



附属科学技术咨询机构

2022 年 11 月 6 日至 12 日在沙姆沙伊赫举行的附属科学技术
咨询机构第五十七届会议的报告

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. 安排会议工作	6
C. 选举主席以外的主席团成员	6
D. 授权活动	7
三. 适应委员会的报告* (议程项目 3)	7
四. 第 7/CMA.3 号决定所述格拉斯哥—沙姆沙伊赫全球适应目标工作方案* (议程项目 4)	7
五. 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* (议程项目 5)	8
六. 与气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制之下的圣地亚哥网络有关的事项* (议程项目 6)	8
七. 科罗尼维亚农业联合工作* (议程项目 7)	8
八. 与第 1/CMA.1 号决定第 27 段所述紧急提高减缓力度和扩大实施的工作方案有关的事项* (议程项目 8)	9
九. 与《巴黎协定》之下的全球盘点有关的事项* (议程项目 9)	9



十.	与科学和审评有关的事项 (议程项目 10).....	11
	A. 研究和系统观测	11
	B. 对《公约》之下的长期全球目标和实现该目标方面总体进展情况的 第二次定期审评*	13
十一.	技术的开发和转让：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).....	13
十二.	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 12).....	13
十三.	《公约》之下的方法学问题 (议程项目 13).....	14
	A. 对《公约》附件一所列缔约方温室气体清单进行技术审评的审评专家培训方案	14
	B. 对《公约》附件一所列缔约方两年期报告和国家信息通报进行技术审评的审评专家 培训方案	14
	C. 修订对《公约》附件一所列缔约方的《气候公约》年度清单报告指南	15
	D. 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标.....	15
	E. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放.....	16
十四.	与《巴黎协定》第十三条规定的报告和审评有关的事项：在自愿基础上对根据第 18/CMA.1 号决定附件第四章报告的信息进行审评的备选方案，以及便利开展上述自愿审 评所需的相应培训课程 (议程项目 14).....	17
十五.	第 2/CMA.3 号决定所载关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指南 (议程项目 15).....	17
十六.	第 3/CMA.3 号决定所述根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序 (议程项目 16).....	17
十七.	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 17).....	18
十八.	技术审评的年度报告 (议程项目 18).....	20
	A. 《公约》附件一所列缔约方在两年期报告和国家信息通报中根据《公约》提交的信 息的技术审评	20
	B. 《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评.....	20
	C. 《京都议定书》第一条第 7 款界定的附件一所列缔约方报告的温室气体清单和其他 信息技术审评	20
十九.	其他事项 (议程项目 19).....	20
二十.	会议闭幕和会议报告 (议程项目 20).....	20

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
ICAO	民航组织	国际民用航空组织
IMO	海事组织	国际海事组织
IPCC	气专委	政府间气候变化专门委员会
NMA		非市场方法
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
UNESCO	教科文组织	联合国教育、科学及文化组织
WMO	气象组织	世界气象组织

一. 会议开幕

(议程项目 1)

1. 科技咨询机构第五十七届会议于 2022 年 11 月 6 日至 12 日在埃及沙姆沙伊赫的沙姆沙伊赫国际会议中心举行。
2. 科技咨询机构主席 Tosi Mpanu Mpanu(刚果民主共和国)于 11 月 6 日星期日宣布会议开幕, 并欢迎所有缔约方和观察员。他还欢迎 Kakhaveri Mdivani(格鲁吉亚)担任副主席, Zita Kassa Wilks(加蓬)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. 在 11 月 6 日第 1 次会议上, 科技咨询机构审议了执行秘书的说明, 其中载有临时议程和说明,¹ 并通过了如下议程:²
 1. 会议开幕。
 2. 组织事项:
 - (a) 通过议程;
 - (b) 安排会议工作;
 - (c) 选举主席以外的主席团成员;
 - (d) 授权活动。
 3. 适应委员会的报告。*
 4. 第 7/CMA.3 号决定所述格拉斯哥—沙姆沙伊赫全球适应目标工作方案。*
 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。*
 6. 与气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制之下的圣地亚哥网络有关的事项。*
 7. 科罗尼维亚农业联合工作。*
 8. 与第 1/CMA.3 号决定第 27 段所述紧急提高减缓力度和扩大实施的工作方案有关的事项。*
 9. 与《巴黎协定》之下的全球盘点有关的事项。*
 10. 与科学和审评有关的事项;

¹ FCCC/SBSTA/2022/7/Rev.1.

² 科技咨询机构第五十七届会议—履行机构第五十七届会议联合议程项目以星号标示。

- (a) 研究和系统观测；
 - (b) 对《公约》之下的长期全球目标和实现该目标方面总体进展情况的第二次定期审评。*
11. 技术的开发和转让：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。*
 13. 《公约》之下的方法学问题：
 - (a) 对《公约》附件一所列缔约方温室气体清单进行技术审评的审评专家培训方案；
 - (b) 对《公约》附件一所列缔约方两年期报告和国家信息通报进行技术审评的审评专家培训方案；
 - (c) 修订对《公约》附件一所列缔约方的《气候公约》年度清单报告指南；
 - (d) 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标；
 - (e) 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放。
 14. 与《巴黎协定》第十三条规定的报告和审评有关的事项：在自愿基础上对根据第 18/CMA.1 号决定附件第四章报告的信息进行审评的备选方案，以及便利开展上述自愿审评所需的相应培训课程。
 15. 第 2/CMA.3 号决定所载关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指南。
 16. 第 3/CMA.3 号决定所述根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序。
 17. 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。
 18. 技术审评的年度报告：
 - (a) 《公约》附件一所列缔约方在两年期报告和国家信息通报中根据《公约》提交的信息的技术审评；
 - (b) 《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评；
 - (c) 《京都议定书》第一条第 7 款界定的附件一所列缔约方报告的温室气体清单和其他信息技术审评。
 19. 其他事项。
 20. 会议闭幕和会议报告。

B. 安排会议工作

(议程分项目 2(b))

4. 在科技咨询机构第 1 次会议上，主席提请缔约方注意，各集团务必在 11 月 11 日星期五下午 6 时前完成工作，以确保及时向定于 11 月 12 日星期六举行的闭幕全体会议提供结论草案。主席回顾了他的情景说明，³ 提醒各位代表，工作方式需要尽量延长谈判时间，并确保会议按时闭幕。

5. 主席指出，他正在就 10 个联合议程项目与科技咨询机构主席密切协调。他鼓励缔约方根据标准做法和履行机构的有关结论，尽可能让观察员参加所有非正式磋商。

6. 经主席提议，科技咨询机构商定在此基础上，并按照先前通过的履行机构关于及时结束谈判和相关工作方法的结论⁴ 开展工作。

7. 在同次会议上，以下 8 个政府间组织作了发言：地球观测卫星委员会代表自己并代表气象卫星协调组织、全球气候观测系统、民航组织、海事组织、教科文组织政府间海洋学委员会、气专委、气象组织和世界气候研究计划。⁵

8. 在 11 月 6 日科技咨询机构第 2 次会议(这次会议与缔约方会议、《议定书》/《公约》缔约方会议、《协定》/《公约》缔约方会议和履行机构第 2 次会议联合举行)上，下列 21 个缔约方的代表作了发言，其中 14 个缔约方代表缔约方集团发言：非洲集团；小岛屿国家联盟；阿拉伯国家集团；阿根廷、巴西和乌拉圭；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；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；伞状集团。⁶《气候公约》以下九个类组的代表也做了发言：土著人民组织；地方政府和市政当局；妇女和性别平等类组；工商界、儿童和青年、环境、农民、研究和独立以及工会非政府组织。⁷

C. 选举主席以外的主席团成员

(议程分项目 2(c))

9. 在第 1 次会议上，主席回顾说，科技咨询机构需要选举 2023 年副主席和报告员。他提醒缔约方，关于提名的磋商正在进行，并提议在 11 月 12 日科技咨询机构闭幕全体会议上再讨论这个分项目。

10. 在 11 月 12 日第 3 次会议上，主席告知缔约方，秘书处没有收到任何提名。他提醒缔约方，根据目前暂时适用的议事规则草案第 22 条第 2 款，副主席 Kakhberi Mdivani 和报告员 Zita Kassa Wilks 将继续任职，直至于下届会议选出继任者。

³ 可查阅 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/SBSTA_57_scenario_note.pdf.

⁴ FCCC/SBI/2014/8, 第 213 段和第 218-221 段。

⁵ 可查看发言视频：https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_88191/agenda (从 1:03:16 开始)。

⁶ 可查看发言视频：https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_88191/agenda (从 3:28:38 开始)。

⁷ 可查看发言视频：https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_88191/agenda (从 5:17:07 开始)。

D. 授权活动

(议程分项目 2(d))

11. 在第 1 次会议上，科技咨询机构注意到主席就正在与本届会议同期举行的授权活动提供的资料。⁸

三. 适应委员会的报告*

(议程项目 3)

12. 科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2022/5, Add.1-2 号文件。⁹ 在第 1 次会议上，主席请适应委员会的一名代表就该委员会的工作情况做简要的口头报告。¹⁰ 在同次会议上，主席回顾说，缔约方会议第二十七届会议和《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议请科技咨询机构和履行机构审议对适应委员会的进展、有效性和业绩进行审评的情况。¹¹ 科技咨询机构商定在此项目下审议这些事项，连同履行机构第五十七届会议标题相同的议程项目 11 一道审议，由 Pilar Bueno(阿根廷)和 Morgane Chiocchia(大不列颠及北爱尔兰联合王国)共同召集非正式磋商。科技咨询机构在第 3 次会议上商定，建议缔约方会议第二十七届会议和《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议基于《气候公约》网站上的案文草案审议这些事项。^{12 13}

四. 第 7/CMA.3 号决定所述格拉斯哥—沙姆沙伊赫全球适应目标工作方案*

(议程项目 4)

13. 科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2022/INF.2 号文件。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Mattias Frumerie(瑞典)和 Kishan Kumarsingh(特立尼达和多巴哥)共同召集非正式磋商，将这个议程项目与履行机构第五十七届会议标题相同的议程项目 14 一道审议。在第 3 次会议上，科技咨询机构商定，建议《协定》/《公约》缔约方第四届会议审议这些事项，同时考虑《气候公约》网站上的案文草案¹⁴ 以及缔约方和缔约方集团的有关意见，同时认识到案文草案不代表缔约方之间达成了共识，《协定》/《公约》缔约方会议需要进一步开展工作，将该决定定稿。¹⁵

⁸ FCCC/SBSTA/2022/7/Rev.1, 第 6-8 段。

⁹ 会议期间编写了 FCCC/SB/2022/5/Add.1/Corr.1。

¹⁰ 可查看发言视频 https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_88191/agenda (从 0:07:40 开始)。

¹¹ FCCC/CP/2022/10, 第 63 段; FCCC/PA/CMA/2022/10, 第 44 段。

¹² <https://unfccc.int/documents/621630>。

¹³ 缔约方会议和《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这些事项，并分别通过了第 8/CP.27 号和第 10/CMA.4 号决定。

¹⁴ <https://unfccc.int/documents/621633>。

¹⁵ 《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这一事项，并通过了第 3/CMA.4 号决定。

五. 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*

(议程项目 5)

14. 科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2022/2 和 Add.1-2 号文件。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Lucas di Pietro(阿根廷)和 Cornelia Jaeger(奥地利)共同召集非正式磋商，将这个议程项目与履行机构第五十七届会议标题相同的议程项目 15 一道审议。在第 3 次会议上，科技咨询机构作为建议提出了一项决定草案，¹⁶ 供适当机构审议和通过。^{17 18}

六. 与气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制之下的圣地亚哥网络有关的事项*

(议程项目 6)

15. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Lucas di Pietro 和 Cornelia Jaeger 共同召集非正式磋商，将这个议程项目与履行机构第五十七届会议标题相同的议程项目 16 一道审议。在第 3 次会议上，科技咨询机构商定，建议适当机构¹⁹ 在 2022 年 11 月举行的届会上审议这些事项，同时考虑《气候公约》网站上的非正式说明。^{20 21}

七. 科罗尼维亚农业联合工作*

(议程项目 7)

16. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Monika Figaj(波兰)和 Milagros Sandoval(秘鲁)共同召集非正式磋商，将这个议程项目与履行机构第五十七届会议标题相同的议程项目 10 一道审议。第 3 次会议上，科技咨询机构商定，建议缔约方会议第二十七届会议审议这些事项，同时考虑《气候公约》网站上的案文草案。^{22 23}

¹⁶ FCCC/SB/2022/L.11.

¹⁷ 等待有关气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制的治理的主席磋商的成果。本文件任何内容均不影响缔约方的观点，也不预判与华沙国际机制的治理有关的事项上的结果。

¹⁸ 缔约方会议和《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这一事项，并分别通过了第 12/CP.27 号和第 13/CMA.4 号决定。

¹⁹ 同上文脚注 17。

²⁰ <https://unfccc.int/documents/621654>.

²¹ 缔约方会议和《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这些事项，并分别通过了第 11/CP.27 号和第 12/CMA.4 号决定。

²² <https://unfccc.int/documents/623199> 和 <https://unfccc.int/documents/623198>.

²³ 缔约方会议进一步审议了这些事项，并通过了第 3/CP.27 号决定。

八. 与第 1/CMA.1 号决定第 27 段所述紧急提高减缓力度和扩大实施的工作方案有关的事项*

(议程项目 8)

1. 议事情况

17. 科技咨询机构收到了提交的相关材料。²⁴ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Carlos Fuller(伯利兹)和 Kay Harrison(新西兰)共同召集非正式磋商，将这个议程项目与履行机构第五十七届会议标题相同的议程项目 7 一道审议。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。²⁵

2. 结论

18. 科技咨询机构和履行机构审议了与在这关键的十年间紧急提高减缓力度和扩大实施的工作方案有关的事项，作为对第 1/CMA.3 号决定第 27 段所述全球盘点的补充，以期作为建议就此事项提出一项决定草案，供《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议审议和通过。

19. 科技咨询机构和履行机构欢迎缔约方提交的材料²⁶ 和在规定的工作方案会前研讨会上进行的讨论，²⁷ 这有助于促进对缔约方在提交的材料中提出的建议的理解，并推动与工作方案有关的事项的审议。

20. 科技咨询机构和履行机构商定就此事项提出决定草案案文建议，²⁸ 供《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议审议，同时认识到，该案文并不代表缔约方之间达成了共识，《协定》/《公约》缔约方会议需要进一步开展工作，在本届会议上将该决定定稿。

九. 与《巴黎协定》之下的全球盘点有关的事项*

(议程项目 9)

1. 议事情况

21. 科技咨询机构在第 1 次和第 3 次会议上审议了这个议程项目。

22. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定在 Hana Alhashimi(阿拉伯联合酋长国)和 Alison Campbell(联合王国)共同主持的一个联合联络小组内将此项目与履行机构第五十七届会议同一标题的议程项目 8 一道审议。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

²⁴ 可查阅 <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (在搜索栏输入“mitigation ambition”)。

²⁵ 《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这一事项，并通过了第 4/CMA.4 号决定。

²⁶ 同上文脚注 24。

²⁷ FCCC/SBSTA/2022/6, 第 44 段，以及 FCCC/SBI/2022/10, 第 35 段。

²⁸ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/621827>。

2. 结论

23. 科技咨询机构和履行机构强调了全球盘点对实现《巴黎协定》长期目标的重要意义。

24. 科技咨询机构和履行机构表示感谢技术对话联合召集人努力举办关于该对话的第二次会议，还感谢主持人、报告员和与会专家、缔约方和非缔约方利害关系方对此次关于对话的会议的贡献和参与。

25. 科技咨询机构和履行机构还表示感谢技术对话联合召集人开展工作，编写技术对话第一次会议的纪要报告，²⁹ 于 2022 年 10 月 6 日就该报告举行非正式磋商，以及编写有关 2022 年 10 月 18 日举行的技术对话第二次会议的情况说明。³⁰

26. 科技咨询机构和履行机构请技术对话联合召集人在编写关于技术对话第二次会议的纪要报告和安排技术对话第三次会议时，考虑到缔约方在关于技术对话的第二次会议上提供的反馈意见，以及科技咨询机构和履行机构设立的联合联络小组提供的反馈意见，以确保一个由缔约方驱动的包容、平衡、全面、重点突出的进程，吸收非缔约方利害关系方参与，并促进缔约方和非缔约方利害关系方的广泛参与。

27. 科技咨询机构和履行机构还请技术对话联合召集人在技术对话第三次会议之前及早提交第二次会议纪要报告，并继续与缔约方接触，指出同样鼓励联合召集人在公布纪要报告之后与非缔约方利害关系方接触。

28. 科技咨询机构和履行机构再次呼吁征集第 19/CMA.1 号决定第 19 段所述的投入，并鼓励缔约方和非缔约方利害关系方提交此类投入，供技术对话第三次会议审议。

29. 科技咨询机构和履行机构承认，有必要按照符合第 19/CMA.1 号决定第 3 至 6 段的方式，为审议第一次全球盘点的产出部分做好准备。

30. 科技咨询机构和履行机构邀请各方在 2023 年 2 月 15 日之前提交关于第一次全球盘点产出部分的审议方法的意见。

31. 科技咨询机构和履行机构请各自的主席在秘书处的支持下：

(a) 于 2023 年 4 月以混合形式举行一次闭会期间磋商，讨论为审议第一次全球盘点的产出组成部分所做的准备工作，同时考虑到以上第 30 段所述提交的材料；

(b) 于 2023 年 10 月举行一次闭会期间面对面研讨会，以制定审议第一次全球盘点的产出组成部分的要点，为联合联络小组的工作提供信息。

32. 科技咨询机构和履行机构请第 19/CMA.1 号决定第 33 段所述高级别委员会在两个附属机构第五十八届会议(2023 年 6 月)期间提供有关规划高级别活动的最新进展情况。

²⁹ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/615116>。

³⁰ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/616525>。

33. 科技咨询机构和履行机构再次鼓励³¹ 缔约方和非缔约方利害关系方酌情在地方、国家、区域和国际层面举办活动，支持全球盘点。

34. 科技咨询机构和履行机构鼓励缔约方为及时执行这些结论和第一次全球盘点所列活动提供自愿捐款。

十. 与科学和审评有关的事项

(议程项目 10)

A. 研究和系统观测

(议程分项目 10(a))

1. 议事情况

35. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Elizabeth Bush(加拿大)和 Ladislaus Chang'a(坦桑尼亚)共同召集非正式磋商，审议这一事项。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

2. 结论

36. 科技咨询机构认识到，强有力的地球观测系统和相关的长期数据记录对于促进对全球气候系统及其变化的了解以及对于适应和减缓行动至关重要。

37. 科技咨询机构赞赏地注意到全球气候观测系统、教科文组织政府间海洋学委员会、气专委、地球观测卫星委员会/气象卫星协调组气候问题联合工作组、气象组织和世界气候研究计划的代表在本届会议开幕会议上的发言中报告的信息。³²

38. 科技咨询机构注意到气象组织《2022 年全球气候临时状况》报告³³ 和《2022 年气象组织温室气体公报》，³⁴ 并欢迎联合国实施气候适应全球预警倡议。³⁵

39. 科技咨询机构极为关切地注意到 2022 年地球信息日传达的全球气候系统状况。

40. 科技咨询机构注意到关于 2021 年地球信息日的非正式概要报告。³⁶ 科技咨询机构赞赏主席和秘书处在本届会议期间举办 2022 年地球信息日活动，³⁷ 感谢

³¹ FCCC/SBSTA/2022/6, 第 53 段, 以及 FCCC/SBI/2022/10, 第 44 段。

³² 可查阅 <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (选择标签: 2022; 搜索: statement)。

³³ 气象组织, 2022 年。《2022 年全球气候临时状况》。日内瓦: 气象组织。可查阅 https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11359。

³⁴ 气象组织, 2022 年。《气象组织温室气体公报》— 第 18 号: 根据整个 2021 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://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=22149#.Y216U3ZBw2w。

³⁵ 见 <https://public.wmo.int/en/earlywarningsforall>。

³⁶ 可查阅 <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/EarthInformationDay.2021.SummaryReport.pdf>。

³⁷ 见 <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2022>。

各参与组织和方案的代表作出的宝贵贡献，并请主席在秘书处的协助下编写一份关于 2022 年地球信息日的非正式概要报告。

41. 科技咨询机构承认，正如 2022 年地球信息日所作介绍，系统观测界作出了持续努力，提供关于全球气候状况的最新信息、关于减缓的信息，包括对温室气体通量的估计、用于适应的气候服务和预警系统；改进观测网络之间的合作；以及更好地整合来自多个来源的观测结果。

42. 科技咨询机构欢迎《2022 年全球气候观测系统实施计划》³⁸ 和 2022 年全球气候观测系统重要气候变量要求。³⁹ 科技咨询机构鼓励缔约方和相关组织酌情按照《公约》第五条，努力执行《2022 年全球气候观测系统实施计划》。

43. 科技咨询机构赞赏地注意到在支持系统观测方面取得的进展，例如通过建立系统观测资金机制取得的进展。科技咨询机构鼓励该机制在提供支助时继续优先考虑最不发达国家和小岛屿发展中国家，并评价为发展中国家提供支助的机遇。还鼓励作出努力，进一步加强对海洋、冰冻圈、陆地、生物圈和大气层进行持续系统观测的支持。

44. 科技咨询机构注意到，有必要保持、加强和维持长期数据收集和数据管理的能力，包括数据抢救、数字化、分析、存档和提供数据的能力。科技咨询机构鼓励缔约方和相关组织继续建立和支持开放式数据共享，并酌情开发可公开提供、可靠、适用和便于获取的数据产品。

45. 科技咨询机构强调，有必要应对系统观测方面的空白，特别是发展中国家的空白，以及对海洋、山脉、沙漠和极地以及冰冻圈进行系统观测方面的空白，以便更好地了解气候变化、与气候有关的风险和临界点以及适应极限，并确保促进提供气候服务和预警系统。

46. 科技咨询机构关切地注意到全球气候观测系统中存在的差距。科技咨询机构认识到，有必要加强协调系统观测界的活动，提高其能力，为减缓、适应和预警系统提供有用和可供采取行动的气候信息，以及提供信息，使人们能够了解适应极限和极端事件的原因。

47. 科技咨询机构请缔约方和相关组织在 2023 年 8 月 31 日之前通过提交材料门户网站⁴⁰ 提交关于 2023 年地球信息日可能的主题和举办方法的意见，该活动将与科技咨询机构第五十九届会议(2023 年 11 至 12 月)同时举行。

48. 科技咨询机构作为建议就此事项提出了一项决定草案，⁴¹ 供缔约方会议第二十七届会议审议和通过。⁴²

³⁸ 气象组织，2022 年。《2022 年全球气候观测系统实施计划》。日内瓦：气象组织。可查阅 https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11317。

³⁹ 气象组织，2022 年。《2022 年全球气候观测系统重要气候变量要求》。日内瓦：气象组织。可查阅 https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11318。

⁴⁰ <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>。

⁴¹ FCCC/SBSTA/2022/L.20/Add.1。

⁴² 缔约方会议进一步审议了这些事项，并通过了第 22/CP.27 号决定。

B. 对《公约》之下的长期全球目标和实现该目标方面总体进展情况的第二次定期审评*

(议程分项目 10(b))

49. 科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2022/3 号文件。在第 1 次会议上, 科技咨询机构商定在 Leon Charles(格林纳达)和 Andrew Ferrone(卢森堡)共同主持的一个联合联络小组内, 将此项目与履行机构第五十七届会议同一标题的议程项目 9 一道审议。在第 3 次会议上, 科技咨询机构商定, 建议缔约方会议第二十七届会议审议这一事项, 同时考虑《气候公约》网站上的案文草案。^{43 44}

十一. 技术的开发和转让: 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)

50. 科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2022/4 号文件。在第 1 次会议上, 主席请技术执行委员会的一名代表和气候技术中心和网络咨询委员会的一名代表就各自机构的工作做简要的口头报告。⁴⁵ 科技咨询机构商定, 由 Stella Gama(马拉维)和 Elfriede More(奥地利)共同召集非正式磋商, 将这个议程项目和履行机构第五十七届会议标题相同的议程项目 17(a)一道审议。在第 3 次会议上, 科技咨询机构作为建议提出了几项决定草案,⁴⁶ 供缔约方会议第二十七届会议和《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议审议和通过。⁴⁷

十二. 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 12)

51. 科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2022/6 号文件。在第 1 次会议上, 主席请实施应对措施的影响问题卡托维兹专家委员会的一名代表就该委员会的工作做简要的口头报告。⁴⁸ 科技咨询机构商定在 Andrei Marcu(巴布亚新几内亚)和 Daniel Waterschoot(欧洲联盟)联合召集的联络小组中, 将此项目与履行机构第五十七届会议同一标题的议程项目 20 一道审议。在第 3 次会议上, 科技咨询机构商定将这些事项转交缔约方会议、《议定书》/《公约》缔约方会议和《协定》/《公

⁴³ <https://unfccc.int/documents/623318>.

⁴⁴ 缔约方会议进一步审议了这一事项, 并通过了第 21/CP.27 号决定。

⁴⁵ 口头报告可查看发言视频 https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_88191/agenda (从 0:29:00 开始)。

⁴⁶ FCCC/SB/2022/L.12 和 FCCC/SB/2022/L.16。

⁴⁷ 缔约方会议和《协定》/《公约》缔约方会议审议了这些建议, 并分别通过了第 18/CP.27 号和第 19/CMA.4 号决定。

⁴⁸ 口头报告可查看发言视频 https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_88191/agenda (从 0:38:50 开始)。

约》缔约方会议，请其提供进一步指导意见，同时考虑到《气候公约》网站上关于本议程项目的案文草案。^{49 50}

十三. 《公约》之下的方法学问题

(议程项目 13)

A. 对《公约》附件一所列缔约方温室气体清单进行技术审评的审评专家培训方案

(议程分项目 13(a))

1. 议事情况

52. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Jae Jung(大韩民国)和 Harry Vreuls(荷兰)共同召集非正式磋商，审议这一事项。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

2. 结论

53. 科技咨询机构结合第 1/CP.24 号决定第 42 和 44 段，继续审议了对《公约》附件一所列缔约方温室气体清单进行技术审评的审评专家培训方案。⁵¹

54. 科技咨询机构注意到培训方案对建设发展中国家技术专家在报告和审评方面的能力的重要性。

55. 科技咨询机构商定延长实施培训方案，直至第 5/CMA.3 号决定附件七所列参加两年期透明度报告技术专家审评的技术专家培训方案开始。科技咨询机构还商定在《公约》附件一所列任何缔约方退出《巴黎协定》之后的届会上审议这一事项。

56. 科技咨询机构注意到有待秘书处开展上文第 55 段所述活动所涉概算问题。

57. 科技咨询机构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。

B. 对《公约》附件一所列缔约方两年期报告和国家信息通报进行技术审评的审评专家培训方案

(议程分项目 13(b))

1. 议事情况

58. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Jae Jung 和 Harry Vreuls 共同召集非正式磋商，审议这一事项。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

⁴⁹ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/623249>.

⁵⁰ 缔约方会议、《议定书》/《公约》缔约方会议和《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这些事项，并分别通过了第 20/CP.27 号、第 7/CMP.17 号和第 23/CMA.4 号决定。

⁵¹ 见第 14/CP.20 号决定。

2. 结论

59. 科技咨询机构结合第 1/CP.24 号决定第 43 至 44 段，继续审议了对《公约》附件一所列缔约方两年期报告和国家信息通报进行技术审评的审评专家培训方案。⁵²

60. 科技咨询机构注意到培训方案对建设发展中国家技术专家在报告和审评方面的能力的重要性。

61. 科技咨询机构商定延长实施培训方案，直至第 5/CMA.3 号决定附件七所列参加两年期透明度报告技术专家审评的技术专家培训方案开始。科技咨询机构还商定在《公约》附件一所列任何缔约方退出《巴黎协定》之后的届会上审议这一事项。

62. 科技咨询机构注意到有待秘书处开展上文第 61 段所述活动所涉概算问题。

63. 科技咨询机构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。

C. 修订对《公约》附件一所列缔约方的《气候公约》年度清单报告指南 (议程分项目 13(c))

64. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Thiago Mendes(莫桑比克)和 Daniela Romano(意大利)共同召集非正式磋商，审议这一事项。在第 3 次会议上，科技咨询机构作为建议提出了一项决定草案，⁵³ 供缔约方会议第二十七届会议审议和通过。⁵⁴

D. 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标 (议程分项目 13(d))

1. 议事情况

65. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Camila Labarca Wyneken(智利)和 Marina Vitullo(意大利)共同召集非正式磋商，审议这一事项。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

2. 结论

66. 科技咨询机构继续在《公约》之下的方法学问题框架内审议了用于计算温室气体源的人为排放和汇的清除的二氧化碳当量的通用指标。

67. 科技咨询机构指出，根据《巴黎协定》第十三条所述关于行动和支助的透明度框架的模式、程序和指南第 37 段，⁵⁵ 《巴黎协定》缔约方应使用气专委第五次

⁵² 见第 19/CP.23 号决定。

⁵³ 经口头修正的 FCCC/SBSTA/2022/L.19。

⁵⁴ 缔约方会议审议了建议，并通过了第 6/CP.27 号决定。

⁵⁵ 第 18/CMA.1 号决定，附件。

评估报告⁵⁶中的 100 年时间跨度全球升温潜能值，或《协定》/《公约》缔约方会议商定的气专委随后一份评估报告中的 100 年时间跨度全球升温潜能值，报告以二氧化碳当量表示的温室气体排放和清除总量。科技咨询机构还指出，各缔约方还可使用其他衡量指标(例如全球气温潜能值)，报告以二氧化碳当量表示的温室气体排放和清除总量的有关补充信息。科技咨询机构进一步指出，第 18/CMA.1 号决定附件第 37 段所述的 100 年时间跨度全球升温潜能值应为气专委第一工作组为第五次评估报告提供的附录 8.A 表 8.A.1 所列的值，不包括化石甲烷的值。⁵⁷

68. 科技咨询机构注意到确保《公约》和《巴黎协定》之下以二氧化碳当量表示的温室气体排放和清除总量报告一致和同步的要求的重要性，并作为建议提出了一项关于这一事项的决定草案，⁵⁸供缔约方会议第二十七届会议审议和通过。⁵⁹

69. 科技咨询机构请气专委在科技咨询机构第五十八届会议(2023 年 6 月)期间举行的一次会期技术研讨会上介绍其第六次评估报告所载的关于排放指标的研究结果，并请秘书处编写一份技术报告，作为会期技术研讨会的成果。

70. 科技咨询机构商定在其第六十六届会议(2027 年)上继续审议通用指标。

71. 科技咨询机构注意到有待秘书处开展上文第 69 段所述活动所涉概算问题。

72. 科技咨询机构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。

E. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放

(议程分项目 13(e))

73. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Martin Cames(德国)和 Pacifica F. Achieng Ogola(肯尼亚)共同召集非正式磋商，审议这一事项。

74. 在第 3 次会议上，科技咨询机构注意到，民航组织和海事组织秘书处的代表出席了本议程项目下的非正式磋商，应邀回答了缔约方的问题，并在 2022 年 11 月 7 日举行的初次非正式磋商期间就民航组织⁶⁰和海事组织提交的材料⁶¹作了一些答复。

75. 科技咨询机构商定在其第五十八届会议上继续审议这一事项。

⁵⁶ 气专委，2013 年。《气候变化 2013: 自然科学基础—政府间气候变化专门委员会第五次评估报告第一工作组报告》。TF Stocker, D Qin, G-K Plattner, et al. (eds.), 剑桥和纽约: 剑桥大学出版社。可查阅 <http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg1>。

⁵⁷ 根据第 5/CMA.3 号决定，第 25 段。

⁵⁸ FCCC/SBSTA/2022/L.25/Add.1.

⁵⁹ 缔约方会议审议了建议，并通过了第 7/CP.27 号决定。

⁶⁰ 可查阅 https://www4.unfccc.int/sites/SubmissionsStaging/Documents/202210271057---SBSTA57_ICAO%20Submission_Final.pdf。

⁶¹ 可查阅 <https://www4.unfccc.int/sites/SubmissionsStaging/Documents/202210281824---IMO%20submission%20to%20SBSTA%2057.pdf>。

十四. 与《巴黎协定》第十三条规定的报告和审评有关的事项：在自愿基础上对根据第 18/CMA.1 号决定附件第四章报告的信息进行审评的备选方案，以及便利开展上述自愿审评所需的相应培训课程

(议程项目 14)

76. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Julia Gardiner(澳大利亚)和 Yamikani J.D. Idriss(马拉维)共同召集非正式磋商，审议这一事项。在第 3 次会议上，科技咨询机构作为建议提出了一项决定草案，⁶² 供《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议审议和通过。⁶³

十五. 第 2/CMA.3 号决定所载关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指南

(议程项目 15)

77. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Kuki Soejachmoen(印度尼西亚)和 Peer Stiansen(挪威)共同召集非正式磋商，审议这一事项。

78. 在第 3 次会议上，根据《协定》/《公约》缔约方会议的请求，⁶⁴ 科技咨询机构商定，建议《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议审议《气候公约》网站上关于第 2/CMA.3 号决定所载关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指南决定草案，⁶⁵ 同时认识到决定草案不代表缔约方之间达成了共识，《协定》/《公约》缔约方会议需要进一步开展工作，对决定定稿。⁶⁶

十六. 第 3/CMA.3 号决定所述根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序

(议程项目 16)

79. 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，由 Kate Hancock(澳大利亚)和 Sonam Tashi(不丹)联合召集非正式磋商，审议这一事项。

80. 在第 3 次会议上，根据《协定》/《公约》缔约方会议的请求，⁶⁷ 科技咨询机构商定，建议《协定》/《公约》缔约方会议考虑将《气候公约》网站上的案

⁶² FCCC/SBSTA/2022/L.18.

⁶³ 《协定》/《公约》缔约方会议审议了建议，并通过了第 9/CMA.4 号决定。

⁶⁴ 第 2/CMA.3 号决定，第 3、第 6、第 7 和第 10 段。

⁶⁵ 可查阅 <https://unfccc.int/event/sbsta-57?item=15>.

⁶⁶ 《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这一事项，并通过了第 6/CMA.4 号决定。

⁶⁷ 第 3/CMA.3 号决定，第 7 段。

文草案纳入其关于根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的指导意的决定。⁶⁸

81. 科技咨询机构注意到,《协定》/《公约》缔约方会议有必要进一步开展工作,以编写一份综合决定,同时考虑到根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的监督机构就这一事项提出的建议。科技咨询机构认识到,转交《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议供其审议的建议并不代表缔约方之间达成了共识,《协定》/《公约》缔约方会议需要进一步开展工作,以将其定稿。⁶⁹

十七. 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 17)

1. 议事情况

82. 科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2022/8 和 FCCC/SBSTA/2022/9 号文件。在第 1 次会议上,科技咨询机构商定,由 Maria Al Jishi(沙特阿拉伯)和 Jacqueline Ruesga(新西兰)共同召集非正式磋商,审议这一事项。在第 3 次会议上,科技咨询机构审议并通过了以下结论。

2. 结论

83. 根据第 4/CMA.3 号决定附件第 9 段,科技咨询机构商定以格拉斯哥非市场方法委员会的一份报告的形式,向《协定》/《公约》缔约方会议转交下文第 84-86 段所载有关信息,酌情说明与《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有关的进展和成果。

84. 科技咨询机构根据第 4/CMA.3 号决定附件第 5 段,举行了格拉斯哥非市场方法委员会第 2 次会议,并根据格拉斯哥非市场方法委员会第 1 次会议就工作方案取得的成果,继续审议下列事项:⁷⁰

(a) 为执行第 4/CMA.3 号决定附件第五章(工作方案活动)所述工作方案活动制定和建议时间表,其中可列入每项活动的表和预期结果,包括对第 4/CMA.3 号决定附件第 8(b)(一)段所述《气候公约》网络平台的具体说明,如平台的职能、形式、目标用户和应包含的资料;⁷¹

(b) 确定工作方案活动的重点领域;⁷²

(c) 确定框架之下符合第 4/CMA.3 号决定附件第二章(框架之下的非市场方法)所述规定的现有非市场方法;⁷³

⁶⁸ <https://unfccc.int/documents/623188>.

⁶⁹ 《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这一事项,并通过了第 7/CMA.4 号决定。

⁷⁰ 根据 FCCC/SBSTA/2022/6 号文件,第 130-139 段。

⁷¹ 根据第 4/CMA.3 号决定,第 4 段。

⁷² 根据第 4/CMA.3 号决定,附件,第 8(a)(一)a 段。

⁷³ 根据第 4/CMA.3 号决定,附件,第 8(a)(一)b 段。

(d) 确定和评估非市场方法方面的现有联系、协同效应、协调和实施的积极经验和其他经验；⁷⁴

(e) 在秘书处协助下开发和使用工具，包括一个用于记录和交流非市场方法信息，包括通过工作方案确定的信息的《气候公约》网络平台，并支持找到参与缔约方确定、开发和实施非市场方法的机会。⁷⁵

85. 科技咨询机构欢迎：

(a) 有专家广泛参加关于第 4/CMA.3 号决定第 6 段所述事项的会期研讨会；⁷⁶ 缔约方和观察员就这些事项提交的意见和信息，秘书处编写的有关综合报告，⁷⁷ 作为对会期研讨会的投入；以及会期研讨会的报告，⁷⁸ 作为对执行以上第 84(a)、(b)、(c)和(e)段所述工作方案活动的投入；

(b) 有关专家广泛参加关于《气候公约》网络平台的具体说明的闭会期间虚拟研讨会；⁷⁹ 缔约方和观察员提交的意见和信息，包括关于这一事项的意见和信息；⁸⁰ 以及秘书处就这一事项编写的技术文件，⁸¹ 作为对执行以上第 84(e)段所述工作方案活动，包括对研讨会的投入；

(c) 秘书处编写的关于缔约方和观察员就以上第 84 段所述事项提交的意见和信息的综合报告；⁸² 以及秘书处编写的关于地方、国家以下各级、国家和全球范围内关于非市场方法的现有联系、协同效应、促进协调和实施情况的技术文件；⁸³ 缔约方处理第 4/CMA.3 号决定附件第 4(e)段所述事项的方法；以及缔约方在国家、区域和全球等层面确定、开发和实施非市场方法，作为对执行以上第 84(a)、(c)、(d)和(e)段所述工作方案活动的投入的方法。

86. 根据《协定》/《公约》缔约方会议的要求，⁸⁴ 科技咨询机构商定，建议《协定》/《公约》缔约方会议第四届会议审议《气候公约》网站上关于实施《巴黎协定》第六条第八款和第 4/CMA.3 号决定所述非市场方法框架下的工作

⁷⁴ 根据第 4/CMA.3 号决定，附件，第 8(a)(二)a 段。

⁷⁵ 根据第 4/CMA.3 号决定，附件，第 8(b)(一)段。

⁷⁶ 根据第 4/CMA.3 号决定，第 8(a)段。

⁷⁷ FCCC/SBSTA/2022/3.

⁷⁸ FCCC/SBSTA/2022/9.

⁷⁹ 根据 FCCC/SBSTA/2022/6 号文件，第 135(d)段。

⁸⁰ 根据 FCCC/SBSTA/2022/6 号文件，第 134 段。

⁸¹ 可查阅 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Art.6.8_Technical_Paper_on_Web-based_Platform.pdf.

⁸² FCCC/SBSTA/2022/8.

⁸³ 可查阅

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Art.6.8_Technical_Paper_based_on_submission%2BSP.pdf.

⁸⁴ 根据第 4/CMA.3 号决定，第 4 段。

方案活动的时间表的案文草案，⁸⁵ 认识到这一案文并不代表缔约方之间达成了共识，《协定》/《公约》缔约方会议需要进一步开展工作，将该决定定稿。⁸⁶

十八. 技术审评的年度报告

(议程项目 18)

A. 《公约》附件一所列缔约方在两年期报告和国家信息通报中根据《公约》提交的信息的技术审评

(议程分项目 18(a))

87. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2022/INF.2 号文件所载信息。

B. 《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评

(议程分项目 18(b))

88. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目。在同次会议上，科技咨询机构商定将这一事项推迟到第五十八届会议审议。

C. 《京都议定书》第一条第 7 款界定的附件一所列缔约方报告的温室气体清单和其他信息技术审评

(议程分项目 18(c))

89. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2022/INF.4 号文件所载信息。

十九. 其他事项

(议程项目 19)

90. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程项目。没有提出其他事项。

二十. 会议闭幕和会议报告

(议程项目 20)

1. 所涉行政和预算问题

91. 在 11 月 12 日科技咨询机构第 3 次会议上，秘书处的一名代表告知科技咨询机构，本届会议通过的结论所产生的若干活动需要在 2022-2023 两年期核心预算

⁸⁵ <https://unfccc.int/documents/623317>.

⁸⁶ 《协定》/《公约》缔约方会议进一步审议了这一事项，并通过了第 8/CMA.4 号决定。

之外追加资源。⁸⁷ 有关活动请求载于科技咨询机构各议程项目、包括科技咨询机构—履行机构联合议程项目下通过的结论。

92. 在议程项目 13(a)——“对《公约》附件一所列缔约方温室气体清单进行技术审评的审评专家培训方案”下，2023 年将需要补充资金 150,000 欧元，用于顾问、电子学习课程平台、在线考试和认证、提供在线课程，以及支持执行工作的工作人员费用。

93. 在议程项目 13(b)——“对《公约》附件一所列缔约方两年期报告和国家信息通报进行技术审评的审评专家培训方案”下，2023 年将需要补充资金 21,000 欧元，用于学习管理系统和提供在线课程的工作人员费用。

94. 在议程项目 13(c)——“修订对《公约》附件一所列缔约方的《气候公约》年度清单报告指南”下，将需要从现有资源中支出一笔一次性费用 15,000 欧元，用于安装通用报告格式报告工具，以及持续年度托管费用 25,000 欧元。

95. 在议程项目 13(d)——“用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标”下，2023 年将需要补充资金 28,000 欧元，用于编写一份技术报告和相关介绍，作为会期技术研讨会的成果。

96. 议程项目 13(a)、(b)和(d)之下的活动是临时或短期活动，因此将由补充资金提供经费。⁸⁸

97. 在议程项目 14——“与《巴黎协定》第十三条规定的报告和审评有关的事项：在自愿基础上对根据第 18/CMA.1 号决定附件第四章报告的信息进行审评的备选方案，以及便利开展上述自愿审评所需的相应培训课程”下，2022-2023 年将需要补充资金 467,000 欧元，用于自愿审评以及开发和提供培训课程。这些活动是经常性或长期活动，如果得到适当理事机构的批准，今后(2023 年之后)的两年期间将由核心预算提供经费。这是根据截至 2022 年 11 月获得的资料计算出的初步数额。

98. 在科技咨询机构—履行机构联合议程项目——“与《巴黎协定》之下的全球盘点有关的事项”下，2023 年将需要补充资金 1,022,000 欧元，用于举行混合形式的闭会期间磋商，以及召开闭会期间面对面研讨会。这一活动是临时或短期活动，因此将由补充资金提供经费。

2. 会议闭幕和会议报告

99. 在与履行机构第 3 次会议续会联合举行的科技咨询机构第 3 次会议续会上，16 个缔约方的代表作了发言，其中 12 个缔约方代表下列缔约方集团发言：非洲集团；小岛屿国家联盟；阿拉伯国家集团；阿根廷、巴西和乌拉圭；美洲人民玻利瓦尔联盟—《人民贸易条约》；环境完整性小组；欧洲联盟及其成员国；77 国集团和中国；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

⁸⁷ 可查看发言视频 https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_89950/agenda (从 2:06:51 开始)。

⁸⁸ 对四种活动类型的界定，见 FCCC/SBI/2019/4 号文件，第 36 段。

国家：伞状集团。⁸⁹ 以下《气候公约》类组的 7 名代表也作了发言：妇女和性别平等类组、工商界、儿童和青年、环境、农民、研究和独立非政府组织。⁹⁰

100. 在同次会议上，科技咨询机构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，并提供给全体缔约方。

101. 在第 3 次会议结束时，主席感谢所有缔约方在整个会议期间的建设性参与，也感谢所有观察员的参与。他还感谢共同主席和联合召集人所做的工作，并感谢其他主持人给予的密切合作。主席随后宣布会议闭幕。

⁸⁹ 可查看发言视频 https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_89950/agenda (从 2:19:57 开始)。

⁹⁰ 可查看发言视频 https://unfccc-events.azureedge.net/COP27_89950/agenda (从 3:04:40 开始)。