

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:

生物多样性平台评估报告针对直接导致生物多样性危机的五大因素之一:外来入侵物种

报告定于 2023 年 9 月 4 日星期一发布

"外来入侵物种对生物多样性、生态系统服务、可持续发展和人类福祉所构成的威胁正快速增长,但人们对此知之甚少。该权威报告将大大有助于填补关键知识空白、为决策者提供支持并且提高公众意识,以支持减轻外来入侵物种影响的行动。"——英国生态学与水文研究中心,Helen Roy 教授(生物多样性平台外来入侵物种评估报告共同主席)

- 介绍有关世界各地外来入侵物种现状及趋势的最新依据
- 呈现供决策者选择和设计适当对策的备选方案
- 为实施新《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》目标 6 提供信息
- 由来自世界各个地区 49 个国家的 86 位国际顶尖专家编写
- 评估基于 13,000 多项参考资料, 耗时 4 年, 总成本超 150 万美元
- 为政府、民间社会、原住民和当地社区、企业等决策提供参考
- 计划媒体发布: 2023 年 9 月 4 日, 欧洲中部夏令时间 14:00/美国东部时间 8:00/英国夏令时间 13:00

2023 年 9 月 4 日星期一,生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台(<u>生物多样性平台</u>)计划推出《**外来入侵物种及其控制评估报告》**(简称为 《外来入侵物种报告》)。

全球生物多样性丧失有五大直接驱动因素,外来入侵物种为其中之一,此外还有土地和海洋使用变化、生物资源的直接利用、气候变化、污染。¹最近通过的《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》的目标 6 是"消除、减少、降低及减轻外来入侵物种对生物多样性和生态系统服务的影响"。生物多样性平台外来入侵物种评估针对决策者的需求,对外来入侵物种的现状和趋势、影响和驱动因素、管理、以及有效应对政策备选方案给与科学支持。

该报告**预计将在8月最后一周由生物多样性平台全体会议讨论和通过,该全体会议代表近140个政府**,力求加强关于生物多样性和生态系统服务的科学政策平台。

该评估历时四年多,耗资 150 多万美元,由来自世界各地 49 个国家的 86 位项级国际专家编写,由三位共同主席牵头,分别是: Helen Roy 教授(英国生态学与水文研究中心,英国); Aníbal Pauchard 教授(康塞普西翁大学林业科学学院和生态学与生物多样性研究所,智利); 和 Peter Stoett 教授(安大略大学技术学院,加拿大)。评估引用了 13,000 多项参考资料,记录了关于外来入侵物种的各种现有知识,包括科学文章、政府报告以及土著和地方知识。

该报告将在生物多样性平台第十届全体会议上审议(#IPBES10,2023 年 8 月 28 日至 9 月 2 日)。报告的"决策者摘要"点明关键信息、评估结果和备选方案,将于 2023 年 9 月 4 日(星期一)在生物 多样性平台总部德国波恩举行混合形式(现场和线上)媒体发布会,并将于欧洲中部夏令时间 14:00

¹ 见 2019 年《生物多样性平台全球评估报告》

(美国东部时间 8:00/英国夏令时间 13:00——在此查看全球其他时间: https://bit.ly/3LMACM9)进行网络直播(直播链接见 www.ipbes.net)。

发布会的媒体认证将于 2023 年 7 月开始。欲收到认证邀请,尚未加入生物多样性平台媒体名单的记者和媒体组织应在此订阅: 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。

外来入侵物种评估的重要方面

在 2019 年的生物多样性平台<u>全球评估报告中</u>发现,生物多样性损失有五大直接驱动因素,而外来入侵物种是其中之一。基于此发现,外来入侵物种评估:

- 评估了影响生物多样性和生态系统服务的外来入侵物种列表
- 分析了此类物种对各类生物多样性和生态系统服务的威胁程度,包括对农业生物多样性和粮食、 人类健康和生计安全的影响
- 查明了此类物种在国家之间和国家内部引进和传播的主要途径和驱动因素
- 重点介绍了外来入侵物种的全球现状和影响趋势,以及按区域和次区域划分的相关管理与干预措施,同时兼顾各种知识和价值体系
- 评估了当前国际、国家和国家以下各级防控措施的有效性,以及可用于预防、根除和控制外来 入侵物种的相关政策备选方案,特别强调可选的应对方案。

《外来入侵物种报告》的结构

《外来入侵物种报告》包括**六个章节**,为报告的关键信息提供了科学依据,分别是:

- 1. 介绍生物入侵及其风险,以及生物多样性平台评估中使用的概念和术语
- 2. 综述过去和未来趋势以及外来物种和入侵物种的状况
- 3. 阐明生物多样性变化的直接和间接驱动因素如何影响处于不同阶段的生物入侵(包括运输、引入、建群和传播四个阶段)
- 4. 生物入侵对大自然的影响,以及对大自然贡献人类及良好生活质量的影响
- 5. 管理生物入侵的方法与效果,以及制约因素
- 6. 未来预防和控制生物入侵的备选方案:治理和政策工具

预期影响

《生物多样性平台外来入侵物种报告》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外来入侵物种及其控制的现有最佳 证据、分析和备选方案
- 了解生物入侵对实现《巴黎气候协定》、《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》下的全球生物多样性目标、可持续发展目标和其他主要国际目标的影响
- 认识并强调不同行为者在预防和减轻外来入侵物种影响方面的作用,以及协调努力对控制这些 入侵物种的重要性

评审与受众

为确保最高水准的精确性、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,通过开放透明的程序,对《生物多样性平台外来入侵物种报告》进行了广泛的审查,提出了数千条外部评审意见。

《外来入侵物种报告》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、土著及原住民民和地方社区。

生物多样性平台播客

欲听取三位联合主席中 Helen Roy 教授讲述更多关于评估的范围、规模和意义,请收听生物多样性平台播客即将播放的第3季第5集《自然洞察》——无论您身处何处都可以收听。

4 年时间表	
2018年3月	由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" <u>范围界定报告"</u> 。
2020 年 8 月至 10 月	外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。
2021 年 12 月-2022 年 2 月	政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最终文案。
2023 年 8 月	成员国在德国波恩举行的生物多样性平台第十届全体会议上审议《决策者摘要》的最终文案,随后按计划于 2023 年 9 月 4 日举行媒体发布会。

发布地点: 生物多样性平台第十届全体会议, 德国波恩, 2023 年 9 月 4 日

欲了解突发新闻、最新公告、专家征集等信息,请在<u>今天就注册成为生物多样性平台的利益相关</u> 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140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支撑政策和决策,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 1,300 多家媒体给予报道。新闻发布见:http://bit.ly/2sq6gbO

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 2,500 多家媒体给予报道。新闻发布见: http://bit.ly/2C0tnNu 和 http://bit.ly/2C0tnNu 和 a http://bit.ly/2vlipyo

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 1,800 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。

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:

Twitter.com/@IPBES facebook.com/IPBES youtube.com/ipbeschannel linkedin.com/company/ipbes instagram.com/ipbes