



生物多样性在森林部门的主流化

森林拥有世界上大多数的陆地生物多样性。热带、温带和北方森林为植物、动物和微生物提供了多种多样的生境。然而，这些生物丰富的系统受到威胁，主要原因是人类的活动。有两个爱知生物多样性指标与森林问题直接相关。爱知生物多样性指标 5 要求把包括森林在内所有自然生境的损失率至少减半，在可行的情况下使其接近零，并大大减少退化和破碎化。爱知生物多样性指标 7 要求可持续管理森林地区，确保生物多样性的养护。

森林生态系统和物种多样性的状况可对持续发展的前景产生很大影响。地球上近三分之一的陆地面积（近四十亿公顷）覆盖着森林。森林提供食物、碳储存以及其他对全人类的生存和福祉至关重要的货物和服务。生物多样性是这些惠益的基础。

森林为人们提供各种惠益，远远不止木材供应。正规森林部门雇用超过 1 300 万人，而非正规森林部门则雇用超过 4 000 万人。森林产品对全世界 18% 的人口居有其屋作出重要贡献，大约 24 亿人用薪柴做饭（约占欠发达国家人口的 40%）。森林提供的生态系统服务对穷人和弱势群体特别重要，例如，森林是非木材产品，如食物、淡水供应、纤维和药品的来源。此外，对许多人，特别是对土著人民和地方社区而言，森林是文化特性、精神生活和世界观的基本要素。

全球森林生物多样性的现状

世界森林正在发生的变化对生物多样性和继续提供所有人赖以生存的生态系统服务都有影响。森林砍伐率正在全球范围内下降，但仍然高得惊人并正在许多地区上升，特别是在热带地区上升。1990 年以来，已丧失了 3 800 万公顷的原始森林面积。从 2010 年到 2015 年，原始森林每年净减少 660 万公顷。人工林（包括辅助自然再生林）目前占全球森林面积的 7%。

影响森林生物多样性的主要问题包括森林植被丧失，特别是原始森林丧失、在人工林使用外来物种、物种入侵和生态系统丧失，这些问题威胁着可持续森林管理、乃至可持续发展的长期前景。目前，在各国经常利用的森林物种当中，有一半受到把森林开辟为牧场和农田、滥砍滥伐以及气候变化所致影响的威胁。过去 25 年中，森林面积和状况发生的进一步变化导致森林生物量中的全球碳储量减少了近 174 亿吨。导致这种减少的主要原因是把森林转为其他土地用途和森林退化。

如果一切照旧，木材资源的消费和生产预计将进一步增加，以满足全球人口和财富的增长。具体来说，木材消费量预计将增长 1.3 倍，森林总面积从 2010 年到 2050 年将减少 150 万平方公里。



前进道路

除非改变管理和看待森林的方式，否则将无法既满足对森林产品的日益增长的需求，同时又实现其他全球目标，如粮食安全、消除贫困以及减缓和适应气候变化。下文讨论了为做到这一点所需要采取的若干关键战略行动，生物多样性公约缔约方大会第十三次会议期间将进一步探讨这些行动。

为了继续保持森林提供的众多惠益，在决策过程中适当考虑到生物多样性至关重要。从长期的环境、社会或经济角度来看，如果把森林生态系统提供的某一项惠益最大化，同时牺牲其他惠益，既不可持续，也不可取。森林生物多样性的养护和可持续利用不是相互排斥的，通过把这两个问题都适当考虑在内，森林便可以有助于维持生态系统服务，为许多人提供脱贫之路。

为了有效制止森林砍伐、破碎化、退化和物种丧失，需要结合运用政策、法律、技术、空间规划和财政措施。鉴于造成森林砍伐、破碎化和退化的机制各不相同、规模大小不一，解决方案需要适应国情。政府需要创造有利条件，促进可持续森林的管理，并鼓励森林企业和森林业主在森林管理计划中适当地把生物多样性考虑在内。还需要更好地监测森林活动对生物多样性的影响。许多这样的行动可以由国家采取，但另一些则可能需要全球协调。

已在一些国际文书中商定和规定了可持续森林管理的总原则，包括在联合国森林论坛和联合国粮食及农业组织等机构下建立的机制。需要在这些进程中考虑到生物多样性，以推动采取协调一致的方法，支持实现与森林有关的多边承诺和目标。这些努力为了起作用，需要以所有参与森林管理的利益攸关方为对象，其中包括政府和国际机构、土著人民和地方社区、认证机构以及私营部门。

最终需要认识到，生物多样性是健康和富有生产力的森林的基本要素之一。为此，不只是把森林视为木材来源的可持续森林管理可以成为一个驱动力。然而，除非把生物多样性因素考虑在内，否则便无法可持续地管理森林。

指导讨论的问题：

- 请举一些具体的正面例子来显示生物多样性在森林部门的主流化。
- 需要采取哪些进一步的行动来为生物多样性在该部门的主流化创造条件和提供支持？是预算、制定流程、立法还是政策方面的行动？
- 生物多样性在森林部门主流化的最大挑战和障碍是什么？我们现在最大的机会是什么？
- 为了实现生物多样性在这一部门的主流化，哪些主要行动体可以发挥关键作用？

COP13-COPMOP8-COPMOP2
CANCÚN, MÉXICO 2016

INTEGRANDO LA BIODIVERSIDAD PARA EL BIENESTAR
CONVENIO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA



**Convention on
Biological Diversity**

Av. Ejército Nacional 223, Lago Xochimilco, Col. Anáhuac Secc. 1
C.P. 11320, Ciudad de México.
Tel. (55) 5628 0601 al 05

mexicop13.bio