



附属履行机构

最不发达国家专家组第 38 次会议

秘书处的报告

概要

最不发达国家专家组第 38 次会议于 2020 年 8 月 17 日至 21 日以虚拟方式举行。专家组讨论了 2020-2021 年活动的执行进展情况；与绿色气候基金和全球环境基金及其执行机构的代表讨论了就国家适应计划制订和执行进程以及最不发达国家工作方案(其中包括制订和执行国家适应行动方案)的执行工作继续向最不发达国家提供支助的问题；并与最不发达国家和相关组织的代表讨论了就向最不发达国家提供支助开展合作的问题。



目录

页次

简称和缩略语.....	3
一. 任务.....	4
二. 最不发达国家专家组第 38 次会议.....	4
A. 议事情况.....	4
B. 闭会期间工作和活动.....	5
C. 国家适应计划制订和执行进程的现状.....	6
三. 最不发达国家专家组 2020-2021 年滚动工作方案执行进展情况.....	10
A. 调整工作方案活动.....	10
B. 直接向各国提供支持.....	10
C. 国家适应计划技术指南和国家适应计划技术工作组的工作.....	11
D. 与获得资金有关的事项.....	13
E. 关于执行国家适应计划的建议.....	17
F. 国家适应计划展览.....	17
G. 跟踪国家适应计划和国别案例档案的进展.....	18
H. 与国家适应计划制订和执行进程有关的差距和需要.....	18
I. 处理作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议第一届会议 授权的任务.....	18
J. 出版物和技术文件.....	19
K. 与《公约》下其他机构开展的合作.....	20
L. 与最不发达国家和有关组织的代表进行的讨论.....	21
四. 最不发达国家专家组 2020-2021 年优先活动.....	22
附件	
一. 截至 2020 年 8 月 17 日的最不发达国家专家组成员名单.....	24
二. 与国家适应计划制订和执行进程有关的差距和需要.....	25
三. 更新后的最不发达国家专家组 2020-2021 年工作方案活动.....	31

简称和缩略语

AC	适应委员会	
CGE	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
CMA	作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议	《协定》/《公约》缔约方会议
COP	《公约》缔约方会议	缔约方会议
COVID-19	2019 冠状病毒病	
FAO	联合国粮食及农业组织	粮农组织
GCF	绿色气候基金	
GEF	全球环境基金	环境基金
GIZ	德国国际合作局	
LDC	最不发达国家	
LDCF	最不发达国家基金	
LDC work programme	最不发达国家工作方案	
LEG	最不发达国家专家组	专家组
NAP	国家适应计划	
NAP Global Network	国家适应计划全球网络	
NAP-GSP	国家适应计划全球支助方案	
NAP-SDG iFrame	国家适应计划与可持续发展目标综合框架	
NWP	关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案	内罗毕工作方案
PCCB	巴黎能力建设委员会	
PEG M&E tool	进展、成效和差距监测和评估工具	监测和评估工具
SBI	附属履行机构	履行机构
SCF	资金问题常设委员会	
TEC	技术执行委员会	
UNCDF	联合国资本发展基金	资发基金
UNDP	联合国开发计划署	开发署
UNDRR	联合国减少灾害风险办公室	减灾办
UNEP	联合国环境规划署	环境署
WHO	世界卫生组织	世卫组织
WIM Executive Committee	气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会	华沙国际机制执行委员会
WMO	世界气象组织	气象组织

一. 任务

1. 《公约》缔约方会议第二十一届会议(COP 21)延长了专家组在目前职权范围¹之下的任务期限，并授权专家组额外开展若干活动。²
2. 此外，《协定》/《公约》缔约方会议第一届会议(CMA 1)授权专家组开展促进执行《巴黎协定》的活动，³ COP 24 授权专家组继续支持执行最不发达国家工作方案。⁴
3. 此外，COP 22 请《气候公约》下的所有组成机构在定期报告中提供信息，说明在将性别视角纳入各个进程方面取得的进展。⁵
4. 据此，专家组的任务是制订两年期滚动工作方案，供履行机构在其每年头一届会议上审议，并向履行机构每届会议报告工作。⁶

二. 最不发达国家专家组第 38 次会议

A. 议事情况

5. 专家组第 38 次会议于 2020 年 8 月 17 日至 21 日以虚拟方式举行。会上，专家组讨论了通过开放式国家适应计划、国家适应计划国别对话和就执行《巴黎协定》对最不发达国家进行培训等方式直接向各国提供支持；国家适应计划技术指南和国家适应计划技术工作组的工作；与从绿色气候基金和最不发达国家基金获得资金有关的事项；跟踪国家适应计划的进展；与国家适应计划有关的差距和需要；与国家适应计划展览有关的事项；关于执行国家适应计划的建议；处理 CMA 1 授权的任务；出版物和技术文件；2020-2021 年优先活动。专家组还根据第 21/CP.22 号决定第 14 段的要求，讨论了与将性别视角纳入其工作相关的事项。
6. 专家组邀请绿色气候基金、全球环境基金及其各执行机构以及其他相关组织参加会议，以便讨论向最不发达国家提供支助的问题。19 个组织⁷ 的代表参加了会议。

¹ 第 29/CP.7 号、第 7/CP.9 号、第 4/CP.11 号、第 8/CP.13 号、第 6/CP.16 号、第 5/CP.17 号、第 12/CP.18 号和第 3/CP.20 号决定。

² 第 19/CP.21 号决定，第 1-3 段。

³ 第 11/CMA.1 号决定，第 5、第 13、第 35 和第 36 段；以及第 19/CMA.1 号决定，第 24 段。

⁴ 第 16/CP.24 号决定，第 5-6 段。

⁵ 第 21/CP.22 号决定，第 14 段。

⁶ 第 6/CP.16 号决定，第 3 段。

⁷ 非洲开发银行、国际农业研究协商组织气候变化研究方案、农业和粮食安全组织、德国气候服务中心、粮农组织、绿色气候基金、环境基金、德国国际合作局、国际山地综合开发中心、国际可持续发展研究所(代表国家适应计划全球网络)、农业气象和实用水文学培训和应用区域中心、资发基金、开发署、减灾办、环境署、联合国最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家高级代表办事处、世卫组织和气象组织。开发署和环境署的代表也代表国家适应计划全球支助方案。

7. 此外，专家组还邀请其他组成机构参与讨论以下问题：就执行《巴黎协定》对最不发达国家进行培训；国家适应计划技术指南和国家适应计划技术工作组的工作；跟踪国家适应计划和国别档案的进展；执行国家适应计划；处理第 11/CMA.1 号决定第 13 和第 35 段以及第 19/CMA.1 号决定第 24 段所载的任务。适应委员会、专家咨询小组、内罗毕工作方案、巴黎能力建设委员会、资金问题常设委员会、技术执行委员会和华沙国际机制执行委员会的代表参加了会议。

8. 专家组还邀请最不发达国家缔约方参加会议。由于举行的是虚拟会议，8 个最不发达国家⁸ 的 11 名代表得以参加，而不仅仅是东道国的代表。

9. 专家组欢迎 Ben Siddle(爱尔兰)为新成员。

10. 专家组注意到，以下成员正代表专家组与《公约》之下其他机构开展合作活动：

(a) Nikki Lulham(加拿大)和 Hana Hamadalla Mohamed(苏丹)参加适应委员会国家适应计划工作组；

(b) Sonam Lhaden Khandu(不丹)和 Fredrick Manyika(坦桑尼亚联合共和国)参与适应委员会与适应问题技术审查进程有关的工作；

(c) Idrissa Semde(布基纳法索)和 Adao Soares Barbosa(东帝汶)参加华沙国际机制执行委员会流离失所问题工作组；

(d) Ewin Künzi(奥地利)和 Ram Prasad Lamsal(尼泊尔)与技术执行委员会开展合作；

(e) Kenel Delusca(海地)和 Ben Siddle(爱尔兰)参与专家咨询小组和巴黎能力建设委员会的工作；

(f) Mery Yaou(多哥)和 Benon Yassin(马拉维)参与内罗毕工作方案下的工作。

11. 截至 2020 年 8 月 17 日的专家组成员名单见附件一。

B. 闭会期间工作和活动

12. 专家组注意到闭会期间开展的活动。

13. 在秘书处的支持下，专家组与最不发达国家开展了国家适应计划国别对话，作为开放式国家适应计划倡议的一部分。对话主要针对仍处于国家适应计划制订和执行进程早期阶段的 18 个最不发达国家，以帮助它们实现在 2020 年底或之后不久制订国家适应计划的目标。⁹ 布基纳法索也参与了对话，以便能够获得关于编制下一份国家适应计划的技术指导。

⁸ 孟加拉国、不丹、布基纳法索、埃塞俄比亚、尼泊尔、多哥、乌干达和赞比亚。

⁹ 阿富汗、布隆迪、中非共和国、乍得、科摩罗、吉布提、厄立特里亚、冈比亚、海地、莱索托、马拉维、莫桑比克、圣多美和普林西比、塞拉利昂、索马里、南苏丹、东帝汶和也门。

14. 国家适应计划技术工作组就制订和执行国家适应计划技术指南综合补编的编拟工作以及支持开放式国家适应计划倡议的方法进行了几轮讨论(见下文第三章 B-C 节)。¹⁰

15. 专家组举办了题为“加强对最不发达国家的支持：最近一次专家组工作盘点会议的深度见解”的活动，¹¹ 并参加了题为“在 2019 冠状病毒病(COVID-19)背景下推进国家适应计划和气候适应型恢复”的活动，¹² 这是 6 月气候变化势头虚拟活动系列的一部分。这两场活动都重申，任何新的冲击波，如目前的 COVID-19 大流行，都会加剧最不发达国家现有的脆弱性，需要使用创新办法加快支持它们的努力，而不能仅仅局限于现有做法。

16. 专家组注意到其网络会议的成果推动了与各种交付成果有关的工作，包括开放式国家适应计划、就执行《巴黎协定》对最不发达国家进行的培训、对脱离最不发达国家地位的国家提供的技术指导和支持、关于解决最不发达国家适应问题的最佳做法和经验教训的第四卷出版物以及关于适应规划区域办法的技术文件。¹³ 由于 COVID-19 大流行，专家组修订了其工作方案活动的交付方式。

C. 国家适应计划制订和执行进程的现状

1. 与国家适应计划制订和执行进程有关的差距和需要

17. 专家组注意到，发展中国家在国家适应计划制订和执行进程的各个要素方面不断取得进展。专家组指出，截至 2020 年 8 月 17 日，已有 20 个发展中国家¹⁴ (其中 5 个是最不发达国家¹⁵) 完成国家适应计划并将其提交¹⁶ 至国家适应计划中心网。¹⁷ 它还注意到发展中国家提交的国家适应计划制订和执行进程的部门战略和专题战略以及其他相关产出。¹⁸

2. 发展中国家在执行国家适应计划中确定的政策、项目和方案方面取得的进展

18. 专家组指出，上文第 17 段所述的已提交国家适应计划的最不发达国家也编写并提交了从绿色气候基金获得资金用于执行其国家适应计划中确定的优先行动

¹⁰ 最不发达国家专家组。2012 年。《国家适应计划：国家适应计划进程技术指南》。波恩：气候公约。可查阅

<https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Guidelines/Pages/Technical-guidelines.aspx>。

¹¹ 见 <https://unfccc.int/event/enhancing-support-to-the-ldcs-insights-from-a-recent-stocktaking-meeting-of-the-work-of-the-leg>。

¹² 见 <https://unfccc.int/event/advancing-naps-and-climate-resilient-recovery-under-covid-19>。

¹³ 该出版物的前几卷可查阅 <https://unfccc.int/node/740>。

¹⁴ 巴西(2016 年)、布基纳法索(2015 年)、喀麦隆(2015 年)、智利(2017 年)、哥伦比亚(2018 年)、埃塞俄比亚(2019 年)、斐济(2018 年)、格林纳达(2019 年)、危地马拉(2019 年)、肯尼亚(2017 年)、基里巴斯(2020 年)、巴拉圭(2020 年)、圣卢西亚(2018 年)、圣文森特和格林纳丁斯(2019 年)、斯里兰卡(2016 年)、巴勒斯坦国(2016 年)、苏丹(2016 年)、苏里南(2020 年)、多哥(2018 年)和乌拉圭(2019 年)。

¹⁵ 布基纳法索、埃塞俄比亚、基里巴斯、苏丹和多哥。

¹⁶ 根据第 3/CP.20 号决定，第 9 段，以及其后各版本。

¹⁷ <https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/national-adaptation-plans.aspx>。

¹⁸ 见 https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/NAP_output.aspx。

的提案。这些提案涉及为应对农业、能源、卫生和水资源领域的气候风险提供资金。

3. 在提供支助方面取得的进展

19. 关于为制订国家适应计划提供的资金支助，表 1 概述了发展中国家为申请绿色气候基金国家适应计划制订工作支助模式(在绿色气候基金准备和筹备支持方案之下，为每个国家提供最多 300 万美元¹⁹) 以及最不发达国家基金的资金而提交的项目提案。

表 1

截至 2020 年 9 月 30 日为制订国家适应计划申请从绿色气候基金和最不发达国家基金获得资金的项目提案状况

资金来源	区域	提交的提案数量	已批准或处于审批流程中的提案数量	已拨付资金的项目数量
绿色气候基金	非洲	39(25)	26(17)	19 (12)
	亚洲—太平洋	18(6)	12(4)	9(4)
	东欧和中亚	12	10	4
	拉丁美洲和加勒比	19 (1)	13(1)	13(1)
	总计		88(32)	61(22)
最不发达国家基金	非洲	8	8	4
	亚洲—太平洋	2	2	-
	拉丁美洲和加勒比	0	0	-
	总计		10	10

注：数字基于绿色气候基金和环境基金就专家组第 38 次会议共享的数据。就绿色气候基金而言，第一个数字表示所有发展中国家的数量，括号中的数字表示最不发达国家的数量。并非所有已批准项目都已拨付资金。附有参与国名单的详细表格可查阅：

https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/accessing_funding_for_NAPs.aspx。

20. 关于对执行国家适应计划的资金支助，表 2 列出了上文第 18 段所述的最不发达国家向绿色气候基金提交的与执行国家适应计划确定的政策、项目和方案有关的项目提案清单。

21. 关于技术支持，专家组继续通过开放式国家适应计划倡议提供直接支持，以推动制订国家适应计划和执行国家适应计划确定的政策、项目和方案；为最不发达国家开发关于执行《巴黎协定》的培训班；通过国家适应计划技术工作组与各组织接触，扩大国家适应计划技术指导和支持的提供；与绿色气候基金和环境基金秘书处接触，讨论与支持最不发达国家获得资金有关的事项；汇编最不发达国家的差距和需求，并利用这些信息设计对它们的支助；编写各种技术论文和开发

¹⁹ 见绿色气候基金理事会第 B.13/09 号决定，(e)段。可查阅 <https://www.greencclimate.fund/boardroom/decisions>。

各种技术工具，以扩充现有的国家适应计划技术指南。专家组提供的支助信息的详情载于下文第三至第四章。

22. 专家组注意到，支持最不发达国家的组织²⁰ 提供资料说明了 2020 年 2 月至 8 月期间为国家适应计划制订和执行进程提供的支助，包括：

(a) 为编制和提交项目提案或执行在绿色气候基金准备和筹备支持方案和最不发达国家基金下执行制订国家适应计划的项目而提供的技术援助；

(b) 制定和更新与气候变化适应相关的政策、路线图和框架；评估机构、数据和技术能力方面的需求；加强国家体制和协调机制；

(c) 将历史气候数据数字化，并从包括区域数据在内的现有来源产生气候情景；

(d) 编制综合脆弱性和风险评估用户手册，涵盖落实评估、审查结果和编写报告；

(e) 制定资源调动战略、向绿色气候基金提交的项目提案概念说明以及动员私营部门的具体战略；

(f) 与制订和执行国家适应计划的监测和评价框架有关的外联活动和援助；

(g) 将地方一级的考虑因素纳入国家适应计划的制订工作，以支持和加强资金流动，用以满足地方一级的适应需要；

(h) 获取和分享农业适应规划和地方一级适应方面的经验教训。

23. 几个组织继续为制订和执行国家适应计划技术指南各项补编作出了贡献。

²⁰ 非洲开发银行、粮农组织、绿色气候基金、德国国际合作局、国际山地综合发展中心、国家适应计划全球网络、国家适应计划全球支助方案、农业气象和实用水文学培训和应用区域中心、斯里兰卡青年气候行动网络信托基金、资发基金、开发署、环境署、训研所、世卫组织和气象组织。

表 2

截至 2020 年 9 月 30 日最不发达国家提交的为执行国家适应计划中确定的政策、项目和方案从绿色气候基金获得资金的项目提案状况

国家 ^a	项目名称	执行伙伴	费用(百万美元)	概念说明提交日期	批准日期/状态
布基纳法索	非洲水文气象方案：加强撒哈拉以南非洲的气候复原力： 布基纳法索国家项目	国际复兴开发银行、世界 银行	22.5	2017 年 1 月 19 日	2018 年 3 月 27 日
	促进现代灌溉，以增强布基纳法索脆弱社区的复原力	西非开发银行	8.4	2018 年 2 月 26 日	概念说明
	通过在布基纳法索采用基于适应的生态系统、森林、水资源和河流流域管理办法，提高受雨水洪涝和气候变化冲击影响的 Koubri 和 Bakata 市人民的复原力	西非开发银行	9.9	2018 年 2 月 17 日	概念说明
布基纳法索、马里 和尼日尔	Liptako-Gourma 地区可持续土地管理和加强农村社区和生态系统应对气候变化能力区域方案	西非开发银行	36.1	2019 年 2 月 6 日	概念说明
吉布提、厄立特里亚、埃塞俄比亚、肯尼亚、索马里、南苏丹、苏丹和乌干达	通过区域合作加强大非洲之角地区适应气候变化气候信息系统	开发署	14.5	2020 年 3 月 24 日	概念说明
苏丹	基于影响预测的预警系统	环境署	10.0	2018 年 11 月 25 日	概念说明
	加强农村初级卫生保健服务能力，以应对气候变化对健康的不利影响	开发署	25.7	2018 年 4 月 30 日	概念说明
	在苏丹传统雨养农业和牧业系统内建立应对气候变化的复原力	开发署	40.0	2016 年 4 月 18 日	概念说明
多哥	加强莫诺—多哥盆地易受气候变化影响的社区和生态系统的复原力	开发署	16.0	2019 年 7 月 27 日	概念说明

注：将在 2020 年国家适应计划制订和执行进程进展报告中概述所有发展中国家的项目。

^a 对于多国项目，涉及国家适应计划的国名以粗体显示。

三. 最不发达国家专家组 2020-2021 年滚动工作方案执行进展情况

A. 调整工作方案活动

24. 专家组分析了 COVID-19 大流行对其工作方案交付成果的影响，并相应地调整了有关活动。在进行分析时，专家组努力确保在不损害结果的情况下，尽可能使用各种替代手段开展工作。更新后的 2020-2021 年工作方案活动载于附件三。

B. 直接向各国提供支持

1. 开放式国家适应计划

25. 专家组注意到，目前正与伙伴组织合作开展若干开放式国家适应计划案例研究，目的是支持各国编制第一份国家适应计划；执行其国家适应计划中确定的政策、项目和方案；审查和更新国家适应计划。专家组还注意到，迄今为止的工作为如何完善国家适应计划与可持续发展目标综合框架以及关于数据和工具、风险管理办法、监测和评价以及不同评估框架之间的联系的相关工作提供了有益见解。

26. 专家组同意通过开放式国家适应计划倡议，继续支持所有最不发达国家在 2020 年底或之后不久制定第一份国家适应计划，并继续与国家工作队以及在绿色气候基金准备和筹备支持方案下与各国合作开展项目的绿色气候基金交付伙伴直接互动。

27. 专家组还同意动员开放式国家适应计划倡议下的组织通过以下方式支持最不发达国家：

(a) 提供用于弥补差距的数据和信息，或此类数据和信息的来源，以及在国家适应计划框架内进行风险和脆弱性评估工作的工具和模型；

(b) 确保国家适应计划中所载的信息支持国家适应计划的主要用途，如向绿色气候基金提交高质量提案以执行已确定的政策、项目和方案所需的信息，以及满足报告要求的信息；

(c) 为最不发达国家制订国家适应计划和编写项目提案提供技术援助，以实施绿色气候基金和其他资金来源下的适应项目。

2. 国家适应计划国别对话

28. 专家组注意到不断为处于国家适应计划制订和执行进程早期阶段的 18 个最不发达国家提供支持，包括几轮国家适应计划国别对话。截至 2020 年 8 月 17 日：

(a) 8 个国家即将完成国家适应计划：中非共和国、海地、南苏丹和东帝汶已经制订了国家适应计划草案，而乍得、马拉维、莫桑比克和塞拉利昂即将完成国家适应计划草案；

(b) 4 个国家(布隆迪、科摩罗、莱索托及圣多美和普林西比)已启动初步工作，但需要额外援助才能取得进一步进展；

(c) 6 个国家(阿富汗、吉布提、厄立特里亚、冈比亚、索马里和也门)尚未开始实际起草国家适应计划。

29. 专家组指出,上文第 28(b-c)段提到的国家在取得进展方面面临的主要障碍是缺乏现成的数据和评估,或缺乏为编制国家适应计划而整合此类信息的财政资源;缺乏财政资源用来资助制定国家适应计划所需的国家进程,如初步盘点和协商、起草和核实活动。此外,在推进国家适应计划工作的同时,各国表示需要技术指导,以提高其国家适应计划的质量,例如:如何处理不同系统之间的联系和评估中的问题;纳入哪些信息将有助于获得绿色气候基金的资金;衡量适应工作进展的标准和指标;哪些资料可以为《巴黎协定》下的国家自主贡献的适应部分和适应信息通报提供信息。

30. 专家组商定继续与最不发达国家进行一对一对话,以保持进展并解决它们可能面临的任何问题或挑战。

3. 就执行《巴黎协定》对最不发达国家进行培训

31. 专家组注意到就有效和高效地厘清和处理《巴黎协定》中的许多要素为最不发达国家设计的培训的详情。这一培训包含在名为 PA-ALIGN 的工具之中。原计划本次培训自 2020 年 6 月开始进行一系列面对面的活动,但由于 COVID-19,现在将以自我指导的在线培训课程加以实施。

32. 专家组指出,最不发达国家缔约方和几个机构和组织²¹为设计培训课程作出了贡献。专家组还注意到,通过秘书处内支持其他组成机构的小组之间的协调,这些机构开发的相关模块已纳入培训课程,因此也纳入了 PA-ALIGN 工具。

33. 专家组经与会机构各位代表同意,就培训课程的实施提出如下建议:

(a) 培训课程应有利于最不发达国家成功地进行能力建设,确保知识得以保留和应用;

(b) 专家组应继续利用现有知识和资源,与其他组成机构密切合作,开发和实施培训课程;

(c) 专家组应组织培训课程的测试阶段,并设立由最不发达国家缔约方、专家组、其他组成机构和相关组织的代表组成的测试小组;

(d) 培训课程的实施应考虑到最不发达国家有限的互联网接入能力和语言需要。

C. 国家适应计划技术指南和国家适应计划技术工作组的工作

34. 专家组注意到,国家适应计划技术工作组在(使用国家适应计划与可持续发展目标综合框架)编拟制订和执行国家适应计划技术指南综合补编方面继续稳步取得进展,目的是尽可能将各单项补编中的信息整合为一份统一连贯的指南。几个组织正在积极开发专题产品作为综合补编的一部分,包括:国际农业研究协商组织气候变化、农业和粮食安全研究方案关于农业的专题产品;粮农组织关于农业、森林和渔业的专题产品;资发基金关于地方政府的专题产品;环境署关于生

²¹ 例如,专家咨询小组、德国国际合作局、国家适应计划全球网络、开发署和环境署。

态系统的专题产品；世卫组织关于卫生的专题产品；全球水伙伴关系关于水的专题产品；德国气候服务中心关于气候情景和灾害风险的专题产品。气象组织正在更新关于气候信息服务的补编。

35. 专家组还注意到各方日益重视基于风险的适应规划办法，并就这一问题进行了讨论。它又注意到，华沙国际机制执行委员会²²和减灾办等机构目前正在努力采用基于风险的方法。它注意到加拿大²³和新西兰²⁴开展风险评估和风险管理活动的实例，从中可以吸取经验教训，并探讨最不发达国家可以采用的内容。

36. 专家组指出，最不发达国家越来越多地请求技术援助，以开发监测和评估系统，并将其纳入国家适应计划。它还指出，可以向那些请求支持的国家推荐补编和其他资源。专家组进一步指出，最不发达国家的长期能力培养问题应列入其国家适应计划的优先项目和方案清单，以便这些问题能够在中长期内得到解决。

37. 专家组同意在国家适应计划技术工作组的支持下采取以下行动：

(a) 完成综合补编，并在几个国家进行测试，作为开放式国家适应计划案例研究的一部分。测试可能涉及评估适应目标、目的和指标是如何在国家适应计划中制定的，以及各国如何能够应用良好做法原则并采取步骤进行监测和评估；

(b) 加大使用进展、成效和差距监测和评估工具，以便在现有最佳科学和工具的基础上评估国家适应计划中所列的适应工作的成果；

(c) 在国家适应计划与可持续发展目标综合框架中纳入加拿大和新西兰等其他国家在基于风险的适应规划办法方面的实例和经验教训；

(d) 就使用基于风险的方法开展适应评估和规划编写一份文件，听取从事气候风险有关工作的不同人士的意见，如从事减少灾害风险及损失和损害工作的人士的意见；

(e) 汇编和展示案例研究，重点介绍用于实现特定适应产出和成果的方法和工具；

(f) 推动在国家适应计划展览上启动的在谷歌地球引擎上开发国家适应计划数据词典的工作，以解决许多最不发达国家在利用气候数据和工具为其适应评估和规划工作提供信息方面面临的困难；

(g) 汇编有关如何利用制订和执行国家适应计划技术指南各项补编的资料，为综合补编的进一步发展和应用提供信息，并推广良好做法。

²² 通过其全面风险管理技术专家组。

²³ Council of Canadian Academies. 2019. *Canada's Top Climate Change Risks*. Ottawa, Canada: Expert Panel on Climate Change Risks and Adaptation Potential, Council of Canadian Academies. Available at <https://cca-reports.ca/reports/prioritizing-climate-change-risks/>.

²⁴ New Zealand Ministry for the Environment. 2020. *National Climate Change Risk Assessment for New Zealand*. Wellington, New Zealand: Ministry for the Environment. Available at <https://www.mfe.govt.nz/publications/climate-change/national-climate-change-risk-assessment-new-zealand-main-report>.

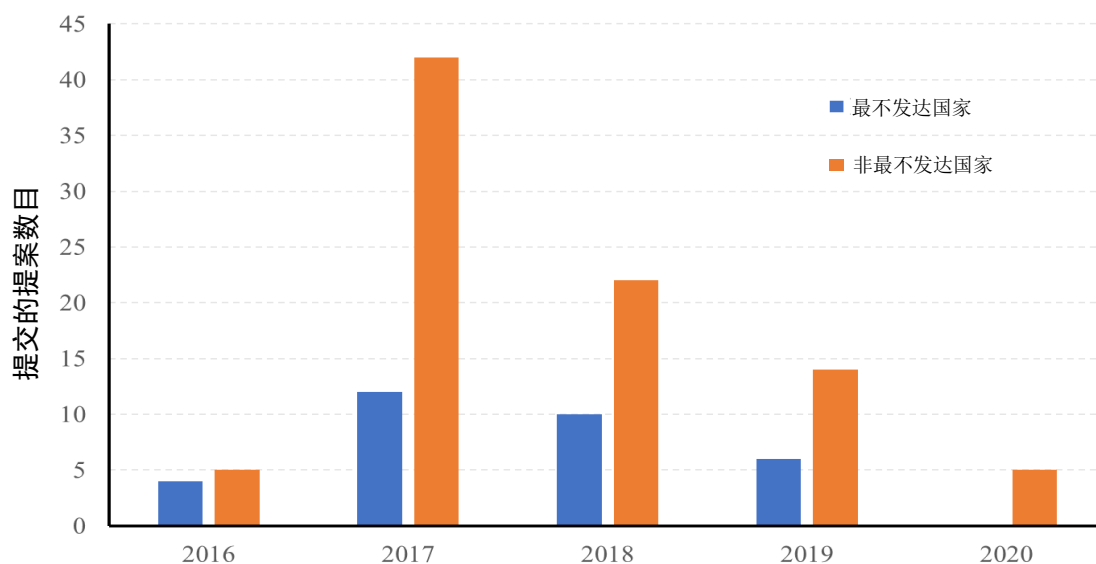
D. 与获得资金有关的事项

1. 从绿色气候基金获得资金

38. 专家组指出，尽管绿色气候基金秘书处和专家组举办了許多提高认识讲习班，但事实证明，从绿色气候基金获得资金用于制订和执行国家适应计划对许多最不发达国家仍很困难。在 47 个最不发达国家中，有 12 个尚未编制或提交从绿色气候基金制订国家适应计划模式（即准备和筹备支持方案，可向每个国家最多提供 300 万美元）获得资金的提案，该模式自 2016 年即可使用。图 1 显示了自 2016 年以来向绿色气候基金提交国家适应计划准备工作提案的时间表。最不发达国家提交的适应项目和方案提案数量很少，尽管绿色气候基金有兴趣收到这一领域的更多提案。此外，与其他发展中国家相比，最不发达国家的国家认证实体较少（最不发达国家获得绿色气候基金认证的实体名单见表 3）。

图 1

2016-2020 年发展中国家在绿色气候基金准备和筹备支持方案下为国家适应计划寻求资金的提案数目



注：2020 年的数据仅涵盖至 9 月 30 日。

39. 专家组还指出，发展中国家 45 个经认证的国家直接获得资金实体中有 12 个在最不发达国家。

表 3
最不发达国家中经绿色气候基金认证的直接获得资金实体

经认证的实体	国家	项目规模认证 ^a
替代能源促进中心	尼泊尔	小型
不丹环境养护信托基金	不丹	中型
CRDB 银行上市有限公司	坦桑尼亚联合共和国	中型、微型和小型
生态监测中心	塞内加尔	微型
基础设施发展有限公司	孟加拉国	微型
环境部	卢旺达	小型
财政和经济合作部	埃塞俄比亚	小型
水和环境部	乌干达	小型
全国地方民主发展委员会秘书处	柬埔寨	微型
国家环境与气候基金	贝宁	微型
Palli Karma-Sahayak 基金会	孟加拉国	中型

^a 经认证的实体只能为不超过其已获认证的规模的项目提交供资提案：例如，获得“中型”资质认证的实体可以为中型、小型和微型项目或方案活动提交供资提案，但不能为大型项目或方案活动提交供资提案(微型=最高 1,000 万美元的资质认证；小型=最高 5,000 万美元；中型=最高 2.5 亿美元；大型=2.5 亿美元及以上)。

40. 专家组原计划在 2020 年国家适应计划展览期间与绿色气候基金秘书处共同举办提案编写讲习班。鉴于国家适应计划展览被推迟，专家组和绿色气候基金秘书处讨论了 2020 年和 2021 年以虚拟形式举办此类讲习班的问题。为了参加讲习班，最不发达国家需要确定优先项目构想、执行实体以及它们愿意与之合作提交提案的交付伙伴。

41. 此外，专家组同意进一步细化为最不发达国家设立一个提案编写机制的构想，该机制将支持拟订提交绿色气候基金和为执行国家适应计划提供适应资金的任何其他来源的提案，并酌情支持为国家适应计划和广义的准备活动提供准备支助的提案。

42. 专家组还同意继续收集最不发达国家在从绿色气候基金获得资金以制订和执行国家适应计划方面面临的具体挑战的有关信息，以便更好地了解它们的实际情况。

2. 从最不发达国家基金获得资金

43. 专家组注意到环境基金秘书处提供的信息显示，最不发达国家基金或气候变化特别基金理事会批准了 8 个项目，资金总额为 5,959 万美元。²⁵ 这些项目源于国家适应行动方案或者与国家适应行动方案一致，应对农业、渔业、水产养殖、水资源、陆地生态系统、沿海地区和社区生计领域的气候变化风险。

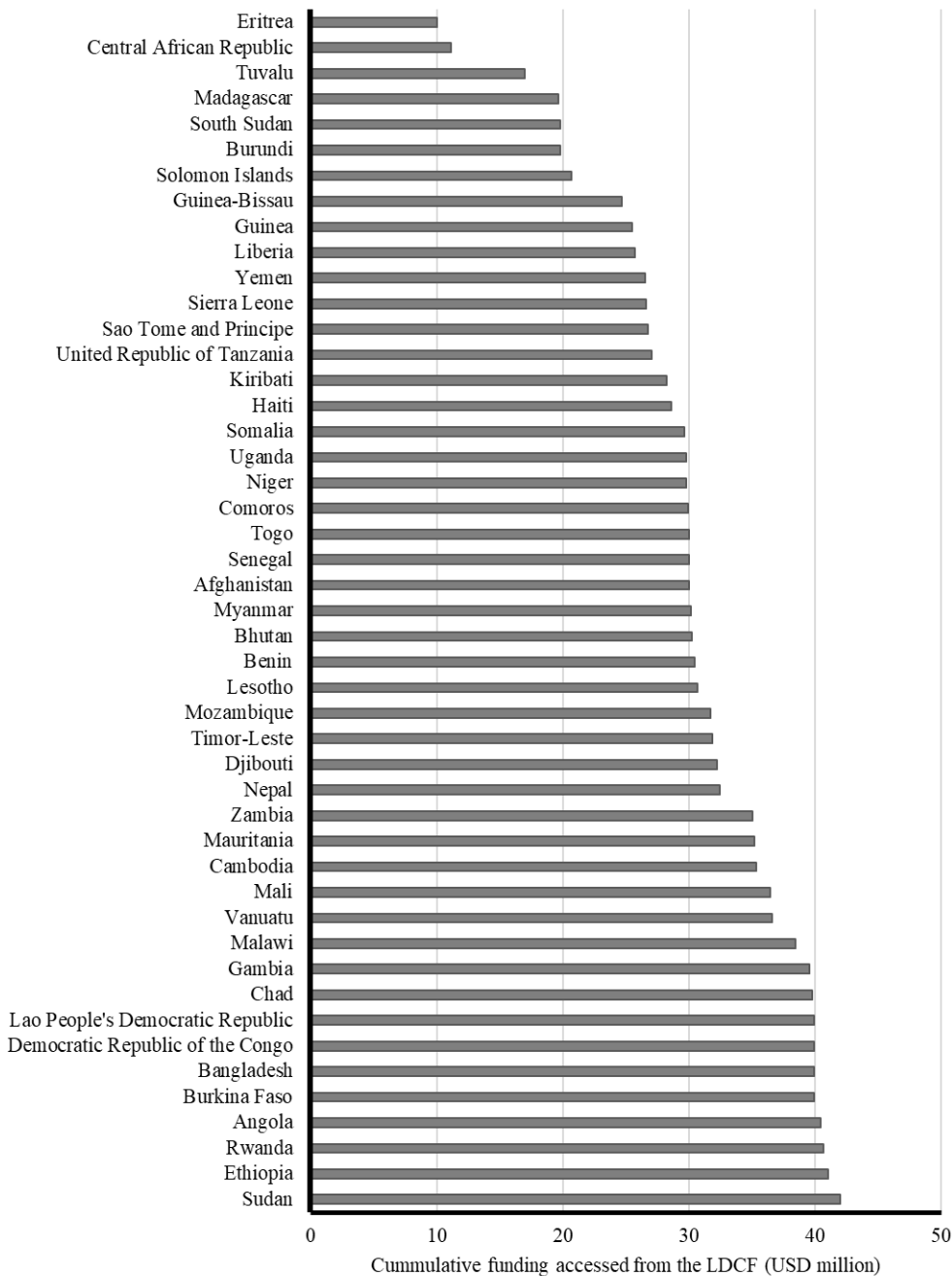
²⁵ 这些项目计划在刚果民主共和国、几内亚、马拉维、马里、缅甸、苏丹、坦桑尼亚联合共和国和瓦努阿图加以实施。

44. 专家组还注意到环境基金秘书处提供的信息显示，最不发达国家可能不太了解最不发达国家基金目前能够提供的资源。由于近年来需求开始超过现有资源，提交最不发达国家基金的提案日益减少。专家组商定，将告知最不发达国家、特别是那些从最不发达国家基金获得的累计资金较少的国家(见图 2)，它们有机会根据其国家优先事项和需求制订并提交从最不发达国家基金获得资金的提案。

45. 专家组还注意到面向最不发达国家的一个新项目，题为“加强最不发达国家获得资金进行气候变化适应的内生能力”，²⁶ 金额为 200 万美元，将由最不发达国家基金出资，并由环境署落实。该项目将支持 4 个最不发达国家(孟加拉国、莫桑比克、尼泊尔和乌干达)的大学，通过培养项目开发的持续内生技术能力、将政策纳入主流和创造有利于适应气候变化的环境，帮助加强这些国家实现扩大和有效适应的能力。

²⁶ 见 <https://www.thegef.org/project/strengthening-endogenous-capacities-least-developed-countries-access-finance-climate-change>。

图 2
截至 2020 年 6 月最不发达国家从最不发达国家基金获得的累计资金



资料来源：环境基金 GEF/LDCF.SCCF.28/03 号文件。可查阅 <https://www.thegef.org/council-meetings/ldfscsf-council-meetings-28>。

E. 关于执行国家适应计划的建议

46. 专家组继续审议了履行机构为其规定的就执行国家适应计划提供建议的任务，²⁷ 此前专家组曾在第 37 次会议上同意审议如何设计和实施适应项目，以便处理中长期有效适应气候变化的关键脆弱性和优先领域。²⁸

47. 专家组指出，在绿色气候基金之下，实施处理干旱、洪水、降雨变化和气温上升等各种气候危险的适应项目正在取得进展。迄今为止，这些项目都是根据现有战略和计划制定的，因为大多数国家尚未拟订它们的第一份国家适应计划。

48. 专家组还指出，绿色气候基金编制了一份方案手册，为特定项目或方案活动周期拟订了一套全面的步骤。²⁹ 它又指出，绿色气候基金通过各种活动帮助各国及其交付伙伴编制和提交项目提案。

49. 专家组指出，尽管专家组、绿色气候基金和其他实体正在作出努力，但大多数最不发达国家在获得执行国家适应计划的资金方面仍然面临挑战，在应对这些挑战以及就此向最不发达国家提供直接支持方面需要采取不同的方法。

50. 专家组还指出，最不发达国家面临的重大挑战是完成项目周期的初始步骤，包括供资提案的编写和批准。会议讨论了下列推荐解决方案：

(a) 为便利项目或方案活动周期的第一阶段，绿色气候基金可以借鉴从执行国家适应行动方案中吸取的经验教训。一旦完成并提交给《气候公约》，环境基金将对其进行质量鉴证。其中确定的优先事项被视为国家适应优先事项，并被用作进一步审议最不发达国家基金下执行的项目的基础。如采用这种方法，将不需要任何先决条件来证实国家驱动的性质和项目概念的重要性；

(b) 每个最不发达国家都可以根据专家组的愿景，³⁰ 在 2021 年底之前开发和/或实施一个新的绿色气候基金项目，以便它们有一个可以努力实现的具体目标。

51. 专家组同意继续与绿色气候基金秘书处合作应对这些挑战，包括通过上文第 37 段提到的活动。

F. 国家适应计划展览

52. 专家组注意到，博茨瓦纳和大韩民国政府分别提出，一旦准许举办面对面国际活动，已准备好举办下一届国家适应计划展览以及亚洲区域国家适应计划展览。

53. 专家组还注意到，通过替代安排实施了拟为国家适应计划展览举办的一些活动。其中包括自 2020 年 5 月以来一直以虚拟方式进行的国家适应计划国别对话；通过虚拟方式推进国家适应计划技术工作组的工作；举办题为“COVID-19 背景下

²⁷ FCCC/SBI/2017/19, 第 73 段。

²⁸ FCCC/SBI/2020/6, 第 47-51 段。

²⁹ 绿色气候基金。2020 年。《绿色气候基金方案手册：绿色气候基金全规模项目的项目周期和项目开发工具简介》。大韩民国仁川松岛：绿色气候基金。可查阅 <https://www.greenclimate.fund/document/programming-manual>。

³⁰ 见 FCCC/SBI/2016/7 号文件，第 15-16 段。

推进国家适应计划与气候适应型恢复”的国家适应计划先进典型活动(见上文第 15 段)。

54. 专家组同意尽可能通过作出替代安排, 继续实施拟为国家适应计划展览举办的活动。

G. 跟踪国家适应计划和国别案例档案的进展

55. 专家组继续就国家适应计划制订和执行进程的有关进展、提供和接受的支助、挑战以及差距和需要收集信息。收集这些信息的渠道包括与各国直接互动、国家适应计划中心网在线问卷调查、最近的国家报告以及定期征求绿色气候基金、环境基金和相关组织的意见。

56. 专家组注意到收集到的信息是如何使用的, 例如用于记录国家适应计划中心网的进展情况; 向专家组通报各国在制订和执行国家适应计划方面的进展、成效和差距以及挑战;³¹ 为履行机构评估国家适应计划的进展提供信息。³² 专家组指出, 本项工作和收集到的信息还将为其他活动提供信息, 包括作为全球盘点的一部分为 CMA 编写的报告。

57. 专家组商定进一步收集活动成果和收到的支助的有关信息, 以加强评估适应工作成效的数据库。

H. 与国家适应计划制订和执行进程有关的差距和需要

58. 专家组继续审议了与国家适应计划制订和执行进程有关的差距和需要。³³

59. 专家组注意到, 初步汇编了通过开放式国家适应计划对话和国家适应计划技术工作组提供的投入所体现出的一些最不发达国家在国家一级的差距和需要, 并同意根据各国提供的投入继续更新汇编(见附件二)。它注意到, 大多数需求涉及实现大多数国家设定的在 2020 年底或之后不久制订第一份国家适应计划这一重大里程碑, 以及制定项目和方案概念和提案, 以便从绿色气候基金获得资金, 用于开展适应行动。专家组商定将邀请各组织和其他组成机构为汇编提供更多投入。

60. 上文第 59 段提到的信息还将被添加到差距和需要在线汇编以及专家组、适应委员会和有关组织为处理这些差距和需要而开展的活动之中。³⁴

I. 处理作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议第一届会议授权的任务

61. 专家组审议了其作为处理 CMA 授权的任务在以下方面取得的进展:

³¹ 例见 <https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/global-summary.aspx>。

³² 有关国家适应计划制订和执行进程的年度进展报告可查阅 <https://unfccc.int/node/747>。

³³ 根据第 8/CP.24 号决定, 第 17 段; 以及第 7/CP.25 号决定, 第 2-4 段。

³⁴ 可查阅 <https://unfccc.int/node/210550>。

(a) 编写关于具体适应主题的综合报告，重点关注发展中国家缔约方的适应工作；³⁵

(b) 通过继续汇编现有方法，为制定审查适应和支助的充分性和有效性的方法作出贡献；³⁶

(c) 在其专长领域为全球盘点的技术评估部分编写一份综合报告。³⁷

62. 关于就具体适应主题编写综合报告一事，专家组注意到目前正在就最不发达国家处理适应问题的最佳做法和经验教训编写第四卷出版物，这将构成专家组对这一任务的回应(见上文第 61(a)段)。

63. 关于汇编审查适应和支助的充分性和有效性的方法的工作，截至 2020 年 8 月 17 日，已收到 4 份相关的提交材料。³⁸ 已编写了提交材料的综合报告，供专家组和适应委员会审议，并将用来指导方法汇编工作。专家组决定考虑对几个国家进行案例研究，以评估和比较提供的支助与适应成果的有效性，以便为选择适当的方法提供信息。目前正与适应委员会协调开展本项工作。

64. 关于为全球盘点的技术评估部分编写综合报告一事，专家组确定了第 19/CMA.1 号决定第 36 段所列与其专长或工作密切相关的若干领域：适应工作现状、支助、经验和优先事项；发展中国家面临的障碍和挑战，包括资金、技术和能力建设方面的差距；在加强减缓和适应方面的国际合作以及增加《巴黎协定》第十三条第五款之下的支助方面的良好做法、经验和潜在机会。专家组商定将以这些领域为基础编写综合报告，并计划在 2022 年 3 月之前向 CMA 提交综合报告。

J. 出版物和技术文件

65. 专家组注意到在编写下列出版物和技术论文方面取得的进展：

(a) 关于在最不发达国家处理适应问题的最佳做法和经验教训的第四卷出版物，目前正在起草之中，介绍了粮食安全、能源安全、水资源、人类生命和安全、沿海地区、经济规划和活动、人类住区、生态系统和基础设施等领域的最佳做法和经验教训。该出版物还将作为第 11/CMA.1 号决定第 13 段授权编写的有关具体适应主题的综合报告；

(b) 关于适应规划区域办法的技术文件。专家组目前正在对这份文件进行最后审查，之后将分发给利害关系方征求意见。该文件介绍了在制定和实施区域(跨界或跨境)适应行动方面的经验教训、良好做法和挑战；以及将区域办法纳入国家适应计划制订和执行工作的方法。专家组商定将在 2020 年 11 月底之前完成该文件定稿；

(c) 关于国家适应计划方面的成果、经验和教训的出版物，包括根据 2019-2020 年专家组工作方案所载内容总结在应对气候冲击方面的成果、经验和教

³⁵ 第 11/CMA.1 号决定，第 13 段。

³⁶ 第 11/CMA.1 号决定，第 35 段。

³⁷ 第 19/CMA.1 号决定，第 24 段。

³⁸ 第 11/CMA.1 号决定，第 36 段。

训。专家组商定，在 2020 年国家适应计划展览期间同参与国家适应计划技术工作组的组织合作举办提案编写讲习班，以推进国家贡献的起草工作。由于与 COVID-19 有关的情况，专家组商定将以虚拟方式举办上述讲习班；

(d) 国家适应计划制订和执行进程年度进展报告。专家组审查了报告拟涵盖的主题，包括：国家适应计划制订和执行进程的进展情况；在实现第 5/CP.17 号决定第 1 段所载进程的目标方面取得的进展；在落实第 5/CP.17 号决定第 3-5 段所载进程的指导原则方面取得的进展；在这一过程中提供和接受的支助；发展中国家在这一过程中所面临的挑战。该报告拟于 2020 年 10 月底发布；

(e) 关于国家适应计划与可持续发展目标综合框架的技术说明。该说明介绍了如何利用这一工具引入开放式国家适应计划和最近的国家适应计划讲习班所采用的适应评估和规划的系统办法，专家组目前正在对该说明进行最后修订。国家适应计划与可持续发展目标综合框架有助于考虑从多个切入点开展适应规划，同时促进基于风险的适应评估和规划方法。它还有助于与《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》和“可持续发展目标”等重要框架保持协调一致。国家适应计划与可持续发展目标综合框架正被用于制订和执行国家适应计划技术指南综合补编，综合补编将纳入各项补编中所列的材料。

K. 与《公约》下其他机构开展的合作

66. 专家组邀请组成机构的与会代表为讨论以下问题作出贡献：就执行《巴黎协定》对最不发达国家进行培训；国家适应计划技术指南和国家适应计划技术工作组的工作；跟踪国家适应计划的进展；执行国家适应计划；处理 CMA 1 授权的任务。两个机构同意继续加强合作努力。

67. 专家组注意到目前正与《公约》之下其他机构在其他进程之下开展的以下合作活动：

(a) 就处理第 11/CMA.1 号决定所载任务与适应委员会协调，并继续参与适应委员会国家适应计划工作组和适应问题技术审查进程；

(b) 在国家适应计划的有关工作和内罗毕工作方案之下的补充活动中，与内罗毕工作方案伙伴组织进行接触；

(c) 继续为华沙国际机制执行委员会流离失所问题工作组的工作作出贡献，包括编写两年期工作计划；

(d) 吸收专家咨询小组参与就执行《巴黎协定》对最不发达国家开展的培训，并协调有关评估脆弱性和适应其他方面的培训；

(e) 协助巴黎能力建设委员会开展工作，增进《公约》之下组成机构和相关进程能力建设活动的一致性和协调性；

(f) 与技术执行委员会就适应技术进行协调。

68. 专家组商定继续开展这些合作活动，包括通过上文第 10 段所述专家组成员的积极参与开展合作。

L. 与最不发达国家和有关组织的代表进行的讨论

69. 专家组基于与最不发达国家的国家适应计划小组互动的做法，通过最不发达国家小组主席邀请最不发达国家派代表出席会议。由于举行的是虚拟会议，8 个最不发达国家的 11 名代表得以参加，不丹作为主席国进行领导。专家组吸收与会组织的代表讨论制订和执行国家适应计划技术指南补编以及国家适应计划技术工作组的相关工作，支持开放式国家适应计划倡议，并在气候变化方面向最不发达国家提供一般性支持。

70. 最不发达国家的代表们通报了专家组在提供技术支持方面应发挥重要作用的最不发达国家主要优先事项。首先，为制订和执行国家适应计划供资是所有最不发达国家的优先事项：它们需要有效地获得通过绿色气候基金准备和筹备支持方案提供的 300 万美元，并获得绿色气候基金的资金，以执行其国家适应计划中确定的适应项目和方案。第二，执行国家适应计划对于确保最不发达国家能够有效地建设有复原力的社会至关重要。最不发达国家需要技术援助来创建项目，以实现国家适应计划的主要目标，即减轻脆弱性并促进将适应工作纳入发展规划。

71. 最不发达国家的代表们表示，利用外部专门知识和经认可的国际实体支持最不发达国家的模式强化了它们准备不足的情况，使得它们无法直接获得绿色气候基金的资金。此外，COVID-19 大流行表明，这种模式是不可持续的。最不发达国家需要一个顾及其特殊情况和具体需要的支持体系。专家组应通过能力建设并争取不同组织的支持，协助最不发达国家开发银行可担保的项目。

72. 最不发达国家的代表们表示强烈支持开放式国家适应计划倡议，并强调需要继续加快支持国家适应计划的制订和执行，特别是在进展方面面临较大障碍的最不发达国家。他们还表示支持就执行《巴黎协定》对最不发达国家进行培训，并对设计培训的过程中征求他们的意见表示感谢。他们请专家组确保最不发达国家尽可能多的受训人员能够参加该课程，以便最大限度地发挥其影响。

73. 代表们还请专家组加强技术指导和支 持，协助最不发达国家建立监测和评估框架，包括指标，以帮助它们评估正在实施的适应措施对减轻气候变化脆弱性的影响。

74. 专家组介绍了国家适应计划技术工作组编制综合补编的最新情况。该补编详细阐述了国家适应计划制订和执行进程中以下方面的关键步骤：关键系统；气候危险、脆弱性和风险；适应备选方案及其排序和评估；实施策略；获得资金；实施适应行动；成果评估；国家适应计划的反复审查和更新。该补编遵循系统方法，³⁹ 以协调适应规划周期的不同切入点或方面(例如，危险、部门、行为者、发展目标和规模)。目标是探讨如何最好地支持各国在所有步骤中协调其工作，涵盖国家一级的所有关键问题，同时确保措施的有效性。专家组表示，计划由不同的行为者通过创建涵盖上述细节的模块对综合补编加以补充。这可能包括从现有补编中提取信息，为综合补编创造新的内容。几个组织已经在开发产品作为综合补编的一部分(见上文第 34 段)。国家适应计划技术工作组将继续进一步开发和测试该补编。

³⁹ 国际标准化组织关于适应气候变化的 14090:2019 标准也提出了一套适应规划的系统方法。

75. 专家组重点介绍了审议使用基于风险的方法管理气候风险的情况，以及各国自我评估其应对气候变化脆弱性的潜在途径。

76. 专家组还介绍了开放式国家适应计划倡议的主要进展。专家组说明了为使国家适应计划能够有效实现不同的最终用途而应纳入的内容清单，其中包括：

- (a) 作为该国适应工作的主要国家方案和协调机制；
- (b) 促使采取行动降低脆弱性，并有助于将适应纳入发展规划(国家适应计划目标)；
- (c) 以结构化的方式总结对影响、脆弱性和风险的评估，以便收集新信息和补充信息定期加以更新；
- (d) 介绍该国的适应优先事项，以便利不同行为者和利害关系方进一步使用这些优先事项；
- (e) 提出有待实施的国家政策、项目和方案；
- (f) 使国家优先事项和实施战略与绿色气候基金国家方案保持一致；
- (g) 便利随着时间的推移监测脆弱性和风险；
- (h) 提供机会，确保适应气候变化的努力与《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》、“可持续发展目标”及其他国际、区域和国家框架有关工作和活动协调一致并协同增效；
- (i) 酌情提供符合《公约》和《巴黎协定》规定的报告要求的适应信息，作为适应信息通报。

77. 代表们注意到国家适应计划的不同最终用途，并建议开展协调努力，确保国家适应计划的结构与此类用途保持一致，特别是具体的最终用途，例如从绿色气候基金获得资金，用于执行国家适应计划确定的政策、项目和方案。

78. 上文第二章 C 节第 3 小节总结了各组织在 2020 年 2 月至 8 月期间向最不发达国家提供的支助的最新情况。专家组对各组织继续提供关于国家适应计划支助活动的信息表示赞赏。专家组提醒它们在提供此类最新信息时介绍其支助产生的成果。

四. 最不发达国家专家组 2020-2021 年优先活动

79. 鉴于 COVID-19 大流行，专家组审议了其工作方案、活动和交付成果。考虑到以下因素，专家组更新了 2020-2021 年的优先活动：

- (a) 优先开展支持最不发达国家在 2020 年底或之后不久编制国家适应计划这一目标的活动；
- (b) 优先开展支持最不发达国家编制提案用以从绿色气候基金以及为执行国家适应计划提供适应资金的任何其他来源获得资金的活动；
- (c) 最终完成接近完成的活动或交付成果；
- (d) 交付有固定交付时限的任务。

80. 专家组为 2020-2021 年确定了以下优先活动：

(a) 加强对尚未制定国家适应计划的最不发达国家的直接支持，帮助它们实现在 2020 年底或之后不久提交第一份国家适应计划的目标；

(b) 有效协助所有最不发达国家启动并向绿色气候基金提交一项提案，以落实与其国家适应计划相关的至少一项优先适应需求；

(c) 交付以下接近完成的活动或交付成果；

(一) 就执行《巴黎协定》对最不发达国家进行培训；

(二) 关于适应规划区域办法的技术文件；

(三) 关于国家适应计划与可持续发展目标综合框架的技术说明；

(四) 以国家适应计划技术工作组开展的工作为基础编写综合补编；

(五) 专家组关于处理最不发达国家适应问题的最佳做法和经验教训的第四卷出版物。

81. 附件三详细介绍了更新后的 2020-2021 年专家组工作方案。

附件一

截至 2020 年 8 月 17 日的最不发达国家专家组成员名单

Erwin Künzi	奥地利
Sonam Lhaden Khandu	不丹
Idrissa Semde	布基纳法索
Nikki Lulham	加拿大
Kenel Delusca	海地
Ben Siddle	爱尔兰
Choi Yeeting	基里巴斯
Benon Yassin	马拉维
Ram Prasad Lamsal	尼泊尔
Hana Hamadalla Mohamed	苏丹
Adao Soares Barbosa	东帝汶
Mery Yaou	多哥
Fredrick Manyika	坦桑尼亚联合共和国

Annex II

Gaps and needs related to the process to formulate and implement national adaptation plans identified as at 7 October 2020

[English only]

<i>Area</i>	<i>Need^a</i>	<i>Countries that identified the need</i>
Accessing financial and other support	Adequate and effective access to financial support, including from the GCF, as well as other forms of support for formulating and implementing NAPs	All LDCs
	Capacity to write proposals for accessing GCF funding under its different windows	Afghanistan, Angola, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Gambia, Haiti, Lesotho, Liberia, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania
	Understanding of the latest requirements of GCF funding proposals	Angola, Bhutan, Burkina Faso, Chad, Gambia, Guinea, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Liberia, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, South Sudan, United Republic of Tanzania
	Promotion of funding proposals among multiple stakeholders, including those at the subnational and local government level	Eritrea, Lesotho, Malawi, Mozambique, Rwanda, Sao Tome and Principe, South Sudan, Sudan, Timor-Leste
	Capacity to ensure that proposals submitted to the GCF for formulating NAPs are aligned with the technical guidelines for the formulation and implementation of NAPs and address both the objectives and guiding principles of the process to formulate and implement NAPs	All LDCs
	Coordination among providers of support at all levels to ensure that support is coherent but avoids duplication at the national level and is in line with national priorities and needs	Chad, Gambia, Haiti, Lesotho, Sao Tome and Principe, Sierra Leone
	Systems for ensuring that countries' support needs for a long-term process are met through limited, one-time funding designed for projects over a fixed time frame	Bhutan, Gambia, Haiti, Sudan
	Establishment or enhancement of mechanisms and systems at the national level to mobilize and facilitate the flow of resources and information across different levels of government, with strong emphasis on transparency and accountability, such as performance-based grant systems	Gambia, Guinea, Haiti, Lesotho, Sierra Leone, Sudan, Timor-Leste, United Republic of Tanzania

<i>Area</i>	<i>Need^a</i>	<i>Countries that identified the need</i>
Institutional arrangements and coordination	Establishment or enhancement of institutional arrangements for the process to formulate and implement NAPs in order to foster national leadership and coordination of adaptation efforts at all levels and create a primary interface with regional and international mechanisms	Afghanistan, Angola, Benin, Bhutan, Burundi, Chad, Djibouti, Gambia, Guinea, Haiti, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Sudan
	Establishment or enhancement of legal frameworks for institutional arrangements and coordination	Chad, Gambia, Guinea, Haiti, Sao Tome and Principe, Timor-Leste
	Establishment or enhancement of systems at the national level to facilitate the flow of resources and information across different levels of government (climate-responsive budgeting)	Angola, Benin, Bhutan, Chad, Gambia, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania
	Establishment of stakeholders or focal points within different institutions with clearly defined roles and responsibilities	Benin, Chad, Gambia, Haiti, Timor-Leste
	Technical guidance and capacity-building for national working groups for formulating and implementing NAPs, and for preparing proposals for accessing funding from the GCF; guidance on formulating NAPs; help in identifying a delivery partner to support access to GCF NAP readiness funding; national experts and international consultants to draft NAPs	Afghanistan, Angola, Benin, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Gambia, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Institutional arrangements and systems for monitoring and evaluation	Chad, Sierra Leone
Climate science translation to local context	Capacity for national, subnational and sectoral experts to work effectively with climate data and climate change scenarios that facilitate consideration of long-term climate impacts in decision-making	Afghanistan, Angola, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Ethiopia, Eritrea, Gambia, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Availability and accessibility of climate data and climate change scenarios to underpin effective adaptation assessment, planning and implementation, taking into account specific needs at the national, subnational and sectoral level	Angola, Benin, Cambodia, Chad, Djibouti, Ethiopia, Haiti, Gambia, Guinea, Lao People's Democratic Republic, Malawi, Maldives, Myanmar, Nepal, Rwanda, Senegal, Somalia, Sierra Leone, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda
	Capacity-building for national, subnational and sectoral experts to apply climate change scenarios in adaptation decision-making	Angola, Benin, Bhutan, Cambodia, Chad, Ethiopia, Haiti, Gambia, Guinea, Lao People's Democratic Republic, Malawi, Maldives, Myanmar, Nepal, Rwanda, Senegal, Sierra Leone, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania
	Methods and tools for translating climate data and climate change scenarios to the local context	Angola, Afghanistan, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Ethiopia, Eritrea, Gambia, Guinea, Haiti, Lao People's

<i>Area</i>	<i>Need^a</i>	<i>Countries that identified the need</i>
		Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Ways to effectively translate long-term vision and planning from the national to the subnational level in order to guide adaptation assessments	Bhutan, Chad, Guinea, Sierra Leone
Risk and vulnerability assessment and risk management	Capacity to frame, analyse and define baselines, and assess, manage and monitor climate change risk and vulnerability at different levels and scales	Afghanistan, Angola, Bhutan, Burkina Faso, Chad, Djibouti, Ethiopia, Eritrea, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Specific methodologies and guidelines that facilitate understanding of the baseline and the progression of vulnerability and risk, which is an important aspect of measuring and assessing progress in reducing vulnerability	Bhutan, Chad, Ethiopia, Eritrea, Guinea, Haiti, Gambia, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Sudan
	Comprehensive risk and vulnerability assessments covering all key sectors and systems at the national, subnational and sectoral level, as well as vulnerability hotspots	Afghanistan, Angola, Benin, Bhutan, Burkina Faso, Chad, Ethiopia, Eritrea, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Institutionalization of risk and vulnerability assessment and risk management at all levels of governance and in key sectors	Benin, Chad, Guinea, Haiti, Sierra Leone, Sudan
	Ways to build evidence for adaptation additionality arguments in funding proposals for submission to the GCF	Bhutan, Chad, Guinea, Haiti, Sierra Leone
	Technical support for identifying effective adaptation solutions and actions after the assessment of climate vulnerability and risk	Bhutan, Chad, Eritrea, Guinea, Haiti, Sierra Leone, South Sudan, Timor-Leste
	Ways to promote consistency, synergy and coherence among different risk and vulnerability assessment and risk management frameworks	Bhutan, Chad, Eritrea, Guinea, Haiti, Malawi, South Sudan, Timor-Leste
	Ways to improve the quality of assessments over time, for example through peer-review processes	All countries
	Identification of areas where participatory approaches can significantly improve risk and vulnerability assessment	Bhutan, Chad, Haiti, Lesotho, South Sudan, Sudan
Implementation strategies	Technical capacity to develop proposals for accessing funding from the GCF and other sources	Afghanistan, Angola, Benin, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Eritrea, Gambia, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Myanmar, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan,

<i>Area</i>	<i>Need^a</i>	<i>Countries that identified the need</i>
		Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Ways to link the implementation strategy for the NAP with the GCF country programme	Afghanistan, Burkina Faso, Bhutan, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Gambia, Guinea, Haiti, Lesotho, Malawi, Mozambique, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Yemen
	Technical capacity and tools for ranking and prioritizing adaptation options	Afghanistan, Angola, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Ethiopia, Eritrea, Gambia, Guinea, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda, Yemen
Access to and use of technology	Application of the latest technologies in planning and implementing climate change adaptation (e.g. big data, artificial intelligence and machine learning)	Benin, Bhutan, Haiti, Lesotho, Gambia, Guinea, Rwanda, Sierra Leone, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, United Republic of Tanzania
	Promotion of technological developments related to climate change adaptation in climate services, agriculture, water systems, health systems, disaster management, banking and other sectors	Bhutan, Chad, Ethiopia, Eritrea, Haiti, Gambia, Lesotho, Sierra Leone, South Sudan, Sudan, Timor-Leste
	Mobilization of financial resources for applying available technologies	Afghanistan, Angola, Benin, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Gambia, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Capacity-building, training and awareness-raising on available technologies within the LDCs	Bhutan, Chad, Eritrea, Guinea, Haiti, Gambia, Sierra Leone, South Sudan, Sudan
	Access to information and the experience of other countries in applying different adaptation technologies to facilitate selection, installation and operation of appropriate technologies for local problems	Bhutan, Chad, Eritrea, Guinea, Haiti, Gambia, Sierra Leone, Sudan
	Systems to stay abreast of the latest developments in technical guidance and assistance	Benin, Bhutan, Chad, Eritrea, Gambia, Guinea, Lao People's Democratic Republic, Sierra Leone, Sudan
Monitoring, evaluation and learning	Establishment or enhancement of national monitoring and evaluation systems	Angola, Bhutan, Cambodia, Chad, Ethiopia, Eritrea, Gambia, Guinea, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sierra Leone, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda

<i>Area</i>	<i>Need^a</i>	<i>Countries that identified the need</i>
	Establishment of linkages to broader national monitoring and evaluation systems related to development	Bhutan, Chad, Eritrea, Gambia, Guinea, Rwanda, Sierra Leone
	Systematic monitoring and observation relevant to adaptation planning and implementation, and subsequent monitoring and evaluation of adaptation outcomes and impacts	Bhutan, Chad, Eritrea, Haiti, Gambia, Guinea, Sierra Leone, Sudan, United Republic of Tanzania
	Methodologies and guidelines for applying quantitative and qualitative metrics and indicators when analysing and assessing vulnerabilities, hazards and systems, including examples thereof	Bhutan, Chad, Eritrea, Haiti, Gambia, Guinea, Sierra Leone, Sudan, United Republic of Tanzania
	Development of theories of change on climate change adaptation	Bhutan, Chad, Eritrea, Haiti, Gambia, Lesotho
	Compilation of information to support monitoring, review and evaluation of progress in addressing adaptation	Afghanistan, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Eritrea, Ethiopia, Gambia, Guinea, Haiti, Lesotho, Malawi, Mozambique, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Rwanda, Somalia, South Sudan, Timor-Leste, Yemen
	Mechanisms for monitoring and evaluating the effectiveness of support received	Bhutan, Chad, Gambia, Sudan, United Republic of Tanzania
Linkages with development agenda	Capacity to effectively address climate change adaptation in the national context within the broader framework of the 2030 Agenda for Sustainable Development	Afghanistan, Angola, Benin, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Eritrea, Gambia, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Articulation of the co-benefits of climate change adaptation proposals to the GCF	Bhutan, Chad, Eritrea, Haiti, Gambia, Sierra Leone
	Training on the concept of integrating adaptation into development planning, and on ways to integrate international processes relevant to adaptation planning using the appropriate frameworks, such as the Sustainable Development Goals, the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015–2030 and the New Urban Agenda	Bhutan, Cambodia, Chad, Eritrea, Haiti, Gambia, Guinea, Sudan, Uganda, United Republic of Tanzania
	Identification of effective entry points for integrating adaptation into development planning	Afghanistan, Angola, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Eritrea, Gambia, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen

<i>Area</i>	<i>Need^a</i>	<i>Countries that identified the need</i>
	Prioritization of adaptation in development, including by communicating the development or economic value and benefits of implementing adaptation measures	Angola, Bhutan, Chad, Eritrea, Haiti, Gambia, Guinea, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sudan, Uganda
Active learning from practice	Capacity to apply experience and lessons learned from adaptation planning and implementation to future adaptation efforts, including by identifying and promoting best practices	Bhutan, Chad, Eritrea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Gambia, Guinea, Sierra Leone, Sudan, Uganda
	Facilitation of true learning beyond the documentation of experience and lessons learned	Bhutan, Chad, Eritrea, Gambia, Guinea, Sierra Leone, Uganda
	Promotion of learning platforms to facilitate the sharing of experience and learning, especially at the regional level	Bhutan, Chad, Eritrea, Gambia, Guinea
	Expansion of South-South exchanges to capitalize on experience with similar or common climate shocks	Bhutan, Chad, Eritrea, Guinea, Sierra Leone
Guiding principles	Adequate engagement of multiple stakeholders at the national and subnational level, including civil society, the private sector, financial institutions, city governments and other subnational authorities, youth, local communities and indigenous peoples, in managing adaptation planning and implementation, taking into account elements of successful adaptation	Angola, Bhutan, Cambodia, Chad, Ethiopia, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Myanmar, Nepal, Rwanda, Senegal, Sierra Leone, Uganda
	Adequate analysis of which communities, groups and ecosystems are the most vulnerable	Afghanistan, Angola, Benin, Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Eritrea, Gambia, Guinea, Haiti, Lesotho, Malawi, Mozambique, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda, United Republic of Tanzania, Yemen
	Deeper and more consistent consideration of how the general concept of gender sensitivity can be applied in undertaking practical action that helps to reduce gender-driven vulnerabilities	Angola, Bhutan, Chad, Eritrea, Haiti, Gambia, Lao People's Democratic Republic, Malawi, Myanmar, Nepal, Rwanda, Sao Tome and Principe, Senegal, South Sudan, Guinea, Sudan, Uganda
	Ways to identify and effectively manage trade-offs between different adaptation actions and approaches, and between development and ecological protection	Afghanistan, Angola, Burkina Faso, Bhutan, Burundi, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Eritrea, Gambia, Guinea, Haiti, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mozambique, Myanmar, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, United Republic of Tanzania, Yemen

Note: This table is based on the table in annex I to document FCCC/SBI/2019/16 and shows which countries identified the needs listed in that table.

^a Representing countries' identified competencies, essential skills or services at the national, subnational or sectoral level required for formulating and implementing NAPs.

附件三

更新后的最不发达国家专家组 2020-2021 年工作方案活动

以下活动基于专家组 2020-2021 年工作方案、鉴于 COVID-19 大流行而于 2020 年 3 月对上述工作方案进行的审查以及专家组第 38 次会议的成果：

(a) 加强对最不发达国家的直接支持，使其能够在 2020 年底或之后不久提交第一份国家适应计划的目标：

(一) 通过开放式国家适应计划倡议以及与国家工作队和相关组织的直接互动，继续支持最不发达国家在 2020 年底或之后不久制订第一份国家适应计划；

(二) 提供旨在弥补差距的数据和信息，或此类数据和信息的来源，以及工具和模型，以支持最不发达国家在国家适应计划框架内的风险和脆弱性评估工作；

(三) 支持最不发达国家确保其国家适应计划中所载的信息与其目的相关，例如向绿色气候基金提交项目和方案提案所需的信息，并满足报告要求；

(四) 继续与最不发达国家进行一对一对话，以帮助它们保持进展，并解决它们可能面临的问题或挑战；

(五) 继续就支持最不发达国家制订和执行国家适应计划有关活动向其定期通报最新情况；

(b) 有效协助所有最不发达国家启动并向绿色气候基金提交一项提案，以落实与其国家适应计划相关的至少一项适应优先事项：

(一) 与绿色气候基金秘书处合作，以虚拟方式组织 2020 年和 2021 年提案编写讲习班，以帮助最不发达国家为落实与其国家适应计划相关的适应优先事项编写和提交提案；

(二) 作为第一步，协助最不发达国家确定绿色气候基金交付伙伴，以确保在获得适应支持方面不落下任何国家；

(三) 进一步细化为最不发达国家设立一个提案编写机制的构想，该机制将支持拟订提交绿色气候基金和为执行国家适应计划提供适应资金的任何其他来源的提案，并酌情支持为国家适应计划和广义的准备活动提供准备支助的提案；

(c) 成功支持最不发达国家建立一个有效和叠接的国家适应计划制订和执行进程，同时适当考虑到国家适应计划制订和执行进程的两个目标和第 5/CP.17 号决定所载的指导原则：

(一) 阐述实现将国家适应计划纳入发展规划这一目标方面的良好做法；

(二) 支持最不发达国家遵循国家适应计划制订和执行进程的两个目标；

(三) 更新进展、成效和差距监测和评估工具，以便也将其用于根据现有最佳科学和工具评估在国家适应计划框架内开展的适应工作的成果和影响；

(四) 使用进展、成效和差距监测和评估工具评估最不发达国家在国家适应计划制订和执行进程中取得的进展；

(五) 支持最不发达国家在必要时采用其他监测和评估系统；

(d) 通过国家适应计划技术工作组下所有支助伙伴的工作，继续推进国家适应计划技术指南，包括制定新的基于风险的适应办法：

(一) 最终完成制订和执行国家适应计划技术指南综合补编，并与现有补编作适当映射，以提高纳入国家适应计划的评估结果的质量；

(二) 汇编有关如何利用制订和执行国家适应计划技术指南各项补编的资料，为综合补编的进一步发展和应用提供信息，并推广良好做法；

(三) 在综合补编中纳入加拿大和新西兰等其他国家在基于风险的适应规划办法方面的实例和经验教训；

(四) 作为开放式国家适应计划案例研究的一部分对综合补编进行测试；

(五) 通过有关国家适应计划成果、经验和教训的出版物，传播有关国家适应计划的信息；

(六) 完成关于适应规划区域办法的技术文件定稿；

(七) 探索在气候变化适应和 COVID-19 大流行灾后恢复工作之间创造协同作用的方法，并加以应用；

(e) 继续跟踪和监测在制订和执行国家适应计划方面的进展，包括各国在这一过程中的经验和挑战：

(一) 继续与最不发达国家进行对话，了解它们的进展和挑战，并通过国家适应计划监测站或国家适应计划中心网的国家适应计划跟踪工具展示成果；

(二) 将国家适应计划所载信息和国家适应计划制订和执行进程的产出汇编入一个信息系统，以支持进展分析、学习和其他用途；

(三) 2020 年出版关于处理最不发达国家适应问题的最佳做法和经验教训的第四卷出版物；

(f) 继续与绿色气候基金和环境基金接触和合作：

(一) 跟踪向最不发达国家提供的支助；

(二) 为最不发达国家组织提案编写讲习班，以拟订为执行国家适应计划获得资金的提案；

(三) 分享最不发达国家的经验，探索应对任何挑战的解决办法；

(g) 继续支持最不发达国家调整其在《公约》和《巴黎协定》下的活动，并继续回应它们提出的支助请求，包括与最不发达国家集团可能正在制定的方案有关的请求：

(一) 与其他组成机构和组织合作，继续设计与执行《巴黎协定》有关的培训材料；

(二) 就执行《巴黎协定》向最不发达国家提供培训；

(h) 响应履行机构、COP 和 CMA 授权的与支持《公约》和《巴黎协定》执行工作有关的任务：

- (一) 继续为缔约方提供报告国家适应计划有关进展的渠道，并将成果总结在国家适应计划中心网的国家概况中：¹
- (二) 继续审议如何协助最不发达国家执行国家适应计划，并在专家组报告中列入有关信息；
- (三) 指导秘书处经与适应委员会合作编写一份关于具体适应主题的综合报告，供 CMA 3 审议，重点关注发展中国家缔约方的经验教训和良好做法；²
- (四) 支持制定审查适应和支助的充分性和有效性的方法；³
- (五) 在国家适应计划技术工作组的支持下，编制并定期更新最不发达国家评估适应需要的方法清单，包括与国家适应规划和执行方面的行动、资金、能力建设和技术支持有关的需要，⁴ 以便为扩大方法清单作出贡献；
- (六) 为全球盘点的技术评估阶段编写一份综合报告；⁵
- (七) 为第二次定期审查《公约》规定的长期全球目标以及在国家适应计划中与最不发达国家有关的具体领域实现这一目标的总体进展情况提供投入；
- (八) 关于将性别观点纳入专家组工作的进展报告；
- (i) 继续与其他组成机构和组织合作，落实联合任务并开展共同关心的活动：**

- (一) 就国家适应计划、最不发达国家工作方案、性别以及响应履行机构、COP 和 CMA 授权的具体任务有关活动与其他组成机构和方案(特别是适应委员会、专家咨询小组、地方社区和土著人民平台促进工作组、内罗毕工作方案、巴黎能力建设委员会、资金问题常设委员会、技术执行委员会和華沙国际机制执行委员会)开展合作；
- (二) 与减灾办合作，探索《巴黎协定》和《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》下适应与减少灾害风险工作之间的协调领域；
- (三) 继续与各区域中心和网络接触并动员它们提名专家组联络点；
- (四) 继续动员各组织、各区域中心和网络加强向最不发达国家提供的资金和技术支持；
- (五) 通过国家适应计划技术工作组，继续就国家适应计划支助方案和面向最不发达国家的支助方案(如国家适应计划全球支助方案、国家适应计划全球网络和将农业纳入国家适应计划方案)与各组织进行接触和动员；

¹ 根据第 8/CP.24 号决定，第 23 段。

² 根据第 11/CMA.1 号决定，第 13 段。

³ 根据第 11/CMA.1 号决定，第 35 段。

⁴ 根据第 11/CMA.1 号决定，第 15 段。

⁵ 根据第 19/CMA.1 号决定，第 24 段。

- (j) 就国家适应计划开展全球和区域外联活动：
- (一) 每年组织一次全球国家适应计划展览，并与各组织合作组织区域国家适应计划展览；
 - (二) 继续开发国家适应计划中心网，作为国家适应计划和与国家适应计划有关的其他信息和知识的储存点；
 - (三) 以与最不发达国家互动过程产生的问题为基础汇编和分享常见问题；
 - (四) 展示案例研究，重点介绍用于实现特定适应产出和成果的方法和工具。
-