



全文检索 全部资料 的 全文 查找关键字: 查询

第一届DIVERSITAS开放科学大会在墨西哥召开 ——生命支持服务受到威胁，700多名专家强烈要求在世界议程中突出生物多样性

2005-11-28

[返回](#)

2005年11月9-12日在墨西哥瓦哈卡召开了第一届DIVERSITAS开放科学大会，这次大会由国际生物多样性计划(DIVERSITAS)与墨西哥国家科学委员共同主办。大会声明中提出，生物多样性是“对人类生存至关重要的众多生态系统服务功能”的基础，这些服务功能包括气候与人类疾病调节、暴雨防护及水资源利用等。

来自60多个国家的700多位学术带头人参加了会议，他们指出，全世界动植物的丰富度、分布和多样性正以空前的速率发生着变化或是受到破坏，其主要原因是人类的活动，同时也给人类生活带来了潜在的灾难性后果。

本次会议首次汇集了与生物多样性相关的各个领域的众多专家。科学家们在会议结束时发表的声明中指出，“人类活动已经在全球范围内造成生物多样性不可逆转的破坏，但破坏的程度和后果却没有引起管理和公众层面足够的关注。”

气候变化和生境破坏是导致生物多样性丧失和变化的主要原因，科学家们强烈要求采纳法国政府在2005年1月提出的一个建议，建立一个与气候变化政府间平台相类似的国际平台，协调和详细审核有关生物多样性研究的相关政策，并向各国政府提出建议。

强烈要求政府、政策制定者和公众“发起和支持大规模的跨学科研究项目，以探索地球的生物多样性，了解导致生物多样性变化的生态学、社会经济学原因及其产生的后果，寻求生物多样性保护和可持续利用的最佳手段。”当前迫切的需求是“以适当的资源建立起一个政府间的生物多样性国际科学平台，该平台按照一定的规则为各国政府、国际公约组织、非政府组织、政策制定者以及广大的公众提供确切和独立的生物多样性科学信息。”

科学家们说，经济和政策决策需要考虑对生物多样性的影响，并应该帮助发展中国家开展生物多样性研究和保护行动。

报告涉及的主题范围很广，涵盖了生物学、经济学及国际法等学科，重点强调了保护生物多样性所产生的积极效益。

密苏里州植物园主任、著名科学家Peter Raven教授告诉与会代表，若不改变当前的发展趋势，到本世纪末，世界上2/3的物种将灭绝或濒临灭绝。他说大自然可以根据其自身条件达到可持续发展，除非人类改变了它的进程。

以计算经济补偿为目的而对生态系统服务进行价值评估，是大会的一个重要主题。

DIVERSITAS科学指导委员会副主席、亚利桑那州立大学Charles Perrings教授在会上用实例举证，根据初步研究，在巴拿马运河周围进行造林和生境保护，可以改善小气候，从而节省河道疏浚所需的巨额开销。

Perrings教授认为，要在全球尺度上影响人类的行为和决策，只有通过市场的力量，因此需要更好地理解生态系统服务功能的价值。

“我们只是初步地了解了生物多样性所提供服务的相对重要性，以及针对各种不同的生物多样性保护和发展选择下的经济补偿。”他说。

“人们必须决定什么需要保护或使用，在哪里对其进行保护和使用，以及以什么机制使用。”

很巧合的一件事情是，在会议召开期间，美国的立法者也认为美国阿拉斯加州在自然状态下的北极国家野生动植物保护区的价值大于该地区石油和天然气资源的价值，停止了在该保护区钻井的建议。

DIVERSITAS巴黎总部的执行主任Anne Larigauderie博士说，本次大会是一次初步尝试，它综合了在人类与全球生物资源关系方面的各种不同观点。

DIVERSITAS致力于解决下列关键性问题：生物多样性如何变化以及为什么变化；生物多样性变化，以及生态系统提供的产品和服务功能变化所产生的后果；如何提高生物多样性的可持续利用及如何改善人类生活。

DIVERSITAS将生物学、生态学和社会科学汇集于一体来解决关键性的问题，它构成了我们有限的对当前形势认识的基础。

本次大会的目标：

寻找评价生物多样性真正的（经济、社会和文化）价值的方法；

为（在政策和个人水平上的）决策提供科学的基础，从而在保护这些重要资源的努力中体现这些价值。

更多信息：www.diversitas-oscl.org or info@diversitas-oscl.org

（译自www.diversitas-international.org 2005年11月28日）