



附属科学技术咨询机构
第五十二至第五十五届会议
临时议程项目 5
气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制
执行委员会的报告

附属履行机构
第五十二至第五十五届会议
临时议程项目 10
气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制
执行委员会的报告

气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会的 报告

概要

本报告介绍气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会 2020 年 11 月 21 日至 2021 年 7 月 31 日期间开展的工作情况。报告载有关于组织事项和程序问题的信息，包括会议和共同主席人员安排，并载有关于执行委员会下体制安排，尤其是新设立的委员会顾问专家组和已在运作的两个专家组的进展的信息。在本报告所述期间由三个新专家组制定并由委员会核可的专家组行动计划载于附件。



简称和缩略语

AC	适应委员会
Annex I Party	《公约》附件一所列缔约方(附件一缔约方)
ASEG*	行动和支持专家组
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	缔约方会议
CTCN	气候技术中心和网络
Excom	气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制 执行委员会会议
FWG	促进工作组
GCF	绿色气候基金
LCIPP	地方社区和土著人民平台
LEG	最不发达国家专家组
NELs*	非经济损失专家组
non-Annex I Party	非《公约》附件一缔约方
PCCB	巴黎能力建设委员会
SCF	资金问题常设委员会
SOEs*	缓发事件专家组
TEC	技术执行委员会
TEG-CRM	全面风险管理和转型方法问题技术专家组
TFD**	流离失所问题工作组
WIM	气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制
YOUNGO constituency	青年非政府组织群组

* 仅在附图中使用。

** 仅在附图和附件一中使用。

一. 引言

A. 任务

1. 缔约方会议第十九届会议(COP 19)建立了华沙国际机制, 以处理特别易受气候变化不利影响的发展中国家遭受的与气候变化影响、包括极端事件和缓发事件相关的损失和损害,¹ 并设立了一个执行委员会指导华沙国际机制履行各项职能。² 《巴黎协定》第八条第二款规定, 华沙国际机制应置于《协定》/《公约》缔约方会议的权力和指导下。
2. COP 19 请华沙国际机制执行委员会每年通过附属机构向 COP 提交报告, 并酌情提出建议。³
3. 《协定》/《公约》缔约方会议第二届会议(CMA 2)请执行委员会在其年度报告中列入已报告了进展情况的组织、机构、网络和专家所提供的信息, 即关于它们在避免、尽量减轻和处理气候变化不利影响相关损失和损害问题圣地亚哥网络下向发展中国家提供技术援助的进展情况的信息, 圣地亚哥网络是作为华沙国际机制的一部分而建立的。⁴
4. 此外, COP 22 请《公约》下的所有组成机构在定期报告中提供资料, 说明在将性别观点纳入各自工作进程方面取得的进展。⁵

B. 本报告的范围

5. 本文件载有关于执行委员会组织事项和程序问题以及报告所述期间(2020 年 11 月 21 日至 2021 年 7 月 31 日)执行委员会在体制安排方面所取得进展的资料。
6. 报告将有两份增编: 一份载有详细资料, 以补充下文第四章中有关在圣地亚哥网络下向发展中国家提供技术援助的信息(FCCC/SB/2021/4/Add.1); 另一份增编载有实质性资料, 介绍 2020 年 11 月 21 日至 2021 年 9 月 30 日期间执行委员会五年期滚动工作计划的实施进展, 包括执行委员会专家组工作的进展, 并介绍定于 2021 年 9 月 7 日至 24 日举行的执行委员会第十四次会议(ExCom 14)的成果(FCCC/SB/2021/4/Add.2)。

C. 附属机构可采取的行动

7. 附属机构不妨审议本报告及其增编所载资料, 并在执行委员会工作的基础上作为建议提出结论草案或决定草案, 供一个或多个相关机构审议和通过。⁶

¹ 第 2/CP.19 号决定, 第 1 段。

² 第 2/CP.19 号决定, 第 2 段。

³ 第 2/CP.19 号决定, 第 3 段。

⁴ 第 2/CMA.2 号决定, 第 43-45 段。

⁵ 第 21/CP.22 号决定, 第 14 段。

⁶ 本报告的任何内容, 包括其发布, 均不影响缔约方的意见, 也不预断与华沙国际机制的治理有关的事项的结果。

二. 组织事项和程序问题

A. 会议和活动

8. ExCom 13 于 2021 年 4 月 27 日至 30 日举行。虚拟会议通过网播向观察员开放。全体讨论的录音以及会议文件可在《气候公约》网站上查阅。⁷
9. 在本报告所述期间还以虚拟方式举行了以下会议：
- (a) 非经济损失问题专家组第 1 次会议，2021 年 3 月 15 日、17 日和 19 日；⁸
 - (b) 全面风险管理和转型方法问题技术专家组第 3 次会议，2021 年 3 月 24 日；⁹
 - (c) 缓发事件专家组第 1 次会议，2021 年 4 月 12 日和 19 日；¹⁰
 - (d) 流离失所问题工作组第 5 次会议，2021 年 4 月 13 日；¹¹
 - (e) 行动和支持专家组第 1 次会议，2021 年 5 月 17 日、19 日和 27 日；¹²
 - (f) 行动和支持专家组第 2 次会议的第一场，2021 年 7 月 19 日。¹³
10. 在 2021 年下半年，执行委员会计划举行：
- (a) ExCom 14, 9 月 7 日至 24 日(不连续)；
 - (b) 两次外联活动，与损失和损害联络点和《气候公约》国家联络点接触，讨论如何通过执行委员会及其专家组开发的技术产品，在国家一级提高对避免、尽量减轻和处理损失和损害的认识，9 月 14 日。
 - (c) 在 ExCom 14 之前，举办行动和支持专家组第 2 次会议其余场次的会议。

B. 模式和参与情况

1. 主席人员安排和成员

11. COP 20 决定，执行委员会成员任期两年，最多可连任两届。¹⁴ 在本报告所述期间未选举成员。由于疫情大流行导致 COP 26 推迟，理事机构主席团确认，《公约》、《京都议定书》和《巴黎协定》下组成机构的现有成员资格可以延长，直到可以任命或选举继任者为止。

⁷ <https://unfccc.int/event/WIMexcom13>.

⁸ 会议纪要及其他信息见 <https://unfccc.int/event/NELs1>。

⁹ <https://unfccc.int/event/TEG-CRM-3>.

¹⁰ 会议纪要及其他信息见 <https://unfccc.int/event/SOEs1>。

¹¹ <https://unfccc.int/event/Excom/TFD5>.

¹² 会议纪要及其他信息见 <https://unfccc.int/event/ASEG1>。

¹³ 见 <https://unfccc.int/event/ASEG2>。

¹⁴ 第 2/CP.20 号决定，第 7 段。

12. Malcolm Ridout (大不列颠及北爱尔兰联合王国)和 Le-Anne Roper(牙买加)在 ExCom 12 上被选举为执行委员会共同主席，任期一年，两人在本报告所述期间共同主持委员会的工作。

2. 在将性别视角纳入执行委员会的工作和与其有关的进程方面取得的进展

13. 关于成员的性别组成，执行委员会目前由 8 名妇女(4 名来自附件一缔约方，4 名来自非附件一缔约方)和 12 名男性组成。委员会有一名共同主席是女性，从而实现了领导层的性别均等。截至 2021 年 7 月 31 日的委员会成员名单载于附件一，其中包括这些成员所属的专家组。¹⁵ 执行委员会五个专家组的性别组成见图 1。

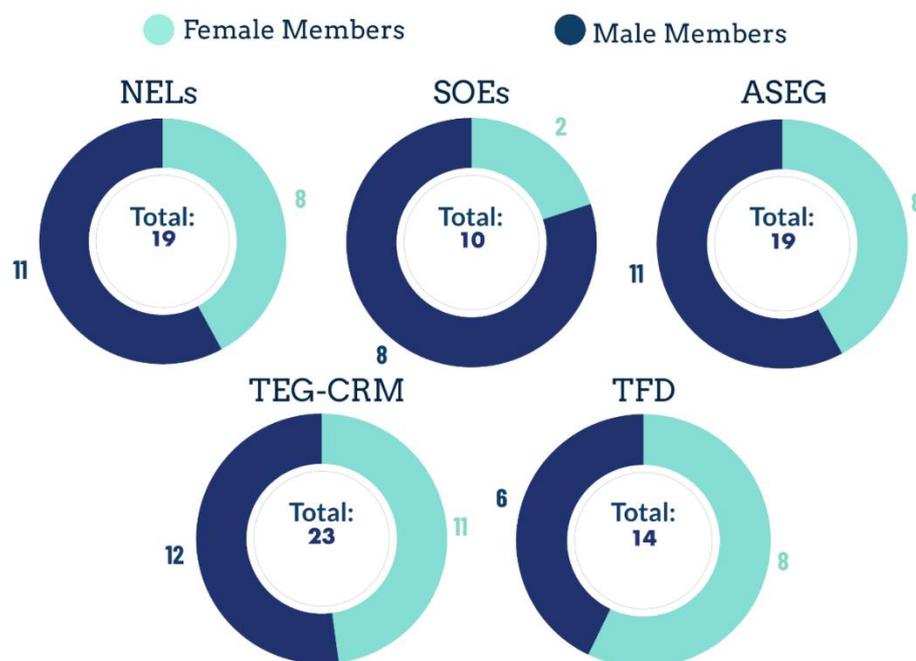
14. 关于妇女参与本报告所述期间执行委员会举行的定期会议的情况，在 ExCom 13 的 171 名参与者中，54%为妇女。

15. 执行委员会五年期滚动工作计划认为，由于妇女具有一些具体特点，妇女已成为易受气候变化影响的群体之一；因此，在实施工作计划时以跨领域的方式将性别考虑在内(FCCC/SB/2017/1/Add.1, 附件，第 2(b)段)。

16. 为进一步了解与气候变化影响有关的非经济损失的性别层面，执行委员会邀请联合国促进性别平等和增强妇女权能署加入在本报告所述期间设立的非经济损失问题专家组。

图 1

执行委员会专家组的性别组成



¹⁵ 也可以通过 <https://unfccc.int/wim-excom> 查看执行委员会和各专家组的成员页面。

3. 专家组

17. 执行委员会总共聘请 67 名技术专家作为专家组成员，这些专家是外部组织的代表，或是参与《气候公约》进程的相关机构的联络人。四名执行委员会成员(两名来自附件一缔约方，两名来自非附件一缔约方)也被提名进入各个专家组。

(a) 外部实体的参与

18. 技术专家根据各自的专题、区域或跨学科专长，被相关组织提名进入专家组，或由执行委员会邀请成为成员。其他选择标准涉及性别、地理分布和组织类型的多样性。意识到与损失和损害有关的事项具有长期性，执行委员会在开展技术工作时积极寻求青年视角。自 2019 年以来，青年非政府组织群组一直是流离失所问题工作组的成员，在本报告所述期间，执行委员会邀请青年非政府组织群组作为非经济损失问题专家组成员，以便就该议题建立直接合作渠道。

19. 专家们就如何向发展中国家提供避免、尽量减轻和处理气候变化影响产生的风险所需的技术支持，为执行委员会提供思想引领。为适应华沙国际机制下多种多样的专题领域，各专家组外部专家成员具有广泛的专业知识，涉及适应气候变化、农业和土地管理、文化遗产保护、发展、灾害风险管理(包括保险)、教育、环境和生物多样性保护、金融、粮食安全、性别平等主流化、人道主义事务、人员流动、土著人民事务、系统观测和气候服务。

20. 执行委员会利用与这些专家成员相关的同业交流群积累的大量现有数据、信息和知识，以及提供相关技术支持的现有模式和程序，协助发展中国家管理特定部门、系统和区域的风险。同样，技术专家成员在其社群内采取行动，以加快将损失和损害视角纳入知识管理和其他活动的进程。

(b) 各组成机构的参与

21. 执行委员会邀请相关组成机构的代表加入专家组，以使在《公约》和《巴黎协定》之下为避免、尽量减轻和处理与气候变化影响有关的损失和损害的行动提供的支持更加协调一致。这种参与开辟了直接的联络渠道，使及时的信息流能够推进具体工作领域。这种协作模式还使其他组成机构更易获得执行委员会汇编的有关损失和损害的信息——这些信息可为组成机构的工作提供参考，最终增强组成机构工作的协同性。

22. 在本报告所述期间，执行委员会邀请 CTCN、LCIPP FWG、PCCB、SCF 和 TEC 加入专家组，并加强了与 AC 和 LEG 的接触(详情见下表)。

华沙国际机制执行委员会专家组的组成机构成员

组成机构	执行委员会专家组
AC	流离失所问题工作组、非经济损失问题专家组
CTCN	行动和支持专家组
LCIPP FWG	非经济损失问题专家组
LEG	流离失所问题工作组、非经济损失问题专家组
PCCB	行动和支持专家组
SCF	行动和支持专家组
TEC	行动和支持专家组

三. 执行委员会下的体制安排

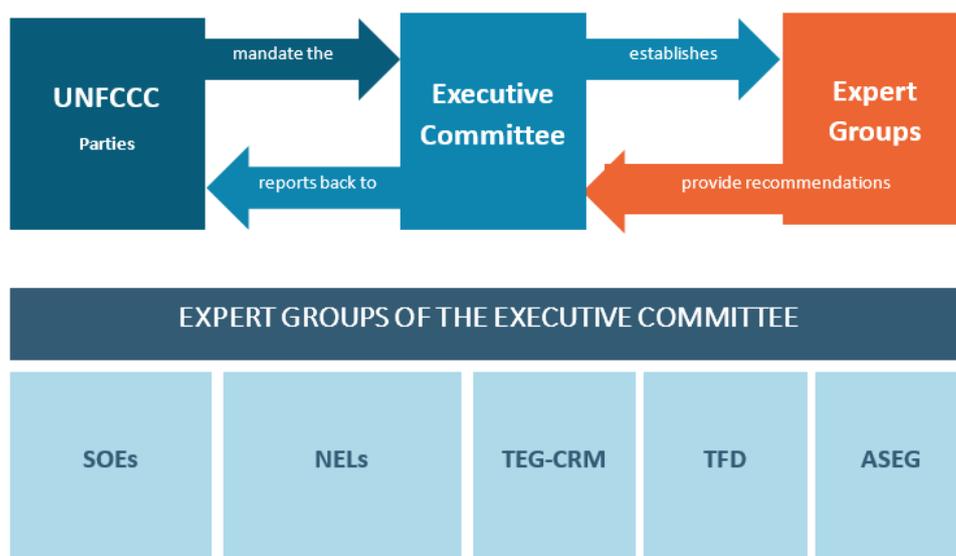
23. 执行委员会可设立专家组、小组委员会、专门小组、专题咨询小组或重点任务特设工作组，协助执行委员会指导华沙国际机制的实施(见图 2)。¹⁶ 每个专家组有一项行动计划，通过该计划协助执行委员会履行 COP 或 CMA 的任务，并开展委员会五年期滚动工作计划战略工作流程之下的活动。¹⁷ 各专家组在第一次会议上制定滚动行动计划草案。

24. 在本报告所述期间，执行委员会启动了三个专家组，分别侧重于缓发事件、非经济损失以及行动和支持。委员会在 ExCom 13 上核可了缓发事件专家组和非经济损失问题专家组的行动计划草案，并在休会期间的 2021 年 6 月 25 日以虚拟方式核可了行动和支持专家组的行动计划草案。

25. 随着三个新专家组的成立，执行委员会现在已经建立了与其五年期滚动工作计划的全部五个战略工作流程对应的专门知识基础。¹⁸ 新专家组的组织详情见本章其余部分(下文三. A-C)。

图 2

华沙国际机制执行委员会的专家组



A. 缓发事件专家组

26. 在本报告所述期间，执行委员会邀请八名专家加入该专家组，以协助实施委员会五年期滚动工作计划的战略工作流程(a)，并执行与缓发事件¹⁹ 相关的其他

¹⁶ 第 2/CP.20 号决定，第 8 段。

¹⁷ 各专家组的行动计划参见相应专家组的着陆页，着陆页可通过 <https://unfccc.int/wim-excom> 访问。

¹⁸ 可查阅 <https://unfccc.int/process/bodies/constituted-bodies/executive-committee-of-the-warsaw-international-mechanism-for-loss-and-damage-wim-excom/workplan>。

¹⁹ 缓发事件是指与温度上升、荒漠化、生物多样性损失、土地和森林退化、冰川退缩和相关影响、海洋酸化、海平面上升以及盐化有关的风险和影响。

任务。委员会举行了该专家组的第一次会议，包括两场现场面对面会议，以制定专家组行动计划(载于附件二)。²⁰

27. 鉴于迫切需要让人们进一步认识到相互关联的进程(如盐化)对生计和经济造成的深远影响以及触及重要系统并导致损失或损害(如生物多样性的丧失、土地退化、城市水短缺以及这些缓发影响引发的人口流动所带来的损失)的级联影响，该专家组的滚动行动计划在初始阶段侧重于冰川退缩、海平面上升和盐化以及荒漠化。行动计划第一阶段的总体目标是查明、探索和推进可能有助于推动处理这三项缓发事件的努力的潜在政策。

28. 因此，专家组发出一项公开呼吁，以期发现与三项缓发事件有关的具有创新性和影响力的政策构想，包括有望广泛应用的现有解决方案以及如果大规模实施可能产生重大成果的解决方案。²¹ 将从这些构想中选择一部分，在相关活动中展示。该专家组的下一个行动项目包括提供咨询和支持，以便将这些政策构想和解决方案纳入华沙国际机制之下的工作以及国家规划和决策进程。

B. 非经济损失问题专家组

29. 在本报告所述期间，执行委员会邀请八名专家和两个组织加入该专家组，以协助实施委员会五年期滚动工作计划的战略工作流程(b)，并执行与非经济损失问题相关的其他任务。委员会举行了该专家组的第一次会议，包括三场现场面对面会议，并通过专门的在线协作平台开展工作，以制定专家组行动计划(载于附件四)。

30. 专家组强调了阐明各国目前如何处理不同类型的非经济损失，包括相关的报告和知识分享进程的重要性，并强调必须摸清专家组技术产出的目标受众的概况，以便评估进一步的需要，并确保专家组在这一领域增加价值。第一次会议的讨论指出，需要查明工作组可以利用的网络和伙伴关系，以共同制作知识产品，通过现有的外联渠道传播，并合作组织能力建设活动。

31. 该行动计划包括三个专题群组：(1) 对数据、工具和知识进行盘点；(2) 提高认识以及制订外联和支持战略；(3) 加强技术能力和促进支持，包括编制技术指南。专家组职权范围²²中规定的已获授权的活动围绕这三个专题群组进行组织。

32. 专家组计划拟定建议，并在 2022 年将建议提交执行委员会。这些建议将基于专家组滚动行动计划的实施结果。

C. 行动和支持专家组

33. 在本报告所述期间，执行委员会邀请了 14 家机构加入该专家组，以协助实施执行委员会五年期滚动工作计划的战略工作流程(e)，并执行与行动和支持相

²⁰ 可查阅 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/TOR_slow_onset_events.pdf。

²¹ <https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/workstreams/loss-and-damage-ld/executive-committee-of-the-warsaw-international-mechanism-for-loss-and-damage/global-call-for-innovative-policy-solutions-in-averting-minimizing-and-addressing-loss-and-damage>。

²² 可查阅 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/TOR_non-economic_losses.pdf。

关的其他任务。委员会举行了该专家组的第一次会议，包括三场现场面对面会议，并通过专门的在线协作平台开展工作，以制定专家组行动计划(载于附件三)。

34. 专家组在拟订其滚动行动计划草案时，首先就技术专家成员所属组织正在进行或计划开展的与避免、尽量减轻和处理损失和损害的行动和支持有关的工作编制了一份清单。鉴于这项工作的量很大，该行动计划旨在减少现有行动和支持方面的不足或弥补差距，同时避免重复工作。专家组生成产出的指示性时间框架与现有的相关进程保持一致，例如 SCF 的年度进程，以及各相关进程向资金机制经营实体的指导意见草案提供投入和为执行委员会拟定建议供缔约方审议的时间表。

35. 由于时间有限，专家组无法在第一次会议期间完成对一些活动的审议，包括审议专家组职权范围规定的工作范围(c)(技术指南)的潜在议题以及在工作范围(d)之下与其他组成机构和组织的合作领域。²³ 对于这些活动，专家组汇编了可为实施行动计划草案提供信息的初步构想，以供今后的讨论使用。专家组还计划滚动保存上文第 34 段提及的清单，并将其作为信息源，供专家组在开展活动时参考。

四. 在圣地亚哥网络下向发展中国家提供技术援助的组织报告的信息

36. CMA 2 建立了避免、尽量减轻和处理气候变化不利影响相关损失和损害问题圣地亚哥网络，作为华沙国际机制的一部分，以加快有关组织、机构、网络和专家提供的技术援助，从而在特别易受气候变化不利影响的发展中国家，在地方、国家和区域各级实施相关方法，CMA 2 还邀请这些组织、机构、网络和专家向执行委员会报告其进展；此外，CMA 2 请执行委员会在其年度报告中载入报告各自进展情况的组织、机构、网络和专家提供的相关信息。²⁴

37. 截至 7 月 30 日，联合国粮食及农业组织、联合国环境规划署、联合国减少灾害风险办公室和世界粮食计划署提交了资料。²⁵ 本报告的一份增编将详细介绍这些组织提交的资料(见上文第 6 段)。

²³ 职权范围可查阅 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/TOR_action_and_support.pdf。

²⁴ 第 2/CMA.2 号决定，第 43-45 段。

²⁵ 可查阅 <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>。

Annex I**Members of the Executive Committee of the Warsaw International Mechanism and the expert groups they serve, as at July 2021**

[English only]

<i>Member</i>	<i>Constituency/group</i>	<i>Party</i>	<i>Expert group</i>
Alpha Kaloga	Non-Annex I Parties/African States	Guinea	Action and support
Dawn Pierre-Nathaniel	Non-Annex I Parties	Saint Lucia	Action and support
Farhan Akhtar	Annex I Parties	United States of America	Action and support
Jelena Milos	Annex I Parties	European Union	Action and support
Adao Soares Barbosa	Non-Annex I Parties/least developed countries	Timor-Leste	Non-economic losses
Jerome Ilagan	Non-Annex I Parties	Philippines	Non-economic losses/slow onset events
Kajsa Fernström Nätby	Annex I Parties	Sweden	Non-economic losses
Valeriy Sedyakin	Annex I Parties	Russian Federation	Non-economic losses
Antonio Canas	Non-Annex I Parties/Latin American and Caribbean States	El Salvador	Slow onset events
Muhammad Imran Khan	Non-Annex I Parties/Asia-Pacific States	Pakistan	Slow onset events
Malcolm Ridout	Annex I Parties	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	Slow onset events
Penehuro Lefale	Annex I Parties	New Zealand	Slow onset events
Nedal Katbeh-Bader	Non-Annex I Parties	State of Palestine	TEG-CRM
Le-Anne Roper	Non-Annex I Parties/Latin American and Caribbean States	Jamaica	TEG-CRM
Viktoriia Shtets	Annex I Parties	Ukraine	TEG-CRM
Alfonso Pino Maeso	Annex I Parties	Spain	TEG-CRM
Pepetua Election Latasi	Non-Annex I Parties/Asia-Pacific States	Tuvalu	TFD
Sumaya Zakieldeen	Non-Annex I Parties/African States	Sudan	TFD
Cornelia Jäger	Annex I Parties	Austria	TFD
Russell Miles	Annex I Parties	Australia	TFD

附件二

缓发事件专家组：滚动行动计划

1. 缓发事件专家组在第 1 次会议上决定对其第一项滚动行动计划采取以下总体方针。
2. 认识到缓发事件对生计和经济产生深远影响，而这些影响可能同时表现在不同的领土和景观上，专家组第一项滚动行动计划的初始阶段将侧重于选定的与水有关的缓发事件：冰川退缩、海平面上升和荒漠化。与此同时，还将考虑盐化等相关过程以及对农业活动等构成影响，并导致各种问题，譬如生物多样性丧失、土地退化、城市及其他环境下的水短缺和人口流动的级联效应。
3. 该行动计划初始阶段的目的是确定(1) 在特别易受气候变化不利影响的发展中国家的不同背景下，预期复合风险和选定的缓发事件对生计产生的影响的实例；以及(2) 各国政府可以采取哪些步骤及时应对这些风险，同时考虑到区域的特殊性、传统知识和地方实践。
4. 专题牵头人/共同牵头人如下：
 - (a) 冰川退缩：Ruben Basantes/Parashram Jakappa Patil
 - (b) 海平面上升：Jaroslav Mysiak/Albert Salamanca 和 Akhilesh Surjan
 - (c) 荒漠化：Bettina Koelle/Musonda Mumba 和 Akhilesh Surjan
5. 专家组将每年审查行动计划的进展情况，并根据需要进行更新和/或调整。

滚动行动计划

序号	活动	指示性时间表
1.	<p>召集三次专家会议，以剖析海平面上升、盐化、冰川退缩和荒漠化对生计的冲击和对重要系统的影响，并请专家“推介”政策和实际解决方案：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 文件审评和/或有针对性的盘点，以补充和/或支持专家会议的结论。这将包括审评有关缓发事件的特刊文章，国家适应计划，国家自主贡献，关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案之下的知识产品和华沙国际机制之下的工作。 <p>交付成果：数据和信息的汇编；查清重要利害关系方。</p>	到 2021 年 9 月底
2.	<p>编制与必要步骤相关的情景、指导意见和/或战略，以理解和规划针对活动 1 下剖析的冲击和影响的实际行动和政策应对：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 在区域、国家和社区层面； - 全面考虑到气候风险管理进程：影响评估和确定减少负面影响的备选方案；管理风险的实际解决方案；评估能力差距和需要；确定用于实施解决方案的资源，包括资金； - 可能使用案例研究方法。 <p>交付成果：重点讯息和/或推介的方案；指导材料；网络研讨会和其他类型的学习活动；方法目录；针对目标利害关系方的一组建议(可能响应特定请求)。</p>	2021 年下半年以后

序号	活动	指示性 时间表
3.	为发展中国家提供技术建议和支持，以便在国家规划和政策制定进程中考虑与缓发事件相关的影响并纳入适用的应对措施，同时考虑到区域的特殊性、传统知识和地方实践。	2022 年 以后
	专家组职权范围内的活动有待进一步界定：	待定
	- 确定专家组技术指南的议题(将由执行委员会核可，如有必要，执行委员会应提出其他议题)；	
	- 制定指南。	

附件三

行动和支持专家组：滚动行动计划

根据行动和支持专家组职权范围确定的工作范围	产品/产出	生成产出的指示性时间框架	交付产品/产出的指示性步骤
<p>a. 1) 第 2/CMA.2 号决定第 37 段提及的活动：执行委员会进一步与 SCF 接触并加强对话，为此，在根据其任务授权酌情提供与《公约》和《巴黎协定》之下资金机制经营实体有关的信息、建议和指导意见草案时，按照第 2/CP.19 号决定第 5(c)(二)段的规定，向 SCF 提供投入</p> <p>共同牵头人：Diann Black-Layne、Randy Caruso</p>	<ul style="list-style-type: none"> 就与损失和损害有关的资金事项，向与《公约》和《巴黎协定》之下资金机制经营实体有关的指导意见草案提供书面投入(投入将转交执行委员会) 	<p>参照 SCF 的年度进程及其为指导意见草案提供投入的时间表(通常在每年 9-10 月)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 根据本滚动行动计划(a.2)至(f)项下的产品/产出，汇编行动和支持专家组成员的书面投入 在行动和支持专家组例会期间，与来自附件一缔约方和非附件一缔约方的指定的 SCF 代表一道，在常设议程项目下审议这一事项
<p>a. 2) 第 2/CMA.2 号决定第 39 段提及的活动：执行委员会根据该决定第 38 段的规定，与作为资金机制经营实体的 GCF 合作，说明发展中国家缔约方可如何从 GCF 获得资金，以拟定与执行委员会五年期滚动工作计划战略工作流程有关的供资提案，并在其年度报告中列入有关信息</p> <p>共同牵头人：Mark Bynoe、Rajiv Garg</p>	<ul style="list-style-type: none"> 定期总结由 GCF 供资，与五年期滚动工作计划战略工作流程有关的项目类型，并总结用于为这些项目供资的金融工具 汇编与上述 GCF 投资有关的经验教训、良好做法和挑战 供资提案样本的范围 	<p>在 2021 年 9 月之前生成初始成果，此后每年更新</p> <p>在 2021 年 9 月之前生成初始成果，此后每年更新</p> <p>2022 年</p>	<ul style="list-style-type: none"> 以五年期滚动工作计划的工作流程为基础，确定与避免、尽量减轻和处理损失和损害有关的 GCF 投资(视情况请华沙国际机制其他专家组和 GCF 秘书处提供投入) 以项目审评以及来自各国和利害关系方的资料(包括通过本滚动行动计划草案(d)至(f)项下规定的活动以及行动和支持专家组成员的经验网络)为基础，汇编和分析与战略工作流程有关的 GCF 投资活动/金融工具，并查明经验教训、良好做法、可复制和扩大的领域以及差距。 开发和利用便于使用的工具，以帮助传播有关发展中国家如何从 GCF 取得资金的信息，包括以实例说明由 GCF 供资的成功活动(例如，本滚动行动计划草案(c)和(e)项下规定的活动)

根据行动和支持专家组职权范围确定的工作范围	产品/产出	生成产出的指示性时间框架	交付产品/产出的指示性步骤
<p>b) 收集、汇编和传播关于《公约》和《巴黎协定》之下和之外与发展中国家缔约方避免、尽量减轻和处理损失和损害相关活动的现有支持来源的信息</p> <p>共同牵头人：Malvern Chirume、Nisha Krishnan、Nicolina Lamhauge</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 以方便用户的方式收集和查清与避免、尽量减轻和处理损失和损害相关活动的现有支持来源，包括ГХФ以及国家、区域和全球一级的其他支持来源 • 与五项战略工作流程中每一项相关的无障碍产品，例如信息图表、动画和基于网络的产品，以介绍现有支持来源(产品应尽可能具有视觉吸引力并方便用户使用，例如具有交互性) 	<p>2021年，并不间断地纳入更新</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 盘点以往对华沙国际机制下行动和支持所作的分析，以期进一步了解现有支持来源，查明可能存在的差距和挑战，并提出建议，以改进对现有支持来源的汇编^a • 查清避免、尽量减轻和处理损失和损害的活动的确定支持来源，这些活动包括预防性行动、偶发事故/风险转移和影响后措施(与相关机构和组织合作，作为本滚动行动计划草案(δ)项下活动的一部分) • 确定预期产出的目标受众，包括其他组成机构，并确定传播战略
<p>c) 与执行委员会各专题专家组协作，开展第2/CMA.2号决定第26段所述的工作：执行委员会及其专题专家组为各自专题领域的工作编制技术指南，同时避免不同工作流程之间的重复工作^b</p> <p>共同牵头人：Nisha Krishnan、Nicolina Lamhauge、Daniel Osgood</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 关于行动和支持专家组专题领域内议题的便于使用的技术指南，针对具体国情和气候影响类型(与其他专题专家组协作，并避免工作重复) 	<p>采取滚动方式，将在2021年底之前就指南可能的议题达成一致</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 与其他专家组合作，以确定议题并编制技术指南纲要，供执行委员会审批 • 在编制便于使用的技术指南时利用无障碍产品，例如信息图表和动画，作为传播这一信息的一种手段(在资源允许的情况下)
<p>d) 根据第2/CP.19号决定第5(c)(三)段，与《公约》和《巴黎协定》之下和之外的有关机构和组织开展合作</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 就交付本滚动行动计划草案(a)至(f)项下确定的一套初始产出开展合作 • 确定将在每年的第一次会议上合作交付的进一步活动/产出 	<p>以持续的方式，在每年的第一次会议上讨论和商定可能的合作领域</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 查明与其他机构和组织合作的机会，以便“促进调集和获取专门知识并加强支持(包括资金、技术和能力建设)，以加强现有办法，并在必要时促进制定和实施其他办法，以应对与气候变化影响有关的损失和损害，包括极端天气事件和缓发事件” • 确定开展合作活动的领域，包括讨论行动和支持专家组成员组织正在开展的相关工作，以期开拓可能的合作领域：(1)与专家组成员合作实施本滚动行动计划草案；(2)与执行委员会的其他专家组合作；以及(3)与其他组成机构和资金机制的经营实体合作^c

根据行动和支持专家组职权范围确定的工作范围	产品/产出	生成产出的指示性时间框架	交付产品/产出的指示性步骤
e) 酌情与《公约》和《巴黎协定》之下和之外的有关组成机构和组织协作，与相关会议和大会(包括国家适应计划展览和区域活动)同期组织活动，分享有关获取旨在避免、尽量减轻和处理气候变化不利影响相关损失和损害的现有支持来源方面的信息和经验	<ul style="list-style-type: none"> 组织活动 	采取滚动方式，同时确保任何计划的活动从确定到组织，中间至少有两个月的筹备时间	<ul style="list-style-type: none"> 根据本滚动行动计划草案(6)项下确定的一系列机构、组织、倡议和活动，并酌情考虑传播规划的产品/产出，包括考虑相关的目标受众，确定全球、区域和国家各级相关/可能的活动 与相关机构和组织合作组织活动
f) 在开展全面风险管理过程中，酌情分析并确定有效实施风险转移工具和社会保障计划的有利条件 共同牵头人：Elizabeth Emanuel、Daniel Osgood、Emmanuel Seck	<ul style="list-style-type: none"> 无障碍产品，例如信息图表、动画和基于网络的产品，用以说明有效实施风险转移工具和社会保障计划的有利条件，强调经验教训、良好做法、差距和挑战(产品应尽可能具有视觉吸引力并方便用户使用，例如具有交互性) 	最初在 2021 年下半年，此后以持续方式进行	<ul style="list-style-type: none"> 查明和审评现有风险转移机制的案例研究，包括参数保险和小额保险产品以及区域、国家和地方各级的社会保障计划，并整理与有利条件有关的经验，包括经验教训、良好做法、差距和挑战(注意到一些产品、计划和有利条件适用于多个层面) 查明和审评各种方法，包括资金、技术和能力建设支持，以处理现有差距、挑战和进一步需要(根据情况与TEG-XPM合作)
为执行委员会拟定供缔约方审议的建议	<ul style="list-style-type: none"> 供缔约方审议的一套建议 	9月初(年度周期)	<ul style="list-style-type: none"> 根据行动和支持专家组的成果和交付成果，拟定向执行委员会提出的建议

^a 以往的分析包括：2016 年 SCF 关于处理与气候变化不利影响相关损失和损害风险的金融工具的论坛的成果文件；有关 2018 年苏瓦专家对话的报告；2019 年技术执行委员会—华沙国际机制执行委员会联合发布的关于避免、尽量减轻和处理沿海地区损失和损害的技术的政策简报；对 SCF 的两年期评估；以及 2019 年关于为处理损失和损害获得资金支持的来源和模式的技术文件。

^b 这些技术指南应包括以下章节：(1) 对气候变化的影响进行风险评估，包括长期风险评估；(2) 与此类风险评估相关的避免、尽量减轻和处理损失和损害的方法；(3) 可用于为这些方法提供支持的资源；以及(4) 用于评估这些方法有效性的监测系统。

^c 另见本滚动行动计划草案(a.2)项下所列活动。

附件四

缓发事件专家组：滚动行动计划

专题群组	根据职权范围确定的工作范围	活动	交付成果	指示性时间框架
盘点相关数据、工具和知识	收集和汇总用于评估非经济损失的现有工具的信息，并通过《气候公约》网站等途径传播或以其他方式发布上述信息 协调人： Deissy Martinez Baron 、 Seyni Salack	1) 滚动收集用于评估非经济损失的现有工具的信息，并更新关于非经济损失的技术文件(与华沙国际机制其他专家组协作) 更新的技术文件将为提高认识、外联和支持战略专题群组内的活动提供参考 2) 制作有关评估非经济损失的工具，包括经验教训、最佳做法和信息差距的综合产品，作为提高认识、外联和支持战略的组成部分，包括通过参考现有的信息需求评估和开展新的评估 现有的信息需求评估可能包括在利马适应知识倡议、内罗毕工作方案或国家适应计划进程以及华沙国际机制之下进行的评估。可以与目标群体/利害关系方合作开展新评估，例如在能力建设活动中，如下文所述的提高认识、外联和支持战略之下的能力建设活动	关于非经济损失的最新技术文件 (FCCC/TP/2013/2) 非经济损失评估工具信息数据库，包括未弥合的信息差距的清单，将该数据库作为现有的华沙国际机制信息系统的一部分 关于非经济损失评估工具，包括经验教训、最佳做法和信息差距的综合产品，产品针对特定用户群体	2021 年上半年 数据库将滚动更新 2021 年下半年
提高认识、外联和支持战略	就非经济损失制定一项提高认识战略，开发相关知识产品、外联材料并拟定重点讯息 协调人：Eustace Crispin d’Auvergne、Godwell Nhamo	3) 根据上述活动 1 下更新的技术文件，拟定并持续更新一套关于华沙国际机制、损失和损害以及非经济损失的重点讯息(与华沙国际机制其他专家组合作) 4) 在上述活动 3 下制定的重点讯息的基础上，针对全球、区域、次区域和地方各级不同利害关系方的需要，编制并定期传播有针对性的外联和提高认识材料(与华沙国际机制其他专家组和合作伙伴合作，并可能由同行和利害关系方评审)	重点讯息(关于一般意义上的华沙国际机制/损失和损害，具体涉及专家组)，针对不同目标受众，以提高认识和外联为目的 关于(a)通过盘点收集的现有信息以及(b)专家组的知识产品和活动的外联材料	2021 年上半年出台第一批讯息，并滚动更新 关于(a)的外联材料为2021年下半年；关于(b)的外联材料为2022年上半年
	通过加强现有伙伴关系和/或建立新的伙伴关系，或以其他方式，与从事非经	5) 查清从事非经济损失相关工作的潜在合作伙伴，并参与行动计划下的相关活动(视情况与华沙国际机制其他专家组合作)	伙伴关系参与战略，适当考虑地理分布和主题分布	2021 年上半年，并将滚动更新

专题群组	根据职权范围确定的工作范围	活动	交付成果	指示性时间框架
	<p>经济损失领域工作的利害关系方合作</p> <p>协调人：Sheila Biallas、Sisira Madurapperuma</p>			
	<p>邀请合作伙伴协调区域和国家一级的相关能力建设活动，以明确能力建设方面的需要和支持，从而为发展中国家评估和处理非经济损失提供支持</p> <p>协调人：Eustace Crispin d’Auvergne、Verona Collantes-Lebale</p>	<p>6) 在上述活动 1 和 2 查明的差距的基础上，确定区域/国家活动的范围和优先顺序，并动员合作伙伴与专家组合作，利用这些活动查明和处理发展中国家在评估和处理非经济损失方面的能力和支持需要(酌情与华沙国际机制其他专家组合作)</p>	<p>专门针对能力建设活动的伙伴关系参与战略</p> <p>从能力建设活动中得出的一套重要结论和建议</p>	<p>对问题范围的初始研究在 2021 年上半年进行，之后持续进行</p> <p>持续进行，在 2022 年下半年拟定重要结论和建议的最终清单</p>
加强技术指导 和促进支持	<p>酌情与流离失所问题工作组共同制定关于避免、尽量减少和处理人口流动背景下非经济损失的准则</p> <p>协调人：Eustace Crispin d’Auvergne、Caroline Zickgraf</p>	<p>7) 与 TFD 联合成立一个小型工作组，以制订准则纲要和编制草案，供专家组和 TFD 审议并酌情由执行委员会审议，完成之后进行传播</p>	<p>最终准则</p>	<p>2022 年上半年</p>
	<p>为与非经济损失相关的各专题领域制定技术指南，避免不同工作流程之间的重复工作</p> <p>协调人：Eustace Crispin d’Auvergne、Kristie Ebi、Godwell Nhamo、Caroline Zickgraf</p>	<p>8) 酌情滚动确定议题，拟定专家组技术指南纲要，在执行委员会批准的情况下，完成关于技术指南的编制和传播导则</p> <p>9) 就执行委员会核可的议题，每年至少编制一份指南</p> <p>第一项指南可能涉及的议题包括： 在国家一级全面风险管理框架中考察非经济损失(对涉及所有专家组的共有指南的潜在贡献)，尤其是确定和量化非经济价值并将其纳入决策</p> <p>人口流动对土著或地方知识、社会认同和文化遗产的影响：处理与气候变化有关的中长期损失和损害(见上文活动 7)</p>	<p>拟议的专家组技术指南清单，将提交执行委员会</p> <p>编制和传播技术指南</p>	<p>2021 年上半年，之后为流动清单</p> <p>每年至少一次</p>

专题群组	根据职权范围 确定的工作范围	活动	交付成果	指示性时间框架
		<p>在全球到地方的各个层面，处理与生态系统、生物多样性、健康之间的关系有关的损失</p> <p>处理与领土损失、生态系统服务、文化遗产之间的关系有关的损失</p>		
为执行委员会拟定供缔约方审议的建议	全部	10) 根据专家组活动的实施结果及其交付成果，向执行委员会提出建议	一套建议	2022 年