



附属履行机构

第三十七届会议

2012年11月26日至12月1日，多哈

临时议程项目4(a)

非《公约》附件一缔约方的国家信息通报

非《公约》附件一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*

概要

重新设立的非《公约》附件一缔约方国家信息通报问题专家咨询小组(专家咨询小组)于2012年9月17日至19日在加纳阿克拉举行了第7次会议。专家咨询小组审议了2012年4月至9月工作方案的执行进展情况和2012年剩余时期的活动安排。专家咨询小组还总结了2010-2012年工作方案之下开展的活动，评估了执行工作方案的主要成就和教益。本报告概述了专家咨询小组第7次会议的讨论结果。本报告还载有若干建议，或许有助于进一步提高在国家信息通报编制方面向非《公约》附件一缔约方(非附件一缔约方)提供技术援助的效力，有助于解决《公约》之下对非附件一缔约方的新的报告要求引起的具体需要。

* 本文件逾期提交，是为了考虑到2012年10月8日至12日在老挝人民民主共和国万象举行的实践培训研讨会的结果。

目录

	段次	页次
一. 导言	1-6	3
A. 任务	1-3	3
B. 范围	4-5	3
C. 附属履行机构可采取的行动	6	3
二. 专家咨询小组第 7 次会议纪要	7-10	3
三. 2012 年 3 月以来专家咨询小组工作方案执行情况	11-25	4
A. 专家咨询小组培训材料最新修订情况	11-12	4
B. 2012 年 4 月至 2012 年 9 月期间举办的区域实践培训研讨会	13-15	5
C. 电子学习方案和网上专家网络	16-18	5
D. 提供第 5/CP.15 号决定附件第 2(d)和(e)段所指信息	19-22	6
E. 2012 年 9 月至 12 月时期工作安排	23	6
F. 关于第 2/CP.17 和 14/CP.17 号决定的非正式讨论	24-25	7
四. 总结: 2010-2012 年专家咨询小组工作方案执行情况	26-67	7
A. 背景	26-29	7
B. 向附属履行机构提供技术咨询意见	30	8
C. 向非附件一缔约方提供咨询意见和技术支持	31-40	9
D. 与《公约》之下其他相关机构和国家信息通报支助方案的合作	41-49	12
E. 教益和意见	50	13
F. 挑战	51	14
G. 建议	52-67	14
附件		
在执行第 5/CP.15 号决定附件所载每项任务方面取得的成果或交付的产品详细概要		17

一. 导言

A. 任务

1. 缔约方会议第 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(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。缔约方会议责成专家咨询小组在第 1 次会议上编制 2010-2012 年工作方案。
2. 附属履行机构(履行机构)第三十二届会议注意到并欢迎 2010-2012 年工作方案。¹
3. 缔约方会议第 5/CP.15 号决定请秘书处为专家咨询小组的工作提供便利, 组织会议和研讨会并编写这些会议和研讨会的报告, 供履行机构审议。

B. 范围

4. 本报告载有重新设立的专家咨询小组第 7 次会议纪要。在第 7 次会议上, 专家咨询小组审查了自 2012 年 3 月 5 日至 7 日在泰国曼谷举行上次会议以来工作方案的执行进展情况, 并商定了 2012 年剩余时期的工作安排。报告还列入了一份关于 2010-2012 年工作方案执行情况总结工作结果概要。
5. 除本报告外, 另外还有五份报告, 载有 2012 年 4 月至 10 月在专家咨询小组工作方案之下举办的区域实践操作培训研讨会的详细资料。²

C. 附属履行机构可采取的行动

6. 在审议本报告之后, 在审议专家咨询小组的任期和任务以及有无继续保留该小组的必要时, 履行机构不妨考虑本报告所载教益和建议, 以期作为建议提出一项决定草案, 供缔约方会议第十八届会议通过。

二. 专家咨询小组第 7 次会议纪要

7. 重新设立的专家咨询小组第 7 次会议于 2012 年 9 月 17 日至 19 日在加纳阿克拉举行。此次会议前, 2012 年 9 月 10 日至 14 日在同一地点举办了非洲区域缓解评估问题实践培训研讨会。此次会议的主要目的包括审查自第 6 次会议以来

¹ FCCC/SBI/2010/10, 第 21 段。

² FCCC/SBI/2012/25、FCCC/SBI/2012/17、FCCC/SBI/2012/18、FCCC/SBI/2012/26 和 FCCC/SBI/2012/32。

专家咨询小组工作方案中所计划的各项活动的执行进展情况，并安排 2012 年 9 月至 12 月时期的活动，总结 2010 至 2012 年的任务执行情况。

8. 专家咨询小组的 21 名成员出席了会议。³

9. 2012 年 9 月 17 日，专家咨询小组主席 Ruleta Camacho 女士(安提瓜和巴布达)主持会议开幕。她在开幕发言中欢迎各位成员出席会议，并代表专家咨询小组感谢加纳政府主办此次会议。

10. 主席简要介绍了专家咨询小组会议工作安排，包括以下内容：

- (a) 专家咨询小组 2012 年 3 月以来工作方案执行情况；
- (b) 供履行机构第三十七届会议审议的专家咨询小组工作进度报告；
- (c) 总结 2010-2012 年工作方案执行情况。

三. 2012 年 3 月以来专家咨询小组工作方案执行情况

A. 专家咨询小组培训材料最新修订情况

11. 秘书处介绍了专家咨询小组更新有关国家温室气体清单、脆弱性和适应评估以及缓解评估培训材料的最新情况。秘书处说，根据专家咨询小组第 6 次会议提供的指导意见，进一步修订了关于温室气体清单和缓解评估的培训材料。专家咨询小组对脆弱性和适应评估的培训材料做了大量评论，有关培训材料正在更新，预期在 2012 年 9 月完成。提醒专家咨询小组注意，计划于 2012 年 10 月在老挝人民民主共和国万象举行的亚洲和太平洋区域脆弱性和适应评估实践培训研讨会尚待举行，因此，如果研讨会与会者就其改进提供反馈，预期这些培训材料会进一步修订。秘书处告知专家咨询小组，在这种情景下，培训材料将在研讨会结束后一周内进一步修订。

12. 专家咨询小组主席强调了尽快完成更新培训材料的重要性，以便能够散发培训材料供更广泛的使用。根据各区域实践培训研讨会的反馈意见，专家咨询小组建议，在具备资金的前提下，将更新的培训材料翻译为联合国其他各正式语文。专家咨询小组成员还商定列入一个关于更新的培训材料的免责声明，说明培训材料是工作文件，将不断地予以修订和改进。专家咨询小组请秘书处通过《气候公约》网站和电子媒体存储设备散发更新的培训材料。

³ 代表来自阿尔及利亚、安哥拉、安提瓜和巴布达、孟加拉国、巴西、智利、中国、欧洲联盟、加纳、格林纳达、日本、荷兰、斯里兰卡、斯威士兰、瑞士、泰国、坦桑尼亚联合共和国和美利坚合众国。此外还有三名代表国际组织(联合国开发计划署、联合国环境署和气候变化专门委员会)的专家出席了会议。

B. 2012 年 4 月至 2012 年 9 月期间举办的区域实践培训研讨会

13. 2012 年 4 月至 9 月期间，专家咨询小组在秘书处的协助下举办了以下四次区域性实践培训研讨会，旨在加强参与国家信息通报进程和编写的非附件一缔约方各国专家的能力：

(a) 2012 年 4 月 23 日至 27 日在纳米比亚斯瓦科普蒙德举行的非洲区域国家温室气体清单问题实践培训研讨会；

(b) 2012 年 7 月 9 日至 13 日在安提瓜和巴布达圣玛丽举行的拉丁美洲和加勒比区域脆弱性和适应评估问题实践培训研讨会；

(c) 2012 年 7 月 16 日至 20 日在圣玛丽举行的拉丁美洲和加勒比区域缓解评估问题实践培训研讨会；

(d) 2012 年 9 月 10 日至 14 日在阿克拉举行的非洲区域缓解评估问题实践培训研讨会。

14. 这些研讨会是以上文第 11 和 12 段所述专家咨询小组更新培训材料为基础开办的，并作为与会者与专家之间交换意见的平台，形成了更新培训材料的反馈意见，以期作进一步改进。

15. 专家咨询小组欢迎在成功举办研讨会方面取得的进展，并为此感谢秘书处的协助。

C. 电子学习方案和网上专家网络

16. 专家咨询小组在第 6 次会议上开始审议电子学习方案的范围、内容和目标受众，并商定在第 7 次会议上继续审议这一问题。按照专家咨询小组的要求，秘书处介绍了其编写的概念说明草案，为讨论提供资料。在介绍概念说明中，秘书处概述了制定电子学习方案和开发网上专家网络的目的、范围、结构、目标受众、准入和交付以及今后的步骤。

17. 专家咨询小组成员就这一问题进行了广泛审议。专家咨询小组举行全体会议详细拟订和进一步完善秘书处编写的概念说明。专家咨询小组提出的最终概念说明载于 FCCC/SBI/2012/INF.15 号文件，可作为制定电子学习方案的基础。

18. 秘书处还提供了关于开发网上专家网络的最新情况。⁴ 秘书处概述了电子网络平台的功能概念，它具有两项功能：一个文献图书馆，将包含关于非附件一缔约方国家信息通报的文件汇编，和一个讨论板块形式的在线论坛。预期电子网络将在 2012 年 12 月之前部署，最初针对参加专家咨询小组区域实践培训研讨会的专家。

⁴ FCCC/SBI/2012/2，第 20 段。

D. 提供第 5/CP.15 号决定附件第 2(d)和(e)段所指信息

1. 将气候变化考虑纳入相关社会、经济和环境政策和行动的步骤⁵

19. 专家咨询小组来自联合国开发计划署(开发署)的成员介绍了关于将气候变化考虑纳入相关社会、经济和环境政策和行动的相关指导文件和/或材料初步清单汇编。

20. 专家咨询小组审议了该清单，并请开发署代表通过按专题编排资料，进一步完善该清单，以便利通过完整的文件和/或材料清单更好地引导资料查找。小组商定作为专家咨询小组培训材料的一部分列入并散发修订的清单。

2. 现有活动和方案，包括双边、区域和多边资金和技术援助来源，以方便和支持非附件一缔约方编写国家信息通报⁶

21. 来自联合国环境署(环境署)的专家咨询小组成员介绍了区域英才中心资料汇编草稿，这些英才中心提供的培训或开展的活动与非附件一缔约方国家信息通报相关或对其有用。

22. 专家咨询小组审议了环境署编写的形式为英才中心完整清单的资料，并请环境署进一步调整清单，按区域排列英才中心。专家咨询小组还认为，该清单需要补充，增列关于双边、区域和多边资金援助来源的资料，以便利和支持非附件一缔约方编写国家信息通报，从而充分执行任务。因此，专家咨询小组请秘书处以《公约》附件一所列缔约方和非附件一缔约方国家信息通报中可能报告的信息为基础，汇编有关资料。专家咨询小组还请环境署和专家咨询小组其他有能力的个人成员为这项任务作出贡献。修订的清单还将作为专家咨询小组培训材料的一部分分发。

E. 2012 年 9 月至 12 月时期工作安排

23. 专家咨询小组确定，为执行与向非附件一缔约方提供技术援助相关的任务，将采取下列行动：

(a) 计划于 2012 年 10 月 8 日至 12 日在万象举行亚洲和太平洋区域脆弱性和适应评估问题实践培训研讨会；

(b) 在卡塔尔多哈缔约方会议第十八届会议和作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议第八届会议期间举办一次会外活动，介绍专家咨询小组当前任期和任务之下的教益、挑战和成就。⁷

⁵ 第 5/CP.15 号决定，附件，第 2(d)段。

⁶ 第 5/CP.15 号决定，附件，第 2(e)段。

⁷ 会外活动暂定于 2012 年 11 月 26 日星期一下午 1 时 15 分至 2 时 45 分举行。

F. 关于第 2/CP.17 和 14/CP.17 号决定的非正式讨论

24. 专家咨询小组第 6 次会议商定，在第 7 次会议上，如果缔约方商定 2012 年以后继续设立专家咨询小组，继续就其可能的任期和任务进行非正式讨论。

25. 小组注意到，履行机构正在审议这一问题，履行机构在审议这一问题时不妨考虑到本报告所载教益、挑战和建议。

四. 总结：2010-2012 年专家咨询小组工作方案执行情况

A. 背景

26. 缔约方会议第十五届会议重新设立了专家咨询小组，任期三年，从 2010 年到 2012 年。⁸ 重新设立的专家咨询小组第 1 次会议在缔约方会议第 5/CP.15 号决定规定任务的基础上制定了其 2010-2012 年工作方案。

27. 履行机构第三十二届会议注意到并欢迎 FCCC/SBI/2010/INF.2 号文件附件一所载专家咨询小组 2010-2012 年工作方案。⁹

28. 总体而言，成功执行工作方案使专家咨询机构得以：

(a) 向非附件一缔约方提供技术援助，通过更新专家咨询小组培训材料和实践培训研讨会，协助其定期编制国家温室气体清单、脆弱性和适应性评估、缓解评估等工作；

(b) 就今后修订“非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南”（下称《气候公约》非附件一缔约方国家信息通报编制指南）时可考虑的内容提出建议，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) 向非附件一缔约方提供技术咨询，以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；

(d) 与《公约》之下的其他专家组、国家信息通报支助方案和气候变化专门委员会（气专委）合作。

29. 专家咨询小组感谢为执行专家咨询小组工作方案提供捐款的那些《公约》附件一所列缔约方（附件一缔约方）¹⁰ 和多边机构/方案。¹¹ 专家咨询小组还感谢主办专家咨询小组工作方案之下举行的研讨会和会议的非附件一缔约方。¹²

⁸ 第 5/CP.15 号决定，第 1 段。

⁹ FCCC/SBI/2010/10，第 21 段。

¹⁰ 加拿大、欧洲联盟、芬兰、日本、挪威、罗马尼亚、瑞士、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国。

B 向附属履行机构提供技术咨询意见

30. 为了报告 2010-2012 年工作方案执行进展情况和向履行机构提供有关技术咨询意见的情况，专家咨询小组编写了若干技术报告，供履行机构审议。表 1 提供了编写的报告概要。

表 1
专家咨询小组编写的技术报告概要

报告	文件号
重新设立的专家咨询小组第一次会议，2010 年 3 月 29 日至 31 日在德国波恩举行	FCCC/SBI/2010/INF.2
专家咨询小组第二次会议，2010 年 9 月 27 日至 29 日在菲律宾马尼拉举行	FCCC/SBI/2010/21
影响到非附件一缔约方国家信息通报进程和编制工作中的技术问题及制约因素及评估其能力建设需要	FCCC/SBI/2010/21/Add.1
就未来修订“非《公约》附件一缔约方国家信息通报编制指南”时可考虑的内容交换意见研讨会，考虑到非附件一缔约方编制其最新国家通报时面临的困难，2011 年 3 月 21 至 23 日在安提瓜和巴布达圣玛丽举行	FCCC/SBI/2011/5/Add.1
调查影响非附件一缔约方编写国家信息通报中的技术问题和制约及评估能力建设需要	FCCC/SBI/2011/5/Add.2
专家咨询小组第四次会议，2011 年 3 月 24 日至 26 日在圣玛丽举行	FCCC/SBI/2011/5/Rev.1
促进编制包括温室气体清单在内的国家信息通报的发展及其长期可持续性并为此建立和维持国家技术队伍问题研讨会，2011 年 6 月 20 日和 21 日在德国波恩举行	FCCC/SBI/2011/10/Add.1
拉丁美洲和加勒比区域国家温室气体清单问题实践培训研讨会，2011 年 9 月 5 日至 9 日在智利圣地亚哥举行	FCCC/SBI/2011/10/Add.2
专家咨询小组第五次会议，2011 年 9 月 12 日和 13 日在圣地亚哥举行	FCCC/SBI/2011/10
非洲区域脆弱性和适应评估问题实践培训研讨会，2011 年 11 月 7 日至 11 日在肯尼亚内罗毕举行	FCCC/SBI/2012/12
亚洲和太平洋区域国家温室气体清单问题实践培训研讨会，2012 年 1 月 30 日至 2 月 3 日在斯里兰卡科伦坡举行	FCCC/SBI/2012/13
亚洲和太平洋区域缓解评估问题实践培训研讨会，2012 年 2 月 27 日至 3 月 2 日在曼谷举行	FCCC/SBI/2012/14

¹¹ 支助方案、国家温室气体清单工作组技术支助股和环境署。

¹² 安提瓜和巴布达、智利、加纳、老挝人民民主共和国、纳米比亚、菲律宾、斯里兰卡 和泰国。除了这些非附件一缔约方之外，环境署主办了 2011 年 11 月 7 日至 11 日在肯尼亚内罗毕举行的非洲区域脆弱性和适应评估实践培训研讨会。

报告	文件号
专家咨询小组第六次会议，2012年3月5日至7日在曼谷举行	FCCC/SBI/2012/2
非洲区域国家温室气体清单问题实践培训研讨会，2012年4月23日至27日在纳米比亚斯瓦科普蒙德举行	FCCC/SBI/2012/25
拉丁美洲和加勒比区域脆弱性和适应评估问题实践培训研讨会，2012年7月9日至13日在圣玛丽举行	FCCC/SBI/2012/17
拉丁美洲和加勒比区域缓解评估实践培训研讨会，2012年7月16日至20日在圣玛丽举行	FCCC/SBI/2012/18
非洲区域缓解评估实践培训研讨会，2012年9月10日至14日在加纳阿克拉举行	FCCC/SBI/2012/26
亚洲和太平洋区域脆弱性和适应评估问题实践培训研讨会，2012年10月8日至12日，老挝人民民主共和国万象	FCCC/SBI/2012/32
非《公约》附件一缔约方国家信息通报编制国家信息通报电子学习方案概念说明	FCCC/SBI/2012/INF.15
专家咨询小组第七次会议，2012年9月17日至19日在阿克拉举行	FCCC/SBI/2012/28

C. 向非附件一缔约方提供咨询意见和技术支持

31. 专家咨询小组商定，作为履行任务的进一步，收集非附件一缔约方使用《气候公约》非附件一缔约方国家信息通报编制指南编制其国家信息通报方面、以及在持续国家信息通报进程和维持国家技术队伍方面面临的困难、挑战、技术问题和制约因素。因此，小组进行了两项调查，分析了提交的国家信息通报中所载信息，以此为手段从非附件一缔约方收集信息。小组还从参与支持非附件一缔约方编制国家信息通报的多边和双边机构和国际组织收集了信息。¹³

32. 以上第31段所述的活动使专家咨询小组能够拟出一套建议，旨在处理非附件一缔约方有关国家信息通报编制的局限、差距及相关技术和能力需要。这些建议载于FCCC/SBI/2010/21/Add.1号文件，作为对专家咨询小组开展工作方案之下随后的活动的有用指导。

33. 专家咨询小组商定，从2011年起，通过有关国家温室气体清单、脆弱性和适应评估及缓解评估的研讨会、实践培训和更新培训材料等方式，向非附件一缔约方提供技术咨询意见和支助。

34. 专家咨询小组在秘书处和顾问的协助下，更新了专家咨询小组培训材料，这些材料最初是专家咨询小组在2004和2005年期间编写的。培训材料的更新以上文第32段所指调查结果和有关建议为指导，以便考虑到国家温室气体清单、脆弱性和适应评估及缓解评估方面的相关科学、方法、工具和数据的最新资料。

¹³ 调查结果载于FCCC/SBI/2010/21/Add.1号文件。

专家咨询小组注意到，更新培训材料是一个持续的过程，请秘书处向非附件一缔约方和其他感兴趣的利害关系方分发更新的培训材料的电子版。更新的培训材料将在《气候公约》网站上公布。¹⁴

35. 专家咨询小组在秘书处的协助下，在 14 个月的时期内，通过缔约方和国际组织提供的资金和技术支持，组织了以下九个实践培训研讨会：

(a) 拉丁美洲和加勒比区域国家温室气体清单问题实践培训研讨会，2011 年 9 月 5 日至 9 日在智利圣地亚哥举行；

(b) 非洲区域脆弱性和适应评估问题实践培训研讨会；2011 年 11 月 7 日至 11 日在肯尼亚内罗毕举行；

(c) 亚洲和太平洋区域国家温室气体清单问题实践培训研讨会，2012 年 1 月 30 日至 2 月 3 日在斯里兰卡科伦坡举行；

(d) 亚洲和太平洋区域缓解评估问题实践培训研讨会，2012 年 2 月 27 日至 3 月 2 日在曼谷举行；

(e) 非洲区域国家温室气体清单问题实践培训研讨会，2012 年 4 月 23 日至 27 日在斯瓦科普蒙德举行；

(f) 拉丁美洲和加勒比区域脆弱性和适应评估问题实践培训研讨会，2012 年 7 月 9 日至 13 日在圣玛丽举行；

(g) 拉丁美洲和加勒比区域缓解问题评估实践培训研讨会，2012 年 7 月 16 日至 20 日在圣玛丽举行；

(h) 非洲区域缓解问题评估实践培训研讨会，2012 年 9 月 10 日至 14 日在加纳阿克拉举行；

(i) 亚洲和太平洋区域脆弱性和适应评估问题实践培训研讨会，2012 年 10 月 8 日至 12 日在万象举行。

36. 在建立非附件一缔约方参与国家信息通报进程及编制的国家专家的能力方面，实践培训研讨会十分有效。实践培训研讨会还形成了关于专家咨询小组培训材料的反馈意见，以便进一步改进，并作为缔约方之间以及与专家和潜在的双边和多边捐助方之间交流意见的平台。

37. 每个研讨会都有两类与会者：现场或本人出席的与会者和在线与会者。现场或本人出席的与会者应邀参加研讨会，他们实际参加了为期 5 天的研讨会，而在线与会者则通过在线视像会议工具(WebEx)远程参加培训。九个研讨会共培训了来自拉丁美洲和加勒比、亚洲和太平洋¹⁵ 以及非洲区域的 316 名温室气体清单、脆弱性和适应评估及缓解评估问题的国家专家。表 2 提供了按区域和主题领

¹⁴ <http://unfccc.int/resource/cd_roms/na1/start.htm>。

¹⁵ 连同东欧非附件一缔约方。

域分列的研讨会与会者的详细概要。此外，所有为期 5 天的实践培训研讨会每天平均有 33 名国家专家远程与会。

表 2

通过专家咨询小组实践培训研讨会培训的非附件一缔约方国家专家统计，按区域和主题分列

区域	脆弱性和适应	国家温室 气体清单	缓解	
	本人/现场与会者人数			区域合计
拉丁美洲和加勒比	29	30	24	83
亚洲和太平洋 ^a	37	41	34	112
非洲	35	41	45	121
主题合计	101	112	103	316
	在线与会者人数(每天)			区域平均(每天)
拉丁美洲和加勒比	56	50	30	45
亚洲和太平洋 ^a	23	50	2	25
非洲	30	50	10	30
主题平均(每天)	36	50	14	33

a 连同东欧非附件一缔约方。

38. 在拟订工作方案时，专家咨询小组还认识到，对其下列工作必须给予同等优先考虑：就今后修订《气候公约》非附件一缔约方国家信息通报编制指南向履行机构提出建议，和向非附件一缔约方提供技术咨询，以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。

39. 因此，专家咨询小组参照其就今后修订《气候公约》非附件一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研讨会报告，拟订了一套建议，供履行机构第三十四届会议审议。¹⁶

40. 本报告附件提供了在执行第 5/CP.15 号决定附件规定的专家咨询小组每一项任务方面取得的成果和交付的产品的详细概要。

D. 与《公约》之下其他相关机构和国家信息通报支助方案的合作

1. 《公约》之下其他相关机构

41. 专家咨询小组为有关《公约》之下机构和倡议能力建设工作的深入讨论提供了投入。讨论于 2011 年 10 月 1 日至 7 日在巴拿马巴拿马城举行的《公约》之

¹⁶ FCCC/SBI/2011/5/Rev.1, 附件。

下的长期合作行动问题特设工作组第十四届会议第三期会议上举行。专家咨询小组主席介绍了专家咨询小组工作方案之下的能力建设方面。

42. 专家咨询小组主席代表专家咨询小组出席了 2012 年 5 月 22 日和 23 日在德国波恩举行的德班论坛第一届会议。德班论坛是缔约方会议第十七届会议在南非德班商定的体制安排，以便利加强监测和审评能力建设的效力，使缔约方和其他利害关系方能够就发展中国家开展能力建设活动交换意见，交流经验、教益和良好做法。

43. 通过同时也是最不发达国家专家组成员的专家咨询小组两位成员和秘书处的努力，实现了专家咨询小组和最不发达国家专家组之间持续的信息交换，和协调规划和开展专家咨询小组和最不发达国家专家组工作方案之下的活动。

44. 专家咨询小组看到，有机会与《公约》之下其他专家组和/或组成机构进一步合作，如最不发达国家专家组、技术执行委员会、气候技术中心和网络及适应委员会。但是，根据其任期和任务，专家咨询小组工作方案要求颇高，必须在短期内完成，以令人满意的方式履行其任务，因此，专家咨询小组无法与《公约》之下其他专家组和组成机构广泛合作。与其他机构的合作还受到各项任务时间框架不同的影响。例如，缔约方会议第十七届会议设立上文提到的一些组成机构之时，专家咨询小组工作方案之下的大多数活动已经进入后期。

2. 国家信息通报支助方案

45. 专家咨询小组继续与国家信息通报支助方案合作，处理非附件一缔约方编制国家信息通报能力建设的需要问题。

46. 国家信息通报支助方案与专家咨询小组合作，于 2010 年 9 月 29 日至 10 月 1 日在菲律宾马尼拉为正在编写初次国家信息通报的国家举办了一个研讨会。研讨会的主要目的是就涉及编制初次国家信息通报的关键技术和政策问题提供一般性指导意见，并促进国家工作队之间交流经验。

47. 国家信息通报支助方案还为执行专家咨询小组工作方案提供了实物、资金和后勤捐助，特别是为下列活动提供了捐助：

- (a) 更新专家咨询小组培训材料；
- (b) 安排区域实践培训研讨会；
- (c) 汇编将气候变化纳入考虑的步骤的信息来源；

(d) 汇编提供国家信息通报培训或开展有关活动的区域英才中心的信息，以及双边、区域和多边融资和技术援助来源的信息，以便利和支持非附件一缔约方编制国家信息通报。

3. 政府间气候变化专门委员会

48. 专家咨询小组还继续与气专委保持密切联系，尤其是在编制国家温室气体清单方面，气专委定期向专家咨询小组通报其方法学工作的事态发展。

49. 气专委通过其国家温室气体清单工作组技术支助股为专家咨询小组区域实践培训研讨会和更新专家咨询小组国家温室气体清单培训材料贡献了资金和专门知识。

E. 教益和意见

50. 在执行工作方案方面，专家咨询小组确定了以下部分关键教益和意见：

(a) 专家咨询小组注意到，持续提供其所提供的技术支助以及方便地提供、获取和定期更新培训材料十分重要，以确保有效的能力建设，特别是为了持续改进报告工作和建立机构记忆；

(b) 专家咨询小组继续接受区域和国家级别非附件一缔约方关于继续提供能力建设支助的请求。在这方面，专家咨询小组看到，各执行机构和其他政府间机构在促进能力建设支助方面可以发挥重大作用，特别是在国家一级；

(c) 区域实践培训研讨会通过与参与国家信息通报进程的实践者直接开展互动，使专家咨询小组更好地了解了非附件一缔约方的技术支助需求和实际解决办法；

(d) 专家咨询小组同意研讨会与会者的建议，即未来实践培训研讨会的重点可以更多地放在如何执行适应备选办法方面；

(e) 专家咨询小组认为，直接针对国家一级的实践者提供实践培训的办法，对于专家咨询小组向履行机构提供实际信息而言十分有用；

(f) 只要及时具备所需资源，专家咨询小组就能够及时交付工作方案；

(g) 在设法成功执行工作方案方面，专家咨询小组认为，其工作方案要求很高，该方案要求在一年半的时间内安排九个区域实践培训研讨会和更新国家温室气体清单、脆弱性和适应评估及缓解评估的材料；¹⁷

(h) 专家咨询小组在区域实践培训研讨会上所用的更新的培训材料在通过区域实例加以丰富更为有用；

(i) 专家咨询小组承认在实践培训研讨会上使用模型方面的困难，包括使用当地数据集的困难，欢迎未来实践培训研讨会考虑相关改进；

(j) 专家咨询小组了解缓解方面实践培训的相关性，并承认根据具体区域调整培训方案的重要性，承认反映有关缓解评估的各种方法和办法的重要性；

¹⁷ 专家咨询小组任期头一年半主要用于制定工作方案、规划执行活动和筹集资金。

(k) 专家咨询小组承认，与会者对报告程序的结构和体制方面感兴趣，包括具体需要，以考虑到由于新的事态发展引起的新的挑战，特别是《公约》之下非附件一缔约方的新的报告要求。

F. 挑战

51. 专家咨询小组承认设法履行了就编制国家信息通报向非附件一缔约方提供技术援助的任务，但专家咨询小组也遇到了下列挑战，影响到开展授权活动的效率和效力：

(a) 交给了专家咨询小组一个要求很高的工作方案，为期三年，包括一系列要同时开展的大型活动；

(b) 在及时筹集和确保资金方面的困难，考虑到捐助方和秘书处的预算规划；

(c) 资金无法预计影响到计划活动的规划和及时执行；

(d) 无法找到和动员有关专家参加调查和研讨会，影响到投入的质量；

(e) 难以保持和更新具体针对各种各样利害关系方需要的高标准的培训材料；

(f) 由于任务的指令性和限制性，专家咨询小组对缔约方不断变化的需要作出反应的能力受到限制；

(g) 进行培训的语言障碍，缺少各种语言的现有材料；

(h) 研讨会现有培训者有限，其中有些人不了解专家咨询小组的任务和资源，不了解不同的国家和地区需要以及与会者的局限；

(i) 按专题组(温室气体清单、脆弱性和适应、缓解评估、其他问题)开展专家咨询小组的工作，在有的情况下对以整体的方式处理问题以及对考虑跨部门问题造成了困难。

G. 建议

52. 专家咨询小组根据执行工作方案的见识和经验，明确了以下建议，在进一步提高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效率方面可能有用。建议还涉及一些具体需要，以考虑到新的事态发展引起的新的挑战，特别是《公约》之下非附件一缔约方新的报告要求。

1. 培训材料的交付和分发

53. 专家咨询小组培训材料电子版的分发(若可行在培训研讨会之前分发)将有助于实现培训研讨会的目标。在国家一级复制这种培训材料将使其更加有用。

54. 更新的培训材料应当公开。

2. 进一步丰富专家咨询小组的培训材料

55. 专家咨询小组培训材料和电子学习方案中应当列入更多附件一缔约方和非附件一缔约方的案例研究。

56. 应当列入更多各个区域的实例、案例研究和最佳做法，以使实践培训课程更加有用。

57. 专家咨询小组培训材料任何未来的更新和完善都应当以提高信息的准确性、一致性和透明度为目标。还应当考虑到各区域的局限和差距及需要，应考虑到《公约》之下任何新的报告要求。

58. 专家咨询小组注意到使用缓解评估模型进行实践练习的特定用途，并建议通过列入更多关于非能源部门的信息和更多与国家相关的实例改进培训。

59. 专家咨询小组还注意到，与会者着重谈到与获取和提供数据有关的问题，建议未来的培训处理在没有充分的国家数据情况下使用模型的问题。

3. 进一步加强参与

60. 应当鼓励实践培训研讨会与会者在研讨会之后与其国内同事分享和向其宣传他们在研讨会所学。

61. 为了在争取适当的与会者和安排研讨会方面实现最佳成本效益，安排研讨会的规划和筹备应当充分提前进行。

62. 专家咨询小组指出，应当鼓励实践培训研讨会与会者在基本理论材料方面花些时间，包括做一些准备练习，这些材料应在研讨会之前提供，以提高实践培训的效力。

4. 进一步加强能力建设

63. 电子学习可以响应与会者国内培训表示的需要，也可有助于促进区域专家之间的交流。

64. 专家咨询小组注意到，与会者对交流经验和结成网络感兴趣，强调执行问题，并注意到，建立包括区域一级的专家网络可以便利分享知识、经验和最佳做法。

65. 应当建立、维持和向缔约方提供一个经过专家咨询小组研讨会国家温室气体清单培训(参加培训或在线培训)的专业人员的数据库，以便能够在国家一级加以考虑，支持现在更为频繁的计算国家温室气体清单的进程，从而提高编制清单的当地能力。而且，应当通过电子网络便利这些专业人员之间的交流和互动。

66. 应当提高国家温室气体清单编制队伍对现有新的方法和工具的意识(例如《2006年气专委国家温室气体清单编制指南》、新的气专委清单软件和气专委

温室气体排放系数数据库), 它们可以更有效地帮助非附件一缔约方提高温室气体清单的透明度、准确性、完整性、可比性和一致性。

67. 应当在区域和国家级别继续支持国家专家编制国家温室气体清单的能力建设。

附件

在执行第 5/CP.15 号决定附件所载每项任务方面取得的成果或交付的产品详细概要

授权第 5/CP.15 号 决定附件段落	任务	取得成果和活动的手段: 已计划	取得成果活动的手段: 已执行	取得的成果或交付的产品
2(a)	向非《公约》附件一所列缔约方(非附件一缔约方)提供技术援助, 协助其定期开展国家温室气体清单、脆弱性和适应性评估、减缓评估、研究和系统观测、教育、培训和公众意识、技术转让和能力建设等活动, 以改进其国家信息通报的准确性、一致性和透明度	<p>开展非附件一缔约方调查, 查明影响非附件一缔约方在编写国家信息通报过程中的技术问题和制约, 并评估能力建设需求</p> <p>评估最近提交的国家信息通报中所载信息, 以查明缔约方在编制国家信息通报中的重点关切和困难以及相关能力差距</p> <p>评估其他小组和机构提供的技术援助, 以找出差距, 避免重复</p> <p>汇编上述信息和提议, 以解决这些制约和差距及相关技术和能力需求</p> <p>在缔约方会议第十六届会议会外活动中介绍这些成果和产品</p> <p>通过举办研讨会、实际操作培训和教员培训、尽可能联系外部专家小组和机构(包括区域英才中心)提供技术援助</p>	<p>进行了调查, 56 个非附件一缔约方做了答复</p> <p>评估了 27 份非附件一缔约方的第二次国家信息通报</p> <p>调查了国家信息通报支助方案、联合国环境规划署(环境署)和联合国开发计划署(开发署)</p> <p>汇编了非《公约》附件一缔约方国家信息通报专家咨询小组提交附属履行机构(履行机构)的报告和技术报告中的信息</p> <p>在缔约方会议第十六届会议和活动中介绍了调查结果和产品(FCCC/SBI/2010/21/Add.1)</p> <p>举办了九个关于国家温室气体清单、脆弱性和适应评估及缓解评估的区域实践培训研讨会</p>	<p>FCCC/SBI/2010/21/Add.1 号文件提供了关于影响非附件一缔约方在编写国家信息通报过程中的技术问题和制约、其编制国家信息通报能力建设需求、关切和困难及相关能力差距的信息, 提出了解决这些制约和差距及相关技术和能力需求的建议</p> <p>培训了非附件一缔约方储备国家专家(316 名现场与会者和大约平均每天每个研讨会 33 名在线与会者)。九个研讨会报告概述了研讨会举办情况和提议, 供履行机构审议</p>

授权第 5/CP.15 号 决定附件段落	任务	取得成果和活动的手段：已计划	取得成果活动的手段：已执行	取得的成果或交付的产品
		每个区域至少开展一项活动	每个区域安排了三个实践培训研讨会，涵盖国家温室气体清单、脆弱性和适应评估及缓解评估	
		查明影响尚未完成其初次国家信息通报的非附件一缔约方的技术问题和制约因素	国家信息通报支助方案与专家咨询小组合作安排了技术研讨会(2010年9月29日至10月1日，菲律宾马尼拉)	就国家信息通报主要内容提供了指导意见，专家咨询小组与八个非附件一缔约方分享了信息、教益和最佳做法，以便利成功完成初次国家信息通报
		向尚未完成初次国家信息通报的非附件一缔约方提供技术援助、尽可能联系其他专家小组和机构，包括区域英才中心		
		审查专家咨询小组培训材料并加以更新，考虑到非附件一缔约方的反馈	更新的关于温室气体清单、脆弱性和适应评估及缓解评估的培训材料	更新的专家咨询小组关于脆弱性和适应、缓解和温室气体清单培训材料
		制定和实施电子学习方案并建立一个网上专家网络	请秘书处制定电子学习方案并为专家网络开发一个网络平台	关于制订电子学习方案的概念 ^a 为专家网络开发了一个网络平台
2(b)	就未来修订非《公约》附件一缔约方编制国家信息通报指南(下称《气候公约》指南)应考虑的内容，酌情提出建议，同时考虑到非附件一缔约方在其最近的国家信息通报编制工作中遇到的困难	通过结合以上 2(a)所指调查开展的调查，以及评估国家信息通报中所载信息，查明和评估非附件一缔约方在使用《气候公约》指南编制最新国家信息通报时遇到的困难、挑战和问题 举办研讨会，就未来修订《气候公约》指南时可考虑的内容交换意见，同时考虑到非附件一缔约方在其最近的国家信息通报编制工作中遇到的困难 研讨会将考虑到上述调查的结果	结合以上 2(a)一道执行 举办了一个研讨会，就未来修订《气候公约》指南可考虑的内容交换意见(2011年3月21日至23日，安提瓜和巴布达圣玛丽)	FCCC/SBI/2010/21/Add.1 号文件(详见以上第 2(a)) FCCC/SBI/2011/5/Add.1 号文件载有就未来修订《气候公约》指南可考虑的内容交流的看法和观点概述

授权第 5/CP.15 号 决定附件段落	任务	取得成果和活动的手段：已计划	取得成果活动的手段：已执行	取得的成果或交付的产品
		在上述活动的基础上，就未来修订《气候公约》指南应考虑的内容，酌情提出建议，同时考虑到非附件一缔约方在其最近的国家信息通报编制工作中遇到的困难	以就未来修订《气候公约》指南时可考虑的内容交换意见的概要为基础，提出一套建议	FCCC/SBI/2011/5/Rev.1 号文件所载专家咨询小组就未来修订《气候公约》指南时可考虑的内容提出的一套建议
2(c)	持续不断地向非附件一缔约方提供技术咨询，便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队伍	<p>开展调查，就有关国家信息通报进程的可持续性，以及为持续编写国家信息通报，包括温室气体清单维持国家技术工作队的问题，从国家以及多边和双边机构收集信息</p> <p>综合调查中收集的信息，以及国家信息通报所载信息，以便明确共同挑战，提出各国可采用的备选办法和案例研究和最佳做法，以及促进国家信息通报进程的发展和长期可持续性的可能方法，并为持续编写国家信息通报，包括温室气体清单，建立和维持国家技术工作队</p> <p>向缔约方提供技术咨询和支助，包括通过研讨会、实践培训和教员培训</p> <p>每个区域至少开展一项活动</p>	<p>进行了一项调查，涉及与国家信息通报进程的可持续性，以及为持续编写非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报，包括温室气体清单维持国家技术工作队有关的问题。专家咨询小组收到了代表 39 个非附件一缔约方和三个多边和双边机构的专家的答复</p> <p>举行了关于促进持续编制包括温室气体清单在内的国家信息通报的发展及其长期可持续性并为此建立和维持国家技术队伍问题研讨会 (2011 年 6 月 20 和 21 日，德国波恩)</p> <p>关于为建立和维持编制国家信息通报的国家技术队伍的某些方面列入了更新的专家咨询小组培训材料，涵盖专家咨询小组各区域实践培训研讨会</p> <p>每个区域安排了三个实践培训研讨会，涵盖国家温室气体清单、脆弱性和适应评估及缓解评估</p>	<p>FCCC/SBI/2011/5/Add.2 号文件概述了有关共同挑战、各国可采用的备选办法和案例研究及最佳做法，以及促进国家信息通报编制进程的发展和长期可持续性的可能方法，专家咨询小组关于提供技术援助，以解决体制和资金关注问题、使用清单软件问题和诸如能力建设和培训等其他跨部门问题的一套建议</p> <p>FCCC/SBI/2011/10/Add.1 号文件载有：一份关于分享在为持续编写国家信息通报，包括温室气体清单建立和保持国家技术队伍方面的最佳做法和教益概述；与会者关于便利建立和保持国家技术队伍、关于持续编制国家信息通报、包括温室气体清单的建议。</p> <p>详见 2(a)</p> <p>详见 2(a)</p>

授权第 5/CP.15 号 决定附件段落	任务	取得成果和活动的手段：已计划	取得成果活动的手段：已执行	取得的成果或交付的产品
2(d)	根据请求，就提供根据《公约》第四条第 1 款 (f) 项将气候变化考虑纳入有关社会、经济和环境政策及行动的步骤的信息问题，向缔约方提供技术咨询和支助	审查专家咨询小组的相关材料并酌情更新		
		收集并综合关于现有工具和支助的技术信息，以便提供关于将气候变化考虑纳入相关社会、经济和环境政策和行动的步骤的信息	与国家信息通报支助方案和开发署合作，在专家咨询小组成员的协助下，收集有关技术信息	关于将气候变化纳入考虑的步骤的信息来源汇编
		根据请求向缔约方提供技术信息	分发作为更新的专家咨询小组培训材料的一部分的信息	有关信息在《气候公约》网站上公布
2(e)	根据请求向非附件一缔约方提供现有活动和方案的信息，包括双边、区域和多边资金和技术援助来源的信息，以方便和支持非附件一缔约方编写国家信息通报	应缔约方的请求，就提供关于将气候变化考虑纳入相关社会、经济和环境政策和行动的步骤的信息问题，尽可能提供技术咨询和支助	技术咨询和支助通常在专家咨询小组参与的培训研讨会期间提供	
		收集并综合关于现有活动和方案的信息，包括双边、区域和多边融资和技术援助来源，以便利和支持非附件一缔约方编制国家信息通报	与国家信息通报支助方案和开发署合作，在专家咨询小组成员的协助下，收集有关信息	提供相关实质领域国家信息通报培训的区域英才中心信息汇编(环境署的贡献)
		根据请求向缔约方提供信息	分发作为更新的专家咨询小组培训材料的一部分的信息	有关信息在《气候公约》网站上公布

a 电子学习方案将在更新的专家咨询小组培训材料的基础上制定，更新将于 2012 年 11 月完成。因此，尚无法开始全面制定电子学习方案。