



附属履行机构

第五十六届会议

2022年6月6日至16日，波恩

临时议程项目10

与最不发达国家有关的事项

最不发达国家专家组第41次会议

秘书处的报告

概要

最不发达国家专家组第41次会议于2022年3月21日至23日在内罗毕举行。专家组讨论了执行2021-2022年活动以及将性别视角纳入其工作的进展情况，并制定了2022-2023年工作方案。此外，会上还与最不发达国家集团主席讨论了这些国家的优先事项和支助需求；与绿色气候基金、全球环境基金及其机构和各组织的代表讨论了向最不发达国家提供支助的问题；并与其他组成机构讨论了合作支持最不发达国家的问题。本报告根据会上审议的信息和会后提供的最新资料，介绍了国家适应计划制订和执行进程的现状，以及国家适应行动方案及相关战略和计划中确定的适应项目的执行情况。



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 41 次会议	4
A. 议事情况.....	4
B. 国家适应计划制订和执行进程的现状.....	6
C. 最不发达国家基金支持的国家适应行动方案及相关战略和计划中适应项目的 执行情况.....	10
三. 支持最不发达国家开展适应工作的愿景	10
四. 目前开展的工作和下一步行动	11
A. 最不发达国家的优先事项和支助需求.....	11
B. 直接向各国提供支持.....	11
C. 为国家适应计划制订和执行进程提供技术指导和支持	15
D. 资金机制.....	19
E. 国家适应计划展览.....	21
F. 监测和评估国家适应计划框架内开展的适应工作	21
G. 处理《公约》缔约方会议和作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方 会议授权的任务.....	23
H. 出版物和技术文件.....	25
I. 性别考虑因素.....	26
J. 《气候公约》之下的合作.....	26
K. 与最不发达国家代表进行的讨论.....	27
L. 与各组织代表进行的讨论.....	28
五. 提高会议和信息的可及性和透明度	28
六. 2022-2023 年工作方案.....	28
 Annexes	
I. Members of the Least Developed Countries Expert Group as at 21 March 2022	29
II. Highlighted ongoing activities of organizations for supporting the least developed countries in formulating and implementing national adaptation plans as at 25 April 2022.....	30
III. Least Developed Countries Expert Group work programme for 2022–2023.....	33

简称和缩略语

AC		适应委员会
AF		适应基金
CGE		专家咨询小组
CMA	《协定》/《公约》 缔约方会议	作为《巴黎协定》缔约方会议的 《公约》缔约方会议
COP	缔约方会议	《公约》缔约方会议
FAO	粮农组织	联合国粮食及农业组织
FWG	促进工作组	地方社区和土著人民平台促进工作组
GCF		绿色气候基金
GEF		全球环境基金
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	专家组	最不发达国家专家组
LoCAL		地方气候适应性生存基金
NAP		国家适应计划
NAPA		国家适应行动方案
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
NDC		国家自主贡献
NWP		关于气候变化影响、脆弱性和适应的内 罗毕工作方案
PA-ALIGN tool	PA-ALIGN 工具	《巴黎协定》协调工具
PCCB		巴黎能力建设委员会
PEG M&E tool	PEG 监测和评价工具	用于监测和评价国家适应计划制订和执 行进程的相关进展、成效和差距的工具
SBI	履行机构	附属履行机构
SCCF		气候变化特别基金
SCF		资金问题常设委员会
UNCDF	资发基金	联合国资本发展基金
UNDP	开发署	联合国开发计划署
UNDRR	减灾办	联合国减少灾害风险办公室
UNEP	环境署	联合国环境规划署
WIM	华沙国际机制	气候变化影响相关损失和损害华沙国际 机制
WMO	气象组织	世界气象组织

一. 任务

1. 缔约方会议第二十六届会议(COP 26)决定延长专家组目前职权范围下的任务,¹并决定将在 COP 36(2031 年)上进行下一次任务审查。²有鉴于此,专家组的任务除其他外包括:

(a) 就国家适应计划制订和执行进程、执行国家适应行动方案以及采用区域办法进行适应规划等具体事项向最不发达国家提供技术指导、支持和咨询意见,并在适应方面加强性别考虑因素和对脆弱群体、社区和生态系统的考虑;

(b) 协助实施最不发达国家工作方案;

(c) 与绿色气候基金秘书处合作,就从绿色气候基金获取资金用于国家适应计划制订和执行进程向最不发达国家提供技术指导和咨询意见;

(d) 吸收《气候公约》组成机构、绿色气候基金、全球环境基金及其机构、区域中心和网络以及各种广泛的组织参与执行专家组工作方案。

2. 此外,作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议第一届会议(CMA 1)授权专家组开展活动,促进《巴黎协定》的执行,包括在承认发展中国家适应努力的背景下编写综合报告,协助制定审评适应和支助的充分性和有效性的方法,并在专家组专门知识领域内为首次全球盘点的技术评估部分编写综合报告。³

3. 此外,COP 22 请组成机构在定期报告中提供资料,说明在将性别视角纳入各自工作进程方面取得的进展。⁴

4. 最后,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。⁵

二. 最不发达国家专家组第 41 次会议

A. 议事情况

5. 专家组第 41 次会议于 2022 年 3 月 21 日至 23 日在内罗毕举行。会上,专家组讨论了 COP 和 CMA 授权专家组的任务;最不发达国家的优先事项和支助需求;为推动国家适应计划的制订和执行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;监测和评估国家适应计划框架内开展的适应工作;与利用资金机制有关的事项;处理 CMA 授权的任务;提高会议和信

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、第 3/CP.20 号、第 19/CP.21 号、第 8/CP.24 号、第 16/CP.24 号和第 7/CP.25 号决定。

² 第 15/CP.26 号决定,第 1-2 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 21/CP.22 号决定,第 14 段。

⁵ 第 6/CP.16 号决定,第 3 段。

息的可及性和透明度；外联和接触工作；与最不发达国家、其他机构和组织的合作和伙伴关系；与将性别视角纳入工作有关的事项；以及 2022-2023 两年期滚动工作方案。

6. 专家组邀请最不发达国家集团主席参加会议，牵头讨论最不发达国家的优先事项和支助需求；邀请组成机构⁶就支持最不发达国家交流信息；并邀请绿色气候基金、全球环境基金及其机构和各组织⁷讨论向最不发达国家提供支助的问题。

7. 专家组欢迎新成员 Mokoena France(莱索托)、Payai Manyok John(南苏丹)、Gabriel Kpaka(塞拉利昂)和 Jamie Ovia(图瓦卢)，并感谢 Choi Yeeting(基里巴斯)作为 2019-2021 年成员参加会议。

8. 根据职权范围，专家组选出了下列主席团成员：⁸

- (a) Kenel Delusca(海地)担任主席；
- (b) Benon Yassin(马拉维)担任英语报告员；
- (c) Mery Yaou(多哥)担任法语报告员；
- (d) Adao Soares Barbosa(东帝汶)担任葡语报告员。

9. 专家组任命了下列成员代表专家组参加专家组与《气候公约》其他机构正在进行的合作活动：

(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) Kenel Delusca、Payai Manyok John、Sonam Lhaden Khandu(不丹)、Hana Hamadalla Mohamed 和 Jamie Ovia 参加适应委员会、专家组和资金问题常设委员会关于审评适应和支助的充分性和有效性的方法问题的联合工作组；

(c) Mokoena France 和 Payai Manyok John 参加与促进工作组合作的有关工作；

(d) Kenel Delusca 和 Mokoena France 参加与专家咨询小组和巴黎能力建设委员会合作的有关工作；

(e) Mery Yaou 女士和 Benon Yassin 参加内罗毕工作方案下的工作；

(f) Jennifer Hobbs(爱尔兰)和 Fredrick Manyika(坦桑尼亚联合共和国)参加与资金问题常设委员会合作的有关工作；

(g) Gabriel Kpaka 和 Amina Laura Schild(德国)参加与技术执行委员会合作的有关工作；

⁶ 适应委员会、专家咨询小组、促进工作组、内罗毕工作方案和华沙国际机制执行委员会的代表参加了会议。

⁷ 下列 16 个组织的代表参加了会议：非洲开发银行、德国气候服务中心、粮农组织、绿色气候基金、全球环境基金、德国国际合作局、国家适应计划全球网络、SLYCAN 信托基金、资发基金、开发署、减灾办、环境署、联合国人类住区规划署、气象组织、世界卫生组织和世界自然基金会。

⁸ 2022 年 4 月 28 日举行的专家组远程会议确认了第 9 段所述的选举和任命情况。

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

(i) Gabriel Kpaka 参加与实施应对措施的影响问题卡托维兹专家委员会合作的有关工作；

(j) Jennifer Hobbs 和 Benon Yassin 参加华沙国际机制执行委员会非经济损失专家组。

10. 截至 2022 年 3 月 21 日的专家组成员名单见附件一。

B. 国家适应计划制订和执行进程的现状⁹

1. 最不发达国家的进展

11. 专家组注意到，截至 2022 年 4 月 25 日，所有最不发达国家都开展了与国家适应计划制订和执行进程有关的活动，尽管活动范围各不相同，13 个国家完成了国家适应计划并提交至国家适应计划中心网，¹⁰ 2 个国家制定并提交了部门和专题战略及其他相关产出。¹¹

12. 专家组还指出，提交了国家适应计划的 13 个最不发达国家中的 11 个¹² 也编写和提交了总计 17 项提案，旨在从绿色气候基金获得资金用于执行国家适应计划中确定的优先行动。这些提案涉及应对农业、能源、健康和水资源领域的气候风险。布基纳法索、柬埔寨、埃塞俄比亚、基里巴斯、利比里亚、尼泊尔、苏丹和东帝汶的筹资提案已获得绿色气候基金的批准。

2. 在提供支助方面取得的进展

13. 表 1 列出了发展中国家为获得绿色气候基金(准备和筹备支助方案)和最不发达国家基金的资金用于制订国家适应计划而提交的项目提案的情况，绿色气候基金可为每个国家最多提供 300 万美元资金。¹³

⁹ 本节简要介绍最不发达国家在国家适应计划制订和执行进程方面的最新进展情况。所有发展中国家的详细进展情况，见年度进展报告，可查阅 <https://unfccc.int/node/747>。

¹⁰ 布基纳法索、柬埔寨、中非共和国、乍得、埃塞俄比亚、基里巴斯、利比里亚、尼泊尔、塞拉利昂、南苏丹、苏丹、东帝汶和多哥。国家适应计划可查阅 <https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/national-adaptation-plans.aspx>。

¹¹ 柬埔寨和尼泊尔。见 https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/NAP_output.aspx。

¹² 布基纳法索、柬埔寨、埃塞俄比亚、基里巴斯、苏丹和多哥。

¹³ 见绿色气候基金理事会第 B.13/09 号决定，e 段。

表 1
发展中国家为获得绿色气候基金和最不发达国家基金的资金用于制订国家适应计划而提交的项目提案的情况

资金来源	区域	提交的提案数量	已批准或正在审批的提案数量	已拨付资金的项目数量
绿色气候基金 ^a	非洲	47(30)	31(20)	29(18)
	亚洲和太平洋	31(8)	21(5)	16(4)
	东欧	9	8	8
	拉丁美洲和加勒比	24(1)	21(1)	19(1)
合计		111(39)	81(26)	72(23)
最不发达国家基金 ^b	非洲	8	8	5
	亚洲和太平洋	1	1	1
	拉丁美洲和加勒比	0	0	–
合计		9	9	6

注：详细的提交国名单可查阅

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

- a 截至 2022 年 3 月 22 日的数据；第一个数字表示所有发展中国家的数字，括号内的数字表示最不发达国家的数字。
- b 截至 2022 年 3 月 31 日的数据；以往报告中提到的一个项目由于范围改变而被取消了。

14. 表 2 列出了上文第 11 段提到的 13 个最不发达国家为从绿色气候基金获得资金用于执行国家适应计划中确定的政策、项目和方案而提交的项目提案。下文第 16 段提到的由最不发达国家基金资助的项目也涉及与国家适应计划相关的适应优先事项。

15. 关于技术支助，专家组向最不发达国家直接提供支助，帮助其加快国家适应计划的制订和执行。下文第四章载有关于专家组提供支助的详细情况，包括通过国家适应计划技术工作组提供支助的详细情况。附件二载有各组织提供的关于向最不发达国家提供技术支助的信息。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¹⁴ (见下文第四章 C 节)。

¹⁴ 最不发达国家专家组。2012。《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>。

表 2
截至 2022 年 4 月 25 日最不发达国家为从绿色气候基金获得资金用于执行国家适应计划中确定的政策、项目和方案而提交的项目提案的情况

国家	项目名称/说明	执行伙伴/ 实施机构	费用(百万美元)	概念说明 提交日期	批准 日期
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韧性：布基纳法索国家项目	国际复兴开发银行；世界银行集团	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韧性	西非开发银行	8.4	2018 年 2 月 26 日	—
	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 市人民的韧性	西非开发银行	9.9	2018 年 2 月 17 日	—
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	—
柬埔寨	气候友好型农商业价值链部门项目	亚洲开发银行	141.4	2017 年 6 月 5 日	2018 年 3 月 27 日
库克群岛、斐济、基里巴斯、马绍尔群岛、密克罗尼西亚联邦、瑙鲁、纽埃、帕劳、巴布亚新几内亚、萨摩亚、所罗门群岛、汤加、图瓦卢和瓦努阿图	加强天气和气候服务，促进太平洋岛屿有韧性的发展	太平洋区域环境方案秘书处	12.0	2018 年 8 月 4 日	—
埃塞俄比亚	具有韧性的景观和生计项目	世界银行集团	296.0	2018 年 6 月 22 日	2020 年 8 月 21 日
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	—
基里巴斯	南塔拉瓦供水工程	亚洲开发银行	58.1	2018 年 2 月 26 日	2018 年 11 月 28 日
利比里亚	加强气候信息系统，促进利比里亚有韧性的发展	非洲开发银行	11.4	2020 年 1 月 30 日	2020 年 11 月 13 日
尼泊尔	提高尼泊尔甘达基河流域脆弱社区和生态系统的气候韧性	国际自然保护联盟	32.7	2018 年 2 月 25 日	2020 年 8 月 21 日
苏丹	基于影响预测的预警系统	环境署	10.0	2018 年 11 月 25 日	—
	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	—
	在苏丹传统雨养农业和牧业系统内建设对气候变化的韧性	开发署	40.0	2016 年 4 月 18 日	2020 年 8 月 21 日
	在苏丹利用树胶进行适应和减缓：增强当地社区的适应能力，恢复阿拉伯树胶带的碳汇潜力，扩宽非洲的绿色长城	粮农组织	10.0	2020 年 4 月 28 日	2020 年 11 月 13 日

国家	项目名称/说明	执行伙伴/ 实施机构	费用(百万美元)	概念说明 提交日期	批准 日期
东帝汶	加强预警系统，提高东帝汶对水文气象灾害的韧性	环境署	21.7	2019年9月5日	2021年10月7日
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韧性	开发署	16.0	2019年7月27日	-

注：这是对 FCCC/SBI/2021/13 号文件中表 2 的更新。

C. 最不发达国家基金支持的国家适应行动方案及相关战略和计划中适应项目的执行情况

16. 专家组注意到全球环境基金秘书处提供的信息称，最不发达国家基金/气候变化特别基金理事会于 2021 年 12 月批准了 3 个大型项目(即每个项目接收资金超过 200 万美元)，资金总额为 1,962 万美元。¹⁵ 全球环境基金第七次充资期(2018 年 7 月至 2022 年 6 月)共批准了 48 个最不发达国家的 61 个中型和大型项目，¹⁶ 金额达 4.36 亿美元。这些项目处理自然资源管理、农业和粮食安全、水资源管理以及可持续和有韧性的经济基础设施等领域的气候风险。

三. 支持最不发达国家开展适应工作的愿景

17. 专家组更新了支持最不发达国家开展适应工作的愿景，其中包括专家组和其他行为体提供支持，以便在最不发达国家建设适应能力、加强韧性和减轻对气候变化的脆弱性方面取得显著成果；利用绿色气候基金和其他来源的资金，制订强有力和高质量的国家适应计划，落实其中确定的优先适应需求；以及在不发达国家制定结构完善的适应规划进程。

18. 更新后的愿景旨在实现以下成果，反映支持最不发达国家适应工作的长期成功：

(a) 最不发达国家的政策制定者积极努力推动国家适应计划的制订和执行，以推动实现《巴黎协定》规定的全球适应目标；¹⁷

(b) 所有最不发达国家均建立起国家机构和制度(基本功能)，以确保国家适应计划的制订和执行进程取得成功，亦即进程运作良好，有助于不断确定适应需要和备选办法，并支持适应行动的成功落实；

(c) 所有最不发达国家在 2022 年底或其后不久提交国家适应计划，并开展活动，不断审查和更新国家适应计划，同时继续执行其中确定的优先适应工作；

(d) 所有最不发达国家利用绿色气候基金和其他来源的资金，执行国家适应计划中确定的旨在减轻脆弱性、加强韧性和建设适应能力的具体适应行动；

(e) 在制订和执行国家适应计划方面开展协调、互补的活动，并采用最新适应办法，包括基于风险的办法和系统办法；

(f) 最不发达国家的适应战略和行动与国家发展努力，包括在《2030 年可持续发展议程》背景下的努力很好地结合起来。

19. 专家组商定继续使用更新后的愿景，并将其纳入主流，以指导其支持最不发达国家适应努力的工作。

¹⁵ 这些项目(马拉维、圣多美和普林西比以及所罗门群岛)的更多详情，见全球环境基金 GEF/LDCF.SCCF.31/03 号文件。

¹⁶ 赤道几内亚和瓦努阿图已脱离最不发达国家地位。

¹⁷ 第七条第一款。

四. 目前开展的工作和下一步行动

A. 最不发达国家的优先事项和支助需求

20. 专家组与适应委员会合作就与国家适应计划制订和执行进程有关的能力差距和需求¹⁸ 以及与《公约》和《巴黎协定》之下的适应有关的其他领域开展的工作，为专家组、其他机构和组织向最不发达国家提供支持提供了参考，也为专家组向履行机构提交的报告提供了信息，并为 2018 年修订最不发达国家工作方案提供了参考。

21. 专家组商定在以下领域提供支持，以帮助按照上文第三章所述的愿景确定工作方案活动的轻重缓急：

(a) 为确保在制订和执行国家适应计划方面取得进展直接向各国提供支持；

(b) 加大力度支持最不发达国家从绿色气候基金和其他来源获得资金，用于制订和执行国家适应计划；

(c) 支持有助于实现国家适应计划制订和执行进程的两个目标(减轻对气候变化的脆弱性和将国家适应计划纳入国家发展计划)并确保与实现全球适应目标的行动相联系的活动；

(d) 更好地支持最不发达国家处理国家适应计划指导原则；¹⁹

(e) 支持努力解决与已查明的涉及国家适应计划制订和执行进程的差距和需要有关的数据和技术挑战；²⁰

(f) 支持努力促进《公约》和《巴黎协定》之下与适应有关的报告和行动的一致性。

B. 直接向各国提供支持

1. 开放式国家适应计划

22. 专家组注意到，开放式国家适应计划倡议取得持续进展，该倡议旨在为最不发达国家和其他感兴趣的国家和地区制订国家适应计划和执行与国家适应计划有关的适应项目提供全面支持。

23. 截至 2022 年 4 月 25 日，在自 2019 年以来在该倡议之下优先获得支持的最不发达国家中：²¹

(a) 6 个国家²² 已经在国家适应计划中心网上提交其首份国家适应计划；

¹⁸ 根据第 8/CP.24 号决定，第 17 段。

¹⁹ 第 5/CP.17 号决定，第 3-5 段。

²⁰ 见 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/LEG-brief_NAP-gaps-and-needs-Mar2021.pdf。

²¹ 见 FCCC/SBI/2019/5 号文件，第 58 段；以及 FCCC/SBI/2019/16 号文件，第 21 段。

²² 中非共和国、乍得、海地、塞拉利昂、南苏丹和东帝汶。

(b) 5 个国家²³ 在收集信息起草首份国家适应计划方面得到了专家组的协助。已聘请国内专家协助这些国家对关键系统进行全面分析，并提出优先适应活动。一些专家已经完成了工作，而另一些专家则接近完成；

(c) 7 个国家²⁴ 启动了首份国家适应计划的制订和执行进程，专家组就如何收集和综合信息用于国家适应计划及应列入哪些内容以推动执行提供了技术指导。

24. 专家组正在支持布基纳法索更新其国家适应计划，并商定应请求向其他最不发达国家提供同样的支持。

25. 专家组还商定继续向最不发达国家宣传通过开放式国家适应计划倡议获得技术援助的机会。

2. 就国家适应计划草案提供反馈

26. 专家组注意到，目前正在应最不发达国家的请求就国家适应计划草案提供反馈，反馈遵循以下一系列新出现的良好做法(国家适应计划的基本功能)不完全清单，目的是更有效地利用国家适应计划：

(a) 使用国家适应计划：

(i) 生成适应信息供国家自主贡献和适应信息通报所用；

(ii) 通报绿色气候基金有关适应的国家方案的动态；

(iii) 指导和推动将气候变化考虑因素纳入发展规划，包括国家预算进程；

(iv) 概括介绍一国关键脆弱性和风险以及优先适应行动的最新情况；

(v) 概述正在进行的适应活动、项目和方案，以帮助展示国家努力；

(vi) 说明在制订国家适应计划时如何处理适应指导原则，包括与性别、土著知识和脆弱群体有关的指导原则；

(vii) 促进与可持续发展目标、《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》和其他框架有关的行动的一致性，并将适应活动纳入国家各级行政部门和方案；

(b) 利用国家适应计划提供的信息，概述在设计执行项目时采用的开展适应工作的气候理由；

(c) 将制订和执行国家适应计划的基本进程视为一国适应活动的总括方案，采用长期方针支持适应评估和规划及随后的执行，并包括相关活动，如用于国家信息通报的脆弱性和适应评估、确定用于国家自主贡献和适应信息通报的适应优先事项，以及部门和国家以下各级的活动；

(d) 努力加强领导和协调所有适应工作的国家体制安排。

²³ 科摩罗、莱索托、马拉维、莫桑比克及圣多美和普林西比。

²⁴ 阿富汗、布隆迪、吉布提、厄立特里亚、冈比亚、索马里和也门。

27. 专家组商定继续更新国家适应计划的基本功能以及审查国家适应计划草案的标准，并加强与执行和适应报告有关的部分，同时考虑到各国的经验和最新的科学动态。

3. 国家适应计划编写讲习班

28. 专家组注意到拟于 2022 年面向最不发达国家举办的国家适应计划编写讲习班的设计。讲习班基于专家组 2019 年通过开放式国家适应计划倡议启动的工作、2020-2021 年举行的一系列关于国家适应计划的虚拟国家对话和 2021 年 8 月至 9 月举行的各项虚拟活动。讲习班的目的是按照专家组支持最不发达国家的愿景，协助最不发达国家全面推进国家适应计划的制订和执行，具体而言：

(a) 盘点每个最不发达国家在制订首份国家适应计划方面的进展；

(b) 盘点已提交国家适应计划的每个最不发达国家在执行相关政策、项目和方案方面的进展情况；

(c) 为最不发达国家最终完成其首份国家适应计划提供实用的技术援助；

(d) 向最不发达国家提供实用的技术援助，以便根据国家适应计划编写适应项目概念说明，最终提交绿色气候基金；

(e) 支持最不发达国家制订或更新其 2022 年和中期国家适应计划路线图，并确定它们需要从专家组和其他提供方得到何种技术支持，以最好地协助它们。

29. 面向非洲最不发达国家的国家适应计划编写讲习班于 2022 年 3 月 24 日至 26 日举行。来自 24 个国家的 46 名与会者(21 名女性和 25 名男性)参加了讲习班。上文第 6 段所述各组织的代表在讲习班上积极参与提供支持。最后，为每个国家确定了可能的优先领域和有关细节，将作为项目提案处理周期的一部分，编写成项目概念说明提交绿色气候基金。

30. 讲习班之前，专家组对每个国家在制订和执行国家适应计划方面的进展、挑战和机会进行了调查。讲习班期间，专家组与每一位与会者进行了接触，以了解他们国家的需要和挑战。专家组建议与会者在各自国家立即采取后续行动：

(a) 采取步骤，争取国家一级的认可和支持，将项目构想进一步发展成可供资的提案，包括酌情与《气候公约》国家联络点、国家适应计划团队、国家气候变化委员会或工作组、绿色气候基金国家指定主管部门、全球环境基金业务联络点和其他利害关系方接触；

(b) 制定路线图，以便将项目构想进一步发展成项目提案，提交给绿色气候基金；

(c) 继续收集基本数据和信息，为编写项目提案提供参考，包括与确定适应基准、气候理由和证据基础有关的信息；

(d) 确定将项目构想发展成项目提案所需的资源(如技术团队、资金、能力建设)并向国家主管部门提供咨询意见。

31. 讲习班包括关于拟订项目提案以便在下列专题领域从绿色气候基金获得资金的工作会议：

(a) 基于自然的解决方案(与环境署的专家合作)；

- (b) 极端气候和灾害(与德国国际合作局和减灾办的专家合作);
- (c) 农业和粮食安全(与粮农组织的专家合作);
- (d) 地方政府一级的适应工作, 包括可持续城市和住区(与资发基金和联合国人类住区规划署的专家合作);
- (e) 加强绿色气候基金项目中气候信息的工具(与专家组和气象组织的专家合作);
- (f) 跨部门问题, 包括监测、评价和学习以及性别考虑因素(与德国国际合作局和专家组的专家合作)。

32. 此外, 讲习班期间还与绿色气候基金秘书处举行了一次特别会议, 讨论各国在编写项目提案以便从绿色气候基金获得资金用于制订和执行国家适应计划方面的具体问题和挑战。

33. 为支持最不发达国家开展了补充活动, 包括根据进展情况和具体需要对国家进行分组, 并向它们提供有针对性的支持; 继续吸收绿色气候基金、全球环境基金和各组织参与支持各国; 并组织后续活动。绿色气候基金秘书处向最不发达国家通报了将其项目构想发展成概念说明的现有支助手段, 包括咨询支助服务、通过绿色气候基金区域服务台和区域对话提供的技术援助, 以及向最不发达国家和其他国家的直接获取资金候选实体提供的支助。此外, 各组织还详细介绍了各国在专题领域获得支助的机会。

34. 面向亚洲-太平洋地区最不发达国家的国家适应计划编写讲习班拟于 2022 年 7 月举行。

4. 就执行《巴黎协定》对最不发达国家进行培训

35. 专家组注意到秘书处基于 PA-ALIGN 工具就有效和高效地厘清和处理《巴黎协定》中的内容为最不发达国家开发在线课程方面取得的进展。专家组注意到该工具的宣传册²⁵ 和 2021 年 10 月为启用该工具而举办的网络研讨会,²⁶ 以及该课程培训材料的编制情况。

36. 专家组商定, 将继续举办与 PA-ALIGN 工具有关的虚拟培训班, 并在国家适应计划展览和其他活动期间举办面对面培训活动。

5. 最不发达国家专家名册

37. 专家组讨论了建立来自最不发达国家的国家和区域专家名册的问题, 名册将载有在气候变化适应方面具有相关技能和专业知识、能够为最不发达国家制订和执行国家适应计划有关活动作出贡献的专家的信息。专家组商定于 2022 年 5 月发布专家征集启事。

²⁵ 可查阅: <https://unfccc.int/documents/470334>.

²⁶ 见 <https://unfccc.int/event/PA-webinar-ldcs>.

C. 为国家适应计划制订和执行进程提供技术指导和支助

1. 推动制订国家适应计划

38. 专家组注意到，截至 2022 年 4 月 25 日，46 个最不发达国家中，只有 13 个制订了首份国家适应计划。专家组注意到最不发达国家在开展此项工作方面面临的挑战，包括难以获得和收到绿色气候基金的资金，以及 2019 冠状病毒病大流行造成各国在开展活动方面出现延误。

39. 专家组还注意到最不发达国家在制订国家适应计划方面可以利用的支助，包括在开放式国家适应计划和 UN4NAPs 倡议之下提供的支助。开放式国家适应计划倡议由专家组牵头，旨在为最不发达国家和其他感兴趣的国家制订国家适应计划提供全面支持。UN4NAPs 倡议是一个联合国全系统伙伴关系，旨在扩大向最不发达国家和小岛屿发展中国家提供的技术支持，帮助它们制订和执行国家适应计划。

40. 专家组商定继续支持有兴趣通过开放式国家适应计划倡议获得额外支持的国家。专家组还商定应请求扩大对其他感兴趣的最不发达国家的支持。²⁷

2. 推动执行国家适应计划

41. 专家组注意到，随着最不发达国家完成首份国家适应计划的制订工作，它们越来越多地请求就执行国家适应计划中确定的适应优先事项提供指导。

42. 专家组审议了各国在执行国家适应行动方案项目和从适应基金和最不发达国家基金获得资金方面的经验，以此查明经验教训，为支持最不发达国家从绿色基金获得资金提供参考，其中包括：

(a) 编写包含所有规定文件的项目提案对最不发达国家来说一直很困难，特别是在提供气候变化额外性有关信息方面；

(b) 定期修改项目提案模板虽然是必要的，也是边做边学的一个重要方面，但在许多情况下导致在获得资金方面出现延误，特别是对于已在审批流程中的项目；

(c) 一些国家从最不发达国家基金以外的其他来源寻求资金，这些来源在编写项目提案方面有其各自的模板，从而增加了最不发达国家在获得资金方面面临的挑战；

(d) 适应基金开创性的直接获取资金安排旨在降低获取资金的成本和复杂性，加强受援国对所支助方案的“所有权”。尽管随着时间的推移，认证程序已经更加成熟，但确保强有力的国家协调和各利害关系方对方案的“所有权”仍然是一项挑战；

(e) 计算处理国家适应行动方案中报告的适应优先事项的各个项目的成本一直很困难，许多成本估计值在项目开发期间作了广泛修订；

²⁷ 各国可通过 leghelp@unfccc.int 向专家组主席提出支持请求。

(f) 在适应基金开始资助项目之前建立一个基本成果框架，有助于使其方案具有战略侧重点。成果框架非常注重产出和适应能力，执行实体报告从项目执行中吸取的经验教训，作为业绩报告的一部分；

(g) 适应基金的国家执行实体和直接获取资金实体是信托基金或专门银行或机构，随着它们的程序和形象通过认证程序得到改善，它们的机构能力也同时得以加强；

(h) 采用统一的办法处理类似问题，特别是在预警系统、干旱和冰川湖溃决洪水方面，促进了各国和为其开发项目提供支持的机构之间的学习；

(i) 事实证明，在国家适应行动方案中加入项目简介，对编写提案非常有用，因为项目简介有助于各国为拟议的活动确定合适的执行机构；

(j) 利用 2001 年通过的“国家适应行动方案编制指南”编写的第一套国家适应行动方案有助于为五年后制订执行国家适应行动方案的补充指南提供参考；

(k) 有些执行机构制定了不同的提案模板和批准程序，必须先完成这些模板和程序，该机构才会批准最不发达国家基金资助的项目在国家一级加以执行。虽然这是必要的，但在许多情况下造成了延误。

43. 专家组商定了以下下一步行动：

(a) 扩充“最不发达国家缔约方制订国家适应计划初始指南”，²⁸ 使之包括最不发达国家执行国家适应计划的指南，同时也涉及政府间气候变化专门委员会《第六次评估报告》第二工作组报告²⁹中所讨论的基于风险的适应办法和其他进展，以及各国在执行适应活动和项目方面的广泛经验；

(b) 分析绿色气候基金(以及适应基金和最不发达国家基金)下的项目，以查明南南学习的常见做法和机会，并在国家适应计划中心网上创建信息资源，供最不发达国家使用；

(c) 就上述行动与各利害关系方密切合作，包括适应委员会、适应基金、绿色气候基金、全球环境基金、国家适应计划技术工作组、资金问题常设委员会、华沙国际机制执行委员会全面风险管理技术专家组和其他组成机构；

(d) 在履行机构第五十六届会议期间举行的专家组活动上通报这项工作的结果，并讨论可能采取的进一步行动。

3. 国家适应计划技术工作组

44. 专家组注意到，国家适应计划技术工作组继续积极参与制定和提供技术指导意见，支持国家适应计划的制订和执行进程，包括通过开放式国家适应计划倡议和国家适应计划中心网提供支持，监测和评估国家适应计划框架内开展的适应工作的进展，审查国家适应计划草案，并编写国家适应计划技术指南补编。专家组

²⁸ 第 5/CP.17 号决定，附件。

²⁹ 气专委。2022。《气候变化 2022：影响、适应和脆弱性》。政府间气候变化专门委员会《第六次评估报告》第二工作组报告。H Pörtner、D Roberts、M Tignor 等人(编著)。剑桥：剑桥大学出版社。可查阅：<https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>。

又注意到，国家适应计划技术工作组在 COP 26 期间举行了会议，以审议其工作进展情况。

45. 专家组还注意到，国家适应计划技术工作组为其工作制定了以下下一步行动：

- (a) 通过开放式国家适应计划倡议，为起草国家适应计划提供支持；
- (b) 推动制定执行计划和项目提案，以改善最不发达国家获得绿色气候基金资源的途径；
- (c) 收集和分享关于最不发达国家从绿色气候基金和其他来源获得气候资金方面的经验和挑战的有关信息；
- (d) 加强旨在解决国家适应计划中已查明的数据差距的举措，并从现有来源收集信息和工具，以进一步协助最不发达国家满足其数据需求；
- (e) 进一步发展基于风险的办法，并协助各国在制订和执行国家适应计划的进程中采用上述办法，以期促进与全面管理气候风险和从气候变化不利影响中恢复的努力的互补性和协同作用；
- (f) 为执行国家适应计划制定技术指南和方法，例如为计算适应备选办法和途径的成本制定技术指南和方法；
- (g) 促进适应规划的区域办法；
- (h) 促进最不发达国家的能力建设，例如在计算适应成本以及监测和评价方面的能力建设；
- (i) 促进适应规划的区域办法；
- (j) 处理贯穿各领域的问题，包括私营部门的作用，脆弱群体、社区和生态系统的需要方面的考虑因素，以及性别、土著人民和青年方面的考虑因素。

4. 国家适应计划技术指南补编

46. 专家组注意到国际农业研究协商组织³⁰、英联邦秘书处³¹、国家适应计划全球网络³²、环境署³³以及气象组织和绿色气候基金³⁴最近公布的国家适应计划技术指南补编。

47. 专家组还注意到正在就以下主题编制的、拟于 2022 年发布的补编：

(a) 在国家适应计划中应用地球观测，由地球观测小组编制；

(b) 通过国家适应计划和国家生物多样性战略和行动计划进程促进生物多样性与适应气候变化之间的协同作用，由德国国际合作局编制。

48. 专家组商定继续汇编关于如何利用这些补编促进良好做法的信息。

5. 国家适应计划中心网

49. 秘书处介绍了国家适应计划中心网³⁵的新界面，其中包括：

(a) 已提交的国家适应计划储存库；

(b) 国家适应计划技术指南及其补编；

(c) 允许用户按国家、制订国家适应计划的进展、项目类型或所获支助等类别查看信息的动态数据呈现；

(d) 交互式数据仪表盘，包括与国家适应计划有关的进展、里程碑和其他数据的信息图、示意图和其他图表；

(e) 为行为体提供合作空间以便它们参与开放式国家适应计划案例研究并为案例研究提供投入的互动平台；

(f) 就专家组产品交流意见和反馈以提高其可及性和透明度的平台；

(g) 国家适应计划展览、会议和讲习班等与国家适应计划有关的所有活动的储存库。

³⁰ Stephenson J, Chellew T, Von Kockritz L, et al. 2021. *Digital agriculture to enable adaptation: A supplement to the UNFCCC NAP Technical Guidelines*. Wageningen, Netherlands: CGIAR Research Program on Climate Change, Agriculture and Food Security. 可查阅：<https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Guidelines/Pages/Supplements.aspx>.

³¹ Commonwealth Secretariat. 2022. *Toolkit to Enhance Access to Climate Finance: A Commonwealth Practical Guide*. London: Commonwealth Secretariat. 可查阅：<https://unfccc.int/documents/461219>.

³² Terton A and Greenwalt J. 2021. *Building Resilience With Nature: Maximizing ecosystem-based adaptation through National Adaptation Plan processes*. Winnipeg, Canada: International Institute for Sustainable Development. 可查阅：<https://napglobalnetwork.org/resource/building-resilience-with-nature>.

³³ 环境署。2021。将基于生态系统的适应纳入国家适应计划的指南：《气候公约》国家适应计划技术指南补编。内罗毕：环境署。可查阅：<https://wedocs.unep.org/20.500.11822/36703>。

³⁴ 气象组织和绿色气候基金。2021。发展气候行动的气候科学基础。日内瓦：气象组织。可查阅：https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=21974#.YIE7VJFBw2w。

³⁵ <http://napcentral.org>.

50. 作为发展中国家提交的国家适应计划的主要储存库，截至 2022 年 4 月 25 日，国家适应计划中心网已有 34 份国家适应计划。

D. 资金机制

1. 绿色气候基金

51. 专家组注意到绿色气候基金秘书处提供的关于向最不发达国家分配和拨付资金的最新情况：

(a) 截至 2022 年 3 月 22 日，绿色气候基金已在其 100 亿美元的总投资组合中向最不发达国家分配了 29 亿美元，用于适应和减缓项目。在这 29 亿美元中，13 亿美元划拨给了适应项目；

(b) 截至 2022 年 3 月 22 日，对最不发达国家批准了 145 笔筹备赠款，总额为 1.104 亿美元，其中 5,240 万美元(130 笔赠款)已拨付。最不发达国家可以利用的支助包括咨询支助服务、通过绿色气候基金区域服务台和区域对话提供的技术援助，以及向最不发达国家和其他国家的直接获取资金候选实体提供的支助。

52. 专家组注意到，有 7 个最不发达国家³⁶ 尚未获得绿色气候基金为制订国家适应计划提供的国家适应计划筹备支助(可为每个国家提供最多 300 万美元的资金)。专家组商定，将与这些国家联络，以确定它们在获得绿色气候基金筹备支助方面是否面临任何挑战。

53. 专家组注意到，最不发达国家为从绿色气候基金获得资金用于执行与其国家适应计划相关的优先适应项目和方案而提交的项目提案数量仍然很少，专家组希望收到更多关于这方面的提案。专家组又注意到，缺乏对最不发达国家制定项目提案的有效支持仍然是一大障碍。专家组还注意到，截至 2022 年 4 月 25 日，发展中国家 58 个经认证的国家直接获取资金实体³⁷ 中有 14 个在最不发达国家(见表 3)。

³⁶ 阿富汗、安哥拉、基里巴斯、莫桑比克、塞拉利昂、所罗门群岛和也门。

³⁷ 见 <https://www.greenclimate.fund/about/partners/ae>。

表 3
截至 2022 年 4 月 25 日绿色气候基金认证的最不发达国家直接获取资金实体

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	坦桑尼亚联合共和国	中型
赞比亚开发银行	赞比亚	中型
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
农业银行	塞内加尔	小型
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
国家自然保护信托基金	尼泊尔	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)。

54. 专家组注意到，截至 2022 年 4 月 25 日，11 个最不发达国家³⁸ 完成并公布了绿色气候基金国家方案。这类方案包含一国气候变化优先事项的有关信息，包括该国正在寻求与绿色气候基金共同开发的一系列项目的有关信息。

2. 最不发达国家基金

55. 专家组注意到，截至 2021 年 3 月 31 日所有尚未在全球环境基金第七个充资期(2018 年 7 月至 2022 年 6 月)内获得最不发达国家基金供资的最不发达国家此后都提交了获得资金的提案。³⁹ 这一结果得益于全球环境基金秘书处在提高最不发达国家认识方面开展的进一步工作，包括在专家组和最不发达国家集团主席的参与下开展的工作。

56. 专家组注意到全球环境基金秘书处提供的信息称，全球环境基金将于 2022 年 4 月通过《最不发达国家基金和气候变化特别基金 2022-2026 年适应气候变化方案编制战略和业务改进》。《战略》规定了通过最不发达国家基金向最不发达国家提供资金的方针，包括：

³⁸ 孟加拉国、柬埔寨、乍得、刚果民主共和国、几内亚、老挝人民民主共和国、马里、卢旺达、东帝汶、多哥和赞比亚。

³⁹ 另见 FCCC/SBI/2021/13 号文件，第 49-51 段，以及 FCCC/SBI/2021/6 号文件，第 43-45 段。

(a) 每个最不发达国家的供资上限为 2,000 万美元；

(b) 最不发达国家基金最多可将 4,000 万美元的资金分配给全球环境基金适应创新挑战方案；

(c) 最不发达国家基金最多可将资源的 10% 分配给区域和全球项目和倡议；

(d) 最不发达国家基金出资 200 万美元，气候变化特别基金出资 50 万美元，用于宣传方案和提高最不发达国家基金和气候变化特别基金的知名度；最不发达国家基金出资 400 万美元，气候变化特别基金出资 100 万美元，用于为最不发达国家的规划和方案编制提供外联和能力支持的方案；最不发达国家基金出资 200 万美元，气候变化特别基金出资 50 万美元，用于基金层面的组织学习和协调方案。

57. 专家组商定，将继续支持最不发达国家从最不发达国家基金获得资金，用于执行国家适应行动方案及相关战略和计划中确定的适应优先事项。

E. 国家适应计划展览

58. 专家组商定在专家组第 37 次会议⁴⁰商定的主题下启动 2022 年国家适应计划展览的筹备工作，该主题涉及制订和执行国家适应计划的各个领域的变革，包括制定适应框架、规划、气候风险分析、气候风险管理、实施适应行动、跟踪和衡量适应的影响和结果，以及为适应提供资金、技术和能力建设支助。

59. 专家组商定了 2022 年活动的以下临时时间表：

(a) 8 月至 9 月期间将举行一次全球国家适应计划展览，日期待定。专家组注意到博茨瓦纳政府表示愿意主办这次活动；

(b) 2022 年下半年举办亚洲及太平洋区域国家适应计划展览，此前大韩民国政府表示愿意主办该活动，作为韩国全球适应周的一部分；

(c) 与有关组织合作，在区域气候周期间举办更多区域国家适应计划展览。

60. 专家组还商定，将继续按照既定惯例组织活动，包括在国家适应计划技术工作组的支持下设计活动；缔约方和非缔约方利害关系方提交文稿，例如案例研究，就各种主题举行会议，支持最不发达国家和其他发展中国家的专家参与；同时还将遵守在国家适应计划展览上举行会议的指导标准。⁴¹

F. 监测和评估国家适应计划框架内开展的适应工作

61. 专家组注意到，正在继续努力加强监测和评估适应工作。专家组商定，将审议如何进一步改进数据收集工作，作为跟踪国家适应计划进展情况有关工作的一

⁴⁰ FCCC/SBI/2020/6，第 38 段。

⁴¹ FCCC/SBI/2020/6，第 39-40 段。

部分，以及如何最好地促进收集与国家适应计划有关的信息的进程，并指导最不发达国家将有关信息纳入国家适应计划。

62. 专家组注意到，在进一步开发 PEG 监测和评估工具方面取得了进展，除已在使用的注重投入、过程和产出的衡量标准外，还加入了适应工作的结果和影响方面的考虑因素。专家组还注意到，在开发监测和评价系统时，需要确保涵盖国家一级成果和影响。

63. 专家组商定，在扩大 PEG 监测和评估工具的衡量标准以衡量适应工作的结果和影响时，将考虑以下方面：

(a) 衡量标准的类型，除进程、投入和产出方面的衡量标准外，还应涵盖适应工作的结果和影响；

(b) 与衡量标准相关的可衡量指标，能够显示一段时间内的变化方向，并能够评估在解决专家组与适应委员会合作汇编的国家适应计划制订和执行进程相关差距和需要方面取得的进展；⁴²

(c) 参考期和基准，同时注意到这些可能因国家或情况而异；

(d) 适当提及根据《巴黎协定》全球适应目标限制全球平均气温升幅的努力；

(e) 政府间气候变化专门委员会《第六次评估报告》所载最新科学信息；

(f) 从其他机构和进程，包括适应委员会的工作、内罗毕工作方案下的工作和科罗尼维亚农业联合工作中汲取的经验教训。

64. 专家组指出，如果国家适应计划包含建立适应基准、气候理由和证据基础所需的信息，这将有助于有效地应用 PEG 监测和评估工具查看结果(产出、结果和影响)。

65. 专家组商定了以下下一步行动：

(a) 在国家适应计划技术工作组内设立一个专题工作组，以推进跟踪脆弱性的工作，并最终制定供最不发达国家使用的适应工作监测和评估简化指南；

(b) 与几个国家开展案例研究，以测试新的衡量标准和最新版 PEG 监测和评估工具；

(c) 更新国家适应计划的基本功能，将其用作该国适应基准信息的来源。

⁴² 最新的汇编可查阅：https://unfccc.int/sites/default/files/resource/LEG-brief_NAP-gaps-and-needs-Mar2021.pdf。

G. 处理《公约》缔约方会议和作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议授权的任务

1. 审评适应和支助的充分性和有效性的方法

66. 专家组注意到，在履行 CMA 1 授权的任务(经与资金问题常设委员会合作，与适应委员会共同为制定和汇编审评适应和支助的充分性和有效性的方法作出贡献)方面取得了以下进展：⁴³

(a) 编写了一份背景文件，说明为审评适应和支助的充分性和有效性而制定的方法，有关联合工作组正在讨论这份文件；

(b) 编写了一份现有方法汇编，作为上述背景文件的一部分；

(c) 设立了一个由适应委员会、专家组和资金问题常设委员会代表组成的联合工作组，以推进相关工作。

67. 专家组还注意到联合工作组的以下进展：

(a) 概述了《公约》和《巴黎协定》如何处理适应问题，以指导方法汇编的范围和方针；

(b) 提供了与审评国家和全球两级适应和支助的充分性和有效性有关的背景和信息来源；

(c) 在审查现有信息来源的基础上，在不影响或预判相关工作(包括在格拉斯哥-沙姆沙伊赫全球适应目标工作方案下开展的工作)的情况下，初步制定了一套用于审评适应和支助的充分性和有效性的可能标准和相关指标。

68. 专家组商定，将建议联合工作组经与适应委员会和资金问题常设委员会协调，就这一专题编写初步工作成果，为首次全球盘点提供信息。工作成果将在《气候公约》网站⁴⁴上公布。

2. 承认发展中国家缔约方的适应努力

69. 专家组注意到正在修订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出版物第四卷；该出版物是专家组在承认发展中国家适应努力的背景下就具体适应主题编写的经授权的 2020 年综合报告。⁴⁵

70. 专家组商定，将在定期远程会议上讨论 2022 年综合报告的主题，并开始编写报告，以期拟订一份草稿供专家组第 42 次会议审议。

3. 收集信息并筹备全球盘点

71. 专家组审议了为首次全球盘点技术评估部分编写的综合报告草稿，其中载有关于专家组下列工作的信息：

⁴³ 第 11/CMA.1 号决定，第 34-35 段。

⁴⁴ <https://unfccc.int/node/272>.

⁴⁵ 根据第 11/CMA.1 号决定，第 13 段。

(a) 为制订和执行国家适应计划提供技术指导和支 持，包括各组织提供的补充材料，以及关于开展适应工作的系统办法的信息；编制并应用国家适应计划制订和执行进程的基本功能；

(b) 就适应规划的区域办法提供技术指导和支 持；

(c) 就性别考虑因素以及脆弱群体、社区和生态系统在适应方面的考虑因素提供技术指导和支 持；

(d) 汇编在最不发达国家处理与国家适应计划有关的差距和需要的方法的有关信息，支持落实这些方法，并汇编经验教训、良好做法、机遇和挑战的有关信息；

(e) 推进国家适应计划的制订和执行，包括通过开放式国家适应计划倡议和国家适应计划技术工作组的工作动员广泛的行为体；

(f) 就国家适应计划举办外联活动，包括通过国家适应计划展览举办外联活动，并监测和评估适应工作；

(g) 记录和报告发展中国家在制订和执行国家适应计划方面的进展，以及提供和得到的支 助；

(h) 对已提交的国家适应计划编写综合报告，确定相关的目标和愿景；主要危险、风险和脆弱性；执行战略和资源调动办法；以及适应行动的类型；

(i) (利用 PA-ALIGN 工具)通过为最不发达国家就《巴黎协定》提供培训，促进最不发达国家工作方案的执行；

(j) 调动最不发达国家的专门知识，包括建立最不发达国家专家名册。

72. 专家组商定在 2022 年 5 月之前完成其综合报告。

4. 最不发达国家专家组议事规则草案

73. 专家组根据 COP 26 授权的任务，开始审议专家组议事规则草案。⁴⁶ 专家组审议了此类议事规则的可能要素，包括但不限于：⁴⁷

(a) 缔约方会议规定的专家组成员和组成；⁴⁸

(b) 主席团成员，包括主席、副主席和报告员；

(c) 利益冲突；

(d) 设立并监督专题工作组；

(e) 专家组会议的频率、方式和地点；

(f) 专家组会议议程和文件；

(g) 决策；

(h) 观察员参加专家组会议；

⁴⁶ 第 15/CP.26 号决定，第 19 段。

⁴⁷ 该清单不包括议事规则的范围、定义和修订等标准要素。

⁴⁸ 第 15/CP.26 号决定，第 18 段。

- (i) 通信手段；
- (j) 与《气候公约》其他组成机构和实体的合作；
- (k) 与其他组织和区域中心及网络接触；
- (l) COP 和 CMA 的绝对权威性。

74. 专家组指出，与上述内容有关的具体规则草案将在专家组的范围内审议，而不是在委员会等其他机构的范围内审议。规则草案还需要确保专家组的工作继续侧重于支持最不发达国家。

75. 专家组商定，将拟订议事规则草案供专家组第 42 次会议审议。

5. 适应联络点

76. 秘书处介绍了一份概念说明，以便利缔约方确定适应联络点。⁴⁹ 专家组提供了以下反馈意见：

(a) 为便利国家一级有效协调，在与适应联络点接触时，应与《气候公约》国家联络点进行协调；

(b) 在提名适应联络点时，缔约方可考虑提名领导国家适应计划制订和执行工作及国家一级其他适应有关工作的专家。

77. 秘书处还向适应委员会提交了概念说明，以征求反馈意见。秘书处将考虑适应委员会和专家组为便利缔约方确定适应联络点而提供的投入。

H. 出版物和技术文件

78. 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) 关于国家适应计划和可持续发展目标综合框架的技术说明；

(b) 关于审评适应和支助的充分性和有效性的知识产品；

(c) 国家适应计划技术指南综合补编，该综合补编将梳理各项现有补编中关于国家适应计划制订和执行进程中的各个步骤；

(d) 国家适应计划中记录的新出现的良好做法汇编，这将促进这些做法的应用，包括在执行战略中加以应用；

(e) 关于在制订国家适应计划和执行其中确定的项目和方案时应用“预防—应急—损失”韧性连续体⁵⁰的指南；

(f) 一本载有国别适应分析的书，包括气候变化不利影响的实例和每一个最不发达国家采取具体行动的理由。

⁴⁹ 根据第 2/CP.26 号决定，第 6 段。

⁵⁰ 见 <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/2004/2004.06144.pdf>。

I. 性别考虑因素

79. 专家组注意到它正在向最不发达国家提供与加强适应方面的性别考虑因素有关的技术指导和支持，以及在其工作中纳入性别视角方面取得的进展。

80. 在专家组第 39 次会议报告中，专家组开始提供有关其活动参与情况的信息，以确定模式，以便在必要时促进妇女的参与。⁵¹ 表 4 提供了 2020–2022 年妇女参加专家组会议的情况。

表 4

妇女参加最不发达国家专家组会议的情况

会议	与会者总数	女性与会者(%)
专家组第 37 次会议，2020 年 2 月 6 日至 8 日	24	46
盘点会议，2020 年 2 月 10 日至 12 日	66	27
专家组第 38 次会议，2020 年 8 月 17 日至 21 日	64	45
专家组第 39 次会议，2021 年 3 月 10 日至 12 日	59	42
专家组第 40 次会议，2021 年 8 月 10 日至 13 日	54	46
专家组第 41 次会议，2022 年 3 月 21 日至 23 日	45	47

81. 专家组商定将继续采用以下手段在工作中加强性别考虑因素：

(a) 利用《气候公约》性别问题行动计划，⁵² 并确保在开展支助最不发达国家的活动时考虑到在落实行动计划的过程中确定的差距；

(b) 考虑如何(与适应委员会和国家适应计划全球网络等伙伴一道)适用和扩大现有的性别问题指导方针，并开展相关培训；

(c) 考虑如何最好地支持各国在国家一级将性别视角纳入主流。

J. 《气候公约》之下的合作

82. 专家组注意到以下正在进行的合作活动及《气候公约》之下进一步合作的潜在领域：

(a) 与资金问题常设委员会合作，处理最不发达国家在资金机制下为国家适应计划制订和执行进程获得资金的相关事项；

(b) 与适应委员会合作处理第 11/CMA.1 号决定所载任务授权，继续参与适应委员会国家适应计划工作组，在规划国家适应计划展览时纳入适应委员会的投入，并扩大与适应委员会在支持各国制订和执行国家适应计划方面的协调；

(c) 与华沙国际机制执行委员会合作，参加其流离失所问题工作组和非经济损失问题专家组，注意到其产品对最不发达国家开展适应规划具有重要意义，并注意到在性别问题方面加强与华沙国际机制执行委员会的合作的潜力；

⁵¹ FCCC/SBI/2021/6, 第四章第一节。

⁵² 第 3/CP.25 号决定，附件。

(d) 与促进工作组一同开展能力建设活动，以改善土著人民和地方社区在知情的情况下参与国家适应计划制订和执行进程，并开展活动，宣传让土著人民和地方社区参与这一进程的重要性；

(e) 与专家咨询小组合作开展培训，以评估脆弱性和适应的其他方面；

(f) 与内罗毕工作方案伙伴组织合作，解决与国家适应计划制订和执行有关的知识差距，为开放式国家适应计划倡议作出贡献，并继续促进在内罗毕工作方案各专题领域之中与最不发达国家接触的机会，以确保其知识产品与正在对制订和执行国家适应计划提供的技术支助和指导保持一致；

(g) 为巴黎能力建设委员会的工作作出贡献，就向最不发达国家提供能力建设支助问题向巴黎能力建设委员会 2022 年进展报告提供投入，并就拟于 COP 27(2022 年 11 月)期间举行的能力建设中心第四届会议上的专家组活动提交提案；

(h) 与技术执行委员会合作撰写一篇关于扩大气候技术的创新方法的文件，提供最不发达国家案例研究，并调查具体的合作领域。

83. 专家组商定将继续开展这些合作活动，包括通过上文第 9 段所述专家组成员的积极参与开展合作。

K. 与最不发达国家代表进行的讨论

84. 专家组与最不发达国家集团主席讨论了优先事项和支助需求，主席强调，适应是最不发达国家的重中之重，并重申了以下支助需求，供专家组在工作中审议：

(a) 从绿色气候基金获得资金，用于执行国家适应计划中确定的适应优先事项；

(b) 利用绿色气候基金和其他来源的资金，从国家适应计划的制订过渡到国家适应计划的执行，包括了解和利用绿色气候基金之下除筹备支助以外的支助，特别是项目提案支助；

(c) 为除制订和执行国家适应计划以外的其他活动开展能力建设和能力开发，包括切实报告适应方面的进展，以便为履行机构审议国家适应计划进展情况和全球盘点提供信息；

(d) 切实参与格拉斯哥-沙姆沙伊赫全球适应目标工作方案和全球盘点；

(e) 取决于国情和需求，就编制适应信息通报和现有信息通报渠道提供技术咨询。

85. 最不发达国家集团主席确认，最不发达国家集团将继续探索各种机遇，加强专家组的支助与《最不发达国家 2050 年愿景》和相关倡议⁵³ 之下的工作之间的协同作用。

⁵³ 最不发达国家有效适应和韧性倡议、最不发达国家以可再生能源和能源效率促进可持续发展倡议、最不发达国家大学气候变化联合会。

L. 与各组织代表进行的讨论

86. 专家组吸收了与会组织代表参与讨论最不发达国家的优先差距和需求以及国家适应计划编写讲习班。

87. 关于最不发达国家的优先差距和需求，各组织强调，由于绿色气候基金的法律和会计要求，绿色气候基金暂停向一些执行伙伴(从而也暂停向各国)拨付国家适应计划筹备项目的已获批资金，这是一项新出现的挑战；为应对这一挑战所作的努力没有成功。专家组请各组织就所提出的问题提供进一步资料，以便向有关机构通报。各组织还强调了在执行适应项目方面需要进一步审议的问题，包括确保有利的环境，以便利适应行动的整合和协调；吸收国家以下各级政府参与设计和执行适应项目；在设计适应项目时加强对生计和经济方面的考虑；以及吸收更广泛的国家行为体参与。

88. 关于国家适应计划编写讲习班，经绿色气候基金认证的组织最后确定了讲习班计划。这些组织协助制定了一个模板，供各国编写项目简介时使用，并表示有兴趣和全力支持这些努力取得成功。它们保证在讲习班之后继续向各国团队提供反馈意见和技术援助。

89. 专家组请各组织重点介绍各自 2022 年在支持最不发达国家制订和执行国家适应计划方面开展的主要活动(见附件二)。

五. 提高会议和信息的可及性和透明度

90. 专家组注意到与提高会议和信息的可及性和透明度有关的下列动态：⁵⁴

(a) 启用了国家适应计划中心网的新界面，提供额外的在线工具，使最不发达国家和其他利害关系方能够更广泛地讨论专家组的成果；

(b) 制定了加强利用国家适应计划中心网和专家组网页开展外联活动的战略。

91. 专家组商定，将按照上文第三章所述更新后的愿景，制定宣传战略，以宣传专家组的工作及其影响。

六. 2022-2023 年工作方案

92. 专家组制定了 2022-2023 年工作方案，载于附件三。该工作方案与上文第三章所述专家组更新后的愿景保持一致。

⁵⁴ 现有活动的详情载于 FCCC/SBI/2020/6 号文件，第 57 段。

Annex I

Members of the Least Developed Countries Expert Group as at 21 March 2022

[English only]

Adao Soares Barbosa	Timor-Leste
Kenel Delusca	Haiti
Mokoena France	Lesotho
Jennifer Hobbs	Ireland
Payai Manyok John	South Sudan
Sonam Lhaden Khandu	Bhutan
Gabriel Kpaka	Sierra Leone
Ram Prasad Lamsal ¹	Nepal
Nikki Lulham	Canada
Fredrick Manyika	United Republic of Tanzania
Hana Hamadalla Mohamed	Sudan
Jamie Ovia	Tuvalu
Amina Laura Schild	Germany
Idrissa Semde	Burkina Faso
Mery Yaou	Togo
Benon Yassin	Malawi

¹ Regretfully, Ram Prasad Lamsal passed away on 22 March 2022.

Annex II

Highlighted ongoing activities of organizations for supporting the least developed countries in formulating and implementing national adaptation plans as at 25 April 2022

[English only]

<i>Organization</i>	<i>Activities</i>
Climate Service Center Germany	Developing a high-resolution regional Earth observational system model and a decision support system for policymakers and practitioners, with a focus on agriculture and food security for West Africa, including for seven LDCs (Benin, Burkina Faso, Gambia, Mali, Niger, Senegal and Togo)
FAO	<p>Implementing, in collaboration with UNDP, a five-year programme (2020–2025) entitled “Scaling up Climate Ambition on Land Use and Agriculture through Nationally Determined Contributions and National Adaptation Plans”, with funding from the Government of Germany, providing support to 12 countries, including 5 LDCs (Cambodia, Ethiopia, Nepal, Senegal and Uganda)</p> <p>Supporting two francophone LDCs (Haiti and Senegal) under the Strengthening Agricultural Adaptation global project, aimed at strengthening farmers’ capacity to adapt to climate change</p> <p>GCF portfolio: two GCF-approved projects, in Nepal and the Sudan; GCF readiness support approved in 14 LDCs (Afghanistan, Angola, Bangladesh, Burundi, Burkina Faso, Chad, Democratic Republic of the Congo, Lao People’s Democratic Republic, Myanmar, Niger, Papua New Guinea, Senegal, Timor-Leste and Yemen); GCF readiness support for NAPs for the Sudan and Togo; Project Preparation Facility projects approved in Cambodia and the Gambia; GCF readiness projects submitted for approval for seven LDCs (Benin, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Sao Tome and Principe, Sierra Leone and Sudan); and a GCF readiness project in the pipeline for South Sudan</p> <p>LDCF portfolio: 36 projects in 26 LDCs being supported in accessing GEF resources; 13 LDCs supported in the seventh replenishment cycle of the GEF</p> <p>Supporting the LDCs with regard to agriculture-related aspects of their NDCs</p>
GIZ	Developing climate risk analyses with the Potsdam Institute for Climate Impact Research to support science-based adaptation planning with in-depth climate risk analyses including policy briefs, completed in Burkina Faso, Ethiopia and the Niger and under way in Uganda and Zambia. In addition, continued work with the Potsdam Institute on climate risk profiles, completed in Burkina Faso, Chad, Ethiopia, Madagascar, Mali, Mauritania, the Niger, Uganda and the United Republic of Tanzania and under way in Senegal and Zambia
NAP Global Network	<p>Providing technical support to 14 LDCs (Benin, Burkina Faso, Central African Republic, Chad, Democratic Republic of the Congo, Ethiopia, Haiti, Liberia, Madagascar, Malawi, Sierra Leone, Solomon Islands, Somalia and Uganda) for the process to formulate and implement NAPs</p> <p>Developing a supplement to the NAP technical guidelines on linking peacebuilding and adaptation in the context of conflict</p> <p>Providing long-term technical support to three LDCs (Burkina Faso, Rwanda and Somalia) for advancing NAPs</p> <p>Organizing an international peer learning summit on gender-responsive NAPs and several regional peer learning events focused on monitoring, evaluation and learning in the formulation and implementation of NAPs</p> <p>Developing a guidance note on linking NAPs with peacebuilding</p> <p>Developing briefing notes on monitoring, evaluation and learning in the formulation and implementation of NAPs, including guidance on NAP progress reporting; understanding the role of vulnerability assessment in monitoring, evaluation and learning in relation to national adaptation; and understanding the learning component of monitoring, evaluation and learning</p> <p>Developing its third gender synthesis report, which will assess progress in integrating gender considerations into NAP processes</p> <p>Launching NAP Trends, a platform analysing the latest information on and trends in NAPs</p>
SLYCAN Trust	<p>Supporting the engagement of civil society groups in NAP preparation</p> <p>Developing NAP country profiles for identifying NAP entry points for civil society in Chad, Malawi, Mozambique, Myanmar, the Niger, Uganda and the United Republic of Tanzania</p>

<i>Organization</i>	<i>Activities</i>
	Developing research and knowledge products with national partnerships in the Niger to analyse the consideration of human mobility in adaptation processes
	Developing research and knowledge products on youth engagement in NAPs with a country focus on the Niger interlinked with activities of the Global Youth Forum on Climate Change
	Publishing a policy brief on integrating climate and disaster risk finance options into NAPs
UNCDF	Supporting the expansion of NAP-aligned LoCAL mechanisms in 14 LDCs: Bangladesh, Benin, Bhutan, Cambodia, Gambia, Lao People's Democratic Republic, Lesotho, Mali, Mozambique, Nepal, Niger, Tuvalu, Uganda and United Republic of Tanzania
	Supporting the design and deployment of NAP-aligned LoCAL mechanisms in nine LDCs: Burkina Faso, Guinea, Liberia, Malawi, Sao Tome and Principe, Senegal, Solomon Islands, Sudan and Vanuatu
	Supporting the development of GCF project concept notes and readiness proposals related to subnational adaptation in nine LDCs: Benin, Bhutan, Burkina Faso, Cambodia, Mali, Niger, Solomon Islands, Tuvalu and Uganda
	Supporting five LDCs in obtaining accreditation of national implementing entities to the AF (Cambodia) and the GCF (Benin, Bhutan, Niger and United Republic of Tanzania)
UNDP (including through the NAP-GSP)	Implementing 10 GCF NAP readiness projects in the LDCs (Bangladesh, Benin, Bhutan, Democratic Republic of Congo, Guinea, Haiti, Madagascar, Niger, Somalia and United Republic of Tanzania)
	Supporting 14 LDCs in completing their first NAP under the NAP-GSP
	GCF portfolio: supporting 10 LDCs (Bangladesh, Benin, Bhutan, Democratic Republic of Congo, Guinea, Haiti, Madagascar, Niger, Somalia, United Republic of Tanzania) with approved GCF NAP readiness projects and now under implementation; and four LDCs (Burundi, Djibouti, Guinea-Bissau and Senegal) in resubmitting or finalizing their GCF NAP readiness proposals
	Implementing 21 LDCF-approved projects (in Afghanistan, Angola, Benin, Bhutan, Burkina Faso, Central African Republic, Chad, Comoros, Democratic Republic of the Congo, Ethiopia, Guinea, Guinea-Bissau, Kiribati, Madagascar, Mali, Nepal, Niger, Rwanda, Senegal, Sierra Leone and Somalia) and supporting eight LDCs (Benin, Central African Republic, Comoros, Nepal, Niger, Somalia, Sudan and Yemen) in accessing funding from the LDCF
	Supporting 40 LDCs under the Climate Promise initiative, as a result of which 34 LDCs have submitted their second NDCs
	Implementing the second phase of Climate Promise (from pledge to impact) to advance NDC implementation. Currently supporting seven LDCs (Bangladesh, Central African Republic, Guinea, Lao People's Democratic Republic, Mali, Nepal, Somalia and Uganda)
	Supporting five LDCs (Cambodia, Ethiopia, Nepal, Senegal and Uganda) in NDC and NAP implementation through the joint UNDP-FAO programme entitled "Scaling up Climate Ambition on Land Use and Agriculture through Nationally Determined Contributions and National Adaptation Plans" funded by the Government of Germany through the International Climate Initiative
UNDRR	Developing a training package on comprehensive risk management, in 16 LDCs and small island developing States since 2021 towards better understanding and applying system-level approaches to addressing climate and disaster risks, and developing risk-informed NAPs and national disaster risk reduction strategies for adapting to climate change
UNEP (including through NAP-GSP)	Providing one-to-one support to nine LDCs that have received funding from either the GEF (Lao People's Democratic Republic and Rwanda) or the GCF (Lesotho, Malawi, Mauritania, Myanmar, Nepal, Sao Tome and Principe, and Uganda) for formulating NAPs
	Providing support to five LDCs (Eritrea, Gambia, South Sudan, Vanuatu and Yemen) for securing GCF NAP readiness funding
WMO	Promoting the newly launched Climate Information platform, jointly developed by WMO, the GCF, the Swedish Meteorological and Hydrological Institute and the World Climate Research Programme. The platform provides easy access to climate information based on past and future climate indicators necessary for designing projects
World Health Organization	Developing technical guidance to support the development and implementation of health NAPs, including the recently published quality criteria for health NAPs, and updated guidance on conducting climate change and health vulnerability and adaptation assessments

<i>Organization</i>	<i>Activities</i>
	Supporting the development of health-related proposals under the GCF Readiness and Preparatory Support Programme for eight LDCs: Ethiopia, Haiti, Lao People’s Democratic Republic, Malawi, Mozambique, Myanmar, Sierra Leone and United Republic of Tanzania
	Supporting 13 LDCs in conducting a health and climate change vulnerability and adaptation assessment to inform health NAPs
	Supporting 18 LDCs in developing the health component of their NAPs

Note: This table is based on information provided by the organizations participating in the NAP technical working group meeting as presented in annex III to document FCCC/SBI/2021/13. The content has been updated on the basis of information provided at LEG 41.

Annex III

Least Developed Countries Expert Group work programme for 2022–2023

[English only]

<i>Work area</i>	<i>Activities</i>	<i>Expected outputs</i>
1. Enhancing provision of direct support to the LDCs to enable them to submit their first NAP as soon as possible	Continue to support the LDCs in formulating their first NAP in 2022–2023 through the Open NAP initiative and direct interaction with country teams and relevant organizations	NAPs completed and submitted on NAP Central
	Make data, information, tools and models available through the NAP data initiative to support the LDCs in addressing data gaps in their risk and vulnerability assessment, and monitoring and evaluation, in the context of NAPs, with links to related, in particular WMO, products	Data, information, tools and models available on NAP Central
	Continue to advise the LDCs, including through the review of draft NAPs , on ensuring that the information contained in NAPs is relevant to their purpose, such as the information needed for submitting project and programme proposals to the GCF and related funding sources, demonstrates how the guiding principles of adaptation are being addressed and contributes to meeting adaptation reporting requirements under the Convention and the Paris Agreement	Feedback on draft NAPs provided on demand
2. Effectively supporting the LDCs in initiating and submitting project proposals to the GCF and other sources of funding for implementing adaptation priorities associated with NAPs	Support the LDCs in implementing NAPs , including as part of GCF country programmes	Projects developed for implementing NAPs under the GCF and other sources
	Continue to conduct NAP writing workshops for the LDCs in 2022–2023 (at least four regional workshops, with follow-up activities) to facilitate development of project concepts and proposals for accessing funding from the AF, the GCF, the LDCF and other sources for implementing NAPs, in collaboration with accredited entities and delivery partners	Two workshops per year (for Africa plus Haiti, and Asia and the Pacific)
	Compile and synthesize information from NAPs, particularly adaptation priorities and project ideas by country , and share it via NAP Central and other channels to facilitate information-sharing with potential providers of support	Information shared on NAP Central
3. Successfully supporting the LDCs in establishing an effective and iterative process to formulate and implement NAPs, taking duly into consideration the two objectives of the process to formulate and implement NAPs, the guiding principles in decision 5/CP.17 and the global goal on adaptation	Engage organizations in supporting the LDCs in setting up effective national processes to support the iterative and ongoing formulation, implementation, review and update of NAPs, including through the Open NAP initiative and meetings of the NAP technical working group	Well-established and functioning national processes in place in the LDCs
	Produce outreach materials on good practices for addressing the objectives of reducing vulnerability to climate change and integrating NAPs into national development plans	Outreach materials available on NAP Central
	Support the LDCs in following the guiding principles of the process to formulate and implement NAPs through modalities such as regional workshops, outreach events and guidance materials, as necessary	Relevant information included in annual progress report on NAPs

<i>Work area</i>	<i>Activities</i>	<i>Expected outputs</i>
	Provide technical advice to the LDCs, such as through the review of draft NAPs, on how to effectively align their NAPs with the global goal on adaptation	Technical advice provided to the LDCs
	Update the PEG M&E tool for use by countries to assess outcomes and impacts of adaptation efforts in the context of NAPs and to promote good practices embodied in the metrics used in the tool, based on the best available science and tools	Updated PEG M&E tool
4. Continue to advance technical guidance on NAPs, including by elaborating on risk-based approaches to adaptation, through the work of all supporting partners under the NAP technical working group	<p>Compile information from organizations and the LDCs on how the supplements to the NAP technical guidelines are being used to promote good practices and facilitate development of additional supplements</p> <p>Engage regional centres and networks to facilitate application of regional approaches to adaptation planning in the LDCs</p> <p>Engage organizations in order to enhance provision of technical support in areas critical to advancing the formulation and implementation of NAPs as identified in the work on capacity gaps and needs being undertaken in collaboration with the AC, including by establishing thematic subgroups, as appropriate</p> <p>Creating a small number of subgroups of the NAP technical working group on themes from among, inter alia, data and climate change scenarios; consideration of vulnerable groups, communities and ecosystems; gender (with other constituted bodies); project proposal development; NAP implementation; NAP technical guidelines (supplement on risk-based approaches); tracking progress on NAPs, and monitoring and evaluation; engaging the private sector; and the role of youth</p> <p>Explore ways of creating synergies between climate change adaptation and efforts to recover following the coronavirus disease 2019 pandemic and apply them, and learn from experience of risk assessment and management</p>	<p>Relevant information included in LEG reports and on NAP Central</p> <p>Regional adaptation projects developed</p> <p>Technical support provided to the LDCs; relevant information included in LEG reports and annual progress report on NAPs</p> <p>Additional technical support provided through subgroups; relevant information included in LEG reports and annual progress report on NAPs</p> <p>Relevant information included in annual progress report on NAPs</p>
5. Continuing to track and monitor progress in formulating and implementing NAPs, including countries' experience and challenges in the process, with the support of the NAP technical working group	<p>Continue to capture progress and challenges in undertaking the process to formulate and implement NAPs and present results using the NAP tracking tool on NAP Central</p> <p>Improve the process for gathering information from organizations on their provision of support to the LDCs with a view to enhancing the tracking of progress in formulating and implementing NAPs</p> <p>Continue to apply the PEG M&E tool in assessing progress in the process to formulate and implement NAPs through the annual progress report on NAPs</p> <p>Continue to communicate information on NAPs through the series of publications on best practices and lessons learned in addressing adaptation in the LDCs</p>	<p>Information on progress available on NAP Central</p> <p>Relevant information included in annual progress report on NAPs and on NAP Central</p> <p>Relevant information included in annual progress report on NAPs</p> <p>Publications on best practices and lessons learned</p>

<i>Work area</i>	<i>Activities</i>	<i>Expected outputs</i>
6. Continuing to engage and collaborate with the GCF and the GEF (LDCF)	Support the LDCs and organizations in documenting challenges faced in accessing funding for adaptation from the GCF , for consideration by the SBI, the COP and the CMA	Relevant information included in LEG reports
	Continue to collaborate with the GCF and the GEF (LDCF) on activities aimed at addressing LDCs' difficulties in accessing funding for adaptation , including project proposal writing workshops and outreach events organized by the LEG	Activities and events on accessing funding
	Continue to include information in the regular LEG reports on support provided to the LDCs through the GCF and the GEF (LDCF) and their experience of accessing such funding , and jointly explore proactive solutions to the major challenges	Relevant information included in LEG reports
	Support the LDCs in maximizing use of available technical assistance from the GCF , the GEF and organizations for formulating and implementing NAPs	Use of technical assistance maximized by the LDCs
7. Continuing to support the LDCs in effectively and efficiently implementing the Convention and the Paris Agreement, and other relevant instruments under the United Nations	Support the NAP teams in the LDCs in working collaboratively with GCF national designated authorities to maximize use of GCF readiness windows, identify and accredit national direct access entities, and ensure integration of NAP priorities into GCF country programmes	Information on efforts of the LDCs to access funding from the GCF included in LEG reports
	Create and maintain a roster of national and regional experts from the LDCs who can support the formulation and implementation of NAPs, and encourage its use by organizations supporting the LDCs with NAPs as a way of promoting use of LDC expertise	Roster of national and regional experts from the LDCs created and maintained
	Continue to design and use training materials on implementing the Convention and the Paris Agreement, based on the PA-ALIGN tool , in collaboration with other constituted bodies and relevant organizations	PA-ALIGN tool applied
	Continue to engage the LDCs in one-to-one dialogues to help them maintain progress in formulating and implementing NAPs and address any questions or issues	One-to-one dialogues with the LDCs
	Hold regular dialogues with the LDC Group to update it on support for the formulation and implementation of NAPs and discuss how to effectively align activities with the Doha Programme of Action for the Least Developed Countries for the Decade 2022–2031 and programmes that the LDC Group may be developing	Dialogues with the LDC Group; relevant information included in LEG reports
8. Responding to mandates from the SBI, the COP and the CMA related to supporting implementation of the Convention and the Paris Agreement	Support the LDCs in understanding how to access financing, capacity-building and technology transfer for adaptation in accordance with the mandate of the LEG through outreach, including a mapping of available financial support for adaptation	Mapping of available financial support for adaptation
	Develop draft rules of procedure of the LEG for consideration and adoption at COP 27 and CMA 4 (November 2022)	Draft rules of procedure of the LEG
	Continue to provide channels for Parties to provide information on progress on NAPs and summarize the results in country profiles on NAP Central	Relevant information included on NAP Central

<i>Work area</i>	<i>Activities</i>	<i>Expected outputs</i>
	Continue to consider how to assist the LDCs in implementing NAPs and include information thereon in the regular LEG reports, such as by developing technical guidelines for NAP implementation	Relevant information included in LEG reports; technical guidelines developed
	Continue to expand on the work on gaps and needs related to the process to formulate and implement NAPs, in collaboration with the AC , and on how the LEG can address them within its mandate	Updated compilation of gaps and needs; information on addressing the gaps and needs; direct support for the LDCs
	Continue to guide the secretariat in preparing a synthesis report on specific adaptation themes for consideration at CMA 5 in the context of recognizing the adaptation efforts of developing countries, focusing on lessons learned and good practices	Synthesis report prepared in 2022
	Prepare a synthesis report for the technical assessment component of the global stocktake	Synthesis report prepared before June 2022
	Continue to support the development of methodologies for reviewing the adequacy and effectiveness of adaptation and support , including through a joint working group with the AC and the SCF	Relevant information included in LEG reports
	Develop and regularly update an inventory of methodologies for the LDCs for assessing adaptation needs , including needs related to action, finance, capacity-building and technological support in the context of national adaptation planning and implementation, with support from the NAP technical working group, as a contribution to a broader inventory of methodologies being developed by the AC and the LEG	Inventory of methodologies available on the adaptation knowledge portal
	Assist the LDCs in addressing the adaptation-related provisions of the Convention and the Paris Agreement, including the submission and updating of adaptation communications in accordance with decision 9/CMA.1, including as part of the training on implementing the Paris Agreement and through technical advice on appropriate communication channels depending on country-specific context and needs	Technical assistance provided to the LDCs on adaptation communications
	Provide inputs to the second periodic review of the long-term global goal under the Convention and of overall progress towards achieving it with respect to NAPs and specific areas related to the LDCs	Inputs provided
	Continue to report on progress towards integrating a gender perspective into the work of the LEG and ensure consideration of the UNFCCC gender action plan in developing the activities of the LEG	Relevant information included in LEG reports
9. Continuing to collaborate with other constituted bodies and organizations in fulfilling joint mandates and undertaking activities of common interest	Collaborate with other constituted bodies and programmes (especially the AC, the CGE, the FWG, the NWP, the PCCB, the SCF and the WIM Executive Committee) on activities related to NAPs, the LDC work programme, gender and responding to mandates from the SBI, the COP and the CMA	Relevant information included in LEG reports

<i>Work area</i>	<i>Activities</i>	<i>Expected outputs</i>
	Collaborate with the SCF on matters related to the LDCs accessing the Financial Mechanism for funding the process to formulate and implement NAPs	Relevant information included in LEG reports
	Collaborate with UNDRR on exploring areas of coherence between adaptation and disaster risk reduction under the Paris Agreement and the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015–2030	Relevant information included in LEG reports
	Continue to engage and mobilize regional centres and networks in nominating LEG focal points	Focal points of regional centres and networks nominated
	Continue to mobilize organizations, and regional centres and networks to enhance their provision of financial and technical assistance and support for the LDCs, and facilitate peer learning and promotion of good practice approaches to activities such as development and application of monitoring and evaluation systems	Financial and technical assistance and support provided to the LDCs
10. Conducting global and regional outreach events on NAPs	Organize a global NAP Expo annually and collaborate with organizations on organizing regional NAP Expos	Global NAP Expo in 2022; regional NAP Expos
	Develop a communications strategy for promoting the work of the LEG during the year-long series of events marking the twentieth anniversary of the establishment of the LEG	LEG communications strategy developed
	Explore how to facilitate events targeting the LDCs to enable peer learning and partnerships in the formulation and implementation of NAPs	Events held
	Continue to develop NAP Central as a repository for NAPs and NAP-related information and knowledge, including frequently asked questions derived from interaction with the LDCs	Frequently asked questions included on NAP Central
	Showcase case studies of approaches, methodologies and tools used to achieve particular adaptation outputs and outcomes, based on analysis of AF, GCF and LDCF project documents and other sources of information	Relevant information included in LEG reports
	Hold side events at each session of the SBI, an event on NAP implementation at SBI 56 and a celebration of the twentieth anniversary of the establishment of the LEG at COP 27	Events held
	Explore how to leverage the regional climate weeks to promote the work of the LEG on NAPs and support for the LDCs	Events held at regional climate weeks