



联合国

FCCC/SB/2019/5



气候变化框架公约

Distr.: General
15 October 2019
Chinese
Original: English

附属科学技术咨询机构

第五十一届会议

2019 年 12 月 2 日至 9 日，圣地亚哥

临时议程项目 4

气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制

执行委员会的报告和 2019 年机制审查

附属履行机构

第五十一届会议

2019 年 12 月 2 日至 9 日，圣地亚哥

临时议程项目 9

气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制

执行委员会的报告和 2019 年机制审查

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

本报告涵盖气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会在 2018 年 10 月至 2019 年 9 月期间的工作。本报告载有组织和程序信息，包括报告所述期间举行的会议和执行委员会及其专家组成员和共同主席安排的变化。报告突出说明执行委员会在执行五年滚动工作计划的战略工作流程方面取得的进展。这一信息归纳在执行委员会正在努力执行五年滚动工作计划的三大领域之下：确保协作和一致性，以增进知识和行动；思想领导力；加强专家支持基础。本报告还载有关于执行委员会流离失所问题工作队和全面风险管理问题技术专家组所开展工作的信息。

* 出于提交人无法控制的情况，本报告订于在标准发布日期之后发布。



目录

	段次	页次
简称和缩略语		3
一. 导言	1-5	4
A. 任务	1-2	4
B. 本报告的范围	3-4	4
C. 附属科技咨询机构和附属履行机构可采取的行动	5	4
二. 组织和程序事项	6-18	4
A. 会议和活动	6-9	4
B. 担任主席方面的安排和成员	10-13	5
C. 工作安排	14-18	6
三. 执行进展	19-48	6
A. 执行委员会主题工作的范围	19-21	6
B. 协作加强一致性和增进知识、行动和支持	22-40	7
C. 通过思想领导力提高认识和发展知识基础	41-46	12
D. 拓展专家支持基础	47-48	13
附件		
一. 华沙国际机制执行委员会成员以及成员任职的专家组		15
二. 流离失所问题工作队第 3 次会议议事情况、成员及其工作计划概要		16
三. 全面风险管理问题技术专家组第 1 次会议议事情况、成员及其工作计划概要		18

简称和缩略语

Annex I Party	附件一缔约方	《公约》附加一所列缔约方
COP	COP/缔约方会议	《公约》缔约方会议
Excom	Excom/执行委员会 (会议)	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
IFRC	红十字与红新月联合会	红十字会与红新月会国际联合会
ILO	劳工组织	国际劳工组织
IOM	移民组织	国际移民组织
IPCC	气专委	政府间气候变化专门委员会
non-Annex I Party	非附件一缔约方	非《公约》附件一所列缔约方
SB	SB/附属机构	附属机构(的届会)
SBSTA	科技咨询机构	附属科学技术咨询机构
SCF	SCF/常设委员会	资金问题常设委员会
Sendai Framework	仙台框架	2015-2030 年仙台减少灾害风险 框架
TEG-CRM	TEG-CRM/ 风险管理专家组	全面风险管理问题技术专家组
TFD	TFD/工作队	流离失所问题工作队
UNDP	开发署	联合国开发计划署
UNHCR	难民公署	联合国难民事务高级专员公署
YOUNGO	青年组织	青年非政府组织

一. 导言

A. 任务

1. 缔约方会议(COP)在第 2/CP.19 号决定中设立了气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会(执行委员会/Excom)。执行委员会指导华沙国际机制各项职能的行使工作。¹ 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。

2. COP 23 请² 执行委员会在其年度报告中酌情列入更详细的信息,尽可能说明其专家组、小组委员会、专题小组、专题咨询小组以及侧重于任务的特设工作组(以下简称各专家组)就与缔约方在提交的材料中认定的区域和国家情况有关的问题所开展的工作。³

B. 本报告的范围

3. 本文件载有:

(a) 2018 年 10 月至 2019 年 9 月期间(以下简称报告期)执行委员会五年滚动工作计划的执行进展情况;

(b) 关于执行委员会组织和程序事项的信息;

(c) 关于执行委员会各专家组开展的工作的相关信息。

4. 本文件的增编(FCCC/SB/2019/5/Add.1)将载有定于 2019 年 10 月 23 日至 25 日举行的执行委员会第十届会议(Excom 10)成果的信息。

C. 附属科技咨询机构和附属履行机构可采取的行动

5. 科技咨询机构和履行机构不妨审议执行委员会报告所载信息,并在其工作的基础上作为建议提出结论草案或决定草案,供(各)相关机构审议和通过。⁴

二. 组织和程序事项

A. 会议和活动

6. 在报告期内:

(a) Excom 9 于 2019 年 4 月 9 日至 11 日在德国波恩举行。会议向观察员开放,全体讨论的记录和文件可在网上查阅⁵,以提高透明度;

¹ 第 2/CP.19 号决定,第 2 段。

² 第 5/CP.23 号决定,第 6 段。

³ 响应 COP 在第 3/CP.22 号决定第 5 段中的邀请。提交的材料可查阅 <http://unfccc.int/10064>。

⁴ 本文件任何内容均不影响缔约方的意见,也不预判在与华沙国际机制的治理有关的事项上的结果。

(b) 流离失所问题工作队(TFD/工作队)于 2019 年 7 月 1 日和 2 日在瑞士日内瓦举行了第 3 次会议。会议由国际移民组织主办, 该组织的代表是工作队的成员;

(c) 风险管理专家组(TEG-CRM)于 2019 年 8 月 29 日和 30 日在波恩举行了第一次会议。⁶ 会议由德国发展研究所主办。

7. 此外, 执行委员会组织了:

(a) 2018 年 12 月 6 日在 COP 24 期间举行的题为“流离失所问题工作队的建议”的边会;⁷

(b) 2019 年 6 月 17 日在 SB 50 期间举行的一次关于避免、尽量减少和处理沿海地区损失和损害的技术问题的专家对话。⁸

8. Excom 10, 执行委员会 2019 年的第二次会议, 定于 2019 年 10 月 23 日至 25 日在波恩举行。作为执行委员会五年滚动工作计划战略工作流程(c)的一部分, 计划于 2019 年 10 月 29 日和 30 日在波恩举行一次研讨会。

9. 此外, 执行委员会在 COP 24 期间与 COP 主席合作举办的华沙国际机制五周年活动(2018 年 12 月 10 日)上提供了工作进展情况。⁹

B. 担任主席方面的安排和成员

10. 在 Excom 9 上, 执行委员会选举道恩·皮埃尔-纳特霍尼勒(圣卢西亚)和莫尼卡·安托西克(波兰)为共同主席, 任期一年。

11. COP 20 决定, 执行委员会成员任期应为两年, 最多可连任两届。¹⁰ Alpha Kaloga (几内亚)在 COP 24 上首次当选为成员。在 COP 24 上, 下列成员再次当选: Pepetua Election Latasi (图瓦卢, 亚太国家)、Antonio Cañas (萨尔瓦多、拉丁美洲和加勒比国家)、Dawn Pierre-Nathaniel (圣卢西亚, 小岛屿发展中国家)、Adao Soares Barbosa (东帝汶, 最不发达国家)、Malcolm Ridout (附件一缔约方)、Farhan Akhtar (附件一缔约方)、Cornelia Jäger (附件一缔约方)、Valeriy Sedyakin (附件一缔约方)。¹¹

⁵ <https://unfccc.int/event/9th-meeting-of-the-executive-committee-of-the-warsaw-international-mechanism-for-loss-and-damage>.

⁶ 见 <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/executive-committee-of-the-warsaw-international-mechanism-for-loss-and-damage-wim-excom/first-meeting-of-the-technical-expert-group-on-comprehensive-risk-management>.

⁷ 见 <https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/workstreams/loss-and-damage-ld/workshops-meetings/cop24-side-event-recommendations-of-the-task-force-on-displacement>.

⁸ 见 <https://unfccc.int/node/195386>.

⁹ 见 <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/executive-committee-of-the-warsaw-international-mechanism-for-loss-and-damage-wim-excom/workshops-meetings/cop-presidency-event-5th-anniversary-of-the-warsaw-international-mechanism-for-loss-and-damage>.

¹⁰ 第 2/CP.20 号决定, 第 7 段。

¹¹ 执行理事会现任成员名单见 <https://unfccc.int/process/bodies/constituted-bodies/executive-committee-of-the-warsaw-international-mechanism-for-loss-and-damage-wim-excom/members>.

12. 在报告期内, Yuichi Ono 取代 Kimio Takeya (附件一缔约方)、Narcis Jeler 取代 Thomas De Lannoy (附件一缔约方)。执行委员会欢迎他们的提名。此外, Ekaterina Mikadze (格鲁吉亚)于 2019 年 4 月 5 日辞职, 该职位仍然空缺。

13. 截至 2019 年 9 月 25 日的执行委员会成员名单及其各专家组成员信息载于附件一。

C. 工作安排

14. 除了酌情参加执行委员会和各专家组的定期会议外, 成员们还在闭会期间利用电子手段开展工作, 通过专门工作组推进专题工作。

15. 在每年的第一次会议上, 执行委员会审议其最高理事机构提供的指导。为此, Excom 9 同意酌情考虑第 10/CP.24 号决定中关于战略工作流程执行和各专家组工作的鼓励。它还同意从 2020 年第一次会议开始, 在未来的会议上审议执行委员会的作用和贡献, 同时注意到第 19/CMA.1 号决定所载全球盘点的时间表。

16. 执行委员会的五年滚动工作计划载有 2019 年至 2021 年期间的优先活动。在 Excom 9 上, 执行委员会同意考虑战略工作流程(a)-(d)中所载各专家组¹²工作中的优先活动。它还鼓励各专家组相互分享它们在以下领域的投入:

- (a) 各工作流程的相互联系和与其他机构的相互联系;
- (b) 与工作流程(e)的相互联系;
- (c) 创新的信息通报和提高认识办法。

17. 鉴于华沙国际机制的审查将于 2019 年 12 月举行, 执行委员会同意在其 2020 年第一次会议期间酌情确定审查产生的后续活动。

18. 执行委员会在正式会议之前举行半天的非正式平行工作会议, 为参与专家组工作或开展广泛闭会期间活动的成员提供总结闭会期间工作的机会。这些非正式并行工作会议之后, 将举行全体成员会议。这些安排有助于新成员的顺利入职和闭会期间工作的总结, 并有助于执行委员会的整体业绩、效率和效能, 包括在正式会议的审议期间。

三. 执行进展

A. 执行委员会主题工作的范围

19. 执行委员会的努力集中在以下广泛的专题领域加强合作和促进, 例如: ¹³

(a) 缓发事件, 包括以下八种不同的气候增量变化或其影响: 荒漠化、冰川退缩和相关影响、温度上升、土地和森林退化、生物多样性丧失、海平面上升、海洋酸化和盐碱化;

¹² 缓发事件问题专家组、非经济损失问题专家组、TEG-CRM、TFD。

¹³ 主题领域范围的全部详细情况见执行委员会五年滚动工作计划的各战略工作流程。

(b) **非经济损失**，包括范围广泛的非经济性项目，通常不在市场上交易，影响个人(如生活、健康、人口流动)、社会(如领土、文化遗产、土著知识、社会/文化特征)和环境(如生物多样性、生态系统服务)；

(c) **全面风险管理办法**，包括气候风险评估、减少、转移和保持，目的是解决和建设发展中国家对损失和损害的长期复原力，途径包括应急准备；加强恢复、复原和更好地重建和预建的措施；社会保护工具；变革型办法；

(d) **人口流动**，包括移民、流离失所和计划搬迁；

(e) **行动和支持**，包括资金、技术和能力建设，目的是处理与气候变化不利影响相关的损失和损害。

20. 此外，执行委员会结合举行 Excom 9，与性别问题专家合作，在性别行动计划的背景下，举行了一场 3 小时的会议，讨论如何更好地将性别考虑纳入其五年滚动工作计划的执行工作。这场会议确定了执行委员会将性别考虑纳入上述领域主流的具体挑战和未来可采取的行动。在执行委员会的战略工作流程中，共讨论了 28 套与性别相关的问题和挑战，以及将性别考虑纳入其工作的 26 种具体和相互关联的方式。拟议的行动包括与性别行动计划和《公约》内外的相关机构更密切地合作。

21. 自上个报告期以来，作为五年滚动工作计划的一部分，执行委员会在上述所有领域都取得了下文详细叙述的进展，这些进展反过来又促进了华沙国际机制三项职能的落实。

B. 协作加强一致性和增进知识、行动和支持

22. 执行委员会继续努力提高一致性，并通过非正式方式交流各有关机构和工作方案当前和未来工作的信息，探索可能的协作切入点。

1. 弥合技术专长和政策之间的差距：避免、尽量减少和处理沿海地区损失和损害的技术

23. 执行委员会和技术执行委员会一直在合作编写一份关于避免、尽量减少和处理沿海地区损失和损害的技术的联合政策任务说明。¹⁴ 就这项联合工作而言，“技术”是指硬件、软件和“系统件”。在本报告所述期间，两个委员会的闭会期间工作组¹⁵在秘书处的协助下，根据 Excom 8 核可的概念说明，制订了政策任务说明的高级别大纲。工作组联系了一些相关专家，在自愿的基础上为联合工作做出贡献。这两个委员会还在 SB 50 期间联合召集了一次专家对话，以进一步加强相关专家的参与和这一联合工作的包容性。¹⁶

¹⁴ 联系执行委员会五年滚动工作计划战略工作流程(c)的执行活动 3(a)。

¹⁵ 联合工作组包含执行理事会的一名联络成员和技术执行委员会新出现和交叉性问题工作组的两名代表。

¹⁶ 见 <https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/workstreams/loss-and-damage-ld/workshops-meetings/expert-dialogue-on-technologies-for-averting-minimizing-and-addressing-loss-and-damage-in-coastal>。

24. 在促进相关专门知识方面，利用了以下模式和渠道：华沙国际机制专家名册；关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案伙伴网络；气候技术中心与网络的联盟伙伴和网络成员；还发出了一项征求兴趣的呼吁。¹⁷ 20 多名专家正在为这项预计将于 2020 年初完成的联合工作的发展做出贡献。政策任务说明将包括关于沿海风险评估、风险保持、恢复和复原技术的章节。

25. 除了促进制订联合政策任务说明之外，专家对话还帮助增进对沿海地区全面风险管理方法的理解；确定所具备的相关技术，包括当地和本地技术；交流从良好做法中吸取的经验教训；并确定各利害关系方可采取哪些进一步行动，以避免、尽量减少和处理沿海地区的损失和损害。

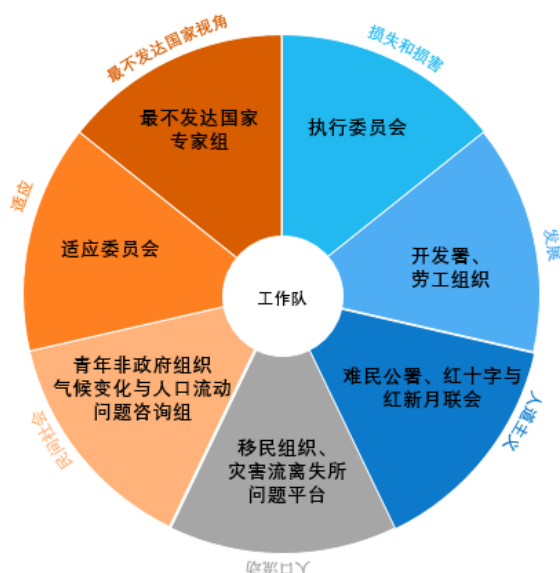
2. 继续就与气候变化相关的流离失所问题做出协调一致的努力

26. 认识到需要帮助各国避免、尽量减少和处理与气候变化不利影响有关的流离失所问题，COP 在第 1/CP.21 号决定中设立了流离失所问题工作队(TFD/工作队)。根据工作队第一份工作计产生的技术活动，执行委员会向 COP 24 转交了一套广泛的建议，以采取综合办法避免、尽量减少和处理与气候变化不利影响有关的流离失所问题。¹⁸ COP 24 则请缔约方、《公约》和《巴黎协定》下的机构、联合国组织和相关利害关系方在开展相关工作时酌情考虑这些建议。COP 24 还欢迎执行委员会决定延长工作队的任务期限。

27. 工作队采取包容性方法，并与《公约》之下和之外的相关利害关系方合作。请参看图 1，其中显示工作队目前成员的细分情况。¹⁹ 在工作队的第二阶段，女性成员的比例增加了 7%，从而帮助加强了作为执行华沙国际机制一部分参与工作的利害关系方之间的性别平衡。

图 1

截至 2019 年 9 月的流离失所问题工作队成员情况



¹⁷ 见 <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Expression%20of%20Interest%20Form%20.pdf>。

¹⁸ 第 10/CP.24 号决定，附件。

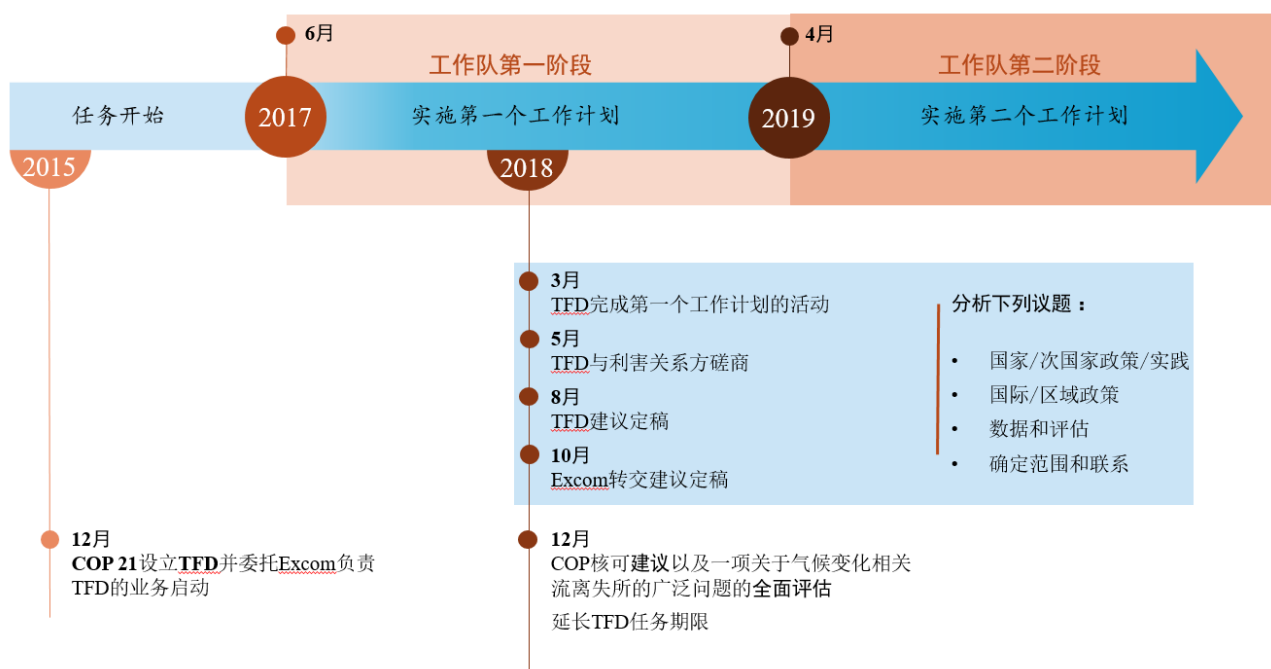
¹⁹ 见 <https://unfccc.int/wim-excom/sub-groups/TFD>。

28. 通过成员的参与，工作队受益于人员流动、人道主义援助、发展、适应、青年、最不发达国家视角以及损失和损害领域的知识、专长、资源和技术援助。

29. 在本报告所述期间，执行委员会通过了工作队的新职权范围，并启动了工作队的第二阶段。随后，工作队举行了第 3 次会议，为第二阶段制订工作计划。附件二载有工作队议事情况和成员信息概要。计划由 Excom 10 核可或在 Excom 10 上通过的工作队的工作计划将列入本文件的增编。工作队时间表概况见图 2。

图 2

流离失所问题工作队时间表



3. 在损失和损害背景下推进全面风险管理办法

(a) 启动全面风险管理技术专家组

30. 第 2/CP.20 号决定授权执行委员会设立专家组、小组委员会、专门小组、专题咨询小组或以重点任务特设工作组，酌情以顾问身份视情况协助执行委员会完成指导华沙国际机制运行的工作，并向执行委员会报告。²⁰ Excom 7 遵循职权范围，设立了关于缓发事件、非经济损失和全面风险管理办法的三个专家组。

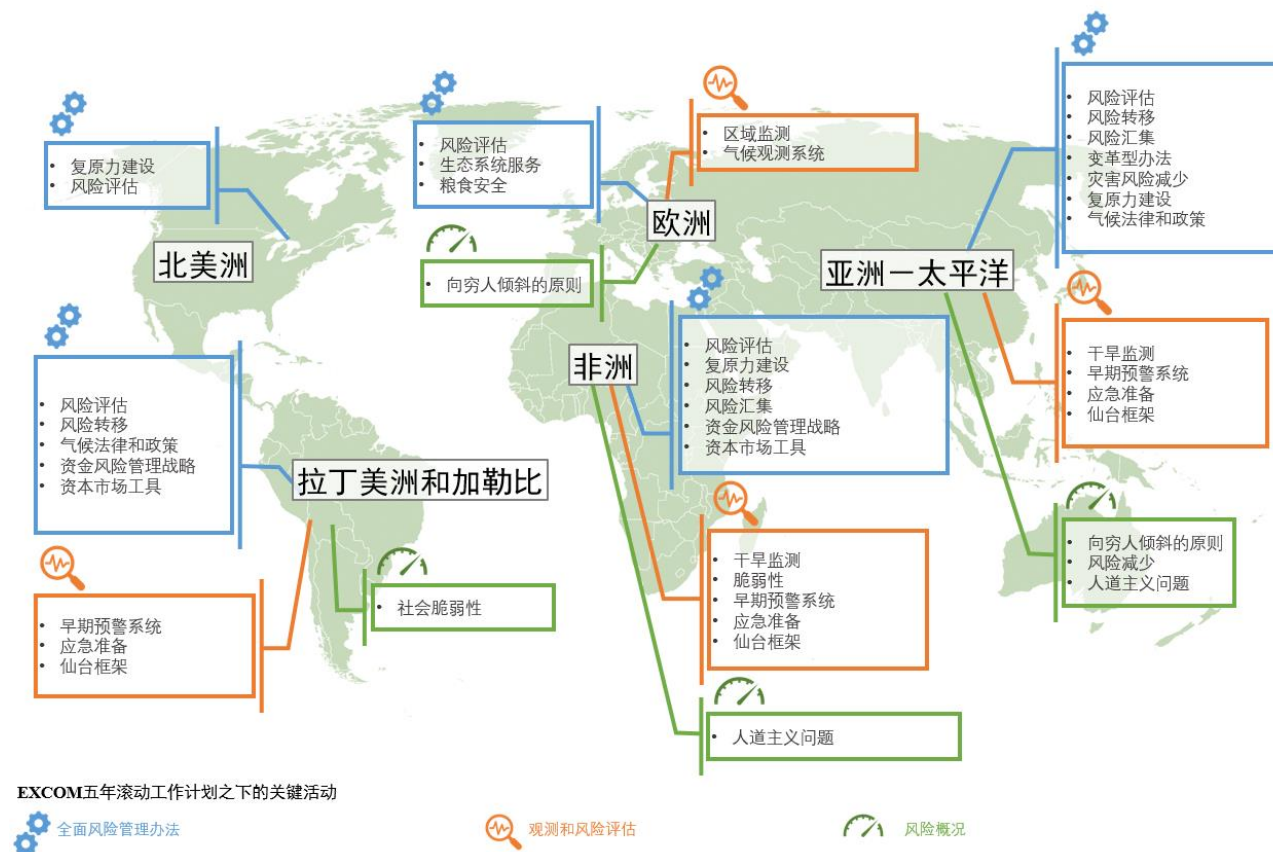
31. 在本报告所述期间，执行委员会启动了风险管理专家组(TEG-CRM)，并责成其执行五年滚动工作计划的战略工作流程(c)。2019 年 4 月至 8 月，执行委员会邀请 23 名专家担任 TEG-CRM 的成员，确保地域多样性、技术领域和跨学科专业知识的恰当配比，同时保持性别平衡(成员信息见图 3 和附件三)。在被邀请的 23 名专家中，18 名同意担任成员。

²⁰ 第 2/CP.20 号决定，第 8 段。

32. TEG-CRM 第 1 次会议于 2019 年 8 月 29 日和 30 日举行，目的是制订执行战略工作流程(c)具体活动的行动计划，并筹备关于加强损失和损害风险评估和观测能力建设的利害关系方研讨会。研讨会计划于 2019 年 10 月 29 日和 30 日举行。附件三载有 TEG-CRM 议事情况和成员信息概要。

图 3

全面风险管理问题技术专家组技术成员的区域专门知识



(b) 全面风险管理办法简编

33. 为执行最初两年期工作计划的行动领域 2 的活动(a),²¹ 执行委员会于 2016 年 2 月启动了编制全面风险管理办法的纸本汇编的工作。自 2018 年 2 月起, 广泛的利害关系方应执行委员会的邀请, 就汇编草案提供了意见。在本报告所述期间, TEG-CRM 审查并提供了进一步的投入, 以最终完成汇编。²²

34. 该汇编以从 5 个地理区域了解到的 340 多种办法为基础, 概述风险评估、减少风险、资金风险转移、风险保持和变革型办法, 以及这些办法的扶持型环境。汇编还以方便用户的方式举例说明当前的相关做法和经验教训。该汇编为从业人员和决策者提供了一个指南, 以加强对全面风险管理的理解, 建设国家、弱势群体和社区的长期复原力。

²¹ 初步两年期工作计划行动领域 2 的活动(a): 确定工具、技术、良好做法和经验教训, 包括政策和数据标准、保险和社会保护等工具以及变革型办法, 以促进全面风险管理。

²² 见 <https://unfccc.int/topics/resilience/resources/compendium-on-comprehensive-risk-management-approaches>。

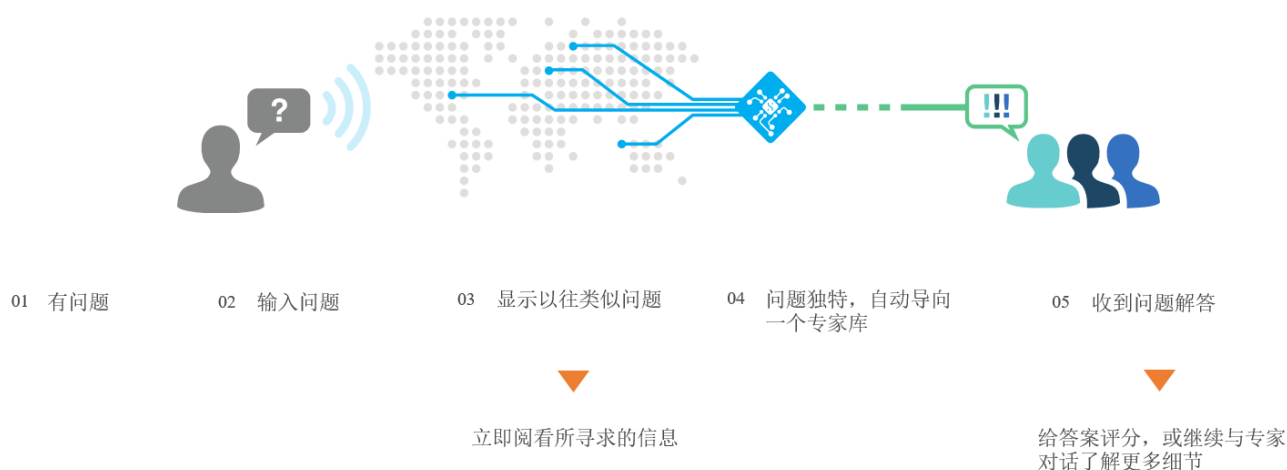
(c) 斐济风险转移信息交换所

35. COP 21 规定设立并在 COP 23 上启动的斐济风险转移信息交换所,²³ 作为保险和风险转移方面信息的储存点, 便利缔约方制订和实施全面的风险管理战略。截至 2019 年 9 月, 斐济风险转移信息交换所包含 83 个相关机构的信息、40 个案例研究和 29 个教程。

36. 与 InsuResilience Global Partnership 秘书处协作开发的 RISK TALK, 是斐济风险转移信息交换所的交互式部分。RISK TALK 利用人工智能技术, 将寻求切合特定需要的解决方案的人与风险管理专业人士联系起来(见图 4)。截至 2019 年 9 月 26 日, 已在该平台张贴具体问题 137 项, 答复 179 项。阅看这些问答累计 5,962 人次。在本报告所述期间, RISK TALK 服务的提供不仅使用英语, 还有多种其他语言。

图 4

斐济风险转移信息交换所



4. 跨机构和跨工作方案的外联

37. 此外, 执行委员会继续努力提高一致性, 并通过非正式方式交流有关机构和工作方案当前和未来工作的信息, 探索可能的合作切入点。

38. 执行委员会注意到与其他组成机构合作以实现《公约》下协调一致的总体努力的重要性, 指定成员在 Excom 9 上与下列机构联络: 适应委员会、专家咨询小组、绿色气候基金、气专委、最不发达国家专家组、巴黎能力建设委员会; 资金问题常设委员会; 技术执行委员会以及土著人民平台。联络成员根据各机构请求代表执行委员会就这些机构正在开展的不同工作提供投入, 并酌情代表执行委员会参加会议和活动。

²³ 可查阅 <http://unfccc-clearinghouse.org/>。

39. 执行委员会为 COP 24 和 SB 50 上的各种会期活动做出了贡献，包括：
- (a) 绿色气候基金董事会与《气候公约》组成机构的第 3 次年度会议；
 - (b) 科技咨询机构(SBSTA)-IPCC 联合工作组会议；
 - (c) 巴黎能力建设委员会第 3 次会议；
 - (d) 性别与气候变化：利马工作方案及其性别行动计划对性别的影响问题研讨会；
 - (e) 组成机构的代表就地方社区和土著人民平台的三项职能进行的非正式公开对话；
 - (f) 资金问题常设委员会与各组成机构主席和共同主席的联席会议；
 - (g) 科罗尼维亚农业联合工作问题研讨会。
40. 执行委员会为 COP 24 上进行的 2020 年前实施和力度盘点提供了投入。

C. 通过思想领导力提高认识和发展知识基础

1. 科学

41. 虽然自华沙国际机制建立以来，《公约》下的审议一直在稳步推进，但“损失和损害”学科仍然是一个新出现的主题领域，需要在多个专题领域进一步理解、澄清和构想，以进一步促进行动和支持方面的合作。

42. 执行委员会认识到继续与气专委和其他科学组织一起审议科学信息需求和知识差距的重要性，并根据 COP 的指导意见，²⁴ 向气专委代表²⁵ 通报了其相关工作，并在科技咨询机构—气专委联合工作组会议上就加强两个机构之间的合作提出了以下建议：

- (a) 气专委—执行委员会在各级开展的联合提高认识活动；
- (b) 气专委与执行委员会之间，包括与气专委作者之间的定期公开沟通渠道，以指导执行委员会的活动，并向专家通报知识需求；
- (c) 利用气专委报告为执行委员会的滚动工作计划和活动提供信息。

2. 缓发事件

43. 人们越来越认识到，缓发事件的负面效应已经影响到弱势群体及其所依赖的生态系统。虽然有几种办法可用以处理与缓发事件相关的损失和损害，但在理解与缓发事件相关的影响和处理这些影响的方法方面仍然存在差距。

44. 执行委员会确定，科学界和决策者需要就缓发事件和相关风险管理选项加强接触。作为实施缓发事件战略工作流程(a)的一部分，执行委员会在 Excom 8 上决定出版《环境可持续性的当前意见》特刊，以加强知识基础，并凸显在地方、国家和区域各级评估和处理缓发事件的潜在办法。

²⁴ 第 4/CP.22 号决定第 4(c)段和第 5/CP.23 号决定第 15-16 段。

²⁵ 科技咨询机构—气专委联合工作组会议期间于 2018 年 12 月 7 日举行。

45. 在本报告所述期间，制订进程和总体时间表的工作取得了进展。通过征求对担任客座编辑的兴趣的呼吁，执行委员会聘请了 5 名专家自愿为这项工作做出贡献。执行委员会与爱思唯尔(Elsevier)出版公司合作，邀请专家就缓发事件(例如，对缓发事件和气候变化影响的新认识)的环境可持续性发表意见，目的是：²⁶

(a) 评估缓发事件的性质，突出科学文献中关于缓发事件的新主题；

(b) 查明与理解缓发事件及其地方、国家和区域影响相关的差距和挑战，以及管理这些事件的可能办法。

46. 执行委员会计划于 2021 年 6 月出版上述特刊。

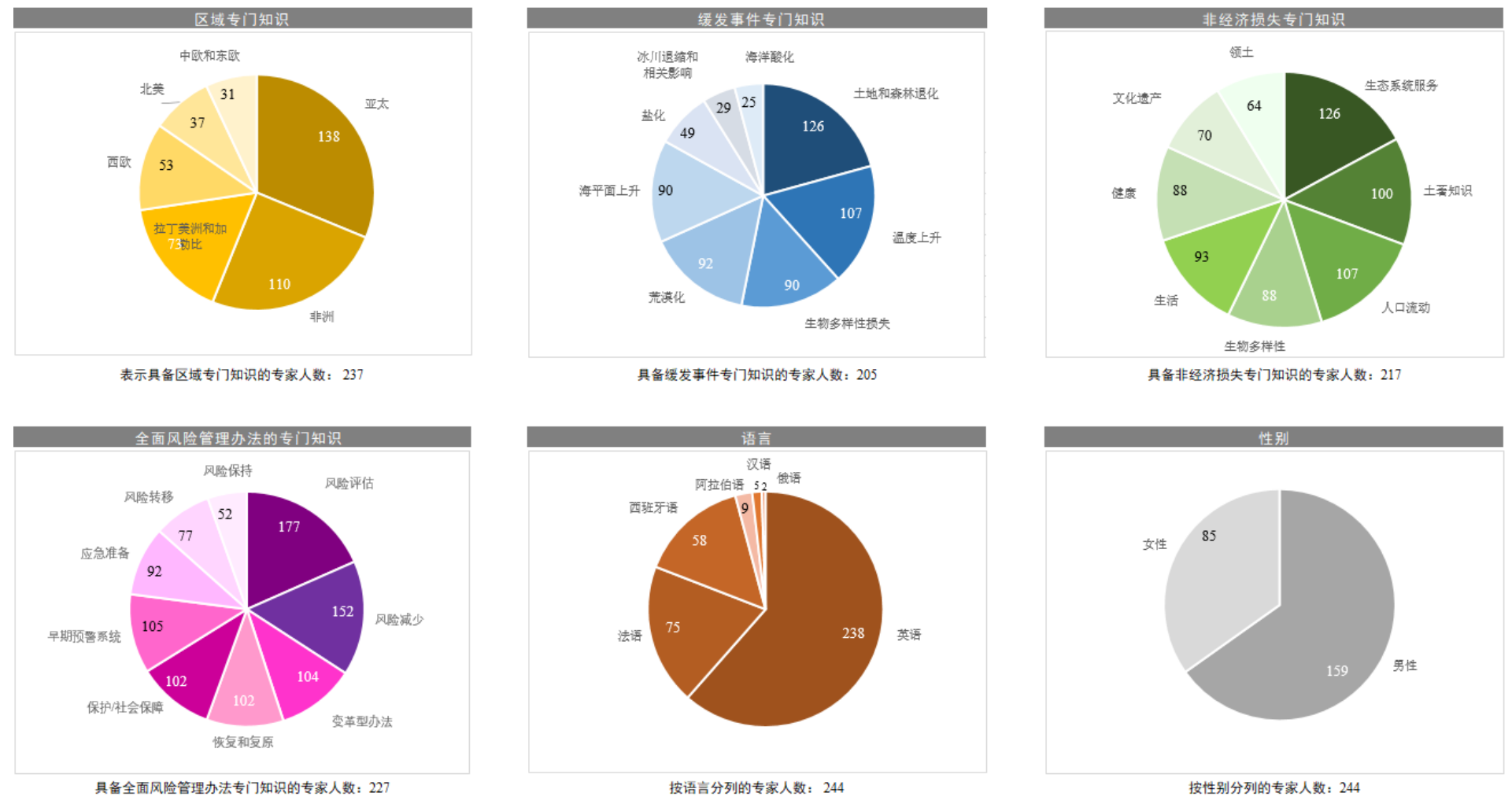
D. 拓展专家支持基础

47. 执行委员会还通过另一个模式为工作计划的执行催化丰富的知识、专长和资源，这就是华沙国际机制专家名册。名册为来自世界各地的专家提供了自愿与执行委员会及其各专家组直接接触的机会。这些专家通过其网络为执行委员会工作计划的执行贡献丰富的知识、专长和资源，并自愿为推进华沙国际机制做出贡献。

48. 截至 2019 年 9 月 17 日，通过名册登记了 244 名专家(见图 5)。自上一个报告期以来，登记的专家人数增加了 52 人，包括另外 43 名具有战略工作流程(a) 专门知识的专家、45 名工作流程(b) 专家和 51 名工作流程(c) 专家。女性专家的比例增加了 4.6%，有助于改善性别平衡。

²⁶ 见 <https://www.journals.elsevier.com/current-opinion-in-environmental-sustainability/call-for-abstracts/call-for-abstracts-slow-onset-events>。

图 5
截至 2019 年 9 月 17 日华沙国际机制专家名册中的专家概览



附件一

华沙国际机制执行委员会成员以及成员任职的专家组

成员	代表群组	缔约方	专家组
Adao Soares Barbosa	非附件一缔约方/ 最不发达国家	东帝汶	非经济损失
Valeriy Sedyakin	附件一缔约方	俄罗斯联邦	非经济损失
Narcis Jeler	附件一缔约方	欧洲联盟	非经济损失
Nurul Quadir	非附件一缔约方/ 亚太国家	孟加拉国	非经济损失
Le-Anne Roper	非附件一缔约方/ 拉丁美洲和加勒比国家	牙买加	全面风险管理
Christoph von Stechow	附件一缔约方	德国	全面风险管理
Nedal Katbehbader	非附件一缔约方	巴勒斯坦	全面风险管理
Erling Kvernevik	附件一缔约方	挪威	全面风险管理
Antonio Cañas	非附件一缔约方/ 拉丁美洲和加勒比国家	萨尔瓦多	缓发事件
Malcolm Ridout	附件一缔约方	大不列颠及北爱尔兰 联合王国	缓发事件
Alpha Oumar Kaloga	非附件一缔约方/非洲国家	几内亚	缓发事件
Farhan Akhtar	附件一缔约方	美利坚合众国	缓发事件
Cornelia Jäger	附件一缔约方	奥地利	流离失所问题工作队 (工作队)
Pepetua Election Latasi	非附件一缔约方/亚太国家	图瓦卢	工作队
Sumaya Zakiedeen	非附件一缔约方/非洲国家	苏丹	工作队
Russell Miles	附件一缔约方	澳大利亚	工作队
Yuichi Ono	附件一缔约方	日本	—
Dawn Pierre-Nathaniel (共同主席)	非附件一缔约方/ 小岛屿发展中国家	圣卢西亚	—
Monika Antosik (共同主席)	附件一缔约方	波兰	—
Vacant	非附件一缔约方	—	—

注：各专家组由执行委员会分别根据第 2/CP.20 号决定第 8 段、第 1/CP.21 号决定第 49 段、第 4/CP.22 号决定第 4(b)段设立。执行委员会最多选出 4 名成员为每个专家组服务。

附件二

流离失所问题工作队第 3 次会议议事情况、成员及其工作计划概要

1. COP 24 欢迎华沙国际机制执行委员会决定延长工作队的任务期限。²⁷ Excom 9 通过了工作队的新职权范围，并注意到工作队第二阶段举行第 1 次会议的计划。
2. 工作队第二阶段第 1 次会议(累计为第 3 次会议) (TFD 3) 于 2019 年 7 月 1 日和 2 日在日内瓦举行，目的是制订行动计划。这次会议由 Pepetua Election Latasi 和 Russell Miles 共同召集，由移民组织主办。
3. 10 名成员到场参加(TFD 成员的情况详见表 1)。此外，Kulthoum Motsumi 代表适应委员会出席了会议，Katerine Landuyt 代表劳工组织出席了会议。开发署和最不发达国家专家组的代表缺席。

表 1
流离失所问题工作队现任成员

姓名	所属单位
Keti Chachibaia	开发署
Madeline Garlick	难民公署
Dina Ionesco	移民组织
Michelle Leighton	劳工组织
Ezekiel Simperingham	红十字与红新月联会
Atle Solberg	灾害所致流离失所问题平台
Bina Desai	气候变化与人口流动咨询小组
Zoe Rasbash	青年组织
Liu Shuo	适应委员会
Idrissa Semde	最不发达国家专家组
Cornelia Jäger	华沙国际机制执行委员会
Pepetua Election Latasi	华沙国际机制执行委员会
Russell Miles	华沙国际机制执行委员会
Sumaya Zakieldean	华沙国际机制执行委员会

²⁷ 第 10/CP.24 号决定，第 4 段。

4. 为确保会议期间的审议高效进行，共同召集人请成员在会议之前提供以下投入：

(a) 未来几个月和几年可能与 TFD 工作相关的活动/会议的信息。成员们提供了相关投入，包括日期/时间、地点、活动名称以及这些活动如何有利于 TFD 的活动等细节；

(b) 将潜在活动纳入 TFD 行动计划的初步建议。成员们提出了初步建议，以期：

(一) 协助执行委员会执行五年滚动工作计划的工作流程(d)；²⁸

(二) 促进执行第 10/CP.24 号决定附件所载关于避免、尽量减少和处理与气候变化不利影响相关的流离失所问题的综合办法的建议；

(三) 促进执行委员会 2018 年年度报告第 38 和 39 段的执行。

5. 关于以上第 4(a)和(b)段的信息由秘书处汇编，并在 TFD 3 之前与所有成员分享。

6. 在第 1 场会议期间，与会者讨论了工作计划的可能结构，并审查了背景文件，包括上述投入的汇编。在第 2 场会议期间，技术成员介绍了他们可以结合 TFD 行动计划促进的各种相关活动。第 3 场会议是分组会议，各按活动群组填充行动计划模板。第 4 场会议并接续一场晚间会议，审查了汇编而成的行动计划草案，以确保一致性和全面性。

7. 次日，在第 5 场会议期间，TFD 将外联、沟通和利害关系方参与列为 2020-2021 年工作计划的优先事项，并将沟通活动纳入工作计划。一天半的会议结束前讨论了接续步骤。

8. TFD 一致同意：

(a) 在一项商定时间表内对活动措辞略作调整；

(b) 将 TFD 行动计划草案转交执行委员会核可；

(c) 在 COP 25 上举行一次边会，介绍 TFD 的工作情况。

²⁸ 工作流程(d)：“就人口流动，包括移徙、流离失所和计划的搬迁，加强合作和促进工作”。

附件三

全面风险管理问题技术专家组第 1 次会议议事情况、成员及其工作计划概要

1. 技术专家组(TEG-CRM)第 1 次会议于 2019 年 8 月 29 日和 30 日在波恩德国发展研究所举行，由在 TEG-CRM 中任职的执行委员会 3 名成员共同召集。
2. TEG-CRM 的组成是，可以确保地域多样性、技术领域和跨学科专业知识恰当配比的 18 名成员(见表 1)，外加执行委员会的 4 名成员。在 18 名技术成员中，13 人到场出席了会议；来自保险发展论坛、穆罕默德六世理工大学和联合国大学的成员以虚拟方式与会；来自太平洋共同体秘书处和海外发展研究所的成员缺席。

表 1

全面风险管理问题技术专家组成员

姓名	所属单位
全面风险管理办法	
Victor Cardenas	自营职业
Riyanti Djalante	可持续发展问题高等研究所，联合国大学
Anne Hammill	国际可持续发展研究所
Gernot Laganda	世界粮食计划署
Ekhosuehi Iyehen	保险发展论坛
Reinhard Mechler	国际应用系统分析研究所
Rebecca Nadin	海外开发协会
Linda Ann Siegele	自营职业
观测与风险评估	
Amir H. Delju	世界气象组织
Fatima Driouech	穆罕默德六世理工大学，摩洛哥
Stefan Rösner	德国气象局
David Stevens	联合国减少灾害风险办公室
Maarten van Aalst	红十字与红新月联合会
Harjeet Singh	国际行动援助
风险概况	
Litea Biukoto	太平洋共同体秘书处
Soenke Kreft	慕尼黑气候保险倡议，联合国大学
Aparna Shrivastava	美慈组织/Start 网
Adelle Thomas	气候分析组织

3. 会议分为 6 场。²⁹ 第 1 场提供了背景信息，包括华沙国际机制的目标和主要成就，特别是关于在多领域以及国际政策进程和研究/学术界提高损失和损害问题的可见度，以及执行委员会的工作，包括五年滚动工作计划。
4. 第 2 场会议概述气专委评估的主要结果和三位主要作者³⁰ 的特别报告，他们也是 TEG-CRM 的成员。会上发言讨论了关于全球温升 1.5°C 和 2°C 影响的趋势和科学结论、变革型风险管理办法的附加值、土地在气候变化解决方案中的作用、不同的社会经济路径和级联风险，以及对风险管理和变革型适应的进一步强调。第 3 场分成三个工作小组，重点是确定实施工作计划战略工作流程(c)的里程碑和步骤、每项行动的牵头人和共同牵头人、预期结果、可能的办法和指示性时间框架。
5. 在为进一步阐明行动计划而举行的晚场工作会议之后，第二天的第 4 场会议是为行动计划草案的定稿。第二天最后审议了题为“在与气候变化影响相关的损失和损害背景下加强观测和风险评估能力”的研讨会的可能范围和议程，以及受邀者类型的指示性清单。
6. TEG-CRM 一致同意：
 - (a) 将转交执行委员会核可的行动计划定稿进程和暂定时间框架；
 - (b) 每年至少举行一次虚拟会议或与其他会议衔接的会议。

²⁹ TEG-CRM 第 1 次会议的所有文件，包括议程，可查阅 <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/executive-committee-of-the-warsaw-international-mechanism-for-loss-and-damage-wim-excom/first-meeting-of-the-technical-expert-group-on-comprehensive-risk-management>。

³⁰ Maarten van Aalst、Reinhard Mechler、Zinta Zommers。