

印尼和马来成为世界最大棕榈油生产国

坚持可持续发展的三项有效措施

(本报讯)自1900年代开始用于商业用途以来,棕榈产品已被推广为印尼、马来西亚和泰国等东南亚经济体的主要农产业。随着棕榈品多种用途的世界市场扩大,印尼和马来西亚从1990年代就开始了种植园增长的新时代。

目前,印尼和马来西亚是最大的棕榈油(CPO)生产国,其年总产量约75%(估计为6000万吨)销往国际市场。预计到2021年底,全球最大的棕榈油生产国印度尼西亚的棕油产量将增长4.5%至5390万吨。

棕榈产品在食品、动物饲料、油脂化学品和其他化妆品中具有多种用途。东南亚和其他棕榈品进口国的一项重要用途是生物柴油,它可以替代运输部门的进口柴油燃料。

印尼、马来西亚和泰国棕榈油生产商的国内市场需求一直在增长。印度尼西亚30%的油混合生物柴油或B30计划预计将在未来几年推动对棕榈油的进一步需求。

欧盟(EU)历来进口

大量棕榈品用于生物柴油生产。在许多国家,特别是在欧盟,棕榈油作为生物燃料的消费在很大程度上是由国家可再生能源目标、减少进口柴油以及混合用品等需求推动的。

棕榈油对欧盟生物柴油的生产贡献了约20%,而棕榈油消费约90%是从印尼和马来西亚进口的。今年,受新冠病毒疫情经济冲击的影响,中国和印度预计将引领全球棕榈油更多的需求。

印尼、马来西亚和泰国棕榈行业的积极影响,包括每年约400亿美元的外汇收入和约1000万名工人得到就业,有助于到2030年实现可持续发展目标。

据报道,棕榈种植园扩张带来的负面影响包括森林砍伐、生物多样性丧失、碳化能力降低、森林火灾事件和社区冲突。随着过多的棕榈油扩大并成为国际市场上的替代能源,有必要找出阻碍或促进可持续棕榈业生产和贸易的因素。

关于围绕棕榈业生

产和贸易的可持续性辩论有几个待解决问题。例如,关键的权衡,涉及到其对增加生物燃料使用和粮食安全、以及作为可持续发展目标(SDG)核心价值的其他社会经济影响,有否正能量?

同时,通过可持续棕榈业生产,是否可最大限度地提高能源安全和低碳效益。它们需要公共、私人和国际参与者共同以协调的方式进行调查研究。

大多数政策制定者、私营部门领导人和学术界都在努力寻求最佳投资策略,以改进当前的可持续性发展,为人类和地球提供长期的社会经济环境价值。以下是可以提高棕榈品生产和贸易可持续性绩效的三点途径。

一、可持续性认证计划

为了响应保护自然环境和公平贸易的市场需求,可持续棕榈油圆桌会议(Roundtable on Sustainable Palm Oil/RSPO)由印尼可持续棕榈油(Indonesia Sustainable Palm Oil/ISPO)和马来

西亚可持续棕榈油等国家,特制定强制性标准正在实施。

这些自愿认证计划纳入了多项保护环境可持续性的措施,包括新棕榈园开发的零露天燃烧、减少新种植园的雨林清理、限制农药使用和打击侵犯人权行为。

然而,这项计划的范围、愿望和实施程序因国家司法管辖区而异,因此向国际市场参与者发出了有分歧的混合信号。

同时,这些认证计划通常被视为自愿体系,并不等同于国家监管标准和国际法的体系。从长远来看,协调多个认证计划并将其升级为监管状态将促进种植园层面的生产力创新,提高价值链的透明度,并建立国际消费者的信任。

二、采用数码技术

通过数字化棕榈业价值链并收集大量数据,然后将这些数据转化为高效的生产实践,可持续种植业可以支持气候适应型低碳增长。因此,通过相关设备、网络、服务和应用程序、信息和通信技术,也可以通过提高生产和资源配置效率来提高农园生产力。

在数字仪表板的帮助下,针对环境压力的基于证据的现场特定决策和对供应链碳减排目标的持续监测,意味着棕榈种植园可持续管理的真正革命。

通过增加数字化生产方法以及改善获得消费者、劳动力市场和金融服务的机会,也可以缩小因大小种植园之间的系统性差异而导致的

经济鸿沟。

正如在疫情期间在马来西亚所观察到的那样,数码技术的进步被发现可以提高移民劳动力的透明度和有效的社会包容。

三、绿色融资

商业银行和机构投资者不愿为防止棕榈油种植园污染和减少碳排放的绿色技术提供资金。但这些绿色技术的前期成本很高。因此,尚未采用可持续做法的小规模种植园的风险正在增加,因为这些限制往往会降低其销售营业额、增加生产成本并抑制其业务增长。

对于为新棕榈种植园融资的银行而言,其客户面临的风险意味着抵押品价值下降,导致贷款普遍被低估。政府可以通过建立新的风险保障机制来降低商业银行的贷款风险,同时通过建立绿色投资银行等风险承担实体来将其纳入主流。

银行业的能力建设也需要对整合可持续性标准、绿色技术采用和金融创新的共同但有区别的了解和认识。

大家都同意棕榈油行业应该是可持续的。面临的挑战不是获得和支持关于可持续性的协议,而是根据需要经济生产力、环境可持续和社会协调一致的棕榈油种植园的目标和结果采取相关行动。为实现这一目标,将更有效地建立和推广衡量认证、数码化和金融包容性新途径来达到棕榈业种植可持续发展。(小文写,资料来源:雅加达邮报)

