



生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台 (生物多样性平台)

信息提示:

“Nexus 评估”针对生物多样性、水、食品、健康和气候变化方面
相互交织的全球性危机

生物多样性平台专家提出旨在实现最大效益的应对方案

采用综合性、自适应的决策机制串联起每个孤立的问题

报告定于格林威治标准时间 2024 年 12 月 17 日星期二下午 1 点发布

“生物多样性、水、食品、健康和气候变化方面的全球性危机往往相互交织，牵一发而动全身，因此应该一起加以解决。生物多样性平台在 Nexus 评估项目中展现出前所未有的决心，该项目开创性地提出了一种综合性应对方案，可超越单一问题的局限，促进跨领域的协同决策与行动。连锁危机可能相互叠加，但关系评估方案考虑了这些危机之间的相互依存关系，并提供了可以改善多个领域和系统结果的整体解决方案。”——英国生态学与水文研究中心，Paula Harrison 教授（生物多样性平台 Nexus 评估报告共同主席）

- 解决生物多样性、水、食品、健康和气候变化五大关系（nexus）要素之间复杂的相互联系
- 透过远至 2100 年的诸多不同场景，预测这些危机之间的相互影响
- 提供广泛具体的应对方案，重点是提高生物多样性、水、食品、健康和气候系统方面的效益
- 探究未能及时采取行动或共同应对多重危机而产生的代价
- 推动落实《可持续发展目标》、《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》和《巴黎协定》相关计划
- 由来自全球 57 个国家的 165 位国际顶尖专家编写
- 评估基于 6500 份参考资料，耗时 3 年，总成本超 150 万美元
- 介入和影响各关联要素且受其相互作用影响的行动者和机构（如政府、民间社团、原住民和当地社区、私营企业）做出的决定
- 媒体发布：计划于 2024 年 12 月 17 日，格林威治标准时间 13:00/北美东部夏季时间 08:00/欧洲中部时间 14:00/中非时间 15:00

2024 年 12 月 17 日星期二，生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台（生物多样性平台）计划推出《气候变化背景下生物多样性、水、食品和健康之间相互联系的评估报告》（简称为《Nexus 报告》）。该报告对涉足这些领域工作与研究的专业人士而言，具有直接助益和价值。

报告着重指出了生物多样性、水、食品、健康和气候变化等关联要素内部及其相互间潜在的行动机会，并阐明了相关应对策略之间的互补性和需考虑的权衡因素。报告阐述了解决某一要素的问题可能对其他要素产生的正面与负面影响，并确认各种可以当即采取的、有益于各种要素的应对方案，从而改善结果。

该评估历时三年多，耗资 150 多万美元，由来自世界各地 57 个国家的 165 位顶级国际专家编写，由两位共同主席引领，分别是：Paula Harrison 教授（英国生态学与水文研究中心，英国）和 Pamela McElwee 教授（美国新泽西州立罗格斯大学）。评估引用了 6500 份参考资料，记录了气候变化背景下在生物多样性、水、食品和健康方面的各种证据和知识，包括科学文章、政府报告以及原住民和地方知识。

该报告将在生物多样性平台第十一届全体会议上审议（#IPBES11，2024年12月10日至16日）。**生物多样性平台全体会议代表近 150 个致力于增强生物多样性和生态系统服务科学政策平台的政府。**“决策者摘要”强调了关键信息、评估结果和备选方案，它将于 2024 年 12 月 17 日（星期二）在纳米比亚温得和克举行的混合形式（现场和线上）媒体发布会上公布，具体时间为格林威治标准时间 13:00/欧洲中部时间 14:00/北美东部夏季时间 08:00（在此查看全球其他时间：<https://bit.ly/3WxVkf1>）。直播链接见：www.ipbes.net。

发布会的媒体认证将于 10 月开始。尚未加入生物多样性平台媒体名单的记者和媒体组织如希望收到认证邀请，应在此订阅：<http://eepurl.com/hxkQgn>（仅限媒体）。

生物多样性平台通常被称为“[关于生物多样性的政府间气候变化专门委员会](#)”，是全球性科学政策机构，旨在为关系人类和大自然的各类决策提供最新最佳证据。

《Nexus 报告》的重要方面

与生物多样性、水、食品、健康和气候变化有关的全球环境危机往往是通过单独的进程（如单独的国际公约或各自为政的国家机构/当局）单独解决的。单方面（如气候变化）的应对措施，经常会加剧其他危机的负面影响，特别是在生物多样性方面。尽管我们在各个危机领域积累了丰富的科学知识，但至今尚未采用一种批判性的全局视角来综合剖析这些危机之间的复杂关联。

基于生物多样性平台近十年来发布的研究成果，《Nexus 报告》：

- 概述五大关联要素之间的相互联系和相互作用，探讨哪些行为者从中受到影响最大、承受风险最高和获益最多。同时具体估测了未能采取行动，或以单一而非综合措施应对关联要素所产生的经济成本
- 预测至 2050 年及更远的 2100 年，五大关联要素之间未来的相互作用模式，从而更好地领悟其内部及相互间长期存在的挑战与潜在行动契机
- 提出广泛、综合性的政策和响应方案，使多个关联要素同时受益
- 聚焦于旨在实现公正和可持续未来的治理模式，为“关联治理”提供路线图

《Nexus 报告》的结构

《Nexus 报告》包括**七个章节**，为报告的关键信息提供了科学依据，分别是：

1. 介绍关联要素，概述评估的框架和政策相关性，定义关联要素及其相互依存关系
2. 分析水、食品、健康、气候变化与生物多样性之间的历史关联与当前趋势，评估其产生的环境、社会和经济影响
3. 推测未来各关联要素之间的相互作用，分析符合政策目标的关键驱动因素
4. 融合多个关联要素，制定可促进和加速向可持续未来转型的政策和社会政治方案
5. 提出可针对每各关联要素采取的、并可带来全局效益的应对方案
6. 针对各个关联要素与生物多样性之间的关系，提出可持续的公共和私人融资方法
7. 总结并综合分析各种方案、知识和技术鸿沟、能力发展和路线图，形成一种整体性的决策方法

预期影响

《生物多样性平台 Nexus 报告》将：

- 向包括政策制定者和大量利益相关者在内的决策者提供有关气候变化背景下生物多样性、水、食品和健康之间的相互联系的现有最佳证据、分析和备选方案
- 告知更具有综合性的决策和行动，同时落实《可持续发展目标》、《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》和《巴黎协定》相关计划
- 认识并强调不同行为者在应对全球挑战方面扮演的角色

评审与受众

为确保最高程度的精确性、可信度和政策相关性，科学家、决策者（包括政府官员）、从业人员以及原住民和地方知识的掌握者，通过开放透明的外部评审程序，对《生物多样性平台 Nexus 报告》进行了广泛的审查，提出了数千条外部评审意见。

《Nexus 报告》为广泛的决策者而编写，包括政府和企业领导人、民间社会团体、土著及原住民和地方社区。

生物多样性平台播客

欲听取更多关于报告的范围、规模和重要性的内容，请收听将于 2024 年 11 月底播出的生物多样性平台播客第 4 季《自然洞察》——无论您身处何处都可以收听。

3 年时间表

- 2021 年 6 月 生物多样性平台成员国代表组成的生物多样性平台全体会议批准了确定评估路线图的“[范围界报告](#)”。
- 2023 年 2 月 部专家评审了各章初稿，评审意见被生物多样性平台专家采纳并用于后续稿件。
- 2024 年 1 月 府官员和专家评审了各章的二稿和决策者摘要的初稿。这些意见被生物多样性平台专家纳入终文案。
- 2024 年 12 月 员国在纳米比亚温得和克举行的生物多样性平台第十一届全体会议上审议《决策者摘要》的终文案，随后按计划于 2024 年 12 月 17 日举行媒体发布会。

发布地点：生物多样性平台第十一届全体会议，纳米比亚温得和克，2024 年 12 月 17 日

欲了解突发新闻、最新公告、专家征集等信息，请在今天就注册成为生物多样性平台的利益相关方：www.ipbes.net/stakeholders（非媒体）。

关于生物多样性平台

生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台（生物多样性平台）拥有近 150 个成员国政府，是一个应决策者要求而评估生物多样性状况和自然对人类贡献的全球性机构，并基于不同的社会经济选择规划未来的备选方案。

生物多样性平台的使命是通过科学巩固政策和决策，从而达到保护生物多样性及其可持续利用、以便维系长期的人类福祉和可持续发展。

生物多样性平台秘书处由德国政府承办，办公地设在联合国波恩驻地。全世界数千名科学家自愿为生物多样性平台的工作助力。这些科学家由本国政府或组织提名，并由生物多样性平台多学科专家小组选定。

2016 年发布的生物多样性平台对授粉的评估报告共有 18 种语言版本，80 多个国家的 1300 多家媒体给予报道。新闻发布见：<http://bit.ly/2sq6qbQ>

2017 年发布的生物多样性平台区域评估报告和土地退化与恢复专题评估报告共有 37 种语言版本，124 多个国家的 2500 多家媒体给予报道。新闻发布见：<http://bit.ly/2C0tnNu> 和 <http://bit.ly/2ylipy0>

2019 年发布的生物多样性平台全球评估报告共有 50 种语言版本，170 多个国家的 10,500 多家媒体给予报道。新闻发布见：<http://bit.ly/GlobalAssessment>

2022 年发布的生物多样性平台野生物种可持续利用和生物多样性平台价值评估报告共有 36 种语言版本，100 多个国家的 1800 多家不同的媒体给予报道。媒体发布见：https://bit.ly/IPBES_SUA 和 https://bit.ly/IPBES_VA。

2023 年发布的生物多样性平台外来入侵物种及其控制评估报告共有 44 种语言版本，超过 105 个国家的 2400 多家媒体给予报道。媒体发布见：<https://bit.ly/InvasiveMedia>

欲了解更多信息，请联系：media@ipbes.net www.ipbes.net

关注生物多样性平台：

x.com/@IPBES
facebook.com/IPBES
youtube.com/ipbeschanel
linkedin.com/company/ipbes
instagram.com/ipbes_
threads.net/@ipbes_
bsky.app/profile/ipbes.bsky.social
mas.to/deck/@ipbes