



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/2003/15
24 March 2004
CHINESE
Original: ENGLISH

附属科学技术咨询机构

附属科学技术咨询机构第十九届会议报告

2003年12月1日至9日，米兰

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 - 7 | 3 |
| A. 通过议程..... | 3 - 4 | 3 |
| B. 安排会议工作 | 5 | 4 |
| C. 选举主席以外的主席团成员 | 6 - 7 | 4 |
| 三、政府间气候变化专门委员会的第三次评估报告 (议程项目 3)..... | 8 - 11 | 5 |
| A. 气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所 涉科学、技术和社会经济问题 | 8 - 11 | 5 |
| B. 缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题..... | 8 - 11 | 5 |
| 四、方法学问题(议程项目 4)..... | 12 - 30 | 7 |
| A. 审查《公约》和《京都议定书》之下方法学 方面的工作..... | 12 - 14 | 7 |

目 录(续)

| | <u>段 次</u> | <u>页 次</u> |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|
| B. 温室气体清单 | 15 - 17 | 9 |
| C. 土地利用、土地利用的变化和林业：为了按照《京都议定书》第十二条纳入造林和再造林活动拟订定义和模式..... | 18 - 21 | 11 |
| D. 关于土地利用、土地利用的变化和林业的良好做法指导意见和其他信息 | 22 - 24 | 13 |
| E. 伐木制品 | 25 - 27 | 16 |
| F. 与《京都议定书》第七条第 4 款之下的登记册系统有关的问题 | 28 - 30 | 17 |
| 五、技术的开发和转让(议程项目 5)..... | 31 - 34 | 19 |
| 六、《公约》附件一所列缔约方政策和措施中的“良好做法”(议程项目 6)..... | 35 - 37 | 21 |
| 七、研究与系统观测(议程项目 7)..... | 38 - 40 | 22 |
| 八、与有关国际组织的合作(议程项目 8) | 41 - 44 | 24 |
| 九、其他事项(议程项目 9)..... | 45 - 53 | 27 |
| A. 与较清洁或温室气体排放较少的能源有关的问题..... | 45 - 47 | 27 |
| B. 与执行《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题..... | 48 - 50 | 27 |
| C. 任何其他事项 | 51 - 53 | 28 |
| 十、会议报告(议程项目 10)..... | 54 | 28 |

附 件

| | |
|---------------------------------|----|
| 一、技术转让专家组 2004 年工作方案 | 29 |
| 二、技术转让专家组的成员 | 31 |
| 三、附属科学技术咨询机构第十九届会议收到文件的清单 | 32 |

一、会议开幕

(议程项目 1)

1. 附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)第十九届会议于 2003 年 12 月 1 日至 9 日在意大利米兰斐亚拉会议中心举行。

2. 科技咨询机构主席 Halldor Thorgeirsson 先生(冰岛)主持会议开幕并对所有缔约方和观察员表示欢迎。他欢迎 Athur Rolle 先生(巴哈马)担任科技咨询机构副主席, Tatyana Ososkova 女士担任科技咨询机构报告员。

二、组织事项

(议程项目 2)

A. 通过议程

(议程项目 2(a))

3. 科技咨询机构在 12 月 1 日的第 1 次会议上审议了执行秘书编写的一份说明(FCCC/SBSTA/2003/11), 其中载有临时议程和说明。

4. 科技咨询机构在同一次会议上通过了议程, 未作任何修正:

1. 会议开幕

2. 组织事项

(a) 通过议程

(b) 安排会议工作

(c) 选举主席以外的主席团成员

3. 政府间气候变化专门委员会的第三次评估报告

(a) 气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所涉科学、技术和社会经济问题

(b) 缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题

4. 方法学问题

(a) 审查《公约》和《京都议定书》之下方法学方面的工作

(b) 温室气体清单

- (c) 土地利用、土地利用的变化和林业：为了按照《京都议定书》第十二条纳入造林和再造林活动拟订定义和模式
 - (d) 关于土地利用、土地利用的变化和林业的良好做法指导意见和其他信息
 - (e) 伐木制品
 - (f) 与《京都议定书》第七条第 4 款之下的登记册制度有关的问题
5. 技术的开发和转让
 6. 《公约》附件一所列缔约方政策和措施中的“良好做法”
 7. 研究与系统观测
 8. 与有关国际组织的合作
 9. 其他事项
 - (a) 与较清洁或温室气体排放较少的能源有关的问题
 - (b) 与执行《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题
 - (c) 任何其他事项
 10. 会议报告

B. 安排会议工作

(议程项目 2(b))

5. 科技咨询机构在 12 月 1 日的第一次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/CP/2003/1 号文件。缔约方获得了关于文件状况的通报，并商定了届会的工作时间安排。

C. 选举主席以外的主席团成员

(议程项目 2(c))

6. 科技咨询机构在 12 月 1 日的第 1 次会议和 12 月 9 日的第 5 次和第 6 次会议上审议了这一分项目。在第 1 次会议上，主席提请缔约各方注意适用的议事规则草案第 27 条，按照该条，科技咨询机构应选举副主席和报告员。主席向缔约各方通报说，将与区域集团的协调员举行磋商，征求这两个职位的人选提名。

7. 主席在第 5 次会议上向缔约各方通报说, 各区域集团已经就科技咨询机构副主席的提名达成一致意见, 并在第 6 次会议上通报缔约各方说, 也已经就科技咨询机构报告员的提名达成了一致。科技咨询机构分别在第 5 次和第 6 次会议上选举 Arthur Rolle 先生(巴哈马)任副主席, Ibrahim Al-Ajmi 先生(阿曼)担任报告员。这两名主席团成员的任期为一年, 可续延一年。主席对于科技咨询机构的现任主席团开展的工作表示感谢。

三、政府间气候变化专门委员会的第三次评估报告 (议程项目 3)

A. 气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所涉科学、 技术和社会经济问题 (议程项目 3(a))

B. 缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题 (议程项目 3(b))

1. 议事情况

8. 科技咨询机构分别在 12 月 1 日和 9 日的第 1 和第 6 次会议上一并审议了分项目(a)和(b)。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/2、FCCC/SBSTA/2003/MISC.2 和 Add.1 以及 FCCC/SBSTA/2003/MISC.11 号文件。12 个缔约方的代表做了发言, 其中一名以 77 国集团和中国的名义发言, 一名以欧洲共同体及其成员国的名义发言, 一名以小岛屿国家联盟的名义发言。

9. 科技咨询机构在第 1 次会议上商定, 在机构主席主持的一个联系小组内审议这两个分项目。科技咨询机构主席在第 6 次会议上就联系小组的磋商情况做了报告。

10. 俄罗斯联邦代表在第 6 次会议上指出, 从科学和务实的角度提供政治决定的依据应当是任何磋商进程的核心所在, 尤其是像气候谈判这种多边磋商。该名代表指出, 政府间气候变化专门委员会的第三次评估报告包含有关键的信息和数据, 不仅能够证实《公约》最终目标的正确, 而且还能为实现这一目标提供科学依据。

第三次评估报告是全面性的，适用于《公约》的所有缔约方。科技咨询机构议程上的两个新项目，是了解气候变化过程和效应的重要步骤，但仍然不够。有关此事的结论和决定没有总结这些概念，该代表对此表示遗憾，并要求在本届会议的报告中摘要列出他的发言。

2. 结 论

11. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日的第 6 次会议上通过了如下结论：¹

- (a) 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2003/MISC.2 和 Add.1 以及 FCCC/SBSTA/2003/MISC.11 号文件所载的缔约方提交的资料；
- (b) 科技咨询机构回顾第十八届会议的结论，即从第二十届会议开始着手进行两项新的议程项目的工作：气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所涉科学、技术和社会经济问题；缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题；
- (c) 科技咨询机构欢迎缔约方与政府间气候变化专门委员会(气专委)、工业界、地方政府和非政府组织的代表在参加关于气专委第三次评估报告的会前协商²时作出的意见交换并指出，与专家的这种交流有助于科技咨询机构今后新议程项目的工作；
- (d) 科技咨询机构指出，除其他外，可持续发展、机会和解决办法以及脆弱性和风险等专题与两个新的议程项目下的审议有关。科技咨询机构请缔约方于 2004 年 3 月 15 日之前将它们关于这些专题的意见和涉及这些议程项目的其他资料提供给秘书处以编入杂项文件；
- (e) 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下在第二十届会议期间就每一新的议程项目召开一次研讨会，开始探讨上述专题。科技咨询机构请本机构主席在举办研讨会时考虑到缔约方提供的意见和资料；

¹ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.26。

² 关于会前协商的详细资料，可查阅秘书处网站(<http://www.unfccc.int>)。

- (f) 科技咨询机构商定，根据研讨会的结果在第二十届会议上确定每一新的议程项目的随后步骤；
- (g) 科技咨询机构建议，将有关上述内容的一项决定草案提交缔约方会议第九届会议通过。³

四、方法学问题 (议程项目 4)

A. 审查《公约》和《京都议定书》之下 方法学方面的工作 (议程项目 4(a))

1. 议事情况

12. 科技咨询机构分别在 12 月 1 日和 9 日的第 1 和第 6 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/INF.8、FCCC/SBSTA/2003/INF.9 和 FCCC/SBSTA/2003/MISC.9 及 Add.1 号文件。6 个缔约方的代表做了发言，其中一名以欧洲共同体及其成员国以及捷克共和国、匈牙利、波兰和斯洛文尼亚的名义发言。

13. 科技咨询机构在第 1 次会议上商定，在 Jim Penman 先生(大不列颠及北爱尔兰联合王国)和 Brian Challenger 先生(安提瓜和巴布达)任联合主席的一个联系小组内审议这一分项目。Pemam 先生在第 6 次会议上报告了联系小组的磋商情况。

2. 结 论

14. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日在第 6 次会议上通过了如下结论⁴：

³ 通过的案文见 FCCC/CP/2003/6/Add.1, 第 10/CP.9 号决定

⁴ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.25。

- (a) 科技咨询机构第十九届会议注意到 FCCC/SBSTA/2003/MISC.9 和 Add.1 号文件所载缔约方的意见。科技咨询机构还注意到载有缔约方建议综合材料的 FCCC/SBSTA/2003/INF.8 号文件中提供的信息；
- (b) 科技咨询机构还注意到 FCCC/SBSTA/2003/INF.9 号文件所提供的信息，该文件报告了现有排放源数据和有关社会经济数据的可得性、可查性和可比性，包括数据界面的开发、设置地点和管理的备选办法，其中又包括所涉经费问题；
- (c) 科技咨询机构重申与气候变化有关的可靠信息的重要性，并且确认，秘书处的温室气体信息系统是《公约》缔约方所报温室气体数据的权威性的记录系统。科技咨询机构请秘书处继续努力，以便更易于在秘书处网站上和通过其他途径查找温室气体数据和其他有关信息；
- (d) 科技咨询机构注意到需要让缔约方能够易于获得现有数据和分析工具，以便除其他外协助缔约方建议分析和决策能力，并履行《公约》和《京都议定书》之下的承诺。科技咨询机构确认，开发数据界面可以是满足这些需要的重要办法之一；
- (e) 科技咨询机构请秘书处在具备资源的前提下为考虑数据界面启动探索阶段的工作，为了便利这样做，可在秘书处网站上提供与 FCCC/SBSTA/2003/INF.9 号文件所指数据源的链接。科技咨询机构请缔约方于 2004 年 7 月 30 日以前就可能的数据界面以及 FCCC/SBSTA/2003/INF.9 号文件提出的其他问题向秘书处提交意见。科技咨询机构请秘书处提供缔约方就 FCCC/SBSTA/2003/INF.9 号文件所载开发数据界面的备选办法所提意见的综合材料。科技咨询机构决定在第二十届会议上继续审议这个问题；
- (f) 科技咨询机构请秘书处在具备资源的前提下于 2004 年下半年组织一次研讨会，讨论附件一缔约方的排放量预测，作为对第四次国家信息通报的贡献。研讨会要涵盖方法、假设、指标、模型和灵敏度分析的关键参数，以及方法学的推广。科技咨询机构请缔约方于 2004 年 5 月 15 日以前就该研讨会提出意见。科技咨询机构请秘书处编制研讨会报告，以便第二十届会议加以审议；

- (g) 科技咨询机构请缔约方于 2004 年 9 月 30 日以前向秘书处提交关于编制国家温室气体清单所需的、《京都议定书》第五条第 1 款之下国家系统的信息。科技咨询机构请秘书处在具备资源的前提下于 2005 年上半年就这个议题组织一次研讨会。作为审议《京都议定书》第五、七、八条的一部分，科技咨询机构请秘书处汇编关于国家清单报告和清单审评报告所载编制国家温室气体清单的国家系统的信息，作为对上述研讨会的一项投入。

B. 温室气体清单 (议程项目 4(b))

1. 议事情况

15. 科技咨询机构分别在 12 月 1 日和 9 日的第 1 和 6 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/14 和 Corr.1、FCCC/SBSTA/2003/INF.10 和 FCCC/TP/2003/3 号文件。缔约各方获悉，在秘书处网站上以 FCCC/WEB/2003/3 号文件公布了更详尽的数据，用以补充 FCCC/SBSTA/2003/14 和 Corr.1 号文件。10 个缔约方的代表做了发言，其中一名以欧洲共同体及其成员国以及匈牙利、立陶宛、马耳他和波兰的名义发言。气专委和国际民航组织的代表也做了发言。

16. 科技咨询机构在第 1 次会议上商定，由 Helen Plume 女士(新西兰)协助，在科技咨询机构主席召集的非正式磋商中审议这一分项目。Plume 女士在第 6 次会议上报告了这些磋商的情况。

2. 结 论

17. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日的第 6 次会议上通过了如下结论⁵：

⁵ 通过的是经第 6 次会议口头修正的 FCCC/SBSTA/2003/L.28 号文件。

方法学问题

- (a) 科技咨询机构审议了 FCCC/SBSTA/2003/INF.10 号文件中所载缔约方关于编制国家温室气体清单有关的方法学问题的初步资料。科技咨询机构注意到，这份文件为支持政府间气体变化专门委员会(气专委)关于拟订 2006 年气专委国家温室气体清单指南(2006 年气专委指南)的工作提供了重要的背景资料，并决定将这份文件转交气专委审议；
- (b) 科技咨询机构注意到气专委就拟订 2006 年气专委指南的职权范围、目录和工作计划提供的资料；
- (c) 科技咨询机构请秘书处继续与气专委合作并根据最新获得的缔约方温室气体清单提交资料和对温室气体清单技术审评的结果提供更详细的资料。这类信息可作为计划中的为拟订 2006 年气专委指南将要举行的气专委会议的投入；

国际航空和海运所用燃料产生的排放

- (d) 科技咨询机构注意到国际民用航空组织(民航组织)就航空环境保护委员会第六次会议(航保委 6 次会议)所涉问题提供的信息。科技咨询机构注意到目前与民航组织和海事组织进行的信息交换并鼓励视情况继续开展这项工作。科技咨询机构请民航组织向科技咨询机构第二十届会议报告航保委 6 次会议的结果。科技咨询机构还请国际海事组织向科技咨询机构第二十届会议报告将于 2004 年 3 月举行的海洋环境保护委员会会议的结果；
- (e) 科技咨询机构注意到 FCCC/TP/2003/3 号文件中所载的信息。还注意到正在开发的两种新的模式(AERO2K 和 SAGE)的状况。回顾曾在第十八届会议上发出的邀请并提及《公约》和《京都议定书》的有关规定，科技咨询机构请民航组织鼓励这两种模式的开发机构尽快完成开发，最好于 2004 年 3 月 1 日之前获得结果数据；
- (f) 科技咨询机构回顾第十八届会议的结论并认识到可靠的清单数据对于进一步开展执行第 2/CP.3 号决定的工作十分重要。科技咨询机构商定在第二十二届会议上继续审议与该决定有关的清单问题；

附件一缔约方关于 1990-2001 年期间国家温室气体清单数据的报告

- (g) 科技咨询机构审议了 FCCC/SBSTA/2003/14 号文件中所载的附件一缔约方温室气体排放量和清除量的信息。科技咨询机构注意到，虽然数据仍是初步的，但它表明，附件一缔约方作为一个整体，其合计温室气体排放量在 1990 至 2001 年期间减少了约 7%，主要是经济转型缔约方的排放量下降了 40%。科技咨询机构也注意到某些附件一缔约方的排放量自 1990 年以来增加了；
- (h) 科技咨询机构赞赏地注意到大多数附件一缔约方在提交温室气体清单，包括国家清单报告方面，质量和及时性均有改进；
- (i) 科技咨询机构指出，某些附件一缔约方在满足提交温室气体清单的时间限制方面仍有困难。科技咨询机构注意到，某些附件一缔约方 2003 年没有提供温室气体清单，有些附件一缔约方在 4 月 15 日提交日之后才提交温室气体清单。科技咨询机构还关切地指出，少数附件一缔约方所提交的温室气体清单最新的数据只到 1996 年。科技咨询机构还注意到一些附件一缔约方的温室气体清单未做到完全透明或完整；
- (j) 科技咨询机构注意到大多数附件一缔约方在报告温室气体清单方面的改进，并鼓励没有完全遵守第 3/CP.5 号决定规定的报告要求的缔约方继续改进其报告工作，特别是国家清单报告，并尽一切努力于每年 4 月 15 日之前提交完整的温室气体清单，其中包括国家清单报告。科技咨询机构还指出，对于 2004 年应交的清单，附件一缔约方应遵守第 18/CP.8 号决定规定的要求。

C. 土地利用、土地利用的变化和林业：为了按照《京都议定书》
第十二条纳入造林和再造林活动拟订定义和模式

(议程项目 4(c))

1. 议事情况

18. 科技咨询机构分别在 12 月 2 日和 9 日的第 2 和第 6 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/10/Add.3 号文件。20 个缔约方的

代表做了发言，其中一名以欧洲共同体及其成员国以及匈牙利、立陶宛、马耳他和波兰的名义发言，一名以 77 国集团和中国的名义发言，一名以小岛屿国家联盟的名义发言。联合国粮食及农业组织的代表和《生物多样性公约》的代表也做了发言。

19. 科技咨询机构在第 2 次会议上商定，在 Thelma Krug 女士(巴西)和 Karsten Sach 先生(德国)担任联合主席的一个联系小组内审议这一分项目。Krug 女士在第 6 次会议上报告了联系小组的磋商情况。

20. 在第 6 次会议上讨论送交缔约方会议的拟议决定草案时，四个缔约方的代表要求将其发言摘要列入会议的报告。澳大利亚代表表示认为，单独挑出侵入性外来物种和基因修饰生物体列入决定案文不妥。他强调说，东道缔约方有权按照自己的国际权利和义务决定如何最佳利用经济发展机制的汇项目。美利坚合众国代表表示认为，关于在《京都议定书》第一承诺期内清洁发展机制下造林和再造林项目活动的模式和程序的决定，丝毫不影响其他国际义务的适用性，包括贸易义务，并且提到了就此事提交的文件(见 FCCC/SBSTA/2003/MISC.5/Add.1)。加拿大代表指出，完成关于清洁发展机制中各种吸收汇的谈判将使缔约各方在第一承诺期之前推动项目，但同时对于协议中的某些定义和模式表示了关切。她明确表示了加拿大的看法，认为决定中有关基因修饰生物体的规定如何执行应当留给每一缔约方自行解决。她还说，缔约方会议的决定规定，缔约各方在 2011 年之前的任何时候审查关于将造林和再造林项目活动纳入清洁发展机制的议定定义和模式的运作情况。加拿大期待着参与这一审查，并且希望，将能从务实角度展示加拿大关于碳吸收汇应对气候变化的作用的想法。最后，意大利代表以欧洲共同体及其成员国的名义发言时指出，关于处理无成效问题的双重计算制度以及关于清洁发展机制小规模造林和再造林项目的议定方法，它们已经接受了折中方案。他强调，从《京都议定书》的环境完整性看，引入社会经济和环境分析使这一协议可为人接受。

2. 结 论

21. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日的第 6 次会议上建议，缔约方会议第九届会议通过关于这一议题的一项决定草案 (FCCC/SBSTA/2003/L.27)⁶。

D. 关于土地利用、土地利用的变化和林业的 良好做法指导意见和其他信息 (议程项目 4(d))

1. 议事情况

22. 科技咨询机构分别在 12 月 2 日和 9 日的第 2 和第 5 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/INF.11 号文件和气专委的报告：《土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见》和《统计直接人为森林退化和其他植被类型流失的排放量的定义和备选方法》⁷。八个缔约方的代表做了发言，其中一名以欧洲共同体及其成员国以及匈牙利、立陶宛、马耳他和波兰的名义发言，一名以 77 国集团和中国的名义发言，一名以小岛屿国家联盟的名义发言。气专委和全球环境中心的代表也发了言。

23. 科技咨询机构在第 2 次会议上商定，在 Margaret Mukahanana-Sangarve 女士(津巴布韦)和 Audun Rosland 先生(挪威)担任联合主席的一个联系小组内审议这一分项目。Mukahanana-Sangarve 女士在第 5 次会议上报告了联系小组的磋商情况。

⁶ 通过的案文见 FCCC/CP/2003/6/Add.2 号文件，第 19/CP.9 号决定。

⁷ 这两份气专委文件可向气专委索取。在下列网站可查阅电子文本：
www.ipcc-nggip.iges.or.jp。

2. 结 论

24. 科技咨询机构审议了主席提出的一项提案，在 12 月 9 日的第 5 次会议上通过了如下结论⁸：

- (a) 科技咨询机构欢迎政府间气候变化专门委员会(气专委)应缔约方会议第 11/CP.7 号决定的要求制定的关于土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见(以下简称“气专委关于土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见”)。气专委关于土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见旨在帮助缔约方编制高质量的温室气体清单，以在可行的情况下尽量减少不确定性。气专委关于土地利用、土地利用的变化和林业的良好做法指导意见还旨在支持编制透明、连贯、完整、可比较和准确的清单；
- (b) 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2003/INF.11 号文件中关于土地利用、土地利用的变化和林业通用报告格式草案的信息；
- (c) 科技咨询机构决定提出一份关于在根据《公约》编制温室气体清单时使用关于土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见的决定草案(FCCC/SBSTA/2003/L.22/Add.1)，供缔约方会议第九届会议通过⁹；
- (d) 科技咨询机构决定在其第二十届会议上，按照关于土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见，审议依据《京都议定书》报告关于土地利用、土地利用的变化和林业的温室效应清单的通用报告格式表，以及有关的报告要求，以期在《京都议定书》下提出一项关于土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见的决定草案，供缔约方会议第十届会议通过；
- (e) 科技咨询机构请缔约方在 2004 年 2 月 15 日之前，就 FCCC/SBSTA/2003/INF.11 号文件所载用于依据《京都议定书》的土地利用、土地利用的变化和林业活动的通用报告格式草表，以及报告依据《京都议定书》的土地利用、土地利用的变化和林业活动的年度温室气体清单格

⁸ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.22。

⁹ 通过的案文见 FCCC/CP/2003/6/Add.1,第 13/CP.9 号决定。

式的要求，向秘书处提交它们的意见。科技咨询机构请秘书处修订用于依据《京都议定书》的土地利用、土地利用的变化和林业活动的通用报告格式草稿，同时考虑到缔约方提交的意见，以便利科技咨询机构在其第二十届会议期间进一步审议这一主题；

- (f) 科技咨询机构欢迎气专委题为“人类直接引起的森林退化和其他类型植被破坏所致排放量清单的定义和方法学备选方案”的报告。它决定按照第 11/CP.7 号决定第 2 段(a)小段在其第二十届会议上进一步审议该报告所载信息；
- (g) 科技咨询机构请缔约方在 2004 年 3 月 15 日之前，就以上第 24 段(f)小段所述报告、包括核算人类直接引起的森林退化和其他类型植被破坏所致人为温室气体排放量的可能定义，提交其初步意见；
- (h) 科技咨询机构注意到气专委专家会议关于目前科学理解引起地球碳储存量变化的进程和人类对此类进程影响的报告，该报告是气专委应 11/CP.7 号决定第 3 段(d)小段的要求向科技咨询机构提交的；¹⁰
- (i) 科技咨询机构注意到第-/CMP.1 号决定草案第 1 段(h)小段提到的处理这些问题的目的(土地利用、土地利用的变化和林业)，以及需要讨论第 11/CP.7 号决定第 3 段(d)小段提到的这些问题；
- (j) 科技咨询机构请缔约方在 2004 年 4 月 15 日之前，就以上第 24 段(i)小段提到的问题，以及其他有关的土地利用、土地利用的变化和林业问题，向秘书处提交它们的意见；
- (k) 科技咨询机构决定在其第二十届会议上，讨论以上第 24 段(i)小段提到的问题、按照以上第 24 段(j)小段提交的意见和其他有关信息，并考虑下一步的适当步骤。

¹⁰ 气专委关于目前科学理解引起地球碳储存量变化的进程和人类对此类进程影响的会议报告可向气专委索取，并在气专委的网站上查阅(www.ipcc.ch/pub/carbon.pdf)。

E. 伐木制品

(议程项目 4(e))

1. 议事情况

25. 科技咨询机构分别在 12 月 2 日和 9 日的第 2 和第 5 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/7 和 Corr.1 号文件。7 个缔约方的代表做了发言，其中一名以欧洲共同体及其成员国以及匈牙利、立陶宛、马耳他和波兰的名义发言，一名以小岛屿国家联盟的名义发言。

26. 科技咨询机构在第 2 次会议上商定，在由 Margret Mukanana-Sangarve 女士(津巴布韦)和 Audun Rosland 先生(挪威)担任联合主席的、处理议程分项目 4(d)的联系小组内审议这一分项目。Margret Mukanana-Sangarve 女士在第 5 次会议上报告了联系小组的磋商情况。

2. 结 论

27. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日的第 5 次会议上通过了如下结论¹¹：

- (a) 科技咨询机构注意到 FCCC/TP/2003/7 和 Corr.1 号文件中所载的资料；
- (b) 科技咨询机构还注意到政府间气候变化专门委员会(气专委)题为“土地使用，土地使用的变化和林业方面良好做法指导意见”(气专委土地使用，土地使用的变化和林业方面良好做法指导意见)的报告中的伐木制品附录、经修订的 1996 年气专委国家温室气体清单编制指南中所载的与伐木制品有关的方法，以及“《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南第一部分：《气候公约》年度清单报告指南”中的参考资料；
- (c) 科技咨询机构注意到《公约》附件一所列缔约方国家目前在其国家清单报告中使用的伐木制品估算和报告方法，决定在其第二十届和第二十一届会议上，除其他外，进一步审议缔约方在它们提交的意见(见下

¹¹ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.21。

文第 27 段(e)小段)中所提出的有关伐木制品的问题, 如必要, 还将审议是否需要进一步协调统一进出口核算的问题。科技咨询机构还决定参照下文第 27 段(e)小段提及的信息在其第二十届会议上商定下文第 27 段(d)小段所提到的讲习班的范围;

- (d) 科技咨询机构请秘书处根据可利用的补充资金情况, 在其第二十一届会议之前组织一次关于伐木制品的讲习班, 并编写一份关于这次讲习班的报告提交科技咨询机构第二十一届会议审议;
- (e) 科技咨询机构请各缔约方在 2004 年 4 月 15 日之前向秘书处提交它们关于伐木制品问题的意见。这些意见应考虑到上文第 27 段(a)小段提及的技术文件中所载的资料、上文第 27 段(b)小段提及的气专委土地使用, 土地使用的变化和林业方面良好做法指导意见附录中所载的资料, 以及任何其他有关资料。科技咨询机构还指出, 可以在提交的这些意见中纳入国家数据和方法以及其他与伐木制品有关的碳储存变化和温室气体排放变化方面的资料, 同时说明为此采用了哪种或哪些办法。

F. 与《京都议定书》第七条第 4 款之下的

登记册系统有关的问题

(议程项目 4(f))

1. 议事情况

28. 科技咨询机构分别在 12 月 2 日和 9 日的第 2 和第 5 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/13 和 FCCC/SBSTA/2003/INF.13 号文件。一个缔约方的代表做了发言。

29. 科技咨询机构在第 5 次会议上商定, 由 Murray Ward 先生(新西兰)协助, 在科技咨询机构主席召集的非正式磋商中审议这一分项目。Ward 先生在第 5 次会议上报告了磋商情况。

2. 结 论

30. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日的第 5 次会议上通过了如下结论¹²：

- (a) 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2003/13 号文件所载关于编制数据交换标准和交易日志的报告，以及 FCCC/SBSTA/2003/INF.13 号文件所载关于 2003 年 11 月 28 日和 29 日在意大利米兰举行的登记册制度问题闭会期间磋商情况报告；
- (b) 科技咨询机构欢迎秘书处在编制国家登记册、清洁发展机制登记册和交易日志之间数据交换技术标准的功能规格和技术规格方面所取得的进展。科技咨询机构表示赞赏缔约方为这项工作得以开展而向《气候公约》补充活动信托基金提供的捐款；
- (c) 科技咨询机构强调秘书处今后需要集中注意编制交易日志，并请秘书处继续设法减少与编制交易日志有关的经费要求，特别是通过规格及软件共享减少这种要求；
- (d) 科技咨询机构促请《公约》附件二所列缔约方作出特别努力，为《气候公约》补充活动信托基金提供捐款，以便能够按照第 24/CP.8 号决定于 2004 年初开始就编制交易日志进行必要工作，并争取在缔约方会议第十届会议之前予以完成；
- (e) 科技咨询机构鼓励《公约》附件一所列各缔约方，凡已作出《京都议定书》附件 B 所定一项承诺的，如尚未指定负责国家登记册维持工作的登记册管理人，应尽快予以指定，以及便利早日就编制登记册和交易日志开展合作。科技咨询机构请秘书处在具备资源的前提下，考虑如何便利在登记册管理人和交易日志管理人之间进行经常合作，并向科技咨询机构第二十八届会议提交一份关于登记册系统方面工作情况的进度报告。

¹² 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.20。

五、技术的开发和转让

(议程项目 5)

1. 议事情况

31. 科技咨询机构分别在 12 月 2 日第 2 和第 3 次会议及 12 月 9 日第 5 次会议上审议了这一项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/12、FCCC/SBSTA/2003/INF.12 和 FCCC/TP/2003/1 号文件。8 个缔约方的代表做了发言，其中一名以 77 国集团和中国的名义发言，一名以欧洲共同体及其成员国以及匈牙利、立陶宛、马耳他和波兰名义发言。

32. 科技咨询机构在第 3 次会议上商定，在由 Terry Carrington 先生(联合王国)和 Kishan Kumarsingh 先生(特里米兰和多巴哥)担任联合主席的一个联系小组内审议这一项目。Carrington 先生在第 5 次会议上报告了联系小组的磋商情况。

33. 科技咨询机构主席在同次会议上向缔约各方通报，Margaret Martin 女士(加拿大)当选为技术转让专家组 2004 年的主席，Kishan Kumarsingh 先生当选为副主席。

2. 结 论

34. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日第 5 次会议上通过了如下结论¹³：

- (a) 科技咨询机构欢迎技术转让专家组 2003 年的报告(FCCC/SBSTA/2003/12)和专家组主席作的口头报告，口头报告介绍了 2003 年 11 月 11 日和 12 日在印度新德里举行的特别会议和 2003 年 11 月 28 日和 29 日在意大利米兰举行的第四次会议的结果。附属科技咨询机构对印度政府为专家组特别会议的举行所提供的热心支持以及对于德国政府提供的财政支持表示赞赏；
- (b) 科技咨询机构核准本结论附件所载的专家组 2004 年工作方案(见附件一)，并欢迎各缔约方提名的 2004-2005 年专家组成员(见附件二)。科技咨询机构向专家组主席 William Kojo Agyemang-Bonsu 先生(加纳)

¹³ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.18。

和副主席 Richard Bradley 先生(美国)表示赞赏，他们为成功地领导专家组完成 2002-2003 年度工作计划作出了宝贵贡献；

- (c) 科技咨询机构赞赏地注意到联合国开发计划署、联合国环境规划署、全球环境基金、其他政府间和国际组织以及气候技术倡议所提供的援助，以及它们对执行 2002-2003 年度专家组工作方案所提供的支持。科技咨询机构鼓励这些组织为专家组完成其 2004 年工作方案继续提供支持；
- (d) 科技咨询机构注意到，专家组 2004 年工作方案的充分执行需要得到额外的补充资源，邀请有能力这样做的缔约方支持专家组完成其 2004 年工作方案，并邀请有关国际组织包括工商界和产业界在专家组开展这项工作时与之合作；
- (e) 科技咨询机构欢迎秘书处在专家组指导下编写的关于技术开发和转让方面能力建设的技术文件(FCCC/TP/2003/1)。科技咨询机构注意到所提供的案例研究资料 and 人力、机构和信息能力建设活动方面所获得的重要教训，并承认有必要进一步分析在开展不同的能力建设活动方面的趋势、差距以及重叠情况。科技咨询机构注意到，缔约方会议第十届会议将完成能力建设纲要的执行情况的全面审查，而这一技术文件将为此项审查工作作出宝贵的贡献；
- (f) 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2003/INF.12 号文件含有一项调查表，以评估技术信息系统使用方面的效能问题(TT: CLEAR)，并注意到秘书处对 TT: CLEAR 进展所作的介绍以及关于调查所用方法的介绍；
- (g) 科技咨询机构请各缔约方、有关国际组织、工商及产业界将填好的 TT: CLEAR 调查表在 2004 年 2 月 15 日之前提交给秘书处。科技咨询机构指出，秘书处将在专家组进行审议之后，将调查的结果报告科技咨询机构第二十届会议；
- (h) 科技咨询机构请各缔约方在第二十届会议上审议缔约方会议第九届会议期间举行的高级圆桌讨论的结果，特别是关于技术，包括技术的使用和技术的开发与转让等问题的结果；

- (i) 科技咨询机构鼓励所有缔约方：
 - (一) 按照现有的编写国家信息通报指南，在其国家信息通报中酌情更具体地报告与技术转让有关的能力建设活动；
 - (二) 促进并支持技术网络，促进能够对技术转让和能力建设活动起补充作用的伙伴关系的建立；
 - (三) 促进并支持涉及对发展中国家和经济转型国家来说相关的核心科学、技术和其他有关技能的培训方案；
- (j) 科技咨询机构请开发计划署与环境规划署、环境基金和其他国际组织以及气候技术倡议合作，向专家组提供资料，介绍在实施技术需求评估方面取得的进展以及遇到的障碍，提供这方面的趋势以及为技术转让而资助特定的能力建设活动的计划的资料；
- (k) 科技咨询机构请专家组考虑在其 2005 年工作方案中是否可以列入与开发内生的技术有关的活动，并考虑如何鼓励和酌情地促进大众共有的技术或已进入公共领域的技术的转让问题；
- (l) 科技咨询机构请秘书处在能够获得资源的前提下：
 - (一) 考虑到专家组所建议的职责范围，组织一次研讨会，讨论资助技术的开发和转让的新方案问题，并将讨论会的结果报告科技咨询机构第二十一届会议；
 - (二) 编写一份报告，报告缔约方会议第九届会议期间就按照《公约》第四条第 5 款建立有利于技术转让的环境的问题开展的高级圆桌讨论的结果，供科技咨询机构第二十届会议审议。

六、《公约》附件一所列缔约方政策和 措施中的“良好做法”

(议程项目 6)

1. 议事情况

35. 科技咨询机构分别在 12 月 2 日和 9 日第 3 和第 6 次会议上审议了这一项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBI/2003/7/Add.2 号文件。另外，请缔约各方注意

载于 FCCC/WEB/2003/1 号文件的资料。一个缔约方的代表以欧洲共同体及其成员国以及匈牙利、立陶宛、波兰和斯洛文尼亚名义做了发言。

36. 科技咨询机构在第 3 次会议上商定,由 Richard Muyungi 先生(坦桑尼亚联合共和国)和 Greg Terrill 先生(澳大利亚)协助,在科技咨询机构主席召集的非正式磋商中审议这一项目。Terrill 先生在第 6 次会议上报告了磋商的情况。

2. 结 论

37. 科技咨询机构审议了主席的一项提案,在 12 月 9 日第 6 次会议上通过了如下结论¹⁴:

- (a) 科学技术咨询机构欢迎在执行第 13/CP.7 号决定方面所取得的进展。
- (b) 科技咨询机构同意在第二十届会议上进一步审议这个议程项目。
- (c) 科技咨询机构注意到,考虑关于这个议程项目的未来工作需要联系《公约》两个附属机构的总体工作方案。

七、研究与系统观测

(议程项目 7)

1. 议事情况

38. 科技咨询机构分别在 12 月 2 日和 9 日第 3 和第 5 次会议上审议了这一项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/10/Add.1、FCCC/SBSTA/2003/MISC.10 及 Add.1 和 FCCC/SBSTA/2003/MISC.12 号文件。14 个缔约方的代表做了发言,其中一名以欧洲共同体及其成员国和匈牙利、立陶宛、马耳他和波兰的名义发言,一名以小岛屿国家联盟的名义发言。全球气候观测系统秘书处的一名代表也做了发言。

39. 科技咨询机构在第 3 次会议上商定,在 Sue Barrell 女士(澳大利亚)和 Philip Gwage 先生(乌干达)担任联合主席的一个联系小组内审议这一项目。Barrell 女士在第 5 次会议上报告了联系小组的磋商情况。

¹⁴ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.3。

2. 结 论

40. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日第 5 次会议上通过了如下结论¹⁵：

- (a) 科学技术咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2003/MISC.10 和 Add.1 号文件，其中载有缔约方就《关于气候观测系统在支持公约方面的适足性问题的第二份报告》(《第二份适足性报告》)¹⁶ 以及全球气候观测系统指导委员会提交科技咨询机构第十八届会议的相关报告¹⁷ 所提出的行动重点提交的材料；
- (b) 科技咨询机构还注意到全球气候观测系统秘书处所编载于 FCCC/SBSTA/2003/MISC.12 号文件的上述材料综合报告；
- (c) 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构第二十届会议上组织一次平行活动，类似于科技咨询机构第十七届会议期间举行的活动，讨论联系政府间气候变化专门委员会(气专委)第三次评估报告研究建议正在开展和计划开展的研究项目。科技咨询机构请秘书处邀请气专委代表以及世界气候研究方案、国际陆界生物圈方案以及国际人的方面方案等国际研究方案和机构代表积极参与；
- (d) 回顾第十七届会议的结论，科技咨询机构请附属履行机构(履行机构)在审议供资办法时，包括在审议对《公约》资金机制的指导意见时，适当考虑处理关于全球气候观测系统区域行动计划中指出的优先需要；
- (e) 科技咨询机构决定建议缔约方会议第九届会议通过一项关于这个议题的决定草案(FCCC/SBSTA/2003/L.17/Add.1)¹⁸。

¹⁵ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.17。

¹⁶ GCOS-82 号报告，可查阅：<http://www.wmo.ch/web/gcos/gcoshome.html>。

¹⁷ 《全球气候观测系统指导委员会就第二份全球气候观测系统适足性报告提交科技咨询机构第十八届会议的报告》，可查阅 <http://www.wmo.ch/web/gcos/gcoshome.html>。

¹⁸ 通过的案文见 FCCC/CP/2003/6/Add.1,第 11/CP.9 号决议。

八、与有关国际组织的合作 (议程项目 8)

1. 议事情况

41. 科技咨询机构分别在 12 月 2 日、3 日和 9 日第 3、第 4 和第 5 次会议上审议了这一项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2003/1 号文件和《生物多样性公约》秘书处发表的关于生物多样性与气候变化之间关系的一份报告¹⁹。在第 3 和第 4 次会议上, 11 个缔约方的代表做了发言, 其中一名以小岛屿国家联盟的名义发言, 一名以欧洲共同体及其成员国和匈牙利、立陶宛、波兰和斯洛文尼亚的名义发言。《生物多样性公约》关于生物多样性与气候变化的特设技术专家组、《联合国防治荒漠化公约》、气专委、国际自然及自然资源保护联盟——世界保护联盟、国际减灾战略和粮农组织的代表也做了发言。向缔约各方提供了《湿地公约》(1971 年, 伊朗拉姆萨尔)(下称《拉姆萨尔公约》)的一份书面发言。

42. 科技咨询机构在第 4 次会议上商定, 由 Outi Berghall 女士(芬兰)和 Marcela Main 女士(智利)协助, 在科技咨询机构主席召集的非正式磋商中审议这一项目。Berghall 女士在第 5 次会议上报告了磋商的情况。

43. 突尼斯代表在第 5 次会议上就突尼斯政府关于气候变化与旅游的一项提案草案以及世界旅游组织举行的第一次气候变化与旅游国际会议产生的《旅游与气候变化杰尔巴宣言》做了一项发言。在同次会议上, 意大利代表以欧洲共同体及其成员国和塞浦路斯、捷克共和国、爱沙尼亚、立陶宛和斯洛文尼亚的名义发言, 请《气候公约》积极参与筹备《防治荒漠化公约》和《生物多样性公约》将于 2004 年 3 月在意大利维泰博组织的森林和森林生态系统讲习班。

¹⁹ 报告全称为《生物多样性与气候变化之间的关系: 关于在执行《联合国气候变化框架公约》及其《京都议定书》的过程中考虑生物多样性的咨询意见》。可在下列网站查阅报告的电子文本: www.biodiv.org/doc/publications/cbd-ts-10.pdf。

2. 结 论

44. 科技咨询机构审议了主席的一项提案，在 12 月 9 日第 5 次会议上通过了如下结论²⁰：

与其他公约的合作

- (a) 科学技术咨询机构欢迎 2003 年 7 月 2 日至 4 日在芬兰埃斯普举行的“与其他多边环境公约和协定之间可能的协同作用和联合行动以及增强与其他公约合作问题研讨会”²¹ 的结果，并注意到载于文件 FCCC/SB/2003/1 的研讨会报告，以及报告中的有用信息，包括关于在研讨会上讨论的若干种方法的信息，如生态系统方法。科技咨询机构感谢芬兰政府主办该次研讨会，感谢意大利、挪威和瑞士政府为研讨会提供了资助；
- (b) 科技咨询机构赞赏地注意到《生物多样性公约》秘书处代表的发言和该公约特设技术专家组联合主席的发言以及《联合国防治荒漠化公约》秘书处代表的发言。科技咨询机构还注意到《拉姆萨尔公约》秘书处的一份书面发言；
- (c) 科技咨询机构欢迎特设技术专家组关于生物多样性与气候变化之间互联关系的报告，鼓励缔约方将这份报告作为相关的有用信息来源用于开展本国的工作；
- (d) 科技咨询机构注意到每项公约具有不同的专责和独立的地位，重申在执行各项公约的国家和地方层次必须促进协同作用，确认通过这种方法能够提高效率，帮助避免重复，鼓励缔约各方力争在执行各项公约方面保持一致。科技咨询机构促请《气候公约》的各国联络点与其他公约的对应机构开展合作，与之积极分享信息，并酌情与利害关系方

²⁰ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.19。

²¹ 科技咨询机构第十七届会议责成召开的这次研讨会是与按照附属履行机构第十七届会议要求举办的一次研讨会(见第 5/CP.7 号决定第 36 段)联合举行的。

互通信息。科技咨询机构确认，《气候公约》、《荒漠化公约》和《生物多样性公约》之间加强合作就能帮助缔约各方借鉴从有关经验中得到的任何教益等等，在国家一级实现可持续发展的目标；

- (e) 科技咨询机构表示赞赏联合联络组开展的工作。请秘书处在向科技咨询机构提交的关于联合联络组活动结果的定期报告中，按照科技咨询机构第十四届会议及以后各届会议的结论，同样纳入关于各项公约之间开展进一步合作的备选办法的资料；

与科学组织和联合国机构的合作

- (f) 科技咨询机构赞赏地注意到政府间气候变化专门委员会代表关于当前开展的第四次评估报告编写工作的发言、关于由此产生的技术文件的初步信息、关于保护平流层臭氧层的努力与保护全球气候系统的努力之间的关系：与氢氟碳化合物和全氟化碳有关的问题，及二氧化碳的捕获和储存等其他特别报告开展的工作，以及与气专委国家温室气体清单方案有关的工作；
- (g) 科技咨询机构还赞赏地注意到国际减灾战略机构间秘书处、联合国粮食及农业组织和国际自然及自然资源保护联盟——世界养护联盟的代表所作的关于与《气候公约》有关活动的发言。

九、其他事项

(议程项目 9)

A. 关于较清洁或温室气体排放较少的能源的事项

(议程项目 9(a))

1. 议事情况

45. 科技咨询机构分别在 12 月 3 日和 9 日的第 4 和第 6 次会议上审议了这一分项目。本届会议没有为这一分项目准备新的文件²²。10 个缔约方的代表作了发言，其中一名以欧洲共同体及其成员国和匈牙利、立陶宛、波兰和斯洛文尼亚的名义发言。

46. 科技咨询机构在第 4 次会议上商定，在科技咨询机构主席召集的非正式磋商中审议这一分项目。机构主席在第 6 次会议上报告了磋商的情况。

2. 结论

47. 科技咨询机构审议了主席的一项提案²³，在 12 月 9 日第 6 次会议上作出的结论是，尚未完成对这一分项目下的问题的审议工作，并商定在第二十届会议上继续审议这些问题。

B. 关于《京都议定书》第二条第 3 款的执行情况的事项

(议程项目 9(b))

1. 议事情况

48. 科技咨询机构分别在 12 月 3 日和 9 日的第 4 次和第 6 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/MISC.8 号文件。3 个缔约方的代表作了发言，其中一名以欧洲共同体及其成员国和匈牙利、立陶宛、波兰和斯洛文尼亚的名义发言。

²² 为此前届会准备的文件为：FCCC/SBSTA/2003/MISC.3 和 Add.1-2 及 FCCC/SBSTA/2003/MISC.7。

²³ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.23。

49. 科技咨询机构在第 4 次会议上商定,在机构主席召集的非正式磋商中审议这一分项目。机构主席在第 6 次会议上报告了磋商的情况。

2. 结 论

50. 科技咨询机构审议了主席的一项提案²⁴,在 12 月 9 日第 6 次会议上作出的结论是,尚未完成对这一分项目下的问题的审议工作,并商定在第二十届会议上继续审议这些问题。

C. 任何其他事项 (议程项目 9(c))

1. 议事情况

51. 科技咨询机构分别在 12 月 3 日和 9 日第 4 和第 6 次会议上审议了这一分项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2003/INF.2 和 FCCC/SBSTA/2003/MISC.13 号文件。3 个缔约方的代表作了发言。

52. 科技咨询机构在第 4 次会议上注意到,自第六份综合报告以来,未就试验阶段联合开展活动提交新的信息。科技咨询机构还注意到,缔约方会议将 2004 年 6 月 1 日定为提交关于试验阶段联合开展活动的报告以便纳入第十届缔约方会议审议的第七份综合报告的最后期限。

53. 科技咨询机构在同次会议上注意到 2003 年 9 月 8 日至 9 日在德国柏林举行的一次有关巴西提案的科学和方法学方面专家会议的报告。

十、会议报告 (议程项目 10)

54. 科技咨询机构在 12 月 9 日第 6 次会议上审议了第十九届会议的报告草稿²⁵。在同次会议上,经主席提议,科技咨询机构授权报告员在主席的指导和秘书处的协助下完成本届会议的报告。

²⁴ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.24。

²⁵ 通过的文件编号为 FCCC/SBSTA/2003/L.16。

附件一

技术转让专家组 2004 年工作方案

| 领 域 | 提议的行动 | 活动/结果 | 时间框架 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 技术需求 评估 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 审查开展技术需求评估的进度，包括财政和技术援助部分 2. 与开发署和气候技术倡议合作进一步编写技术需求评估方法手册，包括针对适应问题和各种关注的规定 3. 与气候技术倡议和其他机构合作，安排和主办关于进行技术需求评估及相关专题的培训(采用开发署于气候技术倡议合作编写的技术需求评估方法手册) | <ul style="list-style-type: none"> • 讨论现况并向科技咨询机构提出建议 • 审查修订的手册 • 区域讲习会 | <p>科技咨询机构第二十八届会议</p> <p>正在进行</p> <p>正在进行</p> |
| 技术信息 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 审议 TT: : CLEAR 调查结果 2. 审查有关国际技术交流中心网络以及区域和国家技术中心网络的需求、后勤影响和机构安排 | <ul style="list-style-type: none"> • 就 TT: CLEAR 的可能的的方法和手段以及让潜在的用户知道该系统，并就下一步可能采取的步骤向科技咨询机构提出建议 • 提出一份非正式文件；并向科技咨询机构提出建议 | <p>科技咨询机构第二十八届会议</p> <p>科技咨询机构第二十一届会议</p> |
| 扶持环境 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 审议第九届缔约方会议上举行的关于技术转让扶持环境圆桌讨论的结果 2. 与工商界合作组织科技咨询机构第十八届会议授权的具体部门讲习会 3. 分析气候同环境相关立法和国家技术选择和转让之间的互动关系 | <ul style="list-style-type: none"> • 向科技咨询机构提出建议供采取进一步的行动 • 审议这些活动的结果并向科技咨询机构提出建议供采取进一步的行动 • 审议缔约方提交的文件并查明下一步措施 | <p>科技咨询机构第二十八届会议</p> <p>科技咨询机构第二十一届会议</p> <p>科技咨询机构第二十一届会议</p> |

| 领 域 | 提议的行动 | 活动/结果 | 时间框架 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 能力建设 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 分析各种趋势(例如硬件业务能力建设,人力资源和机构能力建设)以及开展各种不同的能力建设活动中的差距和重叠之处 2. 分析加强机构能力和促进国家协调中心之间更密切的区域合作方式 | <ul style="list-style-type: none"> • 请秘书处与其他有关组织磋商,提供有关这些趋势及其有关支持技术转让能力建设的具体活动筹资计划的资料并向技术转让专家组报告其结论 • 审查其他组织正在开展活动 | <p>第五次技术转让专家组会议</p> <p>科技咨询机构第二十一届会议</p> |
| 机制 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 查明与其他公约之间的联系和可能的合作 | <ul style="list-style-type: none"> • 监测其他公约正在开展的工作 | <p>科技咨询机构第二十届会议</p> |
| 交叉活动 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 探索加强作为技术/能源中心的现有机构能力的机会,以便利气候技术在国家和区域一级的转让 2. 鼓励开发环境无害技术,特别是适应技术 | <ul style="list-style-type: none"> • 与环境署和其他有关组织合作 • 讨论可能的活动 • 提出一份与适应有关技术基本概念的范围文件,以便利技术转让专家组讨论可能的下一步措施 | <p>科技咨询机构第二十一届会议</p> <p>第五次技术转让专家组会议</p> |
| 创新的筹资办法 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 认明技术开发和转让筹资的创新的备选办法 | <ul style="list-style-type: none"> • 准备讲习会的职权范围 • 在科技咨询机构第二十一届会议之前组织讲习会 | <p>第五次技术转让专家组会议</p> <p>科技咨询机构第二十一届会议</p> |

附件二

技术转让专家组的成员

非洲

Muriel Dube 女士*
William Kojo Agyemang-Bonsu 先生
Anthony Olusegun Adegbulugbe 先生

亚洲和太平洋

Vute Wangwacharakul 先生*
Imran Habib Ahmad 先生
Suk-Hoon Woo 先生

拉丁美洲和加勒比

Rawleston Moore 先生*
Osvaldo Girardin 先生*
Carlos A. Grezzi 先生

小岛屿发展中国家

Kishan Kumarsingh 先生*

附件一所列缔约方

Renata Cybulska-Witkiewicz 女士*
Taka Hiraishi 先生*
Thomas Verheye 先生*
Bernard Mazijn 先生
Elmer Holt 先生¹
Margaret E. Martin 女士
Holger Liptow 先生

* 2004-2005 年的新成员。其他成员的任期将于 2003 年底结束。

¹ 接替在缔约方会议第九届会议期间辞职的 Richard Bradley 先生。

附件三

附属科学和技术咨询机构第十九届会议收到文件的清单

为本届会议编写的文件

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| FCCC/SBSTA/2003/11 | 临时议程和说明。执行秘书的说明 |
| FCCC/SBSTA/2003/12 | 技术的开发和转让。技术转让专家组 2003 年报告。专家组主席的说明 |
| FCCC/SBSTA/2003/13 | 方法学问题。与《京都议定书》第七条第 4 款之下的登记册制度有关的问题。关于编制数据交换标准和交易日志的进度报告。 |
| FCCC/SBSTA/2003/14 和 Corr.1 | 方法学问题。温室气体清单。附件一缔约方 1990-2001 年期间国家温室气体清单数据报告 |
| FCCC/SBSTA/2003/INF.8 | 方法学问题。审查《公约》和《京都议定书》之下的方法学工作。缔约方关于未来工作方案内容的提案汇编 |
| FCCC/SBSTA/2003/INF.9 | 方法学问题。审查《公约》和《京都议定书》之下的方法学工作。关于现有排放数据源和相关社会经济数据的可得性、检索性和比较性，包括数据界面开发、定点和管理的备选办法的报告 |
| FCCC/SBSTA/2003/INF.10 | 方法学问题。温室气体清单。与编制国家温室气体清单有关的方法学问题 |
| FCCC/SBSTA/2003/INF.11 | 方法学问题。关于土地利用、土地利用变化和林业良好做法指导意见和其他信息。土地利用、土地利用变化和林业通用报告格式草稿 |
| FCCC/SBSTA/2003/INF.12 | 技术的开发和转让。关于评估《气候公约》技术信息交换所(TT: CLEAR)利用效率的问题调查表 |
| FCCC/SBSTA/2003/INF.13 | 方法学问题。与《京都议定书》第七条第 4 款之下的登记册制度有关的问题。登记册制度问题闭会期间磋商报告。磋商会主席的说明 |

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FCCC/SBSTA/2003/MISC.9 和 Add.1 | 方法学问题。审评《公约》和《京都议定书》下的方法学工作。关于可能的未来工作方案内容的进一步意见。缔约方提交的资料 |
| FCCC/SBSTA/2003/MISC.10 和 Add.1 | 研究和系统观测。第二次适足性报告产生的应采取行动的优先事项，尤其涉及全球气候观测系统指导委员会提交科技咨询机构第十八届会议的报告。缔约方提交的资料 |
| FCCC/SBSTA/2003/MISC.11 | 气专委第三次评估报告。气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所涉科学、技术和社会经济问题。缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题。工作的内容、范围和优先事项。缔约方提交的资料 |
| FCCC/SBSTA/2003/MISC.12 | 研究和系统观测。研究和系统观测。第二次适足性报告产生的应采取行动的优先事项，尤其涉及全球气候观测系统指导委员会提交科技咨询机构第十八届会议的报告。全球气候观测系统秘书处提交的综合报告 |
| FCCC/SBSTA/2003/MISC.13 | 其他事项。任何其他事项。提交附属科技咨询机构的一次关于巴西提案专家会议的报告。缔约方提交的资料 |
| FCCC/SB/2003/1 | 与有关国际组织的合作。《公约》第四条第 8 和第 9 款的执行情况。第四条第 8 款的执行进度。关于与其他多边环境公约和协定的可能协同和联合行动以及关于加强与其他公约的合作的讲习班报告 |
| FCCC/SB/2003/INF.2 | 《公约》第四条第 8 和第 9 款的执行情况。第四条第 8 款的执行进度。其他事项。任何其他事项。本地应对战略和适应技术讲习班的报告 |
| FCCC/TP/2003/1 | 技术开发和转让的能力建设。技术文件 |
| FCCC/TP/2003/3 | 国际航空排放量的数据汇编。技术文件 |
| FCCC/TP/2003/7 和 Corr.1 | 伐木制品的估算、报告和核算。技术文件 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.16 | 会议报告。附属科学技术咨询机构第十九届会议报告草稿 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.17 | 研究与系统观测。主席提出的结论草案 |

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| FCCC/SBSTA/2003/L.17/Add.1 | 研究与系统观测。主席提出的结论草案。增编。科技咨询机构的建议 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.18 | 技术的开发和转让。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.19 | 与有关国际组织的合作。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.20 | 方法学问题。与《京都议定书》第七条第 4 款之下的登记册制度有关的问题。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.21 | 方法学问题。伐木制品。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.22 | 方法学问题。关于土地利用、土地利用的变化和林业的良好做法指导意见和其他信息。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.22/Add.1 | 方法学问题。关于土地利用、土地利用的变化和林业的良好做法指导意见和其他信息。主席提出的结论草案。科技咨询机构的建议 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.23 | 其他事项。与较清洁或温室气体排放较少的能源有关的问题。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.24 | 其他事项。与执行《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.25 | 方法学问题。审查《公约》和《京都议定书》之下的方法学工作。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.26 | 政府间气候变化专门委员会的第三次评估报告。气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所涉科学、技术和社会经济问题。缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.26/Add.1 | 政府间气候变化专门委员会的第三次评估报告。气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所涉科学、技术和社会经济问题。缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题。增编。科技咨询机构的建议 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.27 | 方法学问题。土地利用、土地利用的变化和林业：为了按照《京都议定书》第十二。科技咨询机构的建议 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.28 | 方法学问题。温室气体清单。主席提出的结论草案 |
| FCCC/SBSTA/2003/L.29 | 《公约》附件一所列缔约方政策和措施中的“良好做法”。主席提出的结论草案 |

本届会议收到的其他文件

- FCCC/SBSTA/2003/10
和 Add. 1-3
FCCCC/CP/2003/1
FCCC/CP/2002/8
FCCC/SBSTA/2003/2
FCCC/SBSTA/2002/MISC.3
和 Add.1-2
FCCC/SBSTA/2003/MISC.2
和 Add.1
FCCC/SBSTA/2003/MISC.3/Add.1
FCCC/SBSTA/2003/MISC.5
和 Add. 1
FCCC/SBSTA/2003/MISC.7
FCCC/SBSTA/2003/MISC.8
FCCC/SBI/2003/7/Add.2
- 附属科学技术咨询机构第十八届会议报告，会议于 2003 年 6 月 4 日至 13 日在波恩举行临时议程和说明。执行秘书的说明
- 审查各项承诺期《公约》其他条款的执行情况。国家信息通报：《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单。《气候公约》报告和审评指南
- 气专委第三次评估报告。气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所涉科学、技术和社会经济问题。缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题。缔约方就《第三次评估报告》中有助于缔约方会议及其附属机构工作的方面提出的意见的综合报告
- 关于较清洁或温室气体排放较少的能源的提案
缔约方提交的资料
- 气专委第三次评估报告。气候变化的影响以及脆弱性和适应工作所涉科学、技术和社会经济问题。第三次评估报告当中可便利缔约方会议及其附属机构的工作的方方面面。缔约方提交的资料
- 方法学问题。审查在《公约》和《京都议定书》之下的方法学工作。关于进一步方法学工作的特定方法学活动和战略办法的必要性的意见。缔约方提交的资料。
- 方法学问题。土地利用、土地利用的变化和林业：为了按照《京都议定书》第十二条纳入造林和再造林活动拟订定义和模式。
关于模式的案文草稿。缔约方提交的资料
- 其他问题。与较清洁或温室气体排放较少的能源有关的问题。缔约方提交的资料
- 其他事项：与执行《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题。缔约方提交的资料
- 《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报。第三次国家信息通报的汇编和综合报告。增编。政策和措施

可在《气候公约》网站查阅的文件

FCCC/WEB/2003/1

《公约》附件一所列缔约方第三次国家信息通报中所列政策和措施的“良好做法”。数据库资料

FCCC/WEB/2003/3

《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报。附件一所列缔约方 1990-2001 年的国家温室气体清单数据

-- -- -- -- --