



# 可持续森林管理

森林覆盖了全球陆地30%的面积，那里聚集着世界大部分陆地生物多样性并拥有比大气中更高的碳储量。森林为超过10亿人提供生计，并在生物多样性养护、能源供应、土壤和水资源保护方面发挥至关重要的作用。

森林还具有减缓气候变化的重要功能，每年捕获和储存的碳超过一亿吨，但是，与此同时对森林的破坏导致向大气排放60亿吨的碳。所有这一切都表明了实施可持续森林管理的必要性。可持续森林管理能够遏制森林退化和毁林，并通过良好的政策和可持续的经营方式给人类和环境带来更多直接利益。可持续森林管理可促进当地人口的生计、收入和就业。它对环境的贡献则体现在碳封存和水土保持方面。

## 广泛参与制定和实施可持续森林管理

粮农组织采用不同方式推广可持续森林管理办法，包括通过实地项目为成员国提供直接支持，以及通过开展国际合作，处理和帮助解决区域和全球层面与森林有关的问题。若要加强和扩大可持续森林管理办法就必须确保所有各方 - 从采蘑菇的或伐树的，到加工木材和制定政策的人 - 均参与可持续森林管理战略的制定过程，并拥有落实这些战略的能力。获得采取正确决定所需的可靠数据和信息至关重要。

## 森林评估对全球可持续森林管理进展情况实施监测

粮农组织在其成立短短一年之后的1946年开展了首次全球森林资源评估（FRA），并从此每隔5-10年实施一次。森林资源评估的目的是整合尽可能最准确的信息，支持国家、区域和全球有关森林问题的决策。2010年森林资源评估是有史以来最全面的森林评估，超过900人帮助收集和分析来自233个国家和地区与森林相关的重要信息。粮农组织一直致力于帮助各国提高收集和分析数据的能力，从而为全球森林评估提供数据。

# 实际 案例



©粮农组织/Cesar Alvarado

## 可持续森林管理 – 实地应用

为了确定可持续森林管理中的“有效方法及其理由”，粮农组织将80多个成功案例汇编成册，展示了可持续森林管理在经济、社会和环境方面的诸多益处。这些范例通过不同情况下采用不同的方法和战略，表明了良好的森林管理不仅是一项强大的保护措施，有助于减少森林砍伐和维持环境服务，而且它还是一个能够帮助减少农村贫困和改善生活条件的发展手段。

**过程：**这80个范例对于将可持续森林管理付诸实践具有启发作用。几十年来，粮农组织为支持林业活动开发和传播多种工具和培训材料。它

现在的目标是将所有这些独特的和广泛使用的材料集中编制成一个工具包，支持实地采纳可持续森林管理方法并复制范例的成功经验 – 这不仅能够帮助农民和社区解决技术问题，如植树造林和有害生物防治，而且还可以帮助他们组建社区和自助的森林用户团体。

**影响：**这套综合性材料将有助于在世界范围推广可持续森林管理的规范做法，促进森林在各领域中的作用，包括改善农村人口的生活条件，推动国家经济，以及加强森林在减缓和适应气候变化中的作用。

## 可持续森林管理 – 森林治理

各国若要改善其森林的管理和治理，就必须首先了解已经完成的工作，确定哪些是成功的和哪些是不成功的，并与所有利益相关方一道，决定如何为实现共同目标而继续努力。

**过程：**由粮农组织主持的国家森林计划基金对70多个国家制定和实施国家牵头、旨在改善森林政策和计划的参与式和跨部门方法提供支持。2011年，粮农组织公布了一项森林治理评估及监测框架，并针对一系列国家就森林治理开展的诊断、评估和监测工作提供帮助。

**影响：**通过检查森林治理质量和改善其监测制度 – 例如，了解公共资金的利用情况及计划战略的实施进展 – 各国可以确定森林资源是否被有效地利用。根据这些信息，各国审查并改善森林治理状况，而反过来国家森林计划因此得到加强。



©粮农组织/Simon Maina

首页图片：©粮农组织/Sean Gallagher