

联合国生物多样性大会
高级别部分
“为人类和地球投资生物多样性”
2018 年 11 月 14 日至 15 日，埃及沙姆沙伊赫

纳入卫生部门的主流

人类健康权是一项公认的基本权利。世界卫生组织（世卫组织）将健康定义为“体格、精神与社会之完全健康的状态，而不仅仅是疾病和羸弱的消除。” 社会、经济、行为和环境是决定健康状况的重大因素。人类健康的许多方面直接或间接依赖于生物多样性、生态系统和生态系统的运转。

人类健康和生产性生计取决于生态系统产品和服务，如供应淡水、食物（包括授粉）、药品和燃料来源。许多生态系统，如海洋区域、森林、草原和湿地，有助于调节世界气候并影响着当地的小气候。生态系统在水循环中发挥了重要作用，调节流经景观的水流量，调整影响重要水资源的沉积物和污染物的数量。它们还带来隐蔽的好处，例如丰富文化，创造娱乐休闲空间。生态系统服务的变化影响到生计、收入和移民，并可能激化政治冲突。

据世卫组织最近的估计，全球约五分之一的死亡和 26% 的五岁以下儿童死亡是由于可改变的环境因素造成的。一些非传染性疾病，例如心血管疾病，在发达国家的人均疾病负担更大，但除了这些疾病之外，环境媒介疾病负担在低收入国家更高，而这些国家的人民对生物多样性的依赖更为直接，并且往往最不易获得社会保护机制的保护。

除环境和社会成本外，健康不良给国家和全球经济带来了沉重的负担。世界经济论坛的近期研究显示，在今后二十年里，仅癌症、糖尿病、精神疾病、心脏病和呼吸系统疾病这五种主要慢性疾病的全球经济影响就可能达到 47 万亿美元。2030 年以后，抗菌素耐药性可导致每年花费超过 1 万亿美元。此外，每年造成超过 10 亿人感染的传染病的相关费用加剧了这些压力。根据世界银行最近的其他估计，治疗中度至重度流行病的费用约为 5,700 亿美元，占全球收入的 0.7%。虽然疫情不可避免，但加强卫生系统，提高各部门之间的政策一致性，更加重视预防工作，都有助于各国更好地发现和应对疾病，并防止一场疫情演变成大流行病。

生物多样性养护和可持续利用对人类健康有着多方面的潜在好处。作物和遗传的多样性有益于实现饮食多样性和营养，在自然环境中接触微生物多样性对免疫系统和肠道菌群有许多益处，更多地接触大自然可刺激儿童发育，使儿童身心多方面受益，还能保护文化和精神遗产。在传染病传播调节方面，尽管目前尚未充分了解未受干扰的生态系统的作用和气候条件的适用性，但最近的几项研究报告指出，在受到干扰和退化的栖息地，人畜共患疾病和媒介传播疾病的传播风险增加，凸显了生物多样性在调节传染病接触方面的作用。

人类活动加剧了环境变化，包括土地退化，水、空气和土壤污染，渔业过度捕捞和造成生物多样性丧失的其他原因，由此造成的健康影响对过去几十年全球取得的健康进步构成严重挑战，并且随着气候持续变化，这种影响可能会变得越来越显著。高度的不公平、低效率、不可持续的资源消费和技术发展模式以及人口增长是造成这些趋势的推动因素。

导致生物多样性丧失、生态系统退化和健康不良的共同驱动因素

许多导致生物多样性丧失的直接驱动因素，如土地用途的改变、污染、过度开发、抗菌素的使用、入侵物种、城市化、基础设施开发和气候变化，直接或通过其对生物多样性的作用影响人类健康。协同效应会放大对健康和生物多样性的影响。例如，气候变化对健康的直接影响可能包括与热浪相关的中风和脱水（特别是在城市地区），与空气质量下降和过敏原传播相关的负面健康后果。然而，各种效应也是通过对生态系统和生物多样性的影响来调节的。这种影响可能包括：可用作食品或药品的特定动植物物种减少；对气候敏感的水传播疾病和与水相关的疾病、食源性疾病和病媒传播疾病的传播发生变化。与此同时，城市扩张和基础设施发展、日益增加的人口压力、农业集约化和气候变化，所有这些可能都是生物多样性丧失和健康不良的重要驱动因素，也增加了许多社区的灾害风险。

社会变革和发展偏见影响了导致生物多样性丧失和健康不良的驱动因素。提供不正当的激励措施或未能体现生物多样性价值的宏观经济政策和结构及公共政策往往加剧了生物多样性和公共卫生受到的双重威胁。从公平角度来看，生物多样性丧失和健康不良对社会和经济的影响可能在世界上最贫穷、最弱势的人群中最为明显，这些人群往往最为直接地依赖自然资源获得食物、住所、药品、精神和文化满足以及生计。当生态系统服务退化时，这些弱势群体也最难获得替代品。

综合性保健办法，如“一体健康”办法，在人类健康、其他物种的健康和生态系统的健康（无论定义为疾病结果还是定义为生态系统的运作/提供服务）之间搭起了桥梁，以应对全球健康和环境社区面临的共同挑战。这些办法可提供重要机会，使共同利益最大化，更好地权衡利弊，促进更全面地理解相互依赖性、风险和解决方案。在适当的条件下，它们为加强政策一致性、跨部门协调和主流化机会提供了重要契机。一些食物，特别是肉类的适度消费，可以与更具可持续性的农业、渔业和林业做法相结合，从而鼓励资源的可持续使用，减少生物多样性的丧失，同时促进提高健康水平。

指导讨论的问题

- 在这一部门内，有哪些促进生物多样性主流化的有利环境的主要行动？
- 在卫生部门的生物多样性主流化方面有哪些具体的积极实例？
- 在卫生部门的生物多样性主流化方面的最大挑战和障碍是什么？我们现在的最大机遇是什么？

- 需要采取哪些额外行动来便利和支持该部门的生物多样性主流化？有哪些预算措施、体制框架和进程、立法或政策行动？
- 哪些主要参与者在该部门的生物多样性主流化方面发挥了关键作用？