



附属科学技术咨询机构

附属科学技术咨询机构第四十八届会议第一期会议报告，
2018年4月30日至5月10日在波恩举行

目录

	段次	页次
一. 会议开幕 (议程项目 1).....	1-2	3
二. 组织事项 (议程项目 2).....	3-11	3
A. 通过议程.....	3-4	3
B. 会议工作安排.....	5-8	4
C. 选举主席以外的主席团成员.....	9-10	5
D. 授权活动.....	11	6
三. 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案 (议程项目 3).....	12-28	6
四. 适应委员会的报告 (议程项目 4).....	29-32	9
五. 技术的开发和转让：根据《巴黎协定》第十条第四款建立的技术框架 (议程项目 5).....	33-37	10
六. 研究与系统观测 (议程项目 6).....	38-54	11
七. 地方社区和土著人民平台 (议程项目 7).....	55-58	13
八. 科罗尼维亚联合农业工作 (议程项目 8).....	59-67	14



	段次	页次
九. 实施应对措施的影响 (议程项目 9).....	68-80	15
A. 改进的论坛和工作方案.....	68-75	15
B. 执行应对措施的影响问题论坛在《巴黎协定》之下的模式、工作 方案和职能.....	76-79	16
C. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项.....	80	17
十. 《公约》下的方法学问题 (议程项目 10).....	81-92	17
A. 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.....	81-85	17
B. 《公约》附件一所列缔约方根据《公约》提交的温室气体清单、 两年期报告和国家信息通报所载信息的技术审评指南.....	86-91	18
C. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放.....	92	19
十一. 《京都议定书》下的方法学问题：《京都议定书》第三条第 3 款和 第 4 款下以及清洁发展机制下的土地利用、土地利用变化与林业 (议程项目 11).....	93-94	19
十二. 与《巴黎协定》第六条有关的事项 (议程项目 12).....	95-106	20
A. 关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指导.....	95-98	20
B. 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...	99-102	21
C. 《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.....	103-106	21
十三. 根据《巴黎协定》第九条第七款核算通过公共干预措施提供和调集的 资金的模式 (议程项目 13).....	107-110	22
十四. 与其他国际组织的合作 (议程项目 14).....	111-112	23
十五. 其他事项 (议程项目 15).....	113	23
十六. 会议闭幕和会议报告 (议程项目 16).....	114-121	23
附件		
一. 科罗尼维亚路线图.....		25
二. 改进的论坛工作审评范围.....		27

一. 会议开幕

(议程项目 1)

1. 附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)第四十八届会议第一期会议于 2018 年 4 月 30 日至 5 月 10 日在德国波恩的波恩世界会议中心举行。
2. 4 月 30 日星期一, 科技咨询机构主席 Paul Watkinson 先生(法国)宣布会议开幕, 并欢迎所有缔约方和观察员。他还欢迎 Annela Anger-Kraavi 女士(爱沙尼亚)担任科技咨询机构副主席, Aderito Manuel Fernandes Santana 先生(圣多美和普林西比)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 4 月 30 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(FCCC/SBSTA/2018/1)。
4. 通过了如下议程:
 1. 会议开幕。
 2. 组织事项:
 - (a) 通过议程;
 - (b) 会议工作安排;
 - (c) 选举主席以外的主席团成员;
 - (d) 授权活动。
 3. 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案。
 4. 适应委员会的报告。¹
 5. 技术的开发和转让: 根据《巴黎协定》第十条第四款建立的技术框架。
 6. 研究与系统观测。
 7. 地方社区和土著人民平台。
 8. 科罗尼维亚联合农业工作。

¹ 第 1/CP.21 号决定第 41、第 42 和第 45 段提及的事项。

9. 实施应对措施的影响：
 - (a) 改进的论坛和工作方案；
 - (b) 实施应对措施的影响问题论坛在《巴黎协定》之下的模式、工作方案和职能；
 - (c) 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项。
10. 《公约》下的方法学问题：
 - (a) 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；
 - (b) 《公约》附件一所列缔约方根据《公约》提交的温室气体清单、两年期报告和国家信息通报所载信息的技术审评指南；
 - (c) 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放。
11. 《京都议定书》下的方法学问题：《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款下以及清洁发展机制下的土地利用、土地利用变化和林业。
12. 与《巴黎协定》第六条有关的事项：
 - (a) 关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指导；
 - (b) 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；
 - (c) 《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. 根据《巴黎协定》第九条第七款核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式。
14. 与其他国际组织的合作。
15. 其他事项。
16. 会议闭幕和会议报告。

B. 会议工作安排

(议程分项目 2(b))

5. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目。主席提请注意，为了确保在预定于 5 月 10 日星期四举行的闭幕全体会议上及时提供结论草案，5 月 8 日星期二下午 6 时是所有小组完成工作的截止时间。经主席提议，科技咨询机构同意以此为基础，并按照附属履行机构(履行机构)先前通过的关于及时结束谈判和相关工作做法的结论²开展工作。两个缔约方的代表作了发言。9 个政府间组织的代表也作了发言，即全球气候观测系统、联合国教育、科学及文化组织政府间海洋学委员会(教科文组织海洋学委员会)、政府间气候变化专门委员会(气专

² FCCC/SBI/2014/8, 第 213 和 218-221 段。

委)、联合国海洋网络、世界气候研究方案、世界气象组织(气象组织)、国际民用航空组织(民航组织)和国际海事组织(海事组织)。³

6. 在 4 月 30 日与履行机构第 2 次会议和《巴黎协定》特设工作组(特设工作组)第 13 次会议联合举行的科技咨询机构第 2 次会议上, 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, 即: 非洲集团、小岛屿国家联盟、阿拉伯集团、阿根廷、巴西和乌拉圭、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(基础四国)、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和伞状集团。工商业非政府组织、环境非政府组织、土著人民组织、地方政府和市政当局、研究和独立非政府组织、工会非政府组织、妇女和性别非政府组织以及青年非政府组织的代表也作了发言。⁴

7. 5 月 5 日, 科技咨询机构主席、履行机构主席和特设工作组联合主席联合召集了一次非正式全体会议, 向缔约方通报科技咨询机构、履行机构和特设工作组在执行《巴黎协定》工作方案方面的进展情况。联合非正式全体会议是应缔约方的要求安排的, 缔约方要求处理各附属机构执行《巴黎协定》工作方案中的联系问题, 并以协调和平衡的方式管理《巴黎协定》工作方案下的工作。

8. 在 5 月 10 日与履行机构第 4 次会议和特设工作组第 15 次会议联合举行的其第 4 次会议上, 科技咨询机构听取了闭幕发言(见以下第 120 段)。

C. 选举主席以外的主席团成员

(议程分项目 2(c))

9. 科技咨询机构在 5 月 10 日第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上, 主席回顾了目前暂时适用的议事规则草案第 27 条, 根据该条, 科技咨询机构要选举其副主席和报告员。在同次会议上, 科技咨询机构注意到, 正在就提名进行磋商。

10. 在第 3 次会议上, 科技咨询机构得知, 尚未收到副主席兼报告员的提名, 现任副主席兼报告员将继续任职, 直至科技咨询机构完成选举。

³ 发言稿, 包括在联合全体会议上宣读的发言稿(见以下第 6 段)以及未在全体会议上宣读的发言稿, 可查阅: https://unfccc.int/submissions_and_statements。发言可通过会议网播观看: <https://unfccc.cloud.streamworld.de/webcast/>。

⁴ 同以上脚注 3。

D. 授权活动

(议程分项目 2(d))

11. 本届会议开展了以下授权活动^{5 6}：

- (a) 关于减缓和适应的技术审查进程；
- (b) 研究对话第十次会议；
- (c) 关于地方社区和土著人民平台的多利益攸关方研讨会；和
- (d) 在论坛期间举行的经济建模培训研讨会。

三. 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案

(议程项目 3)

1. 议事情况

12. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2018/INF.1 号文件，以及与这个议程项目有关的提交材料。⁷ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Julio Cordano 先生(智利)和 Beth Lavender 女士(加拿大)联合召集的非正式磋商审议这个议程项目。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

13. 科技咨询机构欢迎在科技咨询机构主席指导下开展的关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案(内罗毕工作方案)下的各项活动的实施进展，重点表现在以下文件和活动：

- (a) 内罗毕工作方案下各项活动的实施进展情况报告；⁸
- (b) 总结科技咨询机构第四十四届会议以来在内罗毕工作方案下取得的工作成果的综合报告；⁹
- (c) 与专家和专家组织合作编写的关于人类住区和适应工作的综合报告，其中载有主要结论和前进方向；¹⁰

⁵ 见 <https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/bonn-climate-change-conference-april-2018/sessions/sbsta-48>(点击“授权活动”键)。

⁶ 见 FCCC/SBSTA/2018/1 号文件，第 8 和 9 段。

⁷ 可查阅 https://unfccc.int/submissions_and_statements(使用搜索功能存取相关提交文件)。

⁸ FCCC/SBSTA/2018/INF.1。

⁹ FCCC/SBSTA/2018/2。

¹⁰ FCCC/SBSTA/2018/3。

(d) 在本届会议期间举行的关于人类住区和适应工作的会外活动，它为与从业专家分享知识和共同制作可用的知识产品提供了宝贵的机会，并促成了地方政府可持续发展协会承诺采取行动，召开城市与气候变化科学年度会议。¹¹

14. 科技咨询机构欢迎动员全球和区域合作伙伴确定、交流和弥合六个次区域的优先知识差距，作为《利马适应知识倡议》试点阶段的一部分。¹²

15. 科技咨询机构承认内罗毕工作方案及其伙伴组织对适应委员会和最不发达国家专家组的工作的贡献，这表明内罗毕工作方案具有提供相关技术信息以应对新出现的知识需求的独特能力。

16. 科技咨询机构在本届会议上审查了内罗毕工作方案后¹³得出结论认为，内罗毕工作方案已成功地依照其任务开展了工作，鼓励内罗毕工作方案继续加强其作为适应和抗御力方面有利于行动的知识中心的作用，以期进一步根据《巴黎协定》提高内罗毕工作方案的意义和效力。

17. 科技咨询机构欢迎正在开展的《利马适应知识倡议》下一阶段的工作，其目的是缩小六个次区域确定的优先适应知识差距，并将这项工作推广到更多次区域。

18. 科技咨询机构请秘书处进一步鼓励内罗毕工作方案伙伴组织持续参与主要专题领域，以推动制作可用的知识产品的活动，并根据确定的知识需求催生行动，其中包括：

(a) 与最不发达国家专家组合作制定和执行国家适应计划的进程；

(b) 促进和加强国家、区域和地方的适应行动，鼓励区域和地方利害关系方之间的合作与协调，改善《公约》进程与国家、区域和地方活动之间的信息流通，包括通过：

(一) 与内罗毕工作方案伙伴组织合作并在秘书处、缔约方或内罗毕工作方案伙伴组织举办的活动期间组办区域活动和讲习班，包括组办国家适应计划展览会、适应问题区域技术专家会议和全球适应网络论坛；

(二) 增强适应知识门户的用户友好性；

(三) 利用在线交流工具，如网络研讨会、网络广播和社交媒体渠道等。

19. 科技咨询机构请适应委员会根据第 2/CP.17 号决定通过各种模式促进合作，以便就执行内罗毕工作方案中与各组成机构工作方案有关的任务提供咨询意见，并就与有关机构、工作流程和体制安排协调行动的机会提供咨询意见，包括以下方面：

¹¹ 见 <http://www4.unfccc.int/sites/nwp/Pages/item.aspx?ListItemId=28633&ListUrl=/sites/nwp/Lists/MainDB>。

¹² 《利马适应知识倡议》是秘书处与联合国环境规划署通过全球适应网络在内罗毕工作方案下做出的联合行动承诺。见 <http://www4.unfccc.int/sites/nwp/Pages/item.aspx?ListItemId=23181&ListUrl=/sites/nwp/Lists/MainDB>。

¹³ 根据第 17/CP.19 号决定，第 13(c)段，和 FCCC/SBSTA/2017/7 号文件，第 23 段。

(a) 探索让内罗毕工作方案及其伙伴组织参与诸如适应技术审查进程和马拉喀什全球气候行动伙伴关系等活动的机会；

(b) 就如何加强内罗毕工作方案提出建议，如：

(一) 酌情并根据要求充当适应和抗御力方面有利于行动的知识中心，为《公约》下的有关机构和体制安排服务；

(二) 作为缔约方与专家之间的中介，帮助缔约方更好地界定其知识需求，并帮助专家在《公约》框架内更好地满足这些需求；

(c) 在适应知识门户的基础上，查实并定期跟踪与内罗毕工作方案下的主题和活动有关的内罗毕工作方案伙伴组织的活动，以及参与适应技术审查过程和全球气候行动马拉喀什伙伴关系的组织的活动，以便建议如何加强一致性并避免重复努力；

(d) 加强内罗毕工作方案下的适应工作与《2030 年可持续发展议程》和《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》等其他全球框架的目标之间的一致性；

(e) 确定第 13 次及以后各次内罗毕工作方案联络点论坛的主题；

(f) 通过年度报告报告上文第 19(a)至(e)段所述活动的进展情况。

20. 科技咨询机构请秘书处继续寻找机会，继续与相关的内罗毕工作方案伙伴组织和其他组织接触，以便借鉴内罗毕工作方案下取得的经验、形成的伙伴关系和产生的知识，按照缔约方的需要，在现有¹⁴和未来专题领域提供专家指导。

21. 科技咨询机构得出结论认为，未来的内罗毕工作方案专题领域¹⁵应侧重于与气候变化有关的新出现的问题，例如：

(a) 极端天气事件，如热浪、山洪、沙尘暴、飓风和强降水；

(b) 海洋、沿海地区和生态系统，包括大型三角洲、珊瑚礁和红树林；

(c) 干旱、水资源短缺和土地退化零增长；

(d) 农业和粮食安全；

(e) 缓发事件；

(f) 森林和草原；

(g) 湿地；

(h) 农村系统和社区；

(i) 城市/城市系统；

(j) 旅游业等相关部门的生计和社会经济层面。

¹⁴ 包括卫生、人类住区、生态环境与水、经济多样化以及气候适应和抗御力指标。

¹⁵ 气专委第六个评估周期的工作可能与本段所列问题特别相关，其中包括气专委应在 2019 年提交的以下特别报告：气候变化背景下的海洋和冰冻圈及气候变化与土地。

22. 科技咨询机构请内罗毕工作方案及伙伴组织协助汇编和传播关于监测工具和评估方法的信息，以协助缔约方，特别是发展中国家缔约方根据第 2/CP.11 号决定就以下方面提供信息：

(a) 经济、生态系统及气候建模和假设情景的方法、工具、数据、观测和系统，特别涉及脆弱性和气候风险评估；

(b) 与有关组织合作调动知识资源。

23. 科技咨询机构请秘书处结合科技咨询机构第四十九届会议(2018 年 12 月)组办关于经济多样化专题的第 12 次内罗毕工作方案联络点论坛。

24. 科技咨询机构感谢加拿大和日本政府及欧洲联盟为实施内罗毕工作方案下的活动提供资金支持。

25. 科技咨询机构请缔约方、内罗毕工作方案伙伴组织和其他有关组织酌情提供资金和实物支持，以实施内罗毕工作方案下的活动。

26. 科技咨询机构注意到秘书处开展上文第 17 至 23 段所述活动涉及的概算问题，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。

27. 科技咨询机构得出结论认为，从今以后它将在每年的第一届常会上审议与内罗毕工作方案有关的事项，并请秘书处在科技咨询机构主席的指导下编写一份简要的年度报告，附上关于在实施内罗毕工作方案下的活动方面取得的进展的执行摘要，供科技咨询机构在这些会议上审议。

28. 科技咨询机构还得出结论认为，它将在科技咨询机构第五十六届会议(2022 年 6 月)上评估内罗毕工作方案的业务和体制模式，以期评估内罗毕工作方案在满足与实施《巴黎协定》有关的知识需求方面的业绩和效力，并在科技咨询机构第五十四届会议(2021 年 5 月至 6 月)上决定评估方式。

四. 适应委员会的报告

(议程项目 4)

1. 议事情况

29. 科技咨询机构在 5 月 8 日第 1 和第 4 次会议上审议了这个议程项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Patience Dampney 女士(加纳)和 Gabriela Fischerova 女士(斯洛伐克)联合召集的非正式磋商，结合履行机构第四十八届会议题目相同的议程项目 11 审议这个议程项目。

30. 科技咨询机构还商定，在本议程项目下所设小组将与在履行机构第四十八届会议议程项目 12 “与最不发达国家有关的事项”下所设小组举行联席会议，审议专家组和适应委员会根据第 1/CP.21 号决定第 41 和第 45 段联合提出的建议，¹⁶ 供作为《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)第一届会议(2018 年 12 月)审议和通过。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

¹⁶ 载于 FCCC/SB/2017/2/Add.1-FCCC/SBI/2017/14/Add.1 号文件。

2. 结论

31. 履行机构和科技咨询机构继续审议了适应委员会根据第 1/CP.21 号决定第 42 段开展的工作，以及根据第 1/CP.21 号决定第 41 和第 45 段与最不发达国家专家组共同开展的工作。它们对推动有关这些事项的讨论方面取得的进展表示欢迎，详见联合召集人编写的经修订的非正式说明。¹⁷

32. 履行机构和科技咨询机构商定，将以上文第 31 段所述经修订的非正式说明为基础，在履行机构和科技咨询机构第四十八届会议第二期会议(2018 年 9 月)上继续审议这些事项，以期提出一项建议，由《公约》缔约方会议第二十四届会议(2018 年 12 月)转交《协定》/《公约》缔约方会议第一届会议审议和通过。

五. 技术的开发和转让：根据《巴黎协定》第十条第四款建立的技术框架

(议程项目 5)

1. 议事情况

33. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了科技咨询机构主席编写的一份非正式文件。¹⁸ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Carlos Fuller 先生(伯利兹)和 Mette Moglestue 女士(挪威)联合召集的非正式磋商审议这个议程项目。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

34. 科技咨询机构继续审议了拟订根据《巴黎协定》第十条第四款建立的技术框架的问题。

35. 科技咨询机构赞赏地欢迎主席按照科技咨询机构第四十七届会议的要求¹⁹ 编拟的技术框架初稿²⁰。

36. 科技咨询机构注意到缔约方在本届会议上就技术框架取得的进展和展开的讨论。

37. 科技咨询机构商定，在第四十八届会议第二期会议上，使用最新的技术框架草稿，继续审议拟订技术框架的问题，包括其结构。²¹

¹⁷ 根据第 1/CP.21 号决定第 42 段所载任务授权编写的经修订的非正式说明，可查阅：https://unfccc.int/sites/default/files/resource/SB48_IN_SBI_i11-SBSTA_i4_2.pdf?download，根据第 1/CP.21 号决定第 41 和 45 段所载任务授权编写的经修订的非正式说明，可查阅：https://unfccc.int/sites/default/files/resource/SB48.IN_.SBI_i11-SBSTA_i4.pdf?download。

¹⁸ SBSTA48.Informal.1。

¹⁹ FCCC/SBSTA/2017/7, 第 42 段。

²⁰ 可查阅 <http://unfccc.int/resource/docs/2018/sbsta/eng/sbsta48.informal.1.pdf>。

²¹ 可查阅 [https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/bonn-climate-change-conference-april-2018/sessions/sbsta-48#eq-9\(2018年5月8日版\)](https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/bonn-climate-change-conference-april-2018/sessions/sbsta-48#eq-9(2018年5月8日版))。

六. 研究与系统观测

(议程项目 6)

1. 议事情况

38. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了与这个议程项目有关的提交材料。²² 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Christiane Textor 女士(德国)和 Fred Kossam 先生(马拉维)联合召集的非正式磋商审议这个议程项目。全球气候观测系统、教科文组织海洋学委员会、气专委、联合国海洋网络、世界气候研究方案和气象组织的代表发了言。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。欧盟的一位代表发了言。

2. 结论

39. 科技咨询机构赞赏地注意到全球气候观测系统、教科文组织海洋学委员会、气专委、联合国海洋网络、世界气候研究方案和气象组织的代表在发言²³ 中报告的活动和信息。

40. 科技咨询机构欢迎其主席编写的研究对话第九次会议的概要报告。²⁴

41. 科技咨询机构注意到缔约方就研究对话第十次会议和未来会议可审议的专题提出的意见和考虑²⁵。科技咨询机构还注意到主席编写的研究对话第十次会议的情况说明。²⁶

42. 科技咨询机构欢迎 2018 年 5 月 3 日举行的研究对话第十次会议、关于促进在科学—政策界面开展讨论的目标，以及会议的四个主题：

(a) 促进理解的科学—关于人类住区、海洋和陆地及其对执行《巴黎协定》的重要性的研究和建模的最新情况；

(b) 促进行动的科学—加强研究界与旨在实现《巴黎协定》目标的行动之间的联系；

(c) 可再生能源经济学和共同效益；

(d) 关于碳循环和为支持《巴黎协定》而观测碳循环的要求的全球研究。

43. 科技咨询机构感谢各缔约方以及所有参与的研究方案和组织及其代表对研究对话第十次会议所作的贡献。科技咨询机构欢迎会上的形式多样、信息丰富的海报和展示，并欢迎对话和信息交流的宝贵价值。

²² 同以上脚注 7。

²³ 同以上脚注 3。

²⁴ 可查阅 https://unfccc.int/sites/default/files/researchdialogue_2017_2_summaryreport.pdf。

²⁵ 同以上脚注 7。

²⁶ 情况说明、议程和其他与研究对话第十次会议有关的信息，可查阅 <https://unfccc.int/event/tenth-meeting-of-the-research-dialogue-rd-10>。

44. 科技咨询机构承认气专委目前在第六个评估周期内所作的努力，²⁷ 并回顾第 1/CP.23 号决定。²⁸

45. 科技咨询机构注意到世界气候研究方案耦合模式比较项目第 6 阶段对第六次评估报告²⁹ 的重要性，以及世界气候研究方案协调区域降尺度实验³⁰ 的进展对于气候部门的重要性。

46. 科技咨询机构还注意到科学界在理解城市对加强全球气候变化应对的复杂作用方面所做的重要工作，包括 CitiesIPCC 城市与气候变化科学会议³¹ 的重要工作。

47. 科技咨询机构进一步注意到科学界和气专委在以上第 42 段所指研究对话第十次会议各专题之下所做工作的重要性。科技咨询机构鼓励缔约方和相关组织填补下列方面的空白并满足需要：

(a) 气候相关数据获取途径开放度的提高；

(b) 陆地、海洋、沿岸和城市生态系统在气候变化面前的脆弱性，以及基于生态系统的方针的价值，尤其是减缓行动与适应行动的协同作用和相关的共同效益；

(c) 可再生能源形势的快速变化以及对评估减缓行动选项及其共同效益的影响；

(d) 海洋在全球气候系统中的作用，包括对于全球能量平衡和碳循环的作用，以及在一些相关方面的影响，包括海洋酸化、海平面上升和生态系统服务，同时注意到联合国已宣布联合国海洋科学促进可持续发展十年(2021-2030 年)，其协调单位为教科文组织海洋学委员会；³²

(e) 北极区域最近和正在发生的迅速变化；

(f) 关于全球碳循环的分析；³³

(g) 其他议程项目之下提到和《公约》之下的组成机构³⁴ 提到的研究。³⁵

²⁷ 包括关于“气候变化背景下的海洋和冰冻圈”、“气候变化与土地”、“全球升温 1.5°C (SR 1.5)”、“《2006 年气专委国家温室气体清单编制指南》2019 年修订版”特别报告，以及《气专委第六次评估报告》；见 <http://www.ipcc.ch/activities/activities.shtml>。

²⁸ 见该决定附件二提及的 IPCC SR 1.5。

²⁹ 见 <https://www.wcrp-climate.org/wgcm-cmip/wgcm-cmip6>。

³⁰ 见 <http://www.cordex.org/>。

³¹ 见 <http://citiesipcc.org/>。

³² 见 <http://en.unesco.org/ocean-decade>。

³³ 见研究对话第十次会议的信息(同以上脚注 26)和 <https://www.globalcarbonproject.org>。

³⁴ 见 <https://unfccc.int/node/15859>。

³⁵ 包括内罗毕工作方案(见 <https://unfccc.int/nwp>)和《利马适应知识倡议》(见 <http://www4.unfccc.int/sites/NWP/News/Pages/LAKI-methodology.aspx>)及地方社区和土著人民平台(见 <https://unfccc.int/node/65106>)。

48. 科技咨询机构注意到加强科学信息通报的迫切性。³⁶ 科技咨询机构欢迎科学界为支持《巴黎协定》之下的行动而在科学信息通报方面所做的工作，包括研究对话第十次会议上所报告的一些事例。

49. 科技咨询机构注意到区域机构和网络的重要性，以及在区域、国家和地方各级提供和交流知识的重要性。科技咨询机构还注意到区域科学信息通报倡议会很有价值，这些倡议将在具备资金的前提下，与区域研究组织和网络以及其他相关利害关系方密切合作实施。科技咨询机构促请缔约方继续与科学界一起合作。

50. 科技咨询机构鼓励缔约方支持跨学科研究，使科学界能够与政策界以及其他相关利害关系方和社区一起合作，以利于在《巴黎协定》之下采取知情的行动。

51. 科技咨询机构注意到土著和传统知识³⁷ 在科学数据和研究相关方面以及在科学—政策界面相互沟通中的重要性。

52. 科技咨询机构认识到气候变化研究的重要性，并继续加强支持，包括增进研究能力，特别是在发展中国家。

53. 科技咨询机构请主席编写研究对话第十次会议概要报告，在科技咨询机构第五十届会议(2019年6月)之前提供。

54. 科技咨询机构请缔约方通过提交材料门户网站³⁸，在2019年1月15日之前提出在科技咨询机构第五十届会议期间及之后举行的研究对话会议可审议的专题和考虑。提交材料应考虑到以往研究对话会议上的专题和发言，及以上第41段所指情况说明附件所列建议未来会议讨论的专题。

七. 地方社区和土著人民平台

(议程项目 7)

1. 议事情况

55. 科技咨询机构在第1和第3次会议上审议了这个议程项目。在第1次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Anger-Kraavi 女士和 Fuller 先生联合召集的非正式磋商审议这个议程项目。在第3次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。8个缔约方的代表发了言，包括代表欧盟及其成员国以及77国集团和中国的发言。³⁹

³⁶ 见研究对话第十次会议关于专题 2(见 <https://unfccc.int/event/tenth-meeting-of-the-research-dialogue-rd-10>)以及气候赋权行动之下的活动。(见 <https://unfccc.int/node/10596>)的信息。

³⁷ 包括地方社区和土著人平台之下确定的知识，见 <https://unfccc.int/node/65106>。

³⁸ https://unfccc.int/submissions_and_statements。

³⁹ 在联席全体会议上做了进一步发言；见以上第6段和脚注3。

2. 结论

56. 科技咨询机构肯定了届会期间关于落实地方社区和土著人民平台职能的多利害关系方讲习班上进行的富有成果的交流。⁴⁰

57. 科技咨询机构赞赏地注意到北欧部长理事会为平台的工作提供的支助以及加拿大为以上第 56 段所述讲习班提供的支助。

58. 科技咨询机构商定在第四十九届会议上根据本议程项目非正式磋商联合召集人提出的决定草案继续审议这一事项。⁴¹

八. 科罗尼维亚联合农业工作

(议程项目 8)

1. 议事情况

59. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了与这个议程项目有关的提交材料。⁴² 在第 1 次会议上, 科技咨询机构商定, 通过由 Heikki Granholm 先生(芬兰)和 Milagros Sandoval 女士(秘鲁)联合召集的非正式磋商, 结合履行机构第四十八届会议题目相同的议程项目 10 审议这个议程项目。联合国粮食及农业组织的代表发了言。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

60. 履行机构和科技咨询机构回顾《公约》第九条和第十条, 根据第 4/CP.23 号决定, 启动了科罗尼维亚农业联合工作, 并考虑到农业易受气候影响的特性以及应对粮食安全问题的各种方法。⁴³ 它们欢迎各缔约方和观察员就这项工作应包含的内容提交的材料。⁴⁴

61. 履行机构和科技咨询机构请秘书处组织附件一所指与具体届会同期举行的研讨会。两个机构鼓励被接纳的观察员参加这些研讨会。

62. 履行机构和科技咨询机构注意到一些问题的重要性, 包括但不限于农民、性别、青年人、地方社区和土著人民问题, 并鼓励各缔约方在提交材料时在科罗尼维亚农业联合工作研讨会期间考虑到这些问题。

63. 履行机构和科技咨询机构还请秘书处就附件一所指每一场研讨会编写一份报告, 供与研讨会同时召开的届会之后的履行机构和科技咨询机构届会审议。

⁴⁰ 见 <https://unfccc.int/topics/local-communities-and-indigenous-peoples-platform/events-and-meetings/workshops-meetings/multi-stakeholder-workshop-on-the-local-communities-and-indigenous-peoples-platform>。

⁴¹ 可查阅 <https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/bonn-climate-change-conference-april-2018/sessions/sbsta-48#eq-11>。

⁴² 同以上脚注 7。

⁴³ 第 4/CP.23 号决定, 第 1 段。

⁴⁴ 同以上脚注 7。

64. 履行机构和科技咨询机构还根据第 4/CP.23 号决定第 1 段，请秘书处邀请《公约》组成机构的代表为这项工作作出贡献并参加研讨会，特别是第一场关于第 4/CP.23 号决定第 2(a)段的研讨会。

65. 履行机构和科技咨询机构请各缔约方和观察员通过提交门户，⁴⁵ 为附件一所指的每场研讨会，在附件一规定的最后日期之前就研讨会主题提交意见。它们还请各缔约方和观察员在 2020 年 9 月 28 日之前提交关于第 4/CP.23 号决定未列出主题和关于科罗尼维亚农业联合工作进展的意见，供履行机构和科技咨询机构根据第 4/CP.23 号决定第 4 段向《公约》缔约方会议报告时考虑。

66. 履行机构和科技咨询机构商定在履行机构第四十九届会议和科技咨询机构第四十九届会议(2018 年 12 月)上继续审议这一议程项目。

67. 履行机构和科技咨询机构注意到秘书处开展以上第 61 段所述活动所涉概算问题。请秘书处根据资金具备情况，开展这些结论所要求的行动。

九. 实施应对措施的影响

(议程项目 9)

A. 改进的论坛和工作方案

(议程分项目 9(a))

1. 议事情况

68. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构收到了与这个议程分项目有关的提交材料。⁴⁶ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，结合履行机构第四十八届会议题目相同的议程分项目 17(a)审议本议程分项目。科技咨询机构还商定，科技咨询机构主席和履行机构主席 Emmanuel Dlamini 先生(Eswatini)，将召集改进的论坛第 5 次会议，并设立一个联络小组，由 Nataliya Kushko 女士(乌克兰)和 Andrei Marcu 先生(巴拿马)联合主持。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

69. 科技咨询机构和履行机构召集了实施应对措施的影响问题改进的论坛第 5 次会议。

70. 科技咨询机构和履行机构表示感谢来自发达国家和发展中国家以及各政府间组织和国际组织的专家为 2018 年 4 月 30 日至 5 月 1 日在论坛期间召开的关于在改进的论坛工作方案领域使用经济建模工具问题的培训讲习班做出的技术贡献。科技咨询机构和履行机构请秘书处编写一份讲习班报告，供科技咨询机构第四十九届会议和履行机构第四十九届会议审议。

⁴⁵ 同以上脚注 38。

⁴⁶ 同以上脚注 7。

71. 科技咨询机构和履行机构注意到各缔约方和观察员在各自提交材料中⁴⁷就将在科技咨询机构第四十九届会议和履行机构第四十九届会议上开展的改进的论坛工作审评范围提出的意见。

72. 科技咨询机构和履行机构也注意到缔约方基于以上第 71 段所述提交材料就改进的论坛工作审评的范围和程序在论坛期间进行的讨论。科技咨询机构和履行机构商定在附件一所载的审评范围，以此作为对改进的论坛工作进行审评的指导。

73. 科技咨询机构和履行机构请缔约方和观察员在 2018 年 9 月 21 日前通过提交材料门户网站⁴⁸提交根据附件二所载商定的审评范围提出对于改进的论坛工作的意见，并请秘书处根据这些提交材料编写一份汇编报告，以期通报以上第 71 段所述缔约方关于改进的论坛工作审评的讨论情况。

74. 科技咨询机构和履行机构商定在第四十九届会议上对改进的论坛的工作开展为期一天的审评，以期结束对改进的论坛工作的审评。

75. 科技咨询机构和履行机构注意到，《协定》/《公约》缔约方将在第一届会议第三期会议(2018 年 12 月)上就论坛为《巴黎协定》服务一事作出决定，作为《巴黎协定》工作方案的一部分，论坛自此将开始为《巴黎协定》服务。科技咨询机构和履行机构还注意到，论坛为《公约》、《京都议定书》和《巴黎协定》服务的工作方案和模式将参考第 11/CP.21 号决定中扼要列出的改进的论坛审评工作的成果。科技咨询机构和履行机构进一步注意到，两机构将在第四十九届会议上明确为实施执行应对措施的影响工作方案而开展的新活动。

B. 实施应对措施的影响问题论坛在《巴黎协定》之下的模式、工作方案和职能

(议程分项目 9(b))

1. 议事情况

76. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构收到了科技咨询机构和履行机构主席编写的非正式文件。⁴⁹ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，与履行机构第四十八届会议题目相同的议程项目 17(b)一道审议这个议程分项目，并设立一个联络小组，由 Kushko 女士和 Marcu 先生联合主持。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

⁴⁷ 同以上脚注 7。

⁴⁸ 同以上脚注 38。

⁴⁹ SB48.Informal.1。

2. 结论

77. 根据第 1/CP.21 号决定第 34 段并应科技咨询机构第四十七届会议和履行机构第四十七届会议的要求，科技咨询机构和履行机构根据双方主席编写的非正式文件，⁵⁰ 继续审议实施应对措施的影响问题论坛在《巴黎协定》之下的模式、工作方案和职能。⁵¹

78. 科技咨询机构和履行机构商定，在其第四十八届会议第二期会议上根据第四十八届会议这些议程分项目联络小组联合主席编写的科技咨询机构和履行机构主席的非正式文件的修订版继续就这一事项开展工作。⁵² 它们注意到，经修订的科技咨询机构和履行机构主席的非正式文件的内容并不代表缔约方之间达成共识。

79. 科技咨询机构和履行机构商定，正在这些议程分项目下编写的供《协定》/《公约》缔约方会议第一届会议审议和通过的提议将包括让《协定》/《公约》缔约方会议采取必要程序性步骤的文字，以使执行应对措施的影响问题论坛能够按照第 1/CP.21 号决定第 33 段和第 34 段为《巴黎协定》服务。

C. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项

(议程分项目 9(c))

80. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构同意主席的提议，即本议程分项目下的实质性讨论在实施应对措施的影响问题改进论坛结合关于议程分项目 9(a) 的讨论进行。在第 3 次会议上，主席告知科技咨询机构，没有就此事项达成任何具体结论。经主席提议，履行机构商定在第四十九届会议上继续审议这一事项。

十. 《公约》下的方法学问题

(议程项目 10)

A. 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 10(a))

1. 议事情况

81. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构收到了与这个议程项目有关的提交材料。⁵³ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Riitta Pipatti 女士(芬兰)和 Washington Zhakata 先生(津巴布韦)联合召集的非正式磋商审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

⁵⁰ 可查阅 <https://unfccc.int/documents/75392>。

⁵¹ FCCC/SBSTA/2017/7, 第 77 段, 和 FCCC/SBI/2017/19, 第 130 段。

⁵² 可查阅 <https://unfccc.int/documents/65148>。

⁵³ 同以上脚注 7。

2. 结论

82. 科技咨询机构继续审议这一事项。科技咨询机构欢迎缔约方提交的关于报告伐木制品情况的经验和有关意见的资料。⁵⁴

83. 科技咨询机构还欢迎缔约方提供的关于将气专委《2006 年气专委国家温室气体清单指南的 2013 年增编：湿地》(下称《湿地增编》)用于温室气体清单报告工作的最新经验。科技咨询机构鼓励缔约方继续积累将《湿地增编》用于温室气体清单报告工作的经验。

84. 科技咨询机构结合上文第 82 段所述的提交材料，讨论了与伐木制品有关的二氧化碳排放量和清除量估计数的报告问题，包括缔约方报告这些估计数的经验以及将这些估计数与森林土地估计数联系起来的经验。科技咨询机构指出，这些讨论具有重要意义，能够增进对《2006 年气专委国家温室气体清单指南》所载不同方法的理解，以及增进对使用不同方法可能产生的高估或低估伐木制品排放量和清除量的影响的理解。

85. 科技咨询机构商定在第五十一届会议(2019 年 11 月)上继续审议这一事项。

B. 《公约》附件一所列缔约方根据《公约》提交的温室气体清单、两年期报告和国家信息通报所载信息的技术审评指南 (议程分项目 10(b))

1. 议事情况

86. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Pipatti 女士和 Zhakata 先生联合召集的非正式磋商审议这个议程分项目。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

87. 应缔约方会议的要求，⁵⁵ 科技咨询机构考虑到温室气体清单主任审评员直到 2017 年的会议的有关结论，审议了开展温室气体清单书面审评的经验。⁵⁶

88. 科技咨询机构注意到温室气体清单主任审评员第十五次会议的结论，⁵⁷ 科技咨询机构欢迎关于改善开展书面审评的资料，并认识到确保书面审评专家人数足够对于秘书处是一项挑战。

⁵⁴ 同以上脚注 7。

⁵⁵ 第 13/CP.20, 第 15 段。

⁵⁶ 结论可查阅 <https://unfccc.int/process/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-convention/greenhouse-gas-inventories-annex-i-parties/review-process>。第十一、第十二、第十三、第十四次会议的结论也可分别查阅以下文件的附件：FCCC/SBSTA/2014/INF.17、FCCC/SBSTA/2015/INF.9、FCCC/SBSTA/2016/INF.11 和 FCCC/SBSTA/2017/INF.8。

⁵⁷ 见有关结论第 9-12 段，可查阅 http://unfccc.int/files/national_reports/annex_i_ghg_inventories/review_process/application/pdf/ghg-lrs-2018-conclusions_recommendations.pdf。

89. 科技咨询机构请缔约方鼓励并协助各自提名的专家参与书面审评，并使秘书处能够组织人数足够的专家开展书面审评，同时确保专家审评组的地域平衡。

90. 科技咨询机构在上文第 87 段所述主任审评员会议的结论中注意到，书面审评的组织工作得益于这些结论中提议的行动。科技咨询机构请温室气体清单主任审评员在主任审评员会议上继续审议开展书面审评的经验，并就如何改进审评之运作提出建议。

91. 科技咨询机构商定在科技咨询机构第五十一届会议上继续审议此事项。

C. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放

(议程分项目 10(c))

议事情况

92. 科技咨询机构在第 1 次和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构收到了民航组织和海事组织与本议程分项目有关的提交材料。⁵⁸ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，科技咨询机构主席将就此事项与感兴趣的缔约方磋商，并向科技咨询机构提出结论草案。民航组织和海事组织的代表发了言。⁵⁹ 在第 3 次会议上，科技咨询机构注意到，缔约方未能商定结论；根据目前暂时适用的议事规则草案第 16 条，这个议程分项目将列入下届会议的临时议程(科技咨询机构第四十九届会议，2018 年 12 月)。14 个缔约方的代表发了言，包括以非洲集团、基础四国、环境完整性小组、欧洲联盟及其成员国、77 国集团和中国及拉丁美洲和加勒比独立联盟的名义所作的发言。^{60 61}

十一. 《京都议定书》下的方法学问题：《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款下以及清洁发展机制下的土地利用、土地利用变化和林业

(议程项目 11)

1. 议事情况

93. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Walter Oyhantcabal 先生(乌拉圭)和 Paula Perälä 女士(芬兰)联合召集的非正式磋商审议这个议程项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

⁵⁸ 同以上脚注 7。

⁵⁹ 一个缔约方对海事组织的发言表示关切。见以上脚注 3。

⁶⁰ 在联席全体会议上做了进一步的发言，包括以基础四国、77 国集团和中国及拉丁美洲和加勒比独立协会名义的发言；见以上第 6 段和脚注 3。

⁶¹ 3 个缔约方、包括环境完整性小组要求在会议报告中反映其发言。见以上脚注 3 和 59。

2. 结论

94. 科技咨询机构商定，在科技咨询机构第五十届会议上继续审议这一议程项目，以便就此事项与第 2/CMP.7 号决定第 6、第 7 和第 10 段所述工作方案有关的问题提出决定草案，供作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议（《议定书》/《公约》缔约方会议）第十五届会议（2019 年 11 月）审议和通过，并向《议定书》/《公约》缔约方会议同一届会议报告第 2/CMP.7 号决定第 5 段所述工作方案的结果。

十二. 与《巴黎协定》第六条有关的事项

(议程项目 12)

A. 关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指导

(议程分项目 12(a))

1. 议事情况

95. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构收到了主席编写的非正式文件。⁶² 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过 Kelley Kizzier 女士(爱尔兰)和 Hugh Sealy 先生(马尔代夫)共同主持的一个联络小组审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。4 个缔约方的代表发了言，包括以小岛屿国家联盟名义的发言。⁶³

2. 结论

96. 科技咨询机构依照第 1/CP.21 号决定第 36 段，继续拟订关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指导。

97. 科技咨询机构注意到其主席应科技咨询机构第四十七届会议的要求⁶⁴ 编写的载有合作方法指导要点草案的非正式文件，⁶⁵ 以及本议程分项目联络小组联合主席编写的经修订的非正式说明。⁶⁶

98. 科技咨询机构商定根据上文第 97 段所述经修订的非正式说明，在第四十八届第二期会议上继续讨论，并注意经修订的非正式说明不代表缔约方协商一致，也不反映缔约方的所有意见。

⁶² SBSTA48.Informal.2。

⁶³ 就议程项目 12 下的所有分项目做了发言。

⁶⁴ FCCC/SBSTA/2017/7, 第 91 段。

⁶⁵ SBSTA48.Informal.2。

⁶⁶ SBSTA48.Informal.5.v2ed。可查阅 <https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/bonn-climate-change-conference-april-2018/sessions/sbsta-48#eq-23>。

B. 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 (议程分项目 12(b))

1. 议事情况

99. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构收到了主席编写的非正式文件。⁶⁷ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Kizzier 女士和 Sealy 先生共同主持的一个联络小组审议这个议程分项目。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

100. 科技咨询机构依照第 1/CP.21 号决定第 38 段，继续拟订根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序。

101. 科技咨询机构注意到其主席应科技咨询机构第四十七届会议的要求⁶⁸ 编写的载有机制规则、模式和程序的要点草案的非正式文件，⁶⁹ 以及本议程分项目联络小组联合主席编写的经修订的非正式说明。⁷⁰

102. 科技咨询机构商定根据上文第 101 段所述经修订的非正式说明，在第四十八届第二期会议上继续讨论，并注意经修订的非正式说明不代表缔约方协商一致，也不反映缔约方的所有意见。

C. 《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 (议程分项目 12(c))

1. 议事情况

103. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构收到了主席编写的非正式文件。⁷¹ 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Kizzier 女士和 Sealy 先生共同主持的一个联络小组审议这个议程分项目。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

104. 科技咨询机构依照第 1/CP.21 号决定第 40 段，继续拟订关于《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决定草案。

⁶⁷ SBSTA48.Informal.3。

⁶⁸ FCCC/SBSTA/2017/7, 第 97 段。

⁶⁹ SBSTA48.Informal.3。

⁷⁰ SBSTA48.Informal.6.v2ed。可查阅 <https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/bonn-climate-change-conference-april-2018/sessions/sbsta-48#eq-24>。

⁷¹ SBSTA48.Informal.4。

105. 科技咨询机构注意到载有其主席应科技咨询机构第四十七届会议的要求⁷²编写的关于工作方案决定草案的非正式文件⁷³，其中载有要点草案，并注意关于本议程分项目的联络小组联合主席编写的经修订的非正式说明。⁷⁴

106. 科技咨询机构商定，在其第四十八届会议第二期会议上根据上文第 105 段所述经修订的非正式说明继续开展讨论，同时注意到这一经修订的说明并不代表协商一致意见，也不反映缔约各方的所有意见。

十三. 根据《巴黎协定》第九条第七款核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式

(议程项目 13)

1. 议事情况

107. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过 Delphine Eyraud 女士(法国)和 Seyni Nafu 先生(马里)联合召集的非正式磋商审议这个议程项目。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

108. 科技咨询机构欢迎根据《巴黎协定》第九条第七款核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式问题联络小组联合主席的非正式说明所反映的关于这一事项的工作。⁷⁵

109. 科技咨询机构商定在第四十八届会议第二期会议上继续就这一事项开展工作，依据但不限于上文第 108 段所指非正式说明、发表的意见和提交的材料，并将成果提交《公约》缔约方会议第二十四届会议，以期《公约》缔约方会议提出一项建议，供《协定》/《公约》缔约方会议第一届会议审议和通过。

110. 科技咨询机构请其主席继续与特设工作组联合主席磋商，以期避免重叠和重复，并确保及时将科技咨询机构制定的核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式纳入特设工作组将在其议程项目 5 “《巴黎协定》第十三条所述行动和支助透明度框架的模式、程序和指南”下制定的模式、程序和指南。

⁷² FCCC/SBSTA/2017/7, 第 103 段。

⁷³ SBSTA48.Informal.4。

⁷⁴ SBSTA48.Informal.7.v2ed。可查阅 <https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/bonn-climate-change-conference-april-2018/sessions/sbsta-48#eq-25>。

⁷⁵ 可查阅 <https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/bonn-climate-change-conference-april-2018/sessions/sbsta-48#eq-26>。

十四. 与其他国际组织的合作

(议程项目 14)

1. 议事情况

111. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2018/INF.2 号文件。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，科技咨询机构主席将就此事项与感兴趣的缔约方磋商，并向科技咨询机构提出结论草案。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

112. 科技咨询机构欢迎科技咨询机构第四十六届会议以来秘书处与其他政府间组织的合作活动概要。⁷⁶

十五. 其他事项

(议程项目 15)

113. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程项目。在本议程项目下未提出任何事项。三个缔约方的代表发了言，包括以观点相似的发展中国家名义的发言。

十六. 会议闭幕和会议报告

(议程项目 16)

1. 所涉行政和预算问题

114. 在科技咨询机构第 3 次会议上，《气候公约》副秘书长依照目前暂时适用的议事规则草案第 15 条，说明了对本届会议期间通过的各项结论所涉行政和预算问题的初步估计。

115. 他告知缔约方，在本届会议上，科技咨询机构没有就所涉预算问题提出超过 2018-2019 两年期核心预算的要求。科技咨询机构在议程项目 8 “科罗尼维亚农业联合工作”下要求的活动估计费用(6 份研讨会报告 30,000 欧元)将由现有核心预算资源支付。

116. 他还告知科技咨询机构，根据第 1/CP.23 号决定第 5-9 段，《公约》缔约方会议第二十三届会议主席与缔约方会议主席团和特设工作组联合主席协商，评估了是否需要额外举行一次谈判会议，以便利及时完成《巴黎协定》工作方案下的工作，并决定会议将于 2018 年 9 月在曼谷举行。额外会议的估计费用总额为 260 万欧元。虽然参加会议的大部分费用已经支付，但在补充活动信托基金下仍需要 150 万欧元来支付会议的后勤安排。

⁷⁶ FCCC/SBSTA/2018/INF.2。

117. 副秘书长借此机会告知缔约方，关于缔约方会议第二十四届会议，参加《气候公约》进程信托基金下有使合格的缔约方代表能够参会的 220 万欧元尚未完全落实。

118. 他指出，这些数额为初步数字，根据当时掌握的信息计算得出。他表示希望，秘书处能够指望缔约方继续慷慨解囊，以及时和可预测的方式提供额外资金。他还指出，如果没有补充捐款，秘书处将无法做出所需安排。

2. 会议闭幕和会议报告

119. 在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了本届会议第一期会议报告草稿，并授权报告员在秘书处的协助和主席的指导下完成本届会议报告，并提供给全体缔约方。在同次会议上，主席感谢各缔约方、联合主席、联合召集人和秘书处的支持。

120. 在与履行机构第 4 次会议和特设工作组第 15 次会议联合举行的其第 4 次会议上，科技咨询机构听取了缔约方和观察员的发言。19 个缔约方的代表作了发言，其中包括 14 个以缔约方集团名义的发言：非洲集团、小岛屿国家联盟、阿拉伯集团、阿根廷、巴西和乌拉圭、基础四国、我们美洲人民玻利瓦尔联盟—《人民贸易条约》、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和伞状集团。环境非政府组织、土著人民组织、地方政府和市政当局、研究和独立非政府组织、妇女和性别问题非政府组织以及青年非政府组织也作了发言。⁷⁷

121. 在联合全体会议结束时，确定需要举行一次额外的谈判会议(见以上第 116 段)，随后科技咨询机构第四十八届会议休会。根据第 1/CP.23 号决定附件一，第四十八届会议将结合履行机构和特设工作组续会在曼谷复会，讨论与《巴黎协定》工作方案有关的事项。

⁷⁷ 同以上脚注 3。

附件一

科罗尼维亚路线图¹

届会	活动
科技咨询机构/履行机构第四十八届会议 2018年4月至5月	缔约方商定路线图/议程
	闭会期间的活动 在2018年10月22日前提交关于主题2(a) ^a (落实五次农业有关问题会期研讨会成果的模式,以及今后可能从这一工作中产生的其他主题)的意见
科技咨询机构/履行机构第四十九届会议 2018年12月	与《公约》组成机构 ^b 举行关于主题2(a)(落实五次农业有关问题会期研讨会成果的模式,以及今后可能从这一工作中产生的其他主题)的研讨会
	闭会期间的活动 秘书处编写关于主题2(a)(落实五次农业有关问题会期研讨会成果的模式,以及今后可能从这一工作中产生的其他主题)的研讨会报告 在2019年5月6日前提交关于主题2(b)(评估适应、适应的协同效益和抗御力的方式方法)和2(c)(改善草场和耕地的土壤碳、土壤健康和土壤肥力以及综合系统,包括水管理)的意见
科技咨询机构/履行机构第五十届会议 2019年6月	关于主题2(b)(评估适应、适应的协同效益和抗御力的方式方法)和2(c)(改善草场和耕地的土壤碳、土壤健康和土壤肥力以及综合系统,包括水管理)的研讨会 审议关于主题2(a)(落实五次农业有关问题会期研讨会成果的模式,以及今后可能从这一工作中产生的其他主题)的研讨会报告
	闭会期间的活动 秘书处编写关于主题2(b)(评估适应、适应的协同效益和抗御力的方式方法)和2(c)(改善草场和耕地的土壤碳、土壤健康和土壤肥力以及综合系统,包括水管理)的研讨会报告 在2019年9月30日前提交关于主题2(d)(改善养分利用和粪肥管理,逐步建设可持续和有抗御力的农业系统)的意见
科技咨询机构/履行机构第五十一届会议 2019年11月	关于主题2(d)(改善养分利用和粪肥管理,逐步建设可持续和有抗御力的农业系统)的研讨会 审议关于主题2(b)(评估适应、适应的协同效益和抗御力的方式方法)和2(c)(改善草场和耕地的土壤碳、土壤健康和土壤肥力以及综合系统,包括水管理)的研讨会报告
	闭会期间的活动 秘书处编写关于主题2(d)(改善养分利用和粪肥管理,逐步建设可持续和有抗御力的农业系统)的研讨会 在2020年4月20日前提交关于主题2(e)(改善牲畜管理系统,包括农牧业生产系统和其他系统)和2(f)(农业部门气候变化的社会经济和粮食安全方面)的意见

¹ 根据科罗尼维亚联合农业工作(第4/CP.23号决定)。

届会	活动
科技咨询机构/履行机构第五十二届会议 2020年6月	关于主题 2(e)(改善牲畜管理系统, 包括农牧业生产系统和其他系统)和 2(f)(农业部门气候变化的社会经济和粮食安全方面)的研讨会 审议关于主题 2(d)(改善养分利用和粪肥管理, 逐步建设可持续和有抗御力的农业系统)的研讨会报告
	秘书处编写关于主题 2(e)(改善牲畜管理系统, 包括农牧业生产系统和其他系统)和 2(f)(农业部门气候变化的社会经济和粮食安全方面)的研讨会报告
	闭会期间的活动 在 2020 年 9 月 28 日前提提交关于第 4/CP.23 号决定未列出主题和关于科罗尼维亚农业联合工作进展的意见, 以便根据第 4/CP.23 号决定第 4 段向《公约》缔约方会议报告
科技咨询机构/履行机构第五十三届会议 2020年11月	审议关于主题 2(e)(改善牲畜管理系统, 包括农牧业生产系统和其他系统)和 2(f)(农业部门气候变化的社会经济和粮食安全方面)的研讨会报告 向《公约》缔约方会议报告工作的进展和成果, 包括未来可能讨论的主题

缩略语: 科技咨询机构 = 附属科学技术咨询机构, 履行机构 = 附属履行机构。

^a 主题编号指的是第 4/CP.23 号决定中的段落号。

^b 组成机构将按照第 4/CP.23 号决定第 1 段为科罗尼维亚农业联合工作作出贡献。

附件二

改进的论坛工作审评范围

一. 关于改进的论坛工作方案的指导问题

1. 论坛在经济多样化和转型和劳动力公正转型领域的工作方案，以及创建体面工作和优质就业机会如何为第 11/CP.21 号决定中所列论坛的作用和目标起到支持作用？
2. 在提供一个平台，使缔约方以互动方式分享信息、经验、案例研究、最佳做法和观点方面，在便利就执行应对措施的影响、积极和消极影响、如何充分扩大积极影响和尽量减少不利影响进行评估和分析以便就具体行动提出建议方面，工作方案发挥了多大作用？
3. 在使改进的论坛将工作集中在提供具体实例、案例研究和做法以加强缔约方特别是发展中国家缔约方的能力，处理执行应对措施的影响方面，工作方案发挥了多大作用？
4. 在掌握影响评估和分析结果的基础上，包括使用和开发经济建模，并考虑到所有相关的政策关切问题，解决全体缔约方特别是发展中国家缔约方的需要，工作方案在这方面发挥了多大作用？
5. 通过执行论坛的工作方案，在多大程度上推动了向各附属机构提出具体行动建议供其审议，以期酌情就这些建议自缔约方会议第二十三届会议起向缔约方会议提出建议？

二. 关于改进的论坛工作模式的指导问题

6. 论坛模式在支持论坛运作和工作方案方面发挥了多大作用？
 - (a) 技术文件；
 - (b) 各缔约方和各组织提交的材料；
 - (c) 与外部专家和相关机构及组织的互动；
 - (d) 讲习班；
 - (e) 特设技术专家组；
 - (f) 论坛期间联络组的讨论；
 - (g) 每三年对改进的论坛工作开展一次审评。