

目录

8 序言

作者为中非森林委员会执行秘书Hervé Martial Maidou博士。

10 超级生物多样性

加州大学洛杉矶分校热带研究中心非洲区理事、来自喀麦隆的Kevin Njabo向我们描述了刚果盆地雨林中壮观的超级生物多样性以及森林生态系统中动植物的功能。

30 生态系统服务效益

非洲森林论坛执行秘书Godwin Kowero教授向我们阐释了刚果盆地雨林维持生命的生态系统对非洲人民乃至国际社会的福祉、健康与幸福的重要性。

36 “认证是行业的未来”

对加蓬共和国水、森林、海洋、环境和气候战略部部长Lee White教授的采访指出，加蓬将书写新的历史。加蓬所有特许经营的森林必须按照森林管理委员会的标准进行可持续管理。

52 FSC认证会使林业公司提高生产力

与FSC非洲联络经理Nathalie Bouville的访谈问答。刚果盆地FSC如何对非洲中部的森林特许权持有者、森林群落、国家政府给予支持和帮助？如何建立一个独立的第三方FSC认证？

56 FSC森林经营认证：保护森林与改善生活

笔者前往刚果共和国北部的IFO木材生产特许经营区进行考察并做出实地调研报告。按照FSC标准进行采伐意味着要尊重森林和当地人的权利。

84 木材采伐的多样化对森林可持续管理至关重要

在刚果盆地的雨林中生长着数百种木材。对急需树种的过度开发可能会导致它们慢慢消失。同时，木材行业尚有许多树种可以利用却并不为人所知。作者：Frank Luijckx。

88 合法采伐使手工伐木工更具影响

取得控制权 第一部分

对Tropenbos DR Congo 理事Alphonse Maindo的采访指出：在刚果民主共和国、非法小规模采伐正不断转向合法采伐，这使得伐木工和国家都能从中受益。

92 森林群落的解放对于森林保护意义重大

取得控制权 第二部分

非政府组织Tropenbos的Alphonse Maindo主任解释指出：如果住在森林里的人能得到赋权、摆脱贫困、养成可持续的生活方式，那么森林和生物多样性受到保护的可能性就会增加。

98 西非和中非可持续木材供应链能力建设

国际热带木材组织正在就发展绿色供应链与中国主要木材采购公司、热带木材生产方、贸易商开展合作。作者：国际热带木材组织（ITTO）执行主任Gerhard Dieterle。

102 致力于促进林地的合法性和可持续行为

中英合作国际林业投资与贸易（InFIT）计划

自2014年以来，中英两国一直在共同开展国际林产品投资与贸易项目，目的是应对中国日益增长的林产品及其他产品需求可能带来的负面影响，并打击木材贸易中的非法行为。作者：张君佐博士。

110 中非对话推动可持续林业

对位于中国的全球环境研究所（GEI）执行主任金嘉满博士的采访指出：“中非森林治理平台”具有积极影响。

116 海外的可持续性符合中国木材企业利益

中英合作国际林业投资与贸易（InFIT）计划

林产品贸易与投资国家创新联盟秘书长徐斌研究员在本文讲述了联盟如何支持中国木材企业在刚果盆地开展可持续森林管理、并建立负责任来源林产品的可持续供应链。

122 良好的土地利用决策能够帮助保护中非森林

Berta Pesti 指出：“中非森林倡议”（CAFI）支持对导致森林消失的部门进行改革和实地投资。

128 刚果盆地实现农业商品负责任生产的前提条件

刚果盆地在生产棕榈油、天然橡胶等农业商品过程中实现生态良好、社会包容的前提条件。作者：喀麦隆Proforest组织Louis Defo博士。

134 可持续天然橡胶指南

中英合作国际林业投资与贸易（InFIT）计划

中国五矿化工进出口商会牵头制定了以风险为基础的综合性的《可持续天然橡胶指南》。

136 从刀耕火种转向定居耕作

实地考察报告指出：小农所采取的刀耕火种是刚果民主共和国毁林的首要原因。在萨洛尼亚国家公园的边界上，世界自然基金会（WWF）帮助农民转向定居耕作，从而挽救森林。

142 树木驯化可节约森林资源并增加农民收入

驯化珍贵野生果树和坚果树已极大地改善了刚果盆地居民的收入、饮食和农村商业发展。作者：世界农林业中心（ICRAF）Zac Tchoundjeu和Bertin Takoutsing。

146 模拟林业让土壤变得肥沃

来自喀麦隆的基层组织CENDEP成功地对小农场主进行了一种非化学品作物种植方式的模拟林业培训，以恢复生态系统功能、更好地应对气候变化。

152 维护妇女权利对于森林保护至关重要

本文采访了非洲妇女社区森林管理网络（REFACOF）主席Cécile Ndjebet、主要内容包括男女角色分工、目前男性对女性的支配现象、为何及如何改变这种情况。

158 森林守护者

土著森林民族在刚果盆地的森林保护和维系生命的森林生态系统服务保障方面扮演着重要角色。作者：Samuel Nnah Ndobe。

164 薪炭林种植和高效烹调炉灶使用可以减少森林砍伐

对世界自然基金会刚果民主共和国Goma可持续能源项目经理Thierry Lusenge的采访指出：在刚果民主共和国Virunga国家公园附近、种植薪炭林供应烹调用材以及使用高效烹调炉灶是减少森林砍伐使人们摆脱贫困的重要解决方案。

172 责任钴业倡议(RCI)致力于改善手工矿工的生活

中英合作国际林业投资与贸易（InFIT）计划

对“责任钴业倡议”理事长、中国五矿化工进出口商会发展部主任孙立会先生的采访指出：如果该倡议获得成功，将为刚果盆地手工采矿业树立榜样。

180 如何阻止非法野生动物贸易

世界自然基金会中非野生动物犯罪项目政策研究主任Alain Bernard Ononino指出：非法野生动物贸易对生物多样性、森林群落和刚果盆地各国的国民经济构成巨大威胁。同时，他还阐述了非法野生动物贸易是如何运作的？怎样才能阻止它？

190 情报信息已成为“力量倍增器”

跨国犯罪网络在非法野生动物贸易中扮演重要角色。运用情报分析和先进的侦查技术可以有效破坏犯罪网络。作者：野生动物司法委员会执行主任Olivia Swaak-Goldman。

194 Moukalaba-Doudou的大猩猩旅游业

实地考察报告指出：在加蓬西南部的Moukalaba-Doudou国家公园、一个名为PROGRAM的小型非政府组织为游客提供参观大猩猩、丛林象和其他野生动物的机会。自然保护区和当地社区都可以从生态旅游中受益。

206 开展智慧道路规划的必要性

如果规划失当，大型基础设施项目将严重威胁重要野生动物栖息地、保护区和环境功能。作者：William F. Laurance、Mahmoud I. Mahmoud 和Fritz Kleinschroth。

214 致谢

216 免责声明