



Global Landscapes Forum.
資料: Pilar Valbuena

森林退化的代价和生物多样性的丧失

【波恩 IDN = Fabíola Ortiz】

森林退化以及生物多样性的丧失给气候变化和人们的生计带来沉重代价。恢复森林对于增强气候适应能力和保证子孙后代拥有一个健康的生存环境起着至关重要的作用。这是 2017 年 12 月 19、20 日这两天专家和社区领导人在波恩举行的全球景观论坛上想传达的主要信息。此次论坛的召开旨在讨论并总结一条为保护自然环境的可持续发展之路。

国际森林研究中心主管 Robert Nasi 表示：“我们不应该将原住民，自然资源和森林看作是需要解决的问题来对待。我们应当将它们看作问题的解答方案。”研究中心主持召开的此次全球景观论坛是一个以达成土地可持续利用的目标的以科学为基础的大型平台。

就在世界各国领导人聚集在联合国气候变化会议进行沟通协商后的一个月，决策者，专家，私营部门代表，科学家和公民社会部门代表相聚在波恩进一步讨论在非洲，亚洲，拉丁美洲和大洋洲地区的前沿研究和创新项目，以求能够更加全面地观察全球的景观分布。

Nasi 强调说：“景观管理不是可有可无的一项议题，它亟待我们去解决。”他还表示我们需要用知识的力量来促进变革并借此机会改变“我们对景观的理解”从而更好地提供以科学为基础的证据来达成可持续发展目标。

联合国环境规划署执行理事 **Erik Solheim** 表示，国际社会可以为气候变化作出的贡献有三分之一可以通过实行保护生物多样性的景观政策来实现。



Erik Solheim
資料：Harry Wad

他说：“2017 这一年地球母亲对人类造成的恶劣影响作出回击。飓风欧玛猛烈袭击了加勒比海岸，同时印度和孟加拉国惨遭洪水之害，塞拉利昂发生塌方，索马里遭遇大旱等其他一系列恶性气候和环境事件频频发生。”

Solheim 就英国和加拿大“发电弃用煤炭”联盟成立这一事件补充说：“但是我们也作出实际行动表明我们可以积极的改变现状，如果下定决心的话。”

他敦促道：“我们也需要将私营部门牵进来。我们要将这个巨大的经济组成部分转化成为环境活动的经济来源。”

世界银行环境和自然资源全球实践部主管 **Karin Kemper** 表示森林退化和土地利用变化对温室气体排放量有显著影响并且“状况正在急剧恶化”。

每年大约 24 亿吨肥沃土壤被毁坏。每年 1200 万公顷土地退化。Kemper 强调说：“我们可以通过采取措施停止森林的损失和恢复退化的土地并因此获得经济效益。可持续森林产品拥有创造百万农村工作机会和促进绿色产业的发展的巨大潜力。”

《波恩挑战》中确定的在 2030 年之前恢复三亿五千万公顷土地的全球性目标可以将 15 亿吨二氧化碳转化成一笔 1070 亿美元的经济收益。

Kemper 补充说：“当下的情况并不乐观，但是我们可以依然可以看到希望。随着新森林经济的发展壮大，人们开始更好地认识到森林可以提供的服务所蕴含的经济价值比如供水系统。”

对温室气体排放问题贡献最少的地域往往是那些受到极端气候事件侵害的国家和地区。毛里求斯共和国总统 **Ameenah Gurib Fakim** 表示：“解决非洲景观问题不是一个选择题，它与人类生活息息相关。我们需要一个能够保证可持续发展景观的解决办法。”

他补充说：“非洲生物多样性所面临的威胁比世界其他任何地区都要巨大。由于栖息地丧失和人类活动足迹的增多，非洲动物种类以每年世界总体速率两倍的速度消失。偷猎，采伐森林，刀耕火种对农业资源的榨取等人类活动对非洲水域生态系统造成严重威胁。而气候变化则让这些恶劣影响显得越发明显。”

衡量非洲气候变化所造成影响的经济模型预测：如果气温在 2040 年之前上升 1.5 摄氏度，经济所收到的创伤将会是非洲国内生产总值的 1.7%。如果气温在本世纪结束前提升了 4.1 摄

氏度，那么气候变化带来的经济损失将会高达整个非洲大陆国内生产总值的 10%。



資料：SDGs Goal No. 15

巴西林业活动家 **Maria Margarida Ribeiro da Silva** 表示：“防止森林减少的唯一方法就是授权给当地社区民众来管理。我们需要在森林社区管理讨论中发表这项提议。” **Ribeiro da Silva** 曾在 2017 年荣获旺加里马塔伊森林冠军奖，以表彰其在促进社区森林管理中所做出的突出贡献。

旺加里马塔伊森林冠军奖是为了纪念肯尼亚诺贝尔奖得主旺加里马塔伊捍卫全世界森林的伟大贡献而设立的。其目的是对帮助保存恢复森林和可持续性管理森林的杰出人才，还有那些提高人们对森林的重视度，包括森林在支持当地社区发展，农村生计问题的解决和女性生存以及环境问题的解决上所起的积极作用等杰出人才作出表彰。

Ribeiro da Silva 解释说：“我来自亚马逊区域的保护区，一直以来我们的生计都依靠小型农业和“萃取”农业。我们自行组织成一个集合体来代表我们自己。我们请求得到土地所有权并获得公共所有方式自主管理的名义。”

自 1998 年以来，**Ribeiro da Silva** 一直在为当地社区争取自主管理土地的权力和组织保护森林河流的活动。“我们帮助建立一个法律框架来为当地社区争取到在受保护地区管理森林资源的权力。我们的经验已经成为他人学习模仿的对象。同时我们也支持巴西森林法律变革。” (12.22.2017) INPS Japan/ IDN-InDepth News

