



生物多样性公约

Distr.: General
29 June 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
临时议程*项目 4
与生物多样性和生态系统服务政府间
科学与政策平台工作方案有关的事项

审查第二次生物多样性和生态系统服务全球评估的范围界定报告及其对 《公约》工作的潜在影响

秘书处的说明

一. 背景

1. 生物多样性公约缔约方大会第 [16/11](#) 号决定表示注意到以往和未来评估概览所载信息，并酌情注意到生物多样性和生态系统服务政府间科学与政策平台的其他交付品，包括将由 2028 年生物多样性平台全体会议第十五届会议审议的第二次生物多样性和生态系统服务全球评估。
2. 缔约方大会在同一决定中请科学、技术和工艺咨询附属机构根据决定附件所载时间表审议生物多样性平台的产出。按照时间表，第二次生物多样性和生态系统服务全球评估将在 2030 年缔约方大会第十九届会议之前举行的一次科咨机构会议上审议。
3. 生物多样性平台全体会议第十一届会议批准进行第 IPBES-11/1 号决定附件一所载评估范围界定报告所述第二次生物多样性和生态系统服务全球评估。

* CBD/SBSTTA/27/1。

二. 评估的目标和时间表

4. 第二次生物多样性和生态系统服务全球评估的总体目标¹是评估自第一次评估发布以来获得的相关知识以及在实现可持续性和与自然和谐相处愿景方面取得的进展。第二次评估还将处理第一次全球评估中的关键差距以及新出现的问题。
5. 第二次全球评估的一个具体目标是支持评估在实现《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》的长期目标和行动目标方面取得的进展。
6. 第二次全球评估的作者将整合借鉴生物多样性平台已完成的各项评估和其他科学政策专门小组的调查结果，找出实现上述全球目标的政策相关信息。他们将评估实现转型变革的新经验以及实现可持续发展目标和与自然和谐相处愿景的进一步选项。将全面讨论与土著人民和地方社区有关的问题，包括多种世界观和价值观。
7. 第二次全球评估将涵盖区域和全球层面。将包括从区域到全球的所有生物地理和海洋区域的相关信息，包括陆地、内陆水域、沿海和海洋生态系统。
8. 根据《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》的监测框架，2011-2020 年将被优先确定为监测和报告进展的参照期。这些分析将考虑至 2025 年的趋势，重点是过去 50 年，并在有资料可查的情况下尽可能往回追溯。作者们还将在分析中考虑至 2100 年的未来路径，或根据实际情况延伸至更远的未来，重点是 2030-2050 年。

三. 章节大纲

9. 评估将由 1 个决策者摘要和 5 章构成，每章都有一个关键结论的执行摘要。评估还将包括一个跨章节的海洋研究结果综述。各章的摘要如下。更全面的概要请参见评估的范围界定报告。

第 1 章：介绍背景

10. 第 1 章将包括以下几节：评估如何应用生物多样性平台的概念框架；第一次全球评估以来生物多样性和自然对人类的贡献的全球背景如何变化；评估的结构。

第 2 章：不同的知识体系与土著人民和地方社区的作用

11. 作者将在第 2 章探讨世界各地土著人民和地方社区的多元价值观和世界观。还将评估这些价值观和世界观与推动转型变革、建设一个公正和可持续世界的相关性。将提出共同主题和跨领域要素，在后面各章加以审视和进一步阐述。

第 3 章：现状和趋势

12. 第 3 章将介绍生物多样性平台概念框架主要要素的现状和趋势以及这些要素之间的主要联系。作者在各分章描述这些趋势时将使用一系列指标，主要是相关多边环

¹ 见 <https://www.ipbes.net/second-global-assessment>。

境协定特别是《生物多样性公约》采用的指标。这样做有助于对照全球商定的目标特别是酌情对照《昆蒙框架》的目标评估进展趋势，同时避免与其他进程下开展的工作如《公约》的工作发生重复。

13. 第3章将包括以下4个分章:

(a) 良好生活质量。本分章将通过自然对人类的贡献，包括减轻贫困和改善健康的潜力，讨论自然和生活质量之间的联系。还将讨论良好生活质量的概念如何帮助塑造变化的间接驱动因素；

(b) 直接和间接驱动因素。本分章将描述和总结衡量陆地、内陆水域、沿海和海洋生态系统变化的直接和间接驱动因素的指标趋势；

(c) 自然。本分章将介绍衡量自然、生态过程、生态系统完整性和分类组别的连通性以及陆地、内陆水域、沿海和海洋生态系统相关方面所用的指标。还将提供证据，说明变化的驱动因素对自然的影响，评估保护、恢复和可持续利用的影响；

(d) 自然对人类的贡献。作者将提供证据，说明陆地、内陆水域、沿海和海洋生态系统对人类的物质和非物质贡献的现状和趋势。他们将借鉴生物多样性平台已完成的各项评估，描述自然对人类贡献的价值、各种贡献之间的权衡和附带效益的证据。

第4章：未来之路

14. 第4章将审视各种未来途径，强调需要采取的行动以及实现全球商定目标所需的转型变革途径的挑战和机遇。本章最后将总结不走转型变革之路而因循“一切照旧”模式的后果。

15. 第4章将包括以下3个分章:

(a) 为未来之路做好准备。作者在本分章中将借鉴《生物多样性和生态系统服务设想方案和模型方法评估报告》所载信息，包括考虑评估各种定量和定性方法的重要性；

(b) 行动的紧迫性。作者将强调实现可持续发展目标和2050年与自然和谐相处愿景所需转型变革的速度和规模；

(c) 转型之路。作者将从关联和跨社会群体和部门角度，研究转型变革途径中的协同作用和权衡取舍。还将以政策和管理干预情景设想为基础，评估不同驱动因素和驱动因素组合如何有助于实现生物多样性和可持续性目标。

第5章：行动选项

16. 作者将在本章审视各级所有行为者的行动选项。将主要关注2050年之前这个时间段，但若相关，也可能考虑更长的时间段。

17. 第 5 章将包括以下 4 个分章：

(a) 从过去的行动中吸取经验教训。作者将在本分章回顾实现多边环境协定所设生物多样性目标中成功或失败的证据。还将审视从执行爱知生物多样性目标中吸取的经验教训以及执行和监测《昆蒙框架》长期目标和行动目标进展情况的早期信息；

(b) 借鉴成功范例。作者将确定有希望的行动选项，综合各种能使行动和创新得以持续和扩展的因素和有利条件的证据，促进转型变革；

(c) 一揽子行动选项。作者将审视行动选项和目标。还将审视能切实加强执行《昆蒙框架》的选项。作者将借鉴生物多样性平台定于 2026 年交付的关于监测生物多样性和自然对人类的贡献的方法评估的结论；

(d) 融资。作者将审视各国特别是发展中国家和其他行为体在利用资源支持实现评估目标时面临的挑战。还将评估与《昆蒙框架》的长期目标和行动目标相关的有利因素和行动障碍。

四. 对《公约》工作的影响

18. 第二次全球评估将载有缔约方大会第十九届会议对《昆蒙框架》集体执行进度进行最后全球审查的信息和分析。评估如与《昆蒙框架》的长期目标和行动目标直接挂钩，将加强其在全球审查中的作用。

五. 建议

19. 谨建议科咨机构鼓励缔约方充分参与第二次全球评估的筹备进程，包括同行评议，提供意见，最大限度地发挥评估对上述最后全球审查的作用。相关建议载于 CBD/SBSTTA/27/3 号文件。
