10月23日和28日就第三次评估报告和关于拟议的二氧化碳排放量限制的第4号技术文件，同气专委举行了两次非正式会议。第一次非正式会议的报告员在科技咨询机构10月24日的第3次会议上报告了这次会议的结果，第二次非正式会议主席在科技咨询机构第4次会议上报告了会议的结果。

2. 结论

14. 科技咨询机构在10月28日的第4次会议上审议了主席的一项提案，通过了下列结论：

- (a) 科技咨询机构赞赏地注意到主席和气专委名誉主席介绍了气专委第十三届会议结论方面的情况，尤其介绍了第三次评估报告的结论和内容，满意地注意到各区域重视发展中国家的气象的进一步参与问题，并为此作了安排。科技咨询机构还注意到气专委新的主席团的选举产生。
- (b) 科技咨询机构还赞赏地注意到，由秘书处和气专委安排的非正式会议，就缔约方希望列入第三次评估报告尤其是列入其综合报告的关键问题（问题清单见附件二）介绍了情况。在这方面，科技咨询机构提请注意的是，该机构第六届会议曾请缔约方在1998年1月20日之前向秘书处提交关于第三次评估报告将处理的关键政策问题的补充资料，有些缔约方已经提交了看法，这些看法见 FCCC/SBSTA/1997/

MISC.4 号文件。经汇编的资料将通过由《公约》机构和气态委官员组成的联合工作组提供。

- (c) 科技咨询机构注意到气态委应该机构的请求编写的《气候变化的区域影响特别报告》和《关于拟议的二氧化碳排放量限制的影响的第 4 号技术文件》。后一份文件是应科技咨询机构的这一请求编写的，即评估限制附件一所列缔约方的温室气体排放量的各种建议对升温预测、海平面上升及其他气候变化的影响。科技咨询机构注意到对第 4 号技术文件所表示的不同看法和关切，提请《公约》其他机构注意该文件。
- (d) 科技咨询机构注意到气态委在编写关于航空与全球大气、技术转让的方法和和技术问题：技术合作的机会、排放设想等特别报告方面取得的进展，并请气态委尽快完成这些报告。
- (e) 科技咨询机构赞赏地注意到气象组织应其第四届、第五届会议的请求提供了报告，这些报告涉及以下几个专题：
 - (一) 大气温室气体监测；
 - (二) 1997 年 8 月 26 日至 28 日在日内瓦举行的世界气候研究方案国际大会：成就、利益与挑战的情况和大会的声明；
 - (三) 全球气候观测系统的现状。
- (f) 科技咨询机构强调有必要对温室气体以及气候系统各组成部分作系统观测和监测，有必要有充分的全球覆盖面，为就大气构成的变化对气候系统的影响开展科学研究提供基本信息。科技咨询机构商定在下届会议上进一步审议这一问题。
- (g) 科技咨询机构对已将监测温室气体的台站投入运行的缔约方表示赞赏，并向全球环境基金表示赞赏，该基金为一些台站的建立和运转提供了支持。
- (h) 科技咨询机构请有关国际组织继续向《公约》进程提供宝贵支持，向科技咨询机构提供定期报告，尤其是找出发展中国家在下列方面存在的差距：
 - (一) 监测和评估重要的气候变化参数的内在能力；

(二) 确定气候变化的可能起因和分布状况并评估潜在影响，尤其是在区域一级进行确定和评估的系统观测网络。

- (i) 科技咨询机构还注意到了 FCCC/SBSTA/1997/MISC.6 号文件所载的世界气候研究方案国际大会致缔约方会议的信函。
- (j) 科技咨询机构还赞赏地注意到环境规划署《蒙特利尔议定书》之下的技术和经济评估小组以及国际民用航空组织提供的资料。
- (k) 科技咨询机构决定建议缔约方会议第三届会议通过一项关于同气态委合作的决定草案和一项关于逐步建立气候系统观测网络的决定草案（这两项决定草案案文见附件一）。

四、国家信息通报

(议程项目 4)

A. 《公约》附件一所列缔约方的信息通报

(议程项目 4(a))

1. 会议纪要

15. 科技咨询机构在分别于 10 月 20 日和 24 日举行的第 1 次和第 3 次会议上审议了这一分项目。该机构收到下列文件：FCCC/SBSTA/1997/13；FCCC/SB/1997/6；FCCC/SBI/1997/19 和 Add.1；FCCC/SBI/1997/INF.4。九个缔约方的代表发了言，其中一位代表以欧洲共同体及其成员国的名义发了言。

2. 结 论

16. 科技咨询机构在 10 月 24 日的第 3 次会议上审议了主席的一项提案，通过了下列结论：

- (a) 科技咨询机构注意到秘书处编写的与本议程分项目有关的文件，特别是载于 FCCC/SBI/1997/19 号文件的一个关于方法问题的附件。它请缔约方在 1998 年 3 月 15 日之前将关于旨在解决这些方法问题的可能办

法的意见提交秘书处，并请秘书处汇集这些意见以供第八届会议审议。

- (b) 科技咨询机构忆及第 9/CP.2 号决定，请附件一所列缔约方在每年的 4 月 15 日之前提交按年度编写的国家清单数据。另外，为了比较并体现出透明度，科技咨询机构请附件一所列缔约方在 1998 年 6 月 6 日之前，向秘书处提供通过酌情采用现有最佳方法获得的完整的 1996 年温室气体清单和通过采用气专委预先确定的现行方法获得的清单数据。科技咨询机构请秘书处利用专家名册，请专家们对结果进行分析和比较，看一看资料是否足够，评估对达到限制或削减排放量目标所产生的影响，并将结果提交第九届会议。
- (c) 科技咨询机构请秘书处在处理国家温室气体清单资料的同时，并在深入审查的过程中，在考虑到缔约方所提供资料的情况下编写一个列有秘书处确定的方法问题的文件，供第九届会议审议。
- (d) 科技咨询机构商定，第九届会议将在考虑到上述活动的成果以及气专委等其他机构的投入的前提下，审议需对《气候变化框架公约》经修订的关于附件一所列缔约方编写国家信息通报的准则作何种补充和/或修改这一问题。
- (e) 科技资料机构向履行机构转交了一个案文，案文将作为履行机构建议第三届缔约方会议通过的关于这一分项目的一项决定草案的执行部分第 1 段(该决定草案案文见第 FCCC/SBI/1997/21 号文件，附件一)。

B. 未列入《公约》附件一的缔约方的信息通报

(议程项目 4(b))

17. 科技咨询机构在 10 月 20 日举行的第 1 次会议上审议了本分项目。它注意到，如临时议程说明所表示的(FCCC/SBSTA/1997/7,第 18 段)，根据议定的分工，本项目将由履行机构讨论。因为在本分项目之下没有方法问题需要在本届会议上讨论，因而不需要科技咨询机构提供投入。

五、方法问题

(议程项目 5)

1. 会议纪要

18. 科技咨询机构在分别于 10 月 21 日、24 日和 28 日举行的第 2 次、第 3 次和第 4 次会议上审议了本项目。它备有下列文件：FCCC/SBSTA/1997/9 和 FCCC/1997/TP/2。

19. 主席在 10 月 21 日的第 2 次会议上告知科技咨询机构：他收到了柏林授权特设小组主席的一封信函，请科技咨询机构审议缔约方在向特设小组提交的材料中提出的方法问题。一些代表团认为，宜在晚些时候处理这些问题，届时看是否会商定一项议定书或另一项法律文书，因此，主席决定提请特设小组主席注意科技咨询机构先前的有关结论(FCCC/SBSTA/1996/20 第 30 段和 54 段)和第 9/CP.2 号决定。

20. 九个缔约方的代表发了言，其中一位代表以 77 国集团和中国的名义发了言，另一位代表以欧洲共同体及其成员国的名义发了言。

2. 结 论

21. 科技咨询机构 10 月 28 日的第 4 次会议审议了主席的一项提案，通过下列结论：

- (a) 科技咨询机构忆及第 9/CP.2 号决定，该决定指出，如果缔约方对清单数据作任何调整，例如由于气候变化或电力贸易格局等，应以透明方式报告这些调整，明确表示所采用的方法。科技咨询机构还提请注意这一点：该机构第四届会议曾强调有必要依照准则，在不作调整的前提下以大单位报告清单数据。会议的结论是：调整值将视为排放趋势监测以及政策和措施绩效方面的重要信息，并且应当单独报告(见 FCCC/SBSTA/1996/20)。
- (b) 根据 FCCC/SBSTA/1997/9 号文件所载的资料，科技咨询机构的进一步结论是：国家温室气体清单和预计量天气调整值，尤其是温度调整值，可有助于了解影响排放量的因素，评估政策和措施的有效性。为此，

各缔约方可决定除报告未经调整的清单数据外是否采用天气调整值，如果采用，选择何种方法。科技咨询机构鼓励缔约方相互交流采用调整值方面的经验。

- (c) 科技咨询机构注意到，FCCC/SBSTA/1997/9 号文件和 FCCC/TP/1997/2 号文件所载的资料可能与履行机构和柏林授权特设小组的工作有关，因此请这两个机构在工作中考虑到这些资料。
- (d) 科技咨询机构赞赏地注意到，应科技咨询机构第六届会议的请求，气专委第十三届会议决定在气专委、经合组织、国际能源机构联合执行的方案中加快温室气体清单的不确定性方面的工作。
- (e) 科技咨询机构请秘书处编写一份报告，找出发展中国家在研究、开发与各种源的排放量和吸收汇的清除量清单的编制有关的方法方面存在的差距，以期在保持可比性的同时，得到减少科学上的不确定性所需的最高质量的信息。

六、技术开发和转让

(议程项目 6)

A. 工作方案

(议程项目 6(a))

1. 会议纪要

22. 科技咨询机构在分别于 10 月 21 日和 28 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到以下文件：FCCC/SBSTA/1997/10；FCCC/SBSTA/1997/INF.5 和 FCCC/TP/1997/3。还收到了“气候技术计划”(CTI)提交的一份文件，题为“对现有技术信息中心和网络的初步调查”。

23. 七个缔约方的代表发了言，其中一位代表以欧洲共同体及其成员国的名义发了言。在执行“气候技术计划”方面提供合作的缔约方的一位代表也发了言。

2. 结 论

24. 科技咨询机构 10 月 28 日的第 4 次会议，审议了主席依据科技咨询机构和履行机构设立的联合工作组的意见提出的一项提案，通过了下列结论：

- (a) 科技咨询机构赞赏地注意到秘书处编写的关于技术开发和转让的进展报告 (FCCC/SBSTA/1997/10)，概述适应技术状况的技术报告 (FCCC/TP/1997/3)，以及“气候技术计划”执行人员编写的关于对现有技术信息中心和网络的初步调查的报告。
- (b) 科技咨询机构欢迎秘书处与阿姆斯特丹大学(IN AM Environmental Research)合作，共同开展活动，将技术和技术信息需求调查扩展到所有非附件一所列缔约方，并请后者与秘书处合作，完成这项工作。
- (c) 科技咨询机构注意到有必要加快提供技术信息进程。关于 FCCC/SBSTA/1997/10 号文件第 44 段所载的第一个层面的意见，科技咨询机构建议国际能源机构设法让所有缔约方都能参与温室气体技术资料交流方案，并请秘书处设法加强对在信息技术的利用方面向附件二所列缔约方提供的培训的支持。
- (d) 科技咨询机构敦促缔约方在 1998 年 3 月 30 日之前，就国际中心(一个或多个)包括此种中心的职能以及体制和财务安排等，提出意见，这些意见将编入一份杂项文件。科技咨询机构请秘书处进一步更新关于这一议题的资料，将其提供给下届会议。
- (e) 科技咨询机构请履行机构考虑向国际中心供资并加强对国家或区域中心的支持的办法。为此，科技咨询机构要求秘书处征求全球环境基金和其他有关国际组织的意见，了解它们支持国际技术信息中心以及国家和区域中心工作的能力方面的情况；加强对国家和区域中心的支持，并向科技咨询机构和履行机构报告这方面的结果。

25. 科技咨询机构决定建议缔约方会议第三届会议通过关于技术开发和转让的决定草案，该草案包括与议程项目 6(b)有关的内容(决定草案案文见附件一)。

B. 附件二所列缔约方在技术转让方面开展的活动

(议程项目 6(b))

1. 会议纪要

26. 科技咨询机构在分别于 10 月 21 日和 28 举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到 FCCC/SBSTA/1997/13 号文件。

27. 八个缔约方的代表发了言，其中一位代表以欧洲共同体及其成员国的名义发了言。

2. 结 论

28. 科技咨询机构 10 月 28 的第 4 次会议，审议了主席根据科技咨询机构和履行机构设立的联合工作组的意见提出的一项提案，通过了下列结论：

- (a) 科技咨询机构赞赏地注意到秘书处编写的介绍附件二所列缔约方在技术转让方面的活动情况的文件(FCCC/SBSTA/1997/13)，这份文件以第二次国家信息通报为基础。
- (b) 科技咨询机构请所有尚未提交第二次国家信息通报的附件二所列缔约方遵守报告准则，并敦促已经提交第二次信息通报的缔约方提供关于资金和技术转让的补充信息，以使其初次信息通报变得完整。
- (c) 科技咨询机构注意到有必要提高资金和技术转让方面的信息质量，并商定在第九届会议上审议需要对关于附件二所列缔约方编制国家信息通报的经修订的准则作何种补充和/或修改这一问题。科技咨询机构请缔约方在 1998 年 3 月 15 日之前向秘书处提交关于报告资金和技术转让信息的看法，并请秘书处对这些看法进行汇编，供第八届会议审议。科技咨询机构还敦促秘书处探索获取此类信息的其他途径，包括对国家信息通报作深入审查。

七、专家名册

(议程项目 7)

1. 会议纪要

29. 科技咨询机构在分别于 10 月 20 日、21 日、24 日和 28 日举行的第 1 次、第 2 次、第 3 次和第 4 次会议上审议了本项目。它备有下列文件：FCCC/SBSTA/1997/11 和 FCCC/SBSTA/1997/INF.6。

30. 19 个缔约方的代表发了言，其中一位代表以欧洲共同体及其成员国的名义发言，另一位代表以 77 国集团和中国的名义发言。

2. 结 论

31. 科技咨询机构 10 月 28 的第 4 次会议审议了主席的一项提案，通过了下列结论：

- (a) 科技咨询机构注意到需要对其方法和技术问题方面的工作提供技术投入。在这方面，缔约方审议了利用专家名册和利用政府间技术咨询小组的问题。
- (b) 科技咨询小组忆及第四届会议商定的打算，即扩大专家名册，包括方法学领域的专家，并请秘书处从缔约方物色更多的具备方法学知识的人选，以反映工作方案中的优先事项。科技咨询机构认识到，名册的某些专业领域的人员仍不足，具体而言，具备技术和诀窍转让的经济和财务方面的知识的人员缺乏，这些知识所涉领域有双边援助方案、多边贷款及私营部门银行业等。因此，科技咨询机构鼓励缔约方提名更多的有关领域的专家。为了完成科技咨询机构今后的工作方案中所列的任务，应请缔约方提名更多专家。
- (c) 科技咨询机构认为，名册目前所涉专门知识领域表明，除了其他工作外，名册上的专家还可就与技术和方法问题，包括报告的编写和审查等，向科技咨询机构提供咨询意见。科技咨询机构指出，其他政府间

组织保持的名册也提供了具有与公约秘书处的工作相关的经验的专家名单。

- (d) 科技咨询机构请秘书处在请名册上的专家协助其工作时，考虑到以下标准：
- (一) 所涉专家应当具备与问题/专题相关的专业知识；
 - (二) 名册应当依据缔约方提供的材料定期更新，为此尤应考虑到科技咨询机构确定的项目/任务；
 - (三) 应当保持区域分配上的平衡；
 - (四) 应当充分考虑到能力建设这项要求。
- (e) 科技咨询机构请秘书处对用来收集列入专家名册的被提名者情况的标准化表格进行审查，并决定在第八届会议上审议这份表格和在使用该表格之后形成的数据库。
- (f) 科技咨询小组还请秘书处每年就专家名册报告以下数据方面的情况(包括这些数据的任何变动情况)：
- (一) 用来挑选专家的标准的适用情况；
 - (二) 按任务列出的各区域专家的参与情况，附带按国家列出的详细参与情况；
 - (三) 区域一级的参与和能力建设的推动情况。
- (g) 科技咨询机构认为，迄今为止，尚未积累据以全面评估名册的用途或秘书处使用名册的情况的充分经验。所以，科技咨询机构请秘书处在向其提供技术和方法方面的咨询意见时仍使用专家名册，并编写一份对名册作进一步评估的报告，提交缔约方会议第五届会议。

八、试验阶段联合进行的活动

(议程项目 8)

1. 会议纪要

32. 科技咨询机构在分别于 10 月 20 日、24 日和 28 日举行的第 1 次、第 3 次和第 4 次会议上审议了本项目。它备有下列文件：FCCC/SBSTA/1997/12 和 Corr.1

和 2,和 Add.1,以及 FCCC/SBSTA/1997/INF.3。10月20日晚上,举行了一次关于试验阶段联合开展的活动的圆桌会议。

33. 22个缔约方的代表作了发言,其中一位代表以77国集团和中国的名义发了言,另一位代表以欧洲共同体及其成员国的名义发了言。联合国环境规划署和国际能源机构的代表也发了言。

2. 结 论

34. 科技咨询机构10月28日的第4次会议,审议了主席根据科技咨询机构和履行机构设立的联合工作组的意见提出的一项提案,通过了下列结论:

- (a) 科技咨询机构和履行机构注意到了秘书处编写的关于联合开展的活动的综合报告(FCCC/SBSTA/1997/12和 Corr.1、Corr.2以及 Add.1),以及载有关于方法问题工作的初步结论的简要最新情况报告(FCCC/SBSTA/1997/INF.3)。
- (b) 科技咨询机构和履行机构决定将这份综合报告提交缔约方会议审议。
- (c) 科技咨询机构请参与联合开展的试验阶段活动的缔约方注意:提交报告,以供编写提交缔约方会议第四届会议审议的综合报告的期限是1998年6月30日。
- (d) 科技咨询机构和履行机构决定建议缔约方会议第三届会议通过一项关于试验阶段联合开展的活动的决定草案(决定草案案文见附件一)

九、会议报告

(议程项目9)

35. 科技咨询机构10月28日的第4次会议核准了FCCC/SBSTA/1997/L.6²号文件所载的第七届会议工作报告草稿。科技咨询机构授权报告员在征求主席意见的前提下并在秘书处的协助下酌情完成报告。

² 会上提供了该报告草稿,文号为FCCC/SBSTA/1997/CRP.4。

十、会议闭幕

36. 在 10 月 28 日的第 4 次会议上，卢森堡代表(以欧洲共同体及其成员国的名义)、加拿大、马来西亚、美利坚合众国代表作了闭幕发言。这些代表在发言中称赞主席很好地主持了科技咨询机构的工作。

37. 主席在宣布会议闭幕之前说，这是他在科技咨询机构主席任期内的最后一次会议。他感谢各位与会者在他整个任期内给予的积极合作，并希望京都会议取得圆满成功。

附 件 一

附属科学和技术咨询机构建议缔约方会议 第三届会议通过的決定草案

	<u>页 次</u>
1. 与政府间气候变化专门委员会的合作.....	19
2. 逐步建立气候变化系统观测网络.....	20
3. 技术开发和转让.....	21
4. 试验阶段联合开展的活动.....	23

第 .../CP.3 号决定草案

1. 与政府间气候变化专门委员会的合作

缔约方会议,

重申第 6/CP.2 号决定第 5 段, 该段敦促《公约》机构和政府间气候变化专门委员会(气专委)继续开展合作,

1. 对气专委为《公约》进程作贡献表示赞赏, 尤其赞赏气专委对附属科学和技术咨询机构希望得到技术文件、特别报告、国家温室气体清单准则, 以及编写第三次评估报告的计划等的要求作出的迅速反应; 并且, 在这方面, 请科技咨询机构进一步审议与气专委的工作有关的问题, 提出第三次评估报告应当处理的与政策相关的问题;

2. 感谢气专委名誉主席 Bert Bolin 教授所做的杰出工作和他对《公约》进程作出的宝贵的科学贡献;

3. 请《公约》附属机构尤其是科技咨询机构继续与气专委合作。

第.../CP.3号决定草案

2. 逐步建立气候系统观测网络

缔约方会议,

忆及《公约》第4条第1款(g)项和第5条,

注意到与气候系统各组成部分相关的观测、分析及研究的重要性,

1. 对有关国际组织开展的工作表示赞赏, 尤其是制订了全球气候观测系统(气候观测系统)、全球海洋观测系统(海洋观测系统)以及全球陆地观测系统(陆地观测系统)等观测方案;

2. 确认有关国际组织对这些观测系统能否得到长期维持所表示的关切;

3. 敦促缔约方提供必要的资源, 扭转现有观测网络减少的趋势, 并通过恰当的供资机制, 向目前在气候观测系统、海洋观测系统、陆地观测系统之下得到建立的区域和全球观测系统提供支持;

4. 请科技咨询机构在秘书处协助下, 并在征求政府间气候变化专门委员会的意见的前提下, 审议这些观测系统是否足够这一问题, 并向缔约方会议第四届会议报告审议结果。

第 .../CP.3 号决定草案

3. 技术开发和转让

缔约方会议,

忆及联合国大会第十九届特别会议通过的进一步执行《21世纪议程》的方案关于转让无害环境技术的规定,

注意到公营和私营部门在开发和传播与缓解和适应气候变化有关的无害环境和经济上可行技术方面的作用,

确认各国在建立无害环境技术的采用所需的机构和管理框架方面取得的进展,还确认缔约方需要继续努力,消除阻碍技术传播的现存的市场壁垒,

忆及关于技术转让的第 13/P.1 和 7/CP.2 号决定,

审议了《公约》秘书处提出的技术开发和转让进展报告,

1. 重申关于技术转让的第 13/CP.1 和 7/CP.2 号决定;

2. 请《公约》秘书处:

(a) 继续开展综合与传播有利于缓解和适应气候变化的无害环境技术和诀窍信息方面的工作,例如,在铭记附属科学和技术咨询机构第六届会议核准的方法问题工作方案(FCCC/SBSTA/1997/6,第四节)的前提下,加速开发适应技术方法,尤其是评价替代性适应战略的决策手段;

(b) 征求全球环境基金和其他有关国际组织的意见,了解该基金及有关国际组织向国际技术信息中心以及国家和区域中心提供支持的能力方面的情况;加强对国家和区域中心的支持,并向科技咨询机构和附属履行机构报告这两个方面的结果;

(c) 为配合技术转让的条件方面的工作,研究具体案例,吸收缔约方的经验,包括示范项目方面的经验,以便评估无害环境技术和诀窍的采用所面临的障碍,促使此类技术和诀窍得到实际应用;

3. 请履行机构考虑为国际技术信息中心供资和加强对国家或区域中心的支持的方法;

4. 请科技咨询机构向履行机构提出关于技术信息中心和加强对国家或区域中心的支持的结论，供审议；

5. 敦促缔约方：

- (a) 创造一个扶持环境，帮助进一步鼓励私营部门投资于无害环境技术并转让此类技术；
- (b) 依照缔约方通过的报告准则的规定，改进国家信息通报中的技术需求和技术转让活动情况的通报。

第.../CP.3号决定草案

4. 试验阶段联合开展的活动

缔约方会议,

确认提交试验阶段联合开展的活动情况报告的缔约方所作的贡献,

注意到如联合开展的活动情况综合报告(FCCC/SBSTA/1997/12 和 Corr.1、Corr.2 以及 Add.1)以及联系和活动简要最新情况报告(FCCC/SBSTA/1997/INF.3)所表明的, 试验阶段取得了进展,

1. 注意到联合开展的活动情况综合报告(FCCC/SBSTA/1997/12 和 Corr.1、Corr.2 以及 Add.1);
2. 重申关于试验阶段联合开展的活动的第 5/CP.1 号决定;
3. 通过 FCCC/SBSTA/1997/4 号文件所载的统一报告格式, 请缔约方按照这一格式编写报告, 并就格式的使用情况向秘书处提供投入, 以便酌情对格式进行修改。

附 件 二

政府间气候变化专门委员会第三次评估报告 将处理的关键的政策问题清单

下文所列问题，是缔约方在同政府间气候变化专门委员会(气专委)举行的一次非正式会议上确定的，缔约方在确定时注意到了这份清单可能并非详尽无遗这一点。已请缔约方在 1998 年 1 月 20 日之前向秘书处提交关于第三次评估报告将处理的关键的政策问题的补充资料。

1. 一般建议：

- 评价并缩小不确定因素范围；
- 改进并简化提出结果的方式；
- 以印刷形式并以电子邮件方式(如具备这一手段)及时传送报告；
- 将文献译成英文以外的语文，并利用英文以外的文献；
- 在第三次评估报告中列入索引，以便利报告的使用；
- 缩小不确定因素范围，指明结果的局限性，以改进评估工作；
- 在提出结果时做到使第三次评估报告仍具有咨询意见性质。

2. 对气专委的具体要求：

- (a) 考虑到当前技术发展状况和发展中国家为应付气候变化所作的努力，提出并改进现有设想。
- (b) 对下列各项对社会、经济、环境产生的影响作量化处理：
 - 各部门不同的稳定途径；
 - 规定限度(如 2 °C、海平面上升 20cm，二氧化碳浓度为 550ppmv)所需的技术和相关费用以及政策等；
 - 各项气候变化指标的变动；
 - 不同水平的温室气体浓度，以便解释《公约》第二条。
- (c) 改进和更新全球升温潜能值，以便缩小不确定因素范围。
- (d) 对陆地、海洋及卫星观测和监测系统是否足够进行评估。

(e) 拟订和改进评估温室气体吸收汇以及气专委评估尚未列入的其他气体(如氟化氮)的现行方法和准则。

3. 与政策有关的问题:

- (a) 不及时采取行动是否会增加发生意想不到的事件的可能性, 如气候系统出现迅速和/或不可扭转的变化等?
- (b) 关于与公平相关的问题:
 - 以往的排放和今后的气候变化之间有何联系?
 - 如何才能消除障碍, 便利发达国家和发展中国家之间的技术转让?
- (c) 发展中国家在适应环境变化方面有哪些技术办法, 尤其是费用低廉的办法?
- (d) 而对气候变化, 采取行动和不采取行动将付出何种代价?
- (e) 厄尔尼诺现象、区域降水变化、极端天气与全球变暖之间有何种联系?
- (f) 气候变化和其他环境变化之间有何种相互作用; 这两者的变化对政策有哪些影响; 将付出何种经济、社会代价?
- (g) 与现有科学结论基础上的一致意见相抵触的最通常的少数派意见有哪些?

附 件 三

提供给附属科学和技术咨询机构 第七届会议的文件

为本届会议编写的文件

FCCC/SBSTA/1997/7	临时议程和说明
FCCC/SBSTA/1997/8	与有关国际组织的合作：监测大气层的温室气体
FCCC/SBSTA/1997/9	方法问题：进展报告
FCCC/SBSTA/1997/10	技术开发和转让：进展报告
FCCC/SBSTA/1997/11	专家名册：秘书处在使用名册方面的经验
FCCC/SBSTA/1997/12 和 Corr.1、Corr.2 及 Add.1	试验阶段联合开展的活动情况综合报告
FCCC/SBSTA/1997/13	《公约》附件一所列缔约方的第二次信息通报。附件二所列缔约方与技术转让有关的活动
FCCC/SBSTA/1997/INF.3	试验阶段共同开展的活动
FCCC/SBSTA/1997/INF.5	技术开发和转让：一缔约方的提案：关于技术转让的决定草案
FCCC/SBSTA/1997/INF.6	专家名册：被提名列人名册的人员
FCCC/SBSTA/1997/MISC.6	世界气候研究方案会议 世界气候研究方案会议报告
FCCC/SBSTA/1997/L.5	方法问题：结论草案
FCCC/SBSTA/1997/L.6	附属科学和技术咨询机构第七届会议工作报告草稿
FCCC/SBSTA/1997/CRP.3	《公约》附件一所列缔约方第二次信息通报；附件二所列缔约方开展的与技术转让有关的活动；名册所列专家的看法
FCCC/SB/1997/6	《公约》附件一所列缔约方的信息通报：清单和预计数据

提供给本届会议的其他文件

FCCC/CP/1995/7/Add.1	1995年3月28日至4月7日在柏林举行的缔约方会议第一届会议报告，第二部分
FCCC/CP/1996/15/Add.1	1996年7月8日至19日在日内瓦举行的缔约方会议第二届会议报告，第二部分
FCCC/SBSTA/1995/2	拟议的工作方案
FCCC/SBSTA/1995/3	1995年8月28日至9月1日在日内瓦举行的附属科学和技术咨询机构第一届会议工作报告
FCCC/SBSTA/1996/2	设立政府间技术咨询小组
FCCC/SBSTA/1996/3	《公约》附件一所列缔约方的信息通报：关于附件一所列缔约方编制首次信息通报的准则的报告
FCCC/SBSTA/1996/MISC.3	设立政府间技术咨询小组：缔约方的意见，77国集团和中国的立场，美利坚合众国的立场
FCCC/SBSTA/1997/4	1997年2月25日至28日在波恩举行的附属科学和技术咨询机构第五届会议工作报告
FCCC/SBSTA/1997/6	1997年7月28日至8月5日在波恩举行的附属科学和技术咨询机构第六届会议工作报告
FCCC/SBI/1997/17	1997年7月28日至8月5日在波恩举行的附属履行机构第六届会议工作报告
FCCC/SBI/1997/19	《公约》附件一所列缔约方的信息通报：第二次信息通报的首次汇编和综合
FCCC/SBI/1997/19/Add.1	《公约》附件一所列缔约方的信息通报：第二次信息通报的首次汇编和综合，增编，人为排放量和清除量清单及直到2020年的预测量表
FCCC/SBI/1997/INF.4	《公约》附件一所列缔约方的信息通报温室气体排放量和预测量的最新信息
FCCC/TP/1997/2	方法问题：温度调整值
FCCC/TP/1997/3	适应技术