



联合 国

FCCC/SBI/2011/5



气候变化框架公约

Distr.: General
1 June 2011
Chinese
Original: English

附属履行机构

第三十四届会议

2011 年 6 月 6 日至 16 日，波恩

临时议程项目 4(a)

非《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报

非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报问题

专家咨询小组的工作

非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报问题

专家咨询小组工作进度报告

秘书处的说明*

内容提要

重新设立的非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报问题专家咨询小组(专家咨询小组)于 2011 年 3 月 24 日至 26 日在安提瓜和巴布达的圣玛丽举行了第四次会议。专家咨询小组分析了有关国家信息通报进程的可持续性和继续维持国家技术工作队以进行国家信息通报的编制工作，包括温室气体清单，而进行的调查的结果。此外，小组审议了载有现有培训资料审查的背景文件，以便对这些资料的修订提供指导，小组还审议了就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制的指南”时可能考虑的内容交换意见的研讨会报告，同时考虑到非附件一缔约方在编制最新国家信息通报时面临的困难，以便在适当时向附属履行机构提出建议。本报告概述了专家咨询小组对有关向非附件一缔约方国家信息通报编制工作提供技术援助的任务执行情况进行讨论的结果。

* 本文件逾期提交，是为了列入 2011 年 3 月 21 日至 23 日举行的讲习班的讨论结果，以及 2011 年 3 月 24 日至 26 日举行的非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报问题专家咨询小组第四次会议的讨论结果。

目录

	段次	页次
一. 导言	1-8	3
A. 背景和任务	1-4	3
B. 本说明的范围	5	3
C. 附属履行机构可采取的行动	6-8	4
二. 专家咨询小组第四次会议议事纪要	9-18	4
A. 选举报告员	14	5
B. 工作安排	15-18	5
三. 专家咨询小组工作方案的执行	19-29	6
四. 专家咨询小组今后的工作安排	30-34	8
A. 专家咨询小组 2011 年的工作安排	30-33	8
B. 下次会议的日期和地点	34	8
五. 其他事项	35-37	8
附件		
今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制的指南”时可能考虑的内容建议，同时考虑到非附件一缔约方在编制最新国家信息通报时面临的困难	10	

一. 导言

A. 背景和任务

1. 缔约方会议根据其第 5/CP.15 号决定重新设立了非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报问题专家咨询小组，从 2010 至 2012 年任期三年，目的是改进非《公约》附件一所列缔约方(非附件一缔约方)国家信息通报进程及编制工作。
2. 专家咨询小组在 2010 年 3 月 29 日至 31 日在德国波恩举行的第一次会议上制定了其 2010 至 2012 年度工作方案¹。附属履行机构在其第三十二届会议上注意到并欢迎该工作方案。²
3. 专家咨询小组按照其工作方案组织了一次讲习班，就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制的指南”时可能考虑的内容交换了意见，同时考虑到非附件一缔约方在编制其最新国家信息通报时面临的困难。该讲习班于 2011 年 3 月 21 日至 23 日在 安提瓜和巴布达的圣玛丽举行。专家咨询小组审议了载于本文增编内的该讲习班报告³；本文附件列出了小组的各项建议。
4. 2010 年，专家咨询小组开展了与第 5/CP.15 号决定附件第 2(a-c)段所载的职权范围相应的两项调查。2010 年 12 月，对第一项调查结构的分析被以技术报告⁴的形式提交附属履行机构审议。第二项调查集中于第 2(c)段所载的专家咨询小组的职权范围，旨在收集有关国家信息通报进程的可持续性和继续维持国家技术工作队以进行国家信息通报的编制工作——包括温室气体清单——的问题的信息，以评估已确定的需求。专家咨询小组在第四次会议上分析了调查结果，该分析结果载于本文增编中⁵。

B. 本说明的范围

5. 本报告是重新设立专家咨询小组第四次会议的议事纪要，其中载有对修改现有专家咨询小组培训材料的讨论摘要和上文第 3 段提到的讲习班报告，报告中载有专家咨询小组的建议以及关于第 2(c)段所载的专家咨询小组的职权范围的调查结果分析。本报告还载有对 2011 年专家咨询小组工作安排的讨论摘要。

¹ 载于 FCCC/SBI/2010/INF.2 附件一。

² FCCC/SBI/2010/10，第 21 段。

³ FCCC/SBI/2011/5/Add.1.

⁴ FCCC/SBI/2010/21/Add.1

⁵ FCCC/SBI/2011/5/Add.2.

C. 附属履行机构可采取的行动

6. 附属履行机构在审议本报告后，不妨就专家咨询小组执行其任务提供进一步的指导，特别是已确定于 2011 年开展的各项活动，以便解决非附件一缔约方在国家信息通报编制工作中的需要。
7. 附属履行机构还不妨请有能力的缔约方向专家咨询小组提供财政援助，用于实施其工作方案，特别是用于定于 2011 年举办的培训讲习班，并请多边和双边支助方案与专家咨询小组合作，向非附件一缔约方的国家信息通报编制工作提供技术援助。
8. 附属履行机构不妨考虑于 2012 年中止国家信息通报支助方案而可能产生的影响，以及非附件一缔约方在编制下一次(主要是第三次)国家信息通报的工作中未获得任何技术援助的事实。

二. 专家咨询小组第四次会议议事纪要

9. 重新设立的专家咨询小组第四次会议是在上文第 3 段提到的讲习班结束后立即举行的，会议就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南”时可能考虑的内容交换了意见，同时考虑到非附件一缔约方在编制最新国家信息通报时面临的困难。
10. 此次会议的目的是促进对专家咨询小组现有培训资料的修订，就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制的指南”时可能考虑的内容向附属履行机构提供建议，并分析第 2(c)段所载的专家咨询小组的职权范围的调查结果，以便确定共同的挑战和促进国家信息通报编制过程的发展及其长期可持续性的可能办法。
11. 专家咨询小组来自阿尔及利亚，安哥拉，安提瓜和巴布达，巴西，加拿大，智利，欧洲联盟，芬兰，加纳，危地马拉，日本，巴布亚新几内亚，斯里兰卡，斯威士兰，瑞士，泰国和坦桑尼亚联合共和国的 19 名成员，包括代表联合国开发计划署和联合国环境规划署的两名专家出席了会议。
12. 即将上任的专家咨询小组主席 Sangchan Limjirakan 女士(泰国)在致开幕词时向专家咨询小组成员表示欢迎，并感谢安提瓜和巴布达主办此次会议。主席指出，此次会议意义重大，通过为将于 2011 年开展的能力建设活动奠定基础、协助非附件一缔约方的国家信息通报编制工作，从而为完成专家咨询小组的任务作出了贡献。
13. 主席告知各成员，Patience Damptey 女士(加纳)接替了 Madeleine Diouf 女士(塞内加尔)在非洲组的职位，另有两名成员需要提名，一名来自亚洲组，另一名来自拉丁美洲和加勒比组。

A. 选举报告员

14. 秘书处通知各成员，因为离任报告员 Limjirakan 女士现为新的主席，专家咨询小组成员必须按照第 3/CP.8 号决定附件第 6 条和第 5/CP.15 号决定的规定，选举新的报告员。经非附件一缔约方的专家咨询小组成员提名，小组选举了 Ruleta Camacho 女士 (安提瓜和巴布达)为新的报告员。

B. 工作安排

15. 主席概述了专家咨询小组该次会议的工作安排。她告知小组成员，将编写技术报告，以供附属履行机构于其第三十四届会议上进行审议。她还告知小组成员，此次小组会议的目标包括三个方面：

- (a) 进一步审查对专家咨询小组现有培训材料的投入情况，以更新培训材料，供将于 2011 年和 2012 年举行的区域培训讲习班使用；
- (b) 在适当的情况下，就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制的指南”时可能考虑的内容，向附属履行机构提供建议，同时考虑到非附件一缔约方在编制最新国家信息通报时面临的困难；
- (c) 编写技术报告，介绍有关国家信息通报进程的可持续性和按照第 2(c)段所载的专家咨询小组的职权范围，继续维持国家技术工作队以进行国家信息通报的编制工作——包括温室气体清单——的问题。

16. 主席提议，三个专题组(国家温室气体清单、脆弱性和适应能力评价、缓解评估)的成员应根据优先培训领域，对培训材料进行审议。

17. 专家咨询小组审议了上文第 3 段提到的讲习班报告草案。小组分五个专题组(国家温室气体清单、含有促进充分适应气候变化的措施的方案、含有缓解气候变化的措施的方案、其他被认为与实现《公约》目标有关的信息、限制因素和差距，以及相关的资金、技术和能力需要)对该报告进行审议，以在适当的情况下，就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南”时可能考虑的内容向附属履行机构提供建议，供其审议。

18. 在编写技术报告，介绍有关国家信息通报进程的可持续性和按照第 2(c)段所载的专家咨询小组的职权范围，继续维持国家技术工作队以进行国家信息通报的编制工作——包括温室气体清单——的问题时，主席建议，小组成员分为四个专题组(体制问题、资金问题、温室气体清单和数据系统、能力建设和交叉领域)，分析有关第 2(c)段所载的专家咨询小组的职权范围的调查结果，并提供建议。专家咨询小组注意到对调查的答复率有限，并认识到上文第 3 段提到的讲习班为小组的建议作出了贡献，因为各缔约方在讲习班上分享了各种限制因素、经验教训和国家信息通报编制的最佳做法。

三. 专家咨询小组工作方案的执行

19. 专家咨询小组确认为执行有关向非附件一缔约方提供技术援助的任务，将进行下列行动：⁶

- (a) 根据最新的专家咨询小组培训材料，向非附件一缔约方提供技术援助；
- (b) 就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南”时可能考虑的内容，酌情提出建议，同时考虑到非附件一缔约方在编制其最新国家信息通报时面临的困难；
- (c) 持续不断地向非附件一缔约方提供技术咨询，便利于发展和长期维持国家信息通报包括温室气体清单编制进程，建立和保持国家技术工作队。

1. 根据最新培训材料向非附件一缔约方提供的技术援助

20. 专家咨询小组就修订培训材料进行了讨论，强调有必要优先考虑这些材料的更新计划，因为在依照小组工作安排而计划进行的区域培训讲习班期间，这些材料将为小组各项活动的实施提供重要帮助。小组成员们讨论了讲习班如何分配的问题，决定由拉丁美洲和加勒比区域负责主办关于国家温室气体清单的第一次培训讲习班，由亚洲区域主办关于缓解的第一次培训讲习班，由非洲区域主办关于脆弱性和适应能力评估的第一次培训讲习班。在秘书处的协助下，专家咨询小组将拟定顾问们的职权范围，他们将及时更新培训材料以供计划于 2011 年下半年召开的讲习班使用。

21. 小组成员分为三个专题组(国家温室气体清单、脆弱性和适应能力评价、缓解评估)进行工作，编写有关在更新相应培训材料时应考虑的因素的建议。

22. 针对更新有关国家温室气体清单的培训材料，专家咨询小组决定，新的培训材料应包含缔约国在可持续地管理其国家温室气体清单过程中获得的经验教训。新的培训材料应提及政府间气候变化专门委员会(IPCC)出版的《修订的 1996 年气专委国家温室气体清单编制指南》、《气专委良好做法指导意见和国家温室气体清单中的不确定性的掌握》及《气专委土地利用、土地利用的变化和林业的良好作法指导意见》。小组成员同意专家咨询小组关于国家温室气体清单的区域培训讲习班应提供实践培训，包括关键类别分析、不确定性评估、质量保障和质量控制方面的练习。此外，小组成员同意，引入其他组织或区域能力建设方案开发的工具是有益的，例如气专委排放系数数据库以及科罗拉多州立大学开发的农业和土地利用国家温室气体清单软件。小组成员还同意介绍《2006 年气专委国家温室气体清单编制指南》，作为国家温室气体清单最新数据和信息的可能来源。

⁶ 第 5/CP.15 号决定，附件，第 2(a-c)段。

23. 专家咨询小组决定，关于脆弱性和适应能力评估的培训材料将在保持现有结构的同时作更新。额外的培训材料应包括最佳做法的文件、协助使用气候变化模型的数据集、以及解决有关适应能力的交叉领域问题的其他模板。
24. 小组成员决定更新有关缓解评估的培训材料，包括关于活动数据、模型应用和方法的部分。
25. 专家咨询小组请秘书处以互动方式将培训材料在网上发布，并允许讲习班学员就上文第 20 段提到的讲习班的内容发表意见。
26. 小组成员讨论了其他交叉领域，包括能力建设需要和将气候变化与国家发展政策相联系并纳入后者的考量。为了解决这些需要，专家咨询小组将制定额外的培训材料，介绍上文第 21 段提及的三个专题领域内的交叉工具，包括就改进国家技术工作队的组织和管理技能提供实用性的建议。
- 2. 就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南”时可能考虑的内容的建议**
27. 专家咨询小组审议了就今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南”时可考虑的内容交换意见的讲习班报告草案，并就附属履行机构在其第三十四届会议上应审议的事项提出了建议。这些建议载于本文附件。
- 3. 持续不断地向非附件一缔约方提供技术咨询，便利于发展和长期维持国家信息通报包括温室气体清单编制进程，建立和保持国家技术工作队**
28. 小组成员分为四个专题组(体制问题、资金问题、温室气体清单和数据系统、能力建设和交叉领域)，分析有关第 2(c)段所载的专家咨询小组的职权范围的调查结果。专题组根据分析结果编写了书面报告，提出了建议，并向专家咨询小组报告了他们的调查结果以获得反馈。小组成员就关键性的分析结果进行了建设性的讨论，解决了相互冲突的调查反馈，并协调了各专题组的报告及关键信息，这些关键信息载于本文附件。
29. 各专题组分析了有关国家信息通报进程的可持续性和继续维持国家技术工作队以进行国家信息通报的编制工作——包括温室气体清单——中的问题，并确定了非附件一缔约方所面临的关键挑战。关于这些问题的信息载于 FCCC/SBI/2011/5/Add.2 号文件第四章，该章汇编了根据分析提出的各项建议，旨在提出共同挑战、选择和各国可利用的案例研究/最佳做法，以及促进国家信息通报编制进程的发展及长期可持续性的可能办法。

四. 专家咨询小组今后的工作安排

A. 专家咨询小组 2011 年的工作安排

30. 秘书处简述了专家咨询小组工作方案概述的该小组 2011 年的如下活动：

- (a) 编写技术文件，供附属履行机构第三十四届会议审议；
- (b) 筹办专家咨询小组讲习班，内容是促进国家信息通报编制进程的发展和长期可持续性，以及为持续地编制国家信息通报——包括温室气体清单——建立和维持国家技术工作队；
- (c) 为非附件一缔约方编制国家信息通报而更新专家咨询小组的培训材料。

31. 专家咨询小组就如何促进国家信息通报进程的发展和长期的可持续性，并为非附件一缔约方编制国家信息通报建立和维持国家技术工作队的讲习班的设计和方法达成了一致，该讲习班将于 2011 年 6 月 20 日至 21 日附属履行机构第三十四届会议后举行。

32. 智利政府的一名代表表示有意主办计划于 2011 年 9 月 5 日至 9 日举办的关于拉丁美洲和加勒比地区国家温室气体清单的区域培训讲习班。专家咨询小组认可并接受了智利政府主办此讲习班的请求。主席建议，专家咨询小组第五次会议与此次区域培训讲习班于 2011 年 9 月 12 日至 13 日在同一地点共同举行。

33. 专家咨询小组还接受了环境署的申请，在其肯尼亚内罗毕的总部主办关于脆弱性和适应能力评价的非洲区域培训讲习班。专家咨询小组同意于晚些时候，在缔约方会议主席团就特设工作组可能进行的会议安排作出决定之后，再确定非洲和亚洲区域培训讲习班的时间和地点。

B. 下次会议的日期和地点

34. 主席提议小组于 2011 年 9 月 12 日至 13 日在智利的圣地亚哥举行下一次会议，审议小组的工作进展及其未来的工作方案。

五. 其他事项

35. 专家咨询小组成员讨论了其与最不发达国家专家小组(LEG)可能的协同作用。专家咨询小组主席在秘书处的协助下，将与最不发达国家专家小组的主席进行联络，探讨两个小组的工作安排中可能的相关活动，以避免重复，并探讨将培训活动进行合并的可能，尤其是有关脆弱性和适应能力评价的培训活动。专家咨询小组的一名成员同时也是最不发达国家专家小组的成员，其将负责这一事项。

36. 小组就关于《坎昆协议》的 1/CP.16 号决定进行了简短的讨论，内容是该决定将可能如何影响未来非附件一缔约方进行国家信息通报报告的情况。小组成员商定于以后的小组会议上讨论《坎昆协议》的相关问题，以便广泛地理解这个问题。

37. 专家咨询小组成员提议，秘书处应根据现有资源的情况，将更新的专家咨询小组培训材料译为联合国其他语文。

附件

今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制的指南”时可能考虑的内容建议，同时考虑到非附件一缔约方在编制最新国家信息通报时面临的困难

1. 非附件一缔约方的国家信息通报专家咨询小组(CGE)在第四次会议上确定了今后修订《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制的指南”时应考虑的交叉领域，包括：

- (a) 考虑各种报告内容的作用和目的，并依此制定规则，以避免报告内容的重复；
- (b) 改进各章节内的清晰度，并提供足够的细节来指导报告，同时尽可能保持报告内容的简约；
- (c) 考虑使用表格和附件；
- (d) 鼓励缔约方运用整体方法来编制国家信息通报，而非单独编制各个专题；
- (e) 确定关键领域内需解决的能力建设需要和差距，包括利用区域优才中心的援助。

2. 下列表格总结了专家咨询小组就今后修订上文第 1 段提到的指南时应考虑的因素。

表格 1

专家咨询小组关于国家温室气体清单的建议		第 17/CP.8 号决定 附件中所涉段落
1	多年期报告(包括最近几年在内的里程碑和时间序列)以理解排放趋势，同时考虑到：	第 7 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 国家能力和情况； ● 可比性； ● 重新计算往年估算值的需要。 	
2	以更大的雄心实施政府间气候变化专门委员会(IPCC)出版的《良好做法指导意见和国家温室气体清单中的不确定性的掌握》(特别是下列内容)，确保改进下列清单的质量：	第 11 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 关键类别分析； ● 不确定性评估； ● 质量保证/质量控制。 	

专家咨询小组关于国家温室气体清单的建议		第 17/CP.8 号决定 附件中所涉段落
3	为维持温室气体清单进程而设立的制度所安排的详细说明(如文件、质量保证/质量控制、档案系统和改进清单计划):	第 13 段
4	通过下列行动改善数据质量:	第 21 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 提供模板或大纲可能会有所帮助。 	
5	酌情详细描述缔约方估算排放量/清除量时运用的方法、排放系数和活动数据:	第 21 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 提供模板或大纲可能会有所帮助。 	
6	扩充报告表格，以便包含更多信息。	第 22 和 23 段
7	系统地运用扩充的报告表格:	第 22 和 23 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 如果缔约方系统地运用扩充的报告表格，就可改进报告质量。 	
8	系统地运用《气候公约》软件.	第 22 和 23 段

表格 2

专家咨询小组关于含有促进充分适应气候变化的措施的方案的建议		第 17/CP.8 号决定 附件中所涉段落
1	实施《公约》，使用政策框架，例如国家适应气候变化方案、关于制定和实施适应气候变化战略和措施的计划和政策:	第 28、35 和 36 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 参考记录在案的最佳做法，以及为适应气候变化制定国家战略、计划和方案的过程中得到的经验教训，同时考虑到过往编制国家信息通报的过程中获得的经验;^a ● 评估并优先适应气候变化的措施，以协助缔约方优先适应气候变化的措施，并酌情包括优先的适应气候变化战略和措施的相关成本.^b 	
2	脆弱性评估，包括评估适应气候变化战略和措施的方法/工具:	第 29、30 和 31 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 更新反映气候变化科学所取得的进展的参考清单；更新方法/工具的最佳做法范例的参考清单，包括推荐缔约方适用的数据管理系统； ● 灵活选择特别适合具体部门的方法/情景； ● 运用适宜跨部门评估的工具/模型，例如综合评估模型，以解决气候变化的交叉影响； ● 在脆弱性评估中酌情制定和运用国家气候脆弱性指标，并根据《公约》关于脆弱性的定义予以界定，特别用于确定最脆弱的领域、团体和部门。脆弱性指标可用于国家项目的优先化，以便调动资源和实施后续项目。 	

	专家咨询小组关于含有促进充分适应气候变化的措施的方案的建议	第 17/CP.8 号决定附件中所涉段落
3	<p>运用气候情景，并酌情运用社会经济情景来评估气候变化的影响：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在分析气候变化的影响和脆弱性时，在以往编制国家信息通报时获得的经验的基础上，酌情运用历史和目前的气候数据及预测的气候情景； ● 为缔约方提供有关最佳做法和使用一系列方案的文件/网站参考清单，表明哪些做法最适合国家和区域的情况，包括最佳做法和缔约方运用气候和/或社会经济情景时遇到的挑战； ● 提供关于区域英才中心和/或持续拟定气候/社会经济情景的国家的清单。 	第 33 和 34
4	<p>其他事项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 里约三公约间协同作用的信息，同时考虑到运用整体方法来编制国家信息通报，而非单独编制各个专题； ● 适应气候变化方案和措施的实施报告，并酌情考虑自上次国家信息通报后取得的经验教训。 	

^a 鼓励秘书处与非附件一缔约方的国家信息通报专家咨询小组、最不发达国家专家小组和国家信息通报支助方案合作，提供有关最佳做法和经验教训的文件。

^b 国家适应行动计划和其他适应战略可作为国家信息通报的补充。

表格 3

	专家咨询小组关于含有缓解气候变化的措施的方案的建议	第 17/CP.8 号决定附件中所涉段落
1	<p>方法方面的做法：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 制定各种方法评估缓解气候变化措施的社会经济影响和环境影响； ● 扩充 17/CP.8 号决定附件第 39 段脚注所载的现有工具/方法清单(如政府间气候变化专门委员会出版物)，可能要作为指南的附件列入。 	第 38 段和 39 段 (包括脚注)
2	<p>报告：</p> <p>需考虑的一般因素：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 进一步拟定指南，允许灵活适应不同国家的情况(避免过分规定)； ● 在体制安排上的指导需要； ● 提供国家缓解框架基本信息的需要。 	
3	<p>需考虑的因素：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 提供有关缓解措施目的和实施情况的信息的需要； ● 针对结果而言，提供更多关于避免排放、降低温室气体排放量增长率和增强汇的清除的信息的需要； ● 包含定性和/或定量指标(如改进排放系数)的需要； ● 表格和图表的作用。 	第 40 段

表格 4

	专家咨询小组关于与实现《公约》目标相关的其他信息的建议	第 17/CP.8 号决定 附件中所涉段落
1	在政策制定中纳入气候变化方面的考虑的步骤: 简要说明: <ul style="list-style-type: none">● 国家和部门一级的相关规划框架如何考虑/计划考虑气候变化问题(适应、缓解和国家温室气体清单);● 已颁布的国家气候变化政策、战略和方案，包括实施这些政策、战略和方案的体制结构。	第 41 段
2	气候变化研究和系统观测: 提供下列信息: <ul style="list-style-type: none">● 国家和/或区域气候变化研究和系统观测方案的现状，包括已发现的差距和遇到的困难;● 为解决气候变化研究和系统观测(气象、海洋和大气)的需要和重点事项所必需的国际援助水平。	第 43 段
3	有关气候变化研究方案的信息: <ul style="list-style-type: none">● 关于缓解和适应领域的气候变化研究方案的信息，以及在国家和/或区域一级制定排放系数和活动数据的信息，包括加强这些方案的机会;● 在实施上文所述领域的项目和方案时获得的双边和多边支助的详细资料;● 简述为加强研究方案而确定的具体需要和优先事项。	第 44 段
4	关于教育、培训和公共宣传的信息: 简要说明: <ul style="list-style-type: none">● 为实施《公约》第六条而开展的活动，包括制度和/或法律框架及监督评估其有效性的方法;● 在国家(正式和非正式)教育方案中纳入气候变化问题的现有活动和计划;● 现有和/或计划中的公共宣传方案和活动，以及相关利益攸关方的参与程度;● 已确定的与气候变化教育、培训和公共宣传有关的差距、需要和优先事项，包括所需的国际援助;● 脆弱性和适应评估所涉及的进程，包括国家适应行动计划，以及国家国家适应行动计划与该国在教育、培训和公共宣传领域的工作的联系。	第 45 段
5	信息和网络: 简要说明: <ul style="list-style-type: none">● 为促进国家间信息共享所做的工作，包括现有渠道，以确保信息能有效地流通到基层;● 为促进发展中国家和区域间的信息共享所做的工作;● 国际信息网络的参与程度，包括英才中心;● 在促进上述信息共享、传播和网络安排中遇到的制约因素。	第 48 段

表格 5

专家咨询小组关于制约因素和差距，以及相关财政、技术和能力 需要的建议		第 17/CP.8 号决定 附件中所涉段落
1	《气候公约》“关于非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编 制指南”第六章的整体结构：	全部，特别是第 49、53 和 54 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 减少重复、增加对报告的指导，以加强提供关于需要和援 助的信息： <ul style="list-style-type: none"> ○ 例如，把关于有关实施活动的制约因素、差距和需要 的报告与关于有关编制和改进国家信息通报的制约因 素和差距的报告分离开来； ○ 例如，在有关适应或技术转让等有关实质性章节内报 告项目和措施； ● 另外，将关于缓解、适应和技术转让中的制约因素、差 距、需要和援助的报告纳入与这些主题相关的主要章节 内，从而使这些相关章节能够集中于与编制国家信息通报 有关的需要、制约因素和差距； ● 关于持续不断地编制国家信息通报的体制需要的报告。 	
2	关于财政资源的报告：	第 50 和 51 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 考虑表格对按来源分类就收列的财政资源和技术支助提供 信息是否有用的问题； ● 提供概述国家贡献的信息，以反映编制国家信息通报的真 实成本(如编制、活动和数据收集的成本)。 	
3	关于提议供资的项目的报告：	第 52 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 考虑加入附件和模板的作用，以提供更详细的关于提议供 资的缓解项目清单的信息； ● 提供类似的关于提议供资的适应项目清单和附件。 	
4	能力建设需要：	第 55 段
	<ul style="list-style-type: none"> ● 重点报告能力建设需要和援助(而非其他需要)。 	