



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/2006/5
20 July 2006

CHINESE
Original: ENGLISH

附属科学技术咨询机构

附属科学技术咨询机构第二十四届会议报告
2006年5月18日至26日
在波恩举行

目 录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、会议开幕(议程项目 1).....	1 - 3	3
A. 欢迎仪式.....	1	3
B. 会议开幕.....	2 - 3	3
二、组织事项(议程项目 2).....	4 - 9	3
A. 通过议程.....	4 - 6	3
B. 安排会议工作.....	7 - 9	5
三、气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案 (议程项目 3).....	10 - 16	5
四、技术的开发和转让(议程项目 4).....	17 - 34	6
五、研究与系统观测(议程项目 5).....	35 - 46	10
六、减少发展中国家毁林所致排放量(议程项目 6).....	47 - 55	12
七、《公约》之下的方法学问题(议程项目 7).....	56 - 95	13
A. 政府间气候变化专门委员会国家温室气体 清单指南.....	56 - 64	13
B. 伐木制品.....	65 - 70	15

目 录(续)

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
C. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放.....	71 - 73	16
D. 巴西提案所涉科学和方法学问题.....	74 - 84	16
E. 关于报告和审评的经验以及关于专家培训的 经验.....	85 - 95	18
八、《京都议定书》之下的方法学问题(议程项目 8).....	96 - 106	19
A. 为设法通过销毁氢氟碳化合物 23(HFC-23) 获得核证的排减量而建立氯氟烃 22(HCFC-22)新设施的影响.....	96 - 100	19
B. 为意大利规定的《京都议定书》第三条第 4 款之下森林管理的数值.....	101 - 106	20
九、气候变化缓解措施所涉科学、技术和社会经济问 题(议程项目 9).....	107 - 109	21
十、促进就《公约》附件一所列缔约方政策和措施交 换信息和交流经验(议程项目 10).....	110 - 114	22
十一、与《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题(议 程项目 11).....	115 - 117	22
十二、与有关国际组织的合作(议程项目 12).....	118 - 135	23
A. 暂时搁置的议程项目.....		23
B. 关于保护臭氧层和全球气候系统的特别报 告：与氢氟碳化合物和全氟化碳有关的问题.....	118 - 124	23
C. 与其他公约、科学组织和联合国机构的合作.....	125 - 135	25
十三、其他事项(议程项目 13).....	136 - 145	26
十四、会议报告(议程项目 14).....	146	28
十五、会议闭幕.....	147	28

附 件

一、气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案.....	29
二、关于加强落实为增强执行《公约》第四条第 5 款采取有意义和 有效行动的框架的建议.....	38
三、附属科学技术咨询机构第二十四届会议收到的文件.....	46

一、会议开幕

(议程项目 1)

A. 欢迎仪式

1. 在 2006 年 5 月 18 日附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)第二十四届会议正式开幕之前,于 2006 年 5 月 15 日举行了一个欢迎仪式。加拿大环境部长兼《公约》缔约方会议和作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议主席 Rona Ambrose 女士、德国联邦环境、自然保护和核安全部长 Sigmar Gabriel 先生和《气候公约》秘书处负责人 Richard Kinley 先生作了讲话。

B. 会议开幕

2. 科技咨询机构第二十四届会议于 2006 年 5 月 18 日至 26 日在德国波恩的 Maritim 饭店举行。

3. 科技咨询机构主席 Kishan Kumarsingh 先生(特立尼达和多巴哥)主持会议开幕,并欢迎所有缔约方和观察员。他还欢迎 Amjad Abdulla 先生(马尔代夫)担任科技咨询机构副主席。

二、组织事项

(议程项目 2)

A. 通过议程

(议程项目 2(a))

4. 科技咨询机构 5 月 18 日的第 1 次会议审议了执行秘书的说明,该说明载有临时议程和说明(FCCC/SBSTA/2006/1 和 Corr.1)。8 个缔约方的代表发了言,其中 1 人以小岛屿国家联盟名义发言、1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言¹。

5. 在同次会议上,科技咨询机构通过经修正的议程如下:

1. 会议开幕。

¹ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

2. 组织事项：
 - (a) 通过议程；
 - (b) 安排会议工作。
3. 气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案。
4. 技术的开发和转让。
5. 研究与系统观测。
6. 减少发展中国家毁林所致排放量。
7. 《公约》之下的方法学问题：
 - (a) 政府间气候变化专门委员会国家温室气体清单指南；
 - (b) 伐木制品；
 - (c) 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放；
 - (d) 巴西提案所涉科学和方法学问题；
 - (e) 关于报告和审评的经验以及关于专家培训的经验。
8. 《京都议定书》之下的方法学问题：
 - (a) 为设法通过销毁氢氟碳化合物 23(HFC-23) 获得核证的排减量而建立氯氟烃 22(HCFC-22)新设施的影响；
 - (b) 为意大利规定的《京都议定书》第三条第 4 款之下森林管理的数值。
9. 气候变化缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题。
10. 促进就《公约》附件一所列缔约方政策和措施交换信息和交流经验。
11. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题。
12. 与有关国际组织的合作
 - (a) 暂时搁置的议程项目；
 - (b) 关于保护臭氧层和全球气候系统的特别报告：与氢氟碳化合物和全氟化碳有关的问题；
 - (c) 与其他公约、科学组织和联合国机构的合作。
13. 其他事项。
14. 会议报告。

6. 在第 4 次会议上，主席告知缔约方，没有就是否将临时分项目 12(a)(小岛屿发展中国家可持续发展行动纲领执行情况国际审评会议)列入会议议程达成一致。经主席提议，科技咨询机构决定将这个问题列入第二十五届会议临时议程。

B. 安排会议工作

(议程项目 2 (b))

7. 科技咨询机构在 5 月 18 日的第 1 次会议上审议了这个分项目，主席在会上提出了工作方案。科技咨询机构同意以主席的提案为基础开展工作。秘书处向科技咨询机构通报了文件分发情况。5 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以 77 国集团和中国名义发言、1 人以非洲集团名义发言。

8. 秘书处告知科技咨询机构，收到 6 个非政府组织发来的关于附属机构会议与会资格临时认证的申请。科技咨询机构根据《公约》第七条第 6 款的规定同意接纳这些组织，但不影响缔约方会议以后采取的行动。

9. 在 5 月 25 日第 4 次会议上，主席告知科技咨询机构，本届会议期间他和履行机构主席与《公约》之下设立的各专家组² 主席举行了一次会议，评估这些专家组为执行各自的工作方案进行合作活动的进展。主席报告说，3 个专家组在为增进相互合作确定配合活动方面已经取得了良好的进展，并鼓励这些专家组主席继续相互配合。

三、气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案

(议程项目 3)

1. 议事情况

10. 科技咨询机构在分别于 5 月 18 日和 26 日举行的第 1 次和第 5 次会议上审议了本项目。22 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言³、1 人以小岛屿国家联盟名义发言、1 人以非洲集团名义发言、1 人以 77 国集团和中国名义发言。

² 非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报问题专家咨询小组、技术转让专家组和最不发达国家专家组。

³ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

11. 在第 1 次会议上，科技咨询机构同意在 Helen Plume 女士(新西兰)和 William Agyemang-Bonsu 先生(加纳)共同主持的联络小组内审议这个项目。在第 5 次会议上，Helen Plume 女士报告了联络小组的磋商情况。

12. 在第 5 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论⁴。

2. 结 论

13. 科技咨询机构欢迎缔约方代表在 2006 年 3 月 13 日至 15 日于奥地利维也纳举行的非正式会议期间交换意见，会议的目的是促进进一步拟订科技咨询机构气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案的指示性活动清单草案。科技咨询机构审议了 FCCC/SBSTA/2006/4 号文件，其中载有上述会议的报告。

14. 科技咨询机构表示感谢奥地利政府承办会议，并感谢瑞典政府和瑞士政府为举办该次会议提供资助。

15. 科技咨询机构请秘书处经常更新 FCCC/SBSTA/2006/INF.3 号文件所载与五年期工作方案相关的领域内积极开展活动的组织和机构的名单。

16. 科技咨询机构按照第 2/CP.11 号决定的规定，审议了工作方案的其他活动和方式。科技咨询机构同意以附件一所载草案为基础，审议到科技咨询机构第二十八届会议(2008 年 6 月)为止的时期内要开展的活动，争取在第二十五届会议(2006 年 11 月)上完成这项任务。科技咨询机构同意在本机构第二十八届及以后的届会上审议和进一步拟订工作方案的其他活动和方式。

四、技术的开发和转让

(议程项目 4)

1. 议事情况

17. 科技咨询机构在 5 月 18 日和举行的第 1 次和第 2 次会议上以及在 5 月 26 日举行的第 5 次会议上审议了本项目。在第 1 次会议上，技术转让专家组主席 Bernard Mazijin 先生报告了专家组的工作，并介绍了专家组关于增强执行技术转让框架的建

⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.17 通过。

议。10个缔约方的代表发了言，其中1人以欧洲共同体及其成员国名义发言⁵、1人以77国集团和中国名义发言。

18. 在第2次会议上，科技咨询机构同意在 Carlos Fuller 先生(巴西)和 Kunihiko Shimada 先生(日本)共同主持的联络小组内审议这个项目。在第5次会议上，Shimada 先生报告了联络小组的磋商情况。

19. 在第5次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论⁶。

2. 结 论

20. 科技咨询机构欢迎 FCCC/SBSTA/2006/INF.4 号文件所载技术转让专家组提出的关于加强落实为增强执行《公约》第四条第5款采取有意义和有效行动的框架(下称“技术转让框架”)的建议。科技咨询机构注意到技术转让专家组对上述框架执行进展情况的评估。

21. 科技咨询机构承认附，附件二所列上文第20段所述技术转让专家组的建议是为加强落实第4/CP.7号决定附件所载技术转让框架而可以采取的一组行动，缔约方会议第十二届会议(2006年11月)或今后任何一届会议都不妨审议这些建议，可能时就这一问题作出决定。科技咨询机构赞同以下建议，即框架所列五个主题以及现行技术转让框架的结构、定义和宗旨仍然是加强落实《公约》第四条第5款的坚实基础，并特别欢迎技术转让专家组在关于技术转让机制的第五个主题下所确定的次主题。

22. 科技咨询机构表示感谢比利时政府提供援助，于2006年3月9日至11日在比利时布鲁塞尔主办了技术转让工作组的一届特别工作会议，并感谢比利时政府和挪威政府、欧洲共同体和气候技术倡议为落实技术转让工作组2006年工作方案提供财政支助。

23. 科技咨询机构还赞赏地注意到秘书处编写的关于非《公约》附件一所列缔约方(非附件一缔约方)提出的技术需求的综合报告(FCCC/SBSTA/2006/INF.1)。科技咨询机构确认，如这份综合报告所述，已有23个非附件一缔约方完成了技术需求

⁵ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

⁶ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.16 通过。

评估，并鼓励其他非附件一缔约方完成自己的技术需求评估。

24. 科技咨询机构还注意到，根据上述综合报告，查明具有共同技术需求的部门有：能源、工业和运输业均需要减缓气候变化的技术，农业和沿海区则需要适应气候变化的技术，这突出说明，缔约方需要考虑在部门基础上落实技术需求评估的结果有哪些优势。从经过分析的 23 项技术需求评估来看，最常提出的妨碍技术转让的障碍为经济和市场障碍(包括缺乏财政资源)和缺乏有关无害环境技术的信息和意识。科技咨询机构承认，必须在国家、区域和国际各级分享关于技术需求评估结果的信息，包括各国在开展技术需求评估时取得的经验教训。

25. 科技咨询机构注意到，技术需求评估为加强落实《公约》第四条第 5 款提供了坚实的基础。科技咨询机构建议将技术需求评估摘要列入非附件一缔约方的国家信息通报，并将技术需求评估全文提交秘书处，以登入《气候公约》技术信息交换所。

26. 科技咨询机构促请《公约》附件二所列缔约方(附件二缔约方)、有关国际机构、以及有能力这样做的国际金融机构向非附件一缔约方提供技术和财政支助，以根据 FCCC/SBSTA/ 2006/INF.1 号文件所载关键结论，评估、进一步查明并帮助落实其优先技术需求。

27. 科技咨询机构请附属履行机构要求全球环境基金在按照第 4/CP.9 和第 5/CP.9 号决定为技术需求评估提供支助时，考虑到为解决障碍和制约所采取的行动以及创造有利环境和非附件一缔约方在上述综合报告内所提出的能力差距问题。

28. 科技咨询机构欢迎秘书处编写的关于应用技术适应气候变化的技术文件(FCCC/TP/ 2006/2)。科技咨询机构承认，该文件所载关于技术和技术转让在适应气候变化过程中的作用以及关于所取得的经验教训和在沿海区、水资源、农业、公共卫生和基础设施五个部门的个案研究的资料非常有用。

29. 科技咨询机构承认，必须就气候变化适应技术问题、包括为这些技术提供资金的障碍问题采取行动，而关于这一问题的任何进一步行动都应考虑到：

- (a) 2005 年 6 月 14 日至 16 日在特立尼达和多巴哥的多巴哥举行的气候变化适应技术专题讨论会的结果；⁷
- (b) 关于应用气候变化适应技术的技术文件；

⁷ FCCC/SBSTA/2005/8。

- (c) 科技咨询机构关于影响、脆弱性和适应气候变化的五年工作方案；
- (d) 技术转让工作组关于其 2006 年工作方案内适应技术下的有关工作项目的审议；
- (e) 即将提出的关于技术的开发和转让融资创新备选办法的技术文件。

30. 科技咨询机构注意到秘书处编写的报告，关于 2005 年 10 月 20 日至 21 日在德国的波恩举行的技术需要评估成果融资新办法研讨会的结果 (FCCC/SBSTA/2006/3)。科技咨询机构还注意到，研讨会提供了一个有益的讲坛，为提高发展中国家项目制定人的能力提供有用的信息，根据技术需要评估的结果和其他来源制定项目方案。科技咨询机构期待着能在第二十五届会议上收到关于技术开发和转让融资新办法的技术性文件。

31. 科技咨询机构特别注意到，即将公布编制和提出项目融资方案的操作指南，它将进一步推动技术转让专家组注重成效的工作，找到技术开发和转让融资的新办法，包括在国家的技术需要评估中确定的技术优先事项所需的融资。科技咨询机构欢迎技术转让专家组和秘书处将在缔约方会议第十二届会议上推出指南的计划。科技咨询机构还注意到，该文件将补充技术转让专家组和气候技术倡议合作开展的实际和具体操作活动，通过为发展中国家和经济转型期国家的项目制定人开展辅导和培训方案提供技术支持，将技术需要评估产生的项目构思，转化为符合国际融资机构标准的项目方案。科技咨询机构鼓励附件二所列缔约方提供资源，支持使用操作指南的辅导和培训活动，努力使技术需要评估和国家来文中确定的项目达到银行操作的要求。

32. 科技咨询机构还注意到，各缔约方仍十分关心参加合作研究和开发活动。为了进一步加强这方面的互动，科技咨询机构鼓励缔约方通过 TT: CLEAR 或其他办法，提供正在开展的和已列入计划的国家资助研发活动资料，这些活动有可能吸收非附件一所列缔约方共同参加，并按照技术转让问题专家组的建议，提出缔约方参加可能需要哪些条件，以及需采取哪些措施，建立这种研发合作。

33. 科技咨询机构还注意到秘书处正在开展的工作，即在 TT: CLEAR 与各国和区域技术信息中心之间联网的试验项目。

34. 科技咨询机构请主席在秘书处的协助下，在第二十五届会议前与各缔约方举行非正式磋商，在资源和时间允许的条件下，按照第 6/CP.11 号决定的要求，审

议可能采取哪些行动，加强落实本结论附件中所载的技术转让框架，包括各缔约方为 2006 年 8 月 4 日审查技术转让专家组而提交的材料，为缔约方会议第十二届会议讨论这个问题提供便利。

五、研究与系统观测

(议程项目 5)

1. 议事情况

35. 科技咨询机构在分别于5月18日和25日举行的第2次和第4次会议上审议了本项目。8个缔约方的代表发了言，其中1人以小岛屿国家联盟名义发言、1人以欧洲共同体及其成员国名义发言⁸。

36. 在第2次会议上，科技咨询机构同意在Sergio Castellari先生(意大利)和Maria Paz-Cigaran女士(秘鲁)共同主持的联络小组内审议这个分项目。在第4次会议上，Castellari先生报告了联络小组的磋商情况。

37. 在第4次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论⁹。

2. 结 论

38. 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2006/MISC.3 和 Add.1 号文件，其中载有缔约方对已明确的关于《公约》的研究需求和重点所发表的意见，包括有关如何加强发展中国家促进和参与气候变化研究活动能力的信息。科技咨询机构同时注意到 FCCC/SBSTA/2006/INF.2 号文件，其中载有上述文件、FCCC/SBSTA/2002/INF.17 和 FCCC/SBSTA/2005/3 号文件、国家信息通报和政府间气候变化专门委员会第三份评估报告中提到的《公约》研究需要和重点的综述。

39. 科技咨询机构赞赏各区域和国际气候变化研究方案在第二十四届会议期间举行的特别附带活动中提供的有关研究需求的信息。

⁸ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

⁹ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.7 通过。

40. 科技咨询机构注意到这些方案提供的它们目前为解决《公约》研究需求问题而开展的各项活动的信息¹⁰，其中还说明了为加强发展中国家参与气候变化研究活动的的能力而正在进行的努力。

41. 在这方面，如第 9/CP.11 号决定所示，科技咨询机构已请这些方案汲取上述特别附带活动经验，在第二十五届会议(2006 年 11 月)之前共同或分别向科技咨询机构提交简要报告，找出缔约各方认为各方案在《公约》研究需求方面的不足之处，例如 FCCC/SBSTA/2006/INF.2 号文件中提到的差距，并考虑如何解决这些需求的办法。

42. 科技咨询机构认识到区域网络在加强发展中国家参与气候变化研究活动方面在美洲和亚太地区能够和正在发挥的重要作用，赞赏地注意到目前为建立一个气候变化非洲区域网络所进行的努力，鼓励缔约各方支持和进一步发展区域网络。

43. 科技咨询机构认识到提高系统观测数据的质量和可得性、改进数据交换的重要性，也注意到将这些数据归纳为适于开展研究活动的数据组的重要性。科技咨询机构忆及所有缔约方应继续支持和加强系统观测。

44. 科技咨询机构注意到仍有必要改进向决策者和广大公众进行气候变化科学信息的宣传工作。

45. 科技咨询机构还注意到有必要加强缔约各方与区域和国际研究方案之间的双向交流与合作，以满足《公约》的研究需求。

46. 科技咨询机构商定，探讨机构如何促进缔约各方与各区域和国际气候变化研究方案之间在 9/CP.1 号决定方面开展更为有效的对话。科技咨询机构邀请缔约各方和各方案于 2007 年 2 月 23 日之前向秘书处提交各自对此问题的意见，由科技咨询机构第二十六届会议(2007 年 5 月)审议。为进一步开展对话，科技咨询机构请秘书处在第二十六届会议期间组织一次缔约各方的非正式讨论会，并邀请各方案和政府间气候变化专门委员会的代表参加。科技咨询机构指出，应考虑，除其它以外，在第二十八届会议(2008 年 6 月)之前或期间举行一次研讨会，就《公约》的研究需求问题深入交换意见。

¹⁰ 区域和国际研究方案提供的情况介绍可在《气候公约》网站查阅：
<http://unfccc.int/methods_and_science/research_and_systematic_observation/items/3461.php>。

六、减少发展中国家毁林所致排放量

(议程项目 6)

1. 议事情况

47. 科技咨询机构在分别于5月18日和25日举行的第1次和第4次会议上审议了本项目。16个缔约方的代表发了言，其中1人以欧洲共同体及其成员国名义发言¹¹。

48. 在第1次会议上，科技咨询机构同意在Hernán Carlino先生(阿根廷)和Audun Rosland先生(挪威)共同主持的联络小组内审议这个项目。在第4次会议上，Rosland先生报告了联络小组的磋商情况。

49. 在第4次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论¹²。

2. 结论

50. 科技咨询机构已经开始审议缔约各方提交的、载于 FCCC/SBSTA/2006/Misc.5 和 Add.1 号文件的信息和获得认可的观察员提交的、登入《公约》网站的信息。缔约各方在提交的资料中提到，在为了实现《公约》最终目标的缓解努力当中，应当处理减少发展中国家毁林所致排放量的问题。

51. 科技咨询机构决定，将在第二十五届会议(2006年11月)期间，参照按缔约方会议第十一届会议的要求举办研讨会¹³的成果和上文第50段所述缔约各方提交的资料，继续审议有关的科学、技术和方法学问题，交流有关信息和经验，包括政策方针和积极激励办法。

52. 科技咨询机构决定，上文第51段提到的研讨会应当为缔约各方交流经验和审议与减少发展中国家毁林所致排放量有关的各方面问题提供一次机会。研讨会所讨论的具体专题将包括：

¹¹ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

¹² 作为 FCCC/SBSTA/2005/L.18 通过。

¹³ 研讨会将于 2006 年 8 月 30 日至 9 月 1 日在意大利罗马举行。

- (a) 全球碳循环的科学、社会经济、技术和方法学问题，包括森林特别是热带森林的作用；定义问题，包括涉及毁林和退化之间关联的定义问题；数据的可得性和质量；毁林的范围、速率和动因；碳储存和森林覆盖面变化的估算；与此相关的不确定性问题；
- (b) 减少发展中国家毁林所致排放量以及毁林成因的政策方针和积极激励办法；减少排放量的长、短期实效；排放量的置换；双边和多边合作；其他有关国际机构的活动；增强可持续的森林管理；能力建设；资金机制和其他替代办法——以获得的经验和教益作为讨论的基础；
- (c) 找出相关的科学、社会经济、技术和方法学问题与审议上文(a)和(b)分段的过程中可能产生的政策方针和积极激励办法之间的可能关联。

53. 科技咨询机构请秘书处确保邀请有关政府间组织的代表参加这一研讨会。科技咨询机构还请秘书处邀请有关的非政府组织代表和有关专家参加研讨会。

54. 科技咨询机构请秘书处为研讨会编写一份有关上文第 52 段(a)和(b)分段所列各项问题的背景文件，并在这一文件中综述国家信息通报和上文第 50 段所述资料中的有关信息。

55. 科技咨询机构请秘书处拟订计划，视能否获得补充资金及科技咨询机构第二十五届会议的结论而定，在第二十六届会议(2007 年 5 月)之前举行关于本议程项目所涉事项的第二次研讨会。

七、《公约》之下的方法学问题

(议程项目 7)

A. 政府间气候变化专门委员会国家温室气体清单指南

(议程项目 7(a))

1. 议事情况

56. 科技咨询机构在分别于 5 月 18 日和 25 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。在第 2 次会议上，气专委的代表报告说，气专委拟出并通过了 2006 年气专委国家温室气体清单指南(2006 年气专委指南)。2 个缔约方的代表发了言。国际水电协会的代表也发了言。

57. 在第 2 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Riitta Pipatti 女士(芬兰)协助下召集非正式磋商连同分项目 7(b)审议这个分项目。在第 4 次会议上，Pipatti 女士报告了磋商情况。

58. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论¹⁴。

2. 结 论

政府间气候变化专门委员会

59. 科技咨询机构回顾，本机构曾在第十七届会议上请气专委在 2006 年初完成修订《经修订的 1996 年气专委国家温室气体清单编制指南》(FCCC/SBSTA/2002/13,第 14(f)段)。

60. 科技咨询机构欢迎气专委为编写《2006 年气专委国家温室气体清单指南》(《2006 年气专委指南》)开展了及时的工作，而气专委 2006 年 4 月 27 日在毛里求斯举行的第二十五届会议接受了这项指南。

61. 科技咨询机构认识到，《2006 年气专委指南》已经根据请求向科技咨询机构第二十四届会议提交，而缔约方将需要更多时间来分析这项指南。

62. 科技咨询机构注意到以上第 59、60、61 段所提情况，决定在第二十六届会议(2007 年 5 月)上继续审议这一事项。

与报告有关的问题

63. 科技咨询机构审议了从第二十三届会议(FCCC/SBSTA /2005/10)留下的以下问题：

- (a) 目前在土地利用、土地利用的变化和林业以及农业部门计算的排放量和清除量如何计入国家总量的问题；
- (b) 在根据《公约》提出的报告中如何反映生物量燃烧和自然扰动引起的清单方面的问题；

¹⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.10 通过。

(c) 与碳储备变化相关联排放的甲烷、一氧化碳和和非甲烷挥发性有机化合物在大气中转变为二氧化碳对报告有何影响的问题。

64. 科技咨询机构决定，这些问题将在科技咨询机构第二十六届会议上根据以上第 62 段审议《2006 年气专委指南》时加以讨论。

B. 伐木制品

(议程项目 7(b))

1. 议事情况

65. 科技咨询机构在分别于 5 月 18 日和 25 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。5 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言¹⁵、1 人以小岛屿国家联盟名义发言。

66. 在第 2 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Riitta Pipatti 女士(芬兰)协助下召集非正式磋商连同分项目 7(a)审议这个分项目。在第 4 次会议上，Pipatti 女士报告了磋商情况。

67. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论¹⁶。

2. 结 论

68. 科技咨询机构请有能力做到的缔约方在其国家清单中以符合现行气候公约报告指南的方式，自愿报告伐木制品情况。

69. 科技咨询机构决定，在第二十六届会议审议《2006 年气专委指南》时讨论伐木制品的报告问题。

70. 科技咨询机构认识到，尚有涉及到伐木制品的其他问题需要在科技咨询机构第二十六届会议上加以审议。

¹⁵ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

¹⁶ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.10 通过。

C. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放

(议程项目 7(c))

1. 议事情况

71. 科技咨询机构在分别于 5 月 18 日和 25 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。5 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言¹⁷。国际海事组织和国际气候行动网络的代表也发了言。

72. 在第 2 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 José Romero 先生(瑞士)协助下召集非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，Romero 先生报告了磋商情况。

73. 在第 4 次会议上，科技咨询机构根据主席的提议同意在第二十五届会议(2006 年 11 月)上继续审议这些问题¹⁸。

D. 巴西提案所涉科学和方法学问题

(议程项目 7(d))

1. 议事情况

74. 科技咨询机构在分别于 5 月 18 日和 25 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。6 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言¹⁹。

75. 在第 2 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Jaekyu Lim 先生(大韩民国)和 Jean-Pascal Van Ypersele 先生(比利时)协助下召集非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，Lim 先生报告了磋商情况。

76. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论²⁰。

¹⁷ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

¹⁸ FCCC/SBSTA/2006/L.5。

¹⁹ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

²⁰ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.13 通过。

77. 在同次会议上，应 2 个缔约方的请求，主席确认这个问题将在一届会议上处理。

2. 结 论

78. 科技咨询机构注意到第 FCCC/SBSTA/2006/MISC.8 号文件所载缔约方提交的材料。

79. 科技咨询机构表示赞赏科学界努力研讨巴西提案所涉科学和方法学问题。它还对支持这项工作的各国政府表示赞赏。科技咨询机构指出，发达国家和发展中国家的专家参加这项工作推动了某些能力建设。它还指出，这一进程是开放的，可以增加发展中国家科学家的参与。

80. 科技咨询机构指出，需要继续工作，如进一步量化和减少不确定性，缩小知识上的差距，进一步改进方法学，如考虑对源和较长的时间表加以更细的分解。

81. 科技咨询机构鼓励对这一问题感兴趣的所有缔约方、研究机构和科学家进一步开展工作，继续就巴西提案所涉科学和方法学问题交流信息和经验。

82. 科技咨询机构指出，它期待着科学工作于 2007 年第三季度之前完成，以供缔约方审议。科技咨询机构还请参加这项工作的所有缔约方、研究机构和科学家于 2007 年 10 月 30 日之前通过有关缔约方向秘书处送交关于其对巴西提案所涉科学和方法学问题研究成果的报告。

83. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构第二十七届会议(2007 年 12 月)期间举行一次会期特别活动，请参加这项工作的所有缔约方、研究机构和科学家介绍它们的成果。科技咨询机构请各缔约方在 2008 年 3 月 7 日之前向秘书处提交对这些以及对以前研究成果的意见。它请秘书处将这些资料汇编成一份杂项文件。

84. 科技咨询机构同意一旦科学工作充分结束后便可以完成这一议程项目的审议，表示它有可能在科技咨询机构第二十八届会议(2008 年 6 月)或之后不久完成。

E. 关于报告和审评的经验以及关于专家培训的经验

(议程项目 7(e))

1. 议事情况

85. 科技咨询机构在分别于 5 月 18 日和 25 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。3 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言²¹、1 人以小岛屿国家联盟名义发言。

86. 在第 2 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Branca Americano 女士(巴西)协助下召集非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，Americano 女士报告了磋商情况。

87. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论²²。

2. 结 论

88. 科技咨询机构审议了 FCCC/SBSTA/2006/2 号文件，该文件是第 18/CP.8 号决定和第 19/CP.8 号决定要求编写的，其中载有关于报告和审评《公约》之下的温室气体清单的经验以及关于专家审评组成员培训方案的经验。

89. 科技咨询机构注意到，“《公约》附件一所列缔约方国家温室气体编制指南，第一部分：《气候公约》年度清单报告指南”和“《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评指南”已证明是很有价值的工具，有助于提高温室气体清单的一致性、及时性、完整性、可比性和透明度。

90. 科技咨询机构得出结论认为，没有必要在第二十四届会议上更新上述指南。

91. 科技咨询机构还注意到，参加了审评培训和附件一缔约方温室气体清单审评工作的《公约》附件一所列缔约方(附件一缔约方)以及非《公约》附件所列缔约方的清单专家在能力建设方面得到了进一步的收益。

92. 科技咨询机构鼓励缔约方提名更多专家列入专家名册、并采取必要步骤确保具备专家参加审评工作。

²¹ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

²² 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.4 通过。

93. 科技咨询机构欣慰地注意到, 2003 年至 2005 年有 100 多名专家接受了秘书处组织的培训并随后参加了专家审评组。科技咨询机构请秘书处继续为列入专家名册的清单审评专家开办培训方案, 并鼓励缔约方为审评培训方案活动提供支助。

94. 科技咨询机构请主任审评员在下次会议的讨论中纳入下列问题: 信息保密方面的经验和教训、审评组成员之间的矛盾、审评的一致性以及专家审评组所提建议如何有助于缔约方改进报告工作。

95. 科技咨询机构请秘书处继续根据第 12/CP.9 号决定编写关于清单审评活动的年度报告, 供科技咨询机构审议, 并在这些报告中纳入关于专家名册更新方面的进展的信息。

八、《京都议定书》之下的方法学问题

(议程项目 8)

A. 为设法通过销毁氢氟碳化合物 23(HFC-23) 获得核证的排减量

而建立氯氟烃 22(HCFC-22)新设施的影响

(议程项目 8 (a))

1. 议事情况

96. 科技咨询机构在分别于 5 月 18 日和 25 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。4 个缔约方的代表发了言, 其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言²³。国际气候行动网络的代表也发了言。

97. 在第 1 次会议上, 科技咨询机构同意在 Georg Børsting 先生(挪威)主持的联络小组内审议这个分项目。在第 4 次会议上, Børsting 先生报告了联络小组的磋商情况。

98. 在第 4 次会议上, 科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论²⁴。

²³ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

²⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.15 通过。

2. 结 论

99. 科技咨询机构注意到,《议定书》/《公约》缔约方会议第一届会议在第 8/CMP.1 号决定中确认,为在氯氟烃 22(HCFC-22)新设施销毁氢氟碳化合物 23(HFC-23)发放核证的排减量,可导致全球 HCFC-22 和/或 HFC-23 产量高于没有这种情况的水平,并且清洁发展机制也不应导致这种增加。

100. 科技咨询机构请缔约方、获得接纳的观察员和有关政府间组织在2006年8月4日之前向秘书处提交材料,详细阐述处理以上第99段所指情况影响的实际解决办法,供科技咨询机构在第二十五届会议(2006年11月)上审议,以期拟出一项载有向清洁发展机制执行理事会提出的指导意见的决定草案,供《议定书》/《公约》缔约方会议第二届会议(2006年11月)通过。

B. 为意大利规定的《京都议定书》第三条第 4 款

之下森林管理的数值

(议程项目 8 (b))

1. 议事情况

101. 科技咨询机构在分别于 5 月 18 日和 25 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。1 个缔约方的代表发了言。

102. 在第 2 次会议上,科技咨询机构同意由主席在 Thelma Krug 女士(巴西)协助下召集非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上,Krug 女士报告了磋商情况。

103. 在第 4 次会议上,科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论²⁵。

2. 结 论

104. 根据《议定书》/《公约》缔约方会议第一届会议的请求²⁶,科技咨询机构审议了意大利政府²⁷提出的有关第 16/CMP.1 号决定附件附录所载为意大利规定的《京都议定书》第三条第 4 款之下森林管理数值的请求。

²⁵ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.15 通过。

²⁶ FCCC/KP/CMP/2005/8, 第 117 段。

²⁷ FCCC/KP/CMP/2005/MISC.2。

105. 科技咨询机构在审议时考虑到了意大利²⁸ 按照《议定书》/《公约》缔约方会议的要求²⁹ 和第 16/CMP.1 号决定附件第 12 段的规定及时提交的《京都议定书》第三条第 4 款之下森林管理的国别数据。

106. 科技咨询机构决定就此事提议一项决定草案³⁰，交由《议定书》/《公约》缔约方第二届会议通过。

九、气候变化缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题 (议程项目 9)

107. 科技咨询机构第二十三届会议同意，按照第 10/CP.9 号决定的授权，继续进行工作，研究缓解措施所涉科学、技术和社会经济问题，集中注意在缔约方之间就促进执行《公约》的实际机会和解决办法交换信息和交流经验。为此，科技咨询机构请秘书处今后四届会议的每届会议上安排研讨会。

108. 这个系列的缓解问题研讨会的第一期集中研讨农业、林业和乡村发展，于 2006 年 5 月 23 日星期二举行。

109. 在第 5 次会议上，主席口头报告了研讨会情况³¹。他指出，科技咨询机构第二十三届会议同意，待 5 次研讨会举办完毕后，在其第二十七届会议上评价总结这一议程项目之下的工作，并向 2007 年 12 月缔约方会议第十三届会议报告。主席还指出，为便利在第二十七届会议上进行讨论，他将请秘书处根据缔约方在缓解问题研讨会上提供的信息，在第二十七届会议前提出供缔约方讨论的资料。

²⁸ FCCC/SBSTA/2006/MISC.1。

²⁹ FCCC/KP/CMP/2005/8，第 118 段。

³⁰ FCCC/SBSTA/2006/L.6/Add.1。最后案文见 FCCC/SBSTA/2006/5/Add.1。

³¹ 主席的总结刊登载《气候公约》网站上：<http://unfccc.int/files/methods_and_science/mitigation/application/pdf/mitigation_ws_sbsta24_chair_summary.pdf>。

十、促进就《公约》附件一所列缔约方 政策和措施交换信息和交流经验

(议程项目 10)

1. 议事情况

110. 科技咨询机构在分别于 5 月 19 日和 25 日举行的第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。7 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言³²。

111. 在第 3 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Normand Tremblay 先生(加拿大)和 Hector Ginzo 先生(阿根廷)协助下召集非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，Tremblay 先生报告了磋商情况。

112. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论³³。

2. 结 论

113. 科技咨询机构审议了在促进就附件一缔约方政策和措施交换信息和交流经验方面的下一批步骤。

114. 科技咨询机构请缔约方在 2008 年 3 月 1 日之前向秘书处提交意见，具体说明它们认为需要进一步开展哪些活动以促进就附件一缔约方政策和措施交换信息和交流经验，并请秘书处将这些意见汇编成一个杂项文件，供科技咨询机构第二十八届会议(2008 年 6 月)审议。

十一、与《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题

(议程项目 11)

115. 科技咨询机构在分别于 5 月 19 日和 25 日举行的第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。8 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名

³² 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

³³ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.11 通过。

义发言³⁴。

116. 在第 3 次会议上，科技咨询机构同意由主席就如何审议这个项目进行磋商。在第 4 次会议上，主席报告了磋商情况。

117. 在第 4 次会议上，科技咨询机构根据主席的提议同意在第二十五届会议(2006 年 11 月)上继续审议这些问题³⁵。

十二、与有关国际组织的合作

(议程项目 12)

A. 暂时搁置的议程项目

(议程项目 12(a)暂时搁置)

B. 关于保护臭氧层和全球气候系统的特别报告： 与氢氟碳化合物和全氟化碳有关的问题

(议程项目 12(b))

1. 议事情况

118. 科技咨询机构在分别于 5 月 19 日和 25 日举行的第 3 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。5 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言。

119. 在第 3 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Rawleston Moore 先生(巴巴多斯)协助下召集非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，Moore 先生报告了磋商情况。

120. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论³⁶。

³⁴ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

³⁵ FCCC/SBSTA/2006/L.2。

³⁶ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.9 通过。

2. 结 论

121. 科技咨询机构赞赏地欢迎《保护臭氧层维也纳公约》及其《蒙特利尔议定书》秘书处(臭氧层秘书处)提供的有关以下各项的信息³⁷：

- (a) 《蒙特利尔议定书》缔约方会议第十七届会议审议气专委和《蒙特利尔议定书》技术和经济评估专门小组(技术经济评估组)编写的《关于保护臭氧层和全球气候系统的特别报告：与氢氟碳化合物和全氟化碳有关的问题》的情况；
- (b) 技术经济评估组编写的补充报告。

122. 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2006/MISC.2 号文件所载缔约各方的意见。科技咨询机构忆及，在第二十三届会议上曾经请秘书处在第二十七届会议(2007年 12 月)期间组织一次关于非二氧化碳排放量的会期研讨会(FCCC/SBSTA/2005/10, 第 26 段(e)分段)。科技咨询机构请缔约各方利用这一机会以及在其他有关议程项目下的机会，交流管理和(或)减少氢氟碳化合物和全氟化碳排放量的国内经验，包括执行管控、回收、再利用和销毁此种物质的措施所取得的经验。科技咨询机构请秘书处邀请臭氧层秘书处的一名代表以观察员身份参加这次研讨会。

123. 科技咨询机构确认，为了保护臭氧层或应对气候变化而采取的行动对于保护臭氧层和努力缓解气候变化都具有影响。因此，科技咨询机构鼓励所有缔约方力争确保政府中负责其中每一问题的部门之间保持通畅的交流。

124. 科技咨询机构鼓励《气候公约》秘书处和臭氧层秘书处继续开展合作，包括就气专委特别报告提出的问题开展合作，并酌情向科技咨询机构提供相关动态的报告以供缔约各方和有关组织参考。这些报告除其他外可收列在《蒙特利尔议定书》之下组织的有关研讨会提供的信息，包括在科技咨询机构第二十五届会议(2006年 11 月)上报告 2006 年 3 月和 7 月举行研讨会的情况。

³⁷ FCCC/SBSTA/2006/MISC.7。

C. 与其他公约、科学组织和联合国机构的合作

(议程项目 12 (c))

1. 议事情况

125. 科技咨询机构在分别于 5 月 19 日和 25 日举行的第 3 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。6 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以欧洲共同体及其成员国名义发言³⁸。气专委的代表也发了言。

126. 在第 3 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Marcela Main 女士(智利)和 Gregory Picker 先生(澳大利亚)协助下召集非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，Main 女士报告了磋商情况。

127. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论³⁹。

2. 结 论

128. 科技咨询机构欢迎 FCCC/SBSTA/2004/INF.19 号文件所载关于里约三公约之间加强合作可用备选办法的文件，该文件是《生物多样性公约》秘书处、《联合国防治荒漠化公约》(《荒漠化公约》)秘书处和《气候公约》秘书处联合编写的，并欢迎 FCCC/SBSTA/2006/MISC.4 号文件所载缔约方提交的材料，其中提供了意见和建议，并且承认上述文件所载各种备选办法的局限性。

129. 科技咨询机构注意到《生物多样性公约》执行秘书的书面发言，其中介绍了《生物多样性公约》缔约方会议第八届会议关于与《气候公约》有关的问题的结果，包括《生物的新公约》的生物多样性与气候变化适应问题特设技术专家组报告者提供，以及联合联络小组的工作。

130. 科技咨询机构确认，国家一级的合作，包括通过国家联络点的合作，为在与里约三公约有关的问题上开展高效率 and 有效的合作提供了最大的机会。同时，注意到缔约方就各公约确定自己的轻重缓急，科技咨询机构鼓励缔约方努力改进和

³⁸ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、波斯尼亚和黑塞哥维那。

³⁹ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.14 通过。

促进国家一级的合作，为此要考虑到各公约独立的任务。科技咨询机构注意到，缔约方在审议涉及跨越里约三公约问题的议程项目时都铭记了这样的问题。

131. 科技咨询机构欢迎里约三公约秘书处正在进行的相互合作的外联活动，包括在更好提供各自网站有关信息和数据方面所取得的进展，并且注意到联合联络小组在促进信息交换方面的重要作用，包括在与技术转让、能力建设和国家能力自评经验有关的活动方面的重要作用。

132. 科技咨询机构注意到秘书处关于联合国可持续发展委员会第十四届会议在能源用于可持续发展、气候变化、空气污染/大气层和工业发展这一专题组群方面的结果的口头报告。

133. 科技咨询机构请秘书处报告可持续发展委员会第十五届会议的结果，供缔约方在第二十六届会议(2007年5月)上参考。

134. 科技咨询机构注意到在科技咨询机构本届会议主席的指导下举办了一次关于二氧化碳捕获和储存问题的会期研讨会。

135. 科技咨询机构注意到气专委关于在编写第四次评估报告方面所取得的进展的口头报告。

十三、其他事项

(议程项目 13)

1. 议事情况

136. 科技咨询机构在分别于5月19日和25日举行的第3次和第4次会议上审议了这个项目。在这个项目之下，科技咨询机构审议了两个事项，一个涉及《京都议定书》(第八条之下的审评员培训方案)，一个涉及《公约》(温室气体数据接口)。1个缔约方的代表就温室气体数据接口问题发了言。

137. 在第3次会议上，科技咨询机构请主席在秘书处协助下起草关于这个项目的结论草案。

138. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论⁴⁰。

2. 结 论

《京都议定书》第八条之下的审评员培训方案

139. 科技咨询机构注意到秘书处关于为参加《京都议定书》之下审评活动的专家审评组成员执行培训方案进展的口头报告。科技咨询机构还注意到，这一培训方案已通过在线方式向专家审评组成员提供，方案的组成包括关于《京都议定书》第五条第 1 款之下国家体系的单元、关于《京都议定书》第五条第 2 款之下调整的单元以及关于《京都议定书》第七条第 4 款之下计算分配数量的单元。

140. 科技咨询机构请缔约各方提出参加上述培训方案的专家人选，以便支持《京都议定书》之下的审评进程。

141. 科技咨询机构请秘书处按照第 24/CMP.1 号决定，向科技咨询机构第二十五届会议(2006 年 11 月)报告执行培训方案的进展。

温室气体数据接口

142. 科技咨询机构注意到载有各缔约方关于温室气体清单数据接口的意见的 FCCC/SBSTA/2006/MISC.6 号文件和秘书处关于数据接口实施进展情况的口头报告。

143. 科技咨询机构请秘书处继续通过《公约》网站改进《公约》温室气体清单信息的查阅并定期更新。它忆及曾请秘书处(FCCC/SBSTA/2004/13, 第 58 段)通过《公约》网站和 CD-ROM 开发一个简单、易于使用的接口，以帮助缔约方搜寻和整理可获得的《公约》温室气体清单数据。科技咨询机构请秘书处在 2006 年底之前向各缔约国提供数据接口，以在 2007 年第一个会期(2007 提 5 月)前投入充分运行。

144. 科技咨询机构忆及它曾请各缔约方在科技咨询机构第二十一届会议上发表意见(FCCC/SBSTA/2004/13, 第 58(b)段)，如果秘书处能够在 2006 年底之前提供

⁴⁰ 所通过的关于《京都议定书》第八条之下的审评员培训方案的结论载于 FCCC/SBSTA/2006/L.3。所通过的关于温室气体数据接口问题的结论载于 FCCC/SBSTA/2006/L.12。

数据接口，请各缔约方于 2007 年 2 月 23 日之前就数据接口、包括该接口的范围和涵盖面在内的可能改进，以及推动接口工作进展的今后步骤等，向秘书处提出意见。

145. 科技咨询机构同意在第二十六届会议(2007 年 5 月)上继续审议数据接口的进一步发展，以期在数据接口问题上向秘书处提供进一步指导。

十四、会议报告

(议程项目 14)

146. 在 5 月 26 日的第 5 次会议上，科技咨询机构审议了第二十四届会议报告草稿⁴¹。在同次会议上，根据主席的提议，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。

十五、会议闭幕

147. 会议闭幕前，主席表示感谢各位代表、联络小组主席和非正式磋商召集人所作的贡献。

⁴¹ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.1 通过。

附 件 一

气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案

[主席提出的结论草案]

一般事项

1. 科技咨询机构同意邀请有关组织和其他利害关系方执行以下第 11 段至第 50 段所列工作方案的活动。科技咨询机构还同意按照这些段落所述进一步执行工作方案。
2. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构第二十五届会议(2006 年 11 月)、第二十六届会议(2007 年 5 月)和第二十七届会议(2007 年 12 月)上报告在执行科技咨询机构五年期工作方案方面所取得的进展。
3. 科技咨询机构请秘书处编写科技咨询机构五年期工作方案头两年执行结果的概要报告,供科技咨询机构第二十八届会议(2008 年 6 月)审议,并酌情就进一步行动提出指导意见。
4. 上述概要报告及相关的预期结果应包含关于以下各项的信息:
 - (a) 关于每项活动所针对的问题的分析,包括现状和教训;
 - (b) 找出差距、需要(包括任何能力方面的需要)、机会、障碍和限制因素;
 - (c) 建议。
5. 科技咨询机构同意应以有效方式——包括酌情由秘书处——向有关的利害关系方广为散发科技咨询机构五年期工作方案执行的结果。
6. 科技咨询机构请秘书处力求广泛吸收各种组织、机构、专家以及社区参加执行工作方案。
7. 科技咨询机构请秘书处经常更新 FCCC/SBSTA/2006/INF.3 号文件所载与工作方案相关的领域内积极开展活动的组织和机构的名单。
8. 科技咨询机构请缔约方于 2006 年 8 月 4 日以前向秘书处提交关于在执行五年期工作方案方面设立一个专家组的可能的必要性以及该专家组的作用问题的意见。科技咨询机构请秘书处将这些提交的材料汇编成一份杂项文件,供科技咨询机构第二十五届会议审议,以期酌情向缔约方会议第十二届会议提出建议。科技咨询

机构还请缔约方于科技咨询机构第二十七届会议以前，根据在执行工作方案方面的经验，向秘书处提交关于进一步活动的意见，以期决定准备纳入五年期工作方案的进一步活动和适当的时间安排及方式。

9. 科技咨询机构注意到，2006-2007 两年期核心预算所能提供的资源不足以满足五年期工作方案头两年的执行任务，需要为这项工作筹集补充咨询。

10. 科技咨询机构表示赞赏瑞典政府和瑞士政府为执行五年期工作方案提供资助，并促请《公约》附件二所列缔约方和其他有能力的缔约方为执行五年期工作方案提供资助。

方法和手段

11. 科技咨询机构决定，执行次主题¹ A(一)和 B(一)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 运用和拟订影响、脆弱性和适应评估的方法和手段；
- (b) 运用和拟订适应规划、措施和行动以及与可持续发展相结合的方法和手段；
- (c) 推广现有的和新出现的方法和手段，以及促进交流经验教训；
- (d) 推广用于评估各种适应备选方法（包括《气候公约》关于气候变化影响、脆弱性和适应评估方法和手段汇编所载的备选办法）的费用和利益的方法和手段。²

12. 科技咨询机构请缔约方和有关国际组织于 2007 年 2 月 1 日以前向秘书处提交关于拟订和推广这些方法和手段的信息和意见，以期确定现有的和正在出现的评估方法和手段；吸取的教训；机会、差距和需要；改进信息传播的可能途径，以及进行培训的机会。科技咨询机构请秘书处将这些提交的材料汇编成一份杂项文件。

¹ 本文件所示次主题均指第 2/CP.11 号决定附件中的次主题。

² <http://unfccc.int/adaptation/methodologies_for/vulnerability_and_adaptation/items/2674.php>。

13. 科技咨询机构请秘书处根据上述材料并考虑到最不发达国家专家组、非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报专家咨询小组以及技术转让专家组的有关工作成果，在科技咨询机构第二十六届会议前编出一份综合报告。

14. 科技咨询机构还请秘书处在本机构主席指导下，于本机构第二十七届会议前组织一次缔约方、方法和手段使用者、有关组织、行业和其他社区代表参加的专家会议，联系以上第 13 段所述综合报告中的信息，推动审议次主题 A(一)和 B(一)。科技咨询机构请秘书处在本机构第二十七届会议前为专家会议编出一份技术报告。

15. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 5 段拟订并推广的预期结果，分别载于下列文件：

- (a) 以上第 12 段所指杂项文件；
- (b) 以上第 13 段所指综合报告；
- (c) 以上第 14 段所指研讨会报告。

数据和观测结果³

16. 科技咨询机构决定，执行次主题 A(二)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 促进落实系统观测(包括通过全球气候观测系统执行计划和区域研讨会方案)，考虑到利害关系方的数据需要以及增强数据提供和使用能力的需要，尤其是在区域和国家两级的这种需要，侧重与影响、脆弱性和适应有关的问题；
- (b) 提高观测数据的收集、管理和使用的能力，并找出增进技术能力的切实途径；
- (c) 交流关于所观测的气候变化影响的信息、包括交流关于通过传统知识所观察的气候变化影响的信息。

17. 科技咨询机构请全球气候观测系统秘书处在准备提交给科技咨询机构第二十五届会议的关于全球气候观测系统执行计划落实情况的报告中具体侧重报告

³ 在科技咨询机构关于研究与系统观测的工作之下。

这项活动之下的有关问题，并考虑执行计划和区域研讨会方案所产生的行动计划中的有关信息。

18. 科技咨询机构进一步请世界气象组织(气象组织)及其成员国以及全球气候观测系统及其伙伴组织探讨如何在工作中对影响和脆弱性方面的工作作出更大贡献，包括发现差距和缺陷，并找出改进技术基础结构的途径，为此要考虑到利害关系方的数据需要以及增强数据提供和使用能力的需要，尤其是在区域和国家两级的这种需要。科技咨询机构请秘书处汇编上述各方的答复，并将这些答复提供给科技咨询机构第二十七届会议。

19. 科技咨询机构请秘书处将次主题 A(二)的审议列入以上第 14 段所指专家会议的议事工作。

20. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 5 段拟订并推广的预期结果，包括：

- (a) 以上第 17 段所指全球气候观测系统秘书处报告；
- (b) 以上第 18 段所指全球气候系统观测秘书处和气象组织秘书处报告；
- (c) 对以上第 14 段所指专家会议报告的投入。

气候建模、假设情景和缩小尺度

21. 科技咨询机构决定，执行次主题 A(三)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 找出区域和分区域气候假设情景制定方面的差距，包括建立气候模型的必要性、可行性和适用性，以及弥补这些差距的备选办法；
- (b) 找出更好地获取和使用不同模型产出的实际机会，包括评估它们的适用性和培训机会；
- (c) 分析改进各级决策者所需气候变化模型和降尺度数据的提供和适用性的途径。

22. 科技咨询机构请政府间气候变化专门委员会(气专委)及其气候影响评估所需假设情景任务组(气候假设任务组)、其他国际组织、模拟中心以及这项活动所确定的事项方面、包括在为减少模型与侧重的不确定性所开展的工作方面具有有关经验的区域和国家机构，于 2007 年 3 月 1 日前提供材料，介绍以下情况：

- (a) 区域和分区域气候假设情景数据的具备情况，包括使用大气环流模型所得降尺度数据的具备情况；
- (b) 不同模型及其输出数据的使用情况；
- (c) 所存在的任何培训机会。

23. 科技咨询机构请秘书处在第二十七届会议上组织一次关于这项活动的平行活动，请缔约方专家和有关组织代表参加。

24. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 5 段拟订并推广的预期结果，分别载于下列文件：

- (a) 汇编以上第 22 段所指材料的、准备提交科技咨询机构第二十六届会议的杂项文件；
- (b) 以上第 23 段所指平行活动的产出。

与气候相关的风险和极端事件

25. 科技咨询机构决定，执行次主题 A(四)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 加强预测极端事件和分析其影响的各种能力；
- (b) 加强对关于极端事件及其影响的信息的利用能力，包括利用这种信息分析影响，其中又包括评估与气候有关的风险、影响起限、趋势以及对可持续发展的影响；
- (c) 交流和利用关于气候风险评估和管理的经验的信息及对这些经验的分析；
- (d) 促进对极端事件发生的分析、判读和预测，对极端事件影响的分析以及为此进一步发展手段和系统。

26. 科技咨询机构请缔约方和有关组织介绍正在开展的方案和活动，于 2007 年 2 月 15 日前向秘书处提交关于气候变化影响和脆弱性、当前和未来气候变异性以及极端事件的信息，和关于对照不同区域和不同危害预测这些情况及其对可持续发展的影响的能力。

27. 科技咨询机构请秘书处在本机构主席的指导之下于第二十六届会议前组织一次研讨会，请缔约方、专家和有关组织参加，联系上文第 26 段所指材料，审议：

- (a) 当前和未来气候变异性以及极端事件；
- (b) 对照不同区域和不同危害预测气候变异性以及极端事件的能力；
- (c) 传统知识的贡献；
- (d) 对可持续发展的影响。

28. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 5 段拟订并推广的预期结果，分别载于下列文件：

- (a) 汇编以上第 26 段所指材料的、准备提交科技咨询机构第二十六届会议的杂项文件；
- (b) 以上第 27 段所指研讨会的报告。

社会经济信息

29. 科技咨询机构决定，执行次主题 A(五)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 归纳具备(和正在利用)哪些社会经济信息和做法，以及需要如何设法确保更好地结合社会经济信息。

30. 科技咨询机构请缔约方和有关组织于 2007 年 4 月 1 日前向秘书处提交关于为制订社会经济假设情景和评估脆弱性、适应能力和适应办法而需要的信息的具备程度和使用情况方面的信息和意见，以期找出：

- (a) 现有做法和具备的数据；
- (b) 需要和差距；
- (c) 改善获得和利用有关信息以及更好地结合这些信息的方式方法。

31. 科技咨询机构请秘书处将这些材料汇编成一份杂项文件。

32. 科技咨询机构请秘书处于本机构第二十七届会议前组织一次专家会议，或许可与上文第 14 段所指专家会议结合举行，联系上述杂项文件，讨论如何更好地将社会经济信息纳入影响和脆弱性评估以及适应规划。

33. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 5 段拟订并推广的预期结果，分别载于下列文件：

- (a) 以上第 30 段所指、准备提交科技咨询机构第二十六届会议的杂项文件；
- (b) 以上第 32 段所指专家会议的报告。

适应规划和做法

34. 科技咨询机构决定，执行次主题 B(二)和 B(四)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 交流过去和目前适应措施及行动的经验、教训、制约和障碍，以及对可持续发展的影响，并提出加强适应措施和行动的建议；
- (b) 推广信息共享以及缔约方与有关机构和社区加强合作的不同方式和方法，包括提供一个缔约方与有关各界，特别是部门各界、从事减少和管理灾害风险工作的各单位之间交换信息的论坛；
- (c) 加深了解应对战略，包括预警系统、当地应对战略和其他地方可以借鉴的教训；
- (d) 评估具备哪些资源，可用于支持适应和消除执行的障碍和限制。

35. 科技咨询机构请缔约方和有关组织于 2007 年 2 月 1 日前以妥当的格式提交材料，说明区域、国家和地方三级不同部门的适应方针、做法和技术，以及需要和关注问题。科技咨询机构请秘书处于 2006 年 10 月 1 日前拟出用于提交这种材料的格式，并发给缔约方和有关组织。

36. 科技咨询机构请秘书处在本机构第二十六届会议前组织一次研讨会，联系缔约方提交的材料和最不发达国家专家组、非附件一缔约方国家信息通报专家咨询小组和技术转让专家组提供的有关材料，就现有适应做法和传统知识对影响和脆弱性评估以及适应等方面的工作的贡献交流信息。

37. 科技咨询机构请秘书处在本机构第二十八届会议前拟出该研讨会的报告，并在可能情况下编出一个网上信息界面。

38. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 5 段拟订并推广的预期结果，分别载于下列文件：

- (a) 应在第二十六届会议前提交的汇编以上第 35 段所指材料的杂项文件；
- (b) 以上第 37 段所指应在第二十八届会议前拟出的研讨会的报告；
- (c) 视情况可能应在第二十八届会议前编出的网上界面。

研 究⁴

39. 科技咨询机构决定，执行次主题 B(三)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 分析有关机会和方式，促进能够增加弹性的适应能力和适应做法的研究和开发。

40. 科技咨询机构请秘书处在本机构第二十七届会议前，通过摘录和汇总关于目前和规划的适应研究活动的信息以及缔约方和有关组织就科技咨询机构有关《公约》之下研究需要的工作所交材料中提到的研究需求，拟出一份综合报告。

41. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 6 段拟订并推广的预期结果，载于下列文件：

- (a) 以上第 40 段所指综合报告。

适应技术⁵

42. 科技咨询机构决定，执行次主题 B(三)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 考虑到地方和土著知识以及经常性活动和项目，加强各方面适应技术和专门知识以及转让和传播机会的工作。

43. 科技咨询机构请秘书处在本机构第二十六届会议前拟出一份关于缔约方和有关组织在所交材料中指出的适应技术的综合报告。

44. 科技咨询机构审议了技术转让专家组的建议，涉及关于适应技术问题的技术文件、技术转让专家组在科技咨询机构第二十五届会议期间的平行活动成果、适应技术需求评估综合报告、国家适应行动方案所述以前在适应技术方面的工作，以

⁴ 在科技咨询机构关于研究与系统观测的工作之下。

⁵ 在科技咨询机构关于技术转让的工作之下。

及就五年期工作方案下的可能后续行动、包括科技咨询机构第二十六届会议期间可能举办的研讨会作出决定。

45. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 5 段拟订并推广的预期结果，分别载于下列文件：

- (a) 第 45 段所指平行活动的成果和技术文件；
- (b) 第 45 段所指应在科技咨询机构第二十六届会议前拟出的综合报告。

经济多样化

46. 科技咨询机构决定，执行次主题 B(五)之下的活动，以协助所有缔约方进行如下努力：

- (a) 交流有关拟订和推广旨在增加经济弹性的措施、方法和手段的经验和机会。

47. 科技咨询机构请缔约方和有关组织于 2007 年 8 月 1 日前向秘书处提交资料，介绍提高脆弱部门经济弹性措施的范例。科技咨询机构请秘书处将这些提交的材料汇编成一份杂项文件，供科技咨询机构第二十七届会议审议。

48. 科技咨询机构请秘书处在本机构第二十七届会议前拟出一份综合报告。

49. 科技咨询机构确定了应按照上文第 4 段和 5 段拟订并推广的预期结果，分别载于下列文件：

- (a) 汇集以上第 47 段所指材料的杂项文件；
- (b) 第 48 段所指综合报告

附 件 二

关于加强落实为增强执行《公约》第四条第 5 款采取 有意义和有效行动的框架的建议

1. 本附件所载建议的目的是，根据第 6/CP.10 号决定的要求，加强落实为增强执行《公约》第四条第 5 款采取有意义和有效行动的框架提出具体行动(下称技术转让框架)。

2. 拟定这些建议时考虑到了下列各点：

- (a) 自缔约方第七届会议通过以来执行技术转让框架(第 4/CP.7 号决定)取得的经验教训；
- (b) 自 2001 年技术转让专家组成立以来开展的工作和活动的进展及其审议的结果；
- (c) 各国家、区域和国际组织、政府和私营部门在不同论坛正在进行的与开发和转让技术有关的活动；
- (d) 促进吸收气候变化缓解技术和适应技术的工作是多项跨领域活动，因此通常在框架的多项关键主题下执行；
- (e) 为执行框架需要促进各缔约方、国际组织、私营部门(特别是工商界以及金融社区)、技术实践者和其他利害关系方的广泛参与；
- (f) 需要在战略与业务行动之间争取平衡，通过组织技术研讨会和专家会议来执行战略行动。这些活动的目标是编写关于具体问题的技术文件和其他工具，为各缔约方和其他用户的利益提供技术业务指导。

3. 第 4/CP.7 号决定附件所载目前技术转让框架下的现有结构、5 个主题工作领域、定义和目的继续是执行《公约》第四条第 5 款规定的坚实基础。

4. 鉴于技术是讨论未来长期合作行动，通过执行《公约》来处理气候变化的重要内容之一，执行下文概述的运动的建议时间框架是涵盖 2007 年至 2012 年期间或直到缔约方第十八届会议(2012 年)的中期阶段。这些建议涉及到中期工作，有待关于如何通过加强《公约》的执行开展气候变化长期合作行动的对话(对话)产生结果。

5. 下文提出的建议的落实应视作为技术转让框架规定的加强《公约》第四条第 5 款的执行的进一步行动。

6. 每一关键主题下开展的工作已发展到更实际和注重结果的阶段，并应通过促进具体部门和区域的行动这样做。因此，需要对框架的落实及其效果进行定期审查。

7. 技术转让专家组认识到需要得到财务和技术支持，以使非《公约》附件一所列缔约方(非附件一缔约方)执行下文建议的行动。在这方面，缔约方在审议这些建议时不妨考虑如何处理这些需要的方法和途径。

A. 技术需要和需要评估

8. 正如 FCCC/SBSTA/2006/INF.4 号文件主要部分第 16-21 段所述，技术转让框架第 7 段在技术需要评估主题下描述的大多数行动已经完成。基于落实该主题吸取的教益，兹提出下列建议，以加强这一关键主题的落实：

- (a) 鼓励尚未进行或完成其技术需要评估的非附件一缔约方这样做并向秘书处提供这些报告，以便《气候公约》技术信息交换网站(TT: CLEAR)发表；
- (b) 鼓励非附件一缔约方在其第二次国家信息通报和其他国家报告中提供其技术需要的最新信息并将它们提供给秘书处；
- (c) 请秘书处编写第 8 段(a)和(b)分段提到的信息的综合报告，供附属科技咨询机构(科技咨询机构)审议；
- (d) 请全球环境基金(全环基金)及其执行机构、其他政府间组织、国际金融机构、气候技术倡议和有能力这样做的各缔约方帮助非附件一缔约方进行能力建设，以便开展技术需要评估、提出报告并予以利用；
- (e) 请下列各方不迟于 2009 年：
 - (一) 秘书处与技术转让专家组、联合国开发计划署(开发署)、联合国环境署(环境署)和气候技术倡议协作在科技咨询机构第二十八届会议之前更新进行技术需要评估的手册，并考虑秘书处编写的关

于技术需要的综合报告中所述的经验和教训；¹ 跨领域参考有关融资和技术适应创新办法所做的工作并利用联合国正式语文通过 TT: CLEAR 和其他途径向缔约方广泛传播最新手册；

- (二) 技术转让专家组在秘书处协助下编写报告，叙述关于与开发署、环境署和气候技术倡议协作进行技术需要评估的良好做法，供科技咨询机构审议并向有关利害关系方和实践者传播；
- (f) 公开技术需要评估的结果、技术需要评估进程中吸取的有关经验和教益并通过技术信息中心的网络包括通过由秘书处与有关国际组织和倡议合作，组织研讨会，在国家和国际各级予以共享；
- (g) 秘书处经常更新执行技术需要评估查明的技术需要的结果取得的进展，包括取得的成功经验，酌情供科技咨询机构下届会议审议；
- (h) 请技术转让专家组与根据《公约》建立的其他专家组，特别是非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报专家咨询小组密切合作，以便协调有关技术需要评估和国家信息通报的活动。

9. 这项工作中的主要行为者是各缔约方、技术转让专家组、秘书处、全环基金及其执行机构和气候技术倡议并与国家和国际两级的利害关系方协作。

B. 技术信息

10. 正如 FCCC/SBSTA/2006/INF.4 号文件主要部分第 27 至 34 段所述，技术转让框架在本项主题之下提出的行动已大致完成。基于执行该主题吸取的教益，提出下列建议，以加强这一主题的落实：

- (a) 维护、更新和进一步发展 TT: CLEAR 并考虑科技咨询机构第二十届会议和用户调查的有关结论；
- (b) 秘书处加强推广活动，增加发展中国家使用 TT: CLEAR 的用户数目；
- (c) 通过组织专家会议在参加关于 TT: CLEAR 联网试点项目的国家和区域专家中共享吸取的经验和教益；

¹ FCCC/SBSTA/2006/INF.1。

- (d) 利用 TT: CLEAR 和通过目前试行方案开发的技术中心网络共享有关适应技术和相关的能力建设的技術信息，解决弱势群体和国家的技術信息需要；
- (e) 在技術转让方面鼓励 TT: CLEAR 和技術信息提供者包括私营部门的联系；
- (f) 鼓励秘书处与技術转让专家组和有关国家、区域及国际组织协作制定培训方案和组织研讨会，培养专家创立其国家技術信息数据库的能力；
- (g) 鼓励缔约方在国家信息通报中提供有关其技術转让活动的更多信息。

11. 这项工作的主要行为者是秘书处、各缔约方及其国家和区域技术中心、有关国际组织和私营部门。

C. 促进技術转让的扶持环境

12. 基于执行该主题吸取的教益，提出下列建议，以加强这一主题的落实：
- (a) 编写技術研究报告，阐述各种障碍和良好做法并为在国家和国际一级加速发展和转让无害环境技术创造更强有力的扶持环境提出建议。这应包含相关的贸易问题、技术开发(包括本土技术)、技术推动和市场拉动因素，供科技咨询机构审议；
 - (b) 鼓励缔约方避免制定限制技術转让的贸易和知识产权政策，同时避免缺乏技術转让的贸易和知识产权政策的现象；
 - (c) 鼓励缔约方通过 TT: CLEAR 和其他途径提供信息，介绍正在进行和计划进行的公共供资的研发活动，为非附件一缔约方提供机会，共同参加这种研发活动，同时介绍缔约方可能参加的条件和建立这种合作关系所必要的步骤；
 - (d) 与注重改善扶持环境，加速开发和转让无害环境技术的公营和/或私营伙伴关系密切合作，这些伙伴关系是在可持续发展世界首脑会议、8国集团和其他倡议(可再生能源和能源效力伙伴关系、约翰内斯堡可再生能源联盟、固碳领导论坛以及环境技术倡议和其他国际能源机构执行协定)等进程的背景下设立的；

- (e) 鼓励缔约方将技术转让的目标纳入国家政策并加强政府与私营部门之间的互动关系。

13. 这项工作的主要行为者是缔约方、秘书处、相关的国际组织和倡议以及私营部门。

D. 促进技术转让的能力建设

14. 与能力建设有关的活动也载列于这些建议的其他章节。基于落实该主题汲取的教益，提出下列补充建议，加强其落实：

- (a) 鼓励缔约方、政府间组织、其他机构和倡议支持能力建设活动，在区域和国家各级促进技术转让；这些活动的目标是优先解决非附件一缔约方在其技术需要评估、国家信息通报和其他国家报告中查明的能力建设需要；
- (b) 秘书处编写定期报告，其中载有与能力建设需要有关的信息，促进开发、部署、应用和转让技术，这种信息来源于一切有关渠道，如非附件一缔约方的国家信息通报、技术需要评估报告、全环基金资助并供科技咨询机构审议的国家能力建设评估报告。这些报告应尽可能查明为开发和转让缓解和适应气候变化的技术开展能力建设取得成功的关键因素；
- (c) 针对在框架和技术转让专家组的工作下开展技术转让活动加强交流和拓展活动，如在附属机构召开会议和并行活动的同时创立学习中心(工具和办法)和伙伴关系集会(机会)；
- (d) 鼓励缔约方、政府间组织、其他机构和倡议组织气候技术的管理与实施的培训；在发展中国家为促进技术转让的能力建设建立/加强有关组织/机构；在发展中国家的有关国家和区域机构中为转让无害环境技术制定/加强培训、专家交换、奖学金和合作研究方案；组织关于适应气候变化不利影响能力建设的研讨会、培训、讲习班。

15. 这项工作的主要行为者是缔约方、技术转让专家组、秘书处、全环基金及其执行机构和有关国际组织和倡议。

E. 技术转让机制

16. 下列建议是建立在秘书处和技术转让专家组在加强落实技术转让框架不同领域正在进行的工作基础之上。

1. 开发和转让技术融资的创新办法

17. 该领域建议的行动是：

- (a) 请有关国际组织和倡议如气候技术倡议，与技术转让专家组和秘书处通过辅导和培训方案向发展中国家和经济转型期国家的项目开发者提供技术支持，将技术需要评估产生的项目想法变为符合国际金融提供者标准的项目提案；
- (b) 向缔约方和发展中国家的实践者传播编制和提交项目融资倡议的新《气候公约》实践者指南并鼓励在上文第 14 段(a)分段提到的活动中使用；为远程培训目的和其他培训方案的使用将该指南在 TT: CLEAR 上发表；
- (c) 请技术转让专家组宣传吸收私营部门参与的新兴市场融资技术转让项目的成功经验，包括碳基金、公司—社会—责任和三重底线²投资者；
- (d) 鼓励缔约方创造有利于私营部门投资的环境，办法是提供各种奖励，如给予更多的机会获得多种资金来源和触发私营部门共同融资的有目标的“智能”补助计划的其他来源；
- (e) 鼓励缔约方扩充和/或发展公/私融资机制和办法，增加获得发展中国家项目的机会，与转让、开发和/或部署无害环境技术中发挥作用的企业开拓者的联系，尤其注重下列各个方面：
 - (一) 增加公共资金影响私营部门资本的潜力；
 - (二) 增加选择机会，分担和减少风险并串连小规模项目，缩小大规模基础设施投资者与小规模项目和企业开发者之间的距离；

² 这些标准用于衡量项目的经济、社会和环境效益。

- (三) 中小企业特别是合资企业在转让、部署和开发无害环境技术中能发挥的作用；
- (四) 为综合技术援助提供备选办法，帮助开发、管理和实施无害环境技术项目和商业；
- (五) 促进企业和公司带动的研发、创新和降低成本活动；
- (f) 加强政府与工业之间的对话，鼓励受援国有关各部与私营部门组织之间的讨论，改善无害环境技术的投资条件；
- (g) 技术转让专家组如本文件所述就执行技术转让机制定期提交报告，以便建议新办法，进一步加强技术转让。

18. 这项工作的主要行为者是缔约方、技术转让专家组、秘书处、全环基金及其执行机构、公私融资机构、有关国际组织和倡议以及私营部门。

2. 加强与有关各项公约和政府间进程 合作的可能办法和途径

19. 该领域建议的行动是：

- (a) 技术转让专案组探索可能的办法，加强《气候公约》和其他多边环境协定之间的合作，主要途径有联合联络组和其他政府间进程，特别是考虑技术转让的可持续发展委员会。将合作的视野超出多边环境协定的范围并争取与其他政府间进程(如世界贸易组织、国际能源机构、八国集团、亚太经济合作组织)的协同作用可能会有益处；
- (b) 《气候公约》主动分享与技术转让特别是适应技术有关的信息和经验；
- (c) 缔约方会议鼓励缔约方在拟订气候变化战略方案和项目时考虑其他多边环境协定的目标；
- (d) 查明潜在的合作领域并为该合作拟订明确目标。

20. 这项工作的主要行为者是缔约方、技术转让专家组、秘书处和有关国际组织和进程。

3. 通过提供资金和共同研发活动
促进本土技术开发

21. 该领域建议的行动是：

- (a) 请非附件一缔约方提供有关在发展本土技术中碰到的障碍。还请缔约方共享促进非附件一缔约方本土技术中的良好经验；
- (b) 考虑备选办法鼓励设立各种机构，如能引导发展中国家和转型期国家本土技术发展的国家创新制度；
- (c) 通过 TT: CLEAR 共享本土技术发展中获得的教益；
- (d) 定期向科技咨询机构提交关于本土技术发展的报告并谋求科技咨询机构和缔约方会议的进一步指导。

22. 这项工作的主要行为者是缔约方、技术转让专家组和秘书处。

4. 促进关于技术的协作研究与开发

23. 该领域建议的行动是：

- (a) 为技术需要评估关于联合研发需要和如何在国家信息通报中使用信息提供指导，由技术需要评估查明研发需要和机会；
- (b) 提供机会在 TT: CLEAR 上报告联合研发协定，包括自愿协定；
- (c) 请有关政府间组织(如政府间气候变化专门委员会、联合国开发计划署、联合国环境署、联合国国际发展组织、联合国粮食及农业组织)和国际组织(如原子能机构)提供关于得到资助的与气候变化有关的研发活动的信息；
- (d) 考虑促进区域研究纲领的备选办法，尽可能利用英才中心网络；
- (e) 编写定期清点文件，阐述进一步研发的状况、机会和需要；
- (f) 请各政府鼓励学术和工业界制定研究方案，研究无害环境技术和促进在对付气候变化方面的投资。

5. 技术转让专家组

24. 缔约方会议在第十二届会议审查技术转让专家组时不妨考虑技术转让专家组的工作和本文件所载建议。

附件三

附属科学技术咨询机构第二十四届会议收到的文件

为会议编写的文件

FCCC/SBSTA/2006/1 和 Corr.1	临时议程和说明。执行秘书的说明
FCCC/SBSTA/2006/2	关于报告和审评的经验以及关于专家培训的经验。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/3 和 Corr.1	《气候公约》技术需要评估结果融资创新办法问题研讨会报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/4	附属科学技术咨询机构气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案问题非正式会议的报告。附属科学技术咨询机构主席的说明
FCCC/SBSTA/2006/INF.1	非《公约》附件一所列缔约方提出的技术需要问题综合报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/INF.2	与《公约》有关的研究需要和优先事项。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/INF.3	与附属科学技术咨询机构气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案相关的领域内积极开展活动的组织和机构的初步名单。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/INF.4	技术转让专家组关于加强落实为增强执行《公约》第四条第 5 款采取有意义和有效行动的框架的建议。技术转让专家组主席的说明
FCCC/SBSTA/2006/MISC.1	为意大利规定的《京都议定书》第三条第 4 款之下森林管理的数值。一个缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.2	关于保护臭氧层和全球气候系统的特别报告的各个方面：有关《公约》目标的、与氢氟碳化合物和全氟化碳有关的问题。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.3 和 Add.1	与《公约》有关的研究需要和优先事项。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.4	对关于里约三公约之间加强合作的备选办法文件的意见。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.5 和 Add.1	与减少发展中国家毁林所致排放量有关的问题和关于任何进一步程序的建议。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.6	关于温室气体清单数据接口的意见。缔约方提交的材料

FCCC/SBSTA/2006/MISC.7	《蒙特利尔议定书》缔约方会议审议《关于保护臭氧层和全球气候系统的特别报告的情况。臭氧层秘书处提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.8	巴西提案所涉科学和方法学问题。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.9	气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案。缔约方提交的材料
FCCC/TP/2006/2	无害环境技术在适应气候变化方面的应用
FCCC/SBSTA/2006/L.1	附属科学技术咨询机构第二十四届会议报告草稿
FCCC/SBSTA/2006/L.2	与《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/2006/L.3	《京都议定书》第八条之下的审评员培训方案。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.4	关于报告和审评的经验以及关于专家培训的经验。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.5	国际空运和海运所使用的燃料引起的排放。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.6	为意大利规定的《京都议定书》第三条第 4 款之下森林管理的数值。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.6/Add.1	为意大利规定的《京都议定书》第三条第 4 款之下森林管理的数值。主席提出的结论草案。增编。附属科学技术咨询机构的建议
FCCC/SBSTA/2006/L.7	研究与系统观测。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.8	减少发展中国家毁林所致排放量。主席提出的结论草案。
FCCC/SBSTA/2006/L.9	关于保护臭氧层和全球气候系统的特别报告：与氢氟碳化合物和全氟化碳有关的问题。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.10	政府间气候变化专门委员会国家温室气体清单指南，以及涉及伐木制品的问题。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.11	促进就《公约》附件一所列缔约方政策和措施交换信息和交流经验。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.12	温室气体数据接口。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.13	巴西提案所涉科学和方法学问题。主席提出的结论草案

- FCCC/SBSTA/2006/L.14 与其他公约、科学组织和联合国机构的合作。主席提出的结论草案
- FCCC/SBSTA/2006/L.15 为设法通过销毁氢氟碳化合物 23(HFC-23)获得核证的排减量而建立氯氟烃 22(HCFC-22)新设施的影响。主席提出的结论草案
- FCCC/SBSTA/2006/L.16 技术的开发和转让。主席提出的结论草案
- FCCC/SBSTA/2006/L.17 气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案。主席提出的结论草案

会议收到的其他文件

- FCCC/SBSTA/2005/10 科技咨询机构第二十三届会议报告，2005 年 11 月 28 日至 12 月 6 日在蒙特利尔举行

-- -- -- -- --