



联合国

FCCC/SBI/2015/20



气候变化框架公约

Distr.: General
21 October 2015
Chinese
Original: English

附属履行机构

第四十三届会议

2015年12月1日至4日，巴黎

临时议程项目 4(b)

非《公约》附件一缔约方的报告非《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 工作进展报告：脆弱性和适应评估问题区域培训研讨会的报告

秘书处的说明

概要

非《公约》附件一缔约方国家信息通报问题专家咨询小组在秘书处的协助下，于2015年为非《公约》附件一缔约方(非附件一缔约方)举办了三次关于脆弱性和适应评估的区域培训研讨会：面向亚洲-太平洋和东欧国家的研讨会于6月29日至7月3日在老挝人民民主共和国万象举行；面向拉丁美洲和加勒比国家的，于7月27日至31日在巴拉圭亚松森举行；面向非洲国家的，于9月28日至10月2日在摩洛哥马拉喀什举行。研讨会的目标在于提高非附件一缔约方国内专家编拟脆弱性和适应评估的能力。本报告概述研讨会的议事情况，并载有讨论情况概要。

GE.15-18307 (C) 031115 041115



请回收



目录

	段次	页次
一. 导言	1-7	3
A. 任务	1-4	3
B. 本说明的范围	5-6	3
C. 附属履行机构可采取的行动	7	3
二. 研讨会的目标	8	4
三. 议事情况概要	9-12	4
四. 讨论情况概要	13-34	4
A. 国家陈述	17	5
B. 脆弱性和适应框架	18-19	5
C. 脆弱性和适应情景	20-23	6
D. 部门培训会议	24-30	6
E. 综合和信息通报	31-34	7
五. 反馈和建议	35-36	8

一. 引言

A. 任务

1. 缔约方会议在第 19/CP.19 号决定第 1 段中决定, 继续设立非《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), 任期五年, 从 2014 年到 2018 年, 目标是改进非《公约》附件一所列缔约方(非附件一缔约方)国家信息通报和两年期更新报告的进程和编制情况。缔约方会议还决定, 专家咨询小组在履行任务时, 应根据同一决定附件中修订的职权范围行事。

2. 根据以上第 1 段所指的职权范围, 专家咨询小组在 2014 年第一次会议上, 拟定了 2014-2018 年工作方案。¹ 专家咨询小组根据 2014 年工作计划, 商定要修改用于编拟脆弱性和适应评估的培训材料, 这些材料将载入非附件一缔约方的国家信息通报中。更新培训材料是为了将第二工作组对政府间气候变化专门委员会(气专委)第五次评估报告《气候变化 2014: 影响、适应和脆弱性》²包括其决策者摘要的贡献纳入考虑, 并载入新信息和其他信息。

3. 专家咨询小组除其他活动外, 商定为非附件一缔约方举办三次关于编拟脆弱性和适应评估的区域培训研讨会: 一次为亚洲-太平洋国家和东欧国家举办; 一次为拉丁美洲和加勒比国家举办; 一次为非洲国家举办。这些研讨会旨在提高非附件一缔约方国内专家编拟脆弱性和适应评估的能力。

4. 缔约方会议请专家咨询小组每年向附属履行机构(履行机构)提交工作进展报告, 供在与缔约方届会同时召开的附属履行机构届会期间审议。³

B. 本说明的范围

5. 本文件作为专家咨询小组工作进展报告的一部分, 报告为非附件一缔约方举办的关于编拟脆弱性和适应评估的区域培训研讨会的情况。

6. 议事情况概要见以下第三章。研讨会各场会议的讨论情况概要载于以下第四章。

C. 附属履行机构可采取的行动

7. 履行机构在审议本报告后, 不妨就为了帮助非附件一缔约方履行《公约》规定的报告义务而提供的技术援助, 酌情给专家咨询小组做出进一步指导。

¹ FCCC/SBI/2014/17, 附件一。

² 可查阅<<http://ipcc-wg2.gov/AR5/>>。

³ 第 19/CP.19 号决定, 第 7 段。

二. 研讨会的目标

8. 区域培训研讨会的主要目标是，除其他外，提高国内专家使用“非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南”(以下称为《气候公约》非附件一缔约方国家信息通报编制指南)的能力，以便编拟其本国的脆弱性和适应评估；并作为一个平台，供各方交流在编拟脆弱性和适应评估方面的意见、教训和经验。

三. 议事情况概要

9. 三次区域培训研讨会采用了相似的议程⁴，旨在使用交互式的培训方法，包括陈述和模拟练习，并进一步辅以交互式问答环节，涵盖编拟脆弱性和适应评估工作的所有核心要素。

10. 面向亚洲-太平洋国家和东欧国家的区域培训研讨会于 2015 年 6 月 29 日至 7 月 3 日由老挝人民民主共和国政府在万象主办。代表 21 个非附件一缔约方的 31 名国内专家出席了这次研讨会。自然资源与环境部灾害管理和气候变化司司长 Phouvong Luangxaysana 先生作了开幕发言。

11. 面向拉丁美洲和加勒比国家的区域培训研讨会于 2015 年 7 月 27 日至 31 日由巴拉圭政府在亚松森主办。代表 23 个非附件一缔约方的 45 名国内专家出席了这次研讨会。巴拉圭环境秘书处气候变化事务司长 Carlos Pierre Vacca 先生作了主旨发言，联合国驻巴拉圭协调员 Cecilia Ugaz 女士作了开幕发言。

12. 面向非洲国家的区域培训研讨会于 2015 年 9 月 28 日至 10 月 2 日由摩洛哥政府在马拉喀什主办。代表 35 个非附件一缔约方的 38 名国内专家出席了这次研讨会。国家信息通报全国协调员 Abdelfetah Sahibi 先生作了主旨发言。

四. 讨论情况概要

13. 区域培训研讨会包括八套培训材料，涵盖了：

- (a) 脆弱性和适应框架；
- (b) 社会经济基准情景和气候变化情景；
- (c) 农业部门；
- (d) 沿海资源；
- (e) 人类健康；
- (f) 水资源；

⁴ 三次培训研讨会的最终议程和与会者名单可查阅 <http://unfccc.int/national_reports/non-annex_i_natcom/cge/items/7371.php>。

- (g) 综合；
- (h) 信息通报。

14. 每场会议后都有问答环节及分组环节，在分组环节上进行练习，以根据《气候公约》非附件一缔约方国家信息通报编制指南，让参加者熟悉国家信息通报中应报告的信息的性质以及报告方法。

15. 培训材料包括区域实例。

16. 每场会议的主要讨论内容概括如下：

A. 国家陈述

17. 下表中所列缔约方的代表简要介绍了与本国脆弱性和适应评估有关的信息。参加者还概述了经验教训、最佳做法和未来行动的建议。每个国家陈述后都有问答环节，在这一环节中其他参加者也分享了本国的经验。

国家陈述列表

缔约方	议题
巴西	水资源和国家适应计划
柬埔寨	气候变化情景
哥斯达黎加	农业部门
利比里亚	农业部门
阿曼	水资源
秘鲁	水资源
摩尔多瓦共和国	综合和信息通报
塞尔维亚	农业部门
南非	气候变化情景
斯里兰卡	脆弱性和适应框架
泰国	水资源

B. 脆弱性和适应框架

18. 向参加者介绍了开展脆弱性和适应评估时使用的各种术语、定义和概念，因为不同的利害关系方对其中有些术语的用法不同。此外，向参加者介绍了 2012 年以来培训材料中的更新内容。还向参加者介绍了如何确定在开展脆弱性和适应评估时可以纳入考虑的各种备选办法。

19. 培训强调，发展中国家缔约方必须仔细考虑哪种评估对自身最有作用。培训着重指出，在对比考虑自上而下和自下而上的评估时，这是一项重要的因素，在考虑

是注重发生几率低/后果严重的事件还是注重几率较高的结果等问题时，也是一项重要因素。

C. 脆弱性和适应情景

1. 气候变化情景

20. 向参加者通报了气专委第五次评估报告的更新预估结果，预估结果强调应使用风险管理方法、纳入更多的观察数据集和预估数据集，并更充分地讨论气候变化情景不同拟订方法之间的权衡取舍和备选方案。

21. 培训涉及观测数据集、关于气候变化的已知情况、创建情景的原因，以及拟订情景的备选方案（例如，使用整体环流模型、区域环流模型、统计降尺度法、偏差纠正技术，以及温室气体所致气候变化评估模型/假设情景生成模型和 SimCLIM 等工具）。

22. 培训让参加者认识到可以用来创建场景的备选方法有很多种，目前的方法比十年前多很多，还让参加者认识到这些方法之间细微而重要的差异。

2. 社会经济基准情景

23. 培训总体概述了社会经济基准情景，重点介绍气专委第五次评估报告中的更新内容，其中包括关于社会经济基准情景的各个方面，将新的代表性集中路径和社会经济共享路径与气专委《排放情景特别报告》的早期情景进行了比较。向参加者介绍了在根据作为成本和不作为成本概念选择社会经济目标情景时的经济视角。

D. 部门培训会议

1. 农业

24. 农业部门的培训侧重于影响和脆弱性问题。就农业技术转让决策支持系统等基于进程的模型以及全球贸易分析项目模型等一般均衡模型，提供了专门的培训。还提供了关于根据分析结果选择工具的实践培训。培训会上着重指出，农业部门各模型的优势在于，相比其他所使用的方法，它们的数据要求较少，因而很适合在多种情况下使用。向参加者提供了一个简单的模型，用于分析在农业部门开展模拟工作的各种障碍和机会。

2. 沿海资源

25. 这场培训会的目标在于逐渐形成一个沿海脆弱性和适应评估知识库。参加者接受了以下培训：如何识别气候变化的驱动因素和气候变化对沿海地区的潜在影响；

如何找出可以用来评估气候变化对沿海地区影响的方法学方针、工具和数据；以及如何找出适当的适应措施。

26. 向参加者概述了太平洋十年涛动、厄尔尼诺南方涛动和印度洋海温偶极震荡的影响。向参加者说明了这些现象的变化可以极大地影响各国/岛屿的海平面变化模式、季节降雨分布和热带气旋活动。培训参加者了解了如何根据当地气候数据开展海平面预测练习。这将有助于他们编拟自己的沿海危害管理实时响应计划。

3. 水资源

27. 向参加者介绍了水资源部门的脆弱性和适应概念，以及气候变化对水资源的水文影响。培训材料涵盖了用于评估水资源脆弱性的方法、工具和数据要求，其中包括用于评估影响(供应方)的基于实地的水文建模，以及用于资源管理的需求分析建模(需求方优化)。在此背景下，推出了土壤和水评估工具以及水评价和规划模型。会上讨论了水评价和规划的作用、能够发挥作用的时间和地点以及优势的具体情况。

28. 参加者使用河流数字化的示例数据集，同时增加其他模型组件，进行了使用水评价和规划优化供需状况的实际操作练习，并运行了两个场景比较管理需求的不同方法。这有助于参加者理解如何在利害关系方参与决策的情况下处理水部门的适应工作。

4. 人类健康

29. 培训材料中关于人类健康部门的部分涵盖了若干议题，包括：环境变化对人类健康的影响；评估人类健康对气候变化脆弱性的未来预测性工具，例如健康影响评估进程；确定当前气候敏感疾病负担的方法；疟疾的适应备选办法；全球健康影响预测，以及气候变化与人类健康关系图绘制。

30. 使用科廷大学世界卫生组织环境健康影响评估合作中心的《气候变化、脆弱性和健康：健康影响评估和处理指南》⁵更新了培训材料。该《指南》载有开展健康方面脆弱性和适应评估的逐步流程。

E. 综合和信息通报

31. 培训研讨会的最后一场会议侧重于《公约》之下对非附件一缔约方国家信息通报的报告要求，以及在国家信息通报中有效通报脆弱性和适应评估有关信息的方法。向参加者介绍了可以从各部门获取信息并在脆弱性和适应评估中予以综合的各种方法。各专家陈述之后举行的互动讨论推动了参加者之间的意见交流以及专家之间的经验分享。

⁵ 可查阅 <<http://ehia.curtin.edu.au/local/docs/cc-guideline-10615.pdf>>。

1. 综合

32. 信息综合方面的培训材料着重指出了在脆弱性和适应评估框架内跨部门和部门内综合信息的重要意义。某一部门内的影响可能对另一部门产生不利或有利影响。跨部门和多部门综合在沟通各有关部门方面具有重要作用。陈述还重点说明，应认识脆弱性和适应评估框架中跨部门和部门内综合办法的相关性。这包括跨部门地将脆弱性和适应办法进行分级排列的方法和实例，这是确定适应办法优先顺序的工作中必不可少的一项内容。

33. 参加者讨论了国家信息通报的重要性以及建立可持续体制安排的需求，他们认为，在综合气候变化信息以便利可持续发展的工作中，建立可持续体制安排是一项必要要素。

2. 信息通报

34. 信息通报方面的培训材料概述了与非附件一缔约方报告脆弱性和适应信息作为其国家信息通报一部分有关的《公约》条款。该部分内容还涉及如何在考虑报告目标受众的情况下有效展示脆弱性和适应评估结果的一般性指南，附有一些实例。

五. 反馈和建议

35. 参加者对培训的作用表示肯定，特别是对更新的材料表示肯定。参加者着重强调了综合资源管理和气候变化潜在影响之间的关联。他们请求在各部门的具体领域，特别是在使用影响评估模型和规划工具方面得到进一步培训，这非常有助于他们在本国制定政策和其他适应战略。

36. 参加者还请求将包括建模练习在内的英文培训材料译成联合国的其他官方语文。有些参加者承认，数据的具备情况仍然是一个问题。还有人建议进一步提供有关林业、生物多样性、旅游业、运输和基础设施等目前尚未涵盖的其他部门的深度材料。
