



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/1995/3
5 October 1995
CHINESE
Original: ENGLISH

附属科技咨询机构

第一届会议

1995年8月28日至9月1日,日内瓦

1995年8月28日至9月1日在日内瓦举行的
附属科技咨询机构第一届会议工作报告

目 录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、会议开幕.....	1 - 3	3
二、组织事项(议程项目1).....	4 - 13	3
A. 通过议程.....	4	3
B. 安排会议工作.....	5 - 6	4
C. 出席情况.....	7 - 11	4
D. 文 件.....	12 - 13	6
三、拟订1996-1997年工作计划和排定其时间表 (议程项目2).....	14 - 45	7
A. 科学评估.....	19 - 21	8

目 录(续)

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
B. 与主管国际机构包括与政府间气候变化 问题小组的合作.....	22 - 24	8
C. 技术转让.....	25 - 26	9
D. 设立政府间技术咨询小组.....	27 - 29	10
E. 在试验阶段共同执行的活动.....	30 - 31	11
F. 《公约》附件一所列缔约方的国家来文.....	32 - 33	11
G. 未列入《公约》附件一缔约方的国家来文.....	34 - 35	12
H. 国际船用燃料排放量的分配和管制.....	36 - 37	12
I. 对“柏林授权”进程的贡献.....	38 - 39	13
J. 关于非政府投入的研讨会.....	40 - 41	13
K. 关于长期活动和组织安排的建议.....	42 - 43	14
L. 附属科技咨询机构提交第二届缔约方会议 的工作报告.....	44 - 45	14
四. 缔约方会议议程中列出的其他事项(议程项目D)	48 - 50	17

一、会议开幕

1. 根据第6/CP.1号决定第8段(FCCC/CP/1995/7/Add.1), 附属科技咨询机构(以下称“科技咨询机构”)第一届会议于1995年8月28日至9月1日在日内瓦举行。缔约方会议主席团1995年6月19日在波恩召开会议后, 该决定附件三所列科技咨询机构会议时间表发生变动, 原定于1995年10月举行的会议提前到1995年8月举行。

2. 科技咨询机构主席蒂博·法拉戈先生1995年8月28日宣布第一届会议开幕。他向与会者表示欢迎。他回顾说, 科技咨询机构是根据《公约》第9条设立的, 旨在于就《公约》的科学技术问题及时提供信息和意见。第一届缔约方会议的许多决定特别是关于附属机构作用的第6/CP.1号决定进一步阐述了第9条所述科技咨询机构的基本职能。最近, 柏林授权特设小组又请求给予咨询, 所以要做的的工作很多。作为主席, 他承诺高效率地履行职责, 并要求与会者以积极、建设性的态度协助他工作。

3. 执行秘书欢迎会议的所有参加者。他提请注意本届会议的组织特点, 并提请注意科技咨询机构和附属执行机构职责的区别, 正是这种区别指导秘书处拟订了两个机构的工作方案。他还提到预计会议将作出决定的若干重要事项, 如设立政府间技术咨询小组、今后与政府间气候变化问题小组的合作以及举办非政府投入问题研讨会等。他还强调有必要制定明确的时间表, 特别是确定1996年2月科技咨询会议下届会议所需要的文件。

二、组织事项

(议程项目1)

A. 通过议程

4. 科技咨询机构在8月28日第1次全体会议上通过以下议程:

1. 组织事项:

(a) 通过议程;

(b) 安排会议工作。

2. 拟订1996-1997年工作计划和安排其时间表。

B. 安排会议工作

5. 科技咨询机构在8月28日第1次全体会议上决定不设立分小组审议单个项目，只在全体会议上对议程各项目做实质性审议。

6. 科技咨询机构在8月30日第6次全体会议上同意休会，在主席安排进行的非正式磋商后于9月1日星期五复会。

C. 出席情况

7. 《联合国气候变化框架公约》的以下83个缔约方的代表出席了科技咨询机构第一届会议：

阿尔及利亚、安提瓜和巴布达、阿根廷、澳大利亚、奥地利、孟加拉国、贝宁、玻利维亚、巴西、保加利亚、布基纳法索、加拿大、中非共和国、乍得、中国、哥伦比亚、科摩罗、古巴、朝鲜民主主义人民共和国、丹麦、多米尼加、厄瓜多尔、埃及、埃塞俄比亚、欧洲共同体、斐济、芬兰、法国、冈比亚、德国、希腊、几内亚、匈牙利、印度、印度尼西亚、爱尔兰、意大利、牙买加、日本、肯尼亚、科威特、老挝人民民主共和国、黎巴嫩、莱索托、马来西亚、马尔代夫、马里、马耳他、毛里塔尼亚、毛里求斯、墨西哥、密克罗尼西亚联邦、缅甸、尼泊尔、荷兰、新西兰、尼日利亚、挪威、巴基斯坦、巴拿马、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、大韩民国、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、斯洛伐克共和国、西班牙、苏丹、瑞典、瑞士、泰国、多哥、特立尼达和多巴哥、乌干达、大不列颠及北爱尔兰联合王国、美利坚合众国、乌拉圭、乌兹别克、越南、赞比亚、津巴布韦。

8. 非为《公约》缔约方的以下国家派观察员出席了会议：

安哥拉、比利时、萨尔瓦多、加蓬、洪都拉斯、伊朗伊斯兰共和国、马达加斯加、摩洛哥、尼日尔、塞拉利昂、南非、坦桑尼亚联合共和国。

9. 以下联合国机构和规划署派代表出席了会议：

联合国政策协调和可持续发展司

联合国环境规划署

联合国人类住区中心

10. 以下联合国专门机构和相关组织派代表出席了会议：

联合国教育、科学及文化组织所属政府间海洋学委员会
联合国训练研究所
气象组织/环境规划署合设政府间气候变化问题小组
世界卫生组织
世界气象组织
世界贸易组织

11. 以下政府间和非政府组织派代表出席了会议：

政府间组织：

国际能源机构

经济合作和发展组织

非政府组织：

负责任的大气政策联盟，美国，阿灵顿

法国冷藏协会/冷藏、空调、环境联盟，法国，巴黎

英国防火系统联合会，联合王国，泰晤士河畔金斯顿

商业和环境中心，联合王国，伦敦

联合王国气候行动网络，联合王国，伦敦

欧洲气候网络，比利时，布鲁塞尔

地球理事会，哥斯达黎加，圣约瑟

爱迪生电气研究所，美国，华盛顿

环境保护基金，美国，华盛顿

国际环境法及发展基金，联合王国，伦敦

全球气候联盟，美国，华盛顿

全球工业和社会进步研究所，日本，东京

绿色和平国际，荷兰，阿姆斯特丹

工业技术研究所，中国台湾省，新竹

环境研究所，法国，福龙河畔的罗什

国际机动车制造商组织, 法国, 巴黎
国际汽油工业环境保护协会, 联合王国, 伦敦
生命科学中的光学国际协会, 德国, 明斯特
国家煤联合会, 美国, 华盛顿
自然资源保护委员会, 美国, 华盛顿
新能源和工业技术发展组织, 日本, 东京
原顶极群落-瑞士气候和全球变化论坛, 瑞士, 伯尔尼
雨林再生研究所, 美国, 华盛顿
斯德哥尔摩环境研究所, 瑞典, 斯德哥尔摩
塔塔能源研究所, 印度, 新德里
气候理事会, 美国, 华盛顿
伍兹霍尔研究中心, 美国, 伍兹霍尔
核查技术信息中心, 联合王国, 伦敦
世界煤研究所, 联合王国, 伦敦
伍珀塔尔气候、环境和能源研究所, 德国, 伍珀塔尔
野生动物基金-国际总部, 瑞士, 格朗

D. 文 件

12. 科技咨询机构第一届会议备有以下文件:

FCCC/SBSTA/1995/1 和 Corr.1	临时议程和说明
FCCC/SBSTA/1995/2	关于工作计划的建议
FCCC/SBSTA/1995/MISC.1	试验阶段共同执行的活动: 缔约方关于报告框架的意见
FCCC/SBSTA/1995/MISC.2	拟订1996-1997年工作计划和排定其

事项。主席团成员提出的结论草案

13. 还备有以下文件:

FCCC/CP/1995/7和Add.1

FCCC/SB/1995/INF.1

FCCC/SB/1995/MISC.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的报告

《公约》设立的附属机构的分工

未列入《公约》附件一缔约方的首次
来文

三、拟订1996-1997年工作计划和 排定其时间表 (议程项目2)

14. 科技咨询机构在8月28日第1次和第2次全体会议的一般性讨论中全面讨论了工作计划,在以后的会议上审议了各分项目。讨论侧重于与主管国际机构包括与政府间气候变化问题小组的合作(见以下第三B节)和设立政府间技术咨询小组(见以下第三D节)。为了编写结论,副主席和主席分别就这两个议题与缔约方举行了非正式磋商。

15. 有44个缔约方就工作计划及其分项目发了言。其中一人代表77国集团和中国、一人代表欧洲共同体及其成员国、一人代表山岛国联盟发言。有些人发言不止一次。

16. 在第2次全体会议上,政府间气候变化问题小组秘书代表该小组主席发了言。

17. 以下组织的代表发了言:国际原子能机构、世界气象组织、联合国教育、科学及文化组织政府间海洋学委员会、蒙特利尔议定书技术及经济评估小组(代表联合国环境规划署)。

18. 在第2次全体会议上,联合王国气候行动网络代表代表环境领域的非政府组织发了言。

A. 科学评估

1. 审议情况

19. 8月28日、8月29日和9月1日举行的第2次、第3次和第7次全体会议审议了该分项目。

20. 在8月28日第2次全体会议上,气候变化小组代表回答了与会者就该小组主席发言提出的问题。

2. 结 论

21. 讨论主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后,科技咨询机构通过了以下结论:

- (a) 科技咨询机构注意到气候变化小组将在12月份会议上通过第二次评估报告。会议认为该报告包含了对《公约》十分重要的资料,需要在第二届会议给予重视,以便使科技咨询机构能够按要求(FCCC/AGBM/1995/2, 第19(f))向柏林授权特设小组提供有关意见。现请秘书处编写一份文件供科技咨询机构审议,文件中应提出问题并建议今后需要哪些文件包括与柏林授权特设小组工作有关的文件。

B. 与主管国际机构包括与政府间气候变化问题小组的合作

1. 审议情况

22. 8月28日、8月29日和9月1日举行的第2次、第3次和第7次会议审议了本分项目。

23. 在8月28日第2次全体会议上,气候变化小组代表回答了与会者就本分项目提出的问题。

- (a) 科技咨询机构坚决支持气候变化小组继续作为第9条所述执行《公约》所需科学和技术资料的独立和主要来源之一发挥作用。
- (b) 科技咨询机构还将根据第一届缔约方会议第4、5、6和13号决定就科学、方法、技术、社会经济和技术问题与主管国际机构和规划署合作(FCCC/CP/1995/7/Add.1)。
- (c) 科技咨询机构确定了它可以取得气候变化小组协助的领域清单,以便及时向缔约方会议提供有关科学和技术问题的资料和意见。这一领域清单列入本报告附件,它是初步的,必然是一般性的,以后将加以修改、调整、增删。还有必要确定短期和长期需求。科技咨询机构要求主席团与气候变化小组官员举行联席会议,并向它的每届会议报告这些会议的结果。
- (d) 科技咨询机构预计将需要气候变化小组就短期内(可能一年左右)出现的特殊问题提供科学和技术意见。
- (e) 科技咨询机构认为,科技咨询机构和气候变化小组需要密切协调,为共同议定的任务提出较具体建议,并审议执行《公约》时间表和所涉财务问题包括从《公约》预算为气候变化小组拨款等事项。它还认为,这一点在科技咨询机构审议气候变化小组第二次评估报告后将变得尤其重要。
- (f) 科技咨询机构审议气候变化小组第二次评估报告后,秘书处应编制一份优先领域清单,并提出科技咨询机构今后工作可能需要气候变化小组投入的时间表;
- (g) 科技咨询机构将定期审查本分项目。

C. 技术转让

1. 审议情况

25. 8月29日和9月1日举行的第4次和第7次全体会议审议了本分项目。

2. 结 论

26. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后,科技咨询机构通过了以

下结论：

- (a) 科技咨询机构回顾缔约方会议的决定(FCCC/CP/1995/7/Add.1, 第13/CP.1号决定), 同意按秘书处FCCC/SB/1995/INF.1号文件的建议与附属执行机构进行本项目的分工, 并将在以后的会议上审议这一项目。将特别注意柏林授权特设小组要求为其第三届会议编写的报告。为执行第13/CP.1号决定, 咨询机构请秘书处准备一份关于确定、评估和开发技术的初步进度报告, 还请秘书处编制一份既无害环境、又经济上可行的有利于缓解和适应气候变化的现代技术和专门知识清单。

D. 设立政府间技术咨询小组

1. 审议情况

27. 8月29日、8月30日和9月1日举行的第3次、第4次、第6次和第7次全体会议审议了本分项目。

28. 菲律宾代表代表77国集团和中国发言。他说, 尽管77国集团设法达成妥协意见, 准备以执行而不是以通过方式接受主席原有建议, 以便在咨询机构下届会议上进一步审议, 但会议仍然没有就设立技术小组问题达成一致意见。这不能不令人失望。

2. 结 论

29. 科技咨询机构的讨论遵循了文件FCCC/SBSTA/1995/2所载秘书处建议以及主席后来提出的一份非正式文件。同意在第二届会议上继续审议这一分项目后, 科技咨询机构通过了以下结论:

- (a) 科技咨询机构请秘书处将1995年10月30日以前收到的各缔约方关于设立政府间技术咨询小组的来文汇编在一起;

E. 试验阶段共同执行的活动

1. 审议情况

30. 8月29日和9月1日举行的第4次和第7次全体会议审议了本分项目。

2. 结 论

31. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后,科技咨询机构议定了以下结论:

- (a) 科技咨询机构请秘书处继续将各缔约方1995年11月1日以前提交的关于试验阶段共同执行活动报告框架的来文汇编在一份杂项文件中,供科技咨询机构第二届会议审议。
- (b) 科技咨询机构还请秘书处参照各缔约方发表的意见和共同执行活动中取得的经验,与附属执行机构协调,提出关于报告框架的建议,由其未来的会议审议,以便缔约方会议下届年度会议根据第5/CP.1号文件审查试验阶段的进度。

F. 《公约》附件一所列缔约方的国家来文

1. 审议情况

32. 8月29日和9月1日举行的第3次和第7次全体会议审议了本分项目。

2. 结 论

33. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后,科技咨询机构通过了以下结论:

- (a) 科技咨询机构同意按秘书处文件FCCC/CP.1/1995/L.2.1的建议与附属机

- (c) 科技咨询机构请秘书处提交深入审查综合报告的初稿供第二届会议审议,以便在下届会议上完成报告定稿呈交第二届缔约方会议。有关结论将按柏林授权特设小组请求转交该小组;
- (d) 科技咨询机构承认有必要改进来文可比性,决定根据第一届缔约方会议要求秘书处编写的关于指导方针的报告(FCCC/CP/1995/7/Add.1,第3/CP.1号决定),在第二届和以后会议上进一步完善附件一缔约方编制国家来文的指导方针;
- (e) 关于本工作计划项目所述方法问题,科技咨询机构认为应借鉴主管国际机构包括气候变化小组工作的经验。

G. 未列入《公约》附件一缔约方的首次来文

1. 审议情况

34. 8月30日和9月1日举行的第5次和第7次全体会议审议了本分项目。

2. 结 论

35. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后,科技咨询机构通过了以下结论:

- (a) 科技咨询机构请秘书处参照缔约方发表的意见和缔约方提交的文件包括A/AC.237/Misc.40号文件,提出未列入《公约》附件一缔约方编写国家来文指导方针的建议,供科技咨询机构第二届会议审议;
- (b) 科技咨询机构还请秘书处为缔约方编制首次来文时交换、交流资料提供便利,包括举办讨论来文技术和共同问题的论坛,并请秘书处为此目的从预算外资金中拨款。

H. 国际船用燃料排放量的分配和管制

2. 结 论

37. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后,科技咨询机构通过了以下结论:

(a) 科技咨询机构请秘书处提供选择方案文件,供今后的会议审议。

I. 对柏林授权进程的贡献

1. 审议情况

38. 8月29日和9月1日举行的第3次和第7次全体会议审议了本分项目。

2. 结 论

39. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后,科技咨询机构通过了以下结论:

(a) 科技咨询机构注意到柏林授权特设小组请求本机构在短期和长期提供投入的问题,并将其作为优先项目列入议程。

J. 关于非政府组织投入问题研讨会

1. 审议情况

40. 8月30日和9月1日举行的第5次和第7次全体会议审议了本分项目。

技咨询机构下届会议召开之前的周末举行。应鼓励各方包括发展中国家非政府组织的代表踊跃参加，并为此提供协助。研讨会的结论应提交科技咨询机构下届会议审议。从预算外资源为研讨会拨款。在这方面，科技咨询机构赞赏地注意到两个缔约方提供的支持。筹备研讨会应考虑缔约方发表的意见。

K. 关于长期活动和组织安排的建议

1. 审议情况

42. 8月30日和9月1日举行的第5次和第7次全体会议审议了本分项目。

2. 结 论

43. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后，科技咨询机构通过了以下结论：

(a) 科技咨询机构决定在下届会议上审议该议程项目。

L. 附属科技咨询机构提交第二届缔约方会议的工作报告

1. 审议情况

44. 8月30日和9月1日举行的第5次和第7次全体会议审议了本分项目。

2. 结 论

45. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后，科技咨询机构通过了以下结论：

(a) 科技咨询机构决定在下届会议上审议该议程项目。

四、缔约方会议决定引起的其他事项 (议程项目3)

A. 附件一缔约方的来文：深入审查的进度报告

1. 审议情况

46. 在8月29日举行的第3次全体会议和9月1日举行的第7次全体会议上审议了该项目,同时还审议了关于《公约》附件一所列缔约方国家来文的分项目(见以上第三F节)。

47. 有9个缔约方代表发了言,其中一人代表77国集团和中国、一人代表欧洲共同体及其成员国发了言。

48. 国际原子能机构的代表发了言。

49. 执行秘书发了言。

2. 结 论

50. 审议主席提出的案文(FCCC/SBSTA/1995/L.2)后,科技咨询机构通过了以下结论:

- (a) 科技咨询机构注意到秘书处提供的FCCC/SB/1995/1号文件所载进度报告。它满意地注意到来自各类缔约方的专家参加了迄今的审查进程,至少每一审查小组有一名发展中国家缔约方的专家。然而,科技咨询小组关切地注意到到现在为止仅有29个国家推荐专家参加深入审查;此外,由于资源限制和/或时间安排问题,缔约方会议确定的审查时间表无法充分执行。它敦请各缔约方提名新的专家以满足深入审查工作的要求。

五、第一届会议的报告和闭幕 (议程项目4)

51. 科技咨询机构在9月1日举行的第7次会议上考虑到本届会议时间短暂,请报告员在主席指导下并与秘书处配合编写本届会议报告,并在报告中列入本届会议

通过的结论。

52. 执行秘书就科技咨询机构要求的活动所涉及的资金问题发了言。他指出关于非政府投入问题研讨会的经费未列入议定的1996-1997《公约》预算。这次会议以及1995年召开的任何研讨会都需要从预算外资金另行拨款。

52. 主席感谢所有与会者、口译员和秘书人员的协助和合作。然后宣布科技

附 录

政府间气候变化问题小组可向附属科技咨询机构
提供投入的初步项目清单

根据《公约》第9条,并遵照关于方法问题的第4/CP.4号决定、关于共同执行活动的第5/CP.1号决定、关于附属机构作用的第6/CP.1号决定附件一A1、A3、A4和A5段以及关于技术转让的第13/CP.1号决定(FCCC/CP/1995/7/Add.1),附属科技咨询机构将在科学、方法和技术等各个领域寻求政府间气候变化问题小组的投入。以下是气候变化小组可提供有关投入的初步领域清单。这些问题除项目1外,每个都可成为第三次评估报告的重要内容,都适于编写一份临时或特别报告。

1. 与气候变化小组第二次评估报告范围类似的全面评估(每4或5年)。
2. 发现人为原因造成的气候变化和趋势。
3. 进一步拟订编制排放清单的指导方针(如新温室气体、土地使用变化、林业和生物体焚烧、农业土壤、固体废物处理),包括重新评估排放因素、转换系数和燃料的排放量。
4. 制订和评估技术转让的方法和技术。
5. 制订和改进方法,包括估计现有温室气体排放和预测所使用的方法、估计全球升温潜能值和评价按《公约》规定所采取措施的效果所使用方法。
6. 进一步解释《公约》第2条的科学、技术、社会和经济基础,包括稳定大气温室气体浓度的不同方案的必要模型。
7. 进一步阐明和评估各温室气体的排放源、吸收汇和化学反应过程,特别碳周期和前体气体的作用。
8. 减少科学的不确定性,包括某些物质和对流层臭氧的作用。
9. 改进和补充高分辨率的气候变化地区情况。
10. 气候变化和目前及建议的反应措施的经济、环境、部门和区域影响,包括这些政策和措施对发达国家和发展中国家经济影响