



附属科学和技术咨询机构
第十届会议
1999年5月31日至6月11日，波恩
议程项目13

会议报告

附属科技咨询机构第十届会议报告草稿

报告员：Andrej Kranjc先生(斯洛文尼亚)

目 录

	段 次	页 次
一、会议开幕		
(议程项目1).....		
二、组织事项		
(议程项目2).....		
A. 通过议程.....		
B. 会议的工作安排.....		
三、与有关国际组织的合作		
(议程项目3).....		

目 录(续)

	段次	页次
A. 科学组织.....		
B. 联合国机构.....		
C. 其他公约.....		
四、《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报 (议程项目4).....		
A. 国家信息通报编制指南.....		
B. 有关温室气体清单的审查工作.....		
C. 与《京都议定书》第5、第7和第8条有关的 方法问题的工作方案.....		
五、方法问题 (议程项目5).....		
A. 土地利用、土地利用的改变和林业 (第1/CP.3号决定第5(a)段).....		
B. 国际运输使用燃料所产生的排放.....		
C. 其他事项.....		
六、《公约》第6条：教育、培训和公众意识 (议程项目6).....		
七、技术的开发与转让 (议程项目7).....		
八、研究与系统观测 (议程项目8).....		
九、《公约》第4条第8款和第9款的履行情况 (第3/CP.3号决定和《京都议定书》第2条 第3款和第3条第14款)：工作方案 (议程项目9).....		

目 录(续)

	段 次	页 次
十、与《京都议定书》规定的遵守有关的程序和 机制：关于联合工作组的组织事项 (议程项目10).....		
十一、在试验阶段共同执行的活动 (议程项目11).....		
十二、《京都议定书》第6、第12和第17条规定的机制 (议程项目12).....		
十三、会议报告 (议程项目13).....		
 <u>附 件</u>		
一、建议缔约方会议第五届会议通过的决定草案.....		
二、《公约》第4条第8款和第9款的执行情况(第3/CP.3号 决定和《京都议定书》第2条第3款和第3条第14款) 第5/CP.4号决定附件(工作方案)设想的专家讲习会的职权 范围.....		
三、附属科学和技术咨询机构第十届会议文件清单.....		

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)第十届会议于1999年5月31日至6月1日在波恩海洋旅馆举行。

2.科技咨询机构主席KokKeeChow先生(马来西亚)1999年5月31日主持会议开幕。他向与会的所有代表和观察员表示欢迎。主席说,这是6个月之前第四届缔约方会议通过《布宜诺斯艾利斯行动计划》(第1/CP.4号决定)以来科技咨询机构举行的第一届会议。他回顾说,《行动计划》概划了一系列工作方案,这既是为了重振执行《公约》的努力,也是为了准备今后有效地执行《京都议定书》。《行动计划》中确定的目标要求很高,缔约方需通过坚定的、有重点的努力来迎接即将到来的挑战。主席着重提及科技咨询机构将在这一努力中发挥的重要作用:开展深入的技术工作和与方法有关的工作。主席表示希望休会期间的技术讲习班和非正式会议会有助于推进第十届会议的辩论。他促请所有缔约方争取以建设性的合作精神在《布宜诺斯艾利斯行动计划》的每项要点上都实现重大进展。最后,主席特别向科技咨询机构主席团的其他两位成员表示欢迎,他们是:副主席Lambert Gnapelet先生(中非共和国)和报告员Andrej Kranjc先生(斯洛文尼亚)。

3.在5月31日举行的第1次会议上发言的还有执行秘书,这是向科技咨询机构和附属履行机构(履行机构)联合合作的发言。他就秘书处为本届会议所编文件的印发迟延表示歉意,并承诺确保今后更及时地准备文件。造成迟延的部分原因是由于安排第四届缔约方大会要求的休会期间技术讲习班而导致的工作量增加。执行秘书说,讨论履行机构政府间会议安排问题时将有机会评估讲习班的作用,包括其所涉预算问题。执行秘书在谈到前景时着重提到他认为第五届缔约方会议可能取得、将为第六届缔约方会议取得成功建立势头的、具有政治意义的成果,即:调动对能力建设的支持;以及就审议非附件一所列缔约方的初步国家信息通报作出决定和就联合开展的活动的试验阶段作出决定。

4.在6月1日举行的科技咨询机构和履行机构联席会议上,5个缔约方代表作了一般性发言,其中,一个代表非洲集团、一个代表小岛屿国家联盟、一个代表欧洲共同体及其成员国、一个代表77国集团和中国。

二、组织事项 (议程项目2)

A. 通过议程 (议程项目2(a))

5. 科技咨询机构在5月31日第1次会议上审议了载于FCCC/CP/1999/1号文件的临时议程。

6. 主席说，经与主席团成员磋商，临时议程没有收列两个项目：一是个别项目对承诺期排放的影响，二是巴西提案的科学和方法方面。这两个项目的审议将推迟到科技咨询机构第十一届会议，而且这两个项目也已列入第五届缔约方会议临时议程要点一览表。然而，主席提请缔约方注意关于个别项目对承诺期排放的影响的FCCC/SBSTA/1999/MISC.3和Add.1及Corr.1号文件，他说，缔约方不妨利用该文件为在科技咨询机构第十一届会议上进行讨论作准备。

7. 4个缔约方代表发了言，随后，科技咨询机构通过议程如下：

1. 会议开幕。
2. 组织事项：
 - (a) 通过议程；
 - (b) 会议的工作安排。
3. 与有关国际组织的合作：
 - (a) 科学组织；
 - (b) 联合国机构；
 - (c) 其他公约；
4. 《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报：
 - (a) 国家信息通报编制指南；
 - (b) 有关温室气体清单的审查工作；
 - (c) 与《京都议定书》第5、第7和第8条有关的方法问题的工作方案。
5. 方法问题：
 - (a) 土地利用、土地利用的改变和林业(第1/CP.3号决定第5(a)段)；
 - (b) 国际运输使用燃料所产生的排放；
 - (c) 其他事项。

6. 《公约》第6条：教育、培训和公众意识。
7. 技术的开发与转让。
8. 研究和系统观测。
9. 《公约》第4条第8款和第9款的履行情况(3/CP.3号决定和《京都议定书》第2条第3款和第3条第14款)：工作方案。
- 10.与《京都议定书》规定的遵守有关的程序和机制：关于联合工作组的组织事项。
11. 在试验阶段共同执行的活动。
12. 《京都议定书》第6、第12和第17条规定的机制。
13. 会议报告。

B. 会议的工作安排 (议程项目2(b))

8. 科技咨询机构在5月31日第1次会议上审议了这个分项目。科技咨询机构收到了载于FCCC/CP/1999/1号文件附件二的暂定会议时间表。主席说，应把这个时间表用作科技咨询机构安排工作的指南，但需要有对进展速度作出反应的灵活性。

9.主席强调，科技咨询机构要处理的议程内容很多，因此需高效率地进行工作，他促请缔约方争取在第一周结束前就尽可能多的项目形成结论。

10.主席告知科技咨询机构：最近收到1个政府间组织和12个非政府组织要求准予派员出席附属机构会议的申请。秘书处根据《公约》第7.6条的规定并按照缔约方会议为接纳各组织以观察员身份出席会议而规定的程序，审查了这些申请。科技咨询机构同意，在第五届缔约方会议就与会资格作出正式决定前，先允许这些组织出席科技咨询机构本届会议。

三、与有关国际组织的合作 (议程项目3)

A. 科学组织 (议程项目3(a))

1. 议事纪要

11. 科技咨询机构分别在5月31日和6月……日的第1和第……次会议上审议了这个分项目。

12. ……个缔约方的代表作了发言，其中一个是代表欧洲共同体及其成员国发言。

13. 在5月31日第1次会议上，气候变化专门委员会(气专委)主席作了发言并回答了问题。

2. 结论

[待 补]

B. 联合国机构 (议程项目3(b))

1. 议事纪要

14. 科技咨询机构分别在5月31日和6月……日的第1和第……次会议上审议了这个分项目。

15. ……个缔约方的代表作了发言。

16. 在5月31日第1次会议上，联合国环境规划署的一名代表作了发言。

2. 结论

[待 补]

C. 其他公约
(议程项目3(c))

1. 议事纪要

17.科技咨询机构分别在5月31日和6月……日的第1和第……次会议上审议了这个分项目。

18.在5月31日第1次会议上,联合国《防治荒漠化公约》秘书处代表和《生物多样性公约》秘书处代表作了发言。

2. 结论

[待补]

四、《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报
(议程项目4)

A. 国家信息通报编制指南
(议程项目4(a))

1. 议事纪要

19.科技咨询机构分别在6月1日和……日第3和第……次会议上审议了这个分项目。它收到了下列文件: FCCC/SB/1991/1 和 Add.1-2、FCCC/SBSTA/1999/INF.1和Add.1、FCCC/SBSTA/1999/INF.2、FCCC/SBSTA/1999/INF.3、FCCC/SB/1999/MISC.2、FCCC/SB/1999/MISC.5和Add.1。此外,还向缔约方提供了秘书处编写的一份非正式文件,题为“氢氟碳化合物、全氟碳化合物和六氟化硫排放清单估计方法”。

20.……个缔约方的代表作了发言,其中一个代表欧洲共同体及其成员国发言。

21. 在6月1日第3次会议上,气专委——经济合作与发展组织(经合组织)——国际能源机构(能源机构)国家温室气体清单方案的一名代表作了发言。全球气候观测系统(观测系统)指导委员会主席也作了发言。

22.科技咨询机构还在第3次会议上商定由一个联系组审议这个分项目，联系组由Mark Mwandosya 先生(坦桑尼亚联合共和国) 和 Jim Penman 先生(联合王国)共同主持。主席告知科技咨询机构：他已同履行机构主席就此进行了联系，两人的结论是，考虑到科技咨询机构与履行机构在国家信息通报问题上的分工，这个联系组宜由科技咨询机构与履行机构合设。

2. 结 论

[待 补]

B. 有关温室气体清单的审查工作

(议程项目4(b))

1. 议事纪要

23.科技咨询机构分别在6月1日和……日的第3和第……次会议上审议了这个分项目。它收到了下列文件：FCCC/SBSTA/1999/3、FCCC/SBSTA/1999/MISC.4和FCCC/TP/1999/2。

24.……个缔约方的代表作了发言，其中一个是代表欧洲共同体及其成员国发言。

2. 结 论

[待 补]

C. 与《京都议定书》第5、第7和第8条有关的方法问题的工作方案

(议程项目4(c))

1. 议事纪要

25.科技咨询机构分别在6月1日和……日的第1和第……次会议上审议了这个分项目。它收到了文件FCCC/SB/1999/2和Corr.1。

26.……个缔约方的代表作了发言，其中一个代表欧洲共同体及其成员国发言。

27.

在6月1日第3次会议上，科技咨询机构议定由项目4(a)之下设立的联系组审议这个分项目。

2. 结论

[待补]

五、方法问题

(议程项目5)

A. 土地利用、土地利用的改变和林业

(第1/CP.3号决定第5(a)段)

(议程项目5(a))

1. 议事纪要

28. 科技咨询机构分别在6月1日、2日和_____日的第3、第5和第6次会议上审议了这个分项目。它收到了下列文件：FCCC/SBSTA/1999/5、FCCC/SBSTA/1999/INF.5和FCCC/SBSTA/1999/MISC.2和Add.1。

29. 个缔约方的代表作了发言，其中一个代表小岛屿国家联盟发言，一个代表欧洲共同体及其成员国发言，还有一个代表77国集团和中国发言。

30. 在6月1日的第3次会议上，科技咨询机构土地利用、土地利用的改变和林业问题第2次讲习班(1999年4月26-28日，印第安纳波利斯)两主席之一Paul Maclons先生(南非)向科技咨询机构作了关于这次讲习班的口头报告。

31. 在6月1日的同次会议上，气专委主席就编写气专委关于土地利用、土地利用的改变和林业问题特别报告的状况作了发言。

32. 另外，在6月1日的第3次会议上，环境方面的主要非政府组织以及主要的地方当局代表作了发言。

33.在6月2日的第5次会议上，科技咨询机构议定通过一个由Paul. Maclons 先生(南非)和Maciej. Sadowski 先生(波兰)联合主持的联系组审议这个分项目。

2. 结 论

[待 补]

B. 国际运输使用燃料所产生的排放 (议程项目5(b))

1. 议事纪要

34.科技咨询机构分别在6月2日和。日的第5和第次会议上审议了这个分项目。它收到了FCCC/SBSTA/1999/INF.4号文件。此外，还向缔约方提供了气专委《关于航空与全球大气的特别报告》以及秘书处编写的一份非正式文件，题为：“用于收集资料以及评估汇报国际舱载燃油排放量的办法”。

35.个缔约方的代表作了发言，其中一个是代表欧洲共同体及其成员国发言。

36.另外，在6月2日的第5次会议上，国际民航组织(民航组织)的一名代表作了发言。此外，秘书处向科技咨询机构通报了国际海事组织(海事组织)就涉及这个分项目的问题发来的一封信的内容。

2. 结 论

[待 补]

C. 其它事项

1. 议事纪要

37. 科技咨询机构分别在6月2日和_____日的第5和第次会议上审议了这个分项目。它收到了FCCC/SBSTA/1999/4号文件。此外，还向缔约方提供了秘书处编写的一份非正式文件，题为“评估各种适应战略的决定手段”

38.在6月2日的第5次会议上，主席指出，这一项目下要讨论的主要问题涉及影响、适应和缓解的评估方法方面的资料。

39.在同次会议上，环境署的一名代表作了发言，介绍了环境署与阿姆斯特丹自由大学合作编写的《气候变化影响评估报告和适应战略手册》以及环境署能源和环境问题合作中心(丹麦里瑟)编写的一份题为《限制温室气体的经济学：方法指南》。

40.个缔约方的代表在这一问题上作了发言，其中一个是代表欧共体及其成员国发言。

41.另外，在6月2日的第5次会议上，巴西代表团提出了要讨论的另一个问题，即巴西提案中关于科学和方法的问题。该代表团提供了关于闭会期间就这一问题从事的活动，包括主办讲习班方面的报告。

42. 二个缔约方的代表就这一问题作了发言。

2. 结 论

[待 补]

六、《公约》第6条：教育、培训和公众意识 (议程项目6)

1. 议 事 纪 要

43.科技咨询机构在5月31日的第1次会议上审议了这个分项目。它收到了FCCC/SBSTA/1999/MISC.1号文件。

44.个缔约方的代表作了发言，其中一个是代表欧洲共同体及其成员国发言。

45.主席表示遗憾：缔约方就促进落实《公约》第6条可采用的办法方面提交的文件有少数无助于秘书处就如何将第6条纳入科技咨询机构第八届会议要求的科技咨询机构工作方案提出建议。

2. 结 论

46.主席请各缔约方在1999年10月15日前向秘书处提出进一步的提案，作为科技咨询机构第十二届会议更加实质性讨论的基础。

七、技术的开发与转让 (议程项目7)

1. 议事纪要

47. 科技咨询机构分别在6月2日、3日、4日和__日的第5、第6、第7和第__次会议上审议了该分项目。它收到了下列文件：FCCC/SBSTA/1999/2、FCCC/SBSTA/1999/MISC.5和Add.1-3以及FCCC/TP/1999/1。

48.个缔约方的代表作了发言，其中一个代表欧洲共同体及其成员国发言，另一个是代表77国集团和中国发言。

49.在6月2日的第5次会议上，气专委的一名代表就《关于技术转让的方法和技术问题：技术合作机会的特别报告》的编写情况作了发言。

50.另外，在6月2日的第5次会议上，主席向科技咨询机构通报了目前为止为按第4/CP.4号决定的要求从事磋商活动而采取的步骤，包括建立一个由缔约方提名的成员组成的非正式小组，就如何推动这项活动的问题交换意见。他建议届会期间该非正式小组再举行几次会议，并继续就工作计划和磋商活动的其他问题继续进行讨论。

51. 在6月4日的第7次会议上，气候技术倡导组织的一名代表作了发言。

2. 结 论

[待 补]

八、研究与系统观测 (议程项目8)

1. 议 事 纪 要

52. 科技咨询机构分别在5月31日以及6月1和 日的第1、第3和第
次会议上审议了这个分项目。它收到了FCCC/SBSTA/1999/1/Add.2号文件。观测系
统秘书处起草了关于系统观察报告指南方面的文件，该文件是为附件一缔约方国
家信息通报修订指南问题讲习班(1999年3月17-
19日，波恩)编写的，也向缔约方提供。

53. 个缔约方的代表作了发言，其中一个代表欧洲共同体及其成员国发言。

54. 在5月31日的第1次会议上，观测系统指导委员会主席代表参加气候议程的
组织就最近的研究和系统观测方面的活动作了发言。

55. 在6月1日的第3次会议上，主席请Susan Barrell女士(澳大利亚)和Philip
Gwage先生(乌干达)协助他就这一项目举行非正式磋商。

2. 结 论

[待 补]

九、《公约》第4条第8款和第9款的履行情况 (第3/CP.3号决定和《京都议定书》第2条 第3款和第3条第14款): 工作方案 (议程项目9)

1. 议 事 纪 要

56. 科技咨询机构在6月2日第7次会议上审议了这个分项目。科技咨询机构收到
了下列文件: FCCC/SB/1999/MISC.6和FCCC/SBSTA/1999/CRP.1。

57. 两个缔约方发了言，其中一个代表代表77国集团和中国发言。

58.在6月2日第7次会议上，主席回顾说，履行机构首先着手处理这一项目。他进一步回顾说，履行机构同意召集一次各附属主席之友小组会议，以拟订第5/CP.4号决定附件(工作方案)中设想的专家讲习会职权范围。履行机构副主席Salamat(伊朗)以各位主席的名义进行了这些磋商。在同次会议上，Salamat副主席向科技咨询机构提交了有关非正式磋商的报告。

59.在6月2日第7次会议上，主席还散发了有关上述专家讲习会职权范围的提议，载于FCCC/SBSTA/1999/CRP.1。

2. 结论

60.在6月2日第7次会议上，科技咨询机构在审议了主席的提议之后，通过了载于下文附件二的第5/CP.4号决定附件(工作方案)中设想的专家讲习会的职权范围。

十、与《京都议定书》规定的遵守有关的程序和机制： 关于联合工作组的组织事项 (议程项目10)

1. 议事纪要

61.科技咨询机构分别在6月1日和…日与履行机构联合举行的第2和第…次会议上审议了这个项目。两个附属机构收到了FCCC/SB/1999/MISC.4和Add.1-2号文件。

62.在6月1日举行的联合会议上，履行机构主席报告了各附属机构主席5月31日响应第8/CP.4号决定所载要求就有关履约问题举行的非正式磋商的情况。主席说，大家商定指定Harald Dovland先生(挪威)和Espen Ronneberg先生为第8/CP.4号决定设立的履约问题联合工作组的联合主席。实质性讨论将交给该联合工作组，由指定的联合主席主持进行。

2. 结论

[待 补]

十一、在试验阶段共同执行的活动 (议程项目11)

1. 议事纪要

63.科技咨询机构分别在6月1日和…日与履行机构联合举行的第2和第4次会议上审议了这一项目。…个缔约方代表发了言，其中一个代表非洲集团发言，一个是代表小岛屿国家联盟发言，一个是代表欧洲共同体及其成员国发言，还有一个是代表77国集团和中国发言。两个附属机构收到了下列文件：FCCC/SB/1999/INF.1和FCCC/SB/1999/MISC.1和Add.1。

64.在6月1日第4次会议上，两个附属机构主席请乔斯 德尔贝克先生(欧洲联盟委员会)和玛格丽特 穆卡汉纳纳女士(津巴布韦)协助其就这一项目进行非正式磋商。

2. 结论

[待 补]

十二、《京都议定书》第6、第12和第17条规定的机制 (议程项目12)

1. 议事纪要

65.科技咨询机构分别在6月1日和…日与履行机构联合举行的第2和第4次会议上审议了这一项目。…个缔约方代表发了言，其中一个代表小岛屿国家联盟发言，一个是代表欧洲共同体及其成员及10个中欧和东欧国家发言，一个是代表77国集团和中国发言。两个附属机构收到了下列文件：FCCC/SB/1999/4,FCCC/SB/1999/INF.2和Add.1-3,和FCCC/SB/1999/MISC.3和Add.1,Add.2和Corr.1和Add.3。

66.在6月1日第4次会议上，两个附属机构决定由一个联合联系组的审议这个问题,联系组由科技咨询机构主席主持下。

2. 结论

[待 补]

十三、会议报告

(议程项目13)

1. 会议纪要

67.科技咨询机构在6月…日第…次会议上审议了第十届会议工作报告草稿(FCCC/SBSTA/1999/L.1)。

2. 结论

[待 补]

附件一

建议缔约方会议第五届会议通过的決定草案

[待 补]

附件二

《公约》第4条第8款和第9款的执行情况 (第3/CP.3号决定和《京都议定书》 第2条第3款和第3条第14款)

第5/CP.4号决定附件(工作方案) 设想的专家讲习会的职权范围

目标

根据第5/CP.4号决定，专家讲习会的目标是通过下列工作为附属科技咨询机构和附属履行机构第十一届会议提供投入：

1. 查明有助于确定下列各项的因素：
 - 气候变化的负面效应；
 - 执行对策措施的影响；
2. 查明有关下列问题的现有信息、现存信息差距、所需进一步信息及关于方法的意见：
 - 此种负面效应和影响引起的发展中国家缔约方的具体需要和关注；
 - 为解决上述具体需要和关注所需的行动，包括与筹资、保险和技术转让有关的行动；
 - 最大限度地减少各种政策和措施对国际贸易的影响，以及社会、环境和经济影响；
3. 审议最不发达国家的具体需要和特殊情况；
4. 审议在国家来文、包括国家信息通报方面出现的问题。

时间安排

专家讲习会将于1999年9月…至…举行。上述项目将在与《公约》第4条第8款和第4条第9款所涉发展中国家缔约方有关的介绍和讨论中涉及。

第1天

- * 概述。
- * 有关气候变化负面效应的方法。
- * 审议最不发达国家的具体需要和特殊情况。
- * 有干旱和半干旱地区、森林地区、可能发生森林退化的地区的国家。
- * 可能出现干旱和荒漠化地区的国家。
- * 有城市大气高度污染地区的国家。
- * 有生态系统脆弱地区，包括山地生态系统的国家。
- * 内陆国家和转型期国家。

第2天

- * 小岛屿国家
- * 有低洼沿岸地区的国家。
- * 有易遭受自然灾害地区的国家。
- * 与对策措施影响有关的方法。

第3天

- * 最大限度地减少执行对策措施在下列方面的不利影响：
 - 对《公约》第4条第8款和第4条第9款指明的发展中国家缔约方的国际贸易、以及社会、环境和经济影响；
 - 经济所高度依赖的收入来自化石燃料生产、加工和出口和/或消费及有关能源密集产品的国家。

第4天

- 结论

与 会

将邀请有关国际和区域组织和国家专家，包括企业协会和非政府组织对讲习会作出贡献，就讨论的各项问题提交论文。秘书处将与被邀请的组织协商探讨它们能够为讲习班作出哪些具体贡献。

附件三

附属科学和技术咨询机构第十届会议文件清单

[待补]
