



生物多样性公约

Distr.: General
30 August 2026

Chinese
Original: English

作为卡塔赫纳生物安全议定书缔约方会议
的生物多样性公约缔约方大会
第十二次会议
2026年10月19日至30日，埃里温
临时议程*项目11
与国际组织、其他公约下建立的机构和各项举措的合作

与国际组织、其他公约下建立的机构和各项举措的合作

秘书处的说明

一. 引言

1. 《卡塔赫纳生物安全议定书执行计划》¹和与之相配合的《能力建设行动计划》²均有长期目标 B.4。该目标旨在确保缔约方加强国家、区域和国际各级关于生物安全问题的合作与协调。因此，本说明概述秘书处为支持缔约方实现这一目标而开展的合作活动，包括与其他组织、公约和举措开展的合作，以期总体建立生物安全相关方案之间的协同增效，尤其确保《议定书》的有效执行。
2. 关于在生物安全工作方案的具体领域所开展的相关合作活动的更多信息在提供给作为卡塔赫纳议定书缔约方会议的缔约方大会第十二次会议的相关会前文件中酌情作了进一步报告。

二. 正在开展的合作活动概述

A. 绿色海关倡议

3. 秘书处继续作为绿色海关倡议的伙伴开展合作。该倡议的目标是提高海关和其他相关边境管制当局的能力，以监测和促进合法贸易，并发现和防止数个与贸易相关的公约和多边环境协定所涵盖的环境敏感货物和商品的非法贸易。
4. 闭会期间，秘书处参加了绿色海关倡议合作伙伴第十九次和第二十次协调会议。倡议合作伙伴在每次会议上均概述上次会议以来开展的相关活动和计划在下一年开展的活动，以期协调能力建设活动、明确合作机会并商定工作计划。

* CBD/CP/MOP/12/1。

¹ CP-10/3 号决定，附件。

² CP-10/4 号决定，附件。

5. 绿色海关倡议秘书处的一位代表在线参加了 2025 年 9 月 22 日至 26 日在卢布雅那举行的关于检测和识别改性活生物体以及海关人员在执行《卡塔赫纳议定书》中的作用的全球讲习班（关于讲习班的更多信息见下文第 13 段）。

B. 通过交流信息开展合作

6. 秘书处通过就一些数据库交流信息和开展合作的方式继续与各种组织开展合作，主要在生物安全信息交换所范围内。数据库包括联合国粮食及农业组织（粮农组织）转基因食品平台、经济合作与发展组织（经合组织）生物跟踪产品数据库、欧洲联盟转基因食品和饲料参考实验室、作物生命国际检测方法数据库和欧洲转基因生物统一数据库系统倡议。关于生物安全信息交换所的运作和活动的 [CBD/CP/MOP/12/8](#) 号文件介绍了这些合作活动的详情。

7. 应联合国环境规划署（环境署）邀请，秘书处积极参加了 2025 年 3 月 26 日举行的关于加强生物安全信息交换所区域节点促进有效交流生物安全信息的网络研讨会。

C. 就技术和科学问题开展合作

8. 秘书处继续与相关组织开展合作，努力促进缔约方之间在风险评估、合成生物学以及检测和识别改性活生物体方面建设能力并开展技术合作。

9. 在改性活生物体风险评估方面，秘书处举办了两次讲习班。第一次是 2024 年 12 月 2 日至 6 日秘书处在圣约翰为加勒比国家举办的关于改性活生物体风险评估的培训课程。³ 秘书处与芬兰环境研究所、德国联邦消费者保护与食品安全局以及安提瓜和巴布达农业、土地、渔业和蓝色经济部的代表合作，在课程期间提供培训材料。第二次是 2025 年 6 月 2 日至 6 日秘书处在巴西利亚举办的改性活生物体风险评估国际培训班。⁴ 秘书处与国际遗传工程和生物技术中心、德国联邦消费者保护与食品安全局、巴西农牧业部、南非国家生物多样性研究所和环境署的代表合作，在课程期间提供技术培训。

10. 两次讲习班都通过专题介绍与个案研究并举的方式，对风险评估提供了理论结合实际培训。讲习班还强调了生物安全信息交换所在进行风险评估时的作用，并分享了关键的技术资源，其中包括《对含有人工基因驱动的改性活生物体进行逐案风险评估的补充自愿指导材料》（生物安全技术丛刊第 7 期），以支持该领域内的继续学习。

11. 在合成生物学方面，⁵ 秘书处与德国联邦自然保护局共同举办了关于合成生物学的首次能力建设讲习班。⁶ 该讲习班于 2025 年 11 月 3 日至 7 日在德国维尔姆岛举办。讲习班期间，埃及原子能管理局、德国联邦消费者保护和食品安全局、挪威气候与环境部、第三世界网络和考纳斯技术大学的代表介绍了议程的技术要点。讲习

³ 见 [CBD/CP/RA/OM/2024/1/2](#)。

⁴ 见 [CBD/CP/RA/OM/2025/1/2](#)。

⁵ 注意正如生物多样性公约缔约方大会在其第 14/19 号决定第 7 段中所强调的，有必要在《公约》及其《议定书》下采取协调一致、相辅相成和避免重复的办法处理与合成生物学相关的问题。

⁶ 见 [CBD/SYNBIO/WS/2025/1/2](#)。

班概述了在《生物多样性公约》和《卡塔赫纳议定书》下开展的工作，并为讨论能力建设需求以及与合成生物学近期动态相关的其他考虑因素提供了机会。

12. 除了提供技术能力建设以外，秘书处还在合成生物学的相关工作上与国际自然保护联盟合作。两个组织均以观察员身份参与了各自的进程。例如，国际自然保护联盟的一位专家出席了 2026 年 5 月 19 日至 22 日在加拿大蒙特利尔举行的合成生物学特设技术专家组会议。⁷ 这种共同合作预计将继续进行。

13. 在检测和识别改性活生物体方面，秘书处于 2025 年 9 月 22 日至 26 日就检测和识别改性活生物体以及海关人员在执行《卡塔赫纳议定书》中的作用在卢布尔雅那举办了一次讲习班。⁸ 秘书处与斯洛文尼亚环境、气候和能源部、斯洛文尼亚国家生物研究所、世界海关组织、绿色海关倡议和科佩尔港的代表合作，在讲习班期间提供技术培训。例如，世界海关组织的一位代表在线与会，介绍面向海关人员的 CLiKC! 电子学习平台，⁹ 其中有关于《议定书》第 18 条的电子学习课程。讲习班使参加者能够学习用于检测和识别改性活生物体的现代技术，了解海关人员在执行《议定书》方面的作用，并为促进国家主管部门、实验室技术人员和海关人员之间的协同增效提供了机会。

14. 秘书处继续维护检测和识别改性活生物体实验室网络。¹⁰ 截至 2026 年 8 月 1 日，该网络共有 90 名成员，来自各种组织，定期举办在线讨论。最近的一次讨论于 2025 年 11 月 24 日至 12 月 5 日举办。关于这些讨论的更多信息可见 [CBD/CP/MOP/12/INF/4](#) 号文件。此外，秘书处密切关注“检测”项目¹¹ 同业交流群的讨论和活动，以随时了解与检测和识别改性活生物体有关的最新动态。

15. 秘书处参加了粮农组织 2025 年 6 月 16 日至 18 日在罗马举行的全球农业食品生物技术会议，其主题是“生物技术促进可持续未来：推动农业粮食体系转型”。与会者在会上讨论了该领域的最新进展，明确了与生物技术相关的机遇和风险，并检视了生物技术如何能够推动农业粮食体系转型、确保公平获取并在各级取得切实成果的问题。会议还使包括粮农组织转基因食品平台、生物安全信息交换所和经合组织生物跟踪产品数据库在内的国际平台有机会彰显其作为促进积极交流数据和提高透明度的重要工具的作用。这些合作努力为基于科学和知情决策提供了支持，并有助于各国更有效地应对监管挑战。

16. 秘书处还参加了题为“生物技术领域的现代分子方法：研究和应用前景”的会议。该会议由德国联邦消费者保护和食品安全局主办，于 2026 年 2 月 24 日和 25 日在柏林举行。会议汇聚了来自监管机构、参考实验室和研究机构的专家，为交流生物技术以及检测和识别改性活生物体方面的最新动态提供了机会。

⁷ 见第 [2026-018](#) 号通知和 [CBD/SYNBIO/AHTEG/2026/1/3](#) 号文件。

⁸ 见 [CBD/CP/DI/WS/2025/1/2](#)。

⁹ 可查阅 <https://clike.wcoomd.org/>。

¹⁰ 可查阅 <https://bch.cbd.int/en/portals/detection/network-of-labs>。

¹¹ 见 <https://detective-ngt.eu>。

D. 外联活动

17. 为了支持附属机构会议的区域筹备工作，秘书处参加了美洲农业合作研究所和德国维尔姆岛国际自然保护学院召开的虚拟会议，简要介绍了与生物安全相关的议题。

18. 秘书处还应请求直接在线向缔约方提供能力建设支持。例如，2025年4月，秘书处为巴基斯坦境内的利益攸关方举办了一次关于生物安全信息交换所的在线介绍会。秘书处还在线参加了2026年2月为特立尼达和多巴哥境内的利益攸关方举行的生物安全会议，以支持该国编制第五次国家报告。此外，秘书处参加了2026年4月为圭亚那境内的利益攸关方举办的关于《卡塔赫纳议定书》的在线教育和提高认识会议。在此谨提醒缔约方：它们可与秘书处联系，请求直接提供能力建设支持。

19. 秘书处还应请求向利益攸关方组织介绍情况，并寻求扩大生物安全相关工作领域的科技参与。在这方面，秘书处为非洲合成生物学学会作在线介绍，向代表们简要介绍了合成生物学以及改性活生物体风险评估方面的最新动态。

E. 捐助方资助的合作项目

20. 秘书处在日本政府的资金支持下，通过日本生物多样性基金，启动了与粮农组织的合作，以支持缔约方加强其生物安全立法。环境署也通过蒙得维的亚环境法发展和定期审查方案提供资金。粮农组织发展问题法律事务处通过这一全球项目提供技术法律援助，帮助四个缔约方制定和修订法律文书。此外，为非洲、拉丁美洲和加勒比以及亚太区域的缔约方开展了能力建设活动。而且，粮农组织、环境署和秘书处共同编制的一份出版物为支持缔约方分析其国家的法律框架和查明监管空白提供了一个实用框架。该出版物预计于2026年发行。项目预计在2027年上半年结束。

21. 2026年6月，秘书处从昆明生物多样性基金获得大约130万美元，用于实施题为“提高生物安全能力促进可持续利用”的项目。秘书处将与国际遗传工程和生物技术中心合作，并根据需要聘请其他专家实施该项目。项目的重点是对改性活生物体进行风险评估，并在个人、国家和国际层面创变。有关该项目的更多信息可见第[2026-059](#)号通知。活动将持续到2028年12月底。

F. 与联合国环境规划署合作

22. 秘书处参与了对环境署-全球环境基金“有效参与生物安全信息交换所的能力建设项目”（第三期项目）的最后评估。总体而言，评估认为项目第三期取得了令人满意的成果，巩固并扩大了前几期的成果，同时与《卡塔赫纳议定书》和环境署的环境治理任务保持高度相关。

23. 应环境署邀请，秘书处在全球环境基金支持编写《卡塔赫纳议定书》执行情况第五次国家报告的项目下，共同组织了2025年10月和11月为非洲国家及拉丁美洲和加勒比国家举办的区域讲习班以及2026年1月为亚太国家、东欧国家及中亚和西亚国家举办的区域讲习班。两个讲习班的目的是为缔约方起草国家报告提供技术支持，加大利益攸关方的参与，就通过生物安全信息交换所提交报告提供上手培训，并通过同行互教互学促进知识交流。

24. 秘书处还与环境署和全球环境基金合作，在国家境内向请求额外援助以完成和出版第五次国家报告的缔约方提供技术支持。秘书处于2026年6月在马尔代夫、

2026 年 7 月在塞舌尔向利益攸关方提供了关于使用生物安全信息交换所以及获取和惠益分享信息交换所的详细培训。

25. 秘书处还与环境署合作，于 2025 年 6 月 2 日至 6 日在巴西利亚举办了关于改性活生物体风险评估的国际培训班（关于培训班的更多信息见上文第 9 段）。环境署的一位代表介绍了将生物安全目标纳入经修订的国家生物多样性战略和行动计划的情况，以利与《卡塔赫纳议定书》保持一致。此外，经与环境署合作，并借助欧洲联盟通过非洲、加勒比和太平洋国家多边环境协定第三阶段方案提供的资金，¹² 更多来自非洲、加勒比和太平洋区域的专家得以参加培训班。

G. 与关于获得信息和公众参与的奥胡斯公约秘书处和埃斯卡苏协定秘书处合作

26. 在公众意识和外联方面，秘书处继续与《在环境问题上获得信息、公众参与决策和诉诸法律的公约》（《奥胡斯公约》）秘书处和《拉丁美洲和加勒比关于在环境问题上获得信息、公众参与和诉诸法律的区域协定》（《埃斯卡苏协定》）秘书处合作。

27. 相应地，埃斯卡苏协定秘书处和奥胡斯公约秘书处在埃斯卡苏协定缔约方大会第四次会议间隙召集了一次会外活动。这一题为“支持执行《埃斯卡苏协定》、《奥胡斯公约》和《卡塔赫纳生物安全议定书》：获得信息、公众参与和诉诸法律”的活动于 2026 年 4 月 24 日举行。在活动中，两个条约的缔约方和广大利益攸关方包括私营部门和非政府组织的代表强调了《埃斯卡苏协定》、《奥胡斯公约》和《卡塔赫纳议定书》的关键需求和最新动态。这次活动也标志着三项文书秘书处之间持续合作的开始，从而促进协同增效，并在获得信息、公众参与和诉诸法律方面支持继续执行这些文书。

28. 具体就《奥胡斯公约》而言，《奥胡斯公约》关于转基因生物的修正案¹³ 于 2025 年 4 月 20 日正式生效。秘书处庆贺修正案生效并转化为国家措施。此举将进一步促进《卡塔赫纳议定书》的执行工作。此外，2025 年 11 月 18 日，《奥胡斯公约》和《卡塔赫纳议定书》的缔约方参加了在奥胡斯公约缔约方会议第八届会议间隙联合举办的一次会外活动，讨论“促进生物安全相关决策的透明度和参与式做法”这一主题，并庆贺转基因生物修正案生效。

29. 三个秘书处之间的合作有望继续开展。关于改性活生物体和转基因生物的下一全球圆桌会议暂定于 2027 年 12 月 1 日至 3 日在瑞士日内瓦举行。

H. 与经济合作与发展组织合作

30. 秘书处继续就现代生物技术的环境风险和安全评估方面的技术问题与经合组织统一生物技术监管工作组合作，并就生物跟踪产品数据库与经合组织秘书处合作。此外，秘书处参加了与新型食品和饲料安全工作组联合举办的活动，并开始合成生物学政策讨论中与生物技术、纳米技术和聚合技术工作队合作。

¹² 非洲、加勒比和太平洋国家多边环境协定第三阶段方案是欧洲联盟、非洲、加勒比和太平洋国家组织、环境署和粮农组织之间的联合伙伴关系。该方案旨在建设能力，支持非洲、加勒比和太平洋国家履行其作为多边环境协定缔约方的义务。

¹³ 奥胡斯公约缔约方会议第二届会议通过（第 II/1 号决定，附件）。

31. 秘书处还参加了统一生物技术监督工作组第三十九次和第四十次会议。因此，秘书处能够对关于《卡塔赫纳议定书》相关议题的讨论发表意见，包括参与工作组目前正在审议的关于开发改性活动物和微生物唯一标识符的进程。合作还使双方得以在 2025 年 12 月 5 日举办一次在线网络研讨会，讨论将经合组织的唯一标识符系统（历来用于转基因植物）扩展到转基因动物。

三. 结语

32. 与国际组织、其他公约下建立的机构和各项举措的合作包括与国家和区域各级相关实体以及土著人民和地方社区的合作依然是执行《卡塔赫纳议定书》和秘书处工作的一个关键内容。秘书处继续参与合作活动与否将取决于能否获得资源。

33. 虽然作为卡塔赫纳议定书缔约方会议的缔约方大会第十二次会议可能不必就合作问题作出具体决定，但缔约方不妨酌情在具体议程项目下论述合作问题，并确保持续提供财政支持，使秘书处能够开展合作活动。应考虑缺乏与其他生物安全相关组织、公约和举措协同工作的资源这一问题，从而确定补救行动，诸如将用于绿色海关倡议和《奥胡斯公约》等相关活动的预算包括在内，使秘书处能够有效地与其他组织、公约和举措合作，并加强秘书处的协作努力。

34. 请作为卡塔赫纳议定书缔约方会议的缔约方大会第十二次会议表示注意到本报告。
