



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2008/11
30 October 2008

CHINESE
Original: ENGLISH

附属履行机构

第二十九届会议

2008年12月1日至10日，波兹南

临时议程项目 8

《公约》之下的能力建设

临时议程项目 9

《京都议定书》之下的能力建设

关于发展中国家能力建设框架执行情况的综合报告

秘书处的说明*

概 要

编写本报告的目的，是支持附属履行机构(履行机构)对 2/CP.7 号决定所附发展中国家能力建设框架的执行情况进行年度监测与评价。本报告采用了 2007 年 9 月至 2008 年 9 月收到的来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方及相关组织年度提交材料的汇总资料。报告提供了 2007 年编写、载于 FCCC/SBI/2007/25 号文件的第一份年度报告的补充资料。资料按照能力建设框架的因素罗列，并采用了履行机构在第二十六届会议上制订的结构格式。缔约方不妨考虑利用本说明进行能力建设执行的年度审议。

* 本文件迟交，是因为提交的意见迟交。

目 录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、导 言.....	1 - 7	3
A. 任 务.....	1 - 3	3
B. 本说明的范围	4 - 6	3
C. 附属履行机构可采取的行动	7	4
二、能力建设活动概览	8 - 13	4
A. 秘书处的能力建设活动.....	8 - 12	4
B. 缔约方的能力建设活动.....	13	5
三、能力建设活动综述	14 - 25	5
A. 能力建设活动概述	14 - 20	5
B. 缔约方提交报告所提问题概述	21 - 25	7

一、导 言

A. 任 务

1. 缔约方会议在第 2/CP.7 和 4/CP.12 号决定中请秘书处根据缔约方提交的材料、国家信息通报、国家适应行动方案、技术需要评估和国家能力自我评估中所载的资料,编写一份关于发展中国家执行能力建设框架(以下简称能力建设框架)的活动的年度综合报告。

2. 作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议第 29/CMP.1 和 6/CMP.2 号决定请秘书处在其综合报告中考虑到与发展中国家执行《京都议定书》有关的能力建设努力,报告应吸收缔约方提交的材料、有关的多边和双边机构以及私营部门提交材料中所载资料,以及清洁发展机制执行理事会有关清洁发展机制项目活动区域分配和相关能力建设活动的资料。

3. 缔约方会议第十三届会议欢迎秘书处编写的关于能力建设框架执行情况的综合报告,¹ 该报告涵盖期间至 2007 年 8 月。报告注意到各缔约方正在开展的一系列能力建设活动,并重申邀请各缔约国每年提交此类信息,以便更全面地报告能力建设框架的执行情况,交流能力建设活动的经验。

B. 本说明的范围

4. 本报告为第二份年度综合报告,归纳了发展中国家进行能力建设活动的资料,包括查明的能力需要和不足、经验和教训。本报告的重点是新开展的、于 2007 年 9 月至 2008 年 9 月之间报告的额外活动(即第一份综合报告中未包括的活动)。

5. 资料来自于缔约方提交的材料、²《公约》附件一所列缔约方在国家信息通报中提供的活动报告,以及发展中国家在国家信息通报、国家适应行动方案、技术需要评估和国家能力自我评估中提供的活动报告。在与《京都议定书》之下的能力建设活动相关的章节中,还考虑了有关多边和双边机构以及清洁发展机制执行理事会的报告。

¹ FCCC/SBI/2007/25。

² FCCC/SBI/2008/MISC.5。

6. 本报告遵循第一份综合报告的结构和活动概要的商定格式，以方便对提交资料的审议。由于报告资料相对较少，因此此处提交的综合表格中存在某些空白，表示没有新的或补充资料。

C. 附属履行机构可采取的行动

7. 附属履行机构不妨在能力建设框架执行情况的年度监测中审议本文件。

二、能力建设活动概览

A. 秘书处的能力建设活动

8. 能力建设框架列出了 15 项能力建设的需要和领域。³ 这些需要和领域由秘书处的各种方案、全球环境基金和缔约方及不同组织的大量活动和方案处理。

9. 表 1 至表 7 概括了秘书处 2007 年 9 月至 2008 年 9 月开展的活动。表 1 列出了针对最不发达国家特殊需求开展的能力建设活动；表 2 列出了支持适应的活动；表 3 列出了支持教育、培训和宣传(《公约》第六条)的活动；表 4 列出了支持技术转让的活动；表 5 列出了支持非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报的活动；表 6 列出了支持清洁发展机制的活动；表 7 列出了其他能力建设活动。

10. 此外，清洁发展机制执行理事会发挥监管机构的作用，继续采取措施加大清洁发展机制项目的地理分布，加强相关不同行为者对清洁发展机制的参与。自 2007 年 9 月起继续开展的日常活动包括：

- (a) 在各附属机构每届会议上举行一次清洁发展机制执行理事会的问答会，向所有感兴趣的参与方开放；
- (b) 在理事会每次会议期间举行一次清洁发展机制执行理事会与利害关系方的非正式会议；
- (c) 为指定国家主管部门论坛举行会议(报告期间举办了三次此类会议)；
- (d) 为相关利害关系方举办联合协调研讨会，以讨论和交流清洁发展机制进程各方面的相关经验。

³ 第 2/CP.7 号决定，附件第 15 段。

11. 联合国环境规划署继续与秘书处合作运作门户网站——“清洁发展机制市场”，旨在方便参与清洁发展机制的买方、卖方及服务供应者相互交流信息。

12. 在内罗毕框架下为发展中国家参与清洁发展机制开展的能力建设活动是秘书处、联合国开发计划署、环境署、世界银行集团、非洲开发银行、联合国非洲经济委员会及其他机构共同开展的主要能力建设工作的组成部分，这些活动将继续加强清洁发展机制利害关系方的能力，促进投资机会，改进外联活动，加强机构间合作，重点是帮助撒哈拉以南非洲的发展中国家提高参与清洁发展机制的水平。第一届非洲碳论坛作为内罗毕框架的一部分，于 2008 年 9 月 3 日至 5 日在塞内加尔达喀尔举行。

B. 缔约方的能力建设活动

13. 缔约方执行能力建设框架的活动汇编包括 2007 年报告的活动和 2008 年报告的新增加的活动，可在《气候公约》网站上查阅。⁴ 新报告的信息是表 8 和表 9 的基础。自源文件(提交的材料、国家信息通报、国家能力自我评估等)提交以来，有些国家的需要可能已经得到了解决。活动汇编应被视为简要说明，而不是该领域所有工作的完整记录。

三、能力建设活动综述

A. 能力建设活动概述

14. 缔约方提交的材料表明，在个人、机构和系统三个层面上为能力建设活动提供支持。虽然报告的某些支持专门针对气候项目，但是一些捐助国的重点仍然是将气候相关的能力建设纳入更大的可持续发展方案。

15. 支持的形式包括：预算支持，以便伙伴国将资金投入优先领域，包括发展投资、加强机构、治理和政策制定；支持研究机构和其他学术机构加强个人和机构能力；以及针对不同主题领域，旨在提供具体信息和技能的课程和培训研讨会。

16. 能力建设方案涵盖了能力建设框架中确认的全部 15 个需要领域。报告的某些能力建设活动包括：

⁴ <www.unfccc.int/4086>。

- (a) 在技术能力建设方面，方案涉及国家信息通报和温室气体排放清单的编制；
- (b) 在机构能力方面，提供支持加强国家联络中心的能力，使地方、区域和国家机构及民间社会能够应对灾难，适应气候变化，以及制定和采取缓解措施；
- (c) 在研究和系统观测领域，提供支持使社会各部门都能够记录关于气候和自然资源的信息，加强学术机构的研究能力，以及开发适当的新技术；
- (d) 在脆弱性和适应评估方面，提供支持加大使用基于社区的技术，以测量和记录信息，并提供培训，以便更好地评估受气候变化影响的风险和脆弱性；
- (e) 在扶植型环境和技术转让领域，提供支持引入适当的技术，以帮助适应和缓解，以及加强采用和维持新技术的能力。
- (f) 在教育和提高认识领域，向大学、小学和社区团体提供支持，提高人们对气候变化的原因和影响以及可能采取的应对措施的认识；
- (g) 努力加强政策制定者的知识和认识，使他们能够达成一致，并充分参与巴厘路线图的磋商过程，以及努力评估投资和资金流要求。

17. 报告的许多南南合作倡议推动了气候建模方面的能力建设，指定国家主管部门的运作，温室气体清单和国家信息通报的编制。向发展中国家参与者开放的培训课程也是一个有益的论坛，供交流经验和在发展中国家专家之间建立网络。

18. 与《京都议定书》相关的能力建设活动使发展中国家能够参与清洁发展机制项目，这些活动包括建立、加强和培训指定国家主管部门，协助获得碳融资，评估不同地区参与清洁发展机制项目的潜力，确定和“展示”项目，以及为阐述关于清洁发展机制的国家政策框架提供支持。

19. 特别关注与清洁发展机制项目相关的能力建设。该领域的活动包括提出项目理念和编写必要的文件，发展方法学，实施试点项目，提高利害关系方(特别是私营利害关系方)的认识，以及为相关国家主管部门提供支持。

20. 表 8 综述了近期《公约》之下的能力建设活动。表 9 根据第 29/CMP.1 号决定，归纳了《京都议定书》之下的能力建设活动。

B. 缔约方提交报告所提问题概述

21. 缔约方提交的材料表明，能力建设对发展中国家执行《公约》仍然很重要，虽然正在开展很多活动，但是仍然存在应当解决的重大差距。缔约方强调，及时提供充足的资金对开展能力建设和扶植型活动至关重要。

22. 能力建设被视为可持续发展的重要组成部分，对最大限度减少和适应气候变化的不利影响发挥着至关重要的作用。能力建设的优先事项之一，是确保将气候变化纳入发展规划的所有部门，从而打破贫穷在世界最贫穷国家的恶性循环。

23. 与气候变化相关的能力建设是一个跨越众多部门的问题。国家适应行动方案和国家信息通报有利于确定所有能力建设需要的范围和类别。此外，国家能力自我评估还为发展中国家确认其能力建设优先事项提供了宝贵机制，为进一步进行有针对性的能力建设，加强发展中国家执行《公约》的能力奠定了基础。

24. 由于能力建设是一个国家主导的持续过程，因此伙伴国的利害关系方必须参与早期规划阶段的活动。活动必须基于国家的优先事项和方案，并与之保持一致。这促进了对倡议的主导权，对其可持续性至关重要。缔约方强调，应当特别关注留住训练有素的人员，以及新建立的机构能力的可持续性。虽然很难规定能力建设倡议的具体结果，但是确保有可靠的基础来评估倡议和确定后续活动是至关重要的。

25. 一些缔约方表示，需要制定一份关于能力建设框架执行情况的工作方案，包括各国的行动计划、目标和可完成的任务。这样的一份工作方案应被视为关于监督和评估能力建设框架执行情况和运用业绩指标的持续讨论的一部分。一份提交的材料中还提议成立专家组，提供关于能力建设的科学建议。还建议秘书处推动制定具体国家的能力建设方案。

表 1. 秘书处针对最不发达国家特殊需求的能力建设活动，2007-2008 年

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
最不发达国家专家组第十三次会议	制定 2008-2010 年的工作方案	2008 年 4 月 14 日至 16 日，也门萨那	《气候公约》秘书处和最不发达国家专家组	< http://unfccc.int/documentation/documents/advanced_search/items/3594.php?rec=j&prefer=600004654 >
科研经费方案	通过发展当地专业知识；在可持续发展背景下支持关于气候变化的创新的分析工作；推动建立专家网络，以创造性和创新性的方法解决气候变化问题；以及鼓励领域内有前途的青年专业人员发挥领导潜力，以加强非《公约》附件一所列缔约方，特别是小岛屿发展中国家和最不发达国家应对气候变化的能力	授予三至六个月的科研经费。《气候公约》秘书处，德国波恩	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/4429 >

表 2. 支持适应的能力建设活动，2007-2008 年

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
关于影响、脆弱性和适应气候变化的内罗毕工作方案之下的关于适应规划和做法的《气候公约》研讨会	就当前的适应做法、经验、需要、差距、机会、障碍和制约因素，以及传统知识对适应规划和做法工作的贡献交流信息和观点	2007 年 9 月 10 日至 12 日，意大利罗马	《气候公约》秘书处和联合国粮食及农业组织	< http://unfccc.int/4036 >
内罗毕工作方案之下的方法与工具和数据与观测问题《气候公约》专家会议	推动审议可以通过哪些方式促进制定和推广有关影响和脆弱性评估的方法和工具，例如快速评估和自下而上的办法；以及评估和改善适应规划、措施和行动的方法和工具；并推动与可持续发展相结合。改进关于当前和历史气候及其影响方面的观测数据和其他相关信息的收集、管理、交流、获取和使用，并推动改进观测，包括对气候变异性的监测。	2008 年 3 月 4 日至 7 日，墨西哥墨西哥城	《气候公约》秘书处和世界气象组织	< http://unfccc.int/4259 >
内罗毕工作方案之下的社会经济信息问题《气候公约》专家会议	就如何更好地将社会经济信息纳入影响和脆弱性评估，包括它们与适应规划的关系交换信息和意见	2008 年 3 月 10 日至 14 日，特立尼达和多巴哥西班牙港	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/4265 >
气候变化适应技术问题《气候公约》专家会议	确认继续开展适应技术工作和向内罗毕工作方案提供投入可进而采取的步骤	2008 年 4 月 5 日，泰国曼谷	《气候公约》秘书处和技术转移专家组	< http://unfccc.int/tclear/jsp/EventDetail.jsp?EN=WshpBangkok2 >和 FCCC/SBSTA/2008/4

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
内罗毕工作方案之下的气候建模、假设情景和缩小尺度问题会议期间研讨会	找出区域和次区域气候假设情景制定方面的差距, 包括建立气候模型的必要性、可行性和适用性, 以及弥补这些差距的备选办法; 找出更好地获取和使用不同模型产出的实际机会, 包括评估它们的适用性, 以及培训机会; 分析改进各级决策者所需气候变化模型和缩小尺度数据的提供和适用性的途径。	2008年6月7日, 德国波恩	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/4377 >
审查《气候公约》关于气候变化影响、脆弱性和适应评估方法和工具的汇编	便利分享所获经验和教训, 以评估气候变化影响、脆弱性和适应, 包括评估成本和收益; 推动制定和推广有关影响和脆弱性评估的方法和工具, 例如快速评估和自下而上的办法, 包括如何与可持续发展相结合; 推动制定和推广有关评估和改进适应规划、措施和行动的方法和工具, 并推动与可持续发展相结合	2008年2月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/2674 >
当地应对战略数据库的维护和修订	便利不得不适应特定灾害或气候条件的社区向由于气候变化可能刚开始经历这类状况的社区转移长期应对战略/机制、知识和经验	进行中的活动	《气候公约》秘书处	< http://maindb.unfccc.int/public/adaptation/ >
制定和审查适应做法界面	就过去和现在的适应措施和行动的经验、教训、制约因素和障碍以及对可持续发展的影响交流信息; 包括在减少和控制灾害风险领域, 促进使用不同方式和方法, 交流信息和加强缔约方与相关部门、机构和团体之间的合作; 促进了解应对战略, 包括早期预警系统和当地应对战略, 以及能够适用于别处的教训; 评估支持适应的方式和方法, 以及消除执行中的障碍和限制。	进行中的活动	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/4363 >

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
出版《<生物多样性公约>、<防治荒漠化公约>和<气候公约>框架下的适应》	加强对三份《里约公约》下一系列适应工作的理解	2008年3月	《气候公约》秘书处、《联合国防治荒漠化公约》和《生物多样性公约》	< http://unfccc.int/resource/docs/publications/adaptation_eng.pdf >
出版《内罗毕工作方案最新执行情况》	总结内罗毕工作方案活动的执行进展;通知缔约方和其他利害关系方可完成的任务、研讨会的重要成果、新的参与方式和今后的工作	2007年11月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/resource/docs/publications/nairobi_wp.pdf >
出版《气候变化:发展中国家的影响、脆弱性和适应》	强调:发展中国家在适应气候变化的影响,包括气候变化对四个发展中国家地区(非洲、亚洲、拉丁美洲和小岛屿发展中国家)的影响方面的关注问题和需要;这些地区受未来气候变化影响的脆弱性,目前的适应计划、战略和行动;未来的适应备选办法和需要	2007年10月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/resource/docs/publications/impacts.pdf >
内罗毕工作方案的网上更新	进一步扩大内罗毕工作方案下活动的范围,包括通过加大主导权、为《气候公约》产品创建易于阅读的版本,以及尽可能广泛地推广成果,	2008年3月至7月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta_agenda_item_adaptation/application/pdf/nwp_eupdate_march_2008.pdf >和 < http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta_agenda_item_adaptation/application/pdf/nwp_eupdate_july_2008.pdf >

表 3. 通过教育、培训和宣传开展能力建设，2007-2008 年

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
开发和维护信息网络交换中心 CC: iNet	便利获得气候变化方面的宣传、教育和培训；协助各国政府、组织和个人迅速和便捷地获得可用来动员并使之能够就气候变化采取有效行动的理念、战略、联络点、专家和材料	进行中的活动	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/ccinet >和< http://unfccc.int/cooperation_and_support/education_and_outreach/items/3366.php >

表 4. 支持技术转让的能力建设，2007-2008 年

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
气候变化适应技术问题《气候公约》专家会议	确认继续开展适应技术工作和向关于影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案提供投入可进而采取的步骤	2008年4月5日，泰国曼谷	《气候公约》秘书处和技术转移专家组	< http://unfccc.int/tclear/jsp/EventDetail.jsp?EN=WshpBangkok2 >和 FCCC/SBSTA/2008/4
关于技术转让项目资助申请的教员培训研讨会	加强发展中国家项目开发编写符合国际资金提供者标准的项目建议书的能力	2008年9月29日至10月1日，奥地利维也纳	《气候公约》秘书处、联合国工业发展组织、联合国训练研究所、气候技术倡议和技术转移专家组	< http://unfccc.int/tclear/jsp/TrnDetails.jsp?EN=TrainingTrainer >

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
以所有联合国语文提供《气候公约》出版物《编写和提出建议：技术转让项目资助申请编写手册》	协助发展中国家项目开发者编写符合国际资金提供者标准的融资提议	2008年12月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/tclear/jsp/Guidebook.jsp >
更新开发计划署手册《为气候变化进行技术需要评估》	<p>除其他外，纳入和加强下列因素：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 就技术需要评估提供指导； • 就如何使技术需要评估的结果可执行提供业务指导； • 就适应和适用技术提供指导； • 从开展的技术需要评估中吸取经验教训和最佳做法； • 就如何将技术需要评估结果与市场开发和融资选择评估相联系提供指导； • 就技术需要评估报告提供指导和制作模板，以帮助确保连贯性和一致性； • 指导关于联合研发需要的技术需要评估报告； 	2008年12月	开发署、联合国环境规划署、全球环境基金、《气候公约》秘书处和技术转让专家组	< http://unfccc.int/tclear/jsp/TNAHandbook.jsp >

表 5. 支持非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报的能力建设，2007-2008 年

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
关于非《公约》附件一所列缔约方编制国家信息通报的经验和良好做法及跨部门问题的研讨会	通过交流良好做法，改进编制国家信息通报的程序；就如何在“认为与实现《公约》目标相关的其他信息”章节下报告信息交流经验和教训	2007年9月20日至22日，埃及开罗	《气候公约》秘书处和专家咨询小组	< http://unfccc.int/4100 >
专家咨询小组第九次会议		2007年9月24日至25日，埃及开罗	《气候公约》秘书处和专家咨询小组	FCCC/SBI/2007/28
关于可持续国家温室气体清单管理制度的东南亚区域能力建设研讨会	在东南亚启动第一批计划于2008年开展的关于可持续温室气体清单管理制度的活动：找出清单可改进的方面和培训清单专家	2008年4月21日至23日，新加坡	《气候公约》秘书处和新加坡环境局	

表 6. 支持清洁发展机制的能力建设，2007-2008 年

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
指定国家主管部门论坛第三次会议	通过交流经验和教训，加强指定国家主管部门的能力	2007年10月4日至6日，埃塞俄比亚的斯亚贝巴	《气候公约》秘书处和清洁发展机制执行董事会	< http://cdm.unfccc.int/DNA/DNAForum/03 >
指定国家主管部门论坛第四次会议	通过交流经验和教训，加强指定国家主管部门的能力	2007年11月29日至30日，印度尼西亚巴厘	《气候公约》秘书处和清洁发展机制执行董事会	< http://cdm.unfccc.int/DNA/DNAForum/04 >

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
指定国家主管部门论坛第五次会议	通过交流经验和教训，加强指定国家主管部门的能力	2008年4月14日至15日，德国波恩	《气候公约》秘书处和清洁发展机制执行董事会	< http://cdm.unfccc.int/DNA/DNAForum/05 >
清洁发展机制联合协调研讨会	讨论：登记和发放程序；清洁发展机制认证程序的细节；与能源效率项目相关的主要方法学问题；清洁发展机制方法的监督、衡量和标准；更新清洁发展机制的确认和验证手册	2008年4月12日至13日，德国波恩	《气候公约》秘书处和清洁发展机制执行董事会	
启动“清洁发展机制市场”	促进清洁发展机制的买方、卖方和服务提供者之间的信息交流	2008年9月5日	《气候公约》秘书处和联合国环境规划署	< www.cdm-bazaar.net >
推动内罗毕框架下加强发展中国家参与清洁发展机制能力的工作，以促进非洲的清洁发展机制	建立和加强指定国家主管部门更加充分运作的的能力；加强开展清洁发展机制项目活动的的能力；为项目促进投资机会；更好地分享/联络信息，就活动交流意见和提供教育和培训；加强机构间的协调	进行中的活动	《气候公约》秘书处、联合国开发计划署、环境署、世界银行、非洲发展银行、联合国非洲经济委员会及其他机构	< http://cdm.unfccc.int/Nairobi_Framework >
组织第一届非洲碳论坛	加强清洁发展机制项目开发者与该区域投资界之间的联系，为指定国家主管部门提供就清洁发展机制交流意见和分享经验的机会，同时推动项目发起方与全球碳抵消额度买方之间的知识分享和交易。该论坛在内罗毕框架下组织。	2008年9月3日至5日，塞内加尔达喀尔	《气候公约》秘书处、开发署、环境署、世界银行和国际排放交易协会	< http://cdm.unfccc.int/Nairobi_Framework >

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
出版《清洁发展机制市场——充满机遇的市场》		2007年11月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/resource/docs/publications/bazaar.pdf >
出版《京都议定书机制：国际排放交易、清洁发展机制，联合执行》		2007年10月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/resource/docs/publications/mechanisms.pdf >

表 7. 其他能力建设活动，2007-2008 年

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
出版《联合应对气候变化：<气候变化公约>和<京都议定书>指南》		2007年10月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/resource/docs/publications/unitingonclimate_eng.pdf >
出版《投资和资金流动，应对气候变化》		2007年10月	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/resource/docs/publications/financial_flows.pdf >
监测和评价发展中国家能力建设活动专家研讨会	就监督和评估缔约方或多边和双边机构以及政府间组织和非政府组织的能力建设活动交流经验；通过交流利用监督和评估结果方面的经验、教训和最佳做法，加强能力建设的效果	2007年11月5日至6日，安提瓜和巴布达圣约翰	《气候公约》秘书处和全球环境基金	< http://unfccc.int/4080 >和 FCCC/SBI/2007/33

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
关于减少发展中国家毁林及森林退化所致排放量的方法学问题研讨会	讨论如何解决尚无定论的方法学问题，这些问题主要包括：对森林覆盖率的变化及相应的碳储量和温室气体排放量变化的评估；可持续的森林管理导致的增量变化；减少毁林所致排放量的证明，包括基准排放量水平；减少森林退化所致排放量的估计和证明；国家和次国家方针，包括排放量转移的影响；评估第 2/CP.13 号决定第 1、2、3 和 5 段所述行动效果的备选方案，以及评估行动的标准	2008 年 6 月 25 日至 27 日，日本东京	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/4289 >和 FCCC/SBSTA/2008/11
出版《森林：气候变化、多样性和土地退化》		2008 年 3 月	《气候公约》秘书处、《联合国防治荒漠化公约》和《生物多样性公约》	< http://unfccc.int/resource/docs/publications/forest_eng.pdf >
对发展中国家记者的媒体培训	为报道与气候变化相关的金融和环境问题的记者提供在职培训的机会，培训内容包括：在巴厘举行的联合国气候变化会议之前的气候变化谈判的现状；低碳世界的筹资机制；碳市场的作用	2007 年 8 月 27 日至 29 日，奥地利维也纳	《气候公约》秘书处、全球可持续发展专家网络(COM+)可持续发展宣传员联盟和世界银行	< http://unfccc.int/4073 >

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
媒体培训研讨会	提高媒体，特别是发展中国家的媒体对气候变化和《气候公约》进程的认识。讨论的话题包括：气候变化科学；联合国气候变化谈判的历史和现状；与《巴厘行动计划》基本内容相关的问题	2008年8月24日至27日，加纳阿克拉	《气候公约》秘书处、丹麦政府、世界银行、联合国环境规划署(环境署)、联合国开发计划署、《防治荒漠化公约》、国际原子能机构和促进可持续发展世界商业理事会	< http://unfccc.int/4485 >
缔约方第十三届会议小岛屿国家联盟筹备会议和作为《京都议定书》缔约方会议的缔约方会议第三届会议	向气候变化谈判人员通报最新的谈判情况	2007年11月7日至10日圣基茨和尼维斯	《气候公约》秘书处和环境署	
《公约》缔约方会议第十三届会议和《议定书》缔约方会议第三届会议之前的非洲谈判人员筹备会议	向气候变化谈判人员通报最新的谈判情况	2007年10月29日至31日，尼日利亚阿布贾	《气候公约》秘书处和环境署	
《公约》缔约方会议第十三届会议和《议定书》缔约方会议第三届会议之前的拉丁美洲谈判人员筹备会议	向气候变化谈判人员通报最新的谈判情况	2007年10月22日至23日，巴拿马巴拿马城	《气候公约》秘书处和环境署	

活 动	活动的目的/目标	日期和地点	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
《公约》缔约方会议第十三届会议和《议定书》缔约方会议第三届会议之前的亚洲谈判人员筹备会议	向气候变化谈判人员通报最新的谈判情况	2007年10月15日至17日, 泰国曼谷	《气候公约》秘书处和环境署	
附属机构第二十八届会议最不发达国家、小岛屿发展中国家和非洲集团筹备会议	向气候变化谈判人员通报最新的谈判情况	2008年5月31日, 德国波恩	《气候公约》秘书处和环境署	
非洲谈判人员筹备会议	向非洲谈判人员通报关于减少发展中国家毁林及森林退化所致排放量问题的谈判情况	2008年5月13日至15日, 塞内加尔达喀尔	《气候公约》秘书处和环境署	
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第一部分和《公约》下长期合作行动特设工作组第三届会议之前的非洲谈判人员筹备会议	向气候变化谈判人员通报最新的谈判情况	2008年8月18日, 加纳阿克拉	《气候公约》秘书处	
政府间气候变化专门委员会(气专委)第四次评估报告研讨会	推动各缔约方就第四次评估报告的内容和自第四次评估报告出版以来气专委工作中得出的新结论交流信息	2008年6月6日, 德国波恩	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/4417 >

表 8. 监测发展中国家能力建设的年度报告简表

能力建设需要和领域的范围 ^a	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参考 ^b
(a) 机构能力建设, 包括酌情加强或建立国家气候变化秘书处或国家联络中心	<ul style="list-style-type: none"> • 通过提供技术和机构支持, 包括谈判技能培训, 建立和加强国家联络中心及气候变化秘书处; • 使当地、区域和国家主管部门及民间社会能够应对危机, 适应气候变化, 计划和采取缓解措施; • 向区域中心提供支持, 加强机构能力, 特别是在可再生能源方面 	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 要想确保有效的能力建设, 必须将机构能力需要和办法与人力资源开发结合起来 • 要想确保连续和持续地执行《公约》, 必须让国家联络中心参加相关培训和研讨会 	必须进一步进行能力建设, 气候变化办公室才能充分贯彻《公约》的要求, 包括编写国家信息通报、评估温室气体清单、管理排放数据库、将气候变化问题纳入国家规划、推动外联和教育工作、以及开发清洁能源战略	A
(b) 增强和/或创造扶持型环境	未提供	未提供	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 应当承诺与全球环境基金资源分配框架无关的额外资源, 以支持所有的扶植型活动 	B
(c) 国家信息通报	通过全球环境基金提供资金, 以支持国家信息通报的编写	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 阐述国家信息通报的过程有助于在《公约》下进行国家一级的能力建设; • 国家信息通报有利于确定所有能力建设需要的范围和类别; • 负责国家信息通报的政府部门高度依赖资金的获得; • 编写国家信息通报方面的差距导致专家, 特别是部门专家能力的丧失 	<ul style="list-style-type: none"> • 经济不同部门中的合格专家人数不足 • 需要培训国家专家, 使用与具体国家相关的实例 	C

能力建设需要和领域的范围 ^a	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参考 ^b
(d) 国家气候变化方案	未提供	使气候变化考虑因素符合官方发展, 将气候变化行动纳入国家发展计划	未提供	未提供	D
(e) 温室气体清单、排放数据库管理以及用来收集、管理和利用活动数据和排放因素的系统	支持建立和加强温室气体清单	<ul style="list-style-type: none"> • 使用国家排放系数; • 评估各种类型排放源的不确定性; • 使用质量控制, 改进温室气体清单 	编写国家信息通报可以加强编写温室气体排放清单的能力	未提供	E
(f) 脆弱性和适应评估	<ul style="list-style-type: none"> • 包括全球环境基金在内的不同组织提供资金支持, 以进行脆弱性和适应评估; • 支持脆弱性和适应评估的区域和双边方案; • 培训技术人员, 以便更好地评估气候变化导致的风险 	使用基于社区的技术, 以衡量和记录信息, 并评估受气候变化影响的脆弱性	未提供	需要进一步进行能力建设, 以找出主要的脆弱性	F

能力建设需要和领域的范围 ^a	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参考 ^b
(g) 执行适应措施方面的能力建设	<ul style="list-style-type: none"> 将适应措施纳入国家发展战略; 减少气候对基础设施投资影响的风险(考虑气候因素); 通过使用传统知识和新技术加强备灾; 提供支持, 协调区域适应措施 	未提供	未提供	需要支持对不同部门的适应措施进行经济评估, 并将这些措施纳入国家发展计划	G
(h) 缓解备选办法执行情况的评估	为编写缓解/减轻报告提供支持	未提供	未提供	未提供	H
(i) 研究和系统观测, 包括气象、水文和气候方面的服务	<ul style="list-style-type: none"> 让社会所有部门参与记录气候和自然资源信息(例如: 降雨、捕鱼量、土壤质量、农作物产量、植被覆盖率等); 加强学术机构的研究能力; 开发适当的新技术(例如: 防洪措施、可再生能源等) 	就气候变化假设情景建模提供区域培训, 以实现南南合作	未提供	未提供	I
(j) 技术开发与转让	<ul style="list-style-type: none"> 为编写技术需要评估提供支持; 引入适当技术, 以帮助适应(例如: 防洪系统、应急帐篷等)和缓解(例如: 能源效率、重新造林等); 加强采用和维护新技术的能力 	未提供	<ul style="list-style-type: none"> 使用从业人员指南,^c 辅之以相关培训, 获得出色的项目建议书, 这是成功执行技术需要评估的关键; 所有利害关系方都应当参与按重要性排列技术, 以及计划克服技术转移障碍的行动 	需要加强机构和法律框架的能力, 以实现有效的技术转移	J

能力建设需要和领域的范围 ^a	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参考 ^b
(k) 提高决策能力, 包括为参与国际谈判提供援助	<ul style="list-style-type: none"> 支持发展中国家代表参加附属机构、缔约方及其它国家论坛的会议; 联合国各组织共同提供关于谈判技巧的培训课程 	未提供	<ul style="list-style-type: none"> 更大的代表团有助于避免参与者疲劳, 使他们能够为谈判过程提供更有意义的投入; 参与区域和国际谈判有助于能力建设 	未提供	K
(l) 清洁发展机制 ^d	<ul style="list-style-type: none"> 支持建立和加强指定国家主管部门; 组织国家利害关系方研讨会, 讨论清洁发展机制的进一步发展 	<ul style="list-style-type: none"> 考虑当地条件的参与式培训 通过指定国家主管部门代表团的技术访问实现南南合作 	未提供	<ul style="list-style-type: none"> 一些指定国家主管部门仍然需要开始工作; 缺乏指导如何编制清洁发展机制项目建议书的规定; 起草清洁发展机制的规定和方针的工作人员不足; 在潜在的项目开发者之间开展外联活动的工作人员不足; 缺乏开发新方法的技术能力; 需要就不同部门的项目文件编制和项目执行提供培训; 无法充分获得技术援助和能力建设资金, 无法充分获得项目资金和风险管理工具 	L

能力建设需要和领域的范围 ^a	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参考 ^b
(m) 因执行《公约》第四条第8和第9款而产生的需要					M
(n) 教育、培训和宣传	<ul style="list-style-type: none"> • 建立国家气候变化网站； • 开展不同的课程和培训研讨会，提供具体的信息和技能 	未提供	需要提供长期教育，使人力资源有限的国家能够满足《公约》的所有要求	未提供	N
(o) 信息与联网，包括建立数据库	<ul style="list-style-type: none"> • 建立基于网络的信息库，使公共利害关系方、专家和决策制定者有更多途径获得信息； • 旨在在不同利害关系方之间建立信息交流网络的倡议 	未提供	未提供	未提供	O

a 第2/CP.7号决定，附件第15段。

b 本列中的代码表示汇编活动表格中的一部份，资料来自缔约方提交材料、国家信息通报和其它国家报告，汇编活动表格可在《气候公约》网站<<http://unfccc.int/4093>>上查阅。

c 《编写和提出建议：技术转让项目资助申请编写手册》。

d 更多活动列于表9，《京都议定书》下的能力建设需要。

表 9. 监测发展中国家在《京都议定书》之下的能力建设年度报告简表

清洁发展机制能力建设需要和领域的范围 ^a	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考 ^b
(a) 机构能力建设, 协助发展中国家设立和加强指定国家主管部门	<ul style="list-style-type: none"> • 设立和加强指定国家主管部门; • 支持清洁发展机制示范项目; • 支持指定国家主管部门参与国际会议, 包括碳博览会 • 举办指定国家主管部门论坛会议, 通过交流经验和教训, 协助指定国家主管部门的能力建设 	南南合作和分享指定国家主管部门的运作经验	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 开展清洁发展机制项目活动方面的机构和行政能力薄弱 • 一些指定国家主管部门仍然需要开始工作 	L
(b) 发展中国家指定国家主管部门、非政府组织、私营部门和所有有关的利害关系方的宣传、培训和联网, 特别是培养与清洁发展机制项目周期有关的技能	<ul style="list-style-type: none"> • 组织国家利害关系方研讨会, 讨论清洁发展机制的进一步发展; • 在《公约》附件二缔约方的支持下, 举办指定国家主管部门论坛会议; • 各种培训和宣传方案; • 开展培训、发展方法学、确认项目和实施特别以项目清洁发展机制为重点的试点项目; • 支持清洁发展机制项目、发展项目理念和编制必要的文件 	未提供	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 有关部门缺乏对清洁发展机制的认识和经验, 投资条件不充分, 项目数量少; • 在潜在的项目开发者之间开展外联活动的工作人员不足; • 缺乏开发新方法的技术能力; 	L

清洁发展机制能力建设需要和领域的范围 ^a	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考 ^b
(c) 支持和促进发展中国家指定国家主管部门与清洁发展机制执行理事会和清洁发展机制其他行为方之间联络、合作和联网	<ul style="list-style-type: none"> • 举行指定国家主管部门论坛会议，包括在埃塞俄比亚的斯亚贝巴的一次会议，该会议仍然是指定国家主管部门交流信息和经验的有效平台； • 作为南南合作努力的一部分，指定国家主管部门的代表对发展中国家进行技术访问； • 继续运行“清洁发展机制市场”； • 在各附属机构每届会议上举行一次清洁发展机制执行理事会的问答会 	区域一级的指定国家主管部门论坛为更有效地交流经验提供了机会，重点放在特定的区域状况	未提供	未提供	L
(d) 支持更广泛的参与清洁发展机制，包括参加与作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议和附属机构届会同时举行的指定国家主管部门论坛	支持发展中国家的指定国家主管部门参与指定国家主管部门论坛的碳博览会和会议	未提供	未提供	未提供	L

清洁发展机制能力建设需要和领域的范围 ^a	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考 ^b
(e) 改善地域分配, 充分认识非洲在吸引清洁发展机制项目方面的困难, 通过培训、清洁发展机制市场分析和各种论坛, 支持在最不发达国家和小岛屿发展中国家制订清洁发展机制项目	在加强发展中国家参与清洁发展机制能力的内罗毕框架下开展一系列能力建设方案和活动, 以加强撒哈拉以南非洲国家的不同利害关系方进一步参与清洁发展机制的能力	未提供	未提供	未提供	L
(f) 增强制订缓解活动和政策并将其与可持续发展框架下的其他政策办法相结合的能力	让相关国家主管部门和利害关系方参与活动, 支持政策对话和政策框架的发展	未提供	未提供	未提供	L

a 第 29/CMP.1 号决定, 第 2 段。

b 本列中的代码表示汇编活动表格中的一部份, 资料来自缔约方提交材料、国家信息通报和其它国家报告, 汇编活动表格可在《气候公约》网站<<http://unfccc.int/4093>>上查阅。

-- -- -- -- --