



附属科学技术咨询机构

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

目录

	段次	页次
一. 会议开幕 (议程项目 1).....	1-2	4
二. 组织事项 (议程项目 2).....	3-13	4
A. 通过议程.....	3-9	4
B. 安排会议工作.....	10	6
C. 选举主席以外的主席团成员.....	11-12	6
D. 选举主席团替换成员.....	13	6
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).....	14-25	7
四. 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 储量的方法学指导意见 (议程项目 4).....	26-34	9
五. 技术的开发和转让 (议程项目 5).....	35-41	10
六. 研究与系统观测 (议程项目 6).....	42-56	11

七.	在两个附属机构第三十四和三十五届会议上举办执行应对措施所致影响问题论坛，目的是在附属科学技术咨询机构和附属履行机构之下制订一项工作方案，以处理执行应对措施所致影响，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论坛 <sup>1</sup>		
	(议程项目 7).....	57-62	13
八.	与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项		
	(议程项目 8).....	63-68	14
九.	《公约》之下的方法学问题		
	(议程项目 9).....	69-85	15
	A. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放 .....	69-73	15
	B. 修订《公约》附件一所列缔约方年度清单报告指南.....	74-80	16
	C. 温室气体数据接口 .....	81-85	17
十.	《京都议定书》之下的方法学问题		
	(议程项目 10).....	86-104	18
	A. 为设法通过销毁氢氟碳化物 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.....	86-89	18
	B. 清洁发展机制下的相对重要性标准 .....	90-95	19
	C. 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标 .....	96-102	20
	D. 将捕获和在地质构造中储存二氧化碳作为清洁发展机制项目活动 .....	103-104	21
十一.	缓解气候变化所涉科学、技术和社会经济问题		
	(议程项目 11).....	105-109	21
十二.	与其他国际组织的合作		
	(议程项目 12).....	110-115	22
十三.	其他事项		
	(议程项目 13).....	116	22
十四.	会议报告		
	(议程项目 14).....	117	23
十五.	会议闭幕.....	118-121	23

<sup>1</sup> 第 1/CP.16 号决定，第 93 段。

## 附件

一. 在关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案下可能开展的活动 .....	25
二. 有关提交材料和未来工作的一般指导意见，涉及：关于就如何处理和遵守第 1/CP.16 号决定附录一所指保障措施提供信息的系统的指导意见；关于森林排放参考水平和森林参考水平的模式；以及第 1/CP.16 号决定附录二所指衡量、报告和核实的模式.....	27
三. 关于相对重要性的草案 .....	28
四. 附属科学技术咨询机构第三十四届会议收到的文件.....	30

## 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)第三十四届会议于 2011 年 6 月 6 日至 16 日在德国波恩的海洋旅馆举行。
2. 科技咨询机构主席 Mama Konaté 先生(马里)主持会议开幕, 并欢迎所有缔约方和观察员。他还欢迎 Mihir Kanti Majumder 先生(孟加拉国)担任副主席, Purushottam Ghimire 先生(尼泊尔)担任报告员。

## 二. 组织事项

(议程项目 2)

### A. 通过议程

(议程项目 2(a))

3. 在 6 月 6 日第 1 次会议上, 科技咨询机构审议了执行秘书的说明, 其中载有临时议程和说明, 以及补充临时议程(FCCC/SBSTA/2011/1, 以及 Add.1 和 2)。
4. 在 6 月 9 日第 2 次会议上, 科技咨询机构审议了主席的一项载有临时议程的提议(FCCC/SBSTA/2011/L.1)。在同次会议上, 科技咨询机构通过了主席提出的临时议程(FCCC/SBSTA/2011/L.1)的项目 1 至 12。主席提议由他与感兴趣的缔约方就 FCCC/SBSTA/2011/L.1 号文件所载临时议程的项目 13、14、15(a)和(b)进行磋商, 并向缔约方报告磋商取得的进展, 科技咨询机构同意主席的提议。
5. 在 6 月 10 日第 3 次会议上, 主席请 Zitouni Ould-Dada 先生(大不列颠及北爱尔兰联合王国)报告由在 Ould-Dada 先生代表主席协助进行磋商所取得的进展。
6. 在 6 月 16 日第 4 次会议上, 主席请 Ould-Dada 先生报告磋商结果。经过这些磋商和缔约方之间的进一步讨论, 科技咨询机构同意, 在议程项目“关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案”之下, 讨论气候变化对水资源及其综合管理的影响。科技咨询机构确定, FCCC/SBSTA/2011/1 号文件所载临时议程的项目 13 不列入本届会议的议程。
7. 在同次会议上, 缔约方未就 FCCC/SBSTA/2011/L.1 号文件所载临时议程的项目 14 以及 15(a)和(b)相关事项的安排达成一致。因此, 通过的科技咨询机构第三十四届会议议程如下:

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. 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量的方法学指导意见。
  5. 技术的开发和转让。
  6. 研究与系统观测。
  7. 在两个附属机构第三十四和三十五届会议上举办执行应对措施所致影响问题论坛，目的是在附属科学技术咨询机构和附属履行机构之下制订一项工作方案，以处理执行应对措施所致影响，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论坛。<sup>2</sup>
  8. 与《京都议定书》第二条第3款有关的事项。
  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) 温室气体数据接口。
  10. 《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) 清洁发展机制下的相对重要性标准;
    - (c) 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标;
    - (d) 将捕获和在地质构造中储存二氧化碳作为清洁发展机制项目活动。
  11. 缓解气候变化所涉科学、技术和社会经济问题。
  12. 与其他国际组织的合作。
  13. 其他事项。
  14. 会议报告。

---

<sup>2</sup> 第 1/CP.16 号决定，第 93 段。

8. 34 个缔约方的代表发了言，包括以 77 国集团和中国的名义、以伞状集团的名义、以小岛屿国家联盟的名义、以环境完整性小组的名义、以欧洲联盟及其成员国的名义、以最不发达国家的名义、以非洲国家的名义和以雨林国家的名义所作发言。

9. 在通过议程过程中，多民族玻利维亚国的代表发表声明如下：“第 1/CP.16 号决定是在一个缔约国——多民族玻利维亚国——的明确和正式反对之下通过的。”

## **B. 安排会议工作**

(议程项目 2(b))

10. 科技咨询机构 6 月 9 日第 2 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。7 个缔约方的代表发了言。

## **C. 选举主席以外的主席团成员**

(议程项目 2(c))

11. 科技咨询机构在分别于 6 月 10 日和 16 日举行的第 3 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。在第 3 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。最近一次这样的选举是在科技咨询机构第三十三届会议上进行的。主席提醒各缔约方，该届会议上未收到关于报告员一职的提名，因此，根据目前暂时适用的议事规则草案第 22 条第 2 款，现任报告员继续留任，直至选出继任。

12. 在第 4 次会议上，主席告知各缔约方，各区域集团之间已就科技咨询机构报告员的提名达成一致，主席提议选举获提名者。科技咨询机构选举代表小岛屿发展中国家的 Collin Beck 先生(所罗门群岛)为报告员。Beck 先生初始任期 1 年，可续任 1 年。

## **D. 选举主席团替换成员**

(议程项目 2(d))

13. 当选的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。因此，无须选举替换成员。

### 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

14. 科技咨询机构在第 2 次和第 4 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/INF.2 和 FCCC/SBSTA/2011/MISC.3 号文件。

15. 在第 2 次会议上，科技咨询机构商定在 Kishan Kumarsingh 先生(特立尼达和多巴哥)和 Don Lemmen 先生(加拿大)联合主持的联络小组内审议这个项目。在第 4 次会议上，Lemmen 先生报告了联络小组的磋商情况。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>3</sup>

#### 2. 结论

16. 科技咨询机构欢迎为本届会议编写的下列材料：

(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；<sup>4</sup>

(b) 关于内罗毕工作方案在实现目标和达到预期结果方面的效能及其工作范围和模式的意见和信息汇编。<sup>5</sup>

17. 科技咨询机构还欢迎各缔约方以及广大组织<sup>6</sup> 直接参与执行内罗毕工作方案，以及为之做出的贡献。

18. 科技咨询机构鼓励这些组织进一步加大努力，包括做出行动承诺，并向科技咨询机构汇报履行承诺的情况，以协助缔约方更好地了解 and 评估气候变化的影响和缔约方在这方面的脆弱性，从而就实际适应行动和措施作出知情的决定。

19. 科技咨询机构注意到推出了新产出和产品，包括秘书处推动和合作组织贡献的产出和产品。<sup>7</sup>

<sup>3</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.13。

<sup>4</sup> FCCC/SBSTA/2011/INF.2。

<sup>5</sup> FCCC/SBSTA/2011/MISC.3。

<sup>6</sup> 截至 2011 年 6 月 11 日，内罗毕工作方案共有 211 个伙伴组织。

<sup>7</sup> 内罗毕工作方案的知识产品可查阅 <http://unfccc.int/4628>。

20. 科技咨询机构根据第 2/CP.11 号决定第 6 段(e)项, 审查了内罗毕工作方案的执行。审查考虑了为审议内罗毕工作方案下完成活动的结果而举行的缔约方和各组织及专家非正式会议的成果、<sup>8</sup> 内罗毕工作方案第二阶段执行情况概要报告,<sup>9</sup> 以及缔约方和有关组织的意见。<sup>10</sup>

21. 科技咨询机构认识到内罗毕工作方案有必要通过提供关于气候变化影响、脆弱性和适应的科学和技术信息, 进一步支持在附属履行机构(履行机构)下开展的工作, 并酌情为适应委员会今后可能开展的工作提供进一步支持。科技咨询机构忆及它在第二十九届会议上向履行机构提供的有关信息和咨询意见。

22. 科技咨询机构忆及, 它在审议了先前活动的结果后, 可以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, 供履行机构审议。审议工作将在以下第 23(d)段所指第三十五届会议上举行的科技咨询机构/履行机构联合研讨会上进行。

23. 科技咨询机构请秘书处在具备资源的前提下, 于科技咨询机构第三十五届会议之前, 在内罗毕方案之下开展下列中期活动:

(a) 根据内罗毕工作方案, 开展国家联络点调查, 以明确分发与气候变化影响、脆弱性和适应有关的产品的优先需要;

(b) 汇编关于基于生态系统的适应方针的信息;

(c) 编写一份关于水和气候变化影响以及适应战略的技术文件;

(d) 举办科技咨询委员会/履行机构会间联合研讨会, 审议内罗毕工作方案的结果, 以便着重指出与履行机构最相关的气候变化影响、脆弱性和适应的科学、技术和社会经济方面。

24. 科技咨询机构商定在第三十五届会议上审议, 可在内罗毕工作方案之下就气候变化影响、脆弱性和适应问题进一步开展工作的领域, 除其他外, 包括审议本文件附件一概述的可能开展的活动, 以期确定下一阶段的期限和活动。

25. 科技咨询机构请缔约方及有关组织考虑本文件附件一所载信息, 在 2011 年 9 月 19 日之前向秘书处提交关于即将在内罗毕方案下开展活动的建议。科技咨询机构请秘书处将这些提交材料汇编为一份杂项文件, 供科技咨询机构第三十五届会议审议。

<sup>8</sup> FCCC/SBSTA/2010/12。

<sup>9</sup> FCCC/SBSTA/2010/10。

<sup>10</sup> FCCC/SBSTA/2010/MISC.8 及 Add.1 和 FCCC/SBSTA/2011/MISC.3。

## 四. 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量的方法学指导意见

(议程项目 4)

### 1. 议事情况

26. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。13 个缔约方的代表发了言，包括以欧洲联盟及其成员国的名义所作发言。

27. 在第 3 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 4 次会议上，Graham 先生报告了联络小组的磋商情况。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>11</sup>

### 2. 结论

28. 科技咨询机构审议了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量的方法学指导意见的看法，同时考虑到第 1/CP.16 号决定附录二列出的问题和相关问题。

29. 在审议以上第 28 段所指方法学问题时，缔约方确定了一系列问题，包括关于就如何处理和遵守第 1/CP.16 号决定附录一所指保障措施提供信息的系统的指导意见、与森林参考排放水平和森林参考水平相关的模式，以及第 1/CP.16 号决定附录二所指衡量、报告、核实模式。

30. 科技咨询机构决定继续审议以上第 28 段所指方法学指导意见，同时考虑到本文件附件二所指要素，以便在第三十五届会议上完成工作，并且向缔约方会议第十七届会议报告取得的进展，包括作为建议就这一事项提出的任何决定草案。

31. 科技咨询机构请缔约方和经认可的观察员在 2011 年 9 月 19 日之前向秘书处提交对于以上第 28 至 30 段所列问题的意见。科技咨询机构请秘书处将缔约方提交的材料汇编成一份杂项文件，供科技咨询机构第三十五届会议审议。科技咨询机构还请秘书处具备补充资金的前提下，就以上第 28 和 29 段所指事项组织技术专家会议，包括在第三十五届会议之前组织一次会议。

32. 科技咨询机构请主席继续探索便利与第 2/CP.13、4/CP.15 和 1/CP.16 号决定有关的活动的协调的途径，并向科技咨询机构的未来届会报告情况。

33. 科技咨询机构注意到秘书处关于 FCCC/SBSTA/2010/6 号文件第 40 段确定的活动的落实的进展报告，尤其是在网络平台上设立了一个互动论坛。<sup>12</sup> 科技

<sup>11</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.14。

<sup>12</sup> <[http://unfccc.int/methods\\_science/redd/items/4531.php](http://unfccc.int/methods_science/redd/items/4531.php)>。

咨询机构鼓励所有缔约方及其相关专家、有关组织和利害关系方积极参与这一互动论坛。

34. 科技咨询机构还鼓励缔约方为在第三十二届会议的结论<sup>13</sup>中确定的其它活动,以及在第 2/CP.13、4/CP.15 和 1/CP.16 号决定中确定的活动提供支持。科技咨询机构还提醒缔约方、有关组织和利害关系方继续通过《气候公约》网站上的网络平台交流关于这些活动的信息和经验。

## 五. 技术的开发和转让

(议程项目 5)

### 1. 议事情况

35. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。

36. 在第 3 次会议上,科技咨询机构商定通过由 Carlos Fuller 先生(伯利兹)和 Ould-Dada 先生联合召集的非正式磋商审议这个项目。在第 4 次会议上,Fuller 先生报告了磋商情况。也是在第 4 次会议上,科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>14</sup>

### 2. 结论

37. 科技咨询机构注意到秘书处与全球环境基金、联合国开发计划署、联合国环境规划署及气候技术倡议合作,于 2011 年 6 月 1 日至 2 日在德国波恩组织了技术需要评估问题研讨会。

38. 科技咨询机构赞赏地注意到,来自公共和私营部门的专家及业界人士积极参与此次研讨会。科技咨询机构还注意到,将就此次研讨会的结果提出书面报告,供科技咨询机构第三十五届会议审议。

39. 科技咨询机构注意到,为了加强短期前景,将执行通过技术需要评估过程确定的各个项目,并通过现有和加强的手段,在尽可能广泛的范围内,向公共和私营部门及国际合作等可能的资金来源介绍这些项目。以上第 37 段所指技术需要评估问题研讨会上讨论的公共和私营部门资金来源、项目便利工具和有关组织包括全球能源效率和可再生能源基金、亚洲开发银行、复兴信贷银行重建信用研究所、可再生能源和能效伙伴关系、促进可持续发展商业理事会及气候技术倡议—私营融资咨询网,其便利融资以在发展中国家执行项目。科技咨询机构还注意到,技术需要评估能够就 1/CP.16 号决定设立的技术机制下的各项活动向缔约方提供有用信息,根据 1/CP.16 号决定第 128 段,技术机制将于 2012 年充分运作。

<sup>13</sup> FCCC/SBSTA/2010/6, 第 40 段。

<sup>14</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.10。

40. 科技咨询机构欢迎关于编写技术转让项目资助申请的《气候公约》培训包，该教材是秘书处应缔约方会议第十三届会议的请求与国际组织和倡议合作实施的项目筹备培训方案的成果。<sup>15</sup>

41. 科技咨询机构忆及第三十三届会议的结论，请秘书处在具备资源的前提下，为非《公约》附件一缔约方(非附件一缔约方)举办法语和西班牙语的编写技术转让项目资助申请问题培训研讨会，并就同一主题在网上试点培训课程的实施进展情况向第三十五届会议报告以供审议。<sup>16</sup> 科技咨询机构请各缔约方和有能力的有关组织提供资金支助，以确保及时有效地组织这些活动，协助非附件一缔约方落实技术需要评估的结果。

## 六. 研究与系统观测

(议程项目 6)

### 1. 议事情况

42. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/INF.1、FCCC/SBSTA/2011/INF.6、FCCC/SBSTA/2010/MISC.12、FCCC/SBSTA/2011/MISC.1 和 FCCC/SBSTA/2011/MISC.4 号文件。1 个缔约方的代表以欧洲联盟及其成员国名义发了言。此外，政府间气候变化专门委员会(气专委)的代表也发了言。

43. 在第 3 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 4 次会议上，Dorcas Masisi 女士(博茨瓦纳)代表联合召集人报告了磋商情况。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>17</sup>

### 2. 结论

44. 科技咨询机构注意到在第三十四届会议之前，为筹备科技咨询机构结合第 9/CP.11 号决定举行的与《公约》需要有关的研究活动动态对话(以下称“研究对话”)范围内的会议和相关研讨会而提供的信息(FCCC/SBSTA/2010/MISC.12、FCCC/SBSTA/2011/MISC.1、FCCC/SBSTA/2011/MISC.4 和 FCCC/SBSTA/2011/INF.1)，其中涉及最近的气候变化研究成果和不确定性的掌握、传播气候变化科学知识和建设发展中国家研究能力等。

<sup>15</sup> FCCC/CP/2007/6, 第 79(a)段。

<sup>16</sup> FCCC/SBSTA/2010/13, 第 30、33 和 34 段。

<sup>17</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.4。

45. 科技咨询机构注意到，通过确立和保持自第二十六届会议开始的科技咨询机构下的研究对话，<sup>18</sup> 在执行第 9/CP.11 号决定方面取得了进展。

46. 科技咨询机构欢迎在第三十四届会议期间继续举行研究对话，并欢迎秘书处科技咨询机构主席指导下于 2011 年 6 月 2 日至 3 日在德国波恩举办的以上第 44 段所指相关研究研讨会，感谢为该研讨会提供资金支持的各国政府。

47. 科技咨询机构感谢参与气候变化研究的国际方案和组织(以下称“研究方案和组织”)、气专委、联合国机构和组织以及科学专家在研讨会和研究对话期间的积极参与和贡献，<sup>19</sup> 并感谢他们分享了自己的知识和研究活动成果。科技咨询机构还感谢缔约方就各自的研究需要和政策相关科学信息方面的优先事项以及通信和研究相关能力建设需要交流了看法。

48. 科技咨询机构赞赏地注意到又有更多积极从事气候变化研究的其他组织、方案和机构参与。它还注意到，研讨会加强了缔约方与研究方案和组织之间的研究对话。科技咨询机构还赞赏地注意到，这两项活动，尤其是研讨会协助加强了科学界与政策界之间的交流，并加强了缔约方对新提出的科学研究成果、发展中国家通信和研究相关能力建设问题以及在研究对话中讨论的其他问题的考虑和理解。

49. 科技咨询机构欢迎研讨会的报告，<sup>20</sup> 其中载有关于国际和区域气候变化研究的研究成果、研究需要和现行活动的信息。科技咨询机构注意到，这些信息包括自气专委第四次评估报告发布以来新提出的、与《气候公约》有关的重大研究结果，包括海洋酸化、低温层变化、海平面上升和排放情景等方面的研究成果。

50. 科技咨询机构注意到研讨会报告：

(a) 载有一些缔约方提供的关于政策相关研究需要、包括跨学科研究需要，以及关于下列方面必要性的信息：改善和保持观测，以支持进一步的研究，特别是在数据匮乏的领域；并加强和保持确认卫星数据所需的地面观测网络；

(b) 讨论了向用户群体、一般公众、利害关系方(包括最弱势群体)和政策制定者介绍气候变化科学知识方面，包括与当地知识的联系和使用当地语言方面的最佳做法、挑战和需要，以及所吸取的经验教训；

(c) 强调了在建设发展中国家研究和相关活动能力方面的经验教训和今后的需要，以及加强发展中国家对气候变化研究参与的必要性。

51. 科技咨询机构强调，需要改善科学界与气候信息使用者之间的交流和互动，以支持适应和缓解规划与活动。

<sup>18</sup> FCCC/SBSTA/2007/4, 第 44 段。

<sup>19</sup> 参加研讨会和研究对话的方案和组织以及联合国机构和组织名单见<<http://unfccc.int/3461.php>>。

<sup>20</sup> FCCC/SBSTA/2011/INF.6. 研讨会详细信息，包括所作发言，见<<http://unfccc.int/6032.php>>。

52. 科技咨询机构还强调，需要进一步加强气候对话的相关性及其与《气候公约》进程下其他活动的联系。在这方面，科技咨询机构请研究方案和组织继续提供与《公约》需要有关的研究活动动态方面的信息。<sup>21</sup>

53. 科技咨询机构进一步强调了根据《公约》第六条开展活动以促进特别是在发展中国家取得研究成果的重要性。

54. 科技咨询机构强调，需要加强提供发展中国家的研究成果。它鼓励研究方案和组织在报告气候对话范围内的信息时，列入发展中国家科学家参与气候变化研究情况的信息。

55. 科技咨询机构请秘书处在资源情况许可的情况下，继续支持研究对话，包括：

(a) 与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，酌情举办进一步的研讨会；

(b) 加大《公约》网站上与《公约》有关的科学信息的能见度，包括与研究方案和组织及气专委合作，提供主要科学政策会议日历。

56. 科技咨询机构请缔约方在 2011 年 9 月 19 日前就研究对话，包括现有活动、相关模式和加强对话的方法提供意见。科技咨询机构请秘书处将所提交的这些意见汇编成一份杂项文件，供科技咨询机构第三十五届会议审议。科技咨询机构同意将与系统观测有关的事项，包括全球气候观测系统对科技咨询机构贡献的时间安排相关问题的审议工作推迟到第三十六届会议进行。

## 七. 在两个附属机构第三十四和三十五届会议上举办执行应对措施所致影响问题论坛，目的是在附属科学技术咨询机构和附属履行机构之下制订一项工作方案，以处理执行应对措施所致影响，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论坛<sup>22</sup>

(议程项目 7)

### 1. 议事情况

57. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SB/2011/MISC.2 号文件。1 个缔约方的代表发了言。

58. 在第 3 次会议上，履行机构商定在由 Konaté 先生和履行机构主席 Robert Owen-Jones 先生(澳大利亚)联合主持的一个科技咨询机构/履行机构联合论坛内

<sup>21</sup> FCCC/SBSTA/2007/4, 第 47(a-f)段。

<sup>22</sup> 第 1/CP.16 号决定，第 93 段。

审议这个项目。在第 4 次会议上，Konaté 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。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>23</sup>

## 2. 结论

59. 科技咨询机构和履行机构注意到缔约方和有关政府间组织提交的材料，<sup>24</sup> 涉及制订一项工作方案的要素，以期通过工作方案的实施模式和一个可能的应对措施论坛。

60. 科技咨询机构和履行机构请缔约方和有关政府间组织和非政府组织于 2011 年 9 月 19 日之前就以上第 59 段所指事项提交进一步意见。科技咨询机构和履行机构请秘书处将这些意见汇编成一份杂项文件，供两个机构第三十五届会议审议。

61. 科技咨询机构和履行机构欢迎两个机构的主席在两个机构第三十四届会议期间在执行应对措施所致影响问题论坛框架下组织的特别活动。科技咨询机构和履行机构请秘书处在科技咨询机构和履行机构主席的指导下编写一份有关这一特别活动的报告，并在科技咨询机构和履行机构第三十五届会议上提供该报告。

62. 根据第 1/CP.16 号决定第 93 段，科技咨询机构和履行机构在第三十四届会议期间举办了执行应对措施所致影响问题论坛，目的是在科技咨询机构和履行机构之下制订一项工作方案，以处理执行应对措施所致影响，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论坛。科技咨询机构和履行机构第三十五届会议将继续举办关于执行应对措施所致影响的论坛，以便执行第 1/CP.16 号决定第 93 段中的议定工作。

## 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

63. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SB/2011/1 和 FCCC/SB/2011/MISC.1 号文件。

64. 在第 3 次会议上，科技咨询机构商定在由 Eduardo Calvo Buendia 先生(秘鲁)和 Anastasia Theodorou 女士(匈牙利)联合主持的一个联合联络小组内，连同履行机构议程项目“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 4 次会议上，Theodorou 女士报告了联合联络小组的磋商情况。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>25</sup>

<sup>23</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.16-FCCC/SBI/2011/L.18。

<sup>24</sup> FCCC/SB/2011/MISC.2。

<sup>25</sup> FCCC/SBISIA/2011/L.12。

## 2. 结论

65. 科技咨询机构和履行机构审议了一些信息和意见的综述，涉及将在就与《京都议定书》第二条第 3 款和第三条第 14 款相关的事项举行的联合研讨会<sup>26</sup>上处理的问题。<sup>27</sup>

66. 科技咨询机构和履行机构忆及它们请秘书处组织联合研讨会的请求，并鼓励有能力的缔约方为秘书处在两个机构举行第三十五届会议之前组织该研讨会提供支持，以期实现最大程度的参与。

67. 科技咨询机构和履行机构确定了将在有关以上第 65 段中所指事项的联合研讨会上处理的问题，其中包括：

(a) 共享信息，以加深对各种不利影响，包括对气候变化的不利影响，以及对国际贸易、社会、环境和经济的影响的了解；

(b) 通过一项执行《京都议定书》第二条第 3 款和第三条第 14 款的进程，最大限度地减少各种不利影响：

(一) 继续执行第 31/CMP.1 号决定；

(二) 研究与评估；

(三) 加强对发展中国家缔约方，尤其是对《公约》第四条第 8 款和第 9 款所列缔约方的支持；

(四) 加强报告与核实。

68. 科技咨询机构和履行机构商定在两个机构第三十五届会议上将设立的联合联络小组内继续讨论与《京都议定书》第二条第 3 款和第三条第 14 款有关的事项，包括审议以上第 65 段所指研讨会报告。

## 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

69. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/MISC.5 号文件。16 个缔约方代表发了言，包括以欧洲联盟

<sup>26</sup> FCCC/SBSTA/2010/13, 第 105 段。

<sup>27</sup> FCCC/SB/2011/1。

及其成员国的名义和以 13 个缔约方的名义所作发言。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。

70. 在第 3 次会议上, 科技咨询机构同意由主席与缔约方就这个问题进行磋商, 并在第 4 次会议上向科技咨询机构提出结论草案。

71. 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。<sup>28</sup>

## 2. 结论

72. 科技咨询机构注意到民航组织和海事组织秘书处提供的信息和报告的进展, 说明这两个组织目前就国际空运和海运所使用的燃料引起的排放问题开展的工作情况,<sup>29</sup> 并注意缔约方就这些信息发表的意见。

73. 科技咨询机构请民航组织和海事组织秘书处在科技咨询机构的未来届会上继续报告这个问题上的有关工作情况。

## 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

74. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/INF.4 和 FCCC/SBSTA/2011/INF.5 号文件。

75. 在第 3 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 4 次会议上, Elhassan 先生报告了磋商情况。也是在第 4 次会议上, 科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>30</sup>

### 2. 结论

76. 科技咨询机构欢迎 2011 年 3 月 24 至 25 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”(以下简称《气候公约》附件一报告指南)工作方案问题第三次研讨会的报告,<sup>31</sup> 研讨会是由秘书处按照科技咨询机构第三十三届会议的请求举行的。<sup>32</sup>

<sup>28</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.2。

<sup>29</sup> FCCC/SBSTA/2011/MISC.5。

<sup>30</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.3。

<sup>31</sup> FCCC/SBSTA/2011/INF.4。

<sup>32</sup> FCCC/SBSTA/2010/13, 第 76 段。

77. 科技咨询机构赞赏地注意到，政府间气候变化专门委员会对科技咨询机构第三十三届会议的邀请做出了响应，制定关于湿地的补充方法学指导意见。

78. 科技咨询机构着手审议附有说明的经修订的《气候公约》附件一报告指南草案，<sup>33</sup> 但却未能完成审议。科技咨询机构重申第三十三届会议提出的要求，请秘书处在具备资源的前提下，于 2011 年下半年举行工作方案之下的第四次研讨会，处理附有说明的经修订的《气候公约》附件一报告指南草案。科技咨询机构建议，第四次研讨会处理经修订的指南案文和所有通用报告格式表格，侧重于农业、林业和其他土地利用问题。

79. 科技咨询机构请秘书处在第三十四届会议结果的基础上，编写附有说明的经修订的《气候公约》附件一报告指南草案的一个新版，<sup>34</sup> 届时提交第四次研讨会。科技咨询机构还请秘书处在第四次研讨会之后并根据其结果，编写这些指南的新版，以提交科技咨询机构第三十五届会议。

80. 科技咨询机构商定在第三十五届会议上审议研讨会的报告，并继续审议附有说明的经修订的《气候公约》附件一报告指南草案，以期按照科技咨询机构第三十二届会议商定的工作方案，就这一事项拟出一项决定草案，供缔约方会议第十七届会议通过。

## C. 温室气体数据接口

(议程项目 9(c))

### 1. 议事情况

81. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。

82. 在第 3 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Erasmia Kitou 女士(欧洲联盟)召集的非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，Kitou 女士报告了磋商情况。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>35</sup>

### 2. 结论

83. 科技咨询机构赞赏地注意到秘书处近年来在温室气体数据接口<sup>36</sup> 方面的改进。科技咨询机构欢迎依照本机构第二十七届会议要求，在开发计算用户自定义指标的功能方面，以及依照本机构第三十届会议要求，在提供汇编和核算数据库

<sup>33</sup> FCCC/SBSTA/2011/INF.4。

<sup>34</sup> 为科技咨询机构第三十四届会议编写的附有说明的经修订的《气候公约》附件一报告指南草案，可查阅《气候公约》网站：  
[http://unfccc.int/national\\_reports/annex\\_i\\_ghg\\_inventories/reporting\\_requirements/items/5333.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/reporting_requirements/items/5333.php)。

<sup>35</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.7。

<sup>36</sup> <[http://unfccc.int/ghg\\_data/items/3800.php](http://unfccc.int/ghg_data/items/3800.php)>。

中的信息方面取得的进展。科技咨询机构请秘书处完成这些功能的开发，并在第三十五届会议之前，通过数据接口在《气候公约》网站上提供这些功能。

84. 科技咨询机构还请秘书处在具备资源的前提下，除了以二氧化碳当量形式外，还酌情在数据接口模块增加以物理单位形式列示温室气体排放/清除量的可能性。<sup>37</sup>

85. 科技咨询机构商定在第三十六届会议上审议与接口有关的事宜，以及该接口与《气候公约》其他数据系统的连接问题，以酌情评价进展情况并确定未来的步骤。

## 十. 《京都议定书》之下的方法学问题

(议程项目 10)

### 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 10(a))

#### 1. 议事情况

86. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/TP/2011/2 号文件。

87. 在第 3 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Samuel Adejuwon 先生(尼日利亚)召集的非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，Adejuwon 先生报告了磋商情况。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>38</sup>

#### 2. 结论

88. 科技咨询机构注意到秘书处编制的技术文件<sup>39</sup>及本机构以前在这个议程分项目之下的结论和缔约方在本届会议期间表达的意见。

89. 科技咨询机构商定在第三十五届会议上继续审议这个事项。

<sup>37</sup> Flexible Queries 模块<<http://unfccc.int/di/FlexibleQueries.do>>中已提供该功能。

<sup>38</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.6。

<sup>39</sup> FCCC/TP/2011/2。

## B. 清洁发展机制下的相对重要性标准 (议程项目 10(b))

### 1. 议事情况

90. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个分项目。它收到了 FCCC/TP/2011/4 以及 FCCC/SBSTA/2011/MISC.2 和 Add.1 号文件。

91. 在第 3 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 4 次会议上，Stiansen 先生报告了磋商情况。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>40</sup>

### 2. 结论

92. 科技咨询机构注意到缔约方和有关组织提交的意见、<sup>41</sup> 秘书处编写的技术文件<sup>42</sup> 以及缔约方在届会期间就清洁发展机制下的相对重要性标准表示的意见。

93. 科技咨询机构商定在第三十五届会议上继续审议本文件附件三所载草案，以期作为建议提出决定草案的要点，纳入关于对清洁发展机制的进一步指导意见的决定草案之中，供作为《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)第七届会议审议和通过。

94. 科技咨询机构请缔约方、政府间组织、被接纳的观察员组织和指定经营实体在 2011 年 9 月 19 日以前向秘书处提交对下述问题的意见：

- (a) 在清洁发展机制范围内可否适用相对重要性概念；
- (b) 如果合适：
  - (一) 在清洁发展机制范围内应如何界定相对重要性；
  - (二) 用以界定在哪些条件下某项信息应被视为相对重要的适当阈值；
  - (三) 应适用相对重要性概念的领域；
- (c) 不确定性与相对重要性之间的关系和区别。

95. 科技咨询机构请秘书处将以上第 94 段所指提交的材料汇编成一份杂项文件，供科技咨询机构第三十五届会议审议。

<sup>40</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.11。

<sup>41</sup> FCCC/SBSTA/2011/MISC.2。

<sup>42</sup> FCCC/TP/2011/4。

## C. 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标 (议程项目 10(c))

### 1. 议事情况

96. 科技咨询机构在第 3 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。

97. 在第 3 次会议上, 科技咨询机构商定通过由 Michael Gytarsky 先生(俄罗斯联邦)召集的非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上, Gytarsky 先生报告了磋商情况。也是在第 4 次会议上, 科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>43</sup>

### 2. 结论

98. 科技咨询机构继续审议了计算温室气体人为源排放量和汇清除量的二氧化碳当量的通用指标(下称“通用指标”), 对该问题的审议是在科技咨询机构第三十届会议上启动的。

99. 科技咨询机构感谢气专委应附件一缔约方在《京都议定书》之下的进一步承诺问题特设工作组第六届会议对气专委提出的请求,<sup>44</sup> 举行替代指标的科学问题专家会议。专家会议于 2009 年 3 月 18 日至 20 日在挪威奥斯陆举行。科技咨询机构欢迎该会议的报告<sup>45</sup>、报告中与《气候公约》和科学界研究需要相关的结论和建议, 以及气专委第五次评估报告的详细调研阶段。

100. 科技咨询机构承认:

(a) 气专委仍在联系关于第五次评估报告的工作讨论备选通用指标及采用全球升温潜能值的缺陷;

(b) 全球升温潜能值是一个基于辐射强迫作用的界定良好的指标, 在多气体方针中仍是有用的。然而, 在设计全球升温潜能值时没有考虑具体的政策目标, 而视具体的政策目标如何, 采用替代指标也许是可取的;

(c) 以 100 年时间跨度为依据采用全球升温潜能值评估短寿命温室气体排放对气候变化的影响存在的限制。

101. 科技咨询机构请秘书处在具备资源的前提下, 于 2012 年上半年组织一次通用指标问题研讨会, 重点讨论不确定性、新领域和改进领域或指标、政策目标, 以及政策框架与指标之间的关系。

<sup>43</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.8。

<sup>44</sup> FCCC/KP/AWG/2008/5, 第 45 段。

<sup>45</sup> <http://www.ipcc.ch/pdf/supporting-material/expert-meeting-metrics-oslo.pdf>。

102. 科技咨询机构商定在第三十六届会议上继续在《公约》之下的方法学问题之下审议通用指标问题，为此要考虑到以上第 101 段所指研讨会的报告。

#### D. 将捕获和在地质构造中储存二氧化碳作为清洁发展机制项目活动 (议程项目 10(d))

##### 1. 议事情况

103. 科技咨询机构在第 3 次会议上审议了这个分项目。

##### 2. 结论

104. 科技咨询机构注意到秘书处关于为争取《议定书》/《公约》缔约方会议第七届会议就这个问题通过一项决定草案而执行规定活动所取得进展的口头报告，并商定在第三十五届会议上继续审议这个事项。

### 十一. 缓解气候变化所涉科学、技术和社会经济问题

(议程项目 11)

##### 1. 议事情况

105. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。气专委的代表发了言。

106. 在第 3 次会议上，科技咨询机构商定通过由 Francis McGovern 先生(爱尔兰) 和 Andres Flores Montalvo 先生(墨西哥)联合召集的非正式磋商审议这个分项目。在第 4 次会议上，McGovern 先生报告了磋商情况。也是在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了主席提出的结论。<sup>46</sup>

##### 2. 结论

107. 科技咨询机构欢迎秘书处就这一议程项目下已开展的工作编写的综合报告，注意到该报告载有丰富的资料，可为缔约方审议今后可能就缓解气候变化所涉科学、技术和社会经济问题开展工作的领域提供有关信息。<sup>47</sup>

108. 科技咨询机构也欣见并赞赏气专委编写的“可再生能源与缓解气候变化问题特别报告”。科技咨询机构注意到，该报告重点说明可再生能源的卓越技术潜力及其在缓解气候变化和提供更广泛收益方面的巨大潜力。科技咨询机构认为该报告提供的资料对所有缔约方，包括对缔约方审议各自的缓解活动具有重要意义。

<sup>46</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.9.

<sup>47</sup> FCCC/SBSTA/2010/11.

109. 科技咨询机构商定在第三十六届会议上审议这一议题，为此要考虑到有关缓解的现有最佳科学信息，届时，科技咨询机构主席将针对在该会议上进一步讨论该事项到何种程度这一问题与缔约方磋商。

## 十二. 与其他国际组织的合作

(议程项目 12)

### 1. 议事情况

110. 科技咨询机构在第 3 次和第 4 次会议上审议了这个项目。它收到了 FCCC/SBSTA/2011/INF.3 号文件。《生物多样性公约》的代表和《联合国防治荒漠化公约》(《荒漠化公约》)的代表发了言。<sup>48</sup>

111. 在第 3 次会议上，科技咨询机构商定由主席起草结论，并在第 4 次会议上向科技咨询机构提出。

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。<sup>49</sup>

### 2. 结论

113. 科技咨询机构赞赏地注意到秘书处编写的资料文件，<sup>50</sup> 其中概述了联合国实体和政府间组织为促进《公约》工作所开展的合作活动和努力。

114. 科技咨询机构注意到秘书处在联合国系统和其他政府间组织的支持下，为确保有效执行《公约》目前正在开展的合作活动和主动行动的重点。

115. 科技咨询机构还注意到《生物多样性公约》和《荒漠化公约》秘书处关于其处理气候变化问题和促进《气候公约》工作的活动和努力的说明。

## 十三. 其他事项

(议程项目 13)

116. 未提出任何其他事项。

<sup>48</sup> 由于时间所限，世界卫生组织的代表未能发言。因此，代之以分发了一项书面发言。

<sup>49</sup> FCCC/SBSTA/2011/L.5。

<sup>50</sup> FCCC/SBSTA/2011/INF.3。

## 十四. 会议报告

(议程项目 14)

117. 在第 4 次会议上，科技咨询机构审议并通过了订正的第三十四届会议报告草稿。<sup>51</sup> 在同次会议上，经主席提议，科技咨询机构授权报告员在秘书处的协助和主席的指导下完成本届会议报告。

## 十五. 会议闭幕

118. 在第 4 次会议上，执行秘书说明了对会上通过的各项结论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。<sup>52</sup>

119. 本届会议期间，科技咨询机构请秘书处开展一些涉及行政和预算问题的活动。这方面工作的大部分是预计中的，并涵盖在 2010-2011 年方案预算或 2012-2013 年概算之内。然而，下列新活动需要额外资源：

(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，请秘书处开展一些活动，其中之一是编写一份关于水与气候变化问题的技术文件，需要额外资源约 20,000 欧元；

(b) 在议程项目 4 “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量的方法学指导意见”之下，科技咨询机构请秘书处组织若干次技术专家会议，包括第三十五届会议之前的一次专家会议。需在会后确定估计费用；

(c) 在议程项目 6 “研究与系统观测”之下，请秘书处与研究方案和组织定期磋商，再组织若干次研讨会。研讨会次数及时间安排目前尚不明确；

(d) 在议程项目 8 “与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项”之下，科技咨询机构忆及，曾请秘书处结合履行机构议程项目 10 “与《京都议定书》第三条第 14 款有关的事项”组织一次关于这个问题的联合研讨会，为此约需费用 100,000 欧元；

<sup>51</sup> 作为 FCCC/SBSTA/2011/L.15 号文件通过。

<sup>52</sup> 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。

(e) 在议程分项目 9(c) “温室气体数据接口” 之下，缔约方请秘书处加强接口模块中的数据列示方式，此项工作约需费用 20,000 欧元；

(f) 在议程项目 10(c) “用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标” 之下，请秘书处于 2012 年上半年组织一次通用指标问题研讨会。估计费用目前尚不明确，但会将通知关心此事的缔约方。

120. 在同次会议上，9 个缔约方作了闭幕发言，包括以伞状集团的名义、以欧洲联盟及其成员国的名义、以 77 国集团和中国的名义、以环境完整性小组的名义、以非洲集团的名义、以最不发达国家的名义和以小岛屿国家联盟的名义所作发言。还有人以工商界非政府组织、土著人民组织、工会类非政府组织、妇女和性别问题非政府组织以及青年非政府组织的名义发了言。

121. 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。他还感谢观察员的关心和大力支持，并感谢秘书处和口译人员始终如一的辛勤工作。

## 附件一

### 在关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案下可能开展的活动

1. 考虑到第 2/CP.11 号决定所载关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案的目标，在内罗毕方案下迄今为止开展活动的结果，并注意到第 1/CP.16 号决定第 12 段，该段申明应当按照《公约》采取加强的适应行动；遵循国家驱动、性别敏感、参与型和充分透明的方针，同时考虑到脆弱群体、社区和生态系统；依据并遵循最佳可得科学知识并酌情包括传统和土著知识；着眼于将适应酌情纳入相关的社会、经济和环境政策和行动，附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)讨论了在关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案下可能开展的下列活动：

(a) 加强使用本土和传统知识以及适应做法，并采用性别敏感方针和工具，理解和评估气候变化影响、脆弱性和适应问题；

(b) 改善内罗毕工作方案下产生的信息和知识产品的分发，除其他外，包括将这些产品翻译成联合国其他语文，以及呼吁为国家联络点开展通信技能和战略培训；

(c) 加强具体部门的活动以及跨部门活动，除其他外，处理与下列项目有关的影响、脆弱性和适应问题：

- (一) 水(包括干旱、洪涝灾害和冰川融化)；
- (二) 粮食安全(包括农业和基本生计)；
- (三) 生态系统(包括山区生态系统及沿海和海洋生态系统)；
- (四) 基础设施和人类住区；

(d) 除其他外，通过激励合作组织和区域中心采取行动，便利产生和获得适应规划所需的气候数据和假设情景；

(e) 进一步开发有针对性的知识产品，以便吸收利害关系方和决策者参与，除其他外，这些知识产品包括：基于内罗毕方案下产生的知识，各级政府和不同部门适应行动的经验和教训，以及通过归纳内罗毕方案下产生的信息形成的针对具体部门或其他专题领域用户的知识产品；

(f) 加深对适应行动经济影响的认识，除其他外，包括采用不同方法和工具评估适应行动成本和效益的试点项目(并记录和分享从这些项目中得出的经验和教训)，呼吁采取行动并开展活动，包括通过经济多元化，减少对脆弱经济部门的依赖；

(g) 进行能力建设，除其他外，包括提供师资培训，例如关于方法和工具的使用培训，呼吁采取行动，以及与非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报问题专家咨询小组、最不发达国家问题专家组及合作组织等方面合作。

2. 内罗毕工作方案下开展的活动应符合科技咨询机构的职权范围。

## 附件二

有关提交材料和未来工作的一般指导意见，涉及：关于就如何处理和遵守第 1/CP.16 号决定附录一所指保障措施提供信息的系统的指导意见；关于森林排放参考水平和森林参考水平的模式；以及第 1/CP.16 号决定附录二所指衡量、报告和核实的模式

1. 关于就如何处理和遵守保障措施提供信息的指导意见：
  - (a) 特点；
  - (b) 设计；
  - (c) 信息的提供；
  - (d) 潜在的障碍，包括可能存在的提供关于处理和遵守保障措施信息的障碍；
  - (e) 其他有关问题。
2. 关于森林参考水平和森林排放参考水平所涉模式的指导意见：
  - (a) 范围和/或宗旨；
  - (b) 特点，包括第 1/CP.16 号决定附录一第 1 段所列要点；
  - (c) 关于建筑的指导意见；
  - (d) 通信程序；
  - (e) 其他有关问题。
3. 关于第 1/CP.16 号决定附录二所指衡量、报告和核实的模式的指导意见：
  - (a) 特点，包括第 1/CP.16 号决定附录一第 1 段所列要点；
  - (b) 要点；
  - (c) 报告进程；
  - (d) 其他有关问题。

## 附件三

[English only]

**Draft text on materiality**

*[The Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Kyoto Protocol,*

*Recalling the provisions of Articles 3 and 12 of the Kyoto Protocol,*

*Recalling decision 3/CMP.6,*

*Recognizing that applying the concept of materiality could simplify processes but should not adversely affect environmental integrity,*

*Noting that the concept of materiality is already applied to some extent in approved baseline and monitoring methodologies and in the assessment of projects,*

1. *Decides that the concept of materiality should be applied in a consistent manner under the clean development mechanism;*

2. *Defines material information as a piece of information whose omission or misstatement, or erroneous reporting, could change a decision by the Executive Board of the clean development mechanism [on the registration of a project activity or the issuance of certified emission reductions];*

[3. *Decides that the scope of materiality [only] covers [data] [the stage[s] of [validation, ]] verification, [for emission reduction project activities] [including the assessment] by designated operational entities, the Executive Board of the clean development mechanism and its support structure, [non-prescriptive [and prescriptive] requirements, and quantitative [as well as qualitative] information; ]] [with a view to possibly broadening the scope at a later date; ]*

*Option 1:*

4. *Also decides that information related to a clean development mechanism project shall be considered material if its omission [or] misstatement or [the non-compliance with a requirement] [erroneous reporting] might lead, at an aggregated level, to an overestimation of the total emission reductions [or removals] achieved by a clean development mechanism project activity equal to or higher than:*

(a) *[X1] [0.5] per cent of the emission reductions [or removals] for project activities achieving a total emission reduction [or removal] of more than [Y] [500,000] tonnes of carbon dioxide equivalent per year;*

(b) *[X2] [2] per cent of the emission reductions [or removals] for large-scale project activities achieving a total emission reduction [or removal] of [Y] [500,000] tonnes of carbon dioxide equivalent per year or less;*

(c) *[X3] [5] per cent of the emission reductions [or removals] for small-scale project activities other than projects covered under paragraph 4(d) below;*

(d) *[X4] [10] per cent of the emission reductions [or removals] for the type of project activities that are referred to in decision 3/CMP.6, paragraph 38.*

*Option 2:*

4. *Requests* the Executive Board of the clean development mechanism to adopt appropriate quantitative thresholds to define when the omission or misstatement of information or the non-compliance with a requirement related to a clean development mechanism project shall be considered material, taking into account the total amount of emission reductions [or removals] achieved by the project activity;
5. [*Also decides* that the emission reduction thresholds and the materiality thresholds shall be reviewed [by the Executive Board of the clean development mechanism] based on data reported [by designated operational entities] no later than one year after their implementation; ]
6. *Decides* that the designated operational entity conducting the [validation or] verification shall use a reasonable level of assurance in considering whether or not the information is material;
7. *Requests* the Executive Board of the clean development mechanism:
  - (a) To implement the concept of materiality, adhering to the principles established in paragraphs 1–5 above, and to report to the Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Kyoto Protocol, at its eighth session, on the experiences gained with the implementation of the concept;
  - (b) To increase its interaction with designated operational entities in order to facilitate a uniform interpretation and application of the concept of materiality by developing guidance, inter alia, on how to calculate the thresholds and on what should be done if the materiality thresholds are surpassed, with the overall view of increasing transparency and efficiency and reducing costs;
  - (c) To address the issue of uncertainties of measurements in baseline and monitoring methodologies, so that these types of uncertainties do not need to be considered in addressing materiality.
- [8. *Also invites* the Executive Board of the clean development mechanism to develop guidance on de minimis sources, which are defined as sources of emissions that do not require monitoring and verification.]]

## 附件四

## 附属科学技术咨询机构第三十四届会议收到的文件

## 为本届会议编写的文件

FCCC/SBSTA/2011/1 以及 Add.1 和 2	临时议程和说明。执行秘书的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.1	关于将结合科技咨询机构第三十四届会议举行的研究对话会议和相关研讨会拟议主题的概述。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.2	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.3	关于与联合国实体和政府间组织为促进《公约》之下的工作所开展的合作活动概述。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.4	修订的《气候公约》附件一报告指南草案说明。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2011/INF.5	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.6	关于研究对话的研讨会的报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2010/MISC.12 和 FCCC/SBSTA/2011/MISC.1	关于包括增进研究对话有效性的可能途径和结合科技咨询机构第三十四届会议举行的研讨会在内的与研究对话有关的问题的意见。缔约方提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.2 和 Add.1	关于清洁发展机制下的相对重要性问题的意见。缔约方和有关组织提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.3	关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案在实现目标和预期结果方面的效能、工作范围和模式的进一步意见和信息。缔约方和有关组织提交的材料

FCCC/SBSTA/2011/MISC.4	与《公约》需要有关的研究活动的最新动态。各区域和国际气候变化研究方案和组织提交的材料
FCCC/SBSTA/2011/MISC.5	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/SB/2011/1	关于与《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可处理的问题的信息和意见综述。秘书处的说明
FCCC/SB/2011/MISC.1	关于与《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可处理的问题的信息和意见。缔约方和有关政府间组织提交的材料
FCCC/SB/2011/MISC.2	关于工作方案实施模式以及关于可能举办的应对措施论坛的意见。缔约方和有关政府间组织提交的材料
FCCC/TP/2011/2	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。技术文件
FCCC/TP/2011/4	清洁发展机制下的相对重要性标准。技术文件
FCCC/SBSTA/2011/L.1	临时议程。主席的建议
FCCC/SBSTA/2011/L.2	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.3	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.4	研究与系统观测。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.5	与其他国际组织的合作。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.6	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/2011/L.7	温室气体数据接口。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.8	用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.9	缓解气候变化所涉科学、技术和社会经济问题。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.10	技术的开发和转让。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.11	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.12	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/2011/L.13	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.14	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，以及提高森林碳储量的方法学指导意见。主席提出的结论草案
FCCC/SBSTA/2011/L.15	附属科学技术咨询机构第三十四届会议报告草稿
FCCC/SBSTA/2011/L.16- FCCC/SBI/2011/L.18	在两个附属机构第三十四和三十五届会议上举办关于实施应对措施影响的论坛，目的是在附属科学技术咨询机构和附属履行机构之下制订一项工作方案，以处理实施应对措施的影响，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论坛。主席提出的结论草案

## 本届会议收到的其他文件

FCCC/SBSTA/2010/6	附属科学技术咨询机构第三十二届会议报告，2010年5月31日至6月10日在波恩举行
FCCC/SBSTA/2010/11	附属科学技术咨询机构关于缓解所涉科学、技术和社会经济的议程项目之下已开展的工作的综合报告。秘书处的说明
FCCC/SBSTA/2010/13	附属科学技术咨询机构第三十三届会议报告，2010年11月30日至12月4日在坎昆举行
FCCC/SBSTA/2009/3	附属科学技术咨询机构第三十届会议报告，2009年6月1日至10日在波恩举行
FCCC/SBSTA/2008/6	附属科学技术咨询机构第二十八届会议报告，2008年6月4日至13日在波恩举行
FCCC/SBSTA/2007/4	附属科学技术咨询机构第二十六届会议报告，2007年5月7日至18日在波恩举行
FCCC/SBSTA/2007/16	附属科学技术咨询机构第二十七届会议报告，2007年12月3日至11日在巴厘举行
FCCC/SB/2010/INF.1 和 Corr.1	技术转让专家组的报告。技术转让专家组主席的说明
FCCC/CP/2010/7 及 Add.1 和 2 以及 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 及 Add.1 和 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