



15 陆地生命



陆地生命： 为何重要

这方面的目标是什么？

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。

为什么？

森林覆盖了我们地球陆地面积的近31%。从我们吸入的空气，到我们喝的水，再到我们吃的食物——森林在供养着我们。

想一想。约16亿人的生计依赖于森林。世界上几乎75%的穷人受到土地退化的直接影响。你知道吗，森林是动物、植物和昆虫所有陆地物种80%以上的家园？而且，在已知的8 300种动物中，8%已经灭绝，22%有灭绝风险。

生物多样性及其所支撑的生态系统服务也能成为气候变化减缓和灾害风险减轻战略的基础，因为它们能够产生将增强人民抵御气候变化影响的能力的惠益。

约
16亿
人的生计
依赖于
森林。

森林和自然对于娱乐和精神安康也很重要。在许多文化中，自然景观与精神价值、宗教信仰和传统教义具有密切联系。

纠正这一问题的费用会是多少？

联合国森林论坛秘书处估计，在全球规模上实现可持续森林管理将每年花费700亿至1 600亿美元。《生物多样性公约》估计，要想在本世纪中叶在全球一级遏制生物多样性丧失，每年需要1 500亿至4 400亿美元。

如果我们不纠正这个问题，我们的代价会是什么？

从地方一级到全球一级，生物多样性提供了多种服务，应对生物多样性丧失的对策从情感对策到功利性对策不等。例如，估计昆虫和其他花粉携带者每年为全球粮食经济所做贡献的价值达2 000亿美元以上。位居前列的全球处方

药中有四分之三含有源于植物提取物的成份，这些植物提取物将受到威胁。人类影响和气候变化扰乱生态系统所引发的自然灾害已经每年耗费世界逾3 000亿美元。砍伐森林和森林退化导致所有物种的生境丧失、淡水质量下降、水土流失和土地退化加重以及大气层中的碳排放量增加。总之，不对森林采取行动，既影响到地球的健康，也影响到我们社区的健康。

我们能够做些什么？

通过我们的存在，我们不可避免地改变了我们是其中一员的生态系统——但是，我们能够做出选择，要么肯定多样性，要么降低它的价值。

我们能够做的以便有所助益的某些事包括：回收利用、吃本地出产的有可持续货源的饮食、按需消费以

及通过高效的供暖和制冷系统限制能源用量。

我们也必须尊重野生生物，只参与以负责方式和符合伦理道德方式运作的生态旅游机会，以避免干扰野生生物。

管理完善的保护区支持健康的生态系统，反过来，健康的生态系统也能让人身心健康。因此，至关重要的是，要保证地方社区参与这些保护区的发展和管理。

有关目标15和其他可持续发展目标，欲知详情，请访问：

<http://www.un.org/sustainabledevelopment>



可持续发展目标

17 个目标改变我们的世界