



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/1998/2
17 April 1998
CHINESE
Original: ENGLISH

附属科技咨询机构
第八届会议
1998年6月2日至12日，波恩
临时议程项目3

与有关国际组织合作

关于与国际组织合作的进展报告

秘书处的说明

目 录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、导 言.....	1 - 5	2
A. 职权.....	1 - 3	2
B. 文件的范围.....	4	2
C. 咨询机构可能采取的行动.....	5	2
二、讨论.....	6 - 26	3
A. 与参加观察网气候议程的组织合作.....	6 - 10	3
B. 与政府间气候变化专门委员会合作.....	11 - 24	4
C. 与其它组织合作.....	25 - 26	6

一、导 言

A. 职 权

1. 缔约方会议在第 7/CP.3 号决定中请公约附属机构，特别是附属科技咨询机构(科技咨询机构)与政府间气候变化专门委员会合作。

2. 缔约方会议第三届会议在第 8/CP.3 号决定中敦促缔约方提供必要的资源并扭转现有观察网络减少的趋势，并向目前正在形成的全球和区域观察系统提供支持。它请科技咨询机构在秘书处的协助下并与气专委磋商，审议全球观察系统是否足够，即全球气候观察系统、全球海洋观察系统和全球陆地观察系统，并向缔约方会议第四届会议报告其结论(FCCC/CP/1997/7/Add.1)。

3. 科技咨询机构第五届会议注意到公约第 4.1(g)和第 5 条的范围超越气候议程，请秘书处探讨其他研究、观察和数据处理方面的情况，并酌情向科技咨询机构今后届会报告(FCCC/SBSTA/1997/4)。

B. 文件的范围

4. 在上述请求提出以后并在同机构间气候议程委员会(气候议程委员会)和气专委磋商以后，本文件就与上述职权有关的活动提供了资料。

C. 科技咨询机构可能采取的行动

5. 科技咨询机构不妨：

- (a) 注意到本进展报告中提供的资料；
- (b) 鼓励秘书处继续、保持和加强其与有关组织的合作性联络；
- (c) 请参加气候议程的各组织完成关于气候系统观察网的综合报告，提交其第九届会议，并酌情就这一专题提供任何其他指导。

二、讨 论

A. 与参加观察网气候议程的组织合作

6. 秘书处与从事气候系统有关的系统观察和研究方面工作的几个国际组织和方案协调。这些组织和方案包括世界气象组织(气象组织)、联合国教育、科学及文化组织政府间海洋学委员会(教科文组织/海委)、联合国环境规划署(环境署)和参加气候议程的其他国际组织和方案。

7. 在第三届缔约方会议上,秘书处安排了与有关组织的代表举行非正式会议。会议审查了与国际组织有关的科技咨询机构和缔约方会议的结论、决定和请求。会议得出结论,应该为科技咨询机构第九届会议编写一份综合报告,审查观察网的充分性、确定现有的差别并在数量上确定所需要的人力和物力。会上商定,气候议程委员会与其成员组织合作将率先编写该报告。参加气候议程的各组织和方案和其他组织,包括气专委,将推动综合报告的编写。关于编写综合报告的现状报告将提交科技咨询机构第八届会议。

8. 综合报告将寻求达到以下三个目标:

- (a) 回顾公约第 4.1(g)和第 5 条规定的公约缔约方在基本的系统观察方面的义务;
- (b) 审查并考虑第 8/CP.3 号决定所要求的现有和已规划的观察系统是否充分; 以及
- (c) 确定由科技咨询机构第九届会议审议并酌情由缔约方会议第四届会议审议的问题。

9. 报告将审查与气候变化有关的关键问题。报告有可能指出:

- (a) 目前许多观察资料由为其他目的制订的系统所收集,因此往往缺乏气候运用所需要的一致性;
- (b) 许多观察系统的空间覆盖范围和/或其准确性正在恶化; 以及
- (c) 目前许多观察数据没有得到有效的分享。

10. 此外,报告将确定可以提供必要的同一性和稳定观察数据的可能的全球网络和估计所需资金以及能力建设要求。

B. 与政府间气候变化专门委员会合作

11. 气专委目前正在展开一些与公约工作有关的活动，下文将讨论这些活动。

1. 关于排放办法的特别报告

12. 关于排放办法的特别报告的主要目标是审查文献并根据审查结果制定一套新的办法，用于取代广泛作为基准排放轨线的气专委六个 IS92 办法，报告的编写包括编写小组制订的办法将在一个网址上公布的“公开的”进程，并将邀请区域和全球模拟小组提交其自身的办法。

13. 至今为止，已经审查了现有的全球和区域排放办法，组合了一个 400 多种办法的数据库并正在对数据库中的办法进行统计分析。拟订一套初步排放办法时先制订叙述性“故事情节”用于确定初步办法的数量特点。1998 年 1 月，4 个模拟小组开始制订初步办法，并用其模式检验这些办法的质量和数量因素的一致性。

14. 以上叙述的“公开”进程将于 1998 年 5 月开始。外部模拟小组的评论将得到考虑，并将酌情修订办法。这些办法将于 1999 年 5 月提交同级审查。

2. 关于技术转让中的方法和技术问题的特别报告

15. 关于技术转让中的方法和技术问题的特别报告将确定、叙述和评估加速发展和传播减少温室气体排放和适应气候变化的技术的备选办法的潜在效力。该报告将广泛利用案例研究来说明从各种安排的经验取得的经验教训。由于现在同级审查过的文献中有许多关于技术转让的重要资料来源，因此将制订一种办法来利用这些来源，包括将这些来源列入气专委的一个网址，并由气专委秘书处和适当的技术支助部门向公众提供这些来源。

16. 主要撰稿人已经选定，草案目前正在编写。1998 年 10 月至 11 月期间将由专家进行审查，随后在 1999 年 2 月至 4 月期间进行第一次政府审查。该报告可望在 1999 年 10 月之前提交。

3. 关于航空和全球大气的特别报告

17. 关于航空和全球大气的特别报告将评估理解有关大气科学、航空技术(包括亚音速和超音速航空器)和社会经济问题的情况。报告中将述及航空过去和今后可能对全球气候变化和平流层臭氧层耗尽的影响。报告将讨论现行航空技术及其预测的改进以及航空中的社会经济方面的问题。最后, 评估将综合科学、技术和社会经济信息, 并将确定和叙述今后航空对大气影响的潜在备选办法。

18. 该报告, 特别是报告中关于航空器技术、现行和今后办法和空运业务的章节目前正在航空界的参与下编写。

19. 1998年4月和5月期间将由专家进行审查, 随后在1998年8月和9月期间将进行第一次政府审查。该报告可望于1999年3月至4月期间完成。

4. 第三次评估报告

20. 第三次评估报告将是全面的报告, 并将述及科学界或决策界认为重要的与气候系统和气候变化有关的全部科学、技术和经济问题。第三次评估报告将总结气专委前几次报告中述及的知识状态, 但将主要评估自第二次评估报告以来产生的信息, 同时承认气候变化是一个全球性问题。它还将强调评估气候变化中的区域方面的问题。它将包括气专委三个工作组的报告和一份综合报告。综合报告将以适合决策者的非技术性体裁编写, 并将述及范围广泛的关键的有关政策问题。

21. 挑选主要撰稿人、特约撰稿人和复审编辑的过程已经开始。气专委三个工作组的主席团于1998年3月举行会议来确定专家, 估计其中许多专家可以在起草三个工作组报告方面发挥重要作用。有这些专家参加的第一次会议将于1998年6月29日至7月1日举行, 会上将规划每一章节的结构和内容, 挑选主要撰稿人小组的进程将提前。报告的结构和内容将提交预定于1998年10月1日至3日举行的气专委全体会议通过, 估计届时将组成主要撰写人小组, 只需略作调整。

22. 章节小组将于1998年末/1999年初开始起草报告。三个工作组的报告将在2000年期间各自依次进行专家和政府审查。报告可望于2000年末或2001年初完成。

5. 影响评估气候办法工作组

23. 气专委已经组成了一个影响评估气候办法工作组，以促进气候模拟和影响社区之间的合作和配合。它将讨论气候办法和用于影响研究和评估的其他数据的提供情况和可查阅程度。

24. 旨在推动及时分发几套一致的最新气候变化办法和有关环境和社会经济因素的一个数据分发中心在经过 1998 年 4 月开始的一个试验阶段以后可望于 1998 年 7 月全面投入使用。此外，目前正在编写关于提供、运用和解释气候办法的指导材料。另外还有些计划用于制订关于利用这些预测的训练方案。

C. 与其他组织合作

25. 秘书处在航空和航海舱载燃料排放的温室气体方面继续与国际民航组织(民航组织)和国际海事组织(海事组织)协调。秘书处已经致函民航组织和海事组织，提请它们注意缔约方会议第三届会议上的有关决定，特别是关于与京都议定书和议定书第 2.2 条有关的方法学问题的第 2/CP.3 号决定。秘书处指出，尽管京都议定书生效可能需要一定的时间，但谨慎的作法也许是探讨针对议定书第 2.2 条可以采取何种事先行动。

26. 在同科技咨询机构主席磋商以后，秘书处还联系了国际全球环境变化人的因素方案和国际陆界生物圈方案，探讨合作的方面，并酌情邀请它们就其活动向科技咨询机构提供资料。

-- -- -- -- --