



全文检索 全部资料 的 全文 查找关键字: 查询

保护生物多样性以应对气候变化

2005-12-1

[返回](#)

生物多样性保护有助于减少温室气体排放，减弱气候变化对地球生命的影响。同时，人为因素引起的气候变化亦会加速全球生物多样性的丧失，并对人类社会产生严重影响。

生物多样性与气候变化间的相互关系在本周同时召开的生物多样性公约（CBD）和联合国气候变化框架公约（UNFCCC）技术会议上得到了充分的重视。11月30日（周三）晚，两会的与会代表聚集在一起，共同探讨了气候变化的影响、人类的脆弱性及人类面对不可避免的变化的适应策略。

千年生态系统评估（MEA）指出气候变化是生物多样性丧失及生态系统服务功能改变的最重要原因之一。可以预计，21世纪的气候变化将是前所未有的，伴随着土地利用变化、外来或入侵物种的传播，它将制约物种的迁徙能力及物种在片段化生境中的生存能力。

如果保护行动及措施不能针对气候变化的现实状况，那么就不能实现可持续发展的目标。CBD的森林生物多样性研究方案强调了方法的适宜性。在干旱区，气候变化已经导致干旱强度和频率的增加。世界自然保护联盟（IUCN）正寻求基于现存知识及当地人民的适应策略来减弱牧业系统脆弱性的方法，提供如何管理干旱土地使其适应气候变化的建议；维持对发展必不可少的生态系统服务功能。

CBD关于海洋和海岸生物多样性的工作方案倡导改进方法，使得海洋和海岸保护区的管理适应由气候变化造成的物种分布和生境分布模式改变的现实。IUCN正在探索如何使珊瑚礁对气候变化更具适应能力，并寻求为实现这一目标填补理论科学和实践之间存在的差距的方法。

生物多样性和自然资源对减缓气候变化具有重要作用。比如，森林和湿地生态系统具有存储碳的重要作用。改善生物多样性和自然资源的管理，不仅能提高其适应能力，而且能减少CO₂的释放。

对于保护和生物多样性的关注应该被纳入气候变化适应性策略和行动中。在为履行《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）和《京都议定书》而制定国家行动计划时，各国应该充分考虑生物多样性保护。

然而，在气候变化和生物多样性之间关系的问题上，还存在着很多知识的空白点，还需要进一步探讨。非常清楚，气候变化及应对气候变化的措施可能对生物多样性有着反面的作用，而保护生物多样性可以为我们提供更好地适应气候变化的选择。随着关于气候变化和生物多样性相互作用的科学知识的不断积累，使我们在设计应对气候变化措施的时候，能够

同时考虑消除或减少它对生物多样性的消极影响。

更多信息，请联系Maria Socorro Manguiat, E-mail: maria.manguiat@iucn.org

(译自www.iucn.org 2005年12月1日)

© 2005 中国科学院生物多样性委员会

备案序号:京ICP备05064604号