



生物多样性公约

Distr.: General
24 October 2025
Chinese
Original: English

科学、技术和工艺咨询附属机构
第二十七次会议
2025 年 10 月 20 日至 24 日，巴拿马城
议程项目 9
生物多样性与农业

2025 年 10 月 24 日科学、技术和工艺咨询附属机构通过的建议

27/9. 生物多样性与农业

科学、技术和工艺咨询附属结构，

审议了秘书处关于生物多样性与农业的说明¹，

建议缔约方大会第十七届会议通过一项内容大致如下的决定：

缔约方大会，

回顾其 2002 年 4 月 19 日第 [VI/5](#) 号决定、2006 年 3 月 31 日第 [VIII/23](#) 号决定、2010 年 10 月 29 日第 [X/34](#) 号决定、2016 年 10 月 17 日第 [XIII/3](#) 号决定和 2022 年 12 月 19 日第 [15/28](#) 号决定，

注意到土壤生物多样性有助于支持气候变化缓解和适应和解决生物多样性丧失以及荒漠化、土地退化和干旱问题，对于实现包括里约三公约在内的多项全球承诺十分重要，

又注意到对于土壤中真菌生物多样性的作用和农业生物多样性政策严重缺乏理解以及强化此种理解的机会，

认识到保护、恢复和可持续利用土壤生物多样性是实现粮食安全和营养的关键，并对土壤有机碳储存至关重要，同时有助于实现《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》²的多项长期目标和行动目标，

¹ [CBD/SBSTTA/27/8](#)。

² 第 [15/4](#) 号决定，附件。

又认识到发展中国家的特殊需要和情况以及土著人民和地方社区对于保护和可持续利用土壤生物多样性的贡献，

还认识到作为生物多样性关联方法的一部分，恢复土壤健康和增加土壤有机碳储存对于实现《昆蒙框架》的多重目标十分重要，正如政府间生物多样性和生态系统服务科学与政策平台《关于生物多样性、水、粮食和健康之间相互联系的专题评估报告》所述，

1. 欢迎《保护和可持续利用土壤生物多样性国际倡议行动计划（2020-2030 年）》³ 执行方面取得的进展，表示注意到 [CBD/SBSTTA/27/8](#) 号文件中概述的国家执行中面临的障碍和机遇，文件强调必须强化分类学研究，填补真菌生物多样性方面的知识空白和加强可持续资金的调动；

2. 邀请联合国粮食及农业组织，包括通过全球土壤伙伴关系和全球土壤生物多样性观测站框架，在缔约方、其他国家政府、次国家各级政府和相关组织参与下，与《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》保持一致，通过国家报告和全球评估，并通过酌情向发展中国家特别是其中的最不发达国家和小岛屿发展中国家以及经济转型国家提供能力建设和技术转让，继续促进执行《行动计划》，并向科学、技术和工艺咨询附属机构在生物多样性公约⁴ 缔约方大会第十八届会议之前举行的一次会议报告进展情况；

3. 鼓励缔约方酌情[通过以参与方式开展的涵盖生物多样性的空间规划，]将土壤生物多样性的保护、恢复和可持续利用纳入其[国家生物多样性战略和行动计划[国家计划]和气候及土地政策文书]；

[4. 邀请缔约方加强农业、环境和卫生部门之间的协调，按照《昆蒙框架》并在土著人民和地方社区、妇女和青年的充分和有效参与下，将可持续土壤生物多样性倡议纳入其他各部门的计划、政策和战略的主流；]

5. 又邀请缔约方加强《关于汞的水俣公约》⁵、《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》⁶、《关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约》⁷、《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》⁸、《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》⁹、《联合国关于在发生严重干旱和/或荒漠化的国家特别是在非洲防治荒漠化的公约》¹⁰、《联合国气候变化框架公约》¹¹和联合国粮食及农业组织的国家联络点之间的合作，以便根

³ 第 [15/28](#) 号决定，附件。

⁴ 联合国，《条约汇编》，第 1760 卷，第 30619 号。

⁵ 同上，第 3201 卷，第 54669 号。

⁶ 同上，第 1673 卷，第 28911 号。

⁷ 同上，第 2244 卷，第 39973 号。

⁸ 同上，第 2256 卷，第 40214 号。

⁹ 同上，第 996 卷，第 14583 号。

¹⁰ 同上，第 1954 卷，第 33480 号。

¹¹ 同上，第 1771 卷，第 30822 号。

据各自的任務規定並結合國情和優先事項，採取協調一致的行動，處理土壤生物多樣性和土壤健康的保護和恢復及其與污染控制之間的相互關聯問題；

6. 還邀請[有能力這樣做的]締約方、多邊基金和相關組織提供[財政資源]、能力建設、科技合作、技術轉讓和專家培訓，以擴大土壤生物多樣性研究，包括通過創新數字工具，支持發展中國家特別是其中的最不發達國家和小島嶼發展中國家以及經濟轉型國家，以便建立和加強對土壤生物多樣性的監測，包括以社區為基礎的、有土著人民和地方社區、農民、牧民、婦女和青年有效參與並鼓勵他們執行《行動計劃》的監測；

[7. 敦促締約方和其他國家政府以相稱、公正、公平、有效和平等的方式查明、消除、淘汰或修改對生物多樣性有害的獎勵措施，包括補貼，酌情[將其轉變為促進土壤生物多樣性保護、養護和管理的生物多樣性友好做法]，並邀請其擴展積極的獎勵措施；]

8. 邀請相關全球和區域組織以及學術機構和農業研究機構、土著人民和地方社區、婦女和青年填補土壤生物多樣性（包括真菌生物多樣性）方面的知識空白，加強分類能力，促進將土壤、氣候、人類健康和糧食系統聯繫起來的跨學科研究；

9. 注意到糧食和農業遺傳資源委員會正在開展的有關微生物和無脊椎動物遺傳資源以及糧食和農業生物多樣性的工作，欣見委員會成員在其第二十屆會議上要求委員會秘書處在資源允許的情況下與《生物多樣性公約》秘書處等潛在伙伴合作，建立一個全球傳粉媒介平台；

10. 歡迎保護和可持續利用傳粉媒介國際倡議二十五周年，邀請聯合國糧食及農業組織並鼓勵締約方和其他國家政府根據國家法律和國情加強行動，特別是加強針對野生傳粉媒介的行動，以期加強執行該倡議的力度；

[11. 請公約執行秘書在資源允許的情況下，通過第 9 段提到的全球傳粉媒介平台等渠道，繼續與聯合國糧食及農業組織和糧食和農業遺傳資源委員會就土壤生物多樣性和傳粉媒介相關工作進行合作；

12. 又請執行秘書在資源允許的情況下，與聯合國糧食及農業組織和相關公約和組織，特別是與第 5 段提到的公約和組織合作，根據各自的任務規定，制定相關工具和自願指導，促進減少污染對土壤生物多樣性影響的能力建設活動，包括通過循證利用真菌生物多樣性進行土壤修復，同時考慮到發展中國家面臨的具體挑戰，並向科學、技術和工藝諮詢附屬機構在締約方大會第十八屆會議之前舉行的一次會議報告進展情況；

13. 還請執行秘書在資源允許的情況下，邀請聯合國糧食及農業組織、全球土壤伙伴关系、全球土壤生物多樣性倡議、國際自然保護聯盟以及其他相關組織，繼續努力制定用於土壤生物多樣性保護和可持續利用的統一方法和兼容指標，同時確保所制定的方法不會造成額外報告負擔，符合各自機構的職責範圍，且避免重複工作，以確保所生成的數據可獲取和互操作且納入《昆蒙框架》，並向科學、技術和工藝諮詢附屬機構在締約方大會第十八屆會議之前舉行的一次會議報告進展情況。

14. 请执行秘书将本决定转交联合国粮食及农业组织、联合国开发计划署、联合国教育、科学及文化组织、世界卫生组织、世界动物卫生组织、下列各公约的秘书处：《巴塞尔公约》、《鹿特丹公约》、《斯德哥尔摩公约》、《湿地公约》、《关于汞的水俣公约》、《防治荒漠化公约》和《联合国气候变化框架公约》、政府间生物多样性和生态系统服务科学与政策平台、国际资源委员会以及其他生物多样性相关公约和联合国系统实体，特别是参与执行《联合国生态系统恢复十年》¹²的实体，以促进这些进程之间的协同作用，最大限度地实现气候、生物多样性和粮食安全附带效益。]

¹² 见联合国大会第 73/284 号决议。