



附属科学技术咨询机构

附属科学技术咨询机构第三十五届会议报告，2011 年 11 月
28 日至 12 月 3 日在德班举行

目录

	段次	页次
一. 会议开幕(议程项目 1).....	1-2	3
二. 组织事项(议程项目 2).....	3-9	3
A. 通过议程.....	3-5	3
B. 安排会议工作.....	6	5
C. 选举主席以外的主席团成员.....	7-8	5
D. 选举主席团替换成员.....	9	5
三. 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案 (议程项目 3).....	10-14	5
四. 关于与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量有 关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森 林碳储存的方法学指导意见(议程项目 4).....	15-22	7
五. 技术的开发和转让(议程项目 5).....	23-33	8
六. 研究与系统观测(议程项目 6).....	34-49	10
七. 在附属科学技术咨询机构和附属履行机构第三十四和 三十五届会议上举办一个实施应对措施所致影响问题 论坛，目标是在这两个附属机构下制订一个处理实施 应对措施所致影响的工作方案，以期在缔约方会议第 十七届会议上通过工作方案的实施模式和一个可能的 应对措施问题论坛 ¹ (议程项目 7).....	50-52	12

¹ 第 1/CP.16 号决定，第 93 段。

八.	与《京都议定书》第二条第3款有关的事项 (议程项目 8).....	53-57	13
九.	《公约》之下的方法学问题(议程项目 9).....	58-69	13
	A. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放.....	58-62	13
	B. 修订《公约》附件一所列缔约方年度清单报告指南.....	63-68	14
	C. 《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评 年度报告.....	69	15
十.	《京都议定书》之下的方法学问题(议程项目 10).....	70-87	15
	A. 将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发 展机制项目活动.....	70-74	15
	B. 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.....	75-76	16
	C. 将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机 制项目活动的影响.....	77-82	17
	D. 清洁发展机制下的相对重要性标准.....	83-86	17
	E. 同时也是《京都议定书》缔约方的《公约》附件 一所列缔约方的温室气体清单及其根据《京都议 定书》第七条第1款报告的其他信息的技术审评 年度报告.....	87	18
十一.	其他事项(议程项目 11).....	88	18
十二.	会议报告(议程项目 12).....	89	18
十三.	会议闭幕.....	90-93	18
附件			
一.	附属科学技术咨询机构在关于与减少发展中国家毁林 和森林退化所致排放量有关的活动、森林养护和可持 续管理的作用以及提高森林碳储存的方法学指导意见 方面有待进一步审议的问题.....		20
二.	附属科学技术咨询机构第三十五届会议收到的文件.....		22

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)第三十五届会议于 2011 年 11 月 28 日至 12 月 3 日在南非德班的国际会议中心和德班展览中心举行。
2. 科技咨询机构主席 Richard Muyungi 先生(坦桑尼亚联合共和国)宣布会议开幕, 并欢迎所有缔约方和观察员。他对马里政府以及对最近不幸过世的科技咨询机构前任主席 Mama Konaté 的家属表示了哀悼。Muyungi 先生感谢马里政府在非洲国家的支持下任命他来 completion Konaté 先生剩余的任期, 并以前任同样的精神行事。随后, 执行秘书向科技咨询机构发言悼念 Konaté 先生。马里政府的代表也发言悼念科技咨询机构前任主席。

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 11 月 28 日第 1 次会议上审议了执行秘书的一项说明, 其中载有临时议程和说明(FCCC/SBSTA/2011/3)。
4. 在同次会议上, 经主席提议, 科技咨询机构通过议程如下:
 1. 会议开幕;
 2. 组织事项;
 - (a) 通过议程;
 - (b) 安排会议工作;
 - (c) 选举主席以外的主席团成员;
 - (d) 选举主席团替代成员。
 3. 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案。
 4. 关于与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量有关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储存的方法学指导意见。
 5. 技术开发和转让。
 6. 研究与系统观测。

7. 在附属科学技术咨询机构和附属履行机构第三十四和三十五届会议上举办一个实施应对措施所致影响问题论坛，目标是在这两个附属机构下制订一个处理实施应对措施所致影响的工作方案，以期在缔约方会议第十七届会议上通过工作方案的实施模式和一个可能的应对措施问题论坛。²
 8. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题。
 9. 《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) 修订《公约》附件一所列缔约方年度清单报告指南；
 - (c) 《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单技术审评年度报告。
 10. 《京都议定书》之下的方法学问题：
 - (a) 将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动；
 - (b) 为设法通过销毁氢氟碳化合物 23(HFC-23)获得核证的排减量和新建氯氟烃 22(HCFC-22)设施的影响；
 - (c) 将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机制项目活动的影响；
 - (d) 清洁发展机制下的相对重要性标准；
 - (e) 同时也是《京都议定书》缔约方的《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单及其根据《京都议定书》第七条第 1 款报告的其他信息的技术审评年度报告。
 11. 其他事项。
 12. 会议报告。
5. 12 个缔约方的代表作了一般性发言，包括一些代表分别以 77 国集团和中国、欧洲联盟及其成员国、非洲国家、环境完整性小组、小岛屿国家联盟、伞状集团、最不发达国家、雨林国家联盟以及中美洲一体化体系 8 个缔约方的名义发言。此外还有人以《联合国防治荒漠化公约》、工商界非政府组织、土著人民组织和青年非政府组织的名义发言，环境非政府组织的代表也发了言。

² 第 1/CP.16 号决定，第 93 段。

B. 安排会议工作 (议程项目 2(b))

6. 科技咨询机构 11 月 28 日第 1 次会议上审议了这个分项目，主席在会上提请注意《气候公约》网站上登出的拟议工作方案。此外，他还鼓励缔约方随时注意每日活动编排表和闭路电视，以便了解科技咨询机构要开展的工作的任何变动或更新。科技咨询机构同意以此为基础开展工作。秘书处向科技咨询机构通报了文件情况和其他有关问题。

C. 选举主席以外的主席团成员 (议程项目 2(c))

7. 科技咨询机构在分别于 11 月 28 日和 12 月 3 日举行的第 1 次和第 2 次会议上审议了这个分项目。在第 1 次会议上，主席回顾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。

8. 在第 2 次会议上，由于迄未收到关于副主席和报告员职位的提名，因此，科技咨询机构请缔约方会议，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，在 12 月 9 日举行的第十七届会议闭幕全体会议上选出科技咨询机构副主席。³

D. 选举主席团替换成员 (议程项目 2(d))

9. 未举行主席团替换成员的选举。

三. 关于气候变化影响，脆弱性和适应的内罗毕工作方案 (议程项目 3)

1. 议事情况

10. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/INF.8、FCCC/SBSTA/2011/INF.9、FCCC/TP/2011/5、FCCC/SBSTA/2011/MISC.6 和 Add.1 号文件。1 个缔约方的代表发了言。此外，还有人以政府间气候变化专门委员会(气专委)的名义发了言。

³ 由于在闭幕全体会议上未能就提名达成一致，缔约方会议主席促请各集团继续就科技咨询机构副主席一职的提名进行磋商。按照目前暂时适用的议事规则草案第 22 条第 2 款，现任副主席继续留任，直至科技咨询机构在第三十六届会议上选出继任。

11. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Kishan Kumarsingh 先生(特立尼达和多巴哥)和 Marianne Karlsen 女士(挪威)联合召集的非正式磋商审议这个项目。在第 2 次会议上，Karlsen 女士报告了磋商情况。也是在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。⁴

2. 结论

12. 科技咨询机构欢迎为本届会议编写的下列文件，包括关于科技咨询机构在第三十四届会议上授权开展的中期活动的文件：⁵

(a) 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案下各项活动的实施进展报告；⁶

(b) 缔约方及有关组织提交的内罗毕工作方案下开展活动的建议的汇编；⁷

(c) 关于水与气候变化影响及适应战略的技术文件；⁸

(d) 关于基于生态系统的适应方针的信息汇编；⁹

(e) 科技咨询委员会/附属履行机构(履行机构)审议内罗毕工作方案与履行机构最相关结果的会期联合研讨会报告；¹⁰

(f) 旨在明确有关影响及脆弱性的产品在传播方面的优先需要国家联络点调查报告，¹¹ 但(科技咨询机构)指出需改善国家及国家以下各级传播适应信息的情况。

13. 科技咨询委员会还注意到气专委就“关于把握极端事件和灾害风险、推进气候变化适应的特别报告”所作的陈述，以及将于明年举办的 7 次区域外联研讨会，研讨会可为内罗毕工作方案下未来的工作做出有益贡献。

14. 科技咨询机构决定作为建议就本项目提出一项决定草案，¹² 供缔约方会议第十七届会议通过(决定案文见 FCCC/SBSTA/2011/L.26/Add.1)。

⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.26 号文件通过。

⁵ FCCC/SBSTA/2011/2，第 23 段。

⁶ FCCC/SBSTA/2011/INF.9。

⁷ FCCC/SBSTA/2011/MISC.6 及 Add.1。

⁸ FCCC/TP/2011/5。

⁹ FCCC/SBSTA/2011/INF.8。

¹⁰ FCCC/SBSTA/2011/CRP.1。

¹¹ 调查由科技咨询委员会在第三十四届会议上授权开展。调查报告见 <http://unfccc.int/4643>。

¹² 通过的案文见第 6/CP.17 号决定。

四. 关于与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量有关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储存的方法学指导意见

(议程项目 4)

1. 议事情况

15. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/MISC.7 和 Add.1-3、FCCC/SBSTA/2011/INF.17 和 FCCC/SBSTA/2011/INF.18 号文件。2 个缔约方的代表发了言，其中 1 人以非洲国家的名义发言。

16. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定在 Peter Graham 先生(加拿大)和 Victoria Tauli-Corpuz 女士(菲律宾)联合主持的联络小组内审议这个项目。在第 2 次会议上，Graham 先生报告了联络小组的磋商情况。也是在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。¹³

2. 结论

17. 科技咨询机构注意到 2011 年 10 月 8 和 9 日在巴拿马的巴拿马城举行的专家会议的报告，会议讨论了如何处理和遵守 REDD+¹⁴ 活动保障措施提供信息的系统的指导意见，¹⁵ 注意到 2011 年 11 月 14 和 15 日在德国波恩举行的专家会议的报告，¹⁶ 该会议讨论了执行 REDD+活动的森林排放参考水平和森林参考水平问题。科技咨询机构感谢澳大利亚、新西兰、挪威、西班牙、瑞士和大不列颠及北爱尔兰联合王国政府为专家会议提供了资助。

18. 科技咨询机构注意到缔约国就 FCCC/SBSTA/2011/2 号文件第 28 至 30 段中所列问题提出的意见。¹⁷ 科技咨询机构还注意到经认可的观察员就这些问题提出的意见。¹⁸

19. 科技咨询机构考虑到以上第 17 段所指专家会议的结果和以上第 18 段所指缔约方提交的意见，继续审议了关于与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放

¹³ FCCC/SBSTA/2011/L.25。

¹⁴ REDD+指与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量有关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储存。

¹⁵ FCCC/SBSTA/2011/INF.17

¹⁶ FCCC/SBSTA/2011/INF.18

¹⁷ FCCC/SBSTA/2011/MISC.7 和 Add.1-3。

¹⁸ 政府间组织提交的材料可在 <<http://unfccc.int/3714>> 查阅。非政府组织提交的材料可在 <<http://unfccc.int/3689>> 查阅。

量有关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储存的方法学指导意见。

20. 科技咨询机构商定，继续开展关于附件一所列其余问题和第 1/CP.16 号决定附录二所指问题的指导意见的工作，争取在第三十七届会议上完成有关这些问题的的工作，向缔约方会议第十八届会议提出进展情况报告，包括作为建议提出关于这些问题的任何决定草案。

21. 科技咨询机构请缔约方和经认可的观察员在 2012 年 2 月 28 日前向秘书处提出对第 1/CP.16 号决定第 72 段和附录二所列问题的意见，特别是如何处理毁林和森林退化的驱动因素，以及第 71(c)段所述健全和透明的国家森林监测制度。科技咨询机构请秘书处将缔约国提交的材料汇编成一份杂项文件，供科技咨询机构三十六届会议审议。

22. 科技咨询机构决定作为建议提出一项关于就如何处理和遵守第 1/CP.16 号决定所指保障措施提供信息的系统的指导意见以及与森林参考排放水平和森林参考水平相关的模式的决定草案，¹⁹ 供缔约方会议第十七届会议通过(决定草案案文载于 FCCC/SBSTA/2011/L.25/Add.1)。

五. 技术的开发和转让

(议程项目 5)

1. 议事情况

23. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SB/2011/2 和 FCCC/SBSTA/2011/INF.10 号文件。

24. 在第 1 次会议上，科技咨询机构主席请技术执行委员会主席 Gabriel Blanco 先生(阿根廷)报告该委员会的活动情况。在同次会议上，科技咨询机构商定在由 Carlos Fuller 先生(伯利兹)和 Zitouni Ould-Dada 先生(联合王国)联合主持的联络小组内连同履行机构第三十五届会议议程项目 11 一起审议这个项目。在第 2 次会议上，Fuller 先生报告了磋商情况。也是在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。²⁰

2. 结论

25. 科技咨询机构欢迎 2011 年 6 月 1 日和 2 日在德国波恩举办的技术需要评估问题研讨会的报告。²¹

¹⁹ 通过的案文见第 12/CP.17 号决定。

²⁰ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.22 号文件通过。

²¹ FCCC/SBSTA/2011/INF.10。

26. 科技咨询机构注意到该研讨会为缔约方提供了以下机会：

(a) 分享与非《公约》附件一所列缔约方开展技术需要评估的良好做法和吸取的教益；

(b) 确认可协助缔约方落实技术需要评估结果的具体需要和实际行动，特别是将便利和实现技术的实际转让以满足发展中国家优先需要的行动；

(c) 讨论在进一步执行技术转让框架，²² 以及推动《公约》下的技术开发和转让活动以支持缓解和适应行动方面，技术需要评估可能发挥的作用；

(d) 确认落实技术需要评估结果的方式，同时确保兼顾缓解行动和适应行动。

27. 科技咨询机构鼓励缔约方利用该研讨会的结果，考虑如何加强技术需要评估在推动技术开发和转让行动方面的作用，特别是在技术机制框架下加强这种作用。

28. 科技咨询机构欢迎技术需要评估过程中吸取的经验和教训，鼓励缔约方在制定适合本国的缓解行动计划、国家适应计划、低碳发展战略和技术路线图或行动计划时，将这些经验和教训考虑在内。

29. 科技咨询机构注意到气候技术倡议和在技术需要评估问题研讨会上口头提供的关于气候技术倡议的私营融资咨询网络对清洁能源项目开发商获得私人资本的作用的信息，鼓励其他多边倡议推动项目融资，并向科技咨询机构通报这类活动。

30. 科技咨询机构忆及其第三十三届会议的结论，请秘书处在具备资源的情况下，举办西班牙语和法语的关于编写技术转让项目资助申请的讲习班，并报告同一事项的网上试点培训课程的实施进展情况。

31. 科技咨询机构请秘书处与感兴趣的组织合作，在具备资源的情况下，于2012年举办关于技术需要评估的研讨会，以期开展能力建设，并就发展中国家筹备技术需要评估和获得执行资金的机遇和途径分享经验、教益、信息和知识。

32. 科技咨询机构请秘书处根据最新版《气候变化技术需要评估手册》²³ 和波兹南技术转让战略方案，编写更新的技术需要评估综合报告，其中包括“第二代”技术需要评估，以在第三十七届会议上提出。

²² 第4/CP.7号决定通过了“采取切实有效行动以加强执行《公约》第四条第5款的框架”，第3/CP.13号决定加强了该框架。

²³ 联合国开发计划署。2009年。《气候变化技术需要评估手册》。见 http://unfccc.int/ttclear/pdf/TNAHandbook_9-15-2009.pdf。

33. 科技咨询机构和履行机构根据第 1/CP.16 号决定第 126 段审议了 2011 年技术执行委员会活动和业绩报告，²⁴ 同意作为建议提出关于这个事项的决定草案的要点，供缔约方会议第十七届会议审议并通过(决定草案要点载于 FCCC/SBSTA/2011/L.22 号文件的附件)。²⁵

六. 研究与系统观测

(议程项目 6)

1. 议事情况

34. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/MISC.8 和 Add.1 以及 FCCC/SBSTA/2011/MISC.14 号文件。世界气象组织(气象组织)的代表发了言。

35. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Sergio Castellari 先生(意大利)和 David Lesolle 先生(博茨瓦纳)联合召集的非正式磋商审议这个项目。在第 2 次会议上，Castellari 先生报告了磋商情况。也是在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。²⁶

2. 结论

36. 科技咨询机构审议了缔约方提交的关于研究对话包括正在进行的活动、相关模式和加强对话的可能途径的意见。²⁷

37. 鉴于在执行第 9/CP.11 号决定方面所取得的进展和在关于与《公约》的需要相关的研究活动动态的科技咨询机构研究对话框架下开展的活动所取得的成功，包括与科技咨询机构第三十四届会议同时举办的有关研讨会，科技咨询机构商定，应在科技咨询机构第三十六届会议上及其后届会上继续并定期进行研究对话。

38. 科技咨询机构鼓励缔约方尤其是发展中国家缔约方并请积极开展气候变化研究的区域和国际研究方案和组织利用研究对话作为一个论坛，以：

(a) 讨论气候变化研究需要和与研究相关的能力建设需要，尤其是发展中国家的需要，以支持《公约》工作；

(b) 转达区域和国际研究方案和组织研究所开展的活动的研究结果和从中汲取的教训。

²⁴ FCCC/SB/2011/2。

²⁵ 通过的案文见第 4/CP.17 号决定，第 9-11 段。

²⁶ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.27 号文件通过。

²⁷ FCCC/SBSTA/2011/MISC.8 和 Add.1。

39. 科技咨询机构请缔约方，在将进行研究对话的科技咨询机构会议届会前，提交关于在研究对话会议上应处理的具体主题的意见。²⁸ 在这方面，科技咨询机构请缔约方，在 2012 年 3 月 5 日前，提交关于即将与科技咨询机构第三十六届会议同时进行的研究对话的意见。

40. 科技咨询机构请积极开展气候变化研究的有关区域和国际研究方案和组织，在研究对话范围内，酌情提交材料，提供关于与《公约》相关(包括与 1/CP.16 号决定第 4 段所述长期全球目标相关)的研究活动动态方面的信息。

41. 科技咨询机构忆及第三十四届会议的结论，在该届会议上，科技咨询机构请秘书处，在具备资源的前提下，继续支持研究对话，包括：与有关研究方案和组织定期磋商，并在科技咨询机构同意的情况下，酌情组织进一步的研讨会。这种研讨会的目标是，促进深入审议在研究对话框架下已审议的问题，以提供信息，支持《气候公约》进程。

42. 科技咨询机构请秘书处，考虑到有关研究方案和组织和政府间气候变化专门委员会的资料，在《气候公约》网站上，进一步提高与《公约》相关的科学资料的具备度和可见度，包括通过网播在研究对话框架下举办的任何研讨会会议情况之途径。

43. 科技咨询机构请缔约方和积极开展气候变化研究包括海洋研究的区域和国际研究方案和组织，提供关于所有温室气体的源排放量、汇清除量和吸收库的技术和科学层面的资料，包括沿海和海洋生态系统(例如，红树林、潮汐盐沼、湿地和海草草场)排放量和清除量的资料，以确定和量化人类活动的影响。这些资料将作为下次研究对话的主题加以审议，同时也会考虑到按照上文第 39 段收到的提交资料。在第三十六届会议上，科技咨询机构可审议举办一次研讨会以深入审议在研究对话期间所审议主题的必要性和重要性。科技咨询机构注意到缔约方关于具有高碳库的其他生态系统尤其是陆地生态系统(例如，大草原、苔原和泥炭地)的重要性。

44. 科技咨询机构注意到全球陆地观测系统(陆地观测系统)秘书处提供的资料，²⁹ 并同意，按照科技咨询机构第三十四届会议的结论，在第三十六届会议上在审议系统观测相关事项时审议这些资料，连同从陆地观测系统收到的关于这个问题的任何更新，以及与全球气候观测系统相关的事项。³⁰

45. 科技咨询机构赞赏地注意到气象组织提供的声明，通报关于在执行全球气候服务框架(气候服务框架)方面的进展情况。科技咨询机构认识到，气候服务框架是巩固基于科学的适应工作和支持各国应对气候变异性性和气候变化的一项重要举措。

²⁸ 遵照关于缔约方所提交材料列入有关届会杂项文件的时间表。

²⁹ FCCC/SBSTA/2011/MISC.14。

³⁰ FCCC/SBSTA/2011/2 号文件，第 56 段。

46. 科技咨询机构请气象组织在科技咨询机构第三十七届会议上提供关于气象组织大会 2012 年 10 月特别会议在执行气候服务框架方面的成果资料。科技咨询机构还请气象组织在未来届会上酌情提供关于执行气候服务框架的进展情况的资料，以向《公约》工作提供参考。

47. 科技咨询机构欢迎气专委“关于把握极端事件和灾害风险、推进气候变化适应工作的特别报告”，并注意到，其所依据的研究和系统观测十分重要，使编写该报告成为可能。

48. 科技咨询机构注意到秘书处提供的关于执行这些结论所载规定所涉概算问题。科技咨询机构提请在具备资金资源的前提下采取这些结论要求秘书处采取的行动。

49. 科技咨询机构决定作为建议就研究对话问题提出一项决定草案，³¹ 供缔约方会议第十七届会议通过(决定案文见 FCCC/SBSTA/2011/L.27/Add.1)。

七. 在附属科学技术咨询机构和附属履行机构第三十四和三十五届会议上举办一个实施应对措施所致影响问题论坛，目标是在这两个附属机构下制订一个处理实施应对措施所致影响的工作方案，以期在缔约方会议第十七届会议上通过工作方案的实施模式和一个可能的应对措施问题论坛³²

(议程项目 7)

议事情况

50. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SB/2011/MISC.4 和 Add.1 以及 FCCC/SB/2011/INF.5 号文件。1 个缔约方的代表以 77 国集团和中国的名义发了言。

51. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定在由 Muyungi 先生和履行机构主席 Robert Owen-Jones 先生(澳大利亚)联合主持、并由 José Romero 先生(瑞士)和 Crispin d’Auvergne 先生(圣卢西亚)联合召集的一个科技咨询机构/履行机构联合论坛内连同履行机构议程项目 10 一起审议这个项目。

52. 在第 2 次会议上，Romero 先生报告了论坛的议事情况，包括在论坛范围内组织的一次特别活动的情况。在同次会议上，科技咨询机构商定将此事转交缔约方会议主席，请其提供进一步的指导意见，并在缔约方会议第十七届会议上予以最后确定。³³

³¹ 通过的案文见第 16/CP.17 号决定。

³² 第 1/CP.16 号决定，第 93 段。

³³ 通过的案文见第 8/CP.17 号决定。

八. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的问题

(议程项目 8)

1. 议事情况

53. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SB/2011/INF.6 和 Corr.1 号文件。

54. 在第 1 次会议上, 科技咨询机构商定在由 Romero 先生和 Eduardo Calvo 先生(秘鲁)联合主持的一个联合联络小组内, 连同履行机构第三十四届会议议程项目 9 “与《京都议定书》第三条第 14 款有关的事项”一起审议这个项目。在第 2 次会议上, Romero 先生报告了联合联络小组的磋商情况。也是在第 2 次会议上, 科技咨询机构审议并通过了以下结论。³⁴

2. 结论

55. 科技咨询机构和履行机构第三十五届会议赞赏地欢迎 2011 年 9 月 19 日和 20 日在波恩举行的讨论与《京都议定书》第二条第 3 款和第三条第 14 款有关的事项的联合研讨会。

56. 科技咨询机构和履行机构感谢以上第 55 段所指联合研讨会产生并载于 FCCC/SB/2011/INF.6 和 Corr.1 号文件的教益。

57. 科技咨询机构和履行机构商定, 在其第三十六届会议上通过由两机构设立的联合联络小组继续讨论与《京都议定书》第二条第 3 款和第三条第 14 款有关的事项。

九. 《公约》之下的方法学问题

(议程项目 9)

A. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放

(议程项目 9(a))

1. 议事情况

58. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/MISC.9 号文件。11 个缔约方的代表发了言, 其中 1 人以欧洲联盟及其成员国的名义发言, 1 人以 9 个缔约方的名义发言。国际民用航空组织(民航组织)和国际海事组织(海事组织)的代表也发了言。

³⁴ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.21—FCCC/SBI/2011/L.29 号文件通过。

59. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定由主席与缔约方就这个问题进行磋商，并在第 2 次会议上向科技咨询机构提出结论草案。

60. 在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。³⁵

2. 结论

61. 科技咨询机构注意到民航组织和海事组织秘书处提供的关于各自正在处理国际空运和海运所用燃料的排放问题的的工作及其进展情况³⁶，并注意到各缔约方对此种信息表达的意见。

62. 科技咨询机构请民航组织和海事组织秘书处在未来的科技咨询机构会议上继续报告这一问题的工作。

B. 修订《公约》附件一所列缔约方年度清单报告指南 (议程项目 9(b))

1. 议事情况

63. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/INF.11 和 Corr.1 以及 FCCC/SBSTA/2011/INF.12 号文件。

64. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Riitta Pipatti 女士(芬兰)和 Nagmeldin Goutbi Elhassan 先生(苏丹)联合召集的非正式磋商审议这个分项目。在第 2 次会议上，Pipatti 女士报告了磋商情况。也是在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。³⁷

2. 结论

65. 科技咨询机构欢迎关于 2011 年 11 月 8 至 10 日在德国波恩举行的修订“《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”工作方案的第四次研讨会的报告，³⁸ 研讨会是秘书处按照科技咨询机构第三十四届会议的请求安排的。³⁹

66. 科技咨询机构赞赏地注意到，气专委响应了科技咨询机构第三十三届会议发出的制定关于湿地的补充方法学指导意见的邀请，并请气专委最晚于科技咨询机构第三十九届会议上向科技咨询机构提出报告。

³⁵ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.19 号文件通过。

³⁶ FCCC/SBSTA/2011/MISC.9。

³⁷ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.23 号文件通过。

³⁸ FCCC/SBSTA/2011/INF.12。

³⁹ FCCC/SBSTA/2011/2，第 78 段。

67. 在修订“《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”方面，科技咨询机构已经取得进展，但未能完成关于 FCCC/SBSTA/2011/L.23 号文件所载决定草案附件一的第 13、20、22-27、28-30、32-33、37(b)和 37(f)段所列问题的的工作，分别涉及下列问题：土地利用、土地利用的变化和林业部门使用第三层方法处理扰动事件、国家清单安排、新气体(三氟化氮(NF₃), 氢氟醚(HFEs)、全氟聚醚(PFPEs))、间接二氧化碳、新的标示代码“CI”(“据认为不重要”)、在国家清单报告提纲和总体结构的附件 5 中就最大限度减少不利影响提供补充信息、报告因施用尿素而产生的排放(通用报告格式中的表 3.G-H 以及有关的部门表格和简表)等。科技咨询机构商定，请缔约方会议第十七届会议提供进一步指导意见，以解决这些未决的问题。

68. 科技咨询机构还商定，将一份关于“《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”的决定草案转给缔约方会议第十七届会议，供其审议和通过(该决定草案载于 FCCC/SBSTA/2011/L.23 号文件的附件)。⁴⁰

C. 《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评年度报告 (议程项目 9(c))

议事情况

69. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个分项目。它收到并注意到 FCCC/SBSTA/2011/INF.13 号文件。

十. 《京都议定书》之下的方法学问题

(议程项目 10)

A. 将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动 (议程项目 10(a))

1. 议事情况

70. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/4、FCCC/SBSTA/2011/MISC.10、FCCC/SBSTA/2011/MISC.11、FCCC/SBSTA/2011/INF.7 和 FCCC/SBSTA/2011/INF.14 号文件。3 个缔约方的代表发了言。

71. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定在由 Andrea Garcia Guerrero 女士(哥伦比亚)和 Pedro Martins Barrata 先生(葡萄牙)联合主持的一个联络小组内审议这个

⁴⁰ 通过的案文见第 15/CP.17 号决定。

分项目。在第 2 次会议上，Barrata 先生报告了磋商情况。也是在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。⁴¹

2. 结论

72. 科技咨询机构注意到各缔约方⁴² 和被接纳的观察员组织⁴³ 提交的关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的意见，以及各缔约方在第三十五届会议上就此发表的意见。

73. 科技咨询机构还注意到秘书处编写的下列文件：

(a) 各缔约方和被接纳的观察员组织提交的关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的意见的综合；⁴⁴

(b) 关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的模式和程序问题研讨会的报告；⁴⁵

(c) 关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的模式和程序草案。⁴⁶

74. 科技咨询机构决定作为建议提出一份关于这个问题的决定草案，其中包含关于模式和程序的各种备选方案，供作为《京都议定书》缔约方会议《公约》缔约国(《议定书》/《公约》缔约方会议)第七届会议审议(决定草案的案文载于 FCCC/SBSTA/2011/L.24 号文件的附件)。⁴⁷

B. 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 10(b))

议事情况

75. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个分项目。

76. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Jeffery Spooner 先生(牙买加)召集的非正式磋商审议这个分项目。在第 2 次会议上，Spooner 先生报告了磋商情

⁴¹ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.24 号文件通过。

⁴² FCCC/SBSTA/2011/MISC.10。

⁴³ FCCC/SBSTA/2011/MISC.11。

⁴⁴ FCCC/SBSTA/2011/INF.7。

⁴⁵ FCCC/SBSTA/2011/INF.14。

⁴⁶ FCCC/SBSTA/2011/4。

⁴⁷ 通过的案文见第 10/CMP.17 号决定。

况。在同次会议上，科技咨询机构商定在第三十七届会议上继续审议这个分项目。

C. 将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机制项目活动的影响 (议程项目 10(c))

1. 议事情况

77. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/MISC.12 和 FCCC/SBSTA/2011/INF.15 号文件。

78. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Eduardo Sanhueza 先生(智利)召集的非正式磋商审议这个分项目。在第 2 次会议上，Sanhueza 先生报告了磋商情况。也是在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。⁴⁸

2. 结论

79. 科技咨询机构注意到秘书处根据科技咨询机构第三十三届会议请求编写的缔约方提交的意见综合报告。⁴⁹

80. 科技咨询机构一致同意，FCCC/KP/CMP/2009/16 号文件附件一所载的枯竭中的林地定义需要进一步澄清。

81. 科技咨询机构注意到巴西有意举办一次非正式研讨会，以便能够进一步澄清枯竭中的林地定义。

82. 科技咨询机构进一步商定，在其第三十六届会议上继续审议这一问题。

D. 清洁发展机制下的相对重要性标准 (议程项目 10(d))

1. 议事情况

83. 科技咨询机构在第 1 次和第 2 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/MISC.13 号文件。

84. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Peer Stiansen 先生(挪威)召集的非正式磋商审议这个分项目。在第 2 次会议上，Stiansen 先生报告了磋商情况。也是在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。⁵⁰

⁴⁸ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.20 号文件通过。

⁴⁹ FCCC/SBSTA/2011/INF.15。

⁵⁰ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.18 号文件通过。

2. 结论

85. 科技咨询机构注意到缔约方和相关组织就制定清洁发展机制下的相对重要性标准提交的意见，⁵¹ 以及缔约方在本届会议期间就这一问题发表的看法。

86. 科技咨询机构建议《议定书》/《公约》缔约方会议将 FCCC/SBSTA/2011/L.18 号文件附件所载内容列入关于清洁发展机制的进一步指导意见的决定，以便作为建议提交《议定书》/《公约》缔约方会议审议和通过。⁵²

E. 同时也是《京都议定书》缔约方的《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单及其根据《京都议定书》第七条第 1 款报告的其他信息的技术审评年度报告 (议程项目 10(e))

议事情况

87. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/INF.16 号文件。

十一. 其他事项

(议程项目 11)

88. 未提出任何其他事项。

十二. 会议报告

(议程项目 14)

89. 在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了第三十五届会议报告草稿。⁵³ 在同次会议上，科技咨询机构授权主席在秘书处的协助下完成本届会议报告。

十三. 会议闭幕

90. 在第 2 次会议上，执行秘书的代表说明了对会上通过的各项结论和决定草案所涉行政和预算问题的初步评估。这个说明是根据第 16/CP.9 号决定第 20 段

⁵¹ FCCC/SBSTA/2011/MISC.13。

⁵² 《议定书》/《公约》缔约方会议决定将这个案文作为一项单独的决定予以通过。通过的案文见第 9/CMP.7 号决定。

⁵³ 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.17 号文件通过。

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。⁵⁴

91. 科技咨询机构第三十五届会议提请开展的一些活动需要超出 2012-2013 年核心预算的额外资源。这些活动包括下列各项：

(a) 在议程项目 3 “关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案”之下，请秘书处支助和开展一些活动，包括组织研讨会和编写技术文件。这些活动的费用估计为 120 万欧元；

(b) 在议程项目 5 “技术开发和转让”之下，请秘书处组织两次关于技术需要评估的研讨会，以及编写一份综合报告。估计费用为 315,000 欧元；

(c) 在议程项目 9(b) “修订《公约》附件一所列缔约方年度清单报告指南”之下，请秘书处提供通用报告格式报告软件的升级版本或新版本，估计费用为 550,000 欧元。

92. 在同次会议上，8 个缔约方作了闭幕发言，包括一些代表分别以 77 国集团和中国、欧洲联盟及其成员国、非洲国家、伞状集团、小岛屿国家联盟、雨林国家联盟缔约方以及中美洲一体化体系 8 个缔约方的名义发言。

93. 在会议闭幕前，主席感谢各位代表、联络小组主席和非正式磋商召集人所作的贡献。他还感谢观察员组织的关心和支持，并感谢口译人员的灵活和高效率工作。

⁵⁴ 尽管第 16/CP.9 号决定提及的是“决定”，但该决定也涉及附属机构通过的结论。

附件一

[English only]

Issues for further consideration by the Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice on methodological guidance for activities relating to reducing emissions from deforestation and forest degradation and the role of conservation, sustainable management of forests and enhancement of forest carbon stocks in developing countries**[Modalities for measuring, reporting and verifying]**

x. Decides that measuring, reporting and verifying anthropogenic forest-related emissions by sources and removals by sinks, forest carbon stocks and forest-area changes resulting from the implementation of the activities referred to in decision 1/CP.16, paragraph 70, should be consistent with existing methodological guidance provided in decision 4/CP.15 and guidance on measuring, reporting and verifying nationally appropriate mitigation actions by developing country Parties agreed by the Conference of the Parties, without prejudging any future relevant decisions of the Conference of the Parties;

xx. Encourages Parties when developing a system for measuring, reporting and verifying anthropogenic forest-related emissions by sources and removals by sinks, forest carbon stocks, and forest carbon stock and forest-area changes resulting from the implementation of activities referred to in decision 1/CP.16, paragraph 70 to provide data and information that is transparent, complete, consistent, comparable and accurate;

xxx. Invites the Intergovernmental Panel on Climate Change to elaborate methods and provide good practice guidance on measuring, reporting and verifying anthropogenic forest-related emissions by sources and removals by sinks, forest carbon stocks and forest-area changes resulting from the implementation of the activities referred to in decision 1/CP.16, paragraph 70, to be submitted for consideration and possible adoption by the Conference of the Parties at a future session;

xxxx. Requests the Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice to continue its consideration of modalities for measuring, reporting and verifying anthropogenic forest-related emissions by sources and removals by sinks, forest carbon stocks and forest-area changes resulting from the implementation of the activities referred to in decision 1/CP.16, paragraph 70, with the aim of completing its work on this matter at its thirty-seventh session and reporting to the Conference of the Parties at its eighteenth session on progress made, including any recommendation for a draft decision on this matter;

Modalities for national forest monitoring systems

xxx Decides that the development of national forest monitoring systems for the monitoring and reporting of activities referred to in decision 1/CP.16, paragraph 70, with, if appropriate, subnational monitoring and reporting as an interim measure, shall take into account the guidance provided in decision 4/CP.15 and be guided by the most recent Intergovernmental Panel on Climate Change guidance and guidelines, as adopted or encouraged by the Conference of the Parties, as appropriate, as a basis for estimating anthropogenic forest-related greenhouse gas emissions by sources, and removals by sinks, forest carbon stocks and forest area changes;

xxx Also decides that national forest monitoring systems should provide data and information that are transparent, consistent over time, robust, complete, comparable and be subject to quality assurance and quality control.]

附件二

附属科学技术咨询机构第三十五届会议收到的文件

为本届会议编写的文件

FCCC/SBSTA/2011/3	临时议程和说明。执行秘书的说明
FCCC/SBSTA/2011/4	关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的模式和程序草案。秘书处的说明。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.7	关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的意见的综合报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.8	基于生态系统的适应方针：信息汇编。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.9	在关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案之下执行活动取得的进展的报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.10	技术需要评估问题研讨会报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.11 和 Corr.1	《气候公约》附件一报告指南草案。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.12	与修订《气候公约》附件一报告指南有关的问题研讨会的报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.13	《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单技术审评年度报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.14	关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的模式和程序问题研讨会的报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.15	关于将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机制项目活动的影响的意见的综合报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.16	同时也是《京都议定书》缔约方的《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单及其根据《京都议定书》第七条第 1 款报告的其他信息的技术审评年度报告。秘书处的说明

FCCC/SBSTA/2011/INF.17	关于就如何处理和遵守“REDD+”活动保障措施提供信息的系统的指导意见问题专家会议的报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.18	执行“REDD+”活动所涉森林排放参考水平和森林参考水平问题专家会议的报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/MISC.6 和 Add.1	就即将在关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案下开展的活动提出的建议。缔约方和有关组织提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.7 和 Add.1-3	对关于发展中国家减少毁林和森林退化所致排放量相关活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储存的方法学指导意见的看法。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.8 和 Add.1	关于包括正在开展的活动在内的研究对话及与增进研究对话有关的模式和途径的意见。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.9	国际空运和海运所使用的燃料引起的排放的相关信息：国际组织提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.10	关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的意见。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.11	关于将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动的意见。被接纳的观察员组织提交对材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.12	关于将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机制项目活动的影响的意见。缔约方和有关组织提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.13	关于清洁发展机制下的相对重要性标准的意见。缔约方和有关组织提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.14	关于为气候相关陆地观测制定方法、标准和协议的进展及有关事项的概要。全球陆地观测系统秘书处提交的材料
FCCC/SB/2011/2	技术执行委员会 2011 年活动和业绩报告

FCCC/SB/2011/INF.5	关于联系科技咨询机构和履行机构第三十四届会议期间的应对措施影响问题论坛开展的特别活动的报告。秘书处的说明
FCCC/SB/2011/INF.6 和 Corr.1	与《京都议定书》第二条第3款和第三条第14款有关的事项问题联合研讨会的报告。秘书处的说明
FCCC/SB/2011/MISC.4 和 Add.1	关于制订一个工作方案和可能的应对措施论坛的进一步意见。缔约方和有关组织提交的材料
FCCC/TP/2011/5	水与气候变化影响以及适应战略。技术文件
FCCC/SBSTA/2011/L.17	附属科学技术咨询机构第三十五届会议报告草稿
FCCC/SBSTA/2011/L.18	清洁发展机制下的相对重要性标准。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.19	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/2011/L.20	将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机制项目活动的影响。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.21— FCCC/SBI/2011/L.29	与《京都议定书》第二条第3款和第三条第14款有关的事项。两个附属机构的主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.22	技术的开发和转让。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.23	修订《公约》附件一所列缔约方年度清单报告指南。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.24	将捕获和在地质构造中储存二氧化碳列为清洁发展机制项目活动。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.25 和 Add.1	关于与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量有关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储存的方法学指导意见。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.26 和 Add.1	关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.27 和 Add.1	研究与系统观测。主席提出的结论草案

本届会议收到的其他文件

FCCC/SBSTA/2011/2	附属科学技术咨询机构第三十四届会议报告，2011年6月6日至16日在波恩举行
FCCC/SBI/2011/7 和 Add.1	附属履行机构第三十四届会议报告，2011年6月6日至17日在波恩举行
FCCC/CP/2010/7、Add.1、2 和 Corr.1	缔约方会议第十六届会议报告，2010年11月29日至12月10日在坎昆举行
FCCC/KP/CMP/2010/12 以及 Add.1、2	作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议第六届会议报告，2010年11月29日至12月10日在坎昆举行
FCCC/CP/1996/2	组织事项：通过议事规则。秘书处的说明
