



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2007/25
23 October 2007

CHINESE
Original: ENGLISH

附属履行机构
第二十七届会议
2007年12月3日至11日，巴厘

临时议程项目 8(a)
《公约》之下的能力建设
发展中国家的能力建设

临时议程项目 11(a)
《京都议定书》之下的能力建设
发展中国家的能力建设

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

编写本报告的目的在于支持附属履行机构(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 月前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。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，是因为汇总活动所需时间超过预期。

目 录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、导 言.....	1 - 6	3
A. 任 务.....	1 - 3	3
B. 本说明的范围.....	4 - 5	3
C. 附属履行机构可采取的行动.....	6	4
二、能力建设活动概览.....	7 - 12	4
A. 秘书处的能力建设活动.....	7 - 11	4
B. 缔约方的能力建设活动.....	12	5
三、能力建设活动综述.....	13 - 30	5
A. 能力建设活动概述.....	13 - 16	5
B. 缔约方提交报告所提问题概述.....	17 - 30	6
四、供进一步审议的问题.....	31	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，编写一个关于发展中国家执行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. 在其第二十六届会议¹上，附属履行机构(履行机构)商定了一个结构格式，用于概述有待列入综合报告的活动，并请缔约方和其他相关组织考虑使用该格式提交材料。

B. 本说明的范围

4. 本综合报告归纳了发展中国家进行能力建设活动的资料，查明了能力需求和差异、经验和教训。报告的重点是 2004 年至 2007 年之间的活动，对在此期间没有提交国家信息通报的国家，采用了旧的报告。本文件所载资料为 2007 年 9 月底前秘书处收到的信息。

5. 资料来自于缔约方提交的材料、《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，还考虑了有关的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/2007/15, 第 92-93 段。

C. 附属履行机构可采取的行动

6. 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

7. 发展中国家能力建设框架列出了 15 项能力建设的需要和领域，² 这些需要和领域由秘书处、全球环境基金(环境基金)和缔约方及不同组织的大量活动和各种方案处理。

8. 秘书处过去根据关于能力建设的第 2/CP.7 号决定及随后的决定开展的能力建设活动列于提交履行机构第二十四届会议的一份报告(FCCC/SBI/2006/16)。最新资料在表 1 至表 5 中进行了归纳。表 1 列出了针对最不发达国家特殊需求的能力建设活动；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》附件一缔约方国家信息通报的活动。

9. 此外，清洁发展机制执行理事会发挥监管机构的作用，采取措施加强相关不同行为者对清洁发展机制的了解和参与。有关活动包括：

- (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；
- (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会议；
- (c) 为清洁发展机制指定国家主管部门举办一个论坛。³

10. 联合国环境规划署(环境署)与秘书处合作推出了一个网络门户，旨在便利参与清洁发展机制的买方、卖方及服务供应者之间交流信息。⁴

² 2/CP.7 号决定，附件，第 15 段。

³ 2007 年 10 月 4 日至 5 日，在埃塞俄比亚的斯亚贝巴举行了一次指定国家的主管部门论坛会议。

⁴ <www.cdmbazaar.net>。

11. 清洁发展机制的一项主要能力建设工作是内罗毕框架⁵。该框架由非洲开发银行、联合国开发计划署、环境署、世界银行集团和秘书处共同发起，具体目标是帮助发展中国家，特别是撒哈拉以南非洲国家提高对清洁发展机制的参与程度。

B. 缔约方的能力建设活动

12. 缔约方执行能力建设框架的活动汇编可在《气候公约》的网站上查阅。⁶该汇编是附件中表 6 和表 7 的基础。由于源文件(国家信息通报，国家能力自我评估等等)的具体内容和提交日期不等，自文件提交后，可能有些国家的需要已经得到了解决，而有的正在解决。缔约方提交的文件表明，报告中所列举的活动并非详尽无遗，因此活动汇编应被看作是指示性的，而不是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

13. 能力建设活动形式多样，其中包括：

- (a) 通过独立的项目和活动开展有针对性的能力建设；
- (b) 在常规项目和活动中纳入能力建设内容；
- (c) 扶持型活动(通过环境基金进行)；
- (d) 技术支持；
- (e) 针对最不发达国家和小岛屿发展中国家的特别方案。

14. 活动的目标包括：培养接受良好培训的个人以及某个专题领域或《公约》进程参与领域的足够数量的专家；建立并推动机构建设，更有效地完成任务；通过提高公众认识促成社会变化；为解决气候变化问题创造更有利的环境等等。支持活动包括技术支持、为活动和项目提供资金以及改善数据与工具的提供与提供途径。

15. 许多活动不仅仅针对一个目标，活动齐头并进极大地推动了《公约》及其《京都议定书》之下的能力建设。

⁵ <https://cdm.unfccc.int/Nairobi_Framework/index.html>。

⁶ <www.unfccc.int/4086>。

16. 表 6 归纳了《公约》之下的能力建设活动，按照第 2/CP.7 号决定附件第 15 段所述能力建设范围的要素排列。表 7 直接回应了第 29/CMP.1 号决定，列出了《京都议定书》之下的活动。以上两个表格都遵守了缔约方在履行机构第二十六届会议上商定的结构格式。⁷

B. 缔约方提交报告所提问题概述

17. 缔约方提交的报告表明，许多发展中国家正在执行能力建设框架，该框架的几乎所有组成部分都取得了显著成效。

18. 气候变化的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起着至关重要的作用。将能力建设目标和执行计划纳入国家发展战略被视为十分有用。在更广义的能力建设的背景下，一些缔约方的能力建设以 2005 年援助实效问题巴黎宣言：自主决策、协调实施、目标一致、追求实效、共同负责为指导。⁸

19. 所有国家提交的报告都再次申明，能力建设活动由国家驱动、与国家优先事项兼容具有重要意义。有些缔约方认为，应该侧重于在更广泛的可持续发展战略和发展方案范围内，使与气候相关的能力建设问题成为主流，同时确保气候变化问题在国家及地方规划与决策中的优先地位。

20. 大部分提交的材料都指出，所有合作伙伴的尽早和持续参与具有重要意义。成功的能力建设需要发展中国家和发达国家建立强有力的伙伴关系，所有的伙伴国和捐助国应从能力建设活动规划的初期阶段开始参与，并参与整个能力建设的实现过程。为了加强的能力能够持续，看来至关重要的是要由政府机构拥有能力建设项目，并且利害相关方之间需保持良好的沟通。缔约方还指出，私营部门的尽早参与可能增加其为项目投资的意愿。

21. 对于小国而言，缺乏合格人才依然制约着它们以可持续的方式实现《公约》及其《议定书》所有要求的能力。提出的应对这项挑战的必要措施包括：参加区域和国际论坛、与其他发展中国家共享实用的信息、制定长期的教育方针、将培训纳入项目以及为项目所在国管理和维持项目的从业人员提供激励等。

⁷ FCCC/SBI/2007/15, 第 92 段。

⁸ <http://www.oecd.org/document/18/0,3343,en_2649_3236398_35401554_1_1_1_1,00.html>。

22. 在开发具体的能力建设项目方面，缔约方指出，拨出足够的时间仔细查明当前的需要和差异具有重要意义。它们还认识到复制示范项目的巨大价值(调整项目，使其适合当地的条件)。在多个组织参与的项目中，应该只有一个团体为项目的成功执行负最终责任。

23. 缔约方还指出，最好在项目开始执行前就制定出执行项目所需的政策。然而，开发项目和制定政策/规定的活动也可以同时进行。但是，缔约方也提出，如果没有适当的政策框架，则项目将无法持续。

24. 缔约方再次申明：边干边学是能力建设的一个重要原则。

25. 出现了南南能力建设，包括对活动的支持，这是区域合作重要性的标志。

26. 全球项目，如那些通过环境基金获得资金的项目能够促进多部门和不同规模的能力建设。这些项目建立的网络能帮助提高发展中国家科学家在国际论坛中的参与程度，这是因为在项目开发和执行的过程中，国家专家得以崭露头角并得到培养。

27. 缔约方提出建议，在国家一级建立和加强信息系统，以便协调能力建设活动，避免重复努力。

28. 缔约方提出，适应应该是发展规划的优先事项，在国家适应行动方案、筹备和执行、外联以及加强预警系统方面，都应该加强能力建设。

29. 缔约方提议制订程序，结合关于未来的讨论审查能力建设框架，并将《公约》及其《京都议定书》之下的能力建设新领域纳入能力建设的主要框架。

30. 依然关切的问题是缔约方参与清洁发展机制的能力，特别是非洲缔约方的能力。

四、供进一步审议的问题

31. 履行机构不妨在对能力建设年度监测做结论时考虑以下几点：

- (a) 这是秘书处首次采用履行机构第二十六届会议制订的结构格式提出报告，考虑到根据特定资料来源汇编的数据类型和数据质量，可能提出一些修改结构的建议；
- (b) 发展中国家缔约方提交的材料数量较少；

- (c) 为了便利今后提交报告，履行机构不妨请秘书处在秘书处的网站上提供过去提交的材料以及详细的活动汇编，并使缔约方能够更新资料或补充数据库资料。履行机构定于在第二十八届会议上全面审查能力建设框架，这样做有助于届时使用这些资料；⁹
- (d) 在国家能力自我评估基础上提出并经常更新的国家能力需求概况是监测国家层面能力建设的重要基线，并且能够帮助将需求与支持相匹配；
- (e) 在第 2/CP.7 或 29/CMP.1 号决定或相关决定的框架之外也开展了许多能力建设活动，如按照国家发展规划开展的活动，但是这些活动也建设了审议领域的能力。从这些活动中吸取教益、学习最佳做法是有宜的；
- (f) 为了交流最佳做法和教益，履行机构不妨请缔约方提交这方面的材料，供秘书处和相关组织在编写能力建设的外联材料时使用；
- (g) 可以综合清洁发展机制之下许多能力建设活动的最佳做法和教益，以便在 2012 年后的制度中指导能力建设的设计和执行，届时碳管理将变得更为重要；
- (h) 为了适应能力建设新的领域的出现，或强调重点领域，如适应，需要制订一个程序，扩大当前的能力建设框架，更好地解决新出现的问题。

⁹ 2/CP.10 号决定，第 7 段。

表 1. 秘书处针对最不发达国家特殊需求的能力建设活动，2006–2007 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九次会议	评估执行最不发达国家专家组商定的工作方案的进展情况	2006 年 4 月 6 日至 8 日，孟加拉国达卡	《气候公约》秘书处、最不发达国家专家组	< http://unfccc.int/documentation/documents/advanced_search/items/3594.php?rec=j&priref=600003746 - beg>
最不发达国家专家组第十次会议	评估执行最不发达国家专家组商定的工作方案的进展情况	2006 年 9 月 4 日至 6 日，乌干达坎帕拉	《气候公约》秘书处、最不发达国家专家组	< http://unfccc.int/documentation/documents/advanced_search/items/3594.php?rec=j&priref=600004012 - beg>
最不发达国家专家组第十一次会议	评估执行最不发达国家专家组商定的工作方案的进展情况	2007 年 3 月 26 日至 28 日，所罗门群岛霍尼拉	《气候公约》秘书处、最不发达国家专家组	< http://unfccc.int/documentation/documents/advanced_search/items/3594.php?rec=j&priref=600004227 - beg>
最不发达国家专家组第十二次会议	评估执行最不发达国家专家组商定的工作方案的进展情况	2007 年 9 月 6 日至 8 日，泰国曼谷	《气候公约》秘书处、最不发达国家专家组	尚未提供
最不发达国家专家组清点缔约方在编制和执行国家适应行动方案方面取得的进展情况会议	全面评估国家适应行动方案编制现状；促进国家适应行动方案编制和执行经验的交流；查明国家适应行动方案编制最佳做法；指导国家适应行动方案项目执行；审议如何最好地将国家适应行动方案活动纳入国家发展规划	2007 年 9 月 3 日至 5 日，泰国曼谷	《气候公约》秘书处、最不发达国家专家组、全球环境基金(环境基金)、国际农业发展基金(农发基金)、联合国开发计划署(开发署)、联合国环境规划署(环境署)、联合国训练和研究所(训研所)、联合国国际减少灾害战略、世界银行、亚洲开发银行	< http://unfccc.int/cooperation_and_support/ldc/items/4055.php >

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
非洲法语最不发达国家国家适应行动方案技术研讨会	非洲所有法语最不发达国家编制国家适应行动方案区域培训研讨会(参加国：贝宁、佛得角、乍得、刚果民主共和国、几内亚、马里和多哥)	2007年8月20日至22日，塞内加尔达喀尔	《气候公约》秘书处、最不发达国家专家组、第三世界环境与发展、环境基金、农发基金，斯德哥尔摩环境研究所、开发署、环境署	< http://www.napa-pana.org/private/modules/knowledgebox/io/file.php?entry=1048&field=26 >
属于最不发达国家的小岛屿发展中国家国家适应行动方案技术研讨会	属于最不发达国家的小岛屿发展中国家编制国家适应行动方案区域培训研讨会(参加国：马尔代夫、所罗门群岛，图瓦卢和瓦努阿图)	2007年3月26日至28日，所罗门群岛霍尼拉	《气候公约》秘书处、最不发达国家专家组、环境基金、斯德哥尔摩环境研究所、太平洋区域环境方案秘书处、开发署、训研所	< http://www.napa-pana.org/?q=en/node/7 >
非洲讲英语最不发达国家国家适应行动方案技术研讨会	非洲所有讲英语最不发达国家编制国家适应行动方案区域培训研讨会(参加国：埃塞俄比亚、冈比亚、莱索托、利比里亚、马拉维、莫桑比克、苏丹和坦桑尼亚联合共和国)	2006年8月30日至9月1日，肯尼亚内罗毕	《气候公约》秘书处、最不发达国家专家组、第三世界环境与发展、环境基金、斯德哥尔摩环境研究所、开发署、环境署、训研所	< http://www.napa-pana.org/?q=en/node/22 >

表 2. 支持适应的能力建设活动, 2006-2007 年

活 动	根据第 2/CP.7 号决定 第 15 段的活动范围	活动目的/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研讨会和专家会议	<ul style="list-style-type: none"> 脆弱性和适应评估 执行适应措施方面的能力建设 信息与联网, 包括建立数据库 	内罗毕工作方案的目标是, 协助所有缔约方, 特别是发展中国家, 包括最不发达国家和小岛屿发展中国家更好地了解 and 评估影响、脆弱性和适应, 就实际的适应行动和措施作出知情的决定, 以便在合理的科学、技术和社会经济基础上应对气候变化	<ul style="list-style-type: none"> 与气候相关的风险和极端事件研讨会, 2007 年 6 月 18 日至 20 日, 埃及开罗 适应规划和做法研讨会, 2007 年 9 月 10 日至 12 日, 意大利罗马 社会经济信息、方法和手段、数据和观测以及气候建模研讨会和专家会议将于 2008 年举行 	《气候公约》秘书处及 90 个其他的联合国组织、政府间和非政府组织	< http://unfccc.int/3633.php >
其他第 1/CP.10 号决定授权的区域适应研讨会或/专家会议	<ul style="list-style-type: none"> 脆弱性和适应评估 执行适应措施方面的能力建设 因执行《公约》第四条第 8 和第 9 款而产生的需要 信息与联网, 包括建立数据库 	便利信息交流和综合评估, 协助缔约方查明具体的适应需求和关注问题	<ul style="list-style-type: none"> 小岛屿发展中国家适应专家会议, 第一部分: 加勒比和大西洋小岛屿发展中国家适应专家会议, 2007 年 2 月 5 日至 7 日, 牙买加金斯敦; 第二部分: 太平洋和印度洋小岛屿发展中国家适应专家会议, 2007 年 2 月 26 日至 28 日, 库克群岛拉罗通加 亚洲区域适应研讨会, 2007 年 4 月 11 日至 13 日, 中国北京 	《气候公约》秘书处、联合国开发计划署、联合国环境规划署、联合国各区域经济委员会	< http://unfccc.int/2535.php >
当地应对战略数据库	<ul style="list-style-type: none"> 执行适应措施方面的能力建设 因执行《公约》第四条第 8 和第 9 款而产生的需要 信息与联网, 包括建立数据库 	信息宣传和推广最佳做法	2005 年 8 月, 2007 年 8 月最后一次更新	《气候公约》秘书处	< http://maindb.unfccc.int/public/adaptation/ >

表 3. 通过教育、培训和宣传开展能力建设

活 动	活动目的/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《公约》第六条的区域研讨会, 第 11/CP.8 号决定授权	推动有关评估需要、确定轻重缓急, 就相关活动交流经验和信息的工作	小岛屿发展中国家研讨会(圣卢西亚罗德尼湾), 2007 年 7 月 3 日至 5 日	《气候公约》秘书处、联合国环境规划署	< http://unfccc.int/cooperation_and_support/education_and_outreach/items/3143.php >
开发和管理关于《公约》第六条的信息网络交换中心(CC: iNet)	<ul style="list-style-type: none"> • 便利得到关于气候变化领域宣传、教育和培训的信息来源 • 协助各国政府、组织和个人得到迅速和便捷的手段获取概念、战略、接触、专家和材料, 可用来动员和授权人们就气候变化采取有效行动 	<ul style="list-style-type: none"> • 关于信息网络交换中心的提议, 2003 年 6 月 • 关于开发的备选办法, 2004 年 12 月 • 启动样机, 2005 年 12 月 	《气候公约》秘书处	< http://unfccc.int/ccinet >

表 4. 支持技术转让的能力建设, 2006-2007 年

活 动	活动目的/目标	日 期	所涉机构	活动报告或更多信息的网络链接
出版《编写和提出建议: 技术转让项目资助申请编写手册》(实践人员指南)	协助发展中国家项目开发编写符合国际资金提供者标准的融资提议	2006 年 11 月	《气候公约》秘书处、技术转让专家组	< http://ttclear.unfccc.int/ttclear/html/IfPG.htm >
编写项目融资提议的实际培训	向参与者介绍实践人员指南的内容和使用方法	2006 年 11 月 2007 年 6 月	《气候公约》秘书处	< http://ttclear.unfccc.int >和 FCCC/SBSTA/2007/11

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，2006-2007 年

活 动	活动目的/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
东南亚国家温室气体清单可持续管理体系合作范围问题会议	<ul style="list-style-type: none"> • 评估该区域温室气体清单状况和需求 • 提高区域更好地管理国家温室气体清单的能力 • 为该区域制订能力建设方案 	2007年6月11日至13日，菲律宾马尼拉	菲律宾政府、《气候公约》秘书处、美国环境保护署	
非《公约》附件一所列缔约方编制国家信息通报并就跨部门问题经验和良好做法交流研讨会	<ul style="list-style-type: none"> • 通过良好做法的交流改进编制国家信息通报的程序 • 就如何在“认为与实现《公约》的目标相关的其他信息”章节报告信息交流经验与教训 	2007年9月20日至22日，埃及开罗	《气候公约》秘书处、非《公约》附件一所列缔约方国家信息通报专家咨询小组	FCCC/SBI/2007/28
为亚洲和非洲地区制定适应战略培训研讨会	增强发展中国家专家和国家团队制定适应措施和开发可获资助适应项目的能力	2007年10月30日至11月2日，印度尼西亚雅加达	印度尼西亚政府、《气候公约》秘书处、联合国训练研究所、联合国开发计划署、世界自然保护联盟、亚洲-太平洋网	

表 6. 供发展中国家能力建设监测年度报告使用的简表

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(a) 体制能力建设, 包括酌情加强或建立国家气候变化秘书处或国家协调中心	<ul style="list-style-type: none"> • 许多国家建立了气候变化秘书处和国家协调中心 • 利用全球环境基金(环境基金)的扶持活动资金建立气候变化项目办公室、团队和单位, 编制初次国家信息通报或国家适应行动方案 • 国家协调中心主要设在环境部委, 也有个别的设在气象部门 • 通过环境基金的支持推动最不发达国家互联网的发展 • 技术与体制能力建设使气候变化秘书处发挥作用 • 在《公约》附件二所列缔约方(附件二缔约方)的支持下, 建立区域中心和能源项目 	<ul style="list-style-type: none"> • 建立气候变化单位、办公室或单元作为能力中心, 解决和执行气候变化项目和活动 • 开展示范项目(例如: 节约能源和清洁能源的使用项目), 通过实践建设能力 	<ul style="list-style-type: none"> • 环境基金扶持活动资金是许多国家气候变化秘书处关键的支持来源 • 不同环境基金扶持活动资金的差距导致一些国家, 特别是最不发达国家应对气候变化能力问题 • 虽然有些最不发达国家已经提交了初次国家信息通报和国家适应行动方案, 但它们在建立和管理气候变化部门和办公室方面仍然需要支持 	<ul style="list-style-type: none"> • 2001 年至 2007 年之间的报告反映了建立和管理气候变化办公室或单位的情况 • (在存在气候变化单位的地方)维持技术能力和资金 • 在环境基金项目之间调拨资金, 保持气候变化能力, 并确保国家信息通报和国家适应行动方案完成之后进行项目开发 	A01-A28 ^a

a 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(b) 增强和/或创造扶持型的环境	<ul style="list-style-type: none"> • 附件二缔约方和联合国机构向国家和地区提供支持, 帮助起草气候和能源政策, 为清洁空气的技术转让创造扶持性环境 • 附件二缔约方提供资金, 支持一些国家的可再生能源项目和能源更有效的使用 • 编制出版物和工具包, 以便共享教益、推广能源部门的最佳做法和评估 	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 通过区域组合和网络提供资金, 使更多国家获得援助 • 建立适当的法律框架, 将气候变化纳入规划和部门, 这种做法是成功融合和执行特定气候变化职能, 如清洁发展机制的先决条件 	<ul style="list-style-type: none"> • 制定国家气候变化政策的资金和技术支持 • 将气候变化纳入发展规划、国家政策和法律框架主流的技术和资金支持, 特别是将气候变化纳入交通规划、适应框架、可持续能源管理和可持续发展战略 • 将科学评估转化为政策和行动 • 综合评估, 包括建立模型的技术能力 • 支持社区外联工作和能力建设 • 提高能源效率和推广可再生能源资源的制度 	B01-B26 ^b

b 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(c) 国家信息通报	<ul style="list-style-type: none"> • 环境基金和一些附件二缔约方为国家信息通报的编制提供资金支持, 有些国家也提供了资金 • 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和其他组织举行培训研讨会 • 为区域和国际组织提供支持, 促进温室气体减排 	<ul style="list-style-type: none"> • 为编制国家信息通报制定明确体制安排 • 建立并管理将编制国家信息通报纳入正常工作领域的团队 • 以定性和/或定量评估为基础确定重点工作领域 • 将分析框架的方法学、模型、数据和其他关键方面录入文件 • 拥有或建立数据系统, 确保重要信息和材料得以保留 • 质量保证/质量控制程序 • 为编制国家信息通报进行教育、培训和建设其他形式的国家能力 • 改进未来国家信息通报的计划 	<ul style="list-style-type: none"> • 大部分编制国家信息通报的国家能力是通过实践获得的 • 支持编制国家信息通报的培训研讨会是能力建设的关键 • 由于背景相似而提升的区域内专家能力帮助各国更好地相互理解和共享经验 • 情况相似的国家容易共享和推断气候情景假设的结果 • 对于在项目中拥有共同目标的国家来说, 南南合作能够节省时间和资源, 同时可以帮助克服语言障碍, 使信息和成果的交流更为便利 	<ul style="list-style-type: none"> • 为实施已查明的活动需要额外资金 • 为编制国家信息通报的永久体制安排提供资金 • 为国家专家的培训和教育提供资金 • 难以获得数据, 数据质量不高 • 缺乏部际协调和部门机构的支持 • 管理和发展技术团队 • 缺乏当地可得的相关脆弱性和适应的信息 • 资金及时到位 • 缺乏当地专家和资源 	C01-C17 ^c 和 FCCC/SBI/2007/28

c 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(d) 国家气候变化方案	<ul style="list-style-type: none"> • 编制国家气候变化行动计划培训, 作为环境基金支持编制初次国家信息通报工作的一部分 • 编制国家气候变化行动计划由环境基金扶持活动经费提供资助 	未提供	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 制定、巩固和加强国家气候变化行动计划的资金和技术援助 • 支持执行行动计划、克服已识别的障碍、进行相关研究、执行试点适应和缓解项目和提高公众意识 • 为国家气候变化委员会提供培训 • 为一些国家提供资金, 维持国家气候变化方案 	D01-D151 ^d

d 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(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	<ul style="list-style-type: none"> • 在环境基金扶持活动经费、联合国机构、区域银行和附件二缔约方的支持下举行了几次培训研讨会, 帮助发展中国家编制温室气体清单 • 开发和提供培训课程, 包括在线培训 • 开发帮助分析排放的工具 	未提供	通过编制初次国家信息通报的过程建设编制温室气体清单方面的国家能力	<ul style="list-style-type: none"> • 加强支持温室气体清单和数据管理的机构 • 提供专门的清单方案和对国家专家的培训, 提高温室气体排放清单的准确性和交付能力 • 专门负责土地利用、土地利用变化和林业问题的机构 • 支持温室气体清单工作的国家数据系统 • 支持开发当地排放系数, 加强温室气体清单 • 编制温室气体清单的培训以及持续的技术和资金支持 	E01-E54 ^e

e 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(f) 脆弱性和适应评估	<ul style="list-style-type: none"> • 许多组织和机构提供资金, 支持按部门、国家或区域进行脆弱性和适应评估 • 在所有区域由不同组织和方案举行了几次培训研讨会 • 能力不同的伙伴国家促进南南能力建设区域方案 • 编写出版物, 包括促进能力建设的指南、工具包以及教益和最佳做法的总结 • 几个通过区域和国家案例研究支持脆弱性和适应评估能力建设的区域和全球方案 • 开发支持脆弱性和适应评估的数据产品和成套培训方案, 包括在互联网上提供许多这类产品和方案 	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 对许多国家来说, 参加培训研讨会是有用的能力建设活动 • 如果专家担任新的工作, 能力可能迅速丧失 • 与具体产品(例如: 初次国家信息通报或国家适应行动方案)相联系的培训更有针对性, 影响力更大 • 不同组织以相同国家和区域为目标导致培训和其他能力建设活动之间的协调较差 	<ul style="list-style-type: none"> • 进行特定部门评估活动和开发适应战略的资金支持和培训 • 强化目前用于脆弱性评估的气候变化模型以及提高气候变化单位的技能和技术能力, 使其能够利用那些模型 • 支持将评估项目概念转化为项目和融资提议 • 支持进行与当地状况相关的研究支持 • 改善国家研究和评估获取数据的途径, 包括获取国家/地方对气候变化和海平面上升的预测 • 向地方机构和地方专家提供国家重要的经济部门脆弱性和适应评估的培训 • 支持加强国家科学能力, 使之成为评估的基础 • 改进脆弱性和适应评估模型, 使其适合地方、国家和区域的状况 • 更多关注生态系统研究和建模, 支持脆弱性和适应评估 	F01-F77 ^f

f 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(g) 执行适应措施方面的能力建设	<ul style="list-style-type: none"> • 附件二缔约方提供支持, 进行脆弱性和适应评估, 开发支持适应规划的工具包、指南和资料袋 • 不同组织提供支持, 执行以减少气候变化风险为目的的项目 • 附件二缔约方通过双边支持或环境基金管理的《公约》之下的基金, 为适应能力建设项目提供资金 	未提供	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 执行适应措施的资金; 为项目编制融资建议的能力建设 • 支持机构培养协调适应规划和执行的能力 • 为适应提供宣传、研究和技术支持 • 支持执行适应措施的技术转让 • 评价适应的经济成本以及培养充分适应项目的能力 • 建设国家级适应能力的试点适应项目 • 具体适应措施的技术支持 	G01-G56 ^g

g 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(h) 缓解备选办法执行情况的评估	<ul style="list-style-type: none"> • 评估减缓温室气体排放备选办法的培训研讨会, 作为支持编制国家信息通报的一部分 • 支持国家研究和开发技术性和成本效益高的缓解备选办法 • 国家制定缓解措施的项目建议 (包括在农村地区更多使用可再生能源的建议) • 开发项目, 消除实施提高能源效率及其他缓解措施的障碍 • 附件二缔约方提供资金, 支持在部门一级提高能源效率的项目、开发缓解技术(包括就特定温室气体, 如甲烷进行的活动)和进行外联活动 	未提供	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 按照部门查明并评估缓解备选办法的资金支持和能力建设, 包括使用经济分析 • 地方工作人员执行缓解项目的技术支持和培训 • 建设缓解活动国家能力的试点示范项目 • 支持促进节能增效的国家及区域中心 	H01-H44 ^h

h 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(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"> • 附件二缔约方和不同组织为监测方案、研究活动、建模和数据库开发, 包括利用全球气候观测系统提供支持 • 在陆地、水域和沿岸地带建立综合监测系统 • 制订能源、气候变化和气象学的研究生方案 • 由多个组织, 包括发展中国家的科学机构提供经费, 开展科学领域的活动, 研究土地利用、排放、生态系统和气候之间的关系 	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 全球监测工作有宜于支持预警系统和备灾, 因为对于许多发展中国家而言, 安装和维护这些系统成本过高 • 数据的提供, 并不能自动支持决策和实施项目。需要努力将数据转化为有用的信息, 并建设利用这些数据支持工作的能力 	<ul style="list-style-type: none"> • 研究支持行动和制定备选办法的技术和资金支持 • 建立、改善和提升系统性观测系统和网络, 扩大观测范围需要加强能力、获得资金、培训工作人员以及提供相关设备 • 支持建立气候监测单位 • 重建、扩展和运转系统监测网络, 包括人员培训的技术和资金援助 • 帮助开发和改进预警系统 	I01-I88 ⁱ

i 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(i) (续)	<ul style="list-style-type: none"> • 附件二缔约方支持发展中国家科学家参与国际科学会议以及科学评估 • 附件二缔约方支持区域研究和区域中心 • 附件二缔约方支持具有广泛关联性和应用性的全球气候研究 • 附件二缔约方支持区域和全球运行的监测系统, 该系统为各种应用提供支持。如预警系统和天气预测, 包括厄尔尼诺/南方涛动等 		区域科学领域的宣传能够帮助发展中区域建设科学能力, 并创建科学数据, 支持区域综合评估	<ul style="list-style-type: none"> • 将历史数据电子化, 用于气候变化研究、支持决策和预警系统 • 需要可靠的互联网连接, 从区域和全球数据中心获取数据, 需要专门知识, 以便在国家 and 地方的应用实践中充分利用数据 	

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(j) 技术的开发与转让	附件二缔约方提供资金, 用于发展中国家许多领域的技术项目, 包括清洁和可再生能源、清洁发展机制和适应的技术项目	未提供	项目的实施帮助建设国家在能源和其他部门的能力, 包括农村级别的能力	<ul style="list-style-type: none"> • 促进无害环境技术 • 评估适当技术及其限制 • 查明融资和投资备选办法 • 提高国家管理技术变革的能力 • 开发和转让某些领域的无害环境技术, 如: 有些国家提出的林业、交通、可再生能源或能源效率领域的技术 	J01-J61 ^j
(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"> • 附件二缔约方为促进能源效率、生产清洁能源、污染控制和公共-私人部门合作而资助不同伙伴关系 • 附件二缔约方提供资金, 支持发展中国家代表参与气候变化会议, 包括《公约》之下的会议 • 联合国组织和其他机构提供关于谈判技巧的培训研讨会 	未提供	参与区域和国际论坛是国家专家和谈判者能力建设的重要措施	<ul style="list-style-type: none"> • 继续能力建设活动, 特别是针对决策者的活动, 使其在国际谈判中能够代表国家的立场和利益 • 谈判技巧的培训 • 培养在部门级别制定政策的技能 	K01-K21 ^k

j 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

k 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(1) 清洁发展机制 ¹	<ul style="list-style-type: none"> 在附件二缔约方和其他组织支持下, 举行双边或区域级别清洁发展机制能力建设研讨会。活动包括一般性的宣传和技术课程, 旨在建设清洁发展机制项目开发不同阶段的能力 附件二缔约方支持在一些发展中国家进行清洁发展机制详细的方法学工作, 如: 为一些关键部门制定基线 一些组织支持大型发展中国家设计碳基金, 以提高清洁发展机制活动的能力 几个国家和组织举行的关于清洁发展机制的其他培训和宣传方案 	<ul style="list-style-type: none"> 结合真正的清洁发展机制项目进行能力建设 汲取区域和国家英才中心的力量, 因为它们为项目开发者提供了具有重要价值且可负担的支持 	<ul style="list-style-type: none"> 在国家内成功设立指定国家主管部门本身还不够, 必须进行实质性的能力建设, 使该部门发挥作用 在清洁发展机制所有领域拥有较多技术专家的国家在开发清洁发展机制活动方面成功的可能性更大 通过指南、网站等等途径获取清洁发展机制基本信息似乎是最重要的因素 	<ul style="list-style-type: none"> 支持设立和运转指定国家主管部门(特别是对最不发达国家) 支持在许多发展中国家提高私人部门对清洁发展机制的认识 清洁发展机制项目开发的技术培训(方法学等) 帮助潜在的清洁发展机制活动吸引投资者, 特别是土地利用、土地利用变化和林业部门, 该部门对非洲国家十分重要, 因为这些国家依靠自然资源获得能源, 维持农村生计 	L01-L59 ^m

¹ 更多活动列入表 7: 第 29/CMP.1 号决定之下的能力建设。

^m 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(m) 因执行《公约》第四条第 8 和第 9 款而产生的需要 ⁿ	<ul style="list-style-type: none"> • 最不发达国家专家组和相关联合国机构组织活动, 支持国家适应行动方案的编制和执行, 见表 1 • 附件二缔约方为最不发达国家基金提供资金, 支持国家适应行动方案的编制和执行 • 附件二缔约方支持联合国机构和非政府组织支持国家适应行动方案的进程 • 除了环境基金提供编制国家适应行动方案的资金以外, 附件二缔约方向一些国家提供支持, 帮助它们编制国家适应行动方案的概况介绍, 以期获得更多资金 	提供能力建设资料和多语种培训, 极大地增加了非英语国家参加活动的途径	<ul style="list-style-type: none"> • 多部门和利害关系方参加国家适应行动方案可建立所有权, 帮助将国家适应行动方案纳入国家发展 • 主要由国家专家编制国家适应行动方案有助于国家的能力建设 • 当地社区参与脆弱性评估有利于提高认识 	<ul style="list-style-type: none"> • 增加人力资源 • 编制国家适应行动方案, 尤其是将国家适应行动方案纳入国家规划和关键方案的适当机构框架 • 监测和评估脆弱性的能力 • 从国家、区域和全球获取数据和信息的更广泛的途径 • 编制项目概况和编写建议的能力 • 将脆弱性转化为适应解决方式的技术能力和方法 	M01-M03 ^o 和最不发达国家评估会议上的发言 ^p

n 本节以第四条第 9 款和最不发达国家工作方案为重点。

o 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

p <http://unfccc.int/cooperation_and_support/ldc/items/4055.php>。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(m) (续)			<ul style="list-style-type: none"> • 国家适应行动方案提供了机会, 使结构良好、国家驱动的进程优先考虑最迫切的适应需求、提高认识、商定最迫切的需求、克服适应障碍、并对以上问题提出具体的融资要求 	<ul style="list-style-type: none"> • 利用脆弱性和适应评估工具与方法的技术能力 • 有关气候变化问题更广泛的培训与教育途径 • 谈判技巧的培训及对参加国际谈判的支持 • 对研究和系统观测提供技术和资金支持 • 帮助使各经济体多样化, 摆脱对化石燃料收入的依赖 • 支持区域气候变化中心 	

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(n) 教育、培训和宣传	<ul style="list-style-type: none"> • 不同组织提供培训(这是许多国家进行能力建设, 特别是编制国家信息通报和国家适应行动方案方面能力建设的主要方式) • 附件二缔约方和其他组织向发展中国家提供支持, 培训国家专家和促进宣传 • 开发互联网宣传资源和印刷资料(通常以当地语言), 促进宣传 • 创建示范学校, 提供节约能源和可持续生活的范本 	在非英语地区: 提供多种语文的教育、培训和宣传资料	<ul style="list-style-type: none"> • 为编制《公约》之下的国家信息通报提供的资金是一些国家支持气候变化培训和宣传的主要资金来源 • 在许多其他国家, 教育和宣传资金主要来自国家 • 持续参加培训研讨会提高了解决气候变化问题的能力 	<ul style="list-style-type: none"> • 支持缔约方进行培训、教育和外联活动的资金 • 监督研究和支持培训的气候变化研究中心 • 政策制定者和其他专业人士具备气候变化的基本认识 • 大众对气候变化更为了解 • 将气候变化研究纳入正规教育体系 • 培训许多领域和能力建设框架所有方面的专家 • 将关键的宣传资料译为当地语文 • 对气候变化培训方案进行更好的协调和质量控制 	N01-N159 ^q

q 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(n) (续)	<ul style="list-style-type: none"> • 许多用于在国家层面进行宣传的方法和资料, 大部分通过环境基金与《公约》的扶持活动相关 • 由国家院校开发的气候变化方案, 包括研究生级别的课程方案(有些情况下, 这些方案被纳入更广义的环境科学与管理课程) • 附件二缔约方支持《公约》第六条之下的活动, 包括对信息网络交换所(CC: iNet)的支持 		<ul style="list-style-type: none"> • 以长期的培训与教育方式取代一次性培训研讨会, 这对于解决气候变化问题所需要的可持续能力建设是必要的 • 用区域或当地语言提供培训能够大大提高受训者的满意度 		

能力建设需要和领域的范围(第 2/CP.7 号决定, 附件, 第 15 段)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(o) 信息与联网, 包括建立数据库	<ul style="list-style-type: none"> • 建立气候变化网站, 提供数据/资料发布服务 • 建立区域和全球层面数据库和模型, 提供气候情景和其他在区域和全球层面进行脆弱性和适应评估的广义变量。这些活动得到了不同组织、成员国和附件二缔约方的资助 • 利用交换所和信息门户增加信息的获取途径、促进信息共享 	未提供	<ul style="list-style-type: none"> • 持续地为多个用户提供获取数据的途径是一项重大挑战, 需要进行适当的规划和承诺, 支持长期基础设施建设 • 由外部出资的项目建立的网站或数据基础设施通常在项目结束后得不到维持 	<ul style="list-style-type: none"> • 需要技术和资金支持, 建立国家数据和信息系统, 包括交换所, 以便向更多人宣传气候变化的情况 • 制定提供不同来源的数据, 包括来自私人部门数据的法律框架 • 帮助确保已完成项目的数据和信息得以保存, 供未来使用, 例如: 将编制国家适应行动方案的资料归档, 用于其后的国家信息通报 • 互联网设施(特别是最不发达国家), 用以获取区域和全球数据档案中心的资料 	O01-O19 ^r

r 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

表 7. 《京都议定书》之下的能力建设

清洁发展机制能力建设需要和领域的范围 (第 29/CMP.1 号决定)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(a) 体制能力建设, 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"> • 在《公约》附件二所列缔约方(附件二缔约方)的支持下, 在许多发展中国家设立指定国家主管部门、促进清洁发展机制 • 附件二缔约方和不同组织支持提供清洁发展机制示范项目、指定国家主管部门参加国际会议, 包括碳博览会 • 政府间组织支持许多能力建设活动, 包括在选择的国家设计碳基金以及对指定国家主管部门提供技术支持等 • 附件二缔约方支持举行的指定国家主管部门论坛会议,^a 帮助指定国家主管部门通过分享经验和教益建设能力 	虽然有关于最佳做法和教益的出版物, ^b 但是在撰写本报告时并未提交这些出版物以供审议	见脚注 b	支持所有列举的活动	L60-L84 ^c

a <<http://cdm.unfccc.int/DNA/DNAForum/index.html>>。

b 如: <<http://www2.gtz.de/dokumente/bib/07-0652.pdf>> 和 <<http://www.oecd.org/dataoecd/51/14/38684304.pdf>>。

c 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

清洁发展机制能力建设 需要和领域的范围 (第 29/CMP.1 号决定)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(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"> • 附件二缔约方为以下活动提供支持：大量政府间组织和非政府组织旨在宣传清洁发展机制的项目与方案；制定国家战略；指定国家主管部门的日常工作；发展中国家开发一系列技术能力。有些支持直接提供给各个国家 • 提供关于清洁发展机制的网上课程(收取少量费用) • 政府间组织和非政府组织创建并维持几个网站，旨在进行宣传以及提供清洁发展机制发展的资源材料 • 附件二缔约方支持举行的指定国家主管部门论坛会议 	见脚注 b	见脚注 b	见脚注 b	L85-L115 ^d

d 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入，资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告，汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

清洁发展机制能力建设 需要和领域的范围 (第 29/CMP.1 号决定)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(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"> • 2007 年推出网络门户：“清洁发展机制市场” • 在附属机构每次届会上由清洁发展机制执行理事会举行问答会 	未提供	未提供	未提供	L116-L117 ^f

e <<http://www.cdm baza ar.net>>。

f 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入，资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告，汇编活动表格可在秘书处网站 <http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。

清洁发展机制能力建设 需要和领域的范围 (第 29/CMP.1 号决定)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(d) 支持更广泛的参与清洁发展机制，包括参与结合作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议和两个附属机构届会举行的指定国家主管部门论坛	为发展中国家指定国家主管部门参加碳博览会以及参加指定国家主管部门论坛提供支持	未提供	未提供	未提供	清洁发展机制执行理事会第二十七、三十三和三十四次会议

g <<http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>>。

清洁发展机制能力建设需要和领域的范围 (第 29/CMP.1 号决定)	活动概要	最佳做法	所获经验教训	需要和/或差距	参 考
(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, 途径包括通过培训、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	<ul style="list-style-type: none"> • 2006 年联合国机构推出内罗毕框架 • 附件二缔约方支持联合国机构执行内罗毕框架 • 2007 年, 一些附件二缔约方提出举措, 促进非洲清洁发展机制 • 附件二缔约方支持政府间组织和联合国机构正在进行的能力建设方案 	未提供	未提供	清洁发展机制项目更均衡的地域分布, 特别是非洲国家项目的分布	L118-L126 ^h
(f) 增强能力, 以便制订缓解活动和政策并将其纳入可持续发展框架内的其他政策办法	未提供	未提供	未提供	未提供	

h 本代码表示汇编活动表格中的一项数据录入, 资料来自国家信息通报、其他国家报告和缔约方提交的报告, 汇编活动表格可在秘书处网站<http://unfccc.int/cooperation_and_support/capacity_building/items/4093.php>上查阅。