

2010 年气候挑战

Achim Steiner（联合国副秘书长，联合国环境规划署执行主任）

在剩下不足三年的时间里，想在 2010 年达成减缓生物多样性丧失速度的目标，希望是越来越渺茫了。现在的情况是，物种灭绝的速度正在加快。2005 年千年生态系统评估报告中表明，世界上 60% 的生态系统正在下降。去年，世界自然保护联盟的红色预警清单中显示，有五分之二物种正在面临灭绝的危险，其中包括八分之一的鸟类，四分之一的哺乳动物以及三分之一的两栖动物。

在政府间气候变化专门委员会今年公布的第四次评估报告中表明，全球气候变暖影响着全球各地的生态系统。全球气温上升时，有 20% 至 30% 的动植物物种面临更高的灭绝危险。这些估计数字还不包括未被发掘的物种。这些物种对于生态系统平衡的作用，对于人类社会的药用、食用等其他价值，可能永远都无法知道。可以说，归根到底，最终都会以灭亡为悲剧收场。不像其他生态系统退化，物种灭绝的危险是不能被逆转的。一种物种一旦灭绝，将永远都不复存在了。

如何扭转生物多样性灭绝的趋势，将越来越依靠我们在减缓全球气候变暖方面取得的成效。千年生态系统评估报告中表示：“本世纪末，气候变化有可能是促使生物多样性丧失和改变全球生态系统服务的最明显的因素。”由于此问题日益严重，我们需要获得更多的认识，付出更多的行动。国际生物多样性公约选择了“生物多样性和气候变化”作为 2007 年国际生物多样性日的主题。

如果我们不阻止气候变化带来的危害，许多（也许不是全部）为保护生物多样性所作出的努力都将白费。举一个例子，最近的一项研究报告表明，在过去的 35 年里，哥斯达黎加 La Selva 低地森林保留地的两栖动物和爬行动物类的种群数量只剩下 75%。其中的一项重要结果显示，该地区在过去的 35 年里一直致力于这些物种的保护。研究者的结论是：气候变化在这其中难辞其咎。

世界各地热带森林正在以惊人的速度被砍伐？对于木材、工农业物质，以及如大豆和棕榈油等作物的需求都在不断增长，以满足对于人类日益增长的燃料需求。这对于生物多样性和气候来说都不是个好消息。环境署 2007 年 2 月公布的一份名为《人缘的最后立场》报告中表明：在印度尼西亚和马来西亚的热带雨林砍伐速度是如此之快，到 2022 年估计只会剩下 2% 了。同样，人猿等其它许多物种现在所面临的濒危情况都与气候变化密切相关。同时，热带雨林对二氧化碳的吸收价值怎样计算？有些经济学家估计，每年可能达到几十亿美元。但是，这个数据也在不断下降。仅仅在这个世纪的头 5 年，我们地球已经丧失森林 5% 的碳储存能力。

因此，我们十分有必要采取适当的行动开始立即保护热带雨林。这不仅仅是从生物多样性角度考虑，同时也可以帮助延缓气候变化。但是不幸的是，现在只有很少一些措施是在保护热带雨林的，其他很大一部分措施都是在摧毁他们的。比如说，根据京都议定书这一唯一抵制气候变化的规定，各国都有义务来建立新的森林，但是却不包含保护现存森林的义务。这种情况必须改变。

今年下半年，联合国气候变化框架公约将在巴厘举行会议，继续就 2012 年即将到期的京都议定书的相关内容进行讨论。这些协商对于印度尼西亚和巴西等国家的森林保护起着十分重要的作用。

商家们也试图从政府部门得到明确的信息，保证京都议定书中的机制在 2012 年之后仍将继续执行，并得到进一步的推进。减排制度、碳交易和其他战略，需要政府和投资者从长远角度来考虑，以减缓气候变化。我相信，在保护热带雨林的同时，会形成一个新的碳排放交易制度，同时还会提供许多商机，来造福人类，并保护全球气候和物种栖息地。

对于生物多样性来说，气候变化已经成为其最大的威胁。这一现实同样也提醒我们要充满激情和信心，以达到 2010 年保持生物多样性的目标。