

西非和中非可持续木材供应链能力建设

作者：Gerhard Dieterle、
国际热带木材组织(ITTO)执行主任

美国的《雷斯法案》(Lacey Act)、《欧盟木材法规》(European Union Timber Regulation)、澳大利亚的《禁止非法采伐法》(Illegal Logging Prohibition Act)、《日本清洁木材法》(Clean Wood Act)以及中国新的《森林法》(Forest Law)(第65条)都要求提供进口木材合法性证据。为应对不断变化的消费者喜好和日趋严格的法律框架、大型零售公司的购买策略越来越倾向于那些经过认证或符合法律规定的木材。“可持续发展目标”(Sustainable Development Goals)、关于气候变化的《巴黎协定》(Clean Wood Act)、《纽约森林宣言》(New York Declaration on Forests)以及“全球绿色供应链网络”(Global Green Supply Chain Network)等许多倡议、都认为来自管理良好的森林的木材可以成为解决许多全球问题的方案之一”。但是木材如何满足这种市场期望呢?需要合法性和可持续性证据的法律和采购政策可能会使生产商、进口商和

贸易商感到困惑。对于中小型企业和小农来说尤其如此、他们可能缺乏能力去理解和实施日益复杂的可持续性要求、或者可能不清楚必须遵守的文件和验证标准。这种困惑会减少热带木材生产商的市场机会、特别是那些缺少业务能力和足够支持的生产商。木材出口对于西非和中非许多国家经济具有重要意义、这些国家都正挣扎于遵守主要参与者的采购政策。

可持续供应链

因此、需要通过系统的方式实现合法性和可持续性、具体途径是建立统一的绿色(或者“可持续”)供应链。在有足够支持的条件下、这种方法可以适用于中西部非洲的中小型和大型运营商。可持续木材供应链的最终目的是确保从合法和可持续性来源获得稳定、可靠的木材供应。同时、可持续木材供应链对于实现以生物为基础的绿色经济发展也非常重

要、在这种经济中、合法和可持续生产的木材(具备相关证明)可以替代不可再生、不可持续生产的材料。从私营者的角度来看、可持续木材供应链不仅仅能保持或增加市场份额(这是一个重要的结果)、它还可以帮助企业确保供应链中每个环节的效率、最佳实践和透明度、各个环节包括:在森林中、在运木卡车上、在工厂中、在船舶上以及在样品间里。建立了可持续供应链的公司可以确切地知道其产品来自何处、掌握其产品供应链中任意时间的位置以及它们的生产方式。最终、此信息将有助于提升效率、从而确保获利能力并改善企业健康的其他指标。最重要的是、合法、可持续的实践是维持长期资源基础、提供“木材安全”、维持生计和收入的最佳方法、农村地区尤其如此。

如何建立可持续供应链

建立可持续木材供应链涉及广泛利益相关者的不同级别的行动和承诺、这些利益相关者需要以协调一致的方式进行互动、确保木材生产的可持续性和合法性。大多数非洲木材生产国缺乏足够的基础设施、技术和人力资源来建立这种供应链。因此、在国内以及与消费国建立公私伙伴关系是十分必要的、这有利于分担增加的费用并确保建立可持续供应链倡议的可行性。降低不同国家可持续供应链要求的多样性和复杂性是一项长期的任务。这对于热带国家的中小型林产品生产者十分必要、因为这样能够提高它们在国内和国际市场上的竞争力和自信心、同时有助于能力建设、服务可持续管理和生产。在许多情况下、此类企业需要外部援助和培训、这样才能在国内和国际市场上占据主导地位、并成为森林可持续经营的驱动力。



Gerhard Dieterle博士、
国际热带木材组织执行主任。

照片 © ITTO

推动发展

向可持续热带木材供应链的转变也需要推动者。在此方面、包括国际热带木材组织在内的国际组织应当发挥重要作用、它们需要在小规模经营者以及供应链中其他利益相关者中进行能力建设、调查和论证可持续供应链的要素、共享知识和技术。

国际热带木材组织正在与中国（世界最大热带木材进口国）的主要木材采购公司以及热带木材生产商和贸易商合作建立绿色供应链。2019年10月、国际热带木材组织与一系列公共部门和私营部门合作伙伴在中国上海举办了一个国际论坛、超过30家大型木材采购公司同意建立一个自发网络、以促进对森林的经济、社会和环境价

合法、可持续的实践是维持长期资源基础、提供“木材安全”、维持生计和收入的最佳方法、农村地区尤为如此。

值的认可、推动在所有林业活动中纳入合法性和可持续性考量。全球绿色供应链（GGSC）网络倡议是由致力于建立合法和可持续供应链的林业公司和其他木材行业利益相关者组成的联盟所发起的。它向全世界各有关方面开放、包括从生产国直至最终产品消费者供应链中的利益相关者。全球绿色供应链网络将通过共享信息、增强协作以及提升技术、促进全球供应链中所有合作伙伴之间开展紧密的协作和交流。

在其合法和可持续供应链计划下、国际热带木材组织致力于通过以下行动支持和促进全球绿色供应链网络的建立和运营：

照片 JAAP VAN DER WAARDE, WWF



- 利用中国现有的全球绿色供应链平台经验来确定工作和合作方式；
- 建立所有人都可以使用的信息数据库、包括全球木材追踪网络（Global Timber Tracking Network）；
- 考虑在现有的全球规则和法律框架内的合法性和可持续性验证机制；以及
- 支持将企业与企业之间的沟通和信息交换作为全球绿色供应链网络的一部分、利用国际热带木材组织项目产出成果、每月公开提供木材和木制品市场信息。

在非洲进行能力建设

非洲热带木材生产国的主要制约因素之一是政府机构乃至私营公司缺乏合格的人力资源、无法掌握在合法和可持续林产品生产、验证、记录和交易过程中的复杂要求。这些要求涉及森林调查和规划、森林可持续经营实践、森林运营和生产、木材验证和森林认证、从森林到装车点的产品追踪、加工和运输等。

国际热带木材组织最近发起一项倡议、旨在在公共和私营部门中培养关键数量的人力资源、该倡议特别关注中小企业和小农户、倡议的目的是在刚果盆地国家实施可持续木材供应链。该倡议由德国政府资助、将有助于改善课程和其他培训模块、从而使私营部门、贸易和工业协会以及政府机构中的专业人员和技术人员能够在森林可持续经营框架内更好地理解和管理合法和可持续的热带木材产品供应链。它将寻求与全球绿色供应链网络和

国际热带木材组织正在与中国（世界最大热带木材进口国）的主要木材采购公司以及热带木材生产商和贸易商合作开发绿色供应链。

其他合作伙伴的协同效应、以确保训练有素的人员获得体面的工作、并在西非和中非建立可持续供应链。它还将推动建立公私伙伴关系、助力合法和可持续木材及其他林产品的可持续生产、贸易和消费。总体而言、该倡议目标是确保对生产性热带森林进行可持续经营、并确保从森林到终端消费者的供应链和贸易流都符合合法性和可持续性要求。

我们可以在西非和中非建立可持续供应链、我们也必须这样做、如果我们想利用市场的巨大力量造福中小型企业、维护全球利益。这需要付出巨大的努力、并且需要国际捐助者和坚定的私营部门的资源。但是、回报将是巨大的——可持续的热带木材供应链将使森林、森林社区乃至我们所有人受益。

国际热带木材组织

国际热带木材组织（ITTO）是一个政府间国际组织、旨在促进热带森林的可持续经营与保护、扩大来自可持续经营和合法采伐的热带木材国际贸易、并促进其多样化。国际热带木材组织是一个行动和实地导向（field-oriented）的组织、拥有30多年的经验。国际热带木材组织的会员资格（www.itto.int/about_itto/members/）占全球热带木材贸易量的90%、占世界热带森林量的80%以上。国际热带木材组织的总部位于日本横滨。

资料来源：https://www.itto.int/about_itto/

国际热带木材组织通过以下方式支持合法和可持续的供应链：

- 定期在其双周刊《热带木材市场报告》上发布有关热带木材贸易市场趋势和全球贸易的新闻和信息（www.itto.int/market_information_service）。
- 在其《世界木材状况双年度回顾》中提供有关全球木材行业和市场趋势的见解、包括初级和二级加工木材产品的生产和贸易（www.itto.int/bienna_review）。
- 提供在线统计数据库（该数据库包含1990年以来的

数据）、这是分析热带木材和主要热带木材产品（工业圆木、锯材、单板和胶合板）贸易长期趋势以及木材生产和深加工转变的重要工具（www.itto.int/bienna_review）。

- 推动建立激励机制、以增加对合法和可持续森林经营及相关下游供应链的投资。
- 提升合法和可持续森林生产能力（低影响、有效的木材采伐、对木材的数量和树种进行标记、追踪和记录、自愿合法性验证和认证、木材工业的效率、废物利用等）。
- 在所有利益相关者团体中进行倡议、提高他们对生产性森林和可持续木材在经济社会和环境发展、缓解和适应气候变化、全球生物多样性保护等方面作用的认识。

作为其倡议的一部分、国际热带木材组织将在中非国家举办有关合法和可持续供应链的研讨班、以培养大量的人力资源、从而在刚果盆地国家建立可持续木材供应链。

关更多信息请联系国际热带木材组织秘书处、网址为www.itto.int/contact_us。