



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/2006/11
1 February 2007

CHINESE
Original: ENGLISH

附属科学技术咨询机构

附属科学技术咨询机构第二十五届会议报告

2006年11月6日至14日

在内罗毕举行

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 - 10	3
A. 通过议程.....	3 - 5	3
B. 安排会议工作.....	6	4
C. 选举主席以外的主席团成员.....	7 - 9	5
D. 选举主席团替换成员.....	10	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).....	11 - 71	6
四、技术的开发和转让(议程项目 4).....	72 - 82	16
五、减少发展中国家毁林所致排放量(议程项目 5).....	83 - 92	18
六、研究与系统观测(议程项目 6).....	93 - 101	20
七、《公约》之下的方法学问题(议程项目 7).....	102 - 110	23
A. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放.....	102 - 103	23
B. 与温室气体清单有关的问题.....	104 - 110	23

目 录(续)

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
八、《京都议定书》之下的方法学问题(议程项目 8).....	111 - 123	25
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新建氯氟烃 22(HCFC-22)设施的影响	111 - 116	25
B. 与温室气体清单有关的问题.....	117 - 123	26
九、与《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题(议程 项目 9).....	124 - 125	27
十、与有关国际组织的合作(议程项目 10)	126	27
十一、进度报告(议程项目 11)	127 - 133	27
十二、其他事项(议程项目 12)	134	28
十三、会议报告(议程项目 13).....	135	29
十四、会议闭幕.....	136 - 141	29

附 件

一、内罗毕工作方案之下的初步成果和行动概述	30
二、技术的开发和转让.....	31
三、附属科学技术咨询机构第二十五届会议收到的文件	47

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)第二十五届会议于 2006 年 11 月 6 日至 14 日在肯尼亚内罗毕举行。

2. 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, 欢迎 Jawed Ali Khan 先生(巴基斯坦)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 11 月 6 日和 14 日第 1 和第 4 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/2006/6)。一个缔约方的代表发了言。

4. 在第 1 次会议上, 根据主席的提议, 科技咨询机构通过了 FCCC/SBSTA/2006/6 号文件所载的议程, 分项目 10(a)暂时搁置。应缔约方会议主席的请求, 科技咨询机构主席与附属履行机构(履行机构)主席一道承担就该搁置的分项目以及与缔约方会议和履行机构会议临时议程相关的项目进行磋商。经过磋商, 商定不将该分项目列入科技咨询机构议程。

5. 在第 4 次会议上, 根据主席的提议, 科技咨询机构通过经修正的议程如下:

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;

- (d) 选举主席团替换成员。
- 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. 减少发展中国家毁林所致排放量。
- 6. 研究与系统观测。
- 7. 《公约》之下的方法学问题：
 - (a) 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放；
 - (b) 与温室气体清单有关的问题。
- 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新建氯氟烃 22(HCFC-22)设施的影响；
 - (b) 与温室气体清单有关的问题。
- 9. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题。
- 10. 与有关国际组织的合作。
- 11. 进度报告。
- 12. 其他事项。
- 13. 会议报告。

B. 安排会议工作

(议程项目 2 (b))

6. 科技咨询机构在 11 月 6 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。

C. 选举主席以外的主席团成员

(议程项目 2 (c))

7. 科技咨询机构在 11 月 6 日举行的第 1 次和 11 月 14 日举行的第 4 次和第 5 次会议上审议了这个分项目。一个缔约方代表代表欧洲共同体及其成员国发了言。在第 1 次会议上，主席提及目前暂时适用的议事规则草案第 27 条，根据该条，科技咨询机构要选出自己的副主席和报告员。上一次副主席和报告员的选举是在第二十三届会议上进行的。主席告知科技咨询机构，正在就提名进行磋商，他将随时向各位代表通报所取得的进展。在进行这些磋商方面，请缔约方注意第 36/CP.7 号决定，积极考虑提名妇女担任科技咨询机构的选任职位。

8. 在第 5 次会议上，主席告知科技咨询机构已在各区域集团之间就报告员的提名达成一致，并提议选举被提名人。科技咨询机构再次选举 Jawed Ali Khan(巴基斯坦)为报告员，任期 1 年，这是他的第二个任期，也是最后一个任期，在第二十六届(2007 年 5 月)和第二十七届(2007 年 12 月)会议任职。

9. 由于在科技咨询机构第 5 次即最后一次会议之时尚未收到科技咨询机构副主席的提名，根据主席的提议，并作为对目前暂时适用的议事规则草案第 27 条第 6 款的例外，科技咨询机构请缔约方会议选举该机构的副主席。在 11 月 17 日闭幕全体会议上，缔约方会议选举 Ermira Fida 女士(阿尔巴尼亚)为科技咨询机构副主席。¹ 副主席任期 1 年，这是她的第一个任期，可连任 1 年。Fida 女士在第二十六届和第二十七届会议任职直至选出继任。

D. 选举主席团替换成员

(议程项目 2 (d))

10. 当选的副主席和报告员所代表的缔约方既是《公约》缔约方也是《京都议定书》缔约方。

¹ 见 FCCC/CP/2006/5, 第三节 A。

三、气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案²

(议程项目 3)

1. 议事情况

11. 科技咨询机构在分别于 11 月 6 日和 14 日举行的第 1 次和第 5 次会议上审议了本项目。26 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 人以欧洲共同体及其成员国名义发言、1 人以非洲集团名义发言、1 人以最不发达国家名义发言。世界气象组织(气象组织)、联合国粮食及农业组织(粮农组织)、国际减少灾害战略(减灾战略)和经济合作与发展组织(经合组织)的代表也发了言。³

12. 在第 1 次会议上，科技咨询机构同意在 Helen Plume 女士(新西兰)和 Leon Charles 先生(格林纳达)共同主持的联络小组内审议这个项目。在第 5 次会议上，Plume 女士报告了联络小组的磋商情况。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. 科技咨询机构欢迎粮农组织、世界卫生组织(卫生组织)、气象组织、政府间气候变化专门委员会(气专委)、减灾战略和经合组织关于其可能对执行气候变化的影响、脆弱性和适应内罗毕工作方案的贡献问题的发言和相关文件。

14. 科技咨询机构感谢加拿大、挪威、瑞典和瑞士政府为执行内罗毕工作方案提供财政支助。

15. 科技咨询机构确认，其在气候变化的影响、脆弱性和适应内罗毕工作方案之下开展的活动是为了帮助所有缔约方，特别是发展中国家，包括最不发达国家和小岛屿发展中国家更好地理解 and 评估有关影响、脆弱性和适应问题，就实际的适应

² 缔约方会议第十二届会议决定，将方案的名称改为“关于影响、脆弱性和气候变化适应的内罗毕工作方案”(见 FCCC/CP/2006/5, 第五节 E)。本报告结论中提到该方案名称时已做修订，以反映这项决定。

³ 政府间气候变化专门委员会的一位代表在议程项目 10 之下也做了一项有关内罗毕工作方案的发言。

⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.26 通过。

行动和措施作出知情的决策，以便在良好的科学、技术和社会经济基础上应对气候变化，同时考虑到目前和未来的气候变化和变异性，并按照第 2/CP.11 号决定附件第 2 段，对工作方案的预期结果作出贡献。

16. 科技咨询机构同意通过这些结论中所列的活动进一步执行内罗毕工作方案。

17. 科技咨询机构请秘书处力求广泛吸收各种组织、机构、专家以及社区参与执行内罗毕工作方案。为此，科技咨询机构请有关组织和其他利害关系方参加开展结论中所列的活动，并敦促有关组织和其他利害关系方开展自己的活动，支持第 2/CP.11 号决定查明的目标和主题，并酌情在科技咨询机构随后的届会上与其分享这些活动的结果。

18. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下，在科技咨询机构第二十六届会议、第二十七届会议和第二十八届会议(2008 年 6 月)上报告在执行内罗毕工作方案方面取得的进展，并向届会通报科技咨询机构的工作。

19. 科技咨询机构回顾，第 2/CP.11 号决定第 6(c)段要求在以后的会议上审议初步活动的结果，并酌情就进一步的行动提出指导意见。

20. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下，在第二十八届会议之前，安排一次非正式缔约方代表会议，审议在该次会议之前所完成活动的结果。

21. 科技咨询机构请缔约方根据在执行内罗毕工作方案方面的经验，在第二十八届会议之前，向秘书处提交其关于进一步活动的意见，科技咨询机构请秘书处将提交的这些意见汇编为一份杂项文件。

22. 科技咨询机构同意在第二十八届会议上审议第 20 段所指的非正式会议的结果、第 21 段所指的杂项文件、该届会议之前所完成的额外活动的结果、气专委第四次评估报告中的信息和其他新的科学信息，以及各国际和区域机构的有关活动，目的是根据第 2/CP.11 号决定第 6(d)段，帮助查明进一步的活动以及适当时间和方式，以便列入内罗毕工作方案。

23. 科技咨询机构请秘书处编写一份概要报告，合并其第二十八届会议之前时期内罗毕工作方案的执行结果，在第二十九届会议之前向缔约方和相关组织提供。

24. 上述概要报告及科技咨询机构二十八届会议之前时期的专家会议和研讨会报告除其他外应酌情载列以下信息：

- (a) 关于每项活动所针对问题的分析，包括现状和经验教训；
- (b) 概述找出的差距、需要(包括任何能力方面的需要)、机会(包括各项活动之间可能的协同)、障碍和限制因素；
- (c) 建议概述。

25. 科技咨询机构在其第二十八届会议审议了先前活动的结果和审议了进一步的活动之后，不妨就执行内罗毕工作方案引起的气候变化的影响、脆弱性和适应的科学、技术和社会经济方面提供信息和咨询意见，供附属履行机构审议。

26. 科技咨询机构同意，应以有效方式——包括酌情由秘书处——向相关利害关系方广为散发内罗毕工作方案执行的结果，包括这些结论中所述和附件一中所概述的初步结果。

27. 科技咨询机构承认，处理气候变化的影响、脆弱性和适应问题既是一项眼前的挑战，又是一项持续和长期的挑战，并在迅速演变。科技咨询机构同意，需要确保对执行内罗毕工作方案的专家投入。

28. 因此，科技咨询机构请缔约方在 2007 年 9 月 21 日之前，向秘书处提交其关于是否可能需要一个专家组，以及专家在执行和进一步发展内罗毕工作方案方面可以发挥的作用问题的意见。

29. 科技咨询机构请秘书处将这些提交的意见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，以便酌情提出建议。

30. 科技咨询机构注意到，2006-2007 两年期核心预算现有资源无法充分满足在第二十八届会议之前时期执行内罗毕工作方案的需求，鉴于方案的执行将视为此目的现有资源的状况而定，因此需要为这项工作筹集补充资金。

31. 科技咨询机构敦促《公约》附件二所列缔约方和其他能够这样做的缔约方为执行内罗毕工作方案提供财政资助。

方法和手段

32. 这一领域的活动将根据第 2/CP.11 号决定附件中的目标开展，以推进分专题 a(一) “促进发展和推广有关影响和脆弱性评估的方法和工具，如快速评估和从下到上的办法，包括这类方法在可持续发展方面的应用”，和 b(一) “促进发展和推广评估方法和工具，改善适应规划、措施和行动，并结合可持续发展”。

33. 科技咨询机构请缔约方和相关组织在 2007 年 5 月 15 日之前向秘书处提交关于现有和正在出现的评估方法和手段的信息；关于其运用中所获经验教训的意见；有关机会、差距、需要、限制和障碍；拟订和更好地推广这些方法和手段的可能途径；以及培训的机会。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，在二十七届会议以前向科技咨询机构提供。

34. 科技咨询机构请秘书处在二十七届会议之前，就上文第 33 段所述提交材料中所载的信息和意见，以及就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和技术转让专家组工作的相关成果编写一份综合报告。

35. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下，在科技咨询机构第二十八届会议前组织一次缔约方、方法和手段使用者和制定者、有关组织、部门和其他社区代表参加的会议，联系以上第 33 段所述杂项文件所载的信息、第 34 段所述综合报告和以下第 38 段所述杂项文件中所列相关事项，推动审议分专题 a(一)和 b(一)。科技咨询机构请秘书处就这次会议编写一份报告，并在第二十八届会议之前，向科技咨询机构提供。

36. 这一领域的活动除其他外可有助于缔约方和有关组织努力：

- (a) 运用和拟订影响、脆弱性和适应评估的方法和手段；
- (b) 拟订适应规划、措施和适应行动以及与可持续发展相结合的方法和手段；
- (c) 推广现有和新出现的方法和手段；
- (d) 便利分享所获经验教训，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⁵中所载的经验教训，包括有关费用和利益的评估。

数据和观测结果

37. 这一领域的活动⁶将根据第 2/CP.11 号决定附件的目标开展，以推进分专题 a(二) “改进关于目前和历史气候及其影响方面的观测数据和其他相关信息的收集、管理、交流、获取和使用，并推动改进观测，包括对气候变异性监测”。

⁵ <http://unfccc.int/adaptation/methodologies_for/vulnerability_and_adaptation/items/2674.php>。

⁶ 有关活动将在科技咨询机构研究和系统观测的工作之下并与之协调开展。

38. 科技咨询机构请气象组织及其成员国、全球气候观测系统秘书处和其他相关组织在 2007 年 9 月 21 日之前，提交关于其工作如何能够对更好地了解目前和历史气候及其影响作出贡献的信息，包括找出数据和观测结果中的差距和缺陷，利益关系方的数据和能力需求，尤其是在区域和国家一级，并找出改善技术基础设施的途径。科技咨询机构请秘书处将提交的这些材料汇编成一份杂项文件，在第二十七届会议之前向科技咨询机构提供。

39. 科技咨询机构请秘书处将与分专题 a(二)有关的相关事项列入第 35 段所指专家会议的审议工作。

40. 这一领域的活动除其他外可有助于缔约方和有关组织努力：

- (a) 促进开展系统观测(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，侧重与影响和脆弱性有关的问题。
- (b) 提高观测数据的收集、管理和使用能力，并找出增进技术能力的确实途径；
- (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获信息。

气候建模、假设情景和缩小尺度

41. 按照第 2/CP.11 号决定附件中的目标开展这一领域的活动以推进分专题 a(三)，“促进发展、获取和使用关于预计气候变化的信息和数据”。

42. 科技咨询机构请气专委、其他相关的国际、区域和国家组织以及建立模型的中心和机构在 2007 年 9 月 21 日以前提交关于它们如何促进以下活动的材料，以便编入一个杂项文件，在第二十七次会议之前提交给科技咨询机构：

- (a) 开发、提供和使用气候模型，以及建立、获取和使用气候变化情景，尤其是那些提供分区域和区域详情的情景，包括从大气循环模型降尺度得到的数据；
- (b) 利用这些不同的模型、统计方法和成果以及任何可以利用的培训机会提高能力，增加经验；

(c) 查明并减少不确定因素。

43. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下，在第二十八届会议上组织一次该分专题下的会议期间研讨会，邀请缔约方专家和气专委及其他有关组织的代表参加，并且考虑以上第 42 段中提到的杂项文件。科技咨询机构还请秘书处编写一份研讨会报告，在第二十九届会议之前提交给科技咨询机构。

44. 这一领域的活动除其他外可以促进缔约方和各个组织努力：

- (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。

与气候相关的风险和极端事件

45. 按照第 2/CP.11 号决定附件中的目标开展这一领域的活动以推进分专题 a(四)，“促进了解气候变化的影响和脆弱性，当前和未来的气候变异性及极端事件，以及对可持续发展的影响”。

46. 科技咨询机构请缔约方和有关组织在 2007 年 2 月 23 日之前向秘书处提交关于其在下述问题上的相关方案、活动和看法的信息：

- (a) 在评估和管理目前和未来与气候有关的风险和影响方面的经验，包括与极端事件有关的和具体部门中的风险和影响；
- (b) 在预测跨区域的气候变异性、影响和极端事件以及危险方面的能力、差距、需要、机遇、障碍和局限性；
- (c) 传统知识对了解和管理与气候有关的风险的贡献；
- (d) 上述第 46(a)到(c)段中的内容对于可持续发展的影响；
- (e) 促进了解气候变化的影响和脆弱性。

47. 科技咨询机构请秘书处将上文第 46 段中提到的材料编入一个杂项文件，以便在第二十六届会议之前提交给科技咨询机构。

48. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下，在第二十七届会议之前组织一个研讨会，邀请缔约方、专家和有关组织和机构参加，讨论以上第 46 段中提到的问题、信息和提交的材料。科技咨询机构还请秘书处编写一个有关研讨会的报告，在第二十七届会议之前提交给科技咨询机构。

49. 这一领域的活动除其他外可以促进缔约方和各个组织努力：

- (a) 加强对于目前和未来气候变异性、长期气候变化趋势、极端事件的发生和规模及其影响的认识以及理解、评估和预测能力；
- (b) 提高能力以便了解面对气候变化、目前和未来的气候变异性和极端事件及其影响的脆弱性并利用有关信息，包括利用信息来分析这些影响；提高能力以便评估与气候有关的风险、影响起限、趋势和对可持续发展的影响；
- (c) 分享和利用与气候风险评估和管理方面的经验有关的信息及分析；
- (d) 促进为这些目的使用工具和系统。

社会—经济信息

50. 按照第 2/CP.11 号决定附件中的目标开展这一领域的活动以推进分专题 a(五)，“促进提供关于气候变化所涉社会经济方面的信息，将社会经济信息更好地纳入有关影响和脆弱性评估”。

51. 科技咨询机构请缔约方和有关组织在 2007 年 9 月 21 日之前向秘书处提交有关气候变化的社会经济方面信息的可获得性和将社会经济信息更好地纳入影响和脆弱性评估的信息和看法，包括有关建立社会经济情景的信息和帮助了解适应能力的信息，包括：

- (a) 现有做法和可利用的数据；
- (b) 需要、差距、障碍和限制；
- (c) 改善获得和利用有关信息的方式方法，包括有关成本和收益的信息，以及将这些信息更好地纳入影响和脆弱性评估。

52. 科技咨询机构请秘书处将这些材料编入一个杂项文件，以便在第二十七届会议之前提交给科技咨询机构。

53. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下，在第二十八届会议之前组织一个专家会议，讨论更好地将社会经济信息纳入影响和脆弱性评估的方式方法，包括它们与适应规划的关系，同时考虑到上文第 52 段中提到的杂项文件。科技咨询机构还请秘书处编写一份涉及第 51 段中的内容的研讨会报告，以便在第二十八届会议之前提交给科技咨询机构。

54. 这一领域的活动除其他外可以促进缔约方和各个组织的努力，清查可以利用和正在使用什么社会经济信息和方式，以及需要做什么来确保将社会经济信息更好地纳入影响和脆弱性评估。

适应规划和做法

55. 按照第 2/CP.11 号决定附件中的目标开展这一领域的活动以推进分专题 b(二)，“收集、分析和推广关于过去和目前实际适应行动和措施的信息，包括适应项目、短期和长期适应战略，以及当地和本土知识”，以及 b(四)，“便利缔约方和有关组织、企业、民间社会和决策者及其他利害关系方之间的交流与合作”。

56. 科技咨询机构请缔约方和有关组织在 2007 年 5 月 15 日以前提供有关区域、国家和地方各级不同部门中的适应方式、战略、做法和适应技术以及经验、需要和关切问题的结构化材料。科技咨询机构请秘书处为这些材料建立结构并在 2007 年 1 月 20 日以前提供给缔约方。科技咨询机构还请秘书处将这些材料编入一个杂项文件，在第二十七届会议之前提交给科技咨询机构。

57. 科技咨询机构请秘书处在第二十七届会议之前酌情编写一个有关上文第 56 段中提到的材料所包含的信息和意见的综合报告，以及一个以最不发达国家专家组、专家咨询小组和技术转让专家组的工作中与这一分专题有关的结果为依据的综合报告。

58. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下，在第二十七届会议之前组织一个研讨会，邀请缔约方、有关组织、企业、民间社会、决策者和其他利害关系方参加，以便交流关于现有适应做法、经验、需要、差距、机遇、障碍和限制以及关于传统知识对适应规划和做法的贡献的信息和看法，同时考虑到以上第 56 段中提到的杂项文件以及上文第 57 段中提到的综合报告。

59. 科技咨询机构请秘书处编写一份有关该研讨会的报告，以便在第二十七届会议之前提交给科技咨询机构，并且在第二十八届会议之前，利用秘书处关于地方应对战略的数据库⁷ 建立一个基于网络的界面，提供有关现有适应做法和地方适应性应对战略的信息。

60. 这一领域的活动除其他外可以促进缔约方和各个组织努力：

- (a) 交流有关过去和现在的适应措施和行动的经验和教训、制约和障碍以及对可持续发展的影响的信息；
- (b) 促进有利于信息共享和加强缔约方和相关部门、机构和团体之间的合作的各种方式和方法，包括在减少和控制灾害风险的领域；
- (c) 促进对应对战略的了解，包括早期预警系统和当地应对战略，以及能够适用于别处的教训；
- (d) 评估支持适应措施及消除执行中的障碍和限制的方式和方法。

研 究

61. 按照第 2/CP.11 号决定附件中的目标开展这一领域的活动⁸ 以推进分专题 b(三)，“促进研究各种适应备选办法，开发和推广各种有关适应的技术、专门知识和做法，特别是处理已经确定的适应优先事项，并借鉴从目前适应项目和战略中所获的经验教训”。

62. 科技咨询机构请秘书处在第二十七届会议之前编写一个综合报告，介绍继续进行的和计划进行的适应研究，以及在载于 FCCC/SBSTA/2006/INF.2 号文件、FCCC/SBSTA/2006/MISC.3 和 Add.1 号文件的缔约方和有关组织提交的材料中查明的适应研究需要，并且在审议未来的活动中考虑该报告。

63. 这一领域的活动除其他外可以促进缔约方和各个组织的努力，特别是分析机遇和方式以促进关于适应能力和提高弹性的适应做法的研究。

⁷ <http://maindb.unfccc.int/public/adaptation>.

⁸ 这些活动将在科技咨询机构有关研究和系统观察的工作范围内开展并与之协调。

适应技术

64. 按照第 2/CP.11 号决定附件中的目标开展这一领域的活动⁹ 以推进分专题 b(三), “促进研究各种适应备选办法, 开发和推广各种有关适应的技术、专门知识和做法, 特别是处理已经确定的适应优先事项, 并借鉴从目前适应项目和战略中所获的经验教训”。

65. 科技咨询机构请秘书处在第二十七届会议之前编写一份综合报告, 介绍在以上第 56 段中提到的缔约方和有关组织提交的材料中查明的适应技术。

66. 科技咨询机构注意到其第二十四届会议上关于技术开发和转让的结论。¹⁰ 它同意在审议未来的活动中考虑促进适应的技术需求评估综合报告、¹¹ 国家信息通报和国家适应行动方案中与适应技术有关的信息、关于适应技术应用的技术文件、¹² 以及科技咨询机构的相关考虑。

67. 这一领域的活动除其他外可以促进缔约方和各个组织的努力, 加强有关适应技术和专门知识的方方面面的工作以及增加其转让、开发和传播机会的工作, 同时考虑到当地的和本地的知识和经验以及正在开展的活动和项目。

经济多样化

68. 按照第 2/CP.11 号决定附件中的目标开展这一领域的活动以推进分专题 b(五), “促进了解及发展和推广有关措施、方法和工具, 包括旨在提高经济恢复能力和减少对脆弱经济部门的依赖的经济多样化, 尤其是用于《公约》第四条第 8 款所列有关国家类别”。

69. 科技咨询机构请缔约方和有关组织在 2007 年 8 月 17 日之前向秘书处提交有关提高经济弹力和减少对脆弱部门的依赖的措施、方法和手段的例子的信息。科技咨询机构请秘书将这些材料编入一个杂项文件, 以便在第二十七届会议之前提交给科技咨询机构。

⁹ 这些活动将在科技咨询机构有关技术转让的工作范围内开展并与之协调。

¹⁰ FCCC/SBSTA/2006/5, 第 20-34 段。

¹¹ FCCC/SBSTA/2006/INF.1。

¹² FCCC/TP/2006/2。

70. 科技咨询机构请秘书处根据以上第 69 段中提到的材料在第二十七届会议之前编写一份综合报告。

71. 这一领域的活动除其他外可以促进缔约方和各个组织努力：

- (a) 交流旨在提高经济弹力的措施、方法和工具的开发和传播方面的经验和机遇；
- (b) 交流经济多样化方面的经验和教训，包括以何种方式建设机构能力，并加强对如何能将经济多样化纳入可持续发展计划的了解，尤其是那些促进可持续的经济增长和消除贫困的计划。

四、技术的开发和转让

(议程项目 4)

1. 议事情况

72. 科技咨询机构分别在 11 月 6 日和 14 日举行的第 1 次和第 5 次会议上审议了本项目。10 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 人以欧洲共同体及其成员国名义发言。¹³

73. 在第 1 次会议上，科技咨询机构同意在 Carlos Fuller 先生(伯利兹)和 Kunihiro 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。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¹⁴。

2. 结 论

74. 科技咨询机构注意到缔约方就与审查技术转让专家组有关的意见和建议提交的材料(FCCC/SBSTA/2006/MISC.10 和 Add.1)，以及科技咨询机构主席提出的关于与加强落实技术转让框架的可能行动有关的问题的非正式磋商结果的概要

¹³ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、前南斯拉夫的马其顿共和国和塞尔维亚。

¹⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.27 通过。

(FCCC/SBSTA/2006/INF.5)。科技咨询机构表示赞赏瑞士政府于 2006 年 9 月 10 日至 11 日在日内瓦承办上述非正式磋商会议。

75. 科技咨询机构欢迎技术转让专家组 2006 年年度报告(FCCC/SBSTA/2006/INF.8),并表示赞赏专家组主席 Bernard Mazijn 先生(比利时)和副主席 Chow Kok Kee 先生(马来西亚)。

76. 科技咨询机构还注意到秘书处委托编写的关于技术开发和转让融资的创新办法的技术文件(FCCC/TP/2006/1),以及秘书处与技术转让专家组合作发行的“准备技术转让项目融资指导手册”。科技咨询机构还注意到秘书处和技术转让专家组于 2006 年 11 月 3 日为技术转让专家组成员和应邀参加专家组第十次会议的专家组织的一次关于使用该指导手册问题的试点培训。科技咨询机构鼓励项目制订人员,特别是非《公约》附件一所列缔约方(非附件一缔约方)的项目制订人员,将该指导手册用作增强准备项目融资能力的工具。

77. 科技咨询机构还赞赏秘书处通过工作,在 FCCC/TP/2006/2 号文件基础上,为更广泛的读者编制出一份介绍气候变化适应技术的手册。

78. 科技咨询机构还赞赏地注意到比利时、挪威和美利坚合众国政府、欧洲共同体和气候技术倡议提供资金,协助顺利执行技术转让专家组 2006 年工作方案。

79. 科技咨询机构赞同技术转让专家组在年度报告中提出的关于需要为实践人员指导手册的散发和使用制订一项工作计划的建议,该建议载于 FCCC/SBSTA/2006/INF.8 号文件第 45 段。科技咨询机构请秘书处与有关国际组织和气候技术倡议等机构合作执行该计划,并在自愿允许的情况下以所有联合国正式语文提供该手册。

80. 科技咨询机构考虑到 FCCC/SBSTA/2006/INF.8 号文件中关于开展具体后续活动必要性的第 57 段所载为立即进行后续贯彻而提出的活动,请秘书处与技术转让专家组合作,以具备资源为前提,在今后六个月中:

(a) 技术需要评估:

- (一) 编写一份关于进行技术需要评估的良好做法的文件;
- (二) 组织一次研讨会,与联合国环境规划署(环境署)、联合国开发计划署(开发署)、全球环境基金以及气候技术倡议合作,向进行技术需要评估的非附件一缔约方介绍最佳做法;

- (b) 技术信息：与联合国工业发展组织(工发组织)、环境署和开发署合作，为参加试点项目的技术信息中心组织一次小规模研讨会，交流在建立网络联系方面的试点项目中取得的经验教训；
- (c) 机制：
 - (一) 编写一份关于技术转让专家组过去五年所需的成绩的小结，编写时在行文上要注意让不熟悉《气候公约》进程的人也能读懂；
 - (二) 编写一份关于联合研究与发展问题的范围规划文件(包括总结归纳)；
- (d) 创新融资办法：
 - (一) 向目标群体宣传和散发实践人员指导手册；
 - (二) 在关于创新融资办法的技术文件基础上编制一份手册；
 - (三) 向目标群体散发该手册。
- (e) 适应技术：向目标群体散发关于适应技术的手册。

81. 科技咨询机构请秘书处编写关于在科技咨询机构第二十五届会议上举行的国际技术合作和伙伴关系问题高级别圆桌讨论情况报告，供科技咨询机构第二十六届会议审议。

82. 科技咨询机构决定作为建议提出关于这一问题的一项决定草案，供缔约方会议第十二届会议通过(决定案文，见附件二)。¹⁵

五、减少发展中国家毁林所致排放量

(议程项目 5)

1. 议事情况

83. 科技咨询机构在分别于 11 月 7 日和 14 日举行的第 2 次和第 4 次会议上审议了本项目。23 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

¹⁵ 缔约方会议第十二届会议决定将决定草案(均在方括号内)转交附属科学技术咨询机构第二十六届会议审议，以便缔约方会议第十三届会议就这个问题作出决定(见第 5/CP.12 号决定)。

言，¹⁶ 1 人代表最不发达国家、1 人代表非洲集团、1 人代表环境一体化集团发言。此外，两个非政府组织的代表也发了言。

84. 在第 2 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，Carlino 先生报告了联络小组的磋商情况。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。¹⁷

2. 结 论

85. 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2006/10 号文件，其中载有 2006 年 8 月 30 日至 9 月 1 日在意大利罗马举行的减少发展中国家毁林所致排放量问题研讨会的报告。科技咨询机构表示赞赏意大利政府和粮农组织承担该次研讨会，并表示赞赏澳大利亚、芬兰、意大利、荷兰、新西兰和瑞典政府以及粮农组织为研讨会提供资助。

86. 科技咨询机构请秘书处在具备补充资金的前提下于第二十六届会议前举办关于这个问题的第二次研讨会，并拟出研讨会报告，¹⁸ 供科技咨询机构在该届会议上审议。

87. 科技咨询机构请秘书处确保邀请得到资格认可的有关观察员的代表以及专家参加研讨会¹⁹。

88. 科技咨询机构决定在第二次研讨会上继续讨论以上第 85 段所述第一次研讨会上所审议的各类议题²⁰，包括以下第 89 段所指提交的材料，侧重于：讨论当前的和潜在的政策方针和积极鼓励办法，以及与这些方针和办法的执行有关的技术和方法学要求；以及更好地理解减少发展中国家毁林所致排放量问题。

¹⁶ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、前南斯拉夫的马其顿共和国、塞尔维亚和克罗地亚。

¹⁷ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.25 通过。

¹⁸ 视研讨会举办的时间而定，报告可能无法在文件截止日期之前拟就。

¹⁹ 其中应酌情包括工商界代表、环境组织、土著人民组织、研究组织和独立组织的代表，以及地方政府和市政部门的代表。

²⁰ FCCC/SBSTA/2006/5, 第 52 段(a)-(c)小段。

89. 为便利在第二次研讨会上进行讨论,科技咨询机构请缔约方和得到资格认可的观察员于2007年2月23日前向秘书处提交关于以上第88段所指议题的意见。科技咨询机构请秘书处提供这些信息,以便在研讨会上进行讨论,并汇编这些信息,供科技咨询机构第二十六届会议审议。

90. 科技咨询机构请缔约方在以上第89段所指提交的材料中酌情讨论其他公约的有关条款,包括《生物多样性公约》、《联合国防治荒漠化公约》、《关于特别是水禽生境的国际重要湿地公约》(拉姆萨尔公约),以及多边组织的工作,包括联合国森林论坛、国际热带木材组织和世界贸易组织。

91. 科技咨询机构请有能力的非《公约》附件一所列缔约方在自愿基础上于2007年2月23日前向秘书处提交关于排放量和毁林趋势、数据需要,以及已经出台或考虑制定的处理毁林及其根源的政策和方案的最新信息和额外数据,补充它们在最近一次国家信息通报中所提供并纳入为以上第85段所指研讨会编写的背景文件²¹的信息和数据。科技咨询机构请秘书处汇编这些信息并提交第二次研讨会,并在研讨会上作一简介。

92. 科技咨询机构同意在第二十六届会议上开始审议以上第85段和第86段所指两个研讨会的报告,以及本机构第二十七届会议关于这个议程项目的报告中可能包含的有关内容,包括提交缔约方会议第十三届会议的任何建议²²。科技咨询机构还同意在第二十六届会议上审议如何推动进程,包括在第二十七届会议前编写背景文件、举办第三次研讨会、举办专家会议和/或非正式磋商的可能需要。

六、研究与系统观测

(议程项目 6)

1. 议事情况

93. 科技咨询机构在分别于11月7日和14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人以欧洲共同体及其成员国名义发

²¹ 见工作文件 No.1 (c) (2006), 增编 1。 <http://unfccc.int/files/methods_and_science/lulucf/application/pdf/addendum_i_ncs.pdf>.

²² FCCC/CP/2005/5, 第 83 段。

言²³ 此外，全球气候观测系统秘书处的一位代表和美利坚合众国的一位代表代表地球观测卫星委员会作了发言。

94. 在第 2 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Soobaraj Nayroo Sok Appadu 先生(毛里求斯)和 Stefan Rosner 先生(德国)的协助下召集非正式磋商审议这个项目。在第 4 次会议上，Sok Appadu 先生报告了这些磋商的情况。在同次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论²⁴。

2. 结 论

95. 科技咨询机构表示赞赏气候观测系统秘书处为反映气候观测系统执行计划的重点而可能对“《气候公约》全球气候观测系统报告指南”(FCCC/SBSTA/2006/MISC.12)²⁵ 进行的修订编拟一项提案。科技咨询机构注意到该提案很有益，并注意科学专家和政府专家以对该提案作了广泛地审查，同意在第二十七届会议上审议修订的指南²⁶，供缔约方会议第十三届会议通过。

96. 科技咨询机构赞赏地注意到就观测系统秘书处提交的区域研讨会方案的结果报告(FCCC/SBSTA/2006/MISC.13)。科技咨询机构欢迎该方案之下区域行动计划定稿代表的重大成就以及这些计划为在区域一级进一步采取行动所提供的极为优良的基础。科技咨询机构鼓励缔约方和有关组织利用区域研讨会方案的结果，并继续推动执行区域行动计划中提出的行动。科技咨询机构鼓励有能力的缔约方和有关组织继续调动资源，以落实这些计划中提出的重点工作。

97. 科技咨询机构再次强调实地观测网络和活动的重要性，这种网络和活动可以提供持续的观测基础结构，鼓励与国家气象和水文服务等部门合作，包括执行以上第 96 段所指区域行动计划。

98. 科技咨询机构注意到气候观测系统秘书处提供的关于该秘书处 2006 年 4 月在埃塞俄比亚的斯亚贝巴组织的非洲执行后续战略会议的信息。科技咨询机构

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

²⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.22 通过。

²⁵ <[http://www.wmo.ch/web/gcos/Implementation_Plan_\(GCOS\).pdf](http://www.wmo.ch/web/gcos/Implementation_Plan_(GCOS).pdf)>。

²⁶ 见 FCCC/SBSTA/2006/MISC.12 号文件或根据科学专家和政府专家向气候观测系统秘书处提供的进一步意见酌情提出的该文件的更新文本。

确认，该会议形成了处理非洲气候观测、气候风险管理和气候政策需要的综合、多方面伙伴参与的方案(非洲气候促进发展方案)²⁷。科技咨询机构鼓励有能力的缔约方为执行该方案提供捐助，并促请将类似活动和研究酌情及时推向其他在开始进行活动方面进展迟缓的区域。

99. 科技咨询机构欢迎美利坚合众国代表地球观测卫星委员会提交的报告(FCCC/SBSTA/2006/MISC.14)，其中介绍了参与全球观测的各航天机构对气候观测系统执行计划中所提需要形成的协调一致的响应情况。科技咨询机构请为航天机构提供支助的缔约方帮助这些机构尽可能执行地球观测卫星委员会报告中所提出的行动，并继续通过该委员会协调地落实旨在解决这些需要的努力。科技咨询机构鼓励气候观测系统和地球观测卫星委员会继续保持伙伴关系，将天基能力与全球气候观测要求相联系，并鼓励上述缔约方让所有感兴趣的缔约方都能更好地利用天基气候观测手段。

100. 科技咨询机构重申，进一步结合和协调开展地球观测工作的重要性已经增加，其目的除其他外式样能够形成监测气候变化的全球综合分析产品，并为有助于改进气候变化预测的气候模型提供投入和验证。这些内容将增进缔约方应对气候变化、包括通过适应工作应对气候变化的科学技术。

101. 科技咨询机构鼓励缔约方进一步促进与气候观测系统和全球最低观测分布式系统有关的本国活动，并注意这些活动之间的密切关系。

²⁷ <http://www.wmo.ch/web/gcos/scXIV/26_Addis_Ababa_Report.pdf>。

七、《公约》之下的方法学问题 (议程项目 7)

A. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放 (议程项目 7(a))

102. 科技咨询机构在分别于 11 月 7 日和 10 日举行的第 2 次和第 3 次会议上审议了这个分项目。9 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²⁸。

103. 在第 2 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 3 次会议上，主席报告说，通过磋商达成了协议。在第 3 次会议上，科技咨询机构根据主席的提议同意在第二十六届会议上继续审议这一问题。

B. 与温室气体清单有关的问题 (议程项目 7(b))

1. 议事情况

104. 科技咨询机构在分别于 11 月 7 日和 14 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²⁹。

105. 在第 2 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一项目的结论草案。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³⁰。

²⁸ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、前南斯拉夫的马其顿共和国、塞尔维亚和克罗地亚。

²⁹ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、前南斯拉夫的马其顿共和国、和塞尔维亚。

³⁰ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.20 通过。

2. 结 论

106. 科技咨询机构欢迎 FCCC/SBSTA/2006/INF.6 号文件所载秘书处关于《公约》附件一所列缔约方(附件一缔约方)温室气体清单技术审评活动的报告。科技咨询机构注意到, 这些活动, 包括单个清单审评、清单主任审评员会议和审评专家培训方案, 有助于提高审评进程的效力和效率、附件一缔约方清单的质量以及缔约方会议所获信息的可靠性。科技咨询机构请秘书处在资源允许的情况下继续进行这些活动。

107. 科技咨询机构注意到培训方案对于新任温室气体清单审评员的重要性。培训方案使得审评员准备更为充分, 也使新的审评专家更容易融入专家审评组。科技咨询机构还注意到来自向市场经济过渡的国家和非附件一缔约方的专家参与审评进程对于能力建设所起的作用。科技咨询机构请秘书处视需要更新 2007 年的培训方案, 并且在资源允许的情况下继续培训被列入专家名单的审评专家。科技咨询机构鼓励有能力这样做的缔约方支持与培训方案有关的活动。

108. 科技咨询机构注意到充足的审评专家的必要性, 鼓励缔约方向《气候公约》专家名单推荐具备相关专门知识的专家并支持他们积极参与审评进程。

109. 科技咨询机构注意到载有经过更新的“《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”(下称“《气候公约》年度清单报告指南”)的 FCCC/SBSTA/2006/9 号文件, 并请缔约方在编写国家清单中利用这一经过更新的文件。

110. 科技咨询机构决定建议缔约方会议第十二届会议通过有关这一事项的结论草案³¹。

³¹ 通过的案文见 FCCC/CP/2006/5 号文件第五节 A 之下的结论。

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新建氯氟烃 22(HCFC-22)设施的影响 (议程项目 8(a))

1. 议事情况

111. 科技咨询机构在分别于 11 月 7 日和 14 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³²。

112. 在第 2 次会议上，科技咨询机构同意由主席在 Lambert Schnider 先生(德国)协助下召集非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，秘书处以 Schnider 先生的名义报告了磋商情况。

113. 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

114. 科技咨询机构注意到作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议(《议定书》/《公约》缔约方会议)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(CERs)，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。

115. 科技咨询机构审议了 FCCC/SBSTA/2006/MISC.11 号文件所载缔约方提交的材料，其中详细阐述了处理以上第 114 段所指情况影响的实际解决办法。

116. 科技咨询机构未能完成关于这个问题的审议。

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

³³ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.23 通过。

B. 与温室气体清单有关的问题

(议程项目 8(b))

1. 议事情况

117. 科技咨询机构在分别于 11 月 7 日和 14 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, 科技咨询机构请主席在秘书处协助下起草关于这一项目的结论草案。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³⁴。

2. 结 论

118. 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2006/INF.7 号文件, 其中载有关于为参加《京都议定书》第八条之下的初次审评的专家审评组成员安排的培训方案的情况。

119. 科技咨询机构赞赏地注意到, 培训方案已成为帮助审评专家准备好参加审评进程的重要和成功的工具。科技咨询机构还注意到, 164 名专家已参加的培训课程并通过了相关的考试。

120. 科技咨询机构请秘书处在具备资源的情况下, 继续在线提供培训方案, 为在线培训方案提供教员, 并组织一次与该方案有关的研讨会。在这方面, 科技咨询机构鼓励有能力的缔约方为与培训方案有关的活动提供支助。

121. 科技咨询机构还注意到对《京都议定书》之下的审评的需求已经增多, 尤其是在对初步报告进行审评方面。科技咨询机构注意到缔约方需要并鼓励缔约方为《气候公约》专家名单提出具有相关专门知识的专家人选, 并支持这些专家积极参与审评进程。

122. 科技咨询机构请秘书处在具备资源的前提下, 为联系第三条第 3 款和第 4 款之下的活动审评第七条第 1 款之下报告的信息制定培训课程。科技咨询机构鼓励有能力的缔约方为制定该培训课程提供资助。

³⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2006/L.21 通过。

123. 科技咨询机构决定将关于此事的结论草案³⁵作为建议提交作为《议定书》/《公约》缔约方会议第二届会议通过。

九、与《京都议定书》第二条第3款有关的问题 (议程项目9)

124. 科技咨询机构在分别于11月7日和10日举行的第2次和第3次会议上审议了这个项目。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，1人以77国集团和中国名义发言。

125. 在第2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3次会议上，主席报告说，通过磋商达成了协议。在第3次会议上，科技咨询机构根据主席的提议同意在第二十六届会议上继续审议这一问题。

十、与有关国际组织的合作 (议程项目10)

126. 科技咨询机构在11月10日第3次会议上审议了该项目。秘书处向科技咨询机构通报说，打算在2006年12月召集一次联合联络小组会议，并向科技咨询机构第二十六届会议报告这次会议的情况。气专委就其与科技咨询机构工作相关的活动状况作了发言。

十一、进度报告 (议程项目11)

1. 议事情况

127. 科技咨询机构在分别于11月7日和14日举行的第3次和第4次会议上审议了这个项目。秘书处提供了下列进度报告：

- (a) 联合开展的活动
- (b) 二氧化碳捕获和储存问题会期研讨会

³⁵ 通过的案文，见FCCC/KP/CMP/2006/10号文件第八节之下的结论。

(c) 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

128. 19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³⁶，1人以小岛屿国家联盟的名义发言。

129. 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有关联合开展的活动和二氧化碳捕获和储存问题会期研讨会事项的结论草案。

130. 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³⁷。

2. 结 论

联合开展的活动

131. 科技咨询机构注意到关于试验阶段联合开展的活动的第七份综合报告(FCCC/SBSTA/2006/8和Corr.1)。

132. 科技咨询机构决定，提出关于继续进行试验阶段联合开展的活动的一项决定草案³⁸，供缔约方会议第十二届会议通过。

二氧化碳捕获和储存问题会期研讨会

133. 科技咨询机构欢迎关于在其第二十四届会议期间举行的二氧化碳捕获和储存问题会期研讨会的报告(FCCC/SBSTA/2006/7)。

十二、其他事项

(议程项目 12)

134. 没有提出任何其他事项。

³⁶ 参加该项发言的还有保加利亚、罗马尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、前南斯拉夫的马其顿共和国和塞尔维亚。

³⁷ 通过的关于联合开展活动的结论载于FCCC/SBSTA/2006/L.19号文件通过的关于二氧化碳捕获和储存问题会期研讨会的结论载于FCCC/SBSTA/2006/L.24号文件。

³⁸ 通过的案文，见FCCC/CP/2006/5/Add.1号文件，第6/CP.12号决定。

十三、会议报告 (议程项目 13)

135. 在 11 月 14 日的第 5 次会议上，科技咨询机构审议并通过了第二十五届会议报告草稿³⁹。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秘书处的协助下完成本届会议的报告。

十四、会议闭幕

136. 在 11 月 14 日第 4 次会议上，执行秘书的代表向科技咨询机构说明了对所通过的各项结论所涉资源问题的初步评估。这个说明是根据第 16/CP.9 号决定第 20 段的要求作出的，其中请执行秘书在决定所涉行政和预算需要无法从核心预算的现有资金中满足的情况下就这种问题作出说明。

137. 按照秘书处的初步估计，科技咨询机构第二十五届会议期间通过的结论和决定草案将要求 2007 年额外增资大约 1,175,000 美元。对补充活动信托基金的这些要求是第 12/CP.11 号预算决定所通过表格中所列之外的额外要求。本届会议关于 2008 年及以后的结论和决定草案还另外需要 1,210,000 美元。

138. 这些结论和决定涉及关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案、减少毁林所致排放量、《公约》及其《议定书》之下的温室气体清单以及技术转让问题。

139. 其中包括安排九次研讨会和会议，编写五份文件和出版物，开发两个基于网络的设施，开发三个培训模块和安排相应的培训，以及维持两份专家名册。

140. 执行秘书的代表说，秘书处将进一步分析这些结论，并将需求纳入补充活动清单。他代表执行秘书鼓励感兴趣的缔约方开始考虑为科技咨询机构第二十五届会议期间提请开展的活动提供自愿捐款。

141. 在同次会议上，主席表示感谢各代表、联络小组主席和非正式磋商召集人所作的贡献。

³⁹ 作为 FCCC/SBSTA/2005/L.18 通过。

附件一

内罗毕工作方案下的初步成果和行动概览

年份	2007年		2008年		2009年			
届会	在科技咨询机构第二十六届会议之前		在科技咨询机构第二十七届会议之前		在科技咨询机构第二十八届会议之前		在科技咨询机构第二十九届会议之前	
重点领域	行动	成果	行动	成果	行动	成果	行动	成果
方法和手段	— 在2007年5月15日之前提交的材料		— 杂项文件	— 综合报告	— 专家会议 ^a	— 专家会议的报告和其他成果		
数据和观察			— 在2007年9月21日之前提交的材料 — 杂项文件			— 专家会议报告的相关部分		
气候建模假设情景和缩小尺度			— 在2007年9月21日之前提交的材料 — 杂项文件		— 会议期间的研讨会			— 会议期间研讨会的报告和其他成果
与气候相关的风险和极端事件	— 在2007年2月23日之前提交的材料 — 杂项文件		— 研讨会	— 报告和研讨会 的其他成果				
社会经济信息			— 在2007年9月21日之前提交的材料 — 杂项文件		— 专家会议 ^a	— 专家会议报告的相关部分		
适应规划和做法	— 在2007年1月20日之前秘书处拟订的提交材料的结构 — 在2007年5月15日之前提交的材料		— 杂项文件 ^b — 研讨会	— 综合报告1 ^b — 综合报告2 — 研讨会的报告和其他成果		— 基于网络的界面		
研究				— 综合报告				
适应技术		— 技术文件		— 综合报告				
经济多样化			— 在2007年8月17日之前提交的材料 — 杂项文件	— 综合报告				
一般		— 进度报告	— 2007年9月21日之前关于专家组的提交材料 — 杂项文件	— 进度报告	— 缔约方代表的非正式会议 — 关于进一步活动的提交材料 — 杂项文件	— 进度报告		— 简要报告

^a 有可能同时举行这些专家会议。

^b 该杂项文件和综合报告要求在研讨会召开前准备好。

附件二

技术的开发和转让

[主席提出的决定草案

缔约方会议,

忆及《二十一世纪议程》第三十四章和联合国大会第十九届特别会议通过的《进一步执行二十一世纪议程》的方案关于转让无害环境技术的有关规定,

忆及《公约》的有关规定,特别是第四条第1、3、5、7、8和9款,第九条第2款(c)、第十一条第1和第5款和第十二条第3和第4款,

忆及缔约方会议第4/CP.7、6/CP.10和6/CP.11号决定,

欢迎技术转让专家组自成立至今在推动和促进实施为加强执行《公约》第四条第5款而采取有意义和有效行动框架所取得的进展和成绩,以及专家组在框架下开展的有关活动,

注意到各缔约方在《公约》框架范围内外所采取的一系列重要行动和结成的伙伴关系,促进无害环境技术的开发、转让和使用,包括通过联合研究和开发计划,

并赞赏地注意到附件二所列缔约方建立新型伙伴关系或加强融资型伙伴关系取得的进展,如“全球能源效率”、“可再生能源基金”和欧盟的“能源计划”等,

还注意到各缔约方为推动解决技术融资问题所采取的行动,特别是通过全球环境基金、气候变化特别基金、最不发达国家基金、世界银行和“气候技术倡议”等途径,

承认所有缔约方在无害环境技术的开发、应用、改造、传播和转让方面,迫切需要加速创新,特别是从发达国家向发展中国家,包括在缓解和适应两个方面,

强调解决气候变化的有效行动,需要开展一整套内容广泛的活动,包括广泛接受新的和现有的技术,以及营造适当的扶持环境,

承认政府、工业和研究部门之间的密切合作,特别是通过政府与私营部门之间的伙伴关系,可进一步刺激开发一整套缓解和适应技术,并可降低成本。

[并强调迅速开发和掌握无害环境技术,需要在与这些技术相关联的开发、成本、所有权和知识产权等问题上采取适当的对策,]

[还认为现行的资金安排和在《公约》下以气候变化特别基金和技术转让专家组的
形式作出的体制安排，都不足以向发展中国家提供直接的和紧急的技术开发、应
用、推广和转让，]

[并认为还需进一步加强技术转让专家组的现行体制安排。]

1. 同意框架中所列出的 5 个主题，以及现行技术转让框架的结构、定义和宗
旨，仍是加强落实第四条第 5 款的坚实基础；

2. 通过应采取的一系列行动，加强执行框架中的 5 个主题领域，促进执行本
决定附件¹所载为加强执行《公约》第四条第 5 款而采取有意义和有效行动的框架，
而这些活动应当补充第 4/CP.7 号决定附件所载的现行技术转让框架中确定的那些
行动，作为[技术转让专家组][技术开发和转让委员会(TDTB)]制定今后工作计划的
基础；

[备选案文 1

3. 同意重组并加强技术转让专家组，这是在第 4/CP.7 号决定附件中提出的，
本决定对之作作了修改，同意附件中修订的职权范围；

3 之二. 同意在第十七(或第十八)届会议上审查工作的进展情况和任务范围，
如有必要，还应审查技术转让专家组的地位和存留问题；]

[备选案文 2

3. 决定技术开发与转让委员会，作为《公约》缔约方会议下的一个常设机构；]

4. 通过本决定附录²中所载的[技术转让专家组][技术开发与转让委员会]任
务范围，目的是进一步解决《公约》第四条第 5 款执行中的一些关键需要，从而促
进实现《公约》的最终目标；

[5. 请技术转让专家组结合上述建议中所列的可能采取的一系列行动，以及技
术转让框架的 4 个新的次级主题，提出 2007-2008 年度工作计划草案，供附属科学
技术咨询机构第二十六届会议核可，]

¹ 这个附件载有两个选择方案，在本文件中称为附录一。

² 该附录在本文件中称为附录二。

[备选案文 1

[6. 决定立即实施上文第 2 段中所讲的执行技术转让框架的一系列行动，帮助发展中国家缔约方执行它们在《公约》下作出的承诺，考虑到《公约》第四条第 5 款有关发达国家缔约方对技术转让作出的承诺；]

[备选案文 2

6. 请技术转让专家组在制定它的第一份工作计时，收入技术转让专家组 2006 年年度报告第五部分确定的需要立即开展的后续活动；]

7. 请[技术转让专家组][技术开发与转让委员会]在秘书处的协助下，征求有关国际组织的意见，了解它们的能力和可能性，支持文件 FCCC/SBSTA/2006/5 附件二中所载有意义和有效行动的框架中提出的部分活动，并将结果报告[附属科技咨询机构第二十九届会议][缔约方会议下一届会议]；

8. 敦促非附件一所列缔约方在进行技术需求评估时，使用开发计划署的手册——“为气候变化进行技术需求评估”；

9. 敦促各缔约方，特别是发达国家缔约方，酌情通过现有的双边和多边合作方案，提供技术和资金援助，支持其他缔约方努力执行 FCCC/SBSTA/2006/5 附件二中提出的建议，加强执行《公约》第四条第 5 款；

10. 敦促《公约》附件二所列缔约方、有关的政府间组织和国际金融机构，以及其他有此条件的机构，包括“气候技术倡议”，向非附件一所列缔约方和经济转型期国家提供技术和财政支持，进一步确定技术需求的优先问题，并帮助实施；

[备选案文 1

11. 敦促所有缔约方，特别是附件二所列缔约方，通过各种途径为工业和研究部门提供扶持环境，如碳排放标价、碳排放税、可交易碳排放许可证、碳排放合同[，免税、技术出口保险或贷款，和补贴等]，和/或通过明文规定，直接支持减少温室气体排放新办法的研究；提高对公共研究机构和私营部门从事研究、开发和示范项目的支持；以及在一些部门为早期的商业化投资提供支持]；

[备选案文 2]

11. 敦促所有缔约方，特别是附件二所列缔约方，通过一系列措施，为工业和研究部门提供扶持环境，鼓励采用新办法减少温室气体排放；增加对公共研究机构和私营部门从事研究、开发和示范项目的支持；以及在一些部门为早期的商业化投资提供支持]；

[12. 决定在现有的资金机制之外，成立获取技术多边基金(MTAF)，资助对发展中国家的技术开发、应用、推广和转让，包括通过购买知识产权；]

[12 之二. 并决定在第十三届会议上确定 MTAF 的运作方式和管理，请各缔约方在 2007 年 8 月 15 日前就其运作方式和组建提出意见；]

13. 请[技术开发与转让委员会][技术转让专家组]在其第一份工作计划中，列入与制定监测和业绩[标准][指标]有关的问题，对加强执行本决定附件中的技术转让框架，定期监测和评估有关行动的效果、影响和执行进展情况，向[缔约方会议第十三届会议提出报告供通过][在其年度报告中向附属科技咨询机构第二十九届会议提出报告；]

[备选案文 1]

14. 请各缔约方在国家信息通报和其他报告中提供资料，使附属科技咨询机构能够监测在执行这项框架方面取得的进展；]

[备选案文 2]

14. 请各缔约方在国家信息通报、建制资料和其他报告中提供资料，使缔约方会议能够监测在执行本框架方面取得的进展；]

15. 请秘书处协助采取行动，加强执行第 4/CP.7 号决定附件所载并在本决定附件中进一步具体化的技术转让框架，加强[技术开发与转让委员会][技术转让专家组]在工作中与各缔约方、环境基金、其他有关国际组织、倡议和政府间进程的合作。]

附录一

[备选案文 1

[见 FCCC/SBSTA/2006/5 号文件附件二。]¹

备选案文 2

加强落实为增强执行《公约》第四条第 5 款而 采取的一套有意义和有效行动²

A. 目的

1. 本文所涉补充行动的目的，是加强落实为增强执行《公约》(下称技术转让框架)第四条第 5 款而采取有意义和有效行动的框架。

B. 总体做法

2. 成功开发和转让无害环境技术和诀窍要求在国家 and 部门两级采取国家驱动的综合做法。应由利害关系方(私营部门、政府、捐助界、双边和多边机构、非政府组织和学术及研究机构)开展合作，包括开展有关技术需要评估、技术信息、扶持型环境、能力建设和技术转让机制的各种活动。

C. 有意义和有效行动的关键主题和领域

1. 技术需要和需要评估

3. 基于落实该主题吸取的教益，为加强这一主题的实施：

¹ FCCC/SBSTA/2006/5 号文件附件二，载有得到附属科技咨询机构第二十四届会议核准的技术转让专家组的建议。

² 备选方案二的内容是一批缔约方提交的原案文，未经编辑。

- (a) 鼓励尚未进行或尚未完成其技术需要评估的非附件一缔约方尽早进行或完成评估，并向秘书处提供评估报告，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资料并将它们提供给秘书处；
- (c) 请秘书处编写说明以上第 4 段(a)和(b)分段提到的信息的综合报告，供缔约方会议审议；
- (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做到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) 请秘书处与技术开发与转让委员会、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，在缔约方会议第十四届会议之前更新有关技术需要评估的手册，并考虑秘书处所编关于技术需要的综合报告中介绍的经验和教训；跨领域参考有关融资和技术适应创新办法所做的工作并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；
- (f) 请技术与转让委员会在秘书处协助下至迟于 2009 年编写报告，说明与开发署、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，供缔约方会议审议并向相关的利害关系方和实践者传播；
- (g) 请秘书处提供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；
- (h) 请秘书处经常提供最新进展信息，说明在执行有关查明技术需要中确定的技术需要结果情况，包括取得的成功经验，以便酌情供科技咨询机构下届会议审议；
- (i) 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。

2. 技术信息

4. 基于执行该主题吸取的教益，为加强这一主题的落实：

(a) 请秘书处：

- (一) 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；
- (二) 秘书处加强推广活动，增加发展中国家缔约方使用 TT: CLEAR 的用户数量；
- (三) 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之间共享吸取的经验和教益；
- (四) 在技术转让方面鼓励 TT: CLEAR 和技术信息提供者(包括私营部门)的联系；
- (五) 与技术开发与转让委员会及有关国家、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术信息数据库的能力；

(b) 鼓励缔约方：

- (一) 利用 TT: CLEAR 和通过目前试行方案开发的技术中心网络分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；
- (二) 鼓励缔约方在国家信息通报中提供有关其技术转让活动的更多信息。

3. 促进技术转让的扶持环境

5. 基于执行该主题中吸取的教益，加强这一主题的落实：

- (a) 请缔约方、秘书处、相关的国际组织和倡议，及私营部门编写技术研究报告，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，供缔约方会议审议。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；

- (b) 鼓励缔约方避免制定限制技术转让的贸易和知识产权政策，同时避免缺乏技术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) 与专门改善扶持环境，加速开发和转让无害环境技术的国营和/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、八国集团和其他倡议(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。
- (f) 请附件二缔约方经由诸如碳的定价等一系列手段，(在碳价方面，可通过对用碳征税、可交易的用碳许可、用碳合同和/或利用规定来自动地控制定价，从而直接支持研究新的途径)，以减少温室气体排放；加强对公共研究机构和私营部门支持的力度；并且在诸如供电、运输、能源利用和农业等方面对早期的商业化投资提供支持。

4. 促进技术转让的能力建设

- 6. 基于落实该主题汲取的教益，加强这一主题的落实：
 - (a) 鼓励缔约方、技术开发与转让委员会、政府间组织和其他机构及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) 请秘书处在技术开发与转让委员会主席的指导下编写定期报告，其中应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，信息应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) 请秘书处在技术开发与转让委员会的框架和工作下，针对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，建立学习中心(工具和方法)和伙伴交流会(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地区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。

5. 技术转让机制

7. 下列建议是建立在秘书处和技术转让专家组正在加强落实技术转让框架的不同领域内进行的工作基础之上的。

A. 开发和转让技术融资的创新办法

8. 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)与技术开发与转让委员会和秘书处协作，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设想变为符合国际金融提供者标准的项目提案；
- (b) 请秘书处向缔约方和发展中国家的实践者分发关于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 13 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目的将该指南在 TT: CLEAR 上发表；
- (c) 请技术开发与转让委员会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，如给予更多获得多种资金来源的机会和触发私营部门共同融资的有的放矢的“聪明”补助计划的其他来源；
- (e) 鼓励缔约方扩大和/或发展新的公/私融资机制和办法，增加发展中国家在转让、开发和/或使用无害环境技术中发挥作用的项目制订人和企业家获得资金的机会，尤其注重下列方面：
 - (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；
 - (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) 请缔约方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) 请技术开发与转让委员会如本文件所述，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。

B. 加强与有关公约和政府间进程的合作可能采取的办法

9. 这方面的行动包括：

- (a) 请技术开发与转让委员会探索可能的办法，加强《气候公约》和其他多边环境协定之间的合作，通过联合联络组和其他政府间进程，特别是可持续发展委员会和负责技术转让问题的其他进程(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)；
- (b) 请秘书处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) 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。

C. 通过提供资金和共同研发活动促进本土技术开发

10. 该领域建议的行动是：

- (a) 请非附件一缔约方提供资料，说明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) 请缔约方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) 请缔约方通过 TT: CLEAR 共享本土技术发展中获得的教益；
- (d) 请缔约方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缔约方会议的进一步指导。

D. 促进关于技术的协作研究与开发

11. 该领域建议的行动是：

- (a) 请技术开发与转让委员会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和技术需要评估中使用信息提供指导，查明研发需要和机会；
- (b) 请缔约方在 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) 请缔约方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) 请秘书处编写定期评估文件，阐述进一步研发的状况、机会和需要；
- (f) 请各国政府鼓励学术和工业界制定研究方案，研究无害环境技术，促进在对付气候变化方面的投资。]

附录二

[技术转让专家组[技术开发与转让委员会]职权范围]

说明:斜体案文为现行职权范围的修正案(仅限于备选方案 1)。左右方括号(即[])表明删除第 4/CP.7 决定中原有职权范围案文。各段按职能和备选方案排列。假如某一备选方案在论述一项职能时包括多个段落,则在段前标注之二、之三等序号。

备选案文 1

1. 技术转让专家组的目標应是加强涉及到促进无害环境技术的转让、开发和应用的公约条款,特别是《京都议定书》第四条第 5 款和相关条款的执行工作。

备选案文 2

1. 技术开发与转让委员会的目标应是加强《公约》第四条第 5 款的执行工作,处理执行条款所需的紧急问题,并促进根据《公约》开展的无害环境技术和知识的转让及获取相关活动。

1 之(二) 技术开发与转让委员会应作为《公约》的常设机构,负责无害环境技术的开发、应用、推广和转让。

备选案文 1

2. 技术转让专家组应分析并确定便利和促进技术转让活动的途径[]。各项活动,特别是第 X/CP.12 号决定所确定的活动,应以技术转让专家组 2001 至 2006 年间的工作为基础,并向附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)提出建议。

备选案文 2

2. 技术开发与转让委员会应提供技术援助，协助旨在推动落实本决定附件一¹所载技术转让框架的各项行动，并继续支持第 4/CP.7 号决定及其附件所规定的技术转让框架的落实工作。

2(之二) 此外，技术开发与转让委员会的目标应是评估发展中国家不同地区的技术开发、应用、推广和转让需求，并酌情拿出对策，同时考虑到各国在这些地区的优先发展重点。技术开发和转让委员会应为非洲地区和小岛屿发展中国家制订专项方案，这些国家和地区均属最不发达之列，受到气候变化不利影响的冲击也最严重。

2(之三) 技术开发与转让委员会应有权决定、提供咨询和/或提出建议，并在涉及到环境无害技术的开发、应用、推广以及向发展中国家转让的科学、技术、财政和执行问题上，向缔约方会议直接提出报告。

备选案文 1

3. 技术转让专家组应[]为今后几年提出两年期工作方案建议，供科技咨询机构做出决定。第一份工作方案应在科技咨询机构第二十六届会议上提交，内容涉及科技咨询机构第二十九届会议之前的时期。

备选案文 2

3. 技术开发与转让委员会应提出三年期滚动工作方案，供缔约方会议审议核准，并每年向缔约方会议汇报工作进展情况。

备选案文 1

4. 技术转让专家组应制订并提出短期、中期和长期战略及方法(其中包括部门方法)，以便进一步加快技术的开发、转让和推广，特别是考虑到发展中国家的需求、障碍和机遇。

¹ 该附件参见附件一备选方案 2。

备选案文 2

4. 技术开发与转让委员会应为技术开发、转让和向发展中国家的推广制订并通过短期、中期和长期战略及方法(其中包括部门方法)。这些战略和方法应推动切实和具体的技术开发、应用、推广以及向发展中国家的转让。

4(之二) 技术开发与转让委员会应在运作两年之后(到 2009 年, 与未来对话和咨询工作组的工作同期进行)提交短期、中期及长期技术开发和转让战略, 并应重点评估缔约方能否通过关于技术开发和转让的国际协议, 附件一缔约方能否营造必要的有利环境(“拉动因素”)以确保非附件一缔约方能够轻松获取技术, 以及缔约方会议的指导方针能否解决知识产权问题。

5. 技术转让专家组的工作方案, 内容之一应是在不拖延相关进程的情况下, 就涉及技术层面的各种议程项目酌情向缔约方会议或附属机构提供咨询意见。

6. 技术转让专家组应向科技咨询机构第二十七届会议提出第一次工作报告, 并每年更新其滚动工作方案。

7. [技术转让专家组][技术开发与转让委员会]成员应由缔约方提名, 任期两年, 可连任两届。科技咨询机构应确保第一次获得提名的专家组成员有半数任期为三年, 同时考虑到应保持专家组的总体平衡。此后每年提名半数成员, 任期为两年。根据本段做出的任命应作为一届任期。成员在继任者获得提名之前将留任。以下六个相关国际组织的成员应作为常任成员: 环境规划署、开发计划署、工发组织、全球基金、世界银行和能源机构。在必要的情况下, 专家组可就具体问题邀请顾问。

8. 如[技术转让专家组][技术开发与转让委员会]成员辞职, 或因其他原因无法完成指定的任期或无法履行工作职责, [专家组][技术开发与转让委员会]可做出决定, 考虑到下一届缔约方会议的时间, 要求提名该成员的[集团][缔约方]另外提名一人, [在该成员任期剩余的时间里]替代该成员。[在这种情况下, 专家组应考虑提名该成员的集团表达的任何意见。]

9. [技术转让专家组][技术开发与转让委员会]应每年从其成员中选出一位主席和一位副主席, 其中一人为来自附件一所列缔约方的成员, 另一人为未列入附件一的缔约方成员。主席和副主席的位置应在来自附件一所列缔约方的成员和来自未列入附件一的缔约方的成员之间每年轮换一次。

备选案文 1

10. [技术转让专家组][技术开发与转让委员会]成员应以个人身份任职，并应具备以下领域任何一方面的专门知识，特别是：温室气体缓解和适应技术，技术评估，信息技术，资源经济学，包括公共和/或私营筹资工具，或社会发展。

11. 技术转让专家组可以呼吁专家制订和/或执行其工作方案。应从专家组任务所涉领域的专家名册中选择专家。

备选案文 1

12. 技术转让专家组应由以下 23 名专家组成：

- (a) 未列入附件一的缔约方所在每一区域(即，非洲、亚洲及太平洋、拉丁美洲和加勒比区域)各出 3 名；
- (b) 小岛屿发展中国家 1 名；
- (c) 附件一所列缔约方 7 名；以及
- (d) 有关国际组织 6 名。

备选案文 2

12. 技术开发与转让委员会应包括缔约方提名的 25 名成员。其中十五名被提名人应来自发展中国家(非洲五人，拉丁美洲和加勒比四人，亚洲四人，小岛屿发展中国家两人)，十名来自发达国家。此外，技术开发与转让委员会还包括五个国际和/或政府间组织的常设席位，其中至少有一名来自世界银行集团的代表。考虑到缔约方可能会在缔约方会议第二十届会议上做出修订，技术开发与转让委员会的成员应具备当前框架五个专题领域的专业知识。

备选案文 1

13. 秘书处应为专家组会议的组织提供便利，并协助编写提交给科技咨询机构以后各届会议和缔约方会议的报告。

备选案文 2

13. 秘书处将为委员会会议的组织提供便利，并协助编写提交缔约方会议的报告。

备选案文 1

14. 技术转让专家组应每年至少举行两次会议，安排在附属机构届会同时举行。在资源许可的情况下，可召开更多会议。

备选案文 2

14. 技术开发与转让委员会应每年召开两次会议，安排在《公约》附属机构会议同时举行，此外至少召开四次闭会期间会议，并在《公约》附属机构各次会议开幕前召开两次会议。

备选案文 2

15. 技术开发与转让委员会还应就以下问题向缔约方会议提出意见：如何通过技术开发和转让贷款等机制，对于确保切实开发技术并向发展中国家转让技术的缔约方给予奖励。

16. 技术开发与转让委员会应就当前框架的五个专题领域组建专家组，除其他外，其成员应就专题领域的成效向委员会提供技术咨询。

17. 在必要情况下，技术开发与转让委员会应邀请其他技术专家作为顾问出席委员会的会议。为确保透明度和其他利益相关者的积极参与，特别是工业和私营部门的参与，技术开发和转让委员会应允许观察员出席其会议。

18. 考虑到缔约方的要求，技术开发与转让委员会应制订并核准其议事规则。]

附件三

附属科学技术咨询机构第二十五届会议收到的文件

为会议编写的文件

FCCC/SBSTA/2006/6	临时议程和说明。执行秘书的说明
FCCC/SBSTA/2006/7	附属科学技术咨询机构第二十三届会议关于二氧化碳捕获和储存问题的会期研讨会。附属科学技术咨询机构主席的说明
FCCC/SBSTA/2006/8	试验阶段联合开展的活动。第七份综合报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/9	在第 14/CP.11 号决定规定纳入之后更新的《气候公约》年度清单报告指南。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/10	减少发展中国家毁林所致排放量问题研讨会的报告。 秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/INF.5	关于与加强落实技术转让框架的可能行动有关的问题的非正式磋商结果概要。附属科学技术咨询机构主席的说明
CCC/SBSTA/2006/INF.6	《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评年度报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/INF.7	《京都议定书》第八条之下的专家审评员培训方案。 秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2006/INF.8	技术转让专家组 2006 年年度报告。技术转让专家组主席的说明
FCCC/SBSTA/2006/MISC.10 和 Add.1	与缔约方会议第十二届会议审查技术转让专家组有关的意见和建议。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.11	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新建氯氟烃 22(HCFC-22)设施的影响。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.12	关于可能修订“《气候公约》全球气候变化观测系统报告指南”的建议。全球气候观测系统秘书处提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.13	关于区域研讨会方案结果的报告。全球气候观测系统秘书处提交的材料
FCCC/SBSTA/2006/MISC.14	关于参与全球观测的空间机构针对《全球气候观测系统实施计划》所列需要制定协调对策的报告。美利坚合众国代表地球观测卫星委员会提交的材料

FCCC/SBSTA/2006/MISC.15	根据附属科学技术咨询机构第二十四届会议期间举行的关于《公约》的研究需要问题的特别平行活动所提出的简要报告。区域和国际气候变化研究方案提交的材料
FCCC/TP/2006/1	技术开发和转让融资的创新办法 技术文件
FCCC/SBSTA/2006/L.18	附属科学技术咨询机构第二十五届会议报告草稿
FCCC/SBSTA/2006/L.19	继续开展试验阶段联合开展的活动

主席提出的结论草案

FCCC/SBSTA/2006/L.19/Add.1	继续开展试验阶段联合开展的活动 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.20	与温室气体清单有关的问题 主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.20/Add.1	与温室气体清单有关的问题 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.21	与温室气体清单有关的问题 主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.21/Add.1	与温室气体清单有关的问题 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.22	研究与系统观测 主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.23	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新建氯氟烃 22(HCFC-22)设施的影响 主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.24	二氧化碳捕获和储存问题会期研讨会 主席提出的结论 草案
FCCC/SBSTA/2006/L.25	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.26	气候绵影响、脆弱性和适应五年期工作方案 主席提出的结论 草案
FCCC/SBSTA/2006/L.27	技术的开发和转让 主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2006/L.27/Add.1	技术的开发和转让 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/CRP.1	附属科学技术咨询机构关于气候变化的影响、脆弱性和适应五 年期工作方案的建议

会议收到的其他文件

FCCC/SBSTA/2006/5

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

FCCC/SBSTA/2006/5/Add.1

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 增编 转交作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议通过的决定草案

-- -- -- -- --