

新闻简报: 生物多样性和可持续发展目标¹

《2030年可持续发展议程》提出了普遍性和不可分割目标和具体目标的雄心勃勃框架，旨在解决一系列全球社会挑战。生物多样性和生态系统在许多可持续发展目标和相关具体目标中占突出地位，直接促进人类福祉和优先发展重点。

生物多样性处于许多经济活动的中心，特别是与作物和畜牧业、林业和渔业有关的活动。在全球范围内，近一半人口直接依赖自然资源维持生计，许多最弱势人群直接依赖生物多样性满足其日常生活需要。

《生物多样性公约》下通过的《2011 - 2020年生物多样性战略计划》及其《爱知生物多样性目标》已被确认为是制定生物多样性优先行动的全球框架。可持续发展目标和该《战略计划》相互支持和相互加强，一方的落实有助于另一方的实现。

以下说明生物多样性是如何在实现可持续发展目标方面发挥重要作用的：

目标1—在全世界消除一切形式的贫困

生物多样性提供资源和收入，特别是为农村贫民。生态系统服务和其他不在市场上出售的货物占贫困农村和森林居民家庭总生计来源的50%至90%。

目标2—消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业

生物多样性是粮食安全的关键要素，也是改善营养的手段。许多最弱势人群依赖从自然生态系统获得食物，如从森林、草原、海洋和河流。生物多样性还支持生态系统功能，例如对农业生产率至关重要的授粉和维持土壤肥力以及水质。

目标3—确保健康的生活方式，促进各年龄段人群的福祉

全球近四分之一的死亡归因于环境风险因素。健康的生态系统有助于通过隔离和消除某些类型的空气、水和土壤污染来减缓污染的蔓延和影响。农业生物多样性有助于提高可持续生产，减少对农药和其他化学品投入的需要，从而有益于人类健康。此外，相当大比例的世界人口依赖源自生物多样性的传统药物满足其医疗保健需要。

目标5—实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能

妇女在农业、营养以及家庭和社区的福祉方面发挥至关重要的作用。认识到妇女作为关键土地和自然资源管理者的作用对于可持续发展至关重要。此外，生物多样性和相关生态系统服务的丧失，可能会增加妇女和儿童在完成某些任务方面花费的时间，例如获取燃料、食物和水等宝贵的资源方面，从而使性别不平等永久化。

目标6—为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理

¹ 本新闻简报的一切信息来自政策简报：生物多样性和《2030年可持续发展议程》，可查阅：www.cbd.int/development/doc/biodiversity-2030-agenda-policy-brief-en.pdf。

生态系统有助于维持供水和水质，防止与水有关的危害和灾害。例如，湿地在地表、次表和地下水储存方面发挥作用，并降低洪水的风险。湿地还有助于捕获、处理和稀释污染物。同样，草原和森林等植被也支持了集水区的健康运作。管理生态系统以维护这些类型的服务，通常比使用人为技术更具成本效益。

目标8—促进持久、包容和可持续的经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作

生物多样性和生态系统是许多国家和全球经济活动的基础，包括与农业、林业、渔业和水产养殖、能源、旅游、运输和贸易有关的活动。生物多样性的养护和可持续利用，可以带来更高的生产力，更高效的资源利用，以及资源的长期活力。

目标9—建造具备抵御灾害能力的基础设施，促进具有包容性的可持续工业化，推动创新
生物多样性和健康的生态系统可以提供可靠而具有成本效益的自然基础设施。例如，珊瑚礁和红树林保护海岸不受洪水之害，而洪灾预计将随着气候变化而增加。城市植被等自然基础设施可以减少污染流入水体。这样的绿色基础设施可以提供多种好处，并且在成本、寿命和有效性方面往往比建造的基础设施更有效。

目标11—建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区

生态系统和生物多样性，通过提供促成、支持和保护人类生产、消费和居住的基本服务和条件，支持人类住区的日常运作。生物资源提供了许多城市中心消费的食品、建筑材料、能源和药品。把生物多样性因素融合起来的城市规划，可以促进更可持续、更具成本效益和健康的人类住区。

目标12—采用可持续的消费和生产模式

所货物和服务的消费和生产都需要转变许多自然资源，这反过来又会影响生物多样性。目前不可持续的消费和生产模式能够损害生态系统为依赖它们的行业和社区提供服务的能力。使用较清洁和资源效率较高的方法，尽量减少浪费和污染物，可以为消费者和生产者带来经济机会和更好的生活质量，同时有益于生物多样性。

目标13—采取紧急行动应对气候变化及其影响

森林、泥炭地、湿地、海洋和沿海生态系统是全球重要的碳储存，其养护和可持续利用是避免地球大气温度和气候系统发生危险变化的关键因素。保护和恢复生境的努力提供了减缓气候变化的具有成本效益并经过验证的方法。这些生态系统还可以作为抵御极端气候和其他灾害的天然缓冲，并加强对气候变化的适应。

目标14. 保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展

海洋和沿海生态系统生物多样性的养护和可持续利用，是可持续发展的一个关键方面。生物多样性是所有捕捞和水产养殖活动的基础，也是作为食物和药品获取的其他物种的基础。海洋和沿海生物多样性的养护和可持续利用，对于确保维持世界海洋、海域和海洋资源的活力至关重要。

目标15—保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失

养护、恢复和可持续利用陆地生态系统对可持续发展极为重要。这个目标下的具体目标包括呼吁将生态系统和生物多样性价值纳入国家和地方发展规划、减贫战略和核算。

目标16—创建和平、包容的社会以促进可持续发展，让所有人都能诉诸司法，在各级建立有效、负责和包容的机构

争夺自然资源的冲突、环境退化和污染，可能是导致社会动荡和暴力的因素之一。弱势群体往往受到不成比例的影响。加强社区对自然资源管理的权利，打击非法开采和腐败，并确保在社会和环境问题上做出透明的决策，是建立基于公正的包容性社会的重要进程。

目标17—加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系

《生物多样性战略计划》为加强全球科学、技术和创新伙伴关系，传播无害环境技术，以及建设监测《2030年议程》进展情况的国家能力提供了机会。

重要链接：

- 生物多样性和《2030年可持续发展议程》/技术说明：
www.cbd.int/development/doc/biodiversity-2030-agenda-technical-note-en.pdf
- 生物多样性和《2030年可持续发展议程》/政策说明：
www.cbd.int/development/doc/biodiversity-2030-agenda-policy-brief-en.pdf
- 《生物多样性公约》生物多样性促进发展举措：www.cbd.int/development/
- 《2030 年可持续发展议程》：
<https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>
- 可持续发展目标：<https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>
- 《2011-2020 年生物多样性战略计划》：www.cbd.int/sp/
- 爱知生物多样性目标：www.cbd.int/sp/targets/