



联合国



气候变化框架公约

Distr.  
GENERAL

FCCC/SBSTA/1999/14  
31 January 2000  
CHINESE  
Original: ENGLISH

附属科学和技术咨询机构

附属科技咨询机构第十一届会议报告  
1999年10月25日至11月5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	4
二、组织事项(议程项目2).....	3 - 10	4
A. 通过议程.....	3 - 5	4
B. 会议的工作安排.....	6 - 7	6
C. 选举主席团成员.....	8 - 10	6
三、《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)(议程项目3).....	11 - 15	7
四、与《京都议定书》规定的遵守有关的程序和机 制(议程项目4).....	16 - 20	8
五、在试验阶段共同执行的活动(议程项目5).....	21 - 24	9
六、《京都议定书》第6、第12和第17条规定的机制 (议程项目6).....	25 - 29	10
七、建立能力(议程项目7).....	30 - 33	11

## 目 录(续)

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
八、《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报		
(议程项目8).....	34 - 40	12
A. 国家信息通报编写指南.....	34 - 37	12
B. 政策和措施方面的“最佳做法” .....	38 - 40	13
九、方法问题(议程项目9).....	41 - 69	14
A. 土地使用、土地使用的变化和林业 .....	41 - 46	14
B. 《京都议定书》第5、第7和第8条规定的 国家系统、调整和指南.. .....	47 - 51	17
C. 国际运输使用燃料产生的排放 .....	52 - 56	19
D. 单个项目对承诺期排放的影响 .....	57 - 60	21
E. 巴西提案的科学和方法方面 .....	61 - 63	22
F. 其他事项.....	64 - 69	23
十、技术开发与转让(议程项目10).....	70 - 86	25
A. 协商工作现状(第4/CP.4号决定).....	70 - 75	25
B. 限制氟烃化合物和全氟化碳排放的方式方法.....	76 - 80	27
C. 沿海改造技术 .....	81 - 83	28
D. 其他事项... .....	84 - 86	29
十一、与有关国际组织的合作(议程项目11).....	87 - 99	30
A. 科学组织 .....	87 - 91	30
B. 联合国机构 .....	92 - 96	31
C. 其他公约.....	97 - 99	33
十二、研究和系统观测(议程项目12).....	100 - 105	33
十三、缔约方提名的专家名册(议程项目13).....	106 - 108	34
十四、与《京都议定书》第3条第14款有关的事项		
(议程项目14).....	109	36
十五、会议报告(议程项目15).....	110 - 111	36
十六、会议闭幕.....	112	36

目 录(续)

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
<u>附 件</u>		
一、《京都议定书》第 5 条第 1 款所规定的国家 系统基本组成部分.....		37
二、附属科学和技术咨询机构第十一届会议文件 清单.....		39

## 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)第十一届会议于1999年10月25日至11月5日在波恩海洋旅馆举行。

2. 科技咨询机构主席Harald Dovland 先生(挪威)主持会议开幕。他向与会的所有代表和观察员表示欢迎,赞扬了前任主席Chow Kok Kee先生(马来西亚),表示自己乐意担任科技咨询机构主席。他促请科技咨询机构注意本届会议所面临的挑战性任务。提到《布宜诺斯艾利斯行动计划》(第1/CP.号决定)中所列的临时议程项目,达成有关协议的时限是第六届缔约方会议,他说,目前已经走到审议进程的中途,因此各缔约方必须加紧努力,才能达成第四届缔约方会议所制定的宏伟目标。主席也着重指出科技咨询机构的科学及技术工作对推动《公约》进程所起的重大作用。为了举例说明,他提到了科技咨询机构关于修订附件一所列缔约方国家信息通报编制指南的工作,本届会议必须最后确定其修订案文。最后,主席提醒科技咨询机构说,本届会议时间有限。他促请缔约方尽可能提高工作效率,以便在排定的时限之前完成工作,并议定建议第五届缔约方会议予以通过的决定草案。

## 二、组织事项

### (议程项目2)

#### A. 通过议程

##### (议程项目2(a))

3. 科技咨询机构于10月25日举行第1次会议,审议了FCCC/CP/1999/1号文件内所载的临时议程。

4. 主席回顾说,由于程序上的原因,缔约方会议在第五届会议临时议程中增列了一个项目:“与《京都议定书》第3条第14款有关的事项”。主席提议也把这个项目增列为科技咨询机构临时议程项目14。他说,他的理解是,由于这个问题也涉及附属履行机构,其主席也将对履行机构的临时议程提出同样的修订。第五

届缔约方会议第一次会议议定，这个新项目将连同“《公约》第4条第8款和第9款履行情况(第3/CP.3号决定以及《京都议定书》第2条第3款和第3条第14款)”，附属履行机构临时议程项目3一并审议。

5. 科技咨询机构通过了下列议程：

1. 会议开幕。
2. 组织事项。
  - (a) 通过议程；
  - (b) 会议的工作安排；
  - (c) 选举主席团成员。
3. 《公约》第4条第8款和第9款的执行情况(第3/CP.3号决定以及《京都议定书》第2条第3款和第3条第14款)。
4. 与《京都议定书》规定的遵守有关的程序和机制。
5. 在试验阶段共同执行的活动。
6. 《京都议定书》第6、第12和第17条规定的机制。
7. 能力建设。
8. 《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) 政策和措施中的“最佳做法”。
9. 方法问题：
  - (a) 土地利用、土地利用变化和林业；
  - (b) 《京都议定书》第5、第7和第8条规定的国家体系、调整和指南；
  - (c) 国际运输所用燃料产生的排放；
  - (d) 单个项目对承诺期排放的影响(第16/CP.4号决定)；
  - (e) 巴西提案的科学和方法方面；
  - (f) 其他事项。
10. 技术开发与转让：
  - (a) 协商进程现况(第4/CP.4号决定)；
  - (b) 限制氢氟化碳和全氟化碳排放的方式方法；

(c) 沿海改造技术；

(d) 其他事项。

11. 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。

12. 研究和系统观测。

13. 缔约方提名专家名册。

14. 与《京都议定书》第3条第14款有关的事项。

15. 会议报告。

#### B. 会议的工作安排

(议程项目 2(b))

6. 科技咨询机构于 10 月 25 日第 1 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/CP/1999/1 号文件第四节中所载列的暂定时间表。主席说，这份时间表应该用于指导科技咨询机构的工作安排，但是，应该视工作进展情况而保持灵活性。

7. 主席强调说，缔约方至迟应于 11 月 1 日星期一结束对面前各个项目的审议工作。两个附属机构的议程项目的审议工作必须在 11 月 3 日星期三完成。

#### C. 选举主席团成员

(议程项目 2(c))

8. 科技咨询机构于 10 月 25 日第 1 次会议上审议了这个分项目。

9. 主席通知科技咨询机构说，对两个附属机构余下的主席团成员的提名已经议定名单。应照主席的请求，科技咨询机构选举 Lambert Gnapelet 先生(中非共和国)和 Andrej Kranjc 先生(斯洛文尼亚)为科技咨询机构的副主席兼报告员，两人都是在这个职位上连任。

10. 主席恭贺 Gnapelet 先生和 Kranjc 先生当选，他表示期望与他们共事，促使本届会议成功。

三、《公约》第 4 条第 8 款和第 9 款的履行情况  
(第 3/CP.3 号决定以及《京都议定书》  
第 2 条第 3 款和第 3 条第 14 款)  
(议程项目 3)

1. 议事纪要

11. 附属科学和技术咨询机构在其于 10 月 26 日举行的第 2 次和第 3 次会议, 以及分别于 10 月 29 日和 11 月 3 日举行的第 9 次和第 13 次会议上与附属履行机构共同审议了这个问题。它收到的文件有 FCCC/SB/1999/9 和 FCCC/SB/1999/MISC.13。

12. 41 个缔约方的代表作了发言, 其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言, 一位代表 77 国集团和中国发言。

13. 在附属科学和技术咨询机构与附属履行机构 10 月 26 日联合举行的第 2 次会议上, 附属科技咨询机构前主席 Chow Kok Kee 应主席的请求根据附属科学和技术咨询机构第十届会议上(FCCC/SBSTA/1999/6,annex I)的职权范围提供了一份关于 1999 年 9 月 21 日至 24 日在波恩举办的与本议程项目有关的讲习班结果。

14. 在 10 月 26 日举行的第 3 次联席会议上, 两个附属机构同意由联合联系小组审议该项目。主席任命 Bo Kjellen 先生(瑞典)和附属履行机构副主席 Mohamad Reza Salamat 先生(伊朗伊斯兰共和国)联合主持联系小组。

2. 结 论

15. 在 11 月 3 日的联席会议上, 两个附属机构一致同意建议第五届缔约方会议通过一项决定草案(FCCC/CP/1999/L.22)。缔约方会议通过的决定最后案文, 见第 12/CP.5 号决定。<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 第五届缔约方会议通过的所有决定的全文, 见第 FCCC/CP/1996/6/Add.1 号文件。

## 四、与《京都议定书》规定的遵守 有关的程序和机制

### (议程项目 4)

#### 1. 议事纪要

16. 附属科技咨询机构在 10 月 26 日、29 日及 11 月 3 日与附属履行机构共同举行的第 3 次、第 9 次及第 13 次会议上分别审议了这个问题。它收到的文件有：FCCC/SB/1999/7 和 Add.1 和 FCCC/SB/1999/MISC.12 和 Add.1-2。

17. 在 10 月 26 日与附属履行机构联合举行的第 3 次会议上，Harald Dovland 先生(挪威)和 Espen Ronneberg 先生(马绍尔群岛)共同担任主席，主席将这一议程项目的审议工作交给了按第 8/CP.4 号决定建立的联合工作组(联工组)。

18. 在 11 月 3 日举行的联席会议上，Espen Ronneberg 先生代表两主席宣读了联工组工作报告。<sup>2</sup>

19. 附属履行机构主席在 11 月 4 日提交缔约方会议的报告中提到，根据协议将指定 Tuiloma Neroni Slade 先生(萨摩亚)代替 Espen Ronneberg 先生担任联工组两主席之一，Harald Dovland 先生将继续担任联工组另一主席。主席转达了两个附属机构对 Espen Ronneberg 先生为联工组工作所作宝贵贡献的感谢。

#### 2. 结 论

20. 在 11 月 3 日的联席会议上，两个附属机构注意到联工组的报告，一致同意建议第五届缔约方会议通过一项决定草案(FCCC/CP/1999/L.21)。缔约方会议通过的決定最后案文，见第 15/CP.5 号决定。

---

<sup>2</sup> 见 FCCC/SBI/1999/14,附件一。



## 五、在试验阶段共同执行的活动 (议程项目 5)

### 1. 议事纪要

21. 附属科技咨询机构在其于 10 月 26 日举行的第 3 次和第 4 次会议上以及分别于 10 月 29 日和 11 月 3 日举行的第 9 次和第 13 次会议上与履行机构共同审议了这一问题。它收到的文件有：FCCC/SB/1999/5 及 Corr.1 和 Add.1。

22. 16 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表小岛屿国家联盟发言，一位代表欧洲共同体及其成员国发言，一位代表 77 国集团和中国发言。

23. 在 10 月 26 日与附属履行机构联合举行的第 4 次会议上，两个附属机构一致同意由以缔约方会议副主席 Yvo de Boer 先生(荷兰)为主席的联合联系小组审议此项目。

### 2. 结 论

24. 在 11 月 3 日的联席会议上，在审议主席的提案之后，两个附属机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构和履行机构注意到关于在对试验阶段共同执行活动审查过程中应注意问题的第 FCCC/SB/1999/5 和 Corr.1 和 Add.1 号文件，包括关于试验阶段共同执行活动的第三个综合报告；
- (b) 科技咨询机构和履行机构对试验阶段联合执行活动进行了全面审查，得出下述结论：
  - (一) 参加试验阶段联合执行的活动提供了一个边干边学、建立能力的重要机会，特别是在建立了体制结构的地方，这些结构可有助于确定和开展各种活动，减少交易费用；
  - (二) 地域分布仍然不均衡，尽管最近有所改善；
  - (三) 试验阶段联合执行活动可为今后的项目和项目活动奠定良好的基础；
  - (四) 还需进一步努力改进修订的统一报告格式草案；

- (c) 为进-步增加项目的数目、促进技术转让和改善地域分布，一些缔约方指出，还需要更多的鼓励措施，如按照《京都议定书》第 6 条和第 12 条承认试验阶段联合执行活动的可能性；
- (d) 一些缔约方表示认为，试验阶段联合执行的活动有助于获得衡量、监测和独立核查温室气体排放，是解决与不同种类和规模的项目相联系的各种技术特点问题的好办法；
- (e) 科技咨询机构和履行机构一致同意建议第五届缔约方会议通过一项关于试验阶段联合执行活动的决定草案(FCCC/CP/1999/L.13)。关于缔约方会议通过的决定全文，见第 13/CP.5 号决定。

## 六、《京都议定书》第 6、第 12 和 第 17 条规定的机制 (议程项目 6)

### 1. 议事纪要

25. 附属科技机构分别于 10 月 26 日、10 月 29 日、及 11 月 3 日与附属履行机构联合举行的第 4 次、第 9 次及第 13 次会议上审议了这一问题。它收到的文件有：FCCC/SB/1999/8 及 Add.1 和 FCCC/SB/1999/MISC.10 和 Add.1-4。

26. 19 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言，一位代表 77 国集团和中国发言。

27. 在 10 月 26 日与履行机构联合举行的会议上，附属科技咨询机构前主席 Chow Kok Kee 应主席的邀请代表两个附属机构主席介绍了经过修改和合并的各缔约方建议(FCCC/SB/1999/8 和 Add.1)。作为两附属机构第十一届会议之前会议间隔期科技咨询机构主席，Chow Kok Kee 先生代表附属履行机构主席在秘书处协助下与附属履行机构副主席 Salamat 先生一起准备了这一份文件。

28. 在 10 月 26 日的联席会议上，两个附属机构还一致同意由 Chow Kok Kee 先生(马来西亚)主持的联合联络组审议该项目。

## 2. 结 论

29. 在 11 月 3 日举行的联席会议上，在对主席提出的一项提案进行审议之后，两个附属机构通过下述结论：

- (a) 两个附属机构审议了载于第 FCCC/SB/1999/8 和 Add.1 号文件的主席的说明；
- (b) 两个附属机构注意到执行载于第 7/CP.4 号决定中关于机制的工作计划的进展情况；
- (c) 两个附属机构一致同意建议第五届缔约方会议通过一项关于《京都议定书》第 6、12 和 17 条所规定机制的决定草案(FCCC/CP/1999/L.6)。关于缔约方会议所通过决定的最后案文，见第 14/CP.5 号决定。

## 七、建 立 能 力 (议程项目 7)

### 1. 议 事 纪 要

30. 附属科技咨询机构分别在 10 月 26 日、29 日及 11 月 3 日与附属执行机构联合举行的第 3、9 和 13 次会议上审议了此事。它收到了以下文件：FCCC/CP/1999/3, FCCC/SBSTA/1999/10, FCCC/SBSTA/1999/11, FCCC/SBI/1999/INF.7, FCCC/SBSTA/1999/INF.8 和 Add.1, FCCC/SB/1999/5 和 Corr.1, FCCC/SB/1999/6, FCCC/SB/1999/MISC.9 及 FCCC/SB/1999/MISC.11。

31. 28 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言，一位代表 77 国集团和中国发言。在 10 月 26 日举行的第 3 次会议上，一个非政府组织的代表作了发言。

32. 在 10 月 26 日的联席会议上，两个附属机构同意由附属执行机构主席 John Ashe 先生和 Daniel Reifsnnyder 先生(美国)共同主持的联合联系小组审议此项。

## 2. 结 论

33. 在 11 月 3 日的联席会议上，两个附属机构一致同意建议第五届缔约方会议通过两项决定草案(FCCC/CP/1999/L.91 和 FCCC/CP/1999/L.20)。关于缔约方会议所通过两项决定的最后案文，见第 10/CP.5 号和第 11/CP.5 号决定。

### 八、《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报 (议程项目 8)

#### A. 国家信息通报编写指南 (议程项目 8(a))

##### 1. 议事纪要

34. 附属科技咨询分别于 10 月 25 日和 11 月 1 日举行的第 1 次和第 10 次会议上审议了这一分项。它收到了以下文件：FCCC/SBSTA/1999/13 和 Add.1-2 及 Add.2/Corr.1。

35. 10 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表小岛屿国家联盟发言，一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

36. 在 10 月 25 日举行的第一次会议上，附属科技咨询机构同意由 Mark Mwandosya 先生(坦桑尼亚联合共和国)和 Jim Penman 先生(英国)共同主持的联系小组审议此分项。主席通知了附属科技咨询机构，它和附属履行机构主席同意，根据两个附属机构在国家信息问题上的分工，此分项由附属科技咨询机构和附属履行机构联合联系小组处理是合适的。

## 2. 结 论

37. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席提出的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构一致同意将关于“《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编写指南第二部分：《气候变化公约》国家信息通报报告指导原

则”的一项决定草案提交履行机构以建议第五届缔约方会议通过(FCCC/CP/1999/L.3 和 Add.1)。关于缔约方所通过决定最后案文,见第 4/CP.5 号决定。关于第五届缔约方会议所通过指导原则最后案文,见第 FCCC/CP/1999/7 号文件;

- (b) 科技咨询机构注意到需要提高附件一所列经济转型缔约方国家温室气体清查的质量以及按照《气候变化公约》年度清查报告指导原则进行清查资料报告的质量。在这方面,瑞士政府主动表示将对订于 1999 年 11 月 30 日至 12 月 2 日在日内瓦与联合国培训和研究所合作举行的关于这一问题的研讨会给予支助,科技咨询机构对此表示欢迎;
- (c) 科技咨询机构请秘书处编写关于这次研讨会的报告,包括关于附件一所列经济转型缔约方特殊需要的资料,以供科技咨询机构在其第十二届会议上审议。

## B. 政策和措施方面的“最佳做法”

(议程项目 8(b))

### 1. 议事纪要

38. 附属科技咨询机构分别于 10 月 27 日和 11 月 3 日召开的第 5 次和第 14 次会议上审议了这一分项目。它收到的文件有: FCCC/SBSTA/1999/MISC.8 和 FCCC/SBSTA/1999/MISC.12。

39. 10 个缔约方的代表作了发言,其中包括一位代表小岛屿国家联盟发言,一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

### 2. 结 论

40. 在 11 月 3 日举行的第 14 次会议上,在对主席提出的提案进行审议之后,科技咨询机构通过下述结论:

- (a) 科技咨询机构注意到秘书处编写的关于政策和措施方面的“最佳做法”的第 FCCC/SBSTA/1999/8 号文件,以及载有一些缔约方所提供资料的第 FCCC/SBSTA/1999/MISC.10 号文件;

- (b) 科技咨询机构赞赏地接受了丹麦政府的提议，即：与法国合作，作为 2000 年 4 月 11 日至 13 日在哥本哈根按照第 8/CP.4 号决定的要求举行的评估政策和措施方面“最佳做法”的研讨会的东道主；
- (c) 科技咨询机构得出结论认为，研讨会应当促进政策和措施的“最佳做法”方面的经验和资料的交流，其中要特别考虑到《京都议定书》第 2 条第 1 款和第 FCCC/SBSTA/1999/8 号文件中所确定的要点；
- (d) 科技咨询机构请各缔约方在 2000 年 11 月 15 日之前向秘书处提交在研讨会上所宣读文件的概要，请秘书处为研讨会编制议程，并与科技咨询机构主席协商确定与会者；
- (e) 科技咨询机构决定在其第十二届会议上审议研讨会报告，并向第六届缔约方会议报告结果。

## 九、方法问题

(议程项目 9)

### A. 土地使用、土地使用变化和林业

(议程项目 9(a))

#### 1. 议事纪要

41. 附属科技咨询机构分别于 10 月 25 日和 11 月 1 和 3 日举行的第 1 次、第 12 次和第 14 次会议上审议了此分项。会议收到的文件有：FCCC/SBSTA/1999/MISC.7 及 Add.1-2。

42. 13 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言，一位代表 77 国集团和中国发言。

43. 在 10 月 25 日召开的第 1 次会议上，气候变化政府间专家委员会(气专委)主席 Robert Watson 博士就土地利用、土地利用变化及林业问题特别报告发表了讲话。

44. 也是在 10 月 25 日举行的第 1 次会议上，附属科技咨询机构同意由 Philip Gwage 先生(乌干达)和 Halldor Thorgeirsson 先生(爱尔兰)共同主持的联络小组审议此分项。

45. 在 11 月 1 日举行的第 11 次会议上，当地政府选民代表作了和本议程项目有关的发言。

## 2. 结 论

46. 在 11 月 3 日举行的第 14 次会议上，在对主席提出的提案进行审议之后，科技咨询机构忆及第 1/CP.3、1/CP.4、8/CP.4 和 9/CP.4 号决定，通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构赞赏地注意到第 FCCC/SBSTA/1999/MISC.7 和 Add.1-2 号文件；
- (b) 科技咨询机构表示赞赏气专委在科技咨询机构第十一届会议期间另外召开的一次特别会议以及就气专委关于土地使用、土地使用变化和林业的特别报告草稿所作的报告，注意到气专委请缔约方最好在 1999 年年底之前按照《京都议定书》第 3 条第 3 款提交关于当前各领域、碳储量、土地使用变化和林业活动趋势的国家资料和信息；
- (c) 科技咨询机构决定建议第五届缔约方会议通过一项决定草案 (FCCC/CP/1999/L.16)。关于缔约方会议所通过决定最后案文，见第 16/CP.5 号决定；
- (d) 科技咨询机构决定在其第十二届会议上开始审议气专委关于土地使用、土地使用变化和林业的特别报告，并请气专委向科技咨询机构第十二届会议提供一个深入报告，并另外召开一次关于气专委关于土地使用、土地使用变化和林业的特别会议；
- (e) 科技咨询机构忆及在其第十届会议上通过的结论(FCCC/SBSTA/1999/6,第 41(d)段)，其中请缔约方在 2000 年 2 月 1 日以前向秘书处提供关于拟在科技咨询机构第十二届会议和第六届缔约方会议之间举行的研讨会范围的指导原则。另外，科技咨询机构强调了缔约方，特别是发展中国家缔约方广泛参加研讨会的重要性；

- (f) 科技咨询机构决定在其第十二届会议上进一步审议按照《京都议定书》第 3 条第 4 款确定和选择活动的初步标准和指导原则；
- (g) 科技咨询机构请各缔约方在 2000 年 8 月 1 日之前按照《京都议定书》第 3 条第 3 款提交其关于各种活动的意见或定义的建议，以便汇编成一个杂项文件供科技咨询机构在其第十三届会议上审议。《公约》附件一所列缔约方提交的资料应当包括关于每个缔约方打算用何种方法衡量和报告下述情况的资料：按可核查碳储量的变化表示的通过这些活动每种源温室气体排放量的净变化和每种汇清除温室气体数量的净变化。另外，还要求《公约》附件一所列缔约方在 2000 年 8 月 1 日之前提交对通过《京都议定书》第 3 条第 3 款所规定活动、以可核查的碳储量的变化表示的每种源温室气体排放量的净变化和每种汇温室气体清除量的净变化所作的评估；
- (h) 科技咨询机构请《公约》附件一所列缔约方在 2000 年 8 月 1 日之前提交《京都议定书》第 3 条第 4 款第一句中所规定的初步数据和资料；
- (i) 科技咨询机构请各缔约方在 2000 年 8 月 1 日之前提交下列资料以汇编成一个杂项文件供科技咨询机构第十三届会议审议：如何将人类引起的活动以及将哪些这类活动列入《京都议定书》第 3 条第 4 款；可包括与《京都议定书》第 3 条其他款项有联系的与这类活动有关的模式、规则和指导原则；与这类活动有关的任何其他资料。在编写这些资料时，缔约方应当遵循科技咨询机构第十二届会议所商定的标准和指导原则。《公约》附件一所列缔约方提交的资料应当包括：
  - (一) 每个缔约方建议列入《京都议定书》第 3 条第 4 款的其他活动清单，以及关于每个缔约方为衡量和报告通过每一活动碳储量发生的变化打算采用的方法的资料；
  - (二) 国家资料和对因缔约方所建议列入的每一活动按源温室气体排放量的变化和按汇温室气体清除量的变化的评估。
- (j) 科技咨询机构决定在第十二届会议上审议提交国家历史资料的格式，并在适当情况下审议根据上面(g)、(h)和(i)各段进行预测的格式；



- (k) 科技咨询机构请主席在秘书处协助下编制一个各缔约方在根据上面(g)、(h)和(i)各段提交的资料中所提出建议的汇编以供科技咨询机构第十三届会议审议；
- (l) 关于上面(i)段，科技咨询机构请秘书处编纂关于附件一所列缔约方农用土地、土地使用变化和林业种类等方面的国家温室气体清查的全面性和彻底性的综合报告；
- (m) 科技咨询机构忆及其第十届会议上通过的结论(FCCC/SBSTA/1999/6,第 41(e)段)，请气专委向其第十三届会议提供一个关于该问题的进展情况报告。

B. 《京都议定书》第 5、第 7 和第 8 条规定的  
国家系统、调整和指南  
(议程项目 9(b))

1. 议事纪要

47. 科技咨询机构分别在 10 月 25 日和 28 日及 11 月 1 日的第 1、第 8 和第 10 次会议上审议了这个分项目。科技咨询机构收到的文件有：FCCC/SBSTA/1999/MISC.9 和 Add.1。

48. 8 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

49. 在 10 月 25 日的第一次会议上，气专委清单问题特设小组的联合主席就气专委国家温室气体清单方案的活动作了发言。

50. 在 10 月 25 日的同一次会议上，主席请 Helen Plume 女士(新西兰)协助他主持有关这个分项目的非正式磋商。在 10 月 28 日的第 8 次会议上，应一个缔约方的请求，科技咨询机构同意了主席的提议，这个项目由一个联系小组讨论，也由 Plume 女士主持。

## 2. 结 论

51. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席提出的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过了下述结论：

- (a) 科技咨询机构回顾第8/CP.4号决定要求编写《京都议定书》第5条、第7条和第8条规定的指南。它还回顾第10届会议的结论提出由秘书处第十二届会议之前组织一次《京都议定书》第5条所述国家系统和调整问题的研讨会(FCCC/SBSTA/1999/6,第34(d)段)。它请求秘书处在研讨会会议程中列入审议《京都议定书》第7条和第8条所述指南的方法和技术方面的项目，并就研讨会的议程与缔约方进行磋商；
- (b) 科技咨询机构要求履行问题联合工作组酌情讨论第8条评审进程的有关履行承诺的任何问题；
- (c) 科技咨询机构要求秘书处就以下专题准备文件，供上述研讨会审议：
  - (一) 附件一缔约方现有编写温室气体清单国家系统的经验；
  - (二) 《京都议定书》第5条第1款所述国家系统指南的初稿；
  - (三) 关于调整方法的各种初步方案；
- (d) 科技咨询机构还要求秘书处参照研讨会的情况，提交一份研讨会报告、一份第5条第1款所述指南第二稿、一份第5条第2款所述调整方法初稿以及第7条和第8条所述指南应包含的可能内容，供科技咨询机构第十二届会议审议。
- (e) 为协助秘书处完成以上分段(c)和分段(d)所列任务，科技咨询机构请求各缔约方在2000年2月1日前对第7条规定提交的补充信息以及该条的方法和技术方面提出初步意见，并对第8条特别是对审评进程和履行承诺程序之间的关系提出初步意见。科技咨询机构还请求各缔约方在2000年2月1日前就《京都议定书》第5条第2款所述考虑调整的途径和进行调整的方法提出进一步意见；
- (f) 科技咨询机构请各缔约方在2000年4月15日前参照以上分段(a)所述研讨会的结果，对以上分段(e)所涉问题提出补充意见；
- (g) 科技咨询机构注意到缔约方提交的关于《京都议定书》第5条的信息。它同意将下面附件一所载国家系统的基本要素当作进一步工作的基础；
- (h) 科技咨询机构注意到政府间气专委代表介绍的关于在国家清单编写特别是管理不确定性工作中实施良好做法的一些工作情况。它还注意到在采用气专委《订正指南》时借鉴良好做法，可以提高国家温室气体清单的质量，在编写

《京都议定书》第5条、第7条和第8条所述指南时也可考虑良好做法的一些内容。科技咨询机构注意到气专委将提供关于这些问题的报告，供第十二届会议审议；

- (i) 科技咨询机构回顾《京都议定书》第5条第2款，注意到缔约方就调整问题提出的意见。它认为，只有在缔约方提交的清单资料不完整，或者在计算方法上不符合缔约方会议商定的良好做法所阐明的气专委1996年《订正指南》规定的情况下，才能进行本条所述的调整。它指出，这些调整可能导致在统计缔约方排放量和分配量时取代订正的技术估计。它还认为，与第5条第2款有关的调整应该是《京都议定书》第8条所规定的审评进程的一部分。在关于《京都议定书》第5条和第8条的准备工作中，应进一步审查调整的方法和程序，包括应由谁来进行这些调整；
- (j) 科技咨询机构重申它要求秘书处在资金允许的情况下，在第十三届会议前举行第二次关于《京都议定书》第5条、第7条和第8条所涉问题、包括与《议定书》其它问题的关联的研讨会；
- (k) 科技咨询机构鼓励《公约》附件一缔约方支持向市场经济过渡的附件一缔约方通过适合的双边或多边机制发展和巩固国家系统的努力。

## C. 国际运输使用燃料产生的排放

(议程项目 9(c))

### 1. 议事纪要

52. 科技咨询机构分别在10月27日和11月1日和3日的第5、第6和第10次会议上审议了这个分项目。科技咨询机构收到了以下文件：FCCC/SBSTA/1999/INF.9和FCCC/SBSTA/1999/MISC.8。

53. 14个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言，一位代表77国集团和中国发言。

54. 在10月27日举行的第5次会议上，国际海事组织(海事组织)和国际民用航空组织(民航)的代表分别就各自组织与科技咨询机构的工作有关的活动作了发言。在10月27日举行的第6次会议上，一个非政府环境组织的代表作了发言。

55. 在 10 月 27 日举行的第 5 次会议上，主席请 José Romero 先生(瑞士)协助他主持有关此分项目的非正式协商会议。

## 2. 结 论

56. 在 11 月 3 日举行的第 14 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过了下述结论：

- (a) 科技咨询机构欢迎民航组织和海事组织提供的关于它们与飞机和船舶燃料温室气体排放有关的工作和所采取措施的资料，这两类排放是《蒙特利尔议定书》所不加以管制的。科技咨询机构强调有必要进一步加强民航组织、海事组织和《气候变化公约》的合作，并请民航组织和海事组织继续向科技咨询机构提供进展情况定期报告以协助科技咨询机构处理气候变化问题。另外，科技咨询机构还鼓励《气候变化公约》工作的代表参加民航组织和海事组织的有关会议；
- (b) 科技咨询机构请秘书处进一步探索与民航组织和海事组织合作的方式和方法，促进相互了解共同活动和利益，包括在方法问题上的合作，以便改进清查报告，进行其它活动，以便为编写资料，特别是详细状况报告提供机会。科技咨询机构请秘书处向科技咨询机构第十三届会议报告这种活动的结果。科技咨询机构还请秘书处争取民航组织和海事组织协助收集继续进行与第 2/CP.3 号决定有关的工作所需要的资料；<sup>3</sup>
- (c) 根据第 2/CP.3 号决定，科技咨询机构强调，需要加强缔约方所报告的根据卖给从事国际运输的船舶和飞机的燃料计算的排放数据的准确性、一致性和可比较性。它还指出，在根据卖给从事国际运输的船舶飞机的燃料计算的排放方面，还缺少一些清查资料，建议尽可能弥补这种情况，包括按照有关报告指南提供 1990 年和随后几年的数据。科技咨询机构欢迎气专委所作的有关良好做法的工作，包括与编制根

---

<sup>3</sup> 关于第三届缔约方会议所通过决定的全文，见第 FCCC/CP/1997/7/Add.1 号文件。

据卖给从事国际运输的船舶和飞机的燃料计算的排放清查资料有关的工作。它请气专委在科技咨询机构会议上在通过气专委关于良好做法指南和国家温室气体清查不定情况管理的报告通过之后介绍这方面的良好做法；

- (d) 科技咨询机构指出，《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编写指南第一部分：“《气候变化公约》年度清查报告指南，包括共同报告格式” (FCCC/SBSTA/1999/6/Add.1)的采用将有助于提高根据《公约》提供的清查资料的质量。科技咨询机构请秘书处在关于缔约方使用共同报告格式的经验任何报告中增加关于根据卖给从事国际运输的船舶和飞机的燃料计算的排放情况报告的资料；
- (e) 科技咨询机构决定在气专委关于良好做法指南和国家温室气体清查不定情况管理的报告通过之后审议与根据卖给从事国际运输的船舶和飞机的燃料计算的排放有关的方法问题；
- (f) 科技咨询机构决定建议第五届缔约方会议通过关于根据卖给从事国际运输的船舶和飞机的燃料计算排放的一项决定草案 (FCCC/CP/1999/L.17)。关于缔约方会议所通过决定的最后案文，见第 18/CP.5 号决定。

#### D. 单个项目对承诺期排放的影响

(议程项目 9(d))

##### 1. 议事纪要

57. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日和 11 月 1 日的第 6 次和第 10 次会议上审议了这个分项目。科技咨询机构收到了以下文件：FCCC/SBSTA/1999/MISC.3 和 Add.1 及 Add.1/Corr.1。这些文件曾向第十届会议提出，但科技咨询机构尚未审议。

58. 6 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

59. 在 10 月 27 日的第 6 次会议上，主席请 Ole Plougmann 先生(丹麦)协助他主持有关这个分项目的非正式磋商。

## 2. 结 论

60. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过了下述结论：

- (a) 科学和技术咨询机构注意到各缔约方就这一问题提交的文件，特别是冰岛代表团为回答其他缔约方的问题而提供的补充资料(FCCC/SBSTA/1999/MISC.3 和 Add.1 和 Add.1/Corr.1)。它还注意到各缔约方提出的与单个项目对承诺期排放的影响有关的实质性技术问题，冰岛对这些问题做出了全面答复；
- (b) 附属科技咨询机构决定，将参照各缔约方 2000 年 7 月 17 日前提提供的任何其他资料(将由秘书处汇编成一份杂项文件)，在第十三届会议上进一步审议这一问题，以便建议一项决定，供第六届缔约方会议通过。

## E. 巴西提案的科学和方法方面

### (议程项目 9(e))

#### 1. 议事纪要

61. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日和 11 月 1 日的第 6 次和第 10 次会议上审议了这个分项目。

62. 12 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

#### 2. 结 论

63. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过了下述结论：

- (a) 科学和技术咨询机构注意到巴西代表团提出的资料，包括最初在文件 FCCC/AGBM/1997/MISC.1/Add.3 中提出的方法问题的修订稿。<sup>4</sup> 科技咨询机构对巴西在这个问题上所做的工作表示赞赏。科技咨询机构还注意到，气专委第三份估评报告，可能载有估评该提案各种参数值和其他相关资料最适合的信息。科技咨询机构还注意到，需要作进一步的科学分析；
- (b) 科技咨询机构请秘书处从专家名册中挑选部分专家，对这个提案作一次审查，而从中予以协调。在科技咨询机构第十四届会议前完成。科技咨询机构还请秘书处将专家们提供的资料在它的网址上提供；
- (c) 科技咨询机构请巴西代表团和其他缔约方，向秘书处提供有关巴西提案科学和方法学方面的资料和其他有关资料，并请秘书处在它的网址上提供这些资料，供专家们使用；
- (d) 附属科技咨询机构决定，根据情况在今后各届会议上继续审议有关巴西提案科学和方法学方面的所有最新资料。

## F. 其他事项

(议程项目 9(f))

### 1. 议事纪要

64. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日和 11 月 1 日的第 6 次和第 10 次和第 11 次会议上审议了这个分项目。

65. 在 10 月 27 日的第 6 次会议上，主席指出，这个分项目下需要讨论的另一个问题，是有关决策手段的资料，估评气候变化的影响和适应战略。在这个问题上，科技咨询机构收到了文件 FCCC/SBSTA/1999/MISC.12。

66. 在 10 月 27 日的同一次会议上，主席指出，在这个议程分项目下科技咨询机构需要注意的一个问题，是砍伐森林和木材产品方面的方法学问题。

---

<sup>4</sup> 题为“关于温室气体排放和气候变化之间取决于时间的关系的说明”的提案的修订本可在巴西政府网址：<http://www.mct.gov.br/clima>查到。硬本可从下述地址获得：Ministério da Ciência e Tecnologia, Gabinete do Ministro, Esplanada dos Ministérios, Bloco E-3 Andar-Sala 398, 70067-900 Brasília, Brazil.

67. 在这个问题上，4 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

## 2. 结 论

68. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过了关于评估气候变化影响和适应战略的决策工具的资料问题的下述结论：

- (a) 科学和技术咨询机构(简称 SBSTA)注意到秘书处网上主页介绍的气候变化影响及适应战略进行评估的手段，模式及方法的资料。它请各缔约方、国际组织及其他组织于 2000 年 2 月 15 日前利用网上格式向秘书处另外提供电子资料，特别是关于确定手段、模式及方法方面的电子资料。附属科学和技术咨询机构请没有因特网提供资料的缔约方利用电传或邮件传送；
- (b) 附属科学和技术咨询机构请求秘书处利用缔约国指定的专家名册上的专家审查这些资料；
- (c) 附属科学和技术咨询机构请求秘书处起草一份关于这一问题的进展报告，供附属科学和技术咨询机构第十二届会议审议。

69. 在 11 月 1 日举行的第 11 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构请缔约方在 2001 年 3 月 15 日之前提交它们对如何估计和计算因森林砍伐和木制品造成的二氧化碳排放的看法，同时考虑到 1998 年 5 月 5 日至 6 日在塞内加尔达喀尔举行的气专委有关问题专家会议的报告，以便汇编一个杂项文件供科技咨询机构第十四届会议审议。



## 十、技术开发与转让

(议程项目 10)

### A. 协商工作现状(第 4/CP.4 号决定)

(议程项目 10(a))

#### 1. 议事纪要

70. 科技咨询机构分别在 10 月 25 和 27 日及 11 月 1 日的第 1、第 5 和第 10 次会议上审议了这个分项目。科技咨询机构收到了文件 FCCC/SBSTA/1999/11。

71. 在 10 月 25 日的第 1 次会议上，主席宣布他准备继续举行由缔约方提名的成员组成的非正式小组的会议，该小组是前科技咨询委员会主席为推进磋商进程设立的。

72. 17 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表非洲组发言、一位代表欧洲共同体及其成员国发言、一位代表 77 国集团和中国发言。

73. 在 10 月 27 日的第 5 次会议上，应主席邀请，科技咨询委员会前主席 Chow Kok Kee 先生提出了一份磋商进程进展情况的报告，包括 1999 年 8 月 16 至 18 日在坦桑尼亚联合共和国的阿鲁沙举行的区域讲习会的情况。

74. 在 10 月 27 日的同一次会议上，气专委第三工作组的联合主席作了发言，讲到该工作组关于在技术转让上方法学和技术问题特别报告的编写情况。在同一次会议上，国际能源机构的气候技术计划的代表作了发言。

#### 2. 结 论

75. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过了关于技术转让协商程序的下述结论，目的是按照第 4/CP.4 号决定为加强履行《公约》第 4 条第 5 款采取实际而有效的行动就一些准则达成协议：

- (a) 科技咨询机构注意到秘书处编写的技术开发与转让进展情况报告 (FCCC/SBSTA/1999/11)；

- (b) 科技咨询机构决定建议第五届缔约方会议通过一项决定草案 (FCCC/CP/1999/L.5)。关于缔约方会议所通过决定的最后案文，见第 9/CP.5 号决定；
- (c) 科技咨询机构注意到科技咨询机构前主席 Chow Kok Kee 先生关于 1999 年 8 月 16 日至 18 日在坦桑尼亚联合共和国阿鲁沙举行的关于技术转让协商程序的第一次区域研讨会的报告。它核准了主席的提议，即：将根据可获得资源情况，分别于 2000 年 1 月在亚洲和太平洋地区和 2000 年 3 月/4 月在拉丁美洲和加勒比地区再举行 2 次研讨会；
- (d) 科技咨询机构欢迎菲律宾政府主动提出充当亚洲和太平洋地区研讨会东道主；
- (e) 科技咨询机构请主席在秘书处协助下向科技咨询机构第十二届会议报告上述两次研讨会的结果；
- (f) 科技咨询机构欢迎气专委代表所作关于其关于技术转让的方法和技术问题的报告状况的发言；
- (g) 科技咨询机构请主席在科技咨询机构第十二届会议之前，在秘书处的协助下，尽一切努力确定为加强履行《公约》第 4 条第 5 款采取实际和有效行动的准则的可能要点，在进行这一工作时要考虑到三次区域研讨会的结果、根据缔约方提交的关于第 4/CP.4 号决定附件中所列各种问题的意见明确的共同点和分歧，以及气专委关于技术转让的方法和技术问题的特别报告；
- (h) 科技咨询机构请主席在科技咨询机构第十二届会议之前，在秘书处的协助下，与各缔约方的专家和代表举行一次会议，在资源和时间允许的条件下，审议协商工作的进展情况和主席确定的准则的可能要点；
- (i) 科技咨询机构请缔约方在 2000 年 7 月 15 日之前提交关于为加强履行《公约》第 4 条第 5 款采取实际而有效行动的准则的意见；
- (j) 科技咨询机构请主席在资源和时间允许的条件下，在 2000 年 8 月与各缔约方磋商协商工作的结果；

- (k) 科技咨询机构请主席在秘书处协助下向科技咨询机构第十三届会议提交关于协商工作结果的报告，其中要包括为加强履行《公约》第 4 条第 5 款采取实际而有效行动的准则的草案，以便由第六届缔约方会议通过一项决定；
- (l) 科技咨询机构注意到已收到澳大利亚、德国和美利坚合众国为协商工作提供的捐款和(或)物资，欢迎奥地利、加拿大、法国、日本和荷兰表示将提供捐款和(或)物资，并鼓励有能力的其他缔约方也提供捐助；
- (m) 科技咨询机构欢迎联合国表示要协助秘书处编写可在网络上查到的技术资料。

## B. 限制氟烃化合物和全氟化碳排放的方式方法

(议程项目 10(b))

### 1. 议事纪要

76. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日及 11 月 1 日的第 7 次和第 12 次会议上审议了这个分项目。科技咨询机构收到了以下文件 FCCC/SBSTA/1999/INF.7 和 FCCC/SBSTA/1999/MISC.6 和 Add.1。

77. 8 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表小岛屿国家联盟发言，一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

78. 在 10 月 27 日的第 7 次会议上，气专委第三工作组的联合主席和《蒙特利尔议定书》技术和经济估评小组(TEAP)的联合主席，提出了一份气专委/技术经济估评小组(TEAP)专家会议的联合报告，关于限制氢氟化碳和全氟化碳排放的各种选择。在同一次会议上，一个非政府环境组织的代表作了发言。

79. 在 10 月 27 日的同一次会议上，主席请科技咨询机构的报告员 Andrej Kranjc 先生(斯洛文尼亚)协助他主持有关这个分项目的非正式磋商。

## 2. 结 论

80. 在 11 月 1 日举行的第 12 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构表示赞赏气专委和《蒙特利尔议定书》技术和经济评估小组(经济技术评估组)召开关于限制氟烃化合物和全氟化碳排放的备选办法的气专委/经济技术评估组联合专家会议以及编写会议报告；
- (b) 科技咨询机构赞赏地注意到缔约方、政府间组织和非政府组织提供的关于根据第 13/CP.4 号决定限制氟烃化合物和全氟化碳排放的现有和可能的办法的资料。科技咨询机构注意到，有关资料已全文输入到《气候变化公约》网址中；
- (c) 科技咨询机构决定建议第五届缔约方会议通过一项有关的决定草案(FCCC/CP/1999/L.6)。关于缔约方会议所通过决定最后案文，见第 17/CP.5 号决定。

### C. 沿海改造技术

(议程项目 10(c))

#### 1. 议事纪要

81. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日和 11 月 1 日的第 7 次和第 10 次会议上审议了这个分项目。

82. 8 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表小岛屿国家联盟发言，一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

#### 2. 结 论

83. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构欢迎秘书处提出的有关沿海改造技术的技术性文件(FCCC/TP/1999/1);
- (b) 科咨机构指出, 必须发展本地的能力、技术和专门知识, 使缔约方能够估评和执行适当的改造计划, 而采用软工程学方法的沿海改造计划, 以及规划和体制措施尤其重要;
- (c) 科咨机构认识到, 沿海和其他适用技术对易受海平面上升及其相关影响之害的国家, 特别是小岛屿国家非常重要, 应考虑作为技术转让磋商进程的一部分, 进一步就有关技术及其转让问题开展工作;
- (d) 科咨机构请秘书处酌情通过秘书处的网址, 向各缔约方提供有关改造技术, 包括沿海改造技术的最新资料;
- (e) 科咨机构还请秘书处:
  - (一) 气专委举行磋商, 探讨气专委是否可能向科咨机构第十二届会议提供有关区域气候模型对小岛屿国适用情况的资料。应考虑的问题可包括: 预测的海平面上升情况; 风暴潮; 预测的大气温度变化; 海平面的温度; 气候变化的情况; 降雨; 全球循环结构的变化; 人类卫生和居住情况; 和所有其他可能有助于估评沿海改造技术的研究结果;
  - (二) 将上面分段(一)中讲到的材料散发给各缔约方, 包括国家协调中心的能力建设活动项目, 供提出国家信息通报之用, 以便在国家信息通报中加强有关沿海改造技术内容的报告。

#### D. 其他事项

(议程项目 10(d))

##### 1. 议事纪要

84. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日和 11 月 1 日的第 7 次会议和第 10 次会议上审议了这一分项目。

85. 在第 7 次会议上, 秘书处提供了关于和经济合作与发展组织(经合发组织)发展援助委员会(发援委)合作的口头报告。

## 2. 结 论

86. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构注意到秘书处与经合发组织发援委合作编写的报告中关于确定是否可提供更加全面的关于由经合发组织国家提供用于实现里约公约目标的财政支援的资料和试验性研究项目的进展情况；
- (b) 为改进发展委员会报告系统与气候有关的资料来源，附属科学和技术咨询机构请求秘书处继续与该委员会合作；
- (c) 附属科学和技术咨询机构欢迎秘书处在附属科学和技术咨询机构第十二届会议期间向各缔约方提供有关试验性研究的资料。如有可能，提供资料的时间在发展援助委员会完成对该题的研究和报告之后。

## 十一、与有关国际组织的合作

(议程项目 11)

### A. 科学组织

(议程项目 11(a))

#### 1. 议事纪要

87. 科技咨询机构分别在 10 月 25 日和 11 月 1 日和 3 日的第 1 次会议及第 10 次和第 14 次会议上审议了这一分项目。

88. 8 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

89. 在 10 月 25 日第 1 次会议上，气专委主席 Robert Watson 博士作了发言。

## 2. 结 论

90. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构欢迎气专委主席就第三次评估报告和(一) 技术转让的方法和技术问题、(二) 温室气体和气溶胶前体排放量预测以及(三) 土地使用、土地使用变化及林业特别报告的编写状况所作的发言。科技咨询机构还感谢气专委组织了一些宣传活动，尤其是有关土地使用、土地使用变化和林业的特别活动；
- (b) 科技咨询机构称赞气专委开展了高质量的科学工作。科技咨询机构注意到第三次评估报告和上述三份特别报告的编写工作取得的进展，并请气专委尽快完成这些报告的编写工作；
- (c) 科技咨询机构注意到气专委主席作出了紧急呼吁，要求增加资源，以使气专委能够完成目前的工作方案。鉴于气专委的工作对推进《公约》进程来说很重要，科技咨询机构大力重申第十届会议向缔约方发出的要求为气专委的工作提供慷慨捐助的呼吁。

91. 在 11 月 3 日举行的第 14 次会议上，科技咨询机构决定建议第五届缔约方会议通过一项决定草案(FCCC/CP/1999/L.18)。关于缔约方会议所通过决定的最后案文，见第 19/CP.5 号决定。

### B. 联合国机构

(议程项目 11(a))

#### 1. 议事纪要

92. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日和 11 月 1 日的第 6 次会议及第 10 次和第 11 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到 FCCC/SBSTA/1999/INF.8 号文件和 Add.1 号文件。

93. 5 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

94. 在 10 月 27 日第 6 次会议上，联合国开发计划署代表以参与 FCCC/SBSTA/1999/INF.8/Add.1 号文件提及的能力建设联合项目的联合国机构的名义作了发言。

95. 在 11 月 1 日举行的第 11 次会议上，联合国粮食和农业组织代表作了发言。

## 2. 结 论

96. 在 11 月 1 日 3 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构欢迎秘书处作的关于同其他联合国机构合作的口头报告。科技咨询机构重申，秘书处为便利协调而开展的活动，应当确保联合国机构的活动对《公约》机构确定的需要作出反应。科技咨询机构请秘书处收集并提供关于联合国机构开展的有关活动资料，以确保协调一致地采取行动；
- (b) 科技咨询机构注意到秘书处在与联合国环境规划署、联合国工业发展组织、联合国贸易和发展会议以及开发署的合作下编写的项目建议书，该建议书载于 FCCC/SBSTA/1999/INF.8/Add.1 号文件。科技咨询机构请秘书处和该项目的四个执行机构在项目的以后各阶段确保充分考虑到缔约方会议的所有有关决定，尤其是关于能力建设的第 10/CP.5 号和第 11/CP.5 号决定；
- (c) 科技咨询机构请世界卫生组织(卫生组织)向科技咨询机构下一届会议报告与气候变化对人类健康的危害有关的活动情况，以期确定如何加强与卫生组织的合作，例如加强宣传领域的合作。



## C. 其他公约

(议程项目 11(c))

### 1. 议事纪要

97. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日和 11 月 1 日的第 6 次会议和第 10 次会议上审议了这一分项目。

98. 在 10 月 27 日第 6 次会议上，环规署代表以及《湿地公约》(《拉姆萨尔公约》)和《联合国防治荒漠化公约》秘书处代表作了发言。

### 2. 结 论

99. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构欢迎秘书处以及环规署、《湿地公约》和《防治沙漠化公约》的代表提出口头报告，说明《联合国气候变化框架公约》和其它《公约》在考虑到各自职责的情形下可能采取的联络办法；
- (b) 科技咨询机构欢迎秘书处设法加强与其它《公约》秘书处合作探讨共同关注的问题，并请秘书处在今后各届会议向本机构报告这些工作的成果；
- (c) 科技咨询机构请秘书处就《湿地公约》秘书处代表在其口头报告中提到的特定问题同该秘书处进行联络，以确定如何加强两个公约之间的合作。科技咨询机构还请秘书处就这个事项向其第十二届会议提交反馈报告。

## 十二、研究和系统观测

(议程项目 12)

### 1. 议事纪要

100. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日、10 月 28 日及 11 月 1 日的第 7、第 8 次会议和第 10 次会议上审议了这一项目。科技咨询机构备有 FCCC/SBSTA/1999/10 号文件。

101. 10 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

102. 在 10 月 26 日第 7 次会议上，全球气候观测系统秘书处主任以参与气候议程的组织的名义，就最近的研究和系统观测活动作了发言。国际海洋学委员会代表代表全球海洋观测系统作了发言。

103. 在 10 月 28 日举行的第 8 次会议上，全球环境基金代表作了发言。

104. 在 10 月 27 日举行的第 7 次会议上，主席请 Susan Barrell 女士(澳大利亚)协助他就这一项目进行非正式磋商。他还请 77 国集团和中国为磋商提名一位联合主席。

## 2. 结 论

105. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构注意到秘书处所提供载于下列文件的关于研究和系统观测的资料：FCCC/SBSTA/1999/10, FCCC/SBSTA/1999/13/Add.2 和 FCCC/SBI/1999/11；
- (b) 科技咨询机构建议第五届缔约方会议通过一项决定草案(FCCC/CP/1999/L.4 和 Add.1)。关于缔约方会议所通过决定的最后案文，见第 5/CP.5 号决定；
- (c) 科技咨询机构赞赏地注意到气候观测系统、海洋观测系统和全球环境基金代表的发言。

## 十三、缔约方提名的专家名册

(议程项目 13)

### 1. 议事纪要

106. 科技咨询机构分别在 10 月 27 日和 11 月 1 日的第 8 次会议和第 10 次会议上审议了这一项目。科技咨询机构备有 FCCC/SBSTA/1999/9 号文件。

107. 6 个缔约方的代表作了发言，其中包括一位代表欧洲共同体及其成员国发言。

## 2. 结 论

108. 在 11 月 1 日举行的第 10 次会议上，在对主席的一项提案进行审议之后，科技咨询机构通过下述结论：

- (a) 科技咨询机构注意到了秘书处提供的缔约方提名的专家名册资料及秘书处使用这些资料的情况(FCCC/SBSTA/1999/9)；
- (b) 科技咨询机构认为，专家名册应当适应框架公约组织逐渐变化的需要。在这方面，它认识到名册中没有包括有些方面的专业知识，在有必要时，应予包括；
- (c) 科技咨询机构认为，为了满足《公约》的各种需要，名册应归入联合国《气候变化框架公约》专家名册。科技咨询机构请求秘书处根据 FCCC/SBATA/1998/INF.4 号文件附件一所确定的专业设计一个统一的《联合国气候变化框架公约》统一名册。在此过程中，秘书处应准备一种经修改的申请表，并于 2000 年 8 月 15 日前通过网络和发送印制本使各缔约方得到申请表；
- (d) 科技咨询机构请各缔约方根据秘书处准备的新申请表更新其提名人资料。科技咨询机构还邀请各缔约方另外提名进入名册的专家。为便于提供资料，科技咨询机构请求秘书处作出必要安排，包括向各国网站提供电子指令，使各缔约国能够直接利用秘书处网站更新其提名人员资料。科技咨询机构要求没有因特网的缔约国以向秘书处发传真的形式更新资料。除非经每个专家授权，将各国网站提供的资料不应包括联系资料。公共使用的资料包括姓名、提名缔约方、地区、现聘用方、业务专长与接受提名所从事的工作；
- (e) 科技咨询机构请求秘书处定期报告名册中各项工作和提名情况。报告应告诉各缔约方关于完成指定工作所需具体专业和缺额情况；
- (f) 科技咨询机构特别注意到对 2000 年即将开始由《公约》附件一缔约方提交温室气体清查数据进行技术审查的需要，鼓励各缔约方根据上述分段(c)于 2000 年 4 月 15 日前向秘书处提供并修改的提名表增加提名。科技咨询机构促请各缔约国确保提名人员合格并能参加这些审查工作。

#### 十四、与《京都议定书》第 3 条第 14 款有关的事项 (议程项目 14)

109. 科技咨询机构 10 月 25 日举行的第一次会议商定以与履行机构协调的方式，并联系议程项目 3 “《公约》第 4 条第 8 款和第 9 款的执行情况(第 3/CP.3 号决定以及《京都议定书》第 2 条第 3 款和第 3 条第 14 款)”，审议这一项目。因此，关于这一项目的结论见上文第 15 段。

#### 十五、会议报告 (议程项目 15)

110. 在 11 月 3 日举行的第 14 次会议上，科技咨询机构审议了第十一届会议报告草稿(FCCC/SBSTA/1999/L.11)。

111. 在同一次会议上，根据主席提议，科技咨询机构授权报告员在秘书处协助下并在主席指导之下完成本届会议报告。

#### 十六、会议闭幕

112. 在 11 月 3 日举行的第 14 次会议上，主席赞扬了所有与会者在会议期间给予的积极合作。主席说，虽然取得了稳步进展，但在第六届缔约方会议之前还有很多工作要做。在这方面，他提到已排满的未来届会间工作日程表，其中包括一系列研讨会。他注意到，按照通常惯例，将邀请非政府组织代表作为观察员本着促进合作与协调的精神参加研讨会，这也将有助于保证各选区之间的适当平衡。主席最后表示确信，这些届会间工作将为两个附属机构第十二届会议提供有益的投入。

## 附件一

### 《京都议定书》第5条第1款所规定的 国家系统基本组成部分

#### 目 标

为使各缔约方能够按《京都议定书》第5条第1款的要求，估算《蒙特利尔议定书》未予管制的所有温室气体各种源的人为排放和和各种汇的清除情况。

#### 特 点

国家系统应涵盖一个缔约方内编制清单的所有机构安排和程序，考虑到缔约方之间体制结构和组织以及清单编制办法的现有差异，允许灵活地适应国情的需要。

#### 职 能

国家系统：

- 确保国家清单编制过程，包括清单的规划、编制和管理，都符合缔约方会议的所有决定的要求；
- 确定和实施收集、加工、通报和储存清单数据的适当程序；
- 充当负责清单编制工作的政府部门、国家机构和其它机构之间的联系纽带；
- 保证每年提交温室气体清单；
- 确保通过国家一级的实施措施、不确定性评估、质量担保和质量控制程序(包括对清单数据的核查和/审计程序)，取得对清单数据质量的信任；
- 便于进行第8条所述缔约方会议/气象卫生卫星业务方案议定的技术审评工作。

## 国家系统的要素

国家系统应相当完善，以促进履行《京都议定书》，为此需要提出它们的基本要求。这些要素应该或可能包括：

### 机构安排：

- 负责整个清单工作的统一国家机构；
- 协助编制和/管理清单的合作机构；
- 适应技术能力及其发展的安排；
- 确保收集和散发清单编制所需一切必要信息的主管机构。

### 清单编制过程：

- 清单规划：准备、编制和管理清单的书面计划，包括质量担保和质量控制程序；
- 清单编备：确定温室气体，包括源的排放量；选择方法和排放系数、收集活动数据和管理不确定性的程序；
- 清单编制：收集数据(频率、程序)，对程序进行估计(良好做法)，将数据、排放源和方法编写成文件；质量评估和质量控制程序；
- 清单管理：将所有数据、清单估计和文件归档；传送和汇编数据(频率、电子传送和数据管理)。

## 附件二

### 附属科学和技术咨询机构 第十一届会议文件清单

#### 为会议准备的文件

FCCC/CP/1999/1	缔约方会议及其附属机构临时议程。执行秘书的说明
FCCC/SBSTA/1999/6	附属科学和技术咨询机构第十届会议报告，1999年5月31日至6月11日，波恩
FCCC/SBSTA/1999/6/Add.1	附属科学和技术咨询机构第十届会议报告，1999年5月31日至6月11日，波恩。增编。 《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编写指南。第一部分：《气候变化公约》年度清查报告指南
FCCC/SBSTA/1999/7 和 Corr.1/Rev.1	临时议程说明。执行秘书的说明
FCCC/SBSTA/1999/8	《公约》附件一所列缔约方国家信息通报。政策和措施方面的“最佳做法”。秘书处的报告
FCCC/SBSTA/1999/9	缔约方提名专家名册
FCCC/SBSTA/1999/10	研究和系统观测。与全球气候观测系统有关的问题
FCCC/SBSTA/1999/11	技术开发与转让。协商工作的状况(第4/CP.4号决定。沿海改造技术。其它事项。进展情况报告
FCCC/SBSTA/1999/13	《公约》附件一所列缔约方国家信息通报。 《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编写指南：第二部分

- FCCC/SBSTA/1999/13/Add.1 《公约》附件一所列缔约方国家信息通报。  
《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编写指南：第二部分。增编。第十届会议闭幕时主席案文草案的状况
- FCCC/SBSTA/1999/13/Add.2  
和 Corr.1 《公约》附件一所列缔约方国家信息通报。  
《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编写指南：第二部分。增编。全球气候观测系统报告指南草案
- FCCC/SBSTA/1999/INF.7 技术开发和转让。限制氟烃化合物和全氟化碳排放的方式和方法
- FCCC/SBSTA/1999/INF.8  
和 Add.1 与有关国际组织的合作。联合国机构。与清洁发展机制有关的能力建立支助
- FCCC/SBSTA/1999/INF.9 方法问题。国际运输中燃料的使用造成的排放。国际民用航空组织、国际海事组织和《气候变化公约》之间进一步加强信息交流的办法
- FCCC/SBSTA/1999/MISC.6  
和 Add.1 技术开发与转让。限制氟烃化合物和全氟化碳排放的方式和方法。缔约方和政府间组织提交的资料
- FCCC/SBSTA/1999/MISC.7  
和 Add.1-2 方法问题。土地使用、土地使用变化和林业。对在第 FCCC/SBSTA/1999/5 号文件表 1 和表 2 中所提出问题的审查和反应以及其它政策和程序问题。与对具体国家数据和资料的需要有关的评论及其与根据《京都议定书》的要求进行决策的框架的关系。缔约方提交的资料
- FCCC/SBSTA/1999/MISC.8 方法问题。在国际运输中燃料的使用造成的排放。缔约方提交的资料
- FCCC/SBSTA/1999/MISC.9  
和 Add.1 方法问题。国家系统的特点以及与《京都议定书》第 5 条提到的调整有关的问题。缔约方提交的资料。



- FCCC/SBSTA/1999/MISC.10 《公约》附件一所列缔约方国家信息通报。缔约方对政策和措施方面的“最佳做法”的看法
- FCCC/SBSTA/1999/MISC.11 加速和持续进行沿海改造技术的开发与转让的  
和 Add.1 备选办法。缔约方提交的资料
- FCCC/SBSTA/1999/MISC.12 关于评估气候变化影响和适应结构的决策工具的资料。缔约方提交的资料
- FCCC/SBSTA/1999/L.11 会议报告。附属科学和技术咨询机构第十一届会议报告草稿
- FCCC/SBSTA/1999/L.12 方法问题。其它事项。关于影响和适应评估方法的资料
- FCCC/SBSTA/1999/L.13 方法问题。巴西提案的科学和方法方面  
和 Rev.1
- FCCC/SBSTA/1999/L.14 方法问题。《京都议定书》第 5 条、第 7 条和第 8 条规定的国家系统、调整和指南
- FCCC/SBSTA/1999/L.15 与有关国际组织的合作。科学组织
- FCCC/SBSTA/1999/L.16 缔约方提名专家名册
- FCCC/SBSTA/1999/L.17 方法问题。单个项目对承诺期排放的影响(第 16/CP.4 号决定)
- FCCC/SBSTA/1999/L.18 技术开发与转让。其它事项
- FCCC/SBSTA/1999/L.19 与有关国际组织的合作。联合国机构
- FCCC/SBSTA/1999/L.20 与有关国际组织的合作。其它公约
- FCCC/SBSTA/1999/L.21 技术开发与转让。沿海改造技术
- FCCC/SBSTA/1999/5 和 试验阶段联合执行的活动。在审查试验阶段时  
Add.1 和 Corr.1 需要处理的问题，包括关于共同执行活动的第三个综合报告
- FCCC/SB/1999/6 建立能力。促进建立与第 7/CP.4 号决定所规定机制有关的能力的计划修订本

- FCCC/SB/1999/7 和 Add.1 与《京都议定书》规定的遵守有关的程序和机制。遵守系统的要素和提交资料综合汇编。遵守问题联合工作组两主席的说明
- FCCC/SB/1999/8 和 Add.1 根据《京都议定书》第 6、第 12 和第 17 条建立的机制。缔约方关于原则、模式、规则和指南的提案综合汇编。主席的说明
- FCCC/SB/1999/9 《公约》第 4 条第 8 款和第 9 款的履行情况(第 3/CP.3 号决定以及《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(工作计划)所设想研讨会的报告。科技咨询机构主席的说明
- FCCC/SB/1999/MISC.9 建立能力。一个缔约方提交的资料
- FCCC/SB/1999/MISC.10 和 Add.1-4 根据《京都议定书》第 6 条、第 2 条和第 17 条建立的机制。缔约方提交的有关第 7/CP.4 号决定第 1 段(a)、(b)和(c)所提出问题的进一步资料。缔约方提交的资料
- FCCC/SB/1999/MISC.11 建立能力。促进建立与《京都议定书》第 6、12 和 17 条所规定机制有关的能力的计划。缔约方提交的资料
- FCCC/SB/1999/MISC.12 和 Add.1-2 与《京都议定书》所规定的遵守有关的程序和机制。缔约方提交的资料
- FCCC/SB/1999/MISC.13 《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 2.3 条和 3.14 条)。缔约方提交的资料

-- -- -- -- --