



附属科学技术咨询机构

2025 年 11 月 10 日至 15 日在贝伦举行的附属科学技术咨询
机构第六十三届会议报告

目录

	页次
简称和缩略语.....	3
一. 会议开幕 (议程项目 1).....	4
二. 组织事项 (议程项目 2).....	4
A. 通过议程.....	4
B. 选举主席以外的主席团成员.....	5
C. 安排会议工作.....	5
D. 授权活动.....	6
三. 与全球盘点有关的事项：全球盘点总体进程的程序和后勤要素* (议程项目 3).....	7
四. 研究和系统观测 (议程项目 4).....	7
五. 与适应有关的事项 (议程项目 5).....	9
A. 全球适应目标*.....	9
B. 适应委员会的报告*.....	10
C. 审评适应委员会的进展、成效和业绩*.....	10
六. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制 (议程项目 6).....	10



A.	气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会与避免、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的联合年度报告*	10
B.	气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制审评*	11
七.	沙姆沙伊赫减缓力度和实施工作方案* (议程项目 7)	11
八.	阿拉伯联合酋长国公正转型工作方案* (议程项目 8)	12
九.	与服务于《公约》、《京都议定书》和《巴黎协定》的实施应对措施的影响问题论坛有关的事项* (议程项目 9)	12
十.	关于开展农业和粮食安全气候行动的沙姆沙伊赫联合工作* (议程项目 10)	13
十一.	与技术开发和转让有关的事项：技术执行委员会及气候技术中心和网络的联合年度报告* (议程项目 11)	14
十二.	与《巴黎协定》第六条有关的事项：第 4/CMA.3 号决定所载《巴黎协定》第六条第八款所述非市场方法框架下的工作方案 (议程项目 12)	14
十三.	方法学问题：国际空运和海运所使用的燃料引起的排放 (议程项目 13)	17
十四.	技术审评年度报告：《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评 (议程项目 14)	17
十五.	与其他国际组织的合作 (议程项目 15)	17
十六.	其他事项 (议程项目 16)	18
十七.	会议闭幕和会议报告 (议程项目 17)	18

简称和缩略语

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
CMP	《议定书》/《公约》缔约方会议	作为《京都议定书》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
GCNMA		格拉斯哥非市场方法委员会
GCOS		全球气候观测系统
GHG		温室气体
IPCC	气专委	政府间气候变化专门委员会
NMA		非市场方法
SB		附属机构届会
SBI	履行机构	附属履行机构
SBSTA	科技咨询机构	附属科学技术咨询机构
WMO	气象组织	世界气象组织

一. 会议开幕

(议程项目 1)

1. SBSTA 63 于 2025 年 11 月 10 日至 15 日在巴西贝伦 Hangar 亚马逊会展中心举行。
2. SBSTA 主席 Adonia Ayebare(乌干达)宣布会议开幕, 并欢迎所有缔约方和观察员。他还欢迎 Carol Franco(多米尼加共和国)担任副主席, Rita Mishaan(危地马拉)担任报告员。

二. 组织事项

(议程项目 2)

A. 通过议程

(议程分项目 2(a))

3. 11 月 10 日, 在与 SBI 63 第 1 次会议同时举行的 SBSTA 63 第 1 次会议上, SBSTA 审议了载有临时议程的 [FCCC/SBSTA/2025/5](#) 号文件。SBSTA 和 SBI 主席与缔约方就通过 SB 63 议程问题进行磋商后, 提议修改临时议程, 为联合议程项目—SBSTA63 议程项目 8 和 SBI 63 议程项目 9—“阿拉伯联合酋长国公正转型工作方案”添加脚注(复制 SBSTA 62 和 SBI 62 报告脚注 7¹), 内容如下: “见 [FCCC/SBSTA/2025/4](#) 号文件第 6(b-c)段和 [FCCC/SBI/2025/11](#) 号文件第 6(b-c)段。有关问题将在相关议程项目(包括“阿拉伯联合酋长国公正转型工作方案”)下讨论。”
4. 经主席提议, SBSTA 通过了如下议程:²
 1. 会议开幕。
 2. 组织事项:
 - (a) 通过议程;
 - (b) 选举主席以外的主席团成员;
 - (c) 安排会议工作;
 - (d) 授权活动。
 3. 与全球盘点有关的事项: 全球盘点总体进程的程序和后勤要素。*
 4. 研究和系统观测。
 5. 与适应有关的事项:
 - (a) 全球适应目标; *
 - (b) 适应委员会的报告; *

¹ [FCCC/SBSTA/2025/4](#) 和 [FCCC/SBI/2025/11](#)。

² SBSTA 63-SBI 63 联合议程项目以星号标示。

- (c) 审评适应委员会的进展、成效和业绩(推迟到 SB 64)。*
6. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制：
 - (a) 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会与避免、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的联合年度报告；*
 - (b) 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制审评。*
 7. 沙姆沙伊赫减缓力度和实施工作方案。*
 8. 阿拉伯联合酋长国公正转型工作方案。*³
 9. 与服务于《公约》、《京都议定书》和《巴黎协定》的实施应对措施的影响问题论坛有关的事项。*
 10. 关于开展农业和粮食安全气候行动的沙姆沙伊赫联合工作。*
 11. 与技术开发和转让有关的事项：技术执行委员会及气候技术中心和网络的联合年度报告。*
 12. 与《巴黎协定》第六条有关的事项：第 4/CMA.3 号决定所载《巴黎协定》第六条第八款所述非市场方法框架下的工作方案。
 13. 方法学问题：国际空运和海运所使用的燃料引起的排放。
 14. 技术审评年度报告：《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评。
 15. 与其他国际组织的合作。
 16. 其他事项。
 17. 会议闭幕和会议报告。

B. 选举主席以外的主席团成员

(议程分项目 2(b))

5. 在第 1 次会议上，主席回顾说，SBSTA 需要选举副主席。在 11 月 15 日第 3 次会议上，主席告知 SBSTA，Carol Franco 已被提名连任。经主席提议，SBSTA 再次选举 Carol Franco 为副主席，主席对她再次当选表示祝贺。

C. 安排会议工作

(议程分项目 2(c))

6. 在第 1 次会议上，SBSTA 主席回顾了他与 SBI 主席联合编写的说明⁴ 中概述的工作安排提案，该提案考虑了缔约方在会前磋商期间发表的意见。

³ 见 FCCC/SBSTA/2025/4 号文件第 6(b-c)段和 FCCC/SBI/2025/11 号文件第 6(b-c)段。有关问题将在相关议程项目(包括“阿拉伯联合酋长国公正转型工作方案”)下讨论。

⁴ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/651096>。

7. SBSTA 主席鼓励缔约方建设性地参与谈判并遵守会议时间，他再次提醒，所有小组应在 11 月 14 日中午之前完成工作，以确保及时以联合国所有正式语文向 11 月 15 日的闭幕全体会议提供结论草案。他鼓励缔约方按照惯例让观察员参加所有非正式磋商。⁵ 经主席提议，SBSTA 同意以这个工作方案为基础，并依据以往通过的 SBI 结论开展工作。⁶

8. 为本届会议编写的所有文件可查阅《气候公约》网站。⁷

9. 在 11 月 11 日与 SBI 63、COP 30、CMP 20 和 CMA 7 第 2 次会议联合举行的 SBSTA 63 第 2 次会议上，33 个缔约方的代表作了发言，其中 15 人以下列缔约方集团的名义发言：非洲集团；小岛屿国家联盟；阿拉伯国家集团；我们美洲人民玻利瓦尔联盟——人民贸易条约；巴西、南非、印度和中国；雨林国家联盟；环境完整性小组；欧洲联盟及其成员国；77 国集团和中国；SUR 集团；独立拉丁美洲和加勒比联盟；最不发达国家；观点相似的发展中国家；山区内陆发展中国家集团；伞型集团。⁸

10. 下列 6 个政府间组织的代表作了发言：地球观测卫星委员会(代表自己和气象卫星协商组)；联合国粮食及农业组织(代表森林合作伙伴关系)；国际民用航空组织；国际海事组织；气专委；世界气象组织(代表自己、全球气候观测系统和世界气候研究计划)。⁹

11. 以下 9 个《气候公约》非政府组织类组的代表也作了发言：工商界非政府组织；儿童和青年非政府组织；环境非政府组织；农民和农业非政府组织；研究和独立非政府组织；工会非政府组织；土著人民组织；地方政府和市政当局；妇女和性别平等类组。¹⁰

D. 授权活动

(议程分项目 2(d))

12. 在第 1 次会议上，SBSTA 注意到主席提供的关于与本届会议同期举行的授权活动的信息。¹¹

⁵ 见 FCCC/SBI/2011/7 号文件，第 167 段，以及 FCCC/SBI/2014/8 号文件，第 222-225 段。

⁶ FCCC/SBI/2014/8, 第 218-221 段。

⁷ <https://unfccc.int/event/sbsta-63>.

⁸ 发言可在线收听：https://unfccc-events.azureedge.net/COP30_110395(从 0:03:35 开始)。

⁹ 同上文脚注 8(从 2:22:05 开始)。

¹⁰ 同上文脚注 8(从 2:40:19 开始)。

¹¹ 见 FCCC/SBSTA/2025/5 号文件，第 7-8 段。

三. 与全球盘点有关的事项：全球盘点总体进程的程序和后勤要素*

(议程项目 3)

1. 议事情况

13. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定在 Eduardo Silva Besa(智利)和 Kelsey Gray(澳大利亚)联合召集的非正式磋商期间，对这个议程项目和 SBI 63 标题相同的议程分项目 6(a)一并审议。

14. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

2. 结论

15. SBSTA 和 SBI 商定，将这一事项转交 CMA 7,¹² 在议程分项目 4(a)下、基于联合召集人为 SB 63 相关议程项目编写的文本草案¹³ 进行审议。两机构承认，文本草案包含不同意见，尚未商定，不反映协商一致意见，并不详尽，无正式地位，可予修订，不预判后续工作，也不妨碍缔约方进一步发表意见。

四. 研究和系统观测

(议程项目 4)

1. 议事情况

16. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定，在 Frank McGovern(爱尔兰)和 Patricia Nyinguro(肯尼亚)联合召集的非正式磋商期间审议这一事项。

17. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

18. 9 个缔约方的代表作了发言，其中 2 名代表以缔约方集团的名义发言。¹⁴

2. 结论

19. SBSTA 认识到，健全的地球观测系统和相关的长期数据记录对于支持进一步了解全球气候系统的驱动因素和变化，包括全球变暖的影响，支持适应和减缓行动以及避免、减少和处理损失和损害的努力，以及支持早期预警系统至关重要。

20. SBSTA 赞赏地注意到地球观测卫星委员会、气象卫星协商组、气候问题联合工作组、全球气候观测系统、气专委、世界气象组织和世界气候研究计划的代表在 SB 63 联合开幕全体会议上的发言。SBSTA 指出，需要加强努力，促进和支持开放科学和气候变化信息的完整性，并推进系统观测方面的国际合作。

¹² CMA 审议了这一事项，并通过了第 3/CMA.7 号决定。

¹³ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/651993>。

¹⁴ 发言可在线收听：https://unfccc-events.azureedge.net/COP30_108361(从 1:03:53 开始)。

21. SBSTA 注意到关于 2024 年地球信息日的非正式概要报告。¹⁵ 它感谢 SBSTA 主席和副主席以及秘书处于 11 月 10 日举办 2025 年地球信息日活动，其范围、主题和安排均基于提交的材料。¹⁶ SBSTA 感谢专家和各组织代表，他们提供了系统观测方面的相关信息和最新动态，参与了丰富的讨论，为此次活动做出了贡献。SBSTA 注意到为扩大参与此次活动的专家的地域代表性所作的努力，并呼吁扩大这一活动的主题范围，以涵盖所有地理区域。它请 SBSTA 主席在秘书处的协助下编写一份关于这一活动的非正式概要报告。

22. SBSTA 欢迎气专委在 2025 年地球信息日活动上提供的关于其第七个评估周期工作的最新情况，包括该周期所有六份报告的启动情况。它鼓励气专委继续提供政策方面的信息。

23. SBSTA 指出，全球气候观测系统秘书处的工作和贡献，包括秘书处在加强对关键气候变量的全球观测方面发挥的作用至关重要，并表示感谢。它欢迎并关切地注意到全球气候观测系统提供的关于全球气候观测系统状况的最新信息。

24. SBSTA 注意到对地球气候系统进行一致、连续和持续的长期观测的重要性，并关切地注意到，持续运行的长期观测网络(包括全球气候观测系统)获得的支持有所下降，现有实地观测网络的持续运行受到威胁，卫星地球观测任务的未来存在不确定性。

25. SBSTA 注意到《2024 年气象组织温室气体公报》，¹⁷ 并欢迎《气象组织 2025 年气候状况最新通报》，¹⁸ 包括其中所载信息。它极为关切地注意到全球气候系统的状况。¹⁹ SBSTA 注意到，需要加强观测，并弥补水圈和冰冻圈以及热带、干旱地区和山区等数据不足地区的监测缺口。

26. SBSTA 欢迎关于系统观测方面进展的最新情况通报，包括通过“全民早期预警”倡议、系统观测融资机制²⁰ 以及支持卫星和陆基观测的组织等举措实现的进展。SBSTA 认识到系统观测融资机制在支持全球基本观测网络合规和早期预警系统方面的重要作用，并请该机制考虑将其对系统观测的支持扩大到更多发展中国家，该机制目前优先支持最不发达国家和小岛屿发展中国家的系统观测。

27. SBSTA 认识到实地和卫星系统观测在支持规划和监测温室气体排放和清除(包括用于分析和报告)方面的重要作用，同时指出温室气体清单指南与《公约》和《巴黎协定》之下所采用的相同。

¹⁵ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/645882>。

¹⁶ 提交的材料可查阅 <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>(在搜索栏输入“Earth information day”，然后选择“2025”)。

¹⁷ 气象组织，2025 年。《气象组织温室气体公报第 21 期：根据整个 2024 年的全球观测发布的大气中的温室气体状况》。日内瓦：气象组织。可查阅 <https://wmo.int/files/greenhouse-gas-bulletin-no-21>。

¹⁸ 气象组织，2025 年。《气候状况：COP30 最新通报》。日内瓦：气象组织。可查阅 <https://wmo.int/files/state-of-climate-update-cop30>。

¹⁹ 包括关于大气温室气体浓度、全球气温、海洋热含量、冰川质量和海冰损失、海平面上升以及部分内陆水体减少的长期趋势的信息。

²⁰ 注意到系统观测融资机制为推进其工作而采取的新融资工具或机制的潜力。

28. SBSTA 又认识到实地和卫星系统观测在理解气候影响方面的重要作用，以及在规划和监测气候适应行动方面的重要作用，包括在全球气候韧性阿联酋框架下。

29. SBSTA 还认识到实地和卫星系统观测在为损失和损害评估提供投入方面的重要作用，以及系统观测和早期预警系统在避免、尽量减轻和处理损失和损害方面的作用。

30. SBSTA 注意到归因科学方面取得的进展，特别是在将极端事件的发生、频率和强度归因于气候变化方面的进展，也注意到归因研究因没有可用数据而存在的缺口，特别是在数据稀缺地区。SBSTA 请相关组织继续填补此类数据缺口，并扩大归因研究的范围，特别是在脆弱区域。

31. SBSTA 指出，可互操作的数据集(特别是基于卫星的数据集)的可用性和可及性取得了进展，尚需进一步增强，并鼓励地方和区域中心与全球观测系统在这方面开展自愿合作，同时尊重国家数据主权。SBSTA 注意到地方观测网络对全球产出的贡献日益增大。

32. SBSTA 承认人工智能和机器学习等技术创新在支持、预报、预测极端事件和支持早期预警系统方面的作用。SBSTA 指出了与使用此类技术有关的挑战，特别是发展中国家面临的挑战。

33. SBSTA 请缔约方和相关组织在 2026 年 8 月 1 日之前，通过提交材料门户网站²¹ 提交关于将与 SBSTA 65(2026 年 11 月)同时举行的 2026 年地球信息日的可能主题和组织形式的意见。

34. SBSTA 注意到上文第 22 段所述有待秘书处开展的活动所涉估计预算问题。

35. SBSTA 请秘书处在资金允许的情况下开展这些结论中要求采取的行动。

五. 与适应有关的事项

(议程项目 5)

A. 全球适应目标*

(议程分项目 5(a))

1. 议事情况

36. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定在高翔(中国)和 Tina Kobilšek(斯洛文尼亚)联合召集的非正式磋商期间，将此议程分项目与 SBI 63 相同标题的议程分项目 12(a)一并审议。

37. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

38. 两个缔约方的代表作了发言。²²

²¹ <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>.

²² 发言可在线收听：https://unfccc-events.azureedge.net/COP30_108361(分别从 0:37:28 和 1:36:34 开始)。

2. 结论

39. SBSTA 和 SBI 主席提议将此事项转交 CMA 7 进一步审议，²³ 作为附属机构主席基于 11 月 15 日在《气候公约》网站上发布的文本²⁴ 提出的提案，其中反映 11 月 14 日 13:41 分在《气候公约》网站上发布的文本做出的以下编辑更正：

(a) 第 8 段中的分号替换为逗号，第三和第四行添加了“nor”（“也不”）一字；

(b) 删去第 10 段中第二个“new”（“新的”）一字。

40. 这一文本作为两个附属机构主席的提案提出，其中包含不同意见，尚未商定，不反映协商一致意见，并不详尽，无正式地位，可予修订，不预判后续工作，也不妨碍缔约方进一步发表意见。

B. 适应委员会的报告*

(议程分项目 5(b))

41. 在第 1 次会议上，SBSTA 和 SBI 建议 COP 30 和 CMP 7 欢迎适应委员会 2025 年的报告。²⁵

C. 审评适应委员会的进展、成效和业绩*

(议程分项目 5(c))

42. 在第 1 次会议上，SBSTA 和 SBI 商定将此事项推迟到 SB 64(2026 年 6 月)审议。

六. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制

(议程项目 6)

A. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会与避免、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的联合年度报告*

(议程分项目 6(a))

43. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定在 Cornelia Jaeger (奥地利)和 Pepetua Latasi(图瓦卢)联合召集的非正式磋商期间，将此议程分项目与 SBI 63 相同标题的议程分项目 14(a)一并审议。

²³ CMA 审议了这一事项，并通过了第 12/CMA.7 号决定。

²⁴ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/654140>。

²⁵ FCCC/SB/2025/7. COP 和 CMA 审议了这项建议，并对报告表示欢迎；见 FCCC/CP/2025/12 号文件，第 86 段，以及 FCCC/PA/CMA/2025/19，第 76 段。

44. 在第 3 次会议上，SBSTA 和 SBI 作为建议提出了一项决定草案，供适当理事机构审议并通过。^{26 27}

B. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制审评* (议程分项目 6(b))

1. 议事情况

45. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定在 Cornelia Jaeger 和 Pepetua Latasi 联合召集的非正式磋商期间，将此议程分项目与 SBI 63 相同标题的议程分项目 14(b)一并审议。

46. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

2. 结论

47. SBSTA 和 SBI 商定将此事项转交给理事机构，供其在 2025 年 11 月的届会上进行审议，²⁸ 同时考虑在《气候公约》网站上发布的联合召集人为 SB 63 相关议程分项目准备的非正式说明。²⁹ 两机构确认，非正式说明不具有任何地位，不预判后续工作，也不妨碍缔约方在任何时候发表意见，不代表缔约方之间达成共识，也不影响将构成谈判基础的内容。

七. 沙姆沙伊赫减缓力度和实施工作方案*

(议程项目 7)

1. 议事情况

48. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定在 Ursula Fuentetaja(德国)和 Maesela John Kekana(南非)联合召集的非正式磋商期间，对这个议程项目和 SBI 63 标题相同的议程项目 8 一并审议。

49. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

2. 结论

50. SBSTA 和 SBI 商定，将这一事项转交 CMA 7，在议程项目 6 下、基于联合召集人为 SB 63 相关议程项目编写的非正式说明³⁰ 进行审议。³¹

²⁶ 等待主席关于华沙国际机制治理问题的磋商结果。本文件任何内容均不影响各缔约方的观点，也不预判与华沙国际机制治理有关的事项上的结果。

²⁷ COP 和 CMA 审议了这一事项，并分别通过了第 12/CP.30 和 23/CMA.7 号决定。

²⁸ COP 和 CMA 审议了这一事项，并分别通过了第 11/CP.30 和 22/CMA.7 号决定。

²⁹ <https://unfccc.int/documents/654090>.

³⁰ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/653907>。

³¹ CMA 审议了这一事项，并通过了第 13/CMA.7 号决定。

51. SBI 和 SBSTA 承认，联合召集人自行负责编写的非正式文本无正式地位，不预判后续工作，也不妨碍缔约方在任何时候发表任何意见，不代表缔约方之间达成共识，也不影响将构成谈判基础的内容。

八. 阿拉伯联合酋长国公正转型工作方案*

(议程项目 8)

1. 议事情况

52. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定在 Federica Fricano(意大利)和 Joseph Teo(新加坡)共同主持的联络小组内，对这个议程项目和 SBI 63 标题相同的议程项目 9 一并审议。

53. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

2. 结论

54. SBSTA 和 SBI 审议了与实施阿拉伯联合酋长国公正转型工作方案有关的事项。

55. SBI 和 SBSTA 商定将这一事项转交 CMA 7 进一步审议，³² 同时考虑联合主席自行负责为 SB 63 相关议程项目编写的非正式说明；³³ 两机构承认，非正式说明包含不同意见，尚未商定，并不详尽，无正式地位，可予修订，不预判后续工作，不妨碍缔约方进一步发表意见，也不反映缔约方分享的所有观点或提出的提案的协商一致。

56. SBI 和 SBSTA 请 CMA 注意缔约方在这些会议上就这些议程项目交换的意见和提出的书面意见，包括缔约方对在 2024-2025 年工作方案之下举行的对话的概要报告³⁴ 的看法，还请 CMA 在下一次非正式说明中考虑缔约方的意见和提交的资料。

九. 与服务于《公约》、《京都议定书》和《巴黎协定》的实施应对措施的影响问题论坛有关的事项*

(议程项目 9)

1. 议事情况

57. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定在 Veronica Bagi(匈牙利)和 Zita Kassa Wilks(加蓬)共同主持的联络小组内，对这个议程项目和 SBI 63 标题相同的议程项目 10 一并审议。

58. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

³² CMA 审议了这一事项，并通过了第 2/CMA.7 号决定。

³³ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/651858>。

³⁴ FCCC/SB/2024/7 和 FCCC/SB/2025/10。

2. 结论

59. SBSTA 和 SBI 未能在 SB 63 上结束对此事项的审议。

60. 两机构商定将此事项转交 COP 30、CMP 20 和 CMA 7, 以获得进一步指导,³⁵ 同时考虑《气候公约》网站上关于相关议程项目的文本草案。³⁶

十. 关于开展农业和粮食安全气候行动的沙姆沙伊赫联合工作*

(议程项目 10)

1. 议事情况

61. 在第 1 次会议上, SBSTA 商定在 UnaMay Gordon(伯利兹)和 Claudia Heidecke (德国)联合召集的非正式磋商期间, 将此议程项目与 SBI 63 相同标题的议程项目 11 一并审议。

62. 在第 3 次会议上, SBSTA 审议并通过了以下结论。

2. 结论

63. SBSTA 和 SBI 继续审议了关于开展农业和粮食安全气候行动的沙姆沙伊赫联合工作。³⁷

64. SBSTA 和 SBI 认识到, SB 63 在审议作为沙姆沙伊赫联合工作组成部分的第一次会期研讨会的报告方面取得了进展,³⁸ 研讨会的主题是采取系统性和整体性方法在农业、粮食系统³⁹ 和粮食安全领域实施气候行动, 促进理解, 加强合作, 并纳入相关计划;⁴⁰ 两个附属机构还指出, 需要更多时间来完成有关讨论。

65. SBSTA 和 SBI 重申, 应该按照沙姆沙伊赫联合工作合作开展气候行动, 解决与农业和粮食安全有关的问题。

66. SBSTA 和 SBI 商定, 在 SB 64(2026 年 6 月)上继续审议这一事项, 同时考虑 SB 63 为相关议程项目编写的文本草案。⁴¹

³⁵ COP、CMP 和 CMA 审议了这一事项, 并分别通过了第 6/CP.30、2/CMP.20 和 14/CMA.7 号决定。

³⁶ <https://unfccc.int/documents/653712>.

³⁷ 见第 3/CP.27 号决定。

³⁸ 根据第 3/CP.27 号决定第 15(b)段、FCCC/SBSTA/2024/7 号文件第 112 段和 FCCC/SBI/2024/13 号文件第 59 段, 本次研讨会采用线上线下混合模式举行, 以便利虚拟和现场参会。

³⁹ 不排除其他方法。

⁴⁰ [FCCC/SB/2025/5](https://unfccc.int/documents/653873).

⁴¹ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/653873>。

十一. 与技术开发和转让有关的事项：技术执行委员会及气候技术中心和网络联合年度报告*

(议程项目 11)

67. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定在 Elfriede-Anna More(奥地利)和 Angelica Romero(智利)联合召集的非正式磋商期间，将此议程分项目与 SBI 63 相同标题的议程分项目 15(a)一并审议。

68. 在第 3 次会议上，主席告知 SBSTA，缔约方无法在本届会议上完成对这一事项的审议。⁴²

69. 3 个缔约方的代表作了发言，其中 2 位代表以缔约方集团的名义发言。⁴³

十二. 与《巴黎协定》第六条有关的事项：第 4/CMA.3 号决定所载《巴黎协定》第六条第八款所述非市场方法框架下的工作方案

(议程项目 12)

1. 议事情况

70. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定，在 El Hadji Mbaye Diagne(塞内加尔)和 Jacqui Ruesga(新西兰)共同主持的联络小组内审议这一事项。

71. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

2. 结论

72. SBSTA 商定，向 CMA 7 转交第 4/CMA.3 号决定所载《巴黎协定》第六条第八款所述非市场方法框架下的工作方案的进展和成果的相关信息，⁴⁴ 作为格拉斯哥非市场方法委员会的报告，该报告载于下文第 73-75 段。

73. SBSTA 根据第 4/CMA.3 号决定附件第 5 段，在 SBSTA 62 上召开了格拉斯哥非市场方法委员会第七次会议，在本届会议上召开了该委员会第八次会议，并开始实施第 4/CMA.3 号决定附件第五章所述工作方案活动的第二阶段工作。⁴⁵

74. SBSTA 欢迎：

- (a) 工作方案的实施进展和成果，包括：

⁴² COP 和 CMA 随后审议了这一事项，并通过了载于 FCCC/CP/2025/12 号文件第 127 段和 FCCC/PA/CMA/2025/19 号文件第 119 段的结论。

⁴³ 同上文脚注 22(从 0:51:01 开始)。

⁴⁴ 根据第 4/CMA.3 号决定，附件，第 9 段。

⁴⁵ 见第 8/CMA.4 号决定，第 3(b)段。

(一) 格拉斯哥非市场方法委员会第六次会议以来，继续在运作非市场方法平台方面取得进展，⁴⁶ 包括对其作出技术调整，这有助于实施第 4/CMA.3 号决定附件第 8(b)(一)段所述的工作方案活动；

(二) 秘书处开发了与执行《巴黎协定》第六条第八款有关的能力建设新资源，包括关于利用非市场方法平台的资源；⁴⁷

(三) 2025 年 4 月推出缔约方和非缔约方利益相关方在线讨论论坛，⁴⁸ 旨在促进非市场方法平台活跃用户之间的联络以及非市场方法信息的呈现，包括实施工作方案活动中确定的信息；⁴⁹

(b) 缔约方、相关机构、《公约》和《巴黎协定》之下机构安排和进程的代表以及观察员广泛参加了与格拉斯哥非市场方法委员会第七次会议同时举行的会期研讨会，⁵⁰ 包括作了七场发言、参加了一次世界咖啡馆会话和一次圆桌讨论会，这次研讨会旨在分享关于利用非市场方法的看法，交流关于该方法的信息(包括其如何支持国家自主贡献的实施)，思考在加强非市场方法领域已有的支持和需要提供的支持，从而推动实施第 4/CMA.3 号决定附件第 8(b)(二)段所述的工作方案活动；

(c) 缔约方、相关机构、《公约》和《巴黎协定》之下机构安排和进程的代表以及观察员广泛参加了与格拉斯哥非市场方法委员会第八次会议同时举行的会期研讨会，⁵¹ 包括作了七场发言、参加了一次世界咖啡馆会话和一次圆桌讨论会，这次研讨会旨在交流关于该非市场方法的信息，包括在确定、开发和实施非市场方法方面的最佳做法和经验教训，以及可能需要资金、技术和能力建设支持的非市场方法及这些非市场方法可以利用的支持，从而推动实施第 4/CMA.3 号决定附件第 8(b)(二)段所述的工作方案活动；

(d) 格拉斯哥非市场方法委员会第七次和第八次会议建设性地利用了分小组，为更详细地讨论共同关心的问题、经验和挑战提供了机会，包括交流与创新、协同的非市场方法有关的经验教训及其他信息，这些非市场方法可以创造并实现效率和共同效益，从而加强减缓和适应行动。

75. SBSTA 注意到：

(a) 秘书处关于与格拉斯哥非市场方法委员会第六次和第七次会议同时举行的会期研讨会的报告，⁵² 这有助于实施第 4/CMA.3 号决定附件第 8(b)(二)段所述的工作方案活动；

⁴⁶ 可查阅 <https://unfccc.int/nma-platform>。

⁴⁷ 这些资源可在非市场方法平台信息枢纽获取。

⁴⁸ <https://unfccc.int/nma-forum>。

⁴⁹ 根据第 8/CMA.4 号决定，第 11 段。

⁵⁰ 根据第 8/CMA.4 号决定，第 10(a)段，以及第 7/CMA.6 号决定，第 17-18 段举办。

⁵¹ 根据第 8/CMA.4 号决定第 10(a)段举办。

⁵² 分别见 FCCC/SBSTA/2025/1 和 FCCC/SBSTA/2025/6。

(b) 格拉斯哥非市场方法委员会第六次会议以来，非市场方法平台记录的关于可利用或已提供的用于确定、开发或实施非市场方法的资金、技术和能力建设支持的信息；⁵³

(c) 秘书处通过格拉斯哥非市场方法委员会电子邮件分发清单向缔约方和观察员发出关于提交资料门户网站开放的通知，⁵⁴ 使得它们能够就第 7/CMA.6 号决定第 27 段中提到的专题提供意见和信息；⁵⁵

(d) 秘书处在格拉斯哥非市场方法委员会第七次和第八次会议上⁵⁶ 介绍的非市场方法平台状况的最新情况及关于该平台活动的定量报告，包括：⁵⁷

(一) 截至 2025 年 11 月 13 日记录的三项非市场方法；⁵⁸

(二) 收到越来越多的《巴黎协定》第六条第八款国家协调人提名，截至 2025 年 11 月 13 日共收到 106 个提名，而格拉斯哥非市场方法委员会第七次开始时为 97 个；

(三) 截至 2025 年 11 月 13 日，已登记 31 家提供支助方；⁵⁹

(四) 非市场方法平台上用于描述该框架下非市场方法范围的修订后的语言；⁶⁰

(e) 秘书处为《巴黎协定》第六条第八款国家协调人和有意了解第六条第八款的缔约方和非缔约方利益相关方开展的能力建设活动，以及作为《巴黎协定》第六条相关的更广泛能力建设方案的一部分，本工作方案开展的相关能力建设活动。

76. SBSTA 商定将此事项转交 CMA 7，供会议在联合主席在本届会议上为本议程项目编写的决定草案要素(可在《气候公约》网站上查阅)⁶¹ 的基础上审议，⁶² 同时认识到这些要素不代表缔约方之间的共识，需要 CMA 进一步开展工作以最终拟定决定。

⁵³ 根据第 8/CMA.4 号决定，第 8 段。

⁵⁴ <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>.

⁵⁵ 根据第 7/CMA.6 号决定，第 28 段。

⁵⁶ 可分别查阅 <https://unfccc.int/documents/647919> 和 <https://unfccc.int/documents/653750>。

⁵⁷ 根据第 7/CMA.6 号决定，第 19 段。

⁵⁸ 适应效益机制、通过可持续适应产业建设韧性城市倡议、智利有机物回收计划。

⁵⁹ 为确定、开发或实施非市场方法提供资金、技术和(或)能力建设支持的任何实体。

⁶⁰ 根据第 7/CMA.6 号决定，第 29 段。

⁶¹ <https://unfccc.int/documents/654056>.

⁶² CMA 审议了这一事项，并通过了第 21/CMA.7 号决定。

十三. 方法学问题：国际空运和海运所使用的燃料引起的排放

(议程项目 13)

1. 议事情况

77. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定，在 Angelica Romero 和 Jakob Wiesbauer-Lenz (奥地利)联合召集的非正式磋商期间审议这一事项。

78. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

2. 结论

79. SBSTA 继续审议这一事项。

80. SBSTA 商定在 SBSTA 64(2026 年 6 月)上继续审议这一事项。

十四. 技术审评年度报告：《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评

(议程项目 14)

81. 在第 1 次会议上，SBSTA 注意到《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单 2025 年技术审评报告中所载的信息。⁶³

十五. 与其他国际组织的合作

(议程项目 15)

1. 议事情况

82. 在第 1 次会议上，SBSTA 商定，在 SBSTA 主席召集的非正式磋商期间审议这一事项。

83. 在第 3 次会议上，SBSTA 审议并通过了以下结论。

2. 结论

84. SBSTA 注意到缔约方和观察员在本届会议之前提交的相关材料。

85. SBSTA 还注意到缔约方在本届会议期间发表的意见，认识到它们有兴趣继续审议这一事项。

86. SBSTA 商定将此事项转交 COP 30 进一步审议，⁶⁴ 同时考虑 SBSTA 主席在本届会议期间编写的关于感兴趣领域的说明以及本届会议期间提交的材料。⁶⁵

⁶³ FCCC/SBSTA/2025/INF.2.

⁶⁴ COP 审议了这一事项并通过了 FCCC/CP/2025/12 号文件第 69-73 段所载结论。

⁶⁵ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/654060>。

十六. 其他事项

(议程项目 16)

87. SBSTA 在第 1 次会议上审议了这一议程项目。

88. 在同次会议上, SBSTA 和 SBI 主席按照在 SB 62 开幕时商定的做法(即针对《巴黎协定》第九条第一款的实施的实质性要素进行审议), 报告了 SB 62 期间进行的实质性磋商的结果。^{66 67}

89. 应一些缔约方的请求,⁶⁸ 两机构主席还于 11 月 14 日召开了一次非正式会议, 更深入地汇报情况, 使更多的缔约方能够出席会议并对报告发表意见。

90. 在第 3 次会议上, 两机构主席报告了非正式会议的情况。他们注意到缔约方提出的关切, 并表示, 他们将在就此事项进行磋商期间将这些关切问题转达 COP 30 的主席。两机构主席指出, 向缔约方进行这次报告, 意味着附属机构对这一事项的审议结束。

十七. 会议闭幕和会议报告

(议程项目 17)

1. 所涉行政和预算问题

91. 在第 3 次会议上, 《气候公约》副秘书长告知 SBSTA, 本届会议要求开展的额外活动需要在 2026-2027 两年期核心预算之外追加资源。⁶⁹ 相关活动请求载于 SBSTA 各议程项目(包括 SBSTA-SBI 联合议程项目)下通过的结论。

92. 副秘书长指出, 除非另有说明, 否则所有请求的活动均被归类为临时或短期活动,⁷⁰ 所列金额均为基于当时的可用信息提出的初步金额。⁷¹ 她还指出, 秘书处需要缔约方以及时和可预测的方式为这些活动提供补充资金, 如果没有这种捐款, 秘书处将难以提供所要求的支助。

93. 副秘书长最后指出, 将在编制 2028-2029 两年期预算时审查 2028 年及以后的费用。

94. 2 个缔约方的代表作了发言, 其中 1 位代表以缔约方集团的名义发言。⁷²

⁶⁶ 见 FCCC/SBSTA/2025/4 号文件, 第 6(a)和 140 段。

⁶⁷ 报告可在线收听: https://unfccc-events.azureedge.net/COP30_108315(从 0:53:25 开始)。

⁶⁸ 同上文脚注 67(从 0:58:51 开始)。

⁶⁹ 有关对资源影响的初步评估的发言可在线收听: https://unfccc-events.azureedge.net/COP30_108361 上(从 1:26:20 开始)。

⁷⁰ 根据《气候公约》预算确定的分类; 见 FCCC/SBI/2019/4 号文件, 第 36 段。

⁷¹ 理事机构和附属机构在贝伦联合国气候变化会议上授权开展的活动及其所涉费用问题, 可查阅 FCCC/CP/2025/INF.2 号文件。

⁷² 同上文脚注 69(从 1:30:30 和 1:33:19 开始)。

2. 会议闭幕和会议报告

95. 在第 3 会议上，SBSTA 审议并通过了本届会议报告草稿，并授权报告员在秘书处的协助和主席的指导下完成会议报告，并提供给缔约方。

96. 主席感谢所有缔约方和观察员在整个届会期间的建设性参与。他还感谢联络小组联合主席和非正式磋商的联合主持人开展的工作。主席随后宣布会议闭幕。
