



附属科学技术咨询机构
第六十五届会议
2026 年 11 月 9 日至 14 日，安塔利亚
临时议程项目 9
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

附属履行机构
第六十五届会议
2026 年 11 月 9 日至 14 日，安塔利亚
临时议程项目 9
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

与确定农业和粮食安全方面气候行动的需求和获得实施手段 有关的进展、挑战和机遇，包括分享最佳做法

秘书处的研讨会报告

内容提要

在附属机构第六十四届会议期间，作为“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”的组成内容举行了第二个届会期间研讨会，议题是“与确定农业和粮食安全方面气候行动的需求和获得实施手段有关的进展、挑战和机遇，包括分享最佳做法”。研讨会以混合形式举行，以便利现场与会和以虚拟形式与会。缔约方、《公约》之下的组成机构、资金机制经营实体和其他融资实体以及观察员组织的代表就研讨会的议题阐述了观点。他们在一个“世界咖啡馆”会议上就确定需求和获得实施手段和最佳做法以应对上述挑战交流了看法。此外，研讨会期间还专门安排时间，使与会人员得以就“联合工作”进行协调。



简称和缩略语

COP	缔约方会议
FAO	联合国粮食及农业组织
GCF	绿色气候基金
GHG	温室气体
LDC	最不发达国家
NAP	国家适应计划
NDC	国家自主贡献
NGO	非政府组织
OECD	经济合作与发展组织
REDD+	减少毁林所致排放量；减少森林退化所致排放量；养护森林碳储存；可持续森林管理；加强森林碳储存(第 1/CP.16 号决定，第 70 段)
SB	附属机构届会
SBI	附属履行机构
SBSTA	附属科学技术咨询机构
TNA	技术需要评估

一. 导言

A. 任务授权和背景

1. 缔约方会议第二十七届会议请附属科学技术咨询机构和附属履行机构在认识到解决方案应因地制宜且虑及具体国情的情况下，设立为期四年的“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”，其中包括落实“科罗尼维亚农业联合工作”及以往解决农业相关问题的各项活动的成果¹，还包括未来议题，并确立一系列目标。²
2. “联合工作”的路线图³ 包含在附属机构第六十二届会议和第六十四届会议上依次举行两个届会期间研讨会。两个研讨会以混合形式举行，以便利《公约》之下各组成机构、资金机制各经营实体、适应基金、最不发达国家基金和气候变化特别基金的代表以及观察员以现场和虚拟形式参与。⁴ 附属机构第六十届会议请秘书处 在研讨会期间专门安排时间来协调“联合工作”。⁵
3. 此外，附属机构第六十届会议邀请缔约方和观察员就每个研讨会的议题提交意见⁶。根据路线图，第二个研讨会的议题是“与确定农业和粮食安全方面气候行动的需求和获得实施手段有关的进展、挑战和机遇，包括分享最佳做法”。此外，附属机构第六十届会议请秘书处就每个研讨会编写一份报告，供继各研讨会之后举行的附属机构届会审议。⁷
4. 附属机构第六十二届会议邀请相关国际组织参加第二个研讨会，并请秘书处：将研讨会设计成互动式研讨会，其中纳入“世界咖啡馆”和分组会议等形式，以确保分配充足的时间，供与会人员交流意见和进行互动；在专门用于协调“联合工作”的时间安排上，应便于分享与农业和粮食安全方面气候行动有关的最佳做法，以便建立切实有效落实“联合工作”各项目标所需的相互关联、协同增效、协作共赢和伙伴关系。⁸

B. 附属机构可能采取的行动

5. 附属机构不妨审议本报告，以期就“联合工作”的进展和成果编写提交缔约方会议第三十一届会议的报告。

¹ 见文件 FCCC/SBSTA/2014/INF.2, FCCC/SBSTA/2015/INF.6, FCCC/SBSTA/2015/INF.7, FCCC/SBSTA/2016/INF.5 和 FCCC/SBSTA/2016/INF.6。

² 第 3/CP.27 号决定，第 14 段。

³ 载于 FCCC/SBSTA/2024/7 和 FCCC/SBI/2024/13 号文件附件二。

⁴ 根据第 3/CP.27 号决定，第 15(b)段。

⁵ FCCC/SBSTA/2024/7, 第 109 段，和 FCCC/SBI/2024/13, 第 56 段。

⁶ 为研讨会提交的材料可在以下网址查阅：<https://submissions.unfccc.int/>(在搜索栏键入“农业”)。

⁷ FCCC/SBSTA/2024/7, 第 113 至第 114 段，和 FCCC/SBI/2024/13, 第 60 至第 61 段。

⁸ FCCC/SBI/2025/11, 第 69 至第 71 段，和 FCCC/SBSTA/2025/4, 第 107 至第 109 页。

二. 程序

6. 作为“联合工作”组成内容的第二个届会期间研讨会系由秘书处组织，于2026年6月8日至10日在附属机构第六十四届会议期间以混合形式举行，以便利以现场和虚拟形式与会。研讨会向出席届会的所有缔约方和观察员开放。
7. 附属履行机构主席 Julia Gardiner 致开幕辞，并详细介绍了研讨会的任务授权。她邀请 UnaMay Gordon(多米尼克)和 Claudia Heidecke(德国)共同主持研讨会。附属科学技术咨询机构副主席 Carol Franco 致闭幕辞。
8. 研讨会包含以下环节：
 - (a) 主旨发言；
 - (b) 缔约方的发言；
 - (c) 观察员群组的发言；
 - (d) 嘉宾专题讨论，目的是展现国际组织的视角和绿色气候基金的发言；
 - (e) 便利在《公约》之下各组成机构、融资及其他实体以及观察员组织的观点引导下以互动形式交流意见的“世界咖啡馆”环节；
 - (f) 向全体会议汇报“世界咖啡馆”环节的讨论情况；
 - (g) 全体会议讨论：在发言和向全体会议汇报后交流意见；
 - (h) 用于就“联合工作”进行协调的时间。
9. 研讨会的进一步相关信息，包括概念说明、议程、网络广播以及所作的介绍和发言，可在《气候公约》网站上查阅。⁹

三. 发言摘要

10. 缔约方、观察员组织群组、国际组织以及绿色气候基金应邀在其发言当中回答了以下引导性问题：
 - (a) 在确定农业和粮食安全方面气候行动的需求和/或获得实施手段方面，您们有什么经验？
 - (b) 您如何评估在确定农业和粮食安全方面气候行动的需求和获得或提供实施手段方面的进展、挑战和机遇？
 - (c) 您在确定农业和粮食安全方面气候行动的需求和获得实施手段方面，是否有任何最佳做法可供分享？

A. 主旨发言

11. 粮农组织专家 Liva Kaugurean 作主旨发言，概括介绍了研讨会的主题。该专家强调，《公约》和《巴黎协定》之下实施手段的三大支柱(资金、技术开发和

⁹ <https://unfccc.int/event/workshop-on-identifying-needs-and-accessing-means-of-implementation-agriculture-food-security>。

转让，以及能力建设)是相辅相成的，必须有扶持性治理和包容性利害关系方参与的支持，且必须有数据和科学信息的支持。¹⁰ 她强调指出，农业和粮食安全方面的气候行动应以因地制宜、反映具体国情并承认农民是变革的主要推动者的方式实施。她援引粮农组织 2025 年的一份报告¹¹ 指出，用于农业粮食系统的气候相关发展融资依然不足，其在气候相关发展融资总额中的份额从 2000 年的 47%下降到了 2023 年的 19%。她还解释说，用于农业粮食系统的气候发展融资方面长期存在的缺口，因阻碍着相关行动的规划和数据方面的缺口而加剧，并指出，农业粮食部门在全球排放和适应以及粮食安全成果方面作出了重大贡献，但尽管如此，截至 2023 年底提交的国家自主贡献当中只有 37%量化了农业粮食方面的融资需求。

12. 该专家随后着重谈到技术开发和转让方面的障碍，以及将其应用于农业粮食系统方面的进展。她指出，对于发展中国家缔约方而言，农业依然是一个优先部门，截至 2019 年 8 月提交技术需要评估的缔约方当中，有 87%将农业、林业以及其他土地使用问题确定为一个优先的适应领域¹²，但是，她指出，气候技术的采用依然有限，且严重依赖外部支持。阻碍采用气候技术的主要制约因素包括融资不足、前期技术成本高、政策框架和监管框架薄弱、对价值链需求认识有限，以及金融机构和农业粮食行为体之间的联系薄弱。她强调指出，务应加大力度将技术需要纳入国家自主贡献和技术需要评估、改善获得资金的机会、加强气候和农粮政策相关活动之间的协调配合并推广促进性别平等和社会包容的方法。她还作为切实有效干预的例子，谈到了可持续土地管理、能抵御气候变化的做法以及减少粮食损失和浪费。在结束发言时，她强调指出，务应借助旨在加快开展农业和粮食安全气候行动的更强有力的伙伴关系，解决资金、技术开发和转让以及能力建设支持方面的差距。

13. 发言结束后，几位与会人员要求澄清“农业粮食系统”一词的范围，强调有必要将农业和粮食安全数据与农业粮食系统的综合数据区分开来，并着重指出务应就农业相关气候行动方面的投资情况以及该部门的排放情况获得更多分列信息。对此，该专家澄清说，根据粮农组织的定义，农业粮食系统涵盖整个粮食价值链，从粮食生产到消费和废物管理。¹³

B. 缔约方的发言

14. 一位加纳代表代表非洲集团强调指出，小农户和牧民极易受气候变化影响，而“科罗尼维亚农业联合工作”和“沙姆沙伊赫联合工作”将其需求推到了台前——其需求要视具体情况而定。他还强调指出，农业和粮食安全气候行动实施手段的提供规模不够大、速度不够快，且条件过于严苛，无法满足相关需求并建

¹⁰ 定义和参考见 <https://unfccc.int/documents/658561>。

¹¹ Galbiati GM, Caputo I, Brierley I, et al. 2025. *Climate-related development finance to agrifood systems – Global and regional trends*. 粮农组织。可在以下网址查阅 <https://doi.org/10.4060/cd7500en>。

¹² 见 FCCC/SBI/2020/INF.1 号文件。

¹³ 如需了解与上述问题有关的更多信息和参考，见 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/FAO-SB64-SJWA-workshop_Mol_clarifications.pdf。

设农业抗御能力和粮食安全。他注意到“沙姆沙伊赫线上门户网站”¹⁴ 为增加开展实施行动的机会创造了空间，最后强调指出，缔约方、金融实体以及各组成机构现在需要创建必要的扶持环境，使国际气候融资符合当地农业现实，以便于提供具体的、以行动为导向的支持。

15. 一位巴西代表强调指出，鉴于农业部门易受气候变化影响，增加获得农业相关气候行动实施手段的机会至关重要。他指出，国际气候融资中，用于农业的份额(4%)，尤其是用于小农户的份额(不到 0.3%)，有限。他指出适应是有效减缓的一项先决条件，着重指出需要易于获得的长期资金、更强大的适应相关数据系统以及以适应为导向的规划，并强调务应将更广泛的社会效益和生物多样性效益纳入气候行动。讨论了技术转让和获得气候融资方面的挑战，讨论了现有的衡量、报告和核实标准重点关注碳的问题，还讨论了巴西在实施以气候和可持续性目标为特色的农业政策方面的经验。该代表强调指出，本土驱动的适应、公共和优惠融资、科学、技术转让以及能力建设，对于扩大规模发展有抗御能力的低排放农业系统和加强粮食安全成果至关重要。

16. 欧洲联盟的代表们着重指出，有效的内部协调配合，对于确定农业和粮食安全方面气候行动的需求和获得实施手段至关重要。他们解释说，采用国家能源和气候计划来跟踪实现欧洲联盟气候目标方面的进展情况，并每五年对上述进展情况进行一次审查。他们指出，已作出努力，为私人投资于创新型碳清除技术和可持续发展的碳耕作解决方案创造有利条件，与此同时根据欧洲联盟的碳清除和碳耕作条例来处理绿色洗白问题。他们还作为一个包容利害关系方举措的范例，分享了德国的泥炭地复湿计划。最后，他们强调指出，在设计粮食系统时，务应采取一种将可持续农业生产纳入其中的方针，以实现气候目标和加强粮食安全。他们还鼓励缔约方通过本国的国家自主贡献、国家适应计划以及其他计划加强农业和粮食系统方面的气候行动。

17. 一位代表最不发达国家专家组发言的乌干达代表指出，由于制定了专门适用于该部门的适应战略和长期气候战略，开展了技术需要评估，并制定了一个国家气候变化融资框架，专家组在确定农业和粮食安全方面的气候行动需求和加强获得实施手段的机会方面取得了进展。但是，他强调指出，尽管取得了上述进展，但依然存在着严峻的挑战，原因包括获得资金、技术开发和转让以及能力建设支持的机会有限，获得气候融资方面要求复杂，以赠款为基础的资金日渐减少，以及公共债务负担沉重。他强调指出，气候行动中对农业的认识有所提高，生态农业和气候智能型农业可以获得支持，“沙姆沙伊赫线上门户网站”投入运转，上述种种带来了机遇。他呼吁简化获得气候融资的途径并增加为农业和粮食安全提供的资金，尤其是就小农户、妇女、青年和土著人民而言。

18. 一位新西兰代表解释说，农业是该国经济的核心，与此同时也是全国温室气体排放量一半以上的原因。她着重指出，新西兰应对气候变化的系统方法综合考虑了农业当中的减缓、适应、生产力和复原力，且得到科学、技术、数据、合作伙伴关系和扶持性政策的支持。她强调了以下几个方面的重要性：就农业中的减缓问题开展研究；采用标准化方法衡量温室气体排放量；开展国际合作以扩大融资规模；一项支持在诸如“全球农业温室气体研究联盟”等倡议之下进行创新和贸易的以规则为基础的制度。最后，她强调指出，将公共补贴转用于研发、加强

¹⁴ <https://docs.unfccc.int/sharm-el-Sheikh-online-portal>。

公私伙伴关系和加强国际合作，可有助于推进农业方面的气候行动，与此同时支持农业生产力和全球公平获得解决方案。

C. 观察员组织群组的发言

19. 工商企业非政府组织群组的一位代表，强调了私营部门在支持在整个农业价值链开展气候行动和支持粮食安全方面的重要作用。他强调指出，当实施行为体从一开始就参与进来，且行动植入现有的价值链关系时，气候解决方案最为有效。他指出，扩大规模实行现有解决方案以及根据各种不同的当地条件调整上述解决方案，是一项重大挑战，需要进行投资、创新和能力建设。他强调指出，有必要创造使气候行动可投资、可采取、可扩大规模实施的条件，例如能为长期投资提供信心的稳定的政策框架和扶持环境。他提到水稻生产中的甲烷减排、丹麦绿色三方协议以及《乳业可持续发展框架》等例子，得出结论认为，气候解决方案在为农民和企业带来明确价值时，就会形成规模。

20. 环境非政府组织群组的一位代表着重指出，有必要提供能响应小农户、妇女和当地社群的优先关切的农业和粮食安全气候行动实施手段，强调农业部门既支撑着全球粮食安全，也支撑着生计。她强调了生态农业的价值，认为生态农业在建设抵御气候变化以及化肥和燃料价格上涨的能力方面，是一种系统的、全面的且具有成本效益的方法。她强调了本土主导的解决方案、公正的过渡原则以及自下而上的技术需要评估所具有的重要性。她警告说，引发债务的私人融资可能会阻碍气候行动。她还倡导取消债务、税收公正和补贴改革，以支持农业和粮食安全方面的气候行动。此外，她强调监测方面的要求可能会妨碍低收入农民获得资金和技术转让，并倡导提供直接赠款，为具有社会公正性的技术转让提供便利，并向小农、妇女、土著人民和旨在支持农业部门的适应和减缓努力的社群组织提供能力建设支持。

21. 农民和农业非政府组织群组的一位代表指出，气候变化和全球供应链的中断，正在给农业和粮食安全带来越来越大的压力，而实施手段方面长期存在的缺口，使在农业和粮食安全方面扩大规模采取气候行动变得更加困难，尤其是对于妇女、青年和小农户而言。她强调指出，农民组织早就确定了农场一级的需要，包括在技术援助、能力建设、负担得起的信贷和气候适应型技术等方面的需要在内，但这种确定很少能转化为易于获得且能及时获得的资金。她强调指出，务应将农民作为平等的合作伙伴纳入国家气候计划和融资机制的设计和实施当中。她呼吁未来有关农业的任务授权能支持就报告适应情况、关键需求领域的能力建设以及处理损失和损害等问题制定一项非约束性的技术指南。她主张“沙姆沙伊赫线上门户网站”应在登记的项目与资金、协作和技术之间牵线搭桥，并敦促缔约方将“联合工作”的成果转化为易于获得的资金、具有包容性的治理和扩大规模实施的农业和粮食安全行动。

22. 土著人民组织群组的一位代表着重指出，土著人民的粮食安全和粮食主权与其文化、身份、生物多样性及其对土地、水和领地享有的权利密不可分。她以雅基人为例指出，土著社群在水资源的养护、种子的保存、土壤的恢复和生态系统的管理方面拥有长期的知识和实践，有助于培养气候抗御能力，但是，由于土地被剥夺、环境在退化以及气候的变化，他们面临着越来越严峻的挑战。她强调土著人民对可能威胁到土著粮食系统的某些减缓活动感到关切——其中包括过渡矿

物的开采，并欢迎在《气候公约》公正过渡进程内承认土著权利。她呼吁土著人民充分且切实地参与气候方面的政策制定，还呼吁继续在“联合工作”之下借助一项农业和粮食系统工作方案开展工作。该工作方案应更加致力于实施和监测，应将建立一项资金机制列入其优先要务，还应包含为土著权利和土著知识提供的保障措施。

23. 研究机构和独立非政府组织群组的一位代表强调指出，人们日益认识到农业和粮食系统在气候行动中的作用，但尽管如此，在这些问题上依然是雄心有余行动不足，因为实施手段往往是以碎片化的方式来考虑的。她强调，应将资金、能力建设、技术的开发和转让、研究、创新和知识体系视为相辅相成。她注意到，小农户、牧民、土著人民、妇女和青年在获得用于开展农业和粮食安全气候行动的资源方面依然面临着重大障碍，并强调指出，有必要建立具有扶持性的生态系统，其中包含强大的本土机构、气候信息服务和研究伙伴关系以及更适配当地情况的技术。她还强调指出，务应采取能为改善土壤健康、可持续养分管理、气候适应型畜牧系统、作物多样化和可持续饮食提供支持并能在适应、减缓、生物多样性和粮食安全方面产生协同效应的综合方法。她鼓励缔约方让气候行动与生物多样性、土地恢复和粮食安全方面的目标保持一致，并与科学界合作制定以证据为基础且可扩大规模实施的行动。

24. 妇女和性别群组的一位代表强调指出，在农业和粮食安全方面采取切实有效的气候行动，有赖于解决长期存在的影响着妇女、土著人民、青年和其他边缘群体的不平等问题，尤其是在获得土地方面不平等的的问题。她指出，生态农业和土著知识体系为建设气候适应型农粮系统并与此同时应对气候变化、污染和生物多样性丧失等相互关联的挑战提供了重要的路径。她强调指出，务应采取以人为中心的方法来进行气候融资，在不依赖碳市场的情况下支持发展气候适应型农业。她还呼吁将关注重点从粮食安全转向粮食主权，强调为此目的重振传统知识能提高社群的自主权并改善健康状况，同时警告说，工业化农业以及其他采掘活动仍在造成土地退化并削弱可持续粮食系统。

25. 儿童和青年非政府组织群组的一位代表强调年轻人在推进农业和粮食系统气候行动方面发挥着关键作用，同时指出，由年轻人主导的举措已经在实地提供切实可行的解决方案，但在实施和扩大规模实施上述解决方案方面依然存在着重大障碍。他列举了儿童和青年非政府组织群组提交“沙姆沙伊赫线上门户网站”的一份材料¹⁵ 当中确定的这方面反复出现的一些挑战，其中包括获得土地、技术知识、能力建设支持、资金和技术的机会有限，还包括儿童和青年对政策进程参与有限。他强调指出，上述挑战减少了年轻人的机会，尽管他们积极参与与农粮系统有关的行动。他以印度和尼日利亚为例展示了由年轻人主导的伙伴关系和合作社以及有针对性的支持如何能使农业和粮食安全气候行动的实施手段更加有效、更加包容，与此同时呼吁在气候和农业政策的制定过程中更多地承认和包容年轻人(尤其是年轻女性)、土著青年和小农户。

¹⁵ 可在以下网址查阅：<https://docs.unfccc.int/sharm-el-Sheikh-online-portal>(在搜索栏键入“YOUNGO”)。

D. 国际组织和绿色气候基金开展的工作及其视角

1. 嘉宾发言

26. 粮农组织的一位代表解释说，该组织将关注重点从农业转向农粮系统，系根据该组织 195 个成员经由《粮农组织 2022-31 年战略框架》¹⁶ 赋予的一项任务授权，其中呼吁采取更全面、更系统的方法来应对气候变化和发展挑战。他指出，气候融资——尤其是用于农粮系统和农业的气候融资——方面长期存在着缺口，但存在着令人鼓舞的进展迹象，例如多边开发银行、农业公共开发银行以及其他金融行为体之间加强了合作。他强调指出，有必要认真考虑气候融资的范围和用于估算气候资金的系统方法。

27. 经合组织的一位代表提请注意农业的双重定位——既是一个极易受气候变化影响的部门又是气候解决方案的关键所在，强调指出有必要制定能同时推进该部门的抗御能力、生产力、减排和环境可持续性的连贯一致、切实有效的政策框架。他指出，经合组织采取以证据为基础的政策分析形式，并借助诸如“农业、林业和其他土地利用部门减缓行动政策清单数据库”¹⁷ 等工具，向各国政府提供支持，使各国能够学习政策经验并加强农业、林业和土地利用部门减缓行动和适应行动的实施工作。他承认在将农业整合进气候战略以及增进对脆弱之处、适应选择方案和减缓路径的了解方面取得了进展，并强调指出，获得农业方面气候行动的实施手段依然是一项重大挑战——尤其是对于小规模生产者而言，且气候融资方面长期存在缺口，交付机制也各自为政。他强调指出，农粮系统的气候行动，必须与更广泛的压力一道考虑，其中包括粮食安全关切、生物多样性丧失、经济制约因素和地缘政治紧张局势。上述更广泛的压力可能将政府的注意力转移到短期危机上，进而削弱对长期转型的持续投资。

28. 世界银行的一位代表强调，农粮系统对于实现《巴黎协定》的目标具有核心重要性，并指出，鉴于该部门排放量之大，仅靠适应是不够的。他还回顾指出，该部门对于落实《巴黎协定》很重要，但却仅能获得全球气候融资的很小份额。他着重谈到，世界银行集团以共享知识、提供资金和协助在国家一级采取气候行动等形式——包括在旨在惠及多达 3 亿小农户的“农业互联”倡议¹⁸ 下，并借助知识产品，支持农粮系统转型。¹⁹ 他强调指出，有必要通过改变农业补贴的用途、扩大规模提供混合资金和以成果为导向的资金以及动员私人投资来缩小气候融资方面的缺口。最后，他强调理解国家需求的重要性，并呼吁优先考虑以协

¹⁶ 粮农组织。2021 年。《2022-31 年战略框架》。可在以下网址查阅：<https://www.fao.org/strategic-framework/en>。

¹⁷ <https://www.oecd.org/en/data/datasets/pima-afolu-policy-inventory-for-mitigation-actions-in-agriculture-forestry-and-other-land-use-sectors.html>。

¹⁸ 见 <https://www.worldbank.org/ext/en/agricconnect>。

¹⁹ 举例来说，见：Sutton WR, Lotsch A and Prasann A. 2024. *Recipe for a Livable Planet: Achieving Net Zero Emissions in the Agrifood System*. Washington, D.C.: World Bank。可在以下网址查阅：<http://hdl.handle.net/10986/41468>；Goodman P; Ronchi L and Brandon K. 2025. *Rooted: Agriculture Rooted in Biodiversity*. Washington, D.C.: World Bank。可在以下网址查阅：<http://documents.worldbank.org/curated/en/099121125151520319>；Bolton J. 2026. *IFC Approach and Framework for Regenerative Agriculture*. International Finance Corporation. World Bank Group。可在以下网址查阅：<https://www.ifc.org/en/insights-reports/2026/ifc-approach-and-framework-for-regenerative-agriculture>。

同效益(例如就业、经济增长和可扩大规模实施的因地制宜且旨在产生可持续长期成果的干预措施)为关注重点的双赢解决方案。

2. 回答问题

29. 粮农组织的代表在回答一个关于气候融资是否应承认和重视多重效益的问题时着重指出, 务应始终积极响应农民和弱势社群的需求, 并将注意力从气候融资的数量转到其质量和有效性上, 包括转到其对保护生物多样性、恢复土地、粮食安全和保护生计的贡献上。经合组织的代表在回答一个关于针对碳密集型食品征税的可能性的问题时指出, 对温室气体排放的社会成本进行定价, 可能有助于激励低排放的生产和消费模式。他也强调了对粮食产品征税的复杂性, 并着重谈到负担能力、对消费者的冲击和贸易扭曲等方面的关切问题以及在设计财政工具时考虑国情的必要性。世界银行的代表在回答同样的问题时强调有必要解决所有温室气体的排放问题, 并着重指出, 改变公共补贴的用途和扩大规模提供优惠性气候资金, 有望促进低排放且有抗御能力的发展。

30. 一位缔约方代表解释说, 对于农业而言, 适应是一项优先要务, 并评论说, 农业生产在农粮系统总排放量中占比不到一半。对此, 粮农组织的代表承认, 过去几十年间, 农业生产的排放强度有所降低, 与此同时指出了农业部门对一氧化二氮和甲烷排放作出的贡献, 并强调指出, 气候行动应重点关注能提高整个农粮系统对气候变化的抗御能力的实际解决方案。

3. 绿色气候基金的发言

31. 绿色气候基金的一位代表着重谈到, 该基金采取国家驱动方针, 在借助国家自主贡献、国家适应计划以及相关的部门计划确定的国家优先要务指引下, 支持农业和粮食安全方面的气候行动。他指出, 绿色气候基金的农业和粮食安全投资组合包含 197 个项目, 承诺的气候资金达 28 亿美元。上述项目采取综合景观治理方针, 除了农业和粮食安全外, 还要虑及水、健康和生态系统方面的惠益。他强调指出, 为了满足易受气候影响的农业社群扩大规模实施最佳做法的需求, 务应进行转型规划和气候创新、提供混合型和优惠性资金并建立强有力的伙伴关系。

32. 绿色气候基金的代表还报告说, 各国对农业和粮食安全项目的需求日益增长, 尤其是对以适应为关注重点的干预措施的需求。与此同时, 他指出了项目开发、解决机构能力方面的制约、摸索复杂的供资安排以及改善本地行为体和小农户获得不同类型供资的机会等方面长期存在的挑战。展望未来, 他着重指出了“准备就绪支持”、“直接获资实体”、混合融资以及基于自然的解决方案在扩大规模实施农业和粮食安全气候行动方面的潜力。他强调了中国主导权、方案规划法和利害关系方广泛参与的重要性, 并重申该基金致力于在《气候公约》进程下扩大规模提供支持和加强协作。

33. 绿色气候基金的代表在回答一个关于绿色气候基金如何应对《气候公约》进程下就农业相关事宜通过的决定的问题时强调指出, 上述决定与该基金未来的方案规划和战略方向高度相关。他指出, 绿色气候基金正在就其从 2028 年开始的第三个方案规划周期, 对包括农业和林业部门在内的各部门的优先要务和目标进行重新评估。他着重指出, 正在分析从绿色气候基金基于结果的 REDD+支付试

点计划(该计划已完成, 批准了 12 个项目)²⁰ 中汲取的经验教训, 以确定扩大范围应用的机会, 包括确定采用基于绩效的方法在农业和粮食安全方面采取气候行动的机会。

34. 针对缔约方提出的关切, 绿色气候基金的代表强调该基金与国家联络机构密切合作, 并着重指出, 国家自主贡献、国家其他战略和国家优先要务在指导绿色气候基金所提供的支持方面发挥着核心作用。他在回答一个关于“沙姆沙伊赫联合工作”的谈判成果当中有哪些内容对绿色气候基金有用的问题时提到, 确定需要支持的主要差距和优先要务, 可以帮助绿色气候基金和其他气候基金更好地将未来提供的援助与国家的需求和可持续农业发展目标对接。

四. 讨论摘要

A. “世界咖啡馆”会议和向全体会议汇报

1. 目标和模式

35. 在“世界咖啡馆”会议期间, 设立了 12 个“站点”, 以促进互动式小组讨论, 以期确定在开展农业和粮食安全气候行动方面应对确定需求和获得实施手段等方面挑战的最佳做法。其中一些“站点”重点关注在就农业和粮食安全开展气候行动情境中与确定需求和获得资金、技术开发和转让以及能力建设等方面的支持有关的问题, 而另一些“站点”则更具体地重点关注解决不同弱势群体的需求。

36. 每一个“站点”都有一位专家来简要介绍一个能显示与该“站点”主题有关的一项或多项挑战的案例, 然后由一位主持人/报告员引导就应对此类挑战的最佳做法进行讨论, 并在次日举行的全体会议上就各自“站点”讨论得出的主信息进行汇报。下文在相关主题下总结了讨论情况。专家和主持人/报告员是《公约》之下各组成机构、资金实体和其他实体, 缔约方会议第三十届和第三十一届会议主席国, 联合国系统各组织, 以及观察员群组的代表。

37. 每一个“站点”讨论的主题以及所涉专家和主持人/报告员的进一步相关信息载于附件。

2. 气候融资

38. 在关于确定需求和获得气候融资以促进农业和粮食安全的“站点”, 与会人员着重谈到, 在获得和管理气候资金、筹备气候项目以及在国家层面加强各部委和机构之间的协调方面, 长期存在着能力方面的挑战。与会人员强调指出, 有必要采取更具包容性、以人为中心的方法来处理气候融资问题——包括采取能更好地惠及小农户、妇女、土著人民、本地社群和年轻人的直接获资方法, 与此同时使本土组织能够实施更大规模的举措。与会人员进一步指出: 通过技术需要评估、国家自主贡献和国家适应计划更明确地阐述需求和优先要务, 可有助于获得资金; “沙姆沙伊赫线上门户网站”与融资机制之间的联系依然有限。有与会人员着重谈到全球环境基金现有的和计划采取的旨在加强由本土主导的惠及土著人

²⁰ 见 <https://www.greenclimate.fund/access-funding/other-funding-options/rfp/redd-plus-pilot>。

民和本地社群的气候行动的措施，其中包括直接获资模式、小额赠款方案和能力建设支持。讨论强调指出，有必要弥合可以获得的气候资金与弱势群体获得气候资金的能力之间存在的差距。

39. 在关于获得气候融资用于农业和粮食安全领域的适应工作的“站点”，与会人员讨论了旨在借助改善水和土地的管理、社区能力建设、气候信息服务和气候适应型农业(包括气候适应型水稻生产系统)来加强易受气候影响的农村社区抗御能力的举措。讨论强调指出，有必要就适应基金的实际申请方式和处理方法提高认识、加深理解。有与会人员指出，该基金重视最不发达国家的能力建设和“南南学习”。有与会人员建议简化项目审批流程并探索对该基金提供的赠款起补充作用的优惠供资。总体而言，讨论强调指出，适应有赖于在更广泛的可持续发展目标当中明确轻重缓急。

40. 在关于农业和粮食安全方面的损失和损害问题的“站点”，主持人/报告员着重指出，影响着农粮系统的气候相关损失和损害越来越具有系统性，极端天气事件以及缓发事件给生计、生态系统和农村社区造成连锁影响。与会人员强调指出，有必要通过减缓和适应、预警系统、预先行动、灾害风险管理、作物多样化、生态农业和转型式适应来加强防范、准备和抗御能力。他们还强调了易于获得且由本土驱动的资金(包括通过简化的获资模式和小额赠款获得的资金)的重要性，并讨论了应对损失和损害基金、保险机制以及应对冲击的社会保护系统在支持受影响社群方面的作用。

41. 在关于为农业和粮食安全方面的气候行动融资的“站点”，与会人员讨论了包括公私伙伴关系在内的创新型安排，所提出的关切凸显了农民——尤其是最易受气候变化影响的农民——所面临的与债务负担有关的风险。与会人员指出，融资方法应既支持适应，又支持减缓。生态农业被多次提及。讨论还着重指出，有必要在培训、农民田间学校以及与支持作物多样化的知识系统和政策制定者有关的农民能力建设方面加强投资，以使其能够利用创新型融资工具，包括循环基金、土地恢复激励措施、具有公平惠益分享安排的碳市场机制、采购计划和小额信贷举措在内。与会人员进一步强调了公共资金和私人资金之间的互补性，与此同时强调继续需要以赠款为基础的资金。

42. 关于补贴改革，与会人员强调指出，将获得国际气候资金与补贴改革关联在一起，会引发治理问题和主权问题。与会人员强调指出，在补贴的分配方面，生态目标和粮食安全考量之间可能会存在冲突。此外，讨论着重指出在补贴改革的影响问题上长期存在着数据空白，与此同时也注意到既得利益对政策进程的影响。与会人员认为，改革若想有成效，须是渐进的、长期的、适合具体国情的，且须植根于一个公正的过渡框架。与会人员进一步指出，有机会将公共支持转投向公益物，包括土地养护、生物多样性和土壤健康在内。与会人员还强调指出，需有充足的国际公共资金和有利的政策框架来支持公平过渡。

3. 技术的开发和转让

43. 在关于农业和粮食安全方面技术的开发和转让的“站点”，与会人员确定了一系列影响吸纳农业技术的挑战，其中包括：在对农民在不断变化的气候条件下不断演进的技术需求进行持续评估方面存在困难；获得相关资金和保险的机会有限；扶持环境薄弱；在不同的本土环境中扩大规模应用技术方面存在障碍。与会人员着重谈到这方面的良好做法，其中包括与利害关系方共同设计低成本技术、

在气候变化相关科学方面投资、向农民介绍研究结果、鼓励建立学习反馈循环、采用让土著人民和当地社群参与其中的适应当地情况且鼓励参与的研究方法、提供激励吸纳技术的措施、建立更强大的生产者网络、开发数字技术以覆盖地域以及增加获得负担得起的资金的机会。

44. 在关于在脆弱的发展中国家与农业和粮食安全方面技术援助的提供者之间建立联系的“站点”，讨论重点围绕一个例子。在这个例子中，一个发展中国家希望衡量和处理农业部门的损失和损害所造成的经济和非经济影响。与会人员指出了脆弱的发展中国家在此类情况中可能面临的多重挑战，其中包括技术未能充分适配当地情况、能力和知识方面存在差距、知识产权方面存在制约以及融资渠道有限。讨论得出结论认为，单靠技术，无法解决损失和损害的所有影响，尤其是在已经达到适应极限的情况当中。与会人员指出，可借助以下方法来加强技术的吸纳：由本土驱动的方法；盘点本土实践，以重新发现现有的解决方案；整合土著知识和科学知识；南南合作；具有包容性的解决方案设计。与会人员认为，成功的技术吸纳有赖于使终端用户的需求得到满足、与社群共同开发解决方案以及提供充足的资金支持以扩大规模实施解决方案。

4. 能力建设

45. 在关于农业和粮食安全气候行动方面的能力建设“站点”，与会人员确定了影响落实国家自主贡献但可通过能力建设予以解决的四大主要挑战：机构之间协调配合不力；监测和报告系统当中存在差距；获得大规模采取行动所需的人力资源的机会有限；实施进程的包容性不足，本土驱动程度也不够。与会人员分享了这方面的良好做法，其中包括建立部际协调机制、鼓励参与的国家自主贡献制定进程，以及与教育部协作以加强未来监测和报告气候行动的能力。与会人员着重谈到分享知识、南南合作、农民之间互相学习以及加强农业推广服务在解决已发现的能力建设差距方面的价值。讨论得出的主信息是：加强就农业和粮食安全采取气候行动的能力，有赖于在能力建设方面持续投资、强大的数据系统、机构之间密切的协调配合以及利害关系方在各级切实有效的参与。

46. 关于最不发达国家的能力建设需求，农业领域的适应能力被确定为一项优先要务，因为它在保护生计、国民经济和粮食安全方面发挥着核心作用。讨论强调指出，在面临高度的气候脆弱性情况下，有必要通过加强政策制定者、机构和社群设计和实施切实有效的气候行动的能力，发展能抵御气候变化且对气候敏感的农业系统。与会人员强调指出，能力建设干预措施应根据国情和当地具体情况量身定制，并应响应妇女、年轻人、土著和传统社群的具体需求，与此同时促进全社会的气候教育和扫盲，而其方案设计应以研究为依据。与会人员认为，具有包容性的利害关系方协调配合，包括在次国家级的协调配合，具有重要意义。与会人员还着重指出区域合作、同侪学习、研究伙伴关系和其他知识分享机制在这方面的价值。有与会人员强调指出，在最不发达国家为促进粮食安全而开展的能力建设工作应有充足的资金支持，并通过国家主导得以持续。

5. 加强弱势群体的适应能力，增加弱势群体获得实施手段的机会

47. 在以小农户、家庭农户和牧民为关注重点的“站点”，与会人员强调指出：很多气候解决方案在其设计当中未能充分反映当地现实和土著知识；小农户、家庭农户和牧民在确保粮食安全方面发挥着重要作用。气候资金被视为对加快适应

必不可少，但有与会人员指出，除其他障碍外，小农户、家庭农户和牧民在试图获得资金时依然面临着可以获得的资金有限、认证方面存在挑战和行政程序繁琐等障碍。有与会人员援引了国际农业发展基金和全球农业及粮食安全计划，视其为供资方解决上述障碍的良好范例。有与会人员强调指出，需要开展能力建设，需要量身定制的金融工具，需要更有力地支持农民组织发挥其作用，还需要能促进可持续农业和农村发展的扶持性公共政策。还有与会人员强调，有必要承认弱势群体是气候行动中的积极合作伙伴，并让他们切实参与政策制定和治理进程。

48. 在关于土著人民和当地社群的“站点”，专家介绍了巴西特雷纳(Terena)社群的经验。该社群参与了巴西的“粮食采购计划”。土著生产者在该计划下集体向学校和社区提供传统的和当地出产的粮食。与会人员指出，这加强了粮食安全和生计，重振了传统粮食系统，与此同时展示了代际知识、集体行动和适配当地情况的实践是如何能够为应对气候和粮食安全方面的挑战提供支持。讨论指出：诸如干旱、洪水、野火和水资源短缺等气候变化影响，仍继续影响着粮食生产和生计；官僚、语言、运输以及市场准入等方面的制约因素，阻碍着直接获得资金，也阻碍着直接获得加强适应能力所需的支持。与会人员强调指出，务应承认土著人民的权利、土地保有权和知识体系，务应加强公共采购和传统的种子网络，务应推广生态农业方法，务应确保气候资金和政策框架具有包容性、由本土驱动且能针对土著人民和当地社群的不同现实作出反应。

49. 在关于妇女和年轻人的“站点”，与会人员着重谈到妇女和年轻人在农粮系统转型中的核心作用，与此同时指出了长期存在的阻碍其参与其中的障碍，其中包括：获得土地、资金和资源的机会有限；法律框架和政策框架具有限制性；性别不平等；技能和教育方面存在差距；年轻人向外移民；对治理和决策进程的参与有限。与会人员指出，气候变化格外影响着妇女和年轻人，且可能进一步加剧上述障碍。与会人员强调，务应认识到妇女和年轻人是变革的推动者，也是粮食安全、可持续性和农粮系统转型的主要贡献者。讨论着重指出：务应采取促进性别平等和响应年轻人需求的综合办法；上述综合办法应能将政策改革、获得资金的机会、受教育机会、发挥领导作用的机会以及旨在提高农业吸引力和加强对整个农粮价值链的参与的文化变革结合在一起。

B. 全体会议讨论

50. 一些与会人员对气候融资水平下降表示关切，并强调有必要加大力度向发展中国家提供实施手段，使其能够在农业和粮食安全方面的气候行动中树立更宏大的目标。几位与会人员主张针对农业和粮食安全方面的气候行动加大力度提供资金、技术开发和转让以及能力建设方面的支持。有与会人员谈到创新型融资选择，包括保险、债务减免和替代办法在内。

51. 讨论进一步聚焦于有必要提供可预测的以赠款为基础的支持，包括让弱势群体能直接获得气候资金，以及提供提高供资机制的响应能力和有效性的机会。几位与会人员着重指出，需要更易于获得、更公平且更具包容性的农业和粮食安全气候行动实施手段，包括让妇女、土著人民、年轻人和小农户能直接获得。

52. 一些与会人员强调了同侪学习、多方利害关系方对话和包容性参与的价值，指出将来有机会在《公约》和《巴黎协定》之下的指导和实施工作中反映“世界咖啡馆”会议期间进行的讨论。

53. 围绕研讨会的范围以及农业和粮食安全方面的气候行动相关政策方针进行了实质性讨论。几个缔约方强调，此次研讨会上的讨论应始终聚焦于农业和粮食安全，而不是聚焦于更广泛的农粮或粮食系统的各项方针。另有与会人员强调指出，更广泛的粮食系统维度，与确定农业和粮食安全方面气候行动的需求和获得实施手段具有相关性。

54. 很多与会人员提到，对于农业而言，适应是首要优先要务。一组缔约方强调指出，在面临水资源短缺、干旱、土地退化和其他气候影响的地区，尤其如此。另有与会人员强调指出，务应加强气候抗御能力——尤其是在小农户中间，务应开发适合当地的解决方案，务应将所确定的适应需求转化为具体的实施工作。还有与会人员指出，整个讨论过程中重点聚焦于适应需要，可能表明某些领域尚未充分实现减缓潜力，将来可能需要采取更多行动。

55. 有与会人员指出，很多主流的农业生产模式正在造成意料之外的伤害、生物多样性丧失、土地退化、水污染、毁林和排放增加。在这个问题上，几位与会人员着重谈到农业方面的气候行动在产生包括养护生物多样性和保护农村生计在内的协同效益方面的作用。还有与会人员着重指出，务应采取因地制宜的方法来加强有抗御能力的农粮系统并在提供与气候相关的公益物和公共服务方面支持小农户。

56. 还讨论了农业补贴和相关的政策改革，包括其在支持农业可持续转型方面的潜在作用。有与会人员强调指出，改革务应反映具体国情和发展优先要务。一些与会人员指出此类改革可以保护农民、生计和价格的方式进行，而另一些与会人员则就补贴改革和碳边境调节机制对贸易和粮食安全的潜在影响表示关切，尤其是对于高度依赖进口和农业适应资源有限的发展中国家而言。

C. “联合工作”的协调问题

57. 为引导围绕“联合工作”的协调问题进行的讨论，提出了下列问题，并欢迎更广泛地发言：

(a) 在农业和粮食安全气候行动方面，有哪些关于建立相互关联、协同增效、协作共赢和伙伴关系以便切实有效地落实“联合工作”各项目标的最佳做法实例？

(b) “联合工作”如何能为在就农业和粮食安全气候行动确定需求和获得实施手段方面支持进展、应对挑战和把握机会作出贡献？

58. 与会人员强调指出，有必要加强《气候公约》进程之下和之外的所有农业相关进程中的 consistency、协调配合和协作。有与会人员指出，与农业有关的问题正越来越多地在多个议程项目和进程之下处理，凸显出加强各工作系列以及各组成机构、资金机制经营实体及其他相关利害关系方的工作之间的联系的重要性。几位与会人员强调指出，有必要确保与农业有关的成果能反映在更广泛的气候议程的相关进程和工作系列当中，且有必要从信息交流转向更切实有效的、能支持实施的协调安排。

59. 与会人员指出，一直在借助研讨会、对话和分享信息来为朝着实现“联合工作”的目标取得进展提供支持，与此同时也确定了实施、协调配合、技术支持和

利害关系方参与等方面存在的挑战和差距。几位与会人员强调指出，务应确保在《气候公约》之下就农业和粮食安全开展的工作能有切实的前景。

60. 与会人员着重谈到加强《气候公约》之下农业和粮食安全相关工作的实施和协调配合的选择方案，其中包括加强体制安排、改善沟通交流和信息分享以及加强与相关机构和机制之间的联系。就农业和粮食安全问题国家联络点是否有用表达了不同意见。一些与会人员指出，有必要作出安排，加强《公约》之下各组成机构、资金实体和其他实体之间的协调配合。一些与会人员还着重谈到借鉴实施 REDD+活动的经验就农业问题建立“实施窗口”和试点供资安排所具有的价值。

61. 与会人员强调指出，农业和粮食安全方面的气候行动，必须反映具体国情、需求和优先要务以及当地的现实情况。

62. 很多与会人员强调指出，增加获得农业和粮食安全方面气候行动实施手段的机会，对于推进上述气候行动依然必不可少。他们着重谈到在获得气候资金、技术开发和转让以及能力建设方面长期存在的挑战，尤其是在发展中国家长期存在的挑战，同时指出，不仅应关注资源是否可以获得，还应关注支持是否易于获得、是否切实有效及其提供情况，包括就小农户和弱势社群而言。与会人员强调指出，相关金融机构、技术提供方和实施伙伴务应更积极地参与“沙姆沙伊赫线上门户网站”列出的项目、政策和倡议。

63. 几位与会人员着重指出了科学、技术和创新对于支持能抵御气候变化的农业和粮食安全的重要性，并强调了数据、研究、数字技术和创新在为决策提供信息和改善农业相关气候行动的实施方面的作用。在这方面，强调了在“联合工作”之下与包括国际组织、私营部门、研究人员、民间社会和农民组织在内的一系列广泛的利害关系方加强合作的重要性。还谈到数字农业和人工智能应用的支持能力建设、报告、吸引年轻人参与以及就农业和粮食安全实施气候行动方面的潜力，以及确保公平获得此类技术的重要性。

64. “沙姆沙伊赫线上门户网站”被认为是一个就项目、倡议、政策和最佳做法分享信息的有用工具。与会人员指出，该网站具备促进协作、改善获得信息的渠道和支持在缔约方与利害关系方之间建立联系的潜力，并建议加强该网站的互动功能，以协助建立伙伴关系、牵线搭桥和与资金、技术和实施行为体接触。

65. 多位与会人员着重谈到伙伴关系和多方利害关系方参与对于切实有效地实施农业和粮食安全方面气候行动所具有的价值。有与会人员谈到政府、农民、土著人民、妇女、年轻人、研究机构、民间社会、私营部门和国际组织在这方面的作用，并强调了加强协作、交流知识、同侪学习和南南合作作为一种加快实施和扩大规模实施成功方法的手段所具有的重要性。

五. 前进之路

66. 研讨会是一个盘点获得农业和粮食安全气候行动实施手段方面进展情况的契机。与会人员着重指出了分享经验和最佳做法的价值，就阻碍获得实施手段的挑战进行了深入讨论，并就克服上述挑战的最佳做法细致交流了意见。几位与会人员发言表示，事实证明，“世界咖啡馆”会议是一种促进此种讨论和交流的有效

形式，可以充当一个证明未来可以在《气候公约》进程之下促进就农业和粮食安全进行交流的良好范例。

67. 与会人员强调指出，在获得农业和粮食安全气候行动的实施方案方面，长期存在着差距，其中包括气候融资、技术开发和转让以及能力建设等方面的支持。

68. 很多与会人员强调了数据、研究、创新和公平获取技术在支持农业和粮食安全气候行动方面的关键作用。

69. 与会人员强调指出，实施方案应反映国家优先要务和当地情况，并借鉴科学、土著和本土知识，以支持在农业和粮食安全方面开展切实有效的气候行动。

70. 很多与会人员着重谈到小农户、家庭农户、牧民、土著人民、当地社群、妇女和年轻人在就农业和粮食安全实施气候行动中的关键作用，但也指出，上述弱势群体在获得实施方案方面仍继续面临着重大障碍。

71. 与会人员着重谈到，农业和粮食安全方面的气候行动，有机会在适应、减缓、粮食安全、养护生物多样性、土地恢复和农村生计等方面产生协同效益。他们着重指出，有必要在确定需求和提供获得实施方案的机会时最大限度地实现这种协同增效。

72. 几位与会人员强调了“沙姆沙伊赫线上门户网站”的相关性，视其为一个可有助于就农业和粮食安全方面的气候行动确定需求和获得实施方案的有用工具，并指出缔约方和观察员务应利用这一工具。

73. 与会人员强调了伙伴关系和多方利害关系方的参与在切实有效地就农业和粮食安全实施气候行动方面的价值。几位与会人员呼吁各组成机构、资金机制经营实体以及其他围绕农业和粮食安全开展工作的利害关系方之间更切实有效地协调配合和分享信息。大力强调了政府、农民、土著人民、妇女、年轻人、民间社会、研究人员、私营部门和国际组织之间的协作，也大力强调了知识交流和同侪学习，以期确保实施方案能触达最需要者。

74. 几位与会人员还着重指出，务应确保《气候公约》之下的农业和粮食安全相关工作能有切实的前景，务应加强能为这方面气候行动的实施和协调配合提供支持的安排。最后，强调务应将研讨会过程中汲取的经验教训转化为未来在《气候公约》进程之下的建议和成果。

Annex

Overview of discussion stations at the world café session held during the second in-session workshop as part of the Sharm el-Sheikh joint work on implementation of climate action on agriculture and food security*

[English only]

Station	Topic	Expert	Facilitator/Rapporteur
<i>Station 1 Climate finance for agriculture and food security / Enhancing adaptive capacities and improving access to means of implementation of vulnerable groups</i>			
1A	The role of the Financial Mechanism: identifying needs and accessing climate finance	Global Environment Facility (GEF) (Olusola Uchenna Ikuforiji)	FAO (Martial Bernoux)
1B	Enhancing adaptive capacities and improving access to means of implementation of vulnerable groups, with a focus on smallholders, family farmers and pastoralists	Farmers and agricultural NGOs (FARMERS) (Cristian Barraqueta)	COP30 Presidency (Adriana Gabinio)
<i>Station 2 Climate Finance for adaptation and loss and damage in agriculture and food security</i>			
2A	Accessing climate finance for adaptation	Adaptation Fund (Timileyin Oyeade)	Business and industry NGOs (BINGO) (Justin Perrettson)
2B	Addressing loss and damage from climate change	FARMERS (Estrella Penunia Banzuela)	Executive Committee of the Warsaw International Mechanism for Loss and Damage (WIM ExCom) (Jonathan Mai)
<i>Station 3 Innovations in financing climate action on agriculture and food security and repurposing agricultural support</i>			
3A	Financing climate action	BINGO (Marcela Chacon)	Environmental NGOs (ENGO) (Marie Cosquer)
3B	Support subsidy reform	ENGO (Elodie Guillon)	Children and youth NGOs (YOUNGO) (Bruna Santos de Almeida)
<i>Station 4 Technology development and transfer for agriculture and food security</i>			
4A	Technology development and transfer	United Nations Environment Program (UNEP) (Gregory Kohler)	Advisory Board of the Climate Technology Centre and Network (Hortense Traoré Kagambèga)

* Not formally edited or formatted.

4B	Connecting vulnerable developing countries with providers of technical assistance	Santiago Network (Corey Fortin)	FAO (Liva Kaugure)
----	---	---------------------------------	--------------------

Station 5 Capacity-building for agriculture and food security

5A	Capacity-building for agriculture and food security	FAO (Evetta Zenina)	Research and independent NGOs (RINGO) (Glindys Virginia Luciano)
5B	Addressing the capacity-building needs of Least Developed Countries	Least Developed Countries Expert Group (John Payai Manyok)	YOUNGO (Isabel Vander Molen)

Station 6 Enhancing adaptive capacities and improving access to means of implementation of vulnerable groups, with a focus on...

6A	Indigenous Peoples and local communities	Indigenous Peoples organisations (IPO) (Taily Terena)	Facilitative Working Group of the Local Communities and Indigenous Peoples Platform (Angela Ebeleke)
6B	Women and youth	Women and gender constituency (Ndivile Colia Mokoena)	COP31 Presidency Youth Climate Champion (Sally Higgins)