



联合国

FCCC/SBI/2015/19



气候变化框架公约

Distr.: General
26 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6

与最不发达国家有关的问题

最不发达国家专家组第28次会议报告

秘书处的说明

概要

本文件报告了最不发达国家专家组(专家组)2015年9月12日至16日在马达加斯加塔那那利佛举行的第28次会议的情况。在该次会议上，专家组审议了2015年工作方案的执行进展，重点审查了下列活动：国家适应行动方案的执行情况；国家适应计划制定和实施进程情况；为国家适应计划制定和实施进程提供的技术指导和支 持，包括区域培训研讨会；为国家适应行动方案和 国家适应计划制定和实施进程开展的外联活动；最不发达国家规划和实施适应活动方面的性别考虑；国家适应计划制定和实施进程的监测和评价；最佳做法和经验教训；支持《公约》之下的适应行动保持一致和发挥协同作用；动员各组织、区域中心和网络；与全球环境基金及其机构以及 与绿色气候基金的互动。本文件最后对专家组2011-2015年工作计划做了总结。



目录

	段次	页次
一. 任务授权	1	3
二. 最不发达国家专家组第 28 次会议概要	2-64	3
A. 议事情况	2-3	3
B. 国家适应行动方案的执行情况	4-7	3
C. 最不发达国家工作方案其他内容的执行情况	8	4
D. 国家适应计划制定和实施进程的情况	9-20	4
E. 为国家适应计划进程提供的技术指导和支持	21-37	7
F. 为国家适应计划制定和实施进程开展的外联活动	38-41	11
G. 与最不发达国家弱势群体有关的性别因素及其他考虑因素	42	13
H. 国家适应计划制定和实施进程的监测和评价	43-44	13
I. 最佳做法和经验教训	45-46	14
J. 支持《公约》之下的适应行动保持一致和发挥协同作用	47-52	14
K. 动员各组织、区域中心和网络	53-54	15
L. 与全球环境基金及其机构的讨论	55-64	15
三. 2011-2015 年最不发达国家专家组工作方案总结	65-70	17
附件		
一. 截至 2015 年 10 月 23 日已获得全球环境基金秘书处的技术认可但仍有待 最不发达国家基金为之提供资金的国家适应行动方案中的项目		20
二. 最不发达国家专家组成员(截至 2015 年 9 月 12 日)		25

一. 任务授权

1. 缔约方会议第十六届会议将最不发达国家专家组(专家组)的任务授权延长了五年(2011-2015年)。缔约方会议请专家组制订一份为期两年的滚动工作方案,提交附属履行机构每一年度的首次届会审议,并向附属履行机构的每届会议报告其工作¹。

二. 最不发达国家专家组第 28 次会议概要

A. 议事情况

2. 继 2015 年 9 月 7 日至 11 日在马达加斯加塔那那利佛为非洲葡语国家和岛屿国家举行的国家适应计划区域培训讲习班(见下文第 21(c)段)之后,专家组紧接着于 2015 年 9 月 12 日至 16 日在同一地点举行了第 28 次会议。

3. 会议的第一天,专家组与全球环境基金(环境基金)及其两个机构,即联合国开发计划署(开发计划署)和联合国环境规划署(环境署)举行了讨论。

B. 国家适应行动方案的执行情况

4. 环境基金称,截至 2015 年 9 月 16 日,已有 49 个最不发达国家以项目登记表的形式正式提交了国家适应行动方案执行项目建议书,向最不发达国家基金申请资金。其中,48 个国家已经提交了至少 2 个项目,45 个国家提交了 3 个或 3 个以上的项目。赤道几内亚仍然是已完成其国家适应行动方案但尚未获得最不发达国家基金用于执行国家适应行动方案的资金的唯一国家。提交的项目大多涉及农业(31%)、灾害风险管理(18%)、沿岸地区管理(14%)和水资源管理(12%)。

5. 环境基金还报告称,自 2007 年以来,环境基金理事会已经批准了总共 164 个最不发达国家基金项目(不包括编制国家适应行动方案的项目),最不发达国家基金的资助达到 9.193 亿美元。其中,2014 年 7 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日批准了 11 个全规模项目和一个包含两个项目的方案办法,资助共计 1.001 亿美元。获批的所有项目中,123 个项目(不包括编制国家适应行动方案的项目)已得到环境基金首席执行官的核准或批准。

6. 环境基金进一步报告称,截至 2014 年 6 月 30 日,这些项目中有五个已经完成,其他则处于不同的执行阶段或准备进入执行阶段。²

7. 环境基金还报告说,近期对于最不发达国家基金资源的需求远远超过可用于批准新项目的现有资金。与此同时,有 35 个获得环境基金秘书处认可的项目仍然停留在最不发达国家基金的管道之中,在该基金获得重大补充资金之前无法批准,其中有些项目已经等待了一年以上。完整的项目清单见附件一。此外,13 个项目提案得到了国家的核准,并正式提交环境基金秘书处审查。

¹ 第 6/CP.16 号决定,第 3 段。

² 已完成项目的详细情况见 FCCC/SBI/2015/7 号文件,表 1。

C. 最不发达国家工作方案其他内容的执行情况

8. 全球环境基金提供了下列资料说明有关截至 2015 年 8 月 18 日执行除国家适应行动方案之外最不发达国家工作方案中其他内容的情况：

(a) 2015 年 3 月启动了一个最不发达国家能力建设项目，帮助最不发达国家有效参与政府间气候变化进程，项目资金达 450 万美元。该项目注重于最不发达国家工作方案中的下列内容：(1) 加强现有和在需要时建立国家气候变化问题秘书处和/或联络点，以便利《公约》和《京都议定书》在最不发达国家缔约方的有效执行；以及(2) 根据需要不断提供谈判技能和语言方面的培训，以增强最不发达国家谈判者有效参与气候变化进程的能力；

(b) 最不发达国家基金项目系统地采纳提高公众认识以确保传播有关气候变化问题信息的活动。在已得到环境基金首席执行官核准或批准的 121 个项目中，有 78 个项目为 41 个最不发达国家的超过 590,000 人提供有关气候变化方方面面的培训。与这 78 个项目相关的最不发达国家基金资金核准额达到 4.336 亿美元；

(c) 所有获得环境基金理事会批准的国家适应行动方案执行项目都有助于明晰可辨的适应技术的示范、部署和/或传播，并且许多项目通过政策和监管改革加强了促进技术转让的扶持环境。在环境基金第五次充资期间，最不发达国家基金提供的 20% 的资助被认为是直接针对适应技术转让；

(d) 在专门用于执行国家适应行动方案的最不发达国家基金资助中，11% 用于加强作为优先事项的水文气象和气候信息服务。通过 37 个最不发达国家的共 63 个项目，对水文气象和气候信息服务提供了资助，获得批准的相关资助金额共计 3.266 亿美元。

D. 国家适应计划制定和实施进程的情况

1. 国家适应计划制定和实施进程的发起

9. 根据下述资料许多国家已经开始制定和实施国家适应计划的进程：FCCC/SBI/2015/7 号文件第 9 段所述信息来源提供的资料，专家组在履行机构第四十二届会议以及德班加强行动平台问题特设工作组(特设工作组)第二届会议第十期会议期间开展的调查，环境基金及其机构在专家组第 28 次会议上提供的资料，下文第 21 段所述在专家组关于国家适应计划的区域培训期间提供的资料以及拟作出的由本国确定的承诺中所载资料。³ 专家组承认，尽管这些信息来源可能未涵盖已开始这一进程的所有国家，但确实有助于了解已经在该进程中取得进展的国家数量。

³ 可查阅 <http://www4.unfccc.int/submissions/indc/Submission%20Pages/submissions.aspx>。

10. 所提到的国家包括：

(a) 最不发达国家：安哥拉、孟加拉国、贝宁、不丹、布基纳法索、布隆迪、柬埔寨、中非共和国、科摩罗、刚果民主共和国、吉布提、赤道几内亚、厄立特里亚、埃塞俄比亚、冈比亚、几内亚比绍、基里巴斯、老挝人民民主共和国、莱索托、利比里亚、马拉维、马里、马达加斯加、毛里塔尼亚、莫桑比克、缅甸、尼泊尔、尼日尔、卢旺达、塞内加尔、所罗门群岛、索马里、苏丹、东帝汶、多哥、乌干达、坦桑尼亚联合共和国、瓦努阿图和赞比亚；

(b) 不属于最不发达国家的发展中国家：阿尔巴尼亚、亚美尼亚、多民族玻利维亚国、博茨瓦纳、巴西、喀麦隆、智利、哥伦比亚、刚果、库克群岛、哥斯达黎加、印度、印度尼西亚、以色列、牙买加、肯尼亚、马尔代夫、摩洛哥、纳米比亚、菲律宾、南非、斯威士兰、泰国、越南和津巴布韦。

11. 至少有一个发达国家(日本)也已经开始该进程。

12. 若干国家在其“拟作出的由本国确定的承诺”计划中通告称将在 2015 年底或 2016 年初启动制定和实施国家适应计划的进程。

2. 制定国家适应计划的情况

13. 许多国家已经通报了其国家适应计划的制定情况(详细信息见表 1)。布基纳法索和喀麦隆已通过国家适应计划中心网完成并通报了其国家适应计划⁴。智利也已经完成其国家适应计划的制定。其他一些国家(如巴西、埃塞俄比亚、以色列和苏丹)正处于制定国家适应计划的最后阶段。

14. 各国都在借鉴关于适应的过去和现有产出，包括气候变化适应战略和/或行动计划。

⁴ 可查阅<<http://www4.unfccc.int/nap/sitepages/SharedNAPs.aspx>>。

表 1
截至 2015 年 10 月 23 日发展中国家缔约方在国家适应计划制定和实施进程中所采取措施的摘要^a

要素	发展中国家数目 ^b	措施	
奠定基础和填补差距	39 (31)	启动和开始国家适应计划制定和实施进程	
	3(3)	进程任务授权	
	12 (10)	体制安排	
	19 (15)	利益攸关方磋商	
	28 (21)	综合现有资料(评估/差距和需求)	
	1 (1)	确定发展背景特点和确定适应-发展主题	
	23 (19)	为制定和实施国家适应计划的进程编制路线图和战略	
	筹备要素	20 (13)	分析过去的气候和气候变化设想情景
		0	气候脆弱性综合评估
56 (3)		编制国家适应计划草案	
25 (20)		将适应问题纳入国家和次国家级发展规划	
1 (1)		查明应对主要脆弱性的适应备选办法	
0		在不断变化的气候中确定发展的设想情景和道路	
0		评价适应备选办法以确定优先事项和排序	
实施战略		7 (4)	制定连贯的实施战略包括协同作用
	0	在国家规划中将气候变化适应问题作为优先事项	
	4 (2)	通过政策、方案、项目和其他活动实施和管理适应行动	
报告、监测和审查	8 (5)	拟定监测指标	
	0	监测和定期审查进程	
	0	反复更新国家适应计划	
	0	报告进展、效力和差距	

^a 对于 FCCC/SBI/2014/INF.25 号文件表 1 的更新。

^b 括号中的数字为最不发达国家的数目。

3. 提供支持方面的进展⁵

15. 关于到目前为止为最不发达国家制定和实施国家适应计划的进程所提供支持的信息，可查阅为履行机构第四十三届会议编写的信息文件。⁶ 下文第 16-19 段列有 2015 年 3 月专家组第 27 次会议以来为最不发达国家国家适应计划所提供支持的要点。

16. 环境基金表示，35 个通过技术审核的项目中有 12 个明确以推进最不发达国家在制定和实施国家适应计划的进程方面的工作为目的。⁷

17. 国家适应计划全球支持方案(NAP-GSP)自 2015 年 3 月以来开展了下列活动：2015 年 7 月在安哥拉和 2015 年 10 月在莱索托开展的国家一级国家适应计划培训；⁸ 为孟加拉国完成路线图提供技术支持；对布基纳法索的国家适应计划进行技术审查和最终确定。该方案正在与安哥拉，冈比亚，马拉维，塞内加尔和苏丹就所需要的支持进行进一步讨论。该方案还开发了一个网站，以展示经验教训和编写的材料，以及来自国家适应计划全球支持方案其他所有合作伙伴的与推进制定和实施国家适应计划相关的最新消息和资源。

18. 开发署正在协助孟加拉国、乍得、老挝人民民主共和国、尼日尔和塞内加尔从最不发达国家基金获得资助进程的资金。

19. 德国政府通过开发署和联合国粮食及农业组织(粮农组织)将农业纳入国家适应计划方案的一项联合方案，正在向肯尼亚、尼泊尔、菲律宾、泰国、乌干达、乌拉圭、越南和赞比亚提供支持，以查明并将农业部门的气候适应措施纳入相关的国家规划和预算编制进程。⁹

20. 专家组还指出，通过《公约》之下的其他渠道(包括国家信息通报)可找到关于向各国提供支持的更多信息，包括关于国家适应计划制定和实施进程的信息。

E. 为国家适应计划进程提供的技术指导和支持

1. 关于国家适应计划的培训

21. 专家组完成了 2014-2015 年关于国家适应计划的一系列区域培训讲习班，包括下列四个讲习班：¹⁰

(a) 2015 年 7 月 27 日至 31 日在埃及开罗为北非和西非英语国家举行的讲习班。有 25 名来自 5 个最不发达国家(冈比亚、利比里亚、塞拉利昂、南苏丹和苏丹)和 3 个不属于最不发达国家的发展中国家(埃及、加纳和尼日利亚)的与会者参加了

⁵ 关于专家组提供支持的说明，见第二章 E 节。

⁶ FCCC/SBI/2015/INF.11。

⁷ 见环境基金文件 GEF/LDCF.SCCF.19/03,第 5 段，可查阅 https://www.thegef.org/gef/sites/thegef.org/files/documents/EN_GEF.LDCF_SCCF_19.03_Progress_Report_on_the_LDCF_and_the_SCCF.pdf。

⁸ 见 <http://www.undp-alm.org/projects/naps-ldcs>。

⁹ <http://adaptation-undp.org/naps-agriculture>。

¹⁰ 有关讲习班的更多信息，包括培训材料可查阅 <http://unfccc.int/6989.php#NAPs>。

讲习班。德国国际合作机构、绿色气候基金、环境基金、全球水事伙伴关系组织、国家适应计划全球支持方案、气候变化问题南部之声、开发署、环境署和世界气象组织(气象组织)的代表作为顾问为专家组举办讲习班提供了支持；

(b) 2015年8月10日至14日在缅甸仰光举办的亚洲区域讲习班。出席者包括来自8个最不发达国家(阿富汗、孟加拉国、不丹、柬埔寨、老挝人民民主共和国、缅甸、尼泊尔和东帝汶)和10个不属于最不发达国家的发展中国家(中国、印度尼西亚、马来西亚、马尔代夫、蒙古、菲律宾、大韩民国、斯里兰卡、泰国和越南)的50名代表。来自亚洲备灾中心、国际农业研究磋商组织气候变化研究方案, 农业与粮食安全、粮农组织, 绿色气候基金、环境基金, 德国国际合作机构、国际山区综合开发中心、印度国家农业和农村发展银行、国家适应计划全球支持方案、开发署, 环境署和气象组织作为顾问为专家组举办讲习班提供了支持；

(c) 2015年9月7日至11日在马达加斯加的塔那那利佛为非洲葡语国家和岛屿国家举行的讲习班。出席者包括来自5个最不发达国家(科摩罗、几内亚比绍、海地、马达加斯加、圣多美和普林西比)和2个不属于最不发达国家的发展中国家(毛里求斯和塞舌尔)的18名代表。来自生态后续行动中心、国际养护组、绿色气候基金环境基金、国家适应计划全球支持方案、开发署、环境署、世界卫生组织、气象组织和世界自然基金会马达加斯加国家办事处的代表作为顾问为专家组举办讲习班提供了支持；

(d) 2015年9月28日至10月2日在尼日尔的尼亚美为非洲法语发展中国家举行的讲习班。出席者包括来自13个最不发达国家(贝宁、布基纳法索、中非共和国、乍得、刚果民主共和国、吉布提、赤道几内亚、几内亚、马里、毛里塔尼亚、尼日尔、塞内加尔和多哥)和5个不属于最不发达国家的发展中国家(喀麦隆、刚果、科特迪瓦、加蓬和突尼斯)的49名代表。来自非洲土著人民协调委员会、环境基金、国家适应计划全球支持方案、阿伊尔苏丹国、开发署和环境署的代表作为顾问为专家组举办讲习班提供了支持。

22. 与前两次区域讲习班类似, 这四次讲习班采用了包括讲座型会议、分组练习以及国家经验展示的综合形式。¹¹ 来自前几期讲习班的培训材料根据经验和反馈得到进一步完善。因此研讨会的设计遵循了国家适应计划制定和实施进程的范例¹²。

23. 专家组还讨论了根据履行机构第四十二届会议的任务授权编写国家适应计划展览和区域培训研讨会的信息文件的工作。¹³ 专家组指出, 该文件将总结在国家适应计划展览和所有区域培训讲习班期间获得的经验、良好做法和教益。

24. 专家组一致认为, 需要采用更全面的办法, 以查清在最不发达国家处理中期和长期适应问题的差距和需要, 例如通过一次专家审查或者专家组与各利益攸关方和行为体在国家、区域和国际各级的磋商。

¹¹ 进一步详情, 见 FCCC/SBI/2015/7 号文件, 第 17-25 段。

¹² 关于讲习班设计的更多资料, 见 FCCC/SBI/2015/INF.11 号文件。

¹³ FCCC/SBI/2015/10, 第 62 段。

2. 关于国家适应计划的案例研究

25. 专家组注意到若干正在进行和即将进行的关于国家适应计划的全面国别案例研究，作为与国家适应计划技术工作组合作的内容之一。其中包括包括关于不丹、马达加斯加、马拉维和尼日尔的案例研究。一些个案研究在区域培训讲习班中得到了使用，作为信息资源和在讲习班开始的学习的继续。

3. 与绿色气候基金的合作

26. s 按照缔约方会议第二十届会议赋予的审议如何支持发展中国家获得绿色气候基金供资的任务授权¹⁴，以及履行机构第四十二届会议赋予的继续与绿色气候基金合作处理与最不发达国家利用该基金有关的问题的任务授权¹⁵，专家组在上文第 21 段所述区域培训讲习班期间邀请绿色气候基金就基金的运作提供资料。

27. 通过第一批讲习班，专家组认识到，许多最不发达国家(特别是就国家适应计划开展工作的团队)对于绿色气候基金准备方案或从基金获得资助的更广泛细节没有充分的认识。专家组因此得出结论，需要提高最不发达国家对绿色气候基金准备方案的认识，包括关于下列问题的认识：

(a) (为国家适应计划的调整和制定)获得方案支持的现有安排，即绿色气候基金的国家联络点和/或国家指定主管部门；

(b) 如何联系绿色气候基金区域顾问获取补充资料和援助；

(c) 关于获得认可的区域实体和国际组织的信息，其中显示这些实体可以从绿色气候基金获得的资金上限以及他们可以支持的项目种类；

(d) 绿色气候基金董事会为指导最不发达国家获取绿色气候基金的计划而做出的关于获取绿色气候基金资助的最新决定，例如关于赠款与贷款的决定和准备项目机构的费用结构。

28. 随后，根据专家组提供的反馈意见，绿色气候基金的代表在讲习班上分享了以下关于绿色气候基金准备方案和与基金运作相关的一般方面的信息：¹⁶

(a) 制定绿色气候基金准备方案是为了根据各国的需求向指定的国家主管部门和联络点提供支持，所有发展中国家都可以利用该方案；

(b) 准备方案包括五个支持领域。¹⁷ 头两个领域着眼于加强指定的国家主管部门/联络点的能力，并为该国与基金的合作制订战略框架。对指定的国家主管部门/联

¹⁴ 第 3/CP.20 号决定，第 11 段。

¹⁵ FCCC/SBI/2015/10，第 64 段。

¹⁶ 绿色气候基金在每个讲习班上的介绍可在各讲习班网页查询，可参阅 <http://unfccc.int/6989.php#NAPs>。

¹⁷ 见 http://www.gcfund.org/fileadmin/00_customer/documents/Readiness/2014-11-28_GCF_Readiness_Overview.pdf。

络点而言，所提供的支持是为了确保它们将有能力履行其职能和责任，并不断与各利益攸关方进行合作。关于战略框架，所提供支持旨在通过一个多方利益攸关方参与的进程有效制定国家方案。第三个领域涉及通过帮助希望利用直接获取的次国家级、国家级和区域实体查明和解决与直接获取相关的差距，使它们能够满足基金的标准。第四个领域涵盖为各国制定符合基金投资框架的项目/方案管道提供的支持，通过为技术、财政、法律和业务评估等领域的项目编制提供支持。该领域还包括为提高监测和评价拟议项目/方案影响的能力提供的支持。最后一个领域涉及与指定的国家主管部门、联络点以及各种各利益攸关方在区域一级交流信息和经验；

(c) 关于上文第 26 段提到的头两个领域，可以直接向指定的国家主管部门/联络点提供支持，或通过执行伙伴提供。绿色气候基金设有标准化套式，为每项单独领域提供多达 15 万美元的资金，如果将两个领域相结合，可高达 30 万美元。对于第三和第四个领域，支持是通过执行伙伴或经认可的实体提供的，每个国家每年的上限为 100 万美元；

(d) 为了请求获得准备方案的支持，一国首先应提交一份请求或表示其兴趣，随后编写提案(包括实施计划、预算和采购计划)。接着由绿色气候基金秘书处对提案进行审查，秘书处还将对指定的国家主管部门/联络点(如果是直接获取)或执行活动进行财务管理能力评估。一旦提案获得认可，将开展法律安排，包括一项赠款协议和相关法律文件。之后是执行提议的准备活动、付款和报告。

29. 绿色气候基金代表还指出，关于绿色气候基金准备方案和基金运作相关一般方面的信息必须向所有最不发达国家通报，并传达给正在就国家适应计划开展工作的工作队。

4. 通过国家适应计划中心网支持国家适应计划制定和实施进程

30. 专家组审查了在进一步落实国家适应计划中心网不同网站¹⁸ 方面取得的进展。它注意到自专家组第 27 次会议以来已取得以下进展：

(a) 已经向最不发达国家介绍了国家门户网站，一些国家已经开始上载国家适应计划工作的产出/成果；

(b) 改进的公共网页用户界面正在开发之中，预计将于年底之前推出；

(c) 国家适应计划活动，特别是国家适应计划展览，通过与国家适应计划中心网相连的网站得到全面支持，为各种辅助活动如博客和推特墙提供了最新的社交媒体能力。

31. 专家组请秘书处确保在 2015 年 11 月月底前推出国家适应计划中心网的所有组成部分；

32. 专家组注意到，国家适应计划中心网支持小组在特设工作组第二届会议第十一期会议期间举行了会议，以讨论为公共网页挑选内容的程序和需要上传的关键资源。

¹⁸ 见 FCCC/SBI/2015/7 号文件，第 27 段，列有国家适应计划中心网网站的主要类别。

5. 关于如何支持最不发达国家国家适应计划进程的信息文件

33. 专家组对文件进行了更新，以纳入与下列问题相关的最新信息：国家适应计划支持方案、从绿色气候基金获得财政支持的从准备方案获得支持、制定和实施国家适应计划的典型进程的模拟活动以及制定一套指示性活动和必要支持。

34. 关于该文件的补充背景资料载于专家组第 26 和第 27 次会议报告。¹⁹ 该文件将定稿并公布，散发给相关利益攸关方。

6. 国家适应计划工具书

35. 专家组讨论了关于制定和实施国家适应计划进程的工具书草稿，提供了详细的意见。该工具书将进行修改，以更好的反映“如何做”而不是“为什么”。专家组为所有模块采用了一个标准结构，强调关键信息和与国家适应计划进程的相关性。这些模块都将与各基本职能相一致。专家组指出，重要的是，为制定和实施国家适应计划进程编制的所有图表都存在连贯一致的联系。专家组商定，将为列入该工具书的各种工具制定甄选标准。

7. 国家适应计划进程技术指南补充材料

36. 专家组请已经编制了国家适应计划技术指南补充材料的组织提供资料说明最不发达国家在适用补充材料方面得到了何种支持。以下资料由德国国际合作机构、开发署、环境署、联合国国际减少灾害战略(国际减灾战略)和气象组织提供：

(a) 德国国际合作机构编写了关于制定国家和次国家级气候变化适应工作监测和评价系统的指导手册。指导手册针对的是从事适应和气候敏感部门工作的决策者。审查指导手册的咨询小组由来自德国国际合作机构、秘书处、专家组和适应委员会的代表组成。它还收到一些来自从事适应监测和评价工作的国家和专家的意见；

(b) 在与专家组磋商后，德国国际合作机构、联合国训练研究所和开发署合作编写了一套在国家一级开展国家适应计划培训的模块。培训材料以专家组的技术指南为基础，采用了互动的教学方法。这些模块已经在阿尔巴尼亚、安哥拉、柬埔寨、吉布提、冈比亚、毛里塔尼亚、塞内加尔、泰国和多哥的国家适应计划培训和利益攸关方会议中得到使用；

(c) 国际减灾战略和开发署正在合作编制一份关于将减少灾害风险纳入制定和实施国家适应计划进程的补充资料。履行机构第四十二届会议组织了一次专门会议，与各国讨论需要将气候变化适应和减少灾害风险相关联的主要领域；

(d) 气象组织正在编制一份有关支持气候变化适应的气候服务的补充资料，将于 2015 年 12 月发布。

¹⁹ 分别参见 FCCC/SBI/2014/13 号文件，第 18 和 19 段，以及 FCCC/SBI/2015/7 号文件，第 31 和 32 段。

37. 专家组还指出，德国国际合作机构、粮农组织、非洲土著人民协调委员会和气象组织正在编写国家适应计划技术指南的更多补充材料。专家组同意继续提供关于国家适应计划指南的信息，并在不表示任何倾向意见的条件下，对编写补充材料的组织提供协助。它还同意与各组织分享有关国家适应计划的最新图表。表 2 提供了一份截至 2015 年 9 月 16 日送交专家组的所有补充材料清单。

表 2

截至 2015 年 9 月 16 日国家适应计划制定和实施进程技术指南的补充材料^a

组织	补充材料
世界卫生组织	《将性别问题纳入适应气候变化卫生方案的主流：使用手册》 ^b
德国国际合作机构	《将国家适应计划进程与发展及预算编制挂钩》和《国家适应计划评估工具》
全球水事伙伴关系	《技术指南水事补充材料：支持国家适应计划进程》 ^c
国际养护组织	《将生态系统纳入气候变化适应规划进程的工具》
红十字会与红新月会国际联合会	《如何参加国家适应计划：对各国红十字会和红新月会的指导意见》 ^d
气候变化脆弱性、影响和适应全球研究方案(PROVIA)	《利用 PROVIA 指南帮助制订国家适应计划：使用手册》 ^e
气候变化南方之声组织	《适应工作联合原则》；《国家适应政策评估工具》以及《专家组/国家适应计划技术指南的民间社会指南》 ^f
联合国粮食及农业组织	《支持将农业纳入国家适应计划的补充指南》以及《支持将基因多样性纳入气候变化适应规划和国家适应计划的指南》
《生物多样性公约》	《推动应对生物多样性与气候变化适应问题协同增效：将国家适应计划与国家生物多样性战略和行动计划挂钩》
联合国国际减少灾害战略和联合国开发计划署	《将减少灾害风险纳入国家适应计划制定和实施进程》
德国国际合作机构/联合国训练和研究所及联合国开发计划署	《国家一级国家适应计划培训模块》
德国国际合作机构/国际可持续发展研究所	《制定国家级和次国家级气候变化适应工作监测和评估系统的指南》
世界气象组织	《支持气候变化适应工作的气候服务：国家适应计划进程技术指南的补充资料》

^a 对 FCCC/SBI/2014/INF.25 号文件中表 4 的更新。最新清单载于国家适应计划中心网。

^b 可查阅 http://www.who.int/globalchange/publications/Mainstreaming_Gender_Climate.pdf。

^c 可查阅 <http://tinyurl.com/pynkvxw>。

^d 可查阅 <http://www.climatecentre.org/downloads/File/IFRCGeneva/IFRCNationalAdaptionPlans.pdf>。

^e 可查阅 <http://www.sei-international.org/mediamanager/documents/Publications/Climate/PROVIA-NAP-user-companion-2014.pdf>。

^f 可查阅 http://southernvoices.net/images/docs/JointPrinciplesforAdaptation_v1.pdf，<http://southernvoices.net/images/docs/JPA_Assessment_Tool_1.0-2.pdf>和<<http://www.southernvoices.net/images/docs/SV A-CS-NAP-GuidelinesDraft.pdf>>，respectively。

F. 为国家适应计划制定和实施进程开展的外联活动

1. 有关国家适应行动方案的外联产品

38. 专家组连同环境基金、开发署和环境署认识到，迫切需要提高对国家适应行动方案成功的认识，其中包括：

- (a) 正在实施的国家适应行动方案项目细节，及对各国所产生的惠益概述；
- (b) 国家适应行动方案如何发展和/或加强了最不发达国家处理适应问题的能力；
- (c) 因编制和实施国家适应行动方案，国家一级所获得的能力(人力、机构和系统能力)、数据、方法和工具；
- (d) 说明国家适应行动方案如何为随后的适应规划和实施工作，特别是按照第1/CP.16号决定的第15段为制定和实施国家适应计划的进程已提供和/或正在提供一个基础的证据。

39. 因此，专家组决定开发一个外联产品，以反映上述问题。环境基金和各机构同意提供有关资料，说明已完成的国家适应行动方案项目和/或正在实施的外联产品。

2. 国家适应计划展览

40. 专家组指出，履行机构第四十二届会议有关国家适应计划展览和区域培训讲习班编写一份资料性文件的任务，以收集最不发达国家处理适应问题方面的经验、良好做法和经验教训，供履行机构第四十三届会议审议。与会者一致认为，在规划今后活动时，应考虑过往国家行动计划展览的反馈，并探讨设计和实施国家适应计划的改进模型，包括合作伙伴增加投入。与会者还一致认为，专家组将致函所有潜在合作伙伴，请它们积极参加有关组织今后国家适应计划展览的讨论。

3. 出版国家适应计划进程及其他产品的概述

41. 专家组进一步审查了该出版物的大纲和已制定的内容。该出版物将汲取有关基本职能²⁰和制定和实施国家适应计划的进程样本的最新信息。它还将包括有关如何将编制和实施国家适应计划的进程纳入其他进程，如国家信息通报和拟作出的由本国确定的承诺的资料。

G. 与最不发达国家弱势群体有关的性别因素及其他考虑因素

42. 专家组审查了有关在最不发达国家的适应规划和实施中更多地考虑性别因素的资料文件，指出，该文件的目的是向最不发达国家提供实际的指导和实例。专家组还列入了更多来自非洲和亚洲及太平洋地区在适应中考虑性别因素的例子。该文件即将定稿并出版，散发给最不发达国家和其他相关利益攸关方。

²⁰ 见 FCCC/SBI/2013/15 号文件，第 43 段。

H. 国家适应计划制定和实施进程的监测和评价

43. 专家组继续有关技术文件的工作，文件介绍了用于监测和评估制定和实施国家适应计划进程的工具(PEG M&E 工具)。它为其余的主要职能制定了指标。该文件即将定稿，并作为工具的参考手册使用。

44. 专家组商定继续与有关伙伴和组织协作，通过在国家一级进行个案研究进一步测试该工具。正如前几次报告所阐述的，该工具将根据在国家一级适用的反馈和经验教训按需要进行更新。

I. 最佳做法和经验教训

45. 专家组审查了关于处理最不发达国家适应问题的经验、最佳做法和所获教训出版物的第三卷的最后草案。该出版物以制定和实施国家适应计划进程的初步经验为重点。该出版物展示了以下八个重点领域的最佳做法和经验教训：

- (a) 发起并启动国家适应计划进程；
- (b) 为国家适应计划进程制定明确任务；
- (c) 为制定和实施国家适应计划的进程制定路线图；
- (d) 从一开始即将适应问题纳入发展规划进程；
- (e) 建立有效的体制安排；
- (f) 与利益攸关方的有效接触：确定、参与和包容；
- (g) 评估和管理气候风险和脆弱性；
- (h) 应对国家适应计划进程的能力差距和需求。

46. 该出版物还将对每个重点领域进行一项或多项相关案例研究。该出版物将于2015年12月定稿发行。

J. 支持《公约》之下的适应行动保持一致和发挥协同作用

1. 与《公约》之下其他各机构的合作

47. 专家组指出其与适应委员会自专家组第二十七次会议以来持续的合作，包括如上文第21段所提到的，在有关国家适应计划的区域培训讲习班方面，适应委员会提供了有关实施手段的文件，及有关生计和经济多样化的适应委员会专家会议。此外，专家组继续其与适应委员会在发展国家适应计划中心网方面的合作。

48. 专家组还指出其与“关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案”就从处理生态系统、人类住区、水资源和健康问题的适应规划进程，以及使国家和地方适应规划相联系的各种进程和架构中得出的良好做法和经验教训的综合案例研究方面的协作。专家组商定在制定有关案例研究的综合报告的整个过程中提供反馈。

49. 专家组还商定预估与气候变化影响有关的损失和损害问题华沙国际机制实施委员会可能提出的关于实施其首个两年期工作计划²¹ 的需求。

2. 区域协同作用

50. 专家组审查了关于通过国家适应行动方案处理适应问题的区域协同作用及最不发达国家国家适应计划制定和实施进程的技术文件的最新版本。进一步引入了其他例子以丰富文件内容，其中包括：区域实体已经支持和/或正在支持各国编制和实施国家适应行动方案的方法实例；来自西非、亚洲和太平洋地区的区域方案和举措实例。该文件即将定稿和发布，以散发给最不发达国家和其他相关利益攸关方。

3. 区域办法

51. 专家组注意到在有关国家适应计划的培训方面与区域中心密切合作的努力。例如，在上文第 21(b)段提到的亚洲区域讲习班期间，国际山区综合发展中心表示有兴趣通过设计针对进程具体主题(如部门对风险和脆弱性的评估)的专门讲习班，推动能力建设，使国家工作队能够开展制定和实施国家适应计划的进程。

52. 工作组还商定，除了国家和次国家一级之外，区域一级是探索各种适应备选办法(政策、方案和活动)的另一个重要层级。

K. 动员各组织、区域中心和网络

53. 专家组指出，在实施其工作计划时，专家组与来自范围广泛的组织、区域中心和网络的专家和/或代表持续合作。自专家组第 27 次会议以来，专家和/或代表参与的具体活动包括 2015 国家适应计划展览、²² 有关国家适应计划制定和实施进程中的经验、良好做法、教益、差距和需求的讲习班、²³ 专家组在履行机构第四十二届会议期间的会外活动以及上文第 21 段提及的区域培训讲习班。

54. 专家组一致认为，有必要继续积极与各区域中心和网络合作，尤其在有关制定和实施国家适应计划进程的最新举措和方法方面，以此促进适应工作及提供给各国的支持的协同作用和一致性。委员会还指出，与相关区域中心和网络进行接触，了解其与制定和实施国家适应计划进程有关的活动，以及它们向各国提供的支持，具有潜在的重要性。

L. 与全球环境基金及其机构的讨论

1. 讨论的重点

55. 专家组与环境基金及其两个机构(即开发署和环境署)于 2015 年 9 月 12 日会面。他们审议了有关就制定和实施国家适应计划进程、编制和实施国家适应行动方案，

²¹ <<http://unfccc.int/8805>>。

²² <<http://unfccc.int/8887>>。

²³ <<http://unfccc.int/8903>>。

及实施最不发达国家工作方案向最不发达国家所提供支持的最新情况。会议上还讨论了在为最不发达国家提供支持方面新出现的问题和挑战及进一步协作。下文各节着重介绍了在提供支持方面新出现的问题和挑战。各机构向最不发达国家提供的支持摘要载于上文第二章 E 节和 F 节。

2. 为最不发达国家提供支持方面新出现的问题和挑战

56. 环境基金、开发署和环境署指出，最不发达国家基金仍苦于缺乏资源，而如果要满足国家适应行动方案实施和最不发达国家工作方案的其他要素，以及国家制定和实施适应计划进程相关活动的费用，基金需要更多的捐助。

57. 开发署和环境署指出，通过“国家适应计划全球支持方案”，对最不发达国家进行援助，以制订项目，获得最不发达国家基金提供的资金，用于加强各利益攸关方和政府的体制和技术能力，以推动其有关国家适应计划制定和实施进程的工作。目前有五个国家(乍得、老挝人民民主共和国、尼日尔、卢旺达和塞内加尔)的项目通过了技术审核，这些项目侧重于国家适应计划制定和实施的进程，但由于缺乏资源，无法启动。

58. 有人指出，需要反映出最新的迫切和紧急适应需求，从而将已经处理的(在最不发达国家基金和其他来源提供的支持下的)活动以及新需求和正在出现的需求纳入考虑。与会者提到了缔约方会议对修订/更新国家适应行动方案的现有指导，并一致认为，应与最不发达国家共享此类信息，为希望这样做的最不发达国家提供机会，通过提交最新情况，更新国家适应行动方案的优先事项。更新可以很简单，如写信给秘书处，说明政府对适应优先事项的新排序，以便更新/修订之前公布的国家适应行动方案。在某些情况下，可以编写一份新的国家适应行动方案文件，以记录导致优先事项更新的新评估。然后，对国家适应行动方案的正式更新使得环境基金能够根据国家适应行动方案核实新的资金申请。

59. 会议建议，考虑到存在不同的时间框架(近期和中长期)，以及不同的适应工作潜在资金来源(例如资助国家适应行动方案的最不发达国家基金，资助根据国家适应行动方案和国家适应计划制定的项目或方案及其他相关活动的绿色气候基金，以及其他双边和多边渠道)，专家组应就最不发达国家如何能够协调国家适应行动方案和国家适应计划制定一个明确信息。

60. 与会者提出的一项普遍关切是，并非所有最不发达国家都了解可用的支持。会议同意，各机构应向所有最不发达国家的协调中心通告旨在支持最不发达国家的新方案和项目，说明最不发达国家的参与模式及此类支持带来的益处。例如，有必要正式向所有参与国家通报“国家适应计划全球支持方案”，以便感兴趣的國家能够提出支持请求。

61. 会议一致认为，“国家适应计划全球支持方案”和其他技术支持应继续与专家组密切合作，以确保最不发达国家得到一贯和一致的支持。还建议在本期任务结束和新的工作方案之间的过渡时期，专家组应向最不发达国家持续提供支持，新的工作方案通常在年度第一次专家组会议上进行编写，然后在年度第一届履行机构会议上提交。

3. 为支持最不发达国家进一步开展协作

62. 会议注意到,专家组和各组织之间的协作有助于协调向最不发达国家提供的支持。与会方认为在专家组活动实施过程中(包括在国家适应计划展览、关于国家适应计划和国家适应计划中心网的培训,以及在专家组会议期间)与一系列广泛组织合作,是一种应继续下去的良好做法。

63. 会议建议,在进一步的协作中还可以考虑到以下几点:

(a) 支持各国在国家一级加强由国家驱动的进程。有人指出,所有国家对适应规划和实施都有现有的国家和次国家级体制安排。因此,各组织和发展伙伴可协助各国以具有成本效益的方式,借鉴并加强此种安排,以避免重复和平行进程;

(b) 支持各国扩大获得适应方面资金的机会。专家组将与各组织合作,继续探索各种方法,以加强最不发达国家在以最佳方式利用绿色气候基金的财政支持方面的能力;

(c) 促进国家适应计划协调机构和国家一级各种利益攸关方之间的多利益攸关方国家级协调,以确保由国家驱动和国家自主的进程。这就要求进行投资和集中努力,确保所有利益攸关方认识到各自在进程中的角色,并能建立这种伙伴关系;

(d) 改善在区域问题,或国家群体正面临的具体问题(诸如资金获取、适应方面的跨境合作、洪水管理、利用气候信息进行规划、让私营部门参与适应工作并交流经验等)方面的合作;

(e) 组织国家适应计划展览,继续让范围广泛的组织和机构参与进来,扩大与区域和全球知识枢纽及技术机构的伙伴关系,从而通过最佳科学、经济和发展建议为最不发达国家提供协助,使它们可以更好地开展适应规划和实施;

(f) 支持各国之间面对面和通过基于网络的工具(例如网站,网络和网络讲习班)的知识交流。专家组可与“国家适应计划全球支持方案”和其他伙伴合作,向最不发达国家提供虚拟交流、能力建设和学习机会。

64. 会议指出,专家组从2016年起的新工作方案将于该年度上半年召开的专家组第一次会议上制定。与会者指出,有必要找到一种方法,来维持在专家组当前任务和从2016年开始的未来任务之间不大可能发生变化的活动。

三. 2011-2015 年最不发达国家专家组工作方案总结

65. 专家组讨论了其2011-2015年任务期间工作方案的实施进展情况。总体而言,专家组的结论是,在实施工作方案方面一直保持了良好的进展,这也符合履行机构的相关看法。它指出了一些值得继续下去的最佳做法或活动、经验教训及供进一步审议的问题。

66. 关于值得继续下去的最佳做法或活动,专家组认识到在向最不发达国家提供技术指导和支持时,以下方面具有重要性:

(a) 区域培训讲习班已为最不发达国家培养了关键能力。进一步的培训可侧重于具体专题/部门,包括区域性的;

(b) 国家适应计划展览对最不发达国家、其他缔约方和各利益攸关方而言仍然是一个交流国家适应计划制定和实施进程方面经验的出色平台。对未来活动的规划可以为区域活动和更具体的主题探索各种可能性;

(c) 附属机构届会和缔约方会议期间的专家组会外活动提供了一个良好的空间,使专家组向所有缔约方通报其工作细节,并使最不发达国家展现其通过国家适应计划制定和实施进程、国家适应行动方案和最不发达国家工作方案,在处理适应问题方面取得的进展;

(d) 事实证明,专家组主席在筹备会议和主要会议期间定期向最不发达国家缔约方提供的最新信息非常有用,向所有最不发达国家缔约方通报了国家适应计划、国家适应行动方案和最不发达国家工作方案的情况;

(e) 区域培训讲习班是一个有效媒介,建设了最不发达国家通过国家适应计划制定和实施进程、国家适应行动方案和最不发达国家工作方案处理适应问题的能力,并使得各国之间能够进行面对面的互动和经验交流;

(f) 与《公约》下的其他机构合作;

(g) 与范围广泛的组织开展的富有成效的合作加强了对最不发达国家支持的协调,并为处理各种具体主题/问题汇集了资源(例如通过国家适应计划技术工作组);

(h) 鉴于所有缔约方和《公约》之下和之外的相关利益攸关方对最佳做法和经验教训的持续需求,继续收集和分享此类信息;

(i) 国家适应计划中心网应作为一个中心枢纽,协助各国管理本国的国家适应计划工作,并为各类利益攸关方提供一个有关国家适应计划制定和实施进程的所有信息的集中枢纽。

67. 专家组确定以下经验教训可能对工作组今后的工作有益:

(a) 随着向中长期适应规划和实施进行过渡,最不发达国家的需求继续增长;

(b) 专家组需要多样化的专门知识。由于缺乏技术专长和工作优先性不足,某些技术和信息文件没有按时或按预计完成;

(c) 一些活动需要以更为正式和可预见的安排从其他组织调动专门知识。国家适应计划技术工作组是专家组得以动员组织就有关国家适应计划指南的技术方面开展工作的一个途径;

(d) 有时最不发达国家对调查的回应程度很低。专家组可以继续建设/加强活动期间对相关资料的收集工作。专家组成员还可以协助从各自选区的国家征求反馈意见。

68. 此外，讨论涉及了下列可在专家组未来任务期间进一步审议的活动，以供：

(a) 除区域培训讲习班之外，专家组国家适应计划的培训战略包括通过自定进度培训电子学习材料、通过国家适应计划中心网的在线协作工具，及通过与有关组织和国家适应计划支持方案²⁴的合作实现培训。专家组注意到2014-2015年期间系列国家适应计划讲习班的完成，并一致认为，将讲习班期间使用的所有材料进行汇编为各国形成一套完整材料将是有益做法。²⁵可与所有相关组织协作进行这项工作。与此同时，专家组注意到，德国国际合作机构与“国家适应计划全球支持方案”、开发署、训研所和环境署合作，制订了国家一级的培训材料，以协助多个国家一级的部门开展国家适应计划制定和实施进程；²⁶

(b) 有人指出，随着最不发达国家开始中期和长期的适应规划和实施，它们很可能继续提出与气候变化不利影响相关的迫切和直接的需求。有鉴于此，专家组回顾了支持最不发达国家修订和更新国家适应行动方案的任务，²⁷以及专家组先前编写的指导。²⁸因此，最不发达国家需要继续认识到通过最不发达国家基金的资助，修订和更新国家适应行动方案及随后实施方面的机会；

(c) 根据环境基金及其机构提供的资料，除国家适应行动方案之外，最不发达国家工作方案中其他因素的实施与国家适应行动方案的实施工作相关联。环境基金及其各机构指出，由最不发达国家基金资助的国家适应行动方案项目中包含与最不发达国家工作方案相关的一个或多个部分。专家组注意到，最不发达国家正向国家适应计划制定和实施进程过渡，但这并未明确列入工作方案。它指出，在国家适应计划未纳入工作方案时，很可能仍然难以充分监测工作方案的实施情况。

69. 专家组指出，在其2016年第一次会议召开之前，需要维持部分活动，并向其他小组提供投入。届时将选出新的主席和主席团其他成员并制定一项新的工作方案。专家组建议，秘书处可与新的专家组成员沟通，以征求其意见并确保在筹备第一次会议期间各项活动的顺利过渡。

70. 专家组还指出，可邀请一些即将离任的专家组成员参与今后的会议，以促进连续性，并从他们支持最不发达国家的经验中获益。

²⁴ FCCC/SBI/2014/4，第12段。

²⁵ 用于区域培训讲习班的培训材料可查阅各讲习班的网站，可查阅<<http://unfccc.int/6989.php#NAPs>>。

²⁶ 可查阅<<https://giz21.giz.de/ibt/var/app/wp342deP/1443/index.php/knowledge/mainstreaming/nap-country-level-training/>>。

²⁷ 第6/CP.16号决定，第2(a)段。

²⁸ 专家组，2009年《国家适应行动方案：实施战略的筹备、设计及经修订的项目清单和简介提交材料》。可查阅<http://unfccc.int/resource/docs/publications/ldc_tp2009.pdf>。

Annex I

[English only]

Projects from the national adaptation programmes of action that have been technically cleared by the secretariat of the Global Environment Facility and are awaiting funding under the Least Developed Countries Fund as at 23 October 2015

<i>Country</i>	<i>Project title</i>	<i>Date of technical clearance</i>	<i>Total Least Developed Countries Fund (LDCF) funding received (grant and fees) (USD million)</i>	<i>Total project cost, including LDCF project preparation grant and fees and co-financing (USD million)</i>	<i>Implementing agency</i>
Bhutan	Climate-resilient villages in Bhutan	15 July 2014	11.772	32.772	UNDP
Senegal	Promoting innovative finance and community-based adaptation in communes surrounding community natural reserves (Ferlo, Niokolo-Koba, Senegal River Basin Delta and Saloum Delta)	22 July 2014	6.143	23.043	UNDP
Ethiopia	Climate change adaptation growth: implementing climate-resilient and green economy plans in highland areas in Ethiopia	2 September 2014	6.983	17.433	UNDP
Afghanistan	Adapting Afghan communities to climate-induced disaster risks	26 September 2014	6.296	61.017	UNDP

<i>Country</i>	<i>Project title</i>	<i>Date of technical clearance</i>	<i>Total Least Developed Countries Fund (LDCF) funding received (grant and fees) (USD million)</i>	<i>Total project cost, including LDCF project preparation grant and fees and co-financing (USD million)</i>	<i>Implementing agency</i>
Sierra Leone	Adapting to climate change induced coastal risks in Sierra Leone	4 November 2014	11.142	41.142	UNDP
Benin	Strengthening the resilience of rural livelihoods and subnational government system to climate risks and variability in Benin	14 November 2014	4.982	61.479	UNDP
Comoros	Strengthening the resilience of the Comoros to climate change and variability-related disaster	18 November 2014	10	47.65	UNDP
Regional project (Bangladesh, Cambodia, Lao People's Democratic Republic, Myanmar, Nepal, Timor-Leste)	Building resilience of health systems in Asian least developed countries to climate change	24 November 2014	10.381	44.946	UNDP
Chad	Chad national adaptation plan	30 November 2014	6.488	24.488	UNDP
Lesotho	Strengthening climate services in Lesotho for climate-resilient development and adaptation to climate change	30 November 2014	5.606	21.516	UNEP

<i>Country</i>	<i>Project title</i>	<i>Date of technical clearance</i>	<i>Total Least Developed Countries Fund (LDCF) funding received (grant and fees) (USD million)</i>	<i>Total project cost, including LDCF project preparation grant and fees and co-financing (USD million)</i>	<i>Implementing agency</i>
Mozambique	Building resilience in the coastal zone through ecosystem-based approaches to adaptation	1 December 2014	6.68	31.583	UNEP
Guinea-Bissau	Strengthening the resilience of vulnerable coastal areas and communities to climate change in Guinea-Bissau	4 December 2014	13.407	39.557	UNDP
Senegal	Senegal national adaptation plan	16 December 2014	3.3	12.3	UNDP
Rwanda	Building the capacity of the Rwandan Government to advance the national adaptation planning process	1 January 2015	6.734	34.633	UNEP
Lesotho	Climate change adaptation for sustainable rural water supply in lowlands Lesotho	26 January 2015	5	22.25	AfDB
Uganda	Integrating climate resilience into agricultural and pastoral production in Uganda, through a farmer/agropastoralist field school approach	3 February 2015	7.76	37.029	FAO

<i>Country</i>	<i>Project title</i>	<i>Date of technical clearance</i>	<i>Total Least Developed Countries Fund (LDCF) funding received (grant and fees) (USD million)</i>	<i>Total project cost, including LDCF project preparation grant and fees and co-financing (USD million)</i>	<i>Implementing agency</i>
Nepal	Developing climate-resilient livelihoods in the vulnerable watershed in Nepal	13 February 2015	7.829	47.829	UNDP
Nepal	Ecosystem-based adaptation for climate-resilient development in the Kathmandu Valley	3 March 2015	7	22.184	UNEP
Regional project (Kiribati, Solomon Islands, Tuvalu, Vanuatu)	Building resilience of health systems in Pacific island least developed countries to climate change	12 March 2015	19.784	95.784	UNDP
Malawi	Climate adaptation for sustainable water supply	18 March 2015	3	42.5	AfDB
Chad	Community-based climate risks management in Chad	19 March 2015	5.913	21.913	UNDP
Guinea	Strengthening climate information and early warning systems for climate-resilient development and adaptation to climate change in Guinea	30 March 2015	5.639	36.154	UNDP

<i>Country</i>	<i>Project title</i>	<i>Date of technical clearance</i>	<i>Total Least Developed Countries Fund (LDCF) funding received (grant and fees) (USD million)</i>	<i>Total project cost, including LDCF project preparation grant and fees and co-financing (USD million)</i>	<i>Implementing agency</i>
Bangladesh	Integrating climate change adaptation into sustainable development pathways of Bangladesh	12 May 2015	6.242	24.029	UNDP
Burkina Faso	Promoting index-based weather insurance for small holder farmers in Burkina Faso	12 May 2015	4.89	23.955	UNDP
Kiribati	Enhancing “whole of islands” approach to strengthen community resilience to climate and disaster risks in Kiribati	12 May 2015	9.773	54.992	UNDP
Niger	Planning and financing adaptation in Niger	13 May 2015	9.773	36,937	UNDP
Somalia	Support for Integrated Water Resources Management to Ensure Water Access and Disaster Reduction for Somalia’s Pastoralists	18 June 2015	9.67	26.953	UNDP

Abbreviations: AfDB = African Development Bank, FAO = Food and Agriculture Organization of the United Nations, UNEP = United Nations Environment Programme, UNDP = United Nations Development Programme.

附件二

最不发达国家专家组成员(截至 2015 年 9 月 12 日)

Abias Huongo 先生	安哥拉
Ibila Djibril 先生	贝宁
Thinley Namgyel 先生	不丹
Matti Nummelin 先生	芬兰
Mosuoe Letuma 先生	莱索托
Benon Bibbu Yassin 先生	马拉维
Batu Krishna Uprety 先生	尼泊尔
-Jan Verhagen 先生	荷兰
Marianne Karlsen 女士	挪威
Douglas Yee 先生	所罗门群岛
Paul Abiziou Tchinguilou 先生	多哥
Pepetua Election Latasi 女士	图瓦卢
Fredrick Manyika 先生	坦桑尼亚联合共和国
