



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الأمم المتحدة  
للإغذية والزراعة

C

# 林业委员会

## 第二十七届会议

2024 年 7 月 22–26 日，罗马

## 林委第二十六届会议各项建议的落实情况

对本文件实质性内容如有疑问，请联系：

林业委员会

秘书

Malgorzata Buszko-Briggs

电话：+39 06 57055762

电子邮箱：[COFO@fao.org](mailto:COFO@fao.org)

## I. 林业委员会第二十六届会议各项建议的实施进展报告

### 林业委员会的决定和建议

(所有段落序号和字母均与林业委员会第二十六届会议报告相对应<sup>1</sup>；所有议题编号均与林业委员会第二十六届会议《暂定议程》<sup>2</sup>一致)

#### 行动要点

#### 林业委员会第二十六届会议各项建议的行动状况<sup>1</sup>

### 林业委员会第二十六届会议的各项建议<sup>1</sup>

#### 议题 4 2022 年世界森林状况：有助于促进绿色复苏和建设包容、有韧性的可持续经济的森林途径

#### 13.委员会：

a) 注意到《2022 年世界森林状况》（SOFO 2022）的主要结论及其三个相互关联的途径，并认识到森林在帮助减轻气候变化、生物多样性丧失和 COVID-19 疫情影响等全球挑战的影响方面所具有的潜力。

见第 13 b)-g)点。

b) 请粮农组织和各成员酌情利用和传播《2022 年世界森林状况》的调查结果，共同努力制止森林丧失和退化，恢复退化的土地

粮农组织两年一次的旗舰报告《世界森林状况》<sup>3</sup>于 2022 年 5 月发布，以联合国六种官方语种发布了新闻稿、视频新闻和社交媒体视频。2023 年，

<sup>1</sup> COFO/2022/REP

<sup>2</sup> COFO/2022/1 Rev.1

<sup>3</sup> 粮农组织。2022。《2022 年世界森林状况：有助于促进绿色复苏和建设包容、有韧性的可持续经济的森林途径》。《世界森林状况》（SOFO）。罗马。

<https://doi.org/10.4060/cb9360en>

<p>和旱地，加强森林资源的可持续管理和利用，同时考虑到各国的优先事项和国情，促进森林的重要作用及其社会、经济和环境效益，包括为实现可持续发展目标和全球森林目标做出贡献。</p>	<p>在可能的情况下，继续通过社论、新闻稿和其他宣传产品广泛宣传该出版物。《世界森林状况》旗舰网页<sup>4</sup>的浏览量 2022 年为 8014 次，2023 年为 7129 次。#SOFO2022 标签的传播次数达到 4500 万次，覆盖人数超过 2400 万。70 家新闻机构报道了 87 条与《2022 年世界森林状况》相关的新闻，博客、政策文件和其他出版物中引用了超过 22 次。该出版物在推特（超过 1550 条推文）、维基百科和脸上被超过 1600 名用户分享，总关注度（替代计量方式）达到 1795 分。2022 年的出版物下载量超过 2500 次。《2022 年世界森林状况》视频<sup>5</sup>吸引了 25000 多人通过各种渠道观看。名为“戈雅和三个森林途径”的新动画视频<sup>6</sup>以英文、法文和西班牙文发布。</p>
<p>c) 着重指出粮农组织在支持推广可持续农业做法方面的技术作用，以促进森林的保护、可持续利用和管理，尽可能避免造成环境退化，提高生产力，释放科学和创新的潜力，特别关注解决毁林的主要驱动因素，尤其是《2022 年世界森林状况》中所述的驱动因素。</p>	<p>见“议题 6 农业与林业的联系”的最新情况（下文）。</p> <p>2022 年，粮农组织和国际林业研究中心(CIFOR)发布了《亚太区域林业部门创新技术路线图》<sup>7</sup>。</p> <p>2023 年，粮农组织出版了《太平洋林业部门展望研究》<sup>8</sup>。</p> <p>技术和科学创新仍然是森林气候行动的基础，向《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）提交的许多文件都使用了粮农组织的“Open Foris”（来自 180 多个国家的 20 多万用户）和“用于土地监测的地球</p>

<sup>4</sup> <https://www.fao.org/publications/home/fao-flagship-publications/the-state-of-the-worlds-forests>

<sup>5</sup> 粮农组织。2022。《2022 年世界森林状况：绿色复苏，建设包容和可持续的绿色经济》[视频]。[2024 年 4 月 24 日引用]。 [https://www.youtube.com/watch?v=DWtslaGVf\\_U](https://www.youtube.com/watch?v=DWtslaGVf_U)

<sup>6</sup> 粮农组织。2022。戈雅和三个森林途径[视频]。[2024 年 4 月 24 日引用]。 [https://www.youtube.com/watch?v=V13IZEirr\\_A](https://www.youtube.com/watch?v=V13IZEirr_A)

<sup>7</sup> Roshetko, J.M., Pingault, N., Quang Tan, N., Meybeck, A., Matta, R. & Gitz, V. 2022. 《亚太区域林业部门创新技术路线图》。曼谷，国际林业研究中心。  
<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc0377en>

<sup>8</sup> Nair, C.T.S., Matta, R., Kumar, R., Lee, S. & Thomson, L. 2023. 《2023 年太平洋林业部门展望研究》。罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc6201en>

观测数据访问、处理和分析系统”（SEPAL）（超过 15000 用户）等平台，这些平台是粮农组织的开放源码数字公共产品，帮助各国测量、监测和报告森林和土地使用情况。

2023 年，粮农组织为亚洲及太平洋<sup>9</sup>和拉丁美洲及加勒比<sup>10</sup>举办了关于森林粮食体系及其对粮食安全和营养的贡献的研讨会。研讨会确定了可持续利用森林植物、真菌和昆虫的优先事项。

在拉丁美洲及加勒比林业委员会（LACFC）第三十三届会议上提交了一份关于“促进健康膳食、全民营养和生物经济的非木材森林产品促进可持续粮食和农业”的文件<sup>11</sup>。

粮农组织制定了一份指导说明，旨在改进在大规模膳食摄入调查中采集野生和森林食品的标准和方法。该说明针对的对象包括：在人口层面收集膳食数据的调查规划者和管理者；开展监测和评估的健康与发展工作者；对野生和森林食品以及对营养敏感型政策和计划感兴趣的研究人员和决策者，以改善营养状况，提高粮食生产和消费的可持续性。

---

<sup>9</sup> <https://www.fao.org/3/cc7209en/cc7209en.pdf>

<sup>10</sup> <https://www.fao.org/3/cc7214en/cc7214en.pdf>

<sup>11</sup> [FO: LACFC/2023/4](#)

d) 请各成员通过以下方法加强科学、研究、技术和创新方面的合作，以支持森林的养护、可持续利用和管理以及森林产品的生产和利用，包括自愿分享知识和做法，按照相互商定的条件进行研究和技术转让，以及加强全球、区域和区域间伙伴关系，包括与微型、小型和中型生产者的伙伴关系。

见“议题 9.5 制定《联合国粮农组织科学与创新战略》区域行动计划（2022-25 年）”的最新情况（下文）。

根据森林合作伙伴关系的提议，“森林与创新”已被商定为 2024 年国际森林日的主题。

《2024 年世界森林状况》重点关注是“推动实现更可持续未来林业部门创新”，将在林业委员会第二十七届会议（林委 27）上发布。该出版物重点介绍了世界森林状况，并通过 18 个案例研究探讨了林业部门创新的变革力量。它确定了能够鼓励和扩大负责任和包容性创新的关键赋能行动，以优化应对全球挑战的森林解决方案。

粮农组织为全世界 80 多个国家的森林健康从业人员开展了森林入侵物种预警、预防、控制、监测和监视方面的能力建设活动。这些活动以粮农组织在非洲（2023 年 11 月 7-9 日）<sup>12</sup>，亚洲及太平洋（2023 年 10 月 23-27 日）、欧洲和中亚（2023 年 8 月 30 日）<sup>13</sup>，及近东（2023 年 9 月 10-13 日）<sup>14</sup>的区域森林健康和入侵物种网络为平台，通过一系列网络研讨会和现场讲习班开展，旨在确保森林的生命力及其所承载的丰富的生物多样性。

<sup>12</sup> 林业与农业生物技术研究。2023.研讨会提高了对非洲森林健康的认识，并促进了这方面的讨论。引自：林业与农业生物技术研究。[2024 年 4 月 24 日引用]。

<https://www.fabinet.up.ac.za/index.php/news-item?id=1524>

<sup>13</sup> 欧洲和中亚森林入侵物种网络。2023.欧洲和中亚森林入侵物种网络年会主题为“改善欧洲和中亚森林健康监测的数字解决方案”。引自：欧洲和中亚森林入侵物种网络。

[2024 年 4 月 24 日引用]。 <http://www.reufis.org/event/annual-meeting-of-the-forest-invasive-species-network-for-europe-and-central-asia-reufis-on-digital-solutions-for-better-forest-health-monitoring-in-europe-and-central-asia/>

<sup>14</sup> 粮农组织近东及北非区域办事处。2023.近东林业及牧场委员会第二十六届会议。引自：粮农组织。[2024 年 4 月 24 日引用]。

<https://www.fao.org/neareast/events/details/Twenty-sixth-session-of-the-Near-East-Forestry-and-Range-Commission/en>

e) 请粮农组织继续支持提供充足、可靠的信息和知识，开发创新工具，并就《2022 世界森林状况》所涵盖的主题筹集资金，以便在国家、区域和全球各层面根据国情和能力，以协调一致的方式，为林业和农业粮食体系的转型和发展做出基于科学和实证的政策决策和有效计划，并为消除贫困的努力做出贡献。

在开发高质量森林数据以加快各国实现可持续发展目标的努力方面取得了变革性进展<sup>15</sup>。粮农组织认为“用于土地监测的地球观测数据访问、处理和分析系统”<sup>16</sup>是一个创新的关键平台，可用于实现基于遥感的具体分析，以监测森林和具体的可持续发展目标，并促进恢复规划和投资决策。

在未来几年中，“用于土地监测的地球观测数据访问、处理和分析系统”将进一步推动生成高完整性的森林和土地利用数据，使各国能够吸引公共和私人行动主体采取与森林有关的行动，以实现可持续发展目标。在“用于土地监测的地球观测数据访问、处理和分析系统”的基础上，粮农组织与合作伙伴共同推出了森林数据伙伴关系<sup>17</sup>，旨在通过合作改善全球森林监测和供应链跟踪，加快恢复，从而阻止和扭转森林损失。

在 2023 年地球日，粮农组织和大不列颠及北爱尔兰联合王国推出了一项新计划“加速森林创新监测”（AIM4Forests）<sup>18</sup>—这是一项为期 5 年的计划，旨在利用技术创新来创建数据和信息，以加速国家层面的森林途径。

2024 年 1 月，全球环境基金（全环基金）批准为期 3 年的“提高森林部门透明度全球能力建设（CBIT-forest）：加快能力建设、知识共享

<sup>15</sup> <https://sdgs.un.org/goals>

<sup>16</sup> [www.un-spider.org/links-and-resources/gis-rs-software/system-earth-observation-data-access-processing-and-analysis](http://www.un-spider.org/links-and-resources/gis-rs-software/system-earth-observation-data-access-processing-and-analysis)

<sup>17</sup> [www.forestdatapartnership.org](http://www.forestdatapartnership.org)

<sup>18</sup> <https://www.fao.org/national-forest-monitoring/projects/aim4forests/en/>

	<p>和认识提高”（2024-2026年）项目<sup>19</sup>。在成功开展2020年全球遥感调查的基础上<sup>20</sup>，粮农组织开展了一项关于红树林范围和动态的特别研究<sup>21</sup>并于2023年7月“保护红树林生态系统国际日”出版了《2000-2020年世界红树林状况》。在该报告的基础上，还推出了“揭开红树林的秘密：摸底和跟踪红树林状况以保护这一生态宝库”的互动故事<sup>22</sup>。</p> <p>2023年5月，在罗马举行的全球森林观测倡议（GFOI）全体会议上，启动了另一项基于遥感调查的专题研究<sup>23</sup>，以量化与既用于种植业，也用于畜牧业生产的小规模和大规模耕作有关的农业驱动型毁林比例。</p> <p>有关林产品统计和数据收集创新的最新情况已通过数字小册子《从数字上看可持续性—粮农组织的林产品》<sup>24</sup>介绍。</p> <p>通过升级后的统计工作系统，粮农组织统计数据库林业生产和贸易<sup>25</sup>提供了一年两次的最新林产品统计数据。</p>
f) 请粮农组织继续提高人们对森林的社会经济作用，包括森林价值链作为发展生物经济的基本要素所发挥作用的认知。	粮农组织继续提高人们对森林在发展生物经济方面的社会经济作用的认知，并提供这方面的信息。出版了几份报告，特别是关于木材残渣

<sup>19</sup> <https://www.fao.org/in-action/boosting-transparency-forest-data/en/>. 新闻稿请点击此处：<https://www.fao.org/in-action/boosting-transparency-forest-data/news-and-events/news/detail/Charting-a-transparent-path-for-global-forest-data-and-innovative-climate-action/en>

<sup>20</sup> 粮农组织。2022。《2020年森林资源评估遥感调查》。粮农组织第186号林业文件。罗马。<https://doi.org/10.4060/cb9970en>

<sup>21</sup> 粮农组织。2023。《2000-2020年世界红树林状况》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc7044en>

<sup>22</sup> <https://www.fao.org/interactive/remote-sensing-mangroves/en/>

<sup>23</sup> Branthomme, A., Merle, C., Kindgard, A., Lourenço, A., Ng, W.-T., D' Annunzio, R. & Shapiro, A. 2023. 《大规模和小规模耕作对全球毁林的影响有多大？遥感试点方法的结果》。罗马，粮农组织。<https://doi.org/10.4060/cc5723en>

<sup>24</sup> 粮农组织。2023。《从数字上看可持续性—粮农组织的林产品》。<https://doi.org/10.4060/cc7561en>

<sup>25</sup> <https://www.fao.org/faostat/en/#data/FO>

	<p>在向可持续生物能源过渡中的作用<sup>26</sup>，林业部门对国民经济总就业的贡献，和林业部门就业人数估算<sup>27</sup>以及森林和树木相关人员的数量<sup>28</sup>。</p> <p>正在与可持续森林产业咨询委员会（ACSEFI）合作开展评估，重点关注 i) 通过林产品的趋势、机遇和挑战，在非洲建立可持续的循环生物经济；ii) 林业部门新出现的就业和体面工作机遇和挑战；iii) 气候变化动态背景下生物经济转型中的林产品需求和供应前景。</p> <p>在 Instagram、脸书、推特、YouTube 和微博上发布并推广了两个社交媒体视频<sup>29</sup>。仅在脸书上的观看次数就超过了 150 万次。</p>
<p>g) 请粮农组织根据请求继续支持各成员的努力，促进小规模生产者、妇女、土著人民和地方社区在扩大森林之路的实地行动中发挥积极的主导作用。</p>	<p>请参见第 14 c)和 g)点的更新。</p>
<p><b>议题 5 森林与木材及非木材森林产品可持续生产 — 满足需求和支持有韧性的地方经济</b></p>	
<p><b>14. 委员会：</b></p>	

<sup>26</sup> Thiffault, E., Gianvenuti, A., Zuzhang, X. & Walter, S. 2023. 《木材残渣在向可持续生物能源过渡中的作用》罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc3826en>

<sup>27</sup> Lippe, R.S., Schweinle, J., Cui, S., Gurbuzer, Y., Katajamäki, W., Villarreal-Fuentes, M. & Walter, S. 2022. 《林业部门对国民经济总就业的贡献 — 林业部门就业人数估算》。罗马和日内瓦，粮农组织和国际劳工组织。 <https://doi.org/10.4060/cc2438en>

<sup>28</sup> Newton, P., Castle, S.E., Kinzer, A.T., Miller, D.C., Oldekop, J.A., Linhares-Juvenal, T., Pina, L., Madrid, M. & de Lamo Rodriguez, J. 2022. 《森林和树木相关人员的数量 — 一种新方法和全球估算》。第 34 号林业工作文件。罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc2544en>

<sup>29</sup> 粮农组织。2022。《可持续木材：气候友好型城市》[视频]。[2024 年 4 月 24 日引用]。 <https://www.youtube.com/watch?v=R1xq3r9rfmQ> 和粮农组织。2022。《可持续木材：为不断增长的人口提供住房》[视频]。[2024 年 4 月 24 日引用]。 <https://www.youtube.com/watch?v=tgAYBWkVP-w>



a) 注意到第十五届世界林业大会的建议，包括《可持续木材部长级呼吁》，以促进和扩大可持续木材产品，将其作为国家战略的一部分，支持促进多重环境目标和实现可持续发展目标，并酌情将其纳入国家自主贡献和“联合国生态系统恢复十年（2021-2030年）”（“联合国十年”）战略、计划和项目。

粮农组织通过提高对森林在发展生物经济中的社会经济作用的认识和支持各国进一步发展森林价值链，继续促进第十五届世界林业大会的建议及其《可持续木材部长级呼吁》<sup>30</sup>。2023年，粮农组织区域林业委员会(区域林委)进一步讨论了森林产品的推广和扩大规模问题<sup>31</sup>。

2024年2月，粮农组织与森林合作伙伴关系的“可持续木材促进可持续世界”（SW4SW）联合倡议合作，组织了一次关于可持续木材使用政策的全球磋商，并支持国家对话，如2023年9月的“土耳其林业和木材工业部门向可持续生物经济过渡的未来”国家森林政策对话。

粮农组织正在完成一份题为“总结推进可持续木材政策和方法，以鼓励和评估伐木产品的碳减排潜力并将其纳入国家自主贡献”的报告，该报告将于2024年5月发布，其中将特别关注亚洲及太平洋区域。

欲了解更多信息，请参阅 COFO/2024/4 号文件。

b) 建议粮农组织支持各成员促进木材和非木材森林产品的开发、可持续消费和生产，包括通过妇女、青年、土著人民和地方社区的能力建设，为改善生计做出贡献。

粮农组织推出了一个由欧洲联盟（欧盟）资助的新项目。一项名为“流离失所境况下的绿色人道主义响应”的项目简介已经发布<sup>32</sup>。

粮农组织还发起了一个关于“加强国家能力，使森林能够为健康和可持续农业粮食体系做出贡献”的区域间项目，以支持林委第二十五届会议所呼吁的关于森林食品的可能倡议。

<sup>30</sup> 粮农组织。2022。《可持续木材部长级呼吁》。<https://www.fao.org/3/cc0247en/cc0247en.pdf>

<sup>31</sup> [粮农组织区域林业委员会](#)

<sup>32</sup> 粮农组织。2023。《项目简介：流离失所境况下绿化人道主义响应 — 生态系统恢复和可持续森林管理提高能源获取和生计韧性》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc5353en>

<p>c) 鼓励粮农组织继续支持各成员提高监测和展示合法和可持续木材生产和增值的能力，以此作为对合法采伐木材产品贸易和木材产品可持续消费的必要贡献。</p>	<p>粮农组织支持欧盟与中非共和国之间的森林执法、治理和贸易（FLEGT）自愿伙伴关系协议（VPA），其中包括支持开发木材合法性保证系统。作为全球环境基金在所罗门群岛开展的一个项目的一部分，粮农组织正在支持制定一个路线图，以改善以出口为导向的木材价值链的合法性认证和增值。</p> <p>通过减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量联合国合作方案（联合国 REDD 方案）的湄公河下游地区可持续森林贸易项目<sup>33</sup>，粮农组织正在支持发展及扩大自愿认证和《濒危野生动植物种国际贸易公约》木制品许可制度。粮农组织正在筹集资金，以恢复和扩大通过粮农组织-欧盟森林执法、治理和贸易计划（2008-2022 年）提供的支持。</p> <p>2023 年，粮农组织制定了一项新的由欧盟资助的森林治理和价值链计划（2023-2028 年），以支持森林治理、保证和认证体系，以及林业部门投资的价值链发展。</p>
<p>d) 认识到有必要加快非木材森林产品及其价值链的可持续利用，包括更好地获取技术、市场和数据，以改善粮食安全、营养、健康和生计。</p>	<p>粮农组织为亚洲及太平洋<sup>34</sup>和拉丁美洲及加勒比<sup>35</sup>区域举办了关于森林粮食体系及其对粮食安全和营养的贡献的研讨会，并界定了可持续</p>

<sup>33</sup> <https://www.un-redd.org/>

<sup>34</sup> 粮农组织和韩国森林服务局。2023.《研讨会记录：森林食品体系及其对粮食安全和营养的贡献（2023 年 5 月 22-24 日）》。

<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/4fa2d33c-08ff-480e-a13a-751e98880a71/content>

<sup>35</sup> 粮农组织。2023.《研讨会记录：森林食品体系及其对粮食安全和营养的贡献（2023 年 5 月 10-15 日）》。<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/d2d1b39a-e13f-4ebc-916d-f186e0f391e1/content>

	<p>利用森林植物、真菌和昆虫的优先事项。粮农组织继续通过多个项目和计划促进非木材森林产品价值链的可持续升级<sup>36</sup>。</p>
<p>e) 建议粮农组织促进认识提高、能力建设、研究和创新，为市场准入和投资提供（包括酌情通过全球、区域和国家政策对话）以及技术交流提供便利，使可持续木材产品及其价值链为减缓气候变化和支持气候适应做出有效贡献，通过森林合作伙伴关系的联合倡议“可持续木材促进可持续世界”以及将可持续木材纳入粮农组织的《气候变化行动计划》等方式，替代碳密集型产品，提高应对气候变化的韧性。</p>	<p>粮农组织与国际热带木材技术协会合作，在 2022 年与利益相关方协商制定了改善刚果盆地木材价值链和区域木材贸易可持续性的路线图，作为 2019 年举行的非洲法语国家“可持续木材促进可持续世界”对话的后续行动。</p> <p>粮农组织于 2022 年 12 月在喀麦隆组织了第二次“可持续木材促进可持续世界”全国对话<sup>37</sup>，制定了加强面向国内和区域市场的木材价值链路线图，并为木材促进中心提出了建议。喀麦隆森林和野生动物部于 2023 年 2 月批准了根据路线图制定木材促进中心 2023-2027 年行动计划，以筹措资源。</p> <p>粮农组织支持组织关于“土耳其林业和木材工业部门向可持续生物经济过渡的未来”的国家森林政策对话。为了解决中期可能出现的木材供应瓶颈问题，将需要制定一项中长期可持续木材供需管理策略。</p> <p>粮农组织与国际林业研究组织联盟（国际林研联）合作，正在对可持续木材政策和现有的关于生物经济中的木材和木材政策平台进行全球清查，作为“全球木材”项目的一部分，与森林合作伙伴关系的“可持续木材促进可持续世界”联合倡议保持一致。这项合作旨在支持区域政</p>

<sup>36</sup> 其中包括巴基斯坦（TCP/PAK/3904/C2）、约旦（TCP/JOR/3901）、苏丹（GCP/SUD/083/GCF）和委内瑞拉玻利瓦尔共和国（GCP/VEN/023/GFF）等国家计划；非洲区域计划（AFR100-GCP/GLO/1208/GER、GCP/GLO/523/ITA-F、TCP/RAF/3902、TCP/RAF/3903）；和全球计划（TCP/INT/3509、“联合国 REDD 方案技术援助促进 REDD+实施”计划 UNJP/GLO/795/UNJ、可持续野生生物管理计划、旱地可持续景观影响计划-GCP/GLO/980/GFF、森林与农场基金）。

<sup>37</sup> <https://www.fao.org/cameroun/actualites/detail-events/fr/c/1627737/>

策交流，推动木材的可持续利用，以实现可持续发展目标和气候目标。作为这项合作的一部分，2024年2月举行了关于可持续木材利用政策的全球政策对话。

粮农组织、国际杨树和维护人类与环境的其他速生树种委员会（国际杨树委员会）、阿根廷国家工业林业发展局和阿根廷国家杨树委员会于2023年3月在阿根廷门多萨举行的第八届拉丁美洲林业大会上组织了题为“面对环境挑战，可持续森林价值链促进更有韧性、包容和碳中和的经济”<sup>38</sup>的专题研讨会。研讨会介绍了拉丁美洲生产性森林及其木材价值链的情况，以及面对新出现的挑战，现有的国家间知识交流机制如何取得进展，展示这些经验和汲取的教训。

粮农组织与巴西林业局、国际林研联、国际林业研究中心和巴西农业研究所于2023年10月15-17日在巴西库里蒂巴共同举办了拉丁美洲及加勒比“可持续木材促进可持续世界”区域对话。“可持续木材促进可持续世界”区域对话汇聚了来自政府、私营部门、民间社会和学术界的区域利益相关方，讨论加强木材部门可持续性的区域优先事项，促进可持续木材产品对生物经济和整体经济的贡献。

粮农组织与亚洲森林合作组织于2023年10月组织了一次“可持续木材促进可持续世界”对话，该对话讨论了促进可持续木材生产和使用方面的挑战和机遇，并确定了区域层面的优先行动，将其与亚太林业委员会第三十届会议的相关成果、“可持续木材促进可持续世界”倡议以及欧盟资助的森林治理和价值链计划联系起来。

<sup>38</sup> <https://www.fao.org/argentina/noticias/detail-events/es/c/1635732/>

	<p>粮农组织已经在 Woodrise、国际热带木材理事会和欧盟委员会等各种论坛中与广泛的各方利益相关方开展了广泛的意思提升活动，强调森林产品在向可持续生物经济转型中的作用。</p> <p>在第三十届亚太林业委员会“对话日”上，粮农组织主办了一次题为“木材产品：亚太可持续生物经济的基石”的会外活动。该活动概述了通过木材产品的可持续生产和利用实现减缓气候变化的可能性。</p> <p>粮农组织于 2023 年 7 月向位于喀麦隆杜阿拉的中部非洲森林委员会（中非林委）治理工作组介绍演示，工作组同意就粮农组织支持可持续木材价值链工作组与粮农组织展开讨论，并且两个组织已经就技术合作达成了一致。</p> <p>2023 年 2 月，粮农组织用法文和英文出版并推出了电子学习课程“为可持续森林企业制定银行可担保的商业计划”<sup>39</sup>。超过 1500 人注册参加了关于该主题的技术网络研讨会。截至 2023 年 9 月，已有超过 700 人访问了该课程的英文版本。</p>
<p>f) 建议粮食农组织继续为各成员提供技术专业知识支持，以加强政策、包容性金融机制、透明度、法律和机构安排，尽可能提升木材和非木材森林产品的价值链可持续性，并增加天然和人工林的生产力，以促进可持续生物经济发展，满足国内外市场需求。</p>	<p>粮农组织与国际杨树委员会、TreeDivNet 全球树木多样性实验网络<sup>40</sup>和国际林研联合作<sup>41</sup>，出版了一期粮农组织国际林业和森林产业期刊《国际林业和林产品》重点关注人造林及其对实现联合国《2030 年可持续发展议程》的贡献。</p>

<sup>39</sup> <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=988>

<sup>40</sup> <https://treedivnet.ugent.be/index.html>

<sup>41</sup> 粮农组织。2023.《迈向更具韧性和多样性的人工林》。Unasylva No.254 — Vol.74 2023/1。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc8584en>

	<p>粮农组织与欧洲人工林研究所（IEFC）、国际林业研究中心和世界混农林业中心（CIFOR-ICRAF）、国际林研联、全球树木多样性实验网络（TreeDivNet）、肯尼亚林业研究所（KEFRI）、肯尼亚林业局（KFS）和肯尼亚环境、气候变化与林业部于 2023 年 11 月 7-10 日在肯尼亚内罗毕举行了全球知识交流论坛“2023 年国际人工林大会”（ICPF 2023），来自 35 个国家的 130 人与会。</p> <p>粮农组织与耶鲁大学环境学院和森林对话共同举办了为期 15 周的开放式系列网络研讨会，主题为“小农人工林和树木对气候、恢复景观和生计的影响”。</p>
<p>g) 建议粮农组织支持各成员加强和促进家庭农场主、生产者组织和中小型企业进入可持续木材和非木材森林产品价值链的市场、行业、创新和融资，包括通过如森林与农场基金(FFF)等现有计划。</p>	<p>粮农组织通过森林与农场基金继续直接资助森林和农场生产者组织。2022 年，森林与农场基金扩大其影响，支持了 564 个以可持续资源为基础的森林和农场生产者组织企业，以提高其成员们的收益。</p> <p>山区伙伴关系继续通过以下方式促进地方经济：道德、公平和有机山区产品认证和标签计划（山区伙伴关系产品倡议）<sup>42</sup>；与开发署实施的全环基金小额赠款计划（山区和岛屿企业孵化器和加速器）合作，实施创新创业赠款计划<sup>43</sup>；将文化遗产与道德、现代时尚联系起来（脆弱生态系统时尚）<sup>44</sup>；以及山区和岛屿弱势社区自愿联盟（脆弱生态系统联盟）<sup>45</sup>。</p>

<sup>42</sup> <https://www.fao.org/mountain-partnership/our-work/regionalcooperation/climate-change-and-mountain-forests/mountain-partnership-products-initiative/en/>

<sup>43</sup> <https://www.fao.org/mountain-partnership/our-work/resource-mobilization/business-incubator-accelerator/en/>

<sup>44</sup> <https://www.fao.org/mountain-partnership/our-work/regionalcooperation/climate-change-and-mountain-forests/fashion-fragile-ecosystems/en/>

<sup>45</sup> <https://www.fao.org/mountain-partnership/our-work/regionalcooperation/climate-change-and-mountain-forests/coalition-of-fragile-ecosystems-cofe/en/>

h) 请粮农组织考虑收集、评估和传播木炭和其他形式木材能源的可持续生产和贸易的良好做法，以支持各成员的努力和对话，向可持续使用木材燃料过渡，实现到 2030 年之前人人享有可持续能源和到 2050 年之前净零排放的可持续发展目标具体目标。

联合国开发计划署（开发署）和联合国森林论坛（联森论坛）联合推出了一份政策简报，题为《专题简报 — 森林、能源和生计》<sup>46</sup>。

出版了关于 31 个非洲国家木炭部门干预措施的国家政策和战略是否有利的评估报告<sup>47</sup>，及关于木材残渣在向生物经济过渡中的作用的研究报告<sup>48</sup>。在乌干达完成了对国家以下一级各地区木炭价值链监管框架的全面审查（2023 年 6 月），并向政府和其他利益相关方提出了建议。

已经收集了非洲木炭和其他形式木材能源的可持续生产和贸易方面的资料 and 良好做法，并通过“木材能源目录”<sup>49</sup>进行在线传播，这是一个分享木材能源问题知识和信息的门户网站。

粮农组织与国家及地方政府机构及国际合作伙伴密切合作，出版了乌干达比迪比迪难民安置点<sup>50</sup>森林景观管理指南。到 2023 年 9 月，该计划将指导恢复比迪比迪难民安置点 100 公顷的退化森林。

粮农组织从欧洲公民保护和人道主义援助行动总局（DG ECHO）欧盟总干事处筹集了 120 万欧元资金，用于支持“流离失所境况下绿色人道主义响应：可持续森林管理和生态系统恢复提高能源获取和生计

<sup>46</sup> 联合国。2023。《专题简报 — 森林、能源和生计》。<https://www.un.org/esa/forests/wp-content/uploads/2023/03/ISSUE-BRIEF-Forests-Energy-Livelihoods-March2023-FINAL.pdf>

<sup>47</sup> Mwampamba, T.H., Herzog, S., Pelletier, J., Kachaka, E.Y., Agyei, F., Aniston, A., Chinder, G., Mabele, M.B., Muvatsi, L.K. & Ramilanajorohavirelo, M. 2022. 《非洲的政策是否有利于木炭部门的可持续性干预？31 个国家的初步评估》。第 36 号林业工作文件。罗马，粮农组织。<https://doi.org/10.4060/cc3413en>

<sup>48</sup> Thiffault, E., Gianvenuti, A., Zuzhang, X. & Walter, S. 2023. 《木材残渣在向可持续生物能源过渡中的作用 — 利用木质残渣作为能源的良好做法和建议分析》。罗马，粮农组织。<https://doi.org/10.4060/cc3826en>

<sup>49</sup> <https://www.fao.org/wood-energy/about/en/>

<sup>50</sup> 粮农组织。2023 年。《乌干达永贝区比迪比迪难民安置点森林景观管理计划：2023-2028 年》坎帕拉。<https://doi.org/10.4060/cc6197en>

	<p>韧性”<sup>51</sup>项目。该项目目前正在吉布提、索马里、乌干达和坦桑尼亚联合共和国实施。</p> <p>粮农组织更新了评估方法，并开发了一个在线工具，用于收集数据和分析流离失所境况下对环境的影响，以支持“绿色人道主义响应”项目。</p>
<p>i) 鼓励粮农组织支持各成员加快南南合作与三方合作，包括通过自愿分享知识和做法、研究以及按照共同商定的条件进行技术转让，以期促进可持续木材和非木材森林产品的开发和利用，应对包括小岛屿发展中国家在内的发展中国家在这一问题上面临的挑战。</p>	<p>粮农组织继续支持最佳做法文献和知识共享。作为支持的一部分，发起了两项倡议，以改善南南合作知识管理的方式。</p> <p>2020年发起了“让每一个声音都发挥作用，促进适应性管理”（MEV-CAM）倡议<sup>52</sup>，以引发关于受益人对变革的自主权以及如何通过世界不同南方地区共享和推广宝贵知识的讨论。MEV-CAM倡议得到了林委旱地森林和农林牧系统工作组的认可，是旨在扩大南南合作机会的主要活动之一，使各国能够兑现土地恢复方面的承诺，建立更具韧性的农业粮食体系。</p> <p>第二项倡议是“WeCaN 旱地森林和农林牧系统妇女知识做法培养社区”<sup>53</sup>通过知识交流伙伴、合作关系建设和能力发展机会，为妇女领袖提供了一个南南相互学习的空间，以分享经验、良好做法和政策。</p>

<sup>51</sup> 粮农组织。2023年。《项目简介：流离失所境况下绿色人道主义响应 — 生态系统恢复和可持续森林管理提高能源获取和生计韧性》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc5353en>

<sup>52</sup> <https://www.fao.org/dryland-forestry/making-every-voice-count/en/>

<sup>53</sup> <https://www.fao.org/documents/card/en?details=cc1910en>



	<p>在 2022-2024 年商定的工作计划中，WeCaN 倡议还得到了林委旱地森林和农林牧系统工作组<sup>54</sup>的认可，被视为在政策层面支持促进性别平等的一项重要活动。</p> <p>粮农组织继续通过以下方式支持各国克服气候变化挑战：(1) 将各国与相关知识中心联系起来；(2) 制定核心主题，以便根据需求提供有针对性的技术支持；(3) 为南南交流提供一个平台，推广循证的良好做法。全环基金第七次资助的全球旱地可持续景观影响计划（DSL-IP）继续研究如何通过采用克服共同管理挑战为中心的的计划方法，为目标区域（非洲和中亚）的参与国提供支持。</p> <p>粮农组织通过“全球泥炭地倡议”促进了讨论，其成员关于泥炭地景观可持续生计的南南交流旨在推动改善泥炭地保护、恢复和其他管理。</p>
j) 请粮农组织就可持续发展的三个层面（经济、社会和环境）与各成员及公共和私营部门互动，并促进科学和创新。	见第 26 c)点的最新情况。
k) 建议粮农组织继续酌情支持加强与木材和非木材森林产品有关的国际政策和活动之间的合作与协调，特别是通过森林合作伙伴关系，以最大限度地发挥协同作用和共同利益。	2024 年 2 月，粮农组织与国家森林合作伙伴关系“可持续木材促进可持续世界”联合倡议合作，组织了一次关于可持续木材使用政策的全球研讨会。此外，粮农组织还支持在 2023 年组织区域林委会议和活动，以确定加强区域合作与协调的途径，促进木材和非木材森林产品的可持续利用。

<sup>54</sup> <https://www.fao.org/dryland-forestry/working-group/en/>

<p>1) 鼓励成员国在符合国家背景和优先事项的情况下，酌情推动生态系统服务权衡分析，特别是在做出关于增加或继续森林产品可持续生产的决策时，直接影响妇女、青年、土著人民和当地社区的情况。</p>	<p>2023 年，粮农组织发布了《2022 年世界森林状况》背景研究，探讨森林生态系统服务在支持绿色复苏中的作用<sup>55</sup>。</p>
<p><b>议题 6 农业与林业的联系</b></p>	
<p><b>17.委员会：</b></p>	
<p>a) 认识到农业和林业部门之间的多重联系，并强调需要通过跨部门方法实现二者之间更好的协同作用，以建立更可持续的农业粮食体系。</p>	<p>欲了解更多信息，请参阅 COFO/2024/3 号文件。</p> <p>粮农组织为亚洲及太平洋和拉丁美洲及加勒比区域举办了关于森林粮食体系及其对粮食安全和营养的贡献的研讨会。研讨会的成果是确定了可持续利用森林植物、真菌和昆虫的优先事项。</p> <p>粮农组织在拉丁美洲及加勒比林业委员会第三十三届会议期间举办了一次活动，重点讨论拉丁美洲及加勒比向可持续生物经济过渡的基石。该活动确定了在向可持续生物经济过渡的背景下加强农业与林业之间联系的机会<sup>56</sup>。</p> <p>粮农组织发起了一个项目，旨在“加强国家能力，使五个国家（喀麦隆、巴布亚新几内亚、巴拉圭、菲律宾和越南）能够以森林为基础，为健康和可持续的农业粮食体系做出贡献”。</p>

<sup>55</sup> Brander, L.M., de Groot, R., Schägner, P., Guisado-Goñi, V., van 't Hoff, V. & Solomonides, S. 2023. 《森林生态系统服务在支持绿色复苏中的作用 — 来自生态系统服务价值评估数据库的实证》。林业第 38 号工作文件。罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc7151en>

<sup>56</sup> [https://www.fao.org/americas/events/event-detail/33rd-session-of-the-latin-american-and-caribbean-forestry-commission-\(lacfc\)/en](https://www.fao.org/americas/events/event-detail/33rd-session-of-the-latin-american-and-caribbean-forestry-commission-(lacfc)/en)

	<p>2024 年，粮农组织出版了《信息简报：野生生物-生计-健康关系：亚太的挑战和优先事项》<sup>57</sup>。</p> <p>粮农组织和日本农林水产省（MAFF）启动了一个新的全球项目，旨在解决毁林这一关键问题，同时强调农业供应链作为一种解决方案所能发挥的变革作用。“全球制止毁林和农业商品转化能力建设”（BiG-CHANCE）项目旨在协调农业和林业部门，以实现气候、生物多样性、土地退化零增长和可持续发展目标。</p>
<p>b) 要求粮农组织继续积极确定农业和林业之间重要的互利联系，并在其《战略框架》的相关计划重点领域（PPAs）扩大相关活动。</p>	<p>与森林有关的问题正在纳入计划重点领域，如“更好营养 1：人人享有健康膳食”（BN1），“更好营养 2：确保最弱势人群的营养”（BN2），“更好生活 3：实现可持续城市粮食体系”（BL3），和“更好环境 2：生物经济促进可持续粮食和农业”（BE2），正如粮农组织《2022-31 年战略框架》所概述的<sup>58</sup>。</p>
<p>c) 建议粮农组织继续收集和分析关于农业和林业相互依存关系的必要科学和循证数据，包括关于毁林和土地退化的直接和潜在驱动因素的数据，进一步加强农业和森林数据集之间的一致性，汇编案例研究和良好做法，并在林业委员会第二十七届会议上报告，同时要求林委秘书处与农业委员会（农委）和渔业委员会（渔委）秘书处分享这些信息。</p>	<p>在“全球制止毁林和农业商品转化能力建设”项目和“联合国 REDD”的框架内，粮农组织最近开始开发一个交互式资料库，该资料库以“解决方案树”的结构展示了促进农业和林业之间积极联系所需的系统性行动。通过这个平台，用户将轻松找到阻止毁林和促进可持续粮食体系的解决方案、措施和工具的示例。</p>

<sup>57</sup> 粮农组织。2024b。《信息简报：野生生物-生计-健康关系：亚太的挑战和优先事项》。曼谷。<https://doi.org/10.4060/cc9861en>

<sup>58</sup> 粮农组织。2021c。粮农组织《2022-31 年战略框架》。罗马。<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/29404c26-c71d-4982-a899-77bdb2937eef/content>

	<p>根据全球森林资源评估遥感调查的数据集，粮农组织编写了一份关于大规模和小规模耕作对全球毁林的影响的技术文件<sup>59</sup>，旨在建立关于农业和林业相互依存关系的循证知识，以便更好地做出决策。</p> <p>自 2023 年 11 月以来，粮农组织一直与斯德哥尔摩环境研究所(SEI)合作，编写了一份森林对农业生产力的重要性的循证报告，重点关注非碳气候惠益和森林与水的相互作用，该报告将于 2025 年出版。</p>
<p>d) 请粮农组织应相关请求支持各成员进一步抓住机会和落实行动，改善农业和林业部门之间的互补性，加强协调的政策应对，以实现《2030 年可持续发展议程》，建议这些举措不制造非必要的贸易壁垒，并有利于对全球粮食生产至关重要的小规模生产者。</p>	<p>粮农组织从日本和绿色气候基金筹集了 450 万美元的额外资金，用于加强七个国家遏制毁林和相关温室气体排放的能力。</p> <p>通过联合国 REDD 方案，粮农组织正在为开发新的工具提供支持，将减少毁林的要素纳入农业供应链，解决农业与森林的关系问题。该支持包括提供技术援助，使现有的森林和土地利用的地理空间信息适应与毁林有关的新市场要求。值得注意的是，《经合组织-粮农组织关于农业供应链中毁林和尽职调查的业务手册》（在德国的支持下编写）已经出版目前正在哥伦比亚咖啡部门测试<sup>60</sup>。</p>

<sup>59</sup> Branthomme, A., Merle, C., Kindgard, A., Lourenço, A., Ng, W.-T., D' Annunzio, R. & Shapiro, A. 2023. 《大规模和小规模耕作对全球毁林的影响有多大？遥感试点方法的结果》。罗马，粮农组织。<https://doi.org/10.4060/cc5723en>

<sup>60</sup> 经合组织和粮农组织。2023 年。《经合组织-粮农组织关于农业供应链中毁林和尽职调查的业务手册》。巴黎，经合组织出版。  
<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc6595en>

<p>e) 请粮农组织根据可获得的预算外资源，进行全球范围内农林业现状及扩大规模潜力的评估，包括农业生态学原理与实践以及其他创新方法，以更新“全球森林资源评估”类别，涵盖整合树木和森林的生产系统，并向第二十七届林委报告进展情况，并要求林委秘书处和农委、渔委秘书处共享此信息。</p>	<p>针对森林资源评估特别研究的混农林业资源筹措已经完成，并且已经开始工作。此项研究将于 2025 年出版。</p> <p>欲了解更多最新情况，请参阅 COFO/2024/3 号文件。</p>
<p>f) 建议粮农组织牵头与各成员讨论，并酌情与相关国际组织讨论，在森林资源评估进程中界定“森林退化”。</p>	<p>作为《2025 年森林资源评估》数据收集工作的一部分，收集了现有国家森林退化定义、退化监测系统及其结果的最新情况。这些数据将作为将于 2024 年启动的进一步界定森林退化业务工作的基础。</p>
<p>g) 鼓励粮农组织继续在相关国际和区域论坛上发挥积极作用，推动就加强和促进可持续农业粮食体系开展公开对话，并进一步与其他国际伙伴，包括所有利益相关方，特别是与森林合作伙伴关系成员合作，扩大农业与林业之间的协同作用。</p>	<p>粮农组织继续在联合国森林论坛（联森论坛）<sup>61</sup>，可持续发展问题高级别政治论坛、联合国气候变化框架公约缔约方大会和可持续发展目标峰会（2023 年 9 月在纽约举行）上发挥积极作用，通过森林合作伙伴关系促进可持续农业粮食体系<sup>62</sup>。</p>
<p>h) 请粮农组织定期报告将生物多样性纳入农业和林业部门主流的情况。</p>	<p>粮农组织正在推出一项以林业为切入点的生物多样性主流化综合模块总体计划。这项不断发展的计划考虑到粮农组织和国际林业研究中心最近对林业中的生物多样性主流化全球审查的主要建议<sup>63</sup>。</p> <p>该计划是对实施《联合国粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》及其《行动计划》、《生物多样性公约》的《昆明-蒙特利尔全球生物</p>

<sup>61</sup> <https://www.un.org/esa/forests/index.html>

<sup>62</sup> <https://www.un.org/en/conferences/SDGSummit2023>

<sup>63</sup> Harrison, R.D., Shono, K., Gitz, V., Meybeck, A., Hofer, T. & Wertz-Kanounnikoff, S. 2022. 《将生物多样性纳入林业主流》。粮农组织第 188 号林业文件。罗马、粮农组织和印度尼西亚茂物、国际林业研究中心。 <https://doi.org/10.4060/cc2229en>

	<p>多样性框架》以及全球森林目标和可持续发展目标等其他全球框架的实质性贡献。该计划将解决森林生物多样性的保护、恢复和可持续利用问题，旨在为粮农组织的工作提供一个总体框架，在此框架下，可以开展由各种资源合作伙伴支持的全球、区域和国家（正在进行的和未来的）举措和项目。</p> <p>2022-2023 年期间，粮农组织制定了《太平洋农业各部门生物多样性主流化区域计划》。</p>
<p>i) 关于毁林和土地退化的驱动因素，要求粮农组织更加重视如何使农业产量的增长与森林和其他生物多样性的丧失脱钩，铭记消除贫困和战胜饥饿的必要性，以及发展中国家在财政援助和能力建设方面的需求。</p>	<p>粮农组织发表了一份关于制止农业价值链毁林和政府作用的论文<sup>64</sup>以及一本关于农业供应链毁林和尽职调查的业务手册<sup>65</sup>。</p> <p>粮农组织正在与国际热带农业中心合作开展一项评估，以确定湄公河下游国家的主要森林或农业商品供应链和景观，预计这些供应链和景观在未来十年将对森林产生最重大的影响并具有最大的潜力。</p> <p>粮农组织是欧洲联盟在喀麦隆、科特迪瓦和加纳支持的可持续可可倡议的执行机构之一，该倡议旨在实现可持续生产可可，即生产者获得公平的价格，没有童工，对森林没有负面影响。粮农组织牵头的绿色气候基金在科特迪瓦的“促进零毁林可可生产，实现科特迪瓦温室气体减排”（PROMIRE）项目也支持可可生产的混农林业模式，不侵占森林。</p>

<sup>64</sup> DeValue, K., Takahashi, N., Woolnough, T, Merle, C., Fortuna S., and Agostini, A. 2022. 《制止农业价值链中的毁林行为：政府的作用》。罗马，粮农组织。2022。 <https://doi.org/10.4060/cc2262en>

<sup>65</sup> 经合组织和粮农组织。2023 年。《经合组织-粮农组织关于农业供应链中毁林和尽职调查的业务手册》。巴黎，经合组织出版。 <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc6595en>

j) 请各成员促进农业和林业部门之间更大的、包容的政策一致性，包括通过综合土地利用规划、景观方法和确保获得土地，以及支持小规模生产者、家庭农民、妇女、青年、土著人民和地方社区。	请参见第 26 c)点。
<b>议题 7 应对气候变化的森林解决方案</b>	
<b>18.委员会：</b>	
a) 欢迎粮农组织在粮农组织《2022-31 年战略框架》和粮农组织《2022-2031 年气候变化战略》背景下开展的森林和气候变化工作。	请参见 COFO/2024/6.2 号文件。 参见第 18 b)-d)点。
b) 建议粮农组织继续支持加强森林生态系统在全球气候政策中的作用，并应成员要求支持成员发展与森林有关的气候行动能力，促进获得气候资金，扩大实地行动，并酌情向委员会报告这项工作。	<p>粮农组织继续支持与森林有关的气候行动，包括参与在沙姆沙伊赫举行的 2022 年《联合国气候变化框架公约》缔约方大会第二十七届会议的 30 多项活动，通过联合国 REDD 方案和全球泥炭地倡议等旗舰倡议继续开展国家能力发展活动，以及制定和实施若干绿色气候基金提案，以扩大实地行动。</p> <p>粮农组织林业部门在 2023 年 11 月 30 日至 12 月 12 日在迪拜举行的《联合国气候变化框架公约》缔约方大会第二十八届会议<sup>66</sup>，上发挥了积极作用，特别是通过支持缔约方大会第二十八届会议主席国的“自然、土地利用和海洋”主题日以及一系列高级别活动。</p> <p>下文第 18 c)和 18 d)点强调了对成员的支持。</p>

<sup>66</sup> <https://www.fao.org/climate-change/fao-at-cop-28/en>

c) 请粮农组织协助各成员通过制止森林丧失和退化、恢复退化土地和旱地以及实施可持续森林管理，优化森林的减缓、适应和韧性潜力，同时考虑到各国的国情、优先事项和能力。

粮农组织主要通过其 REDD+方案继续开展森林减缓工作，包括政策支持，加强衡量、报告和核实（MRV）系统，以及帮助各国获得气候融资，包括新批准的 370 万美元资金，用于加强西非国家的 REDD+能力。

通过 REDD+项目和倡议，粮农组织继续推动农业供应链与毁林脱钩，管理畜牧业和林业生产之间的权衡，特别是通过拉丁美洲（阿根廷、智利和哥伦比亚）的 REDD+基于结果的支付（RBP）项目。

通过东南亚国家联盟(东盟)在东南亚的社会林业倡议(联合国 REDD 方案下)、瑞典国际开发合作署(瑞开发署)和西非国家经济共同体(西非经共体)在西非的倡议，以及在科特迪瓦、刚果、刚果民主共和国和赞比亚的国家层面支持，土著人民、地方社区和妇女参与基于森林的气候变化解决方案的程度也得到加强。其中许多倡议包括通过开发森林价值链对地方森林生计和企业提供支持，旨在增加常生林的价值。

通过全球泥炭地倡议，粮农组织支持印度尼西亚的泥炭地恢复监测工作，以支持减排及减少火灾和洪水风险。在刚果和刚果民主共和国，粮农组织支持将泥炭地纳入国家土地利用规划以及气候计划和战略，包括通过泥炭地定义和评估工作。

粮农组织<sup>67</sup>在第《联合国气候变化框架公约》缔约方大会第二十七届会议上发表了一份关于泥炭地与气候规划的报告和一份气候承诺中的

<sup>67</sup> 粮农组织。2022。《泥炭地与气候规划 — 第 1 部分：泥炭地与气候承诺》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc2895en>



湿地的分析报告<sup>68</sup>，评估了将泥炭地和其他湿地（包括森林湿地和非森林湿地）纳入气候承诺的方式。

粮农组织与联合国环境规划署(环境署)在一个更大规模的德国国际气候倡议（IKI）资助项目的背景下合作，开展了一个关于泥炭地保护碳、水和生物多样性的全球化方法的项目，重点关注刚果盆地。

在萨赫勒地区，粮农组织的防治荒漠化行动计划继续对非洲联盟的“绿色长城”计划实施提供支持，通过在尼日利亚、塞内加尔和苏丹使用机械犁进行大规模地面修复干预，在过去两年中，已种植超过 3000 公顷用于修复。为加强实施“非洲绿色长城”的行动知识，与欧盟签署了一项新的资助协议，金额为 450 万美元。

粮农组织作为联合国山区问题的牵头机构，通过山区伙伴关系秘书处，按照全球阶段成果总结推进的要求<sup>69</sup>，正在为即将举行的联合国气候变化框架公约附属科学技术咨询机构第六十届会议上的山区和气候变化问题对话做出贡献，并支持《内罗毕工作计划》，重点关注 2024 年的山区、高纬度地区和冰冻圈等优先的主题领域<sup>70</sup>。粮农组织理事会第一七四届会议<sup>71</sup>承认并重申粮农组织作为促进联合国系统内可持续山区发展主要机构的领导作用，并呼吁制定一项“2023-2027 年山区发展行动五年”

<sup>68</sup> Schiettecatte, L.-S., Crumpler, K., Beltrón, E.R., Joosten, H., Elshehawi, S., Machado, D.G., Dionisio, D. & Bernoux, M. 2022. 《气候承诺中的湿地》。罗马，粮农组织和格赖夫斯瓦尔德泥沼中心。<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/fa9fd57b-5bb4-4caa-908a-c0f832113baf/content>

<sup>69</sup> <https://unfccc.int/topics/global-stocktake>

<sup>70</sup> 《联合国气候变化》。2023。《了解并缩小山区和高纬度地区的适应知识差距》。引自：《联合国气候变化》，2023 年 12 月 11 日[2024 年 4 月 30 日引用]。<https://unfccc.int/news/understanding-and-closing-adaptation-knowledge-gaps-in-mountains-and-high-latitude-areas>

<sup>71</sup> [CL 174/REP](#)

	<p>的“全球行动计划”，以支持联合国大会决议（A/RES/77/172）宣布的五年行动<sup>72</sup>。</p> <p>粮农组织将于 2025 年出版一份加强国家森林生物安全的指南，该指南将为防备、预防和控制入侵物种提供支持，入侵物种是导致森林退化的其中一个主要原因。</p> <p>粮农组织将于 2024 年出版最新的《林业植物检疫标准实施指南》。</p>
<p>d) 建议粮农组织协助各成员实施综合风险管理方法和与森林有关的适应措施，包括通过相关区域网络以及获取辅助信息。</p>	<p>粮农组织开始实施“综合风险管理保障森林未来”（AFFIRM）机制项目 — 韩国森林服务局与粮农组织于 2023 年 12 月签署了一项新的供资协议（370 万美元）。目前正在柬埔寨、老挝人民民主共和国、泰国和越南试行“综合风险管理保障森林未来”机制，并将其纳入全球火灾管理中心（见下文议题 7.2 第 22 b）点）。</p> <p>粮农组织在《联合国气候变化框架公约》缔约方大会第二十七届会议上发表了一份关于“通过森林和树木实现转型适应”的技术报告<sup>73</sup>以提高人们对森林和树木对于适应的重要性的认识并指导我们与各国的合作。2023 年，粮农组织举办了一系列全球和区域研讨会，就这一重要议题进一步吸引主要利益相关方的参与（见下文第 19 c）点）。</p> <p>应印度尼西亚的要求，粮农组织为泥炭地恢复监测工具和方法的开发、实施和能力发展提供了支持，使印度尼西亚能够管理与排水泥炭地有关的风险和危害。</p>

<sup>72</sup> <https://undocs.org/A/RES/77/172>

<sup>73</sup> Libert-Amico, A., Duchelle, A.E., Cobb, A., Peccoud, V. & Djoudi, H. 2022. 《基于森林的适应：通过森林和树木实现转型适应》罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc2886en>

粮农组织与国际林业研究中心合作研究红树林的气候适应和减缓效益。

应乌干达 2023 年 10 月的要求，粮农组织开始实施国家林业适应监测试点。在联合国 REDD 基金的支持下，将为几个试点国家开发一个概念验证。

粮农组织已支持开发创新方法来评估森林-水-气候之间的联系，例如在“联合 REDD 方案”的支持下在赞比亚开展的评估。此外，粮农组织还通过在哥伦比亚和赞比亚举办研讨会，并在 2023 年与国际林研联共同主办系列网络研讨会，支持同一主题的能力建设。通过在《联合国气候变化框架公约》缔约方会议期间举办活动，宣传支持纳入考虑到水因素的基于森林的适应措施。

应拉丁美洲及加勒比林业委员会成员在第三十三届会议上提出的要求<sup>74</sup>，粮农组织推出了拉丁美洲及加勒比森林健康和入侵物种网络，以应对该区域森林害虫和疫情造成的威胁。

粮农组织通过一系列网络研讨会和现场研讨会，在全球 80 多个国家为森林健康从业者实施了早期预警、预防、控制和根除、以及森林入侵物种的监测和监视的能力建设活动。利用 FAO 在非洲、亚洲及太平洋区域、欧洲和中亚以及中东地区的区域森林健康和入侵物种网络作为平台，以确保森林的生机和其承载的丰富生物多样性。

粮农组织将于 2025 年发布加强国家森林生物安全的指导方针，这将有助于防备、预防和控制作为森林退化主要原因之一的入侵物种。

---

<sup>74</sup> [FO:LACFC/2023/8](#)

	粮农组织将于 2024 年出版最新的《林业植物检疫标准实施指南》。
<b>议题 7.1 《2022-2031 年联合国粮农组织气候变化战略》实施行动计划</b>	
<b>19. 委员会：</b>	
a) 对粮农组织《2022-2031 年气候变化战略》的包容和协商的制定过程给予赞赏，并进一步赞赏了该战略在第一百七十届理事会会议上的通过。	请参见 COFO/2024/6.2 号文件。
b) 认识到《行动计划》将成为实施粮农组织《2022-2031 年气候变化战略》的开放性文件，并将得到与粮农组织《2022-2031 年战略框架》和可持续发展目标保持一致的成果框架及监测和报告的补充。	为粮农组织气候变化战略实施的《联合国 2022-2025 年行动计划》于 2023 年 7 月发布。该计划提供了衡量在实现《2022-2031 粮农组织气候变化战略》的愿景、影响和预期成果方面所取得进展的模式。该计划根据粮农组织的报告程序、战略框架及其计划重点领域以及可持续发展目标，整合了每两年一次的监测和报告模式。第一份最新进展报告已作为《2022-23 年计划执行报告》的附件提交给各治理机构会议。该进展报告全面分析了粮农组织 2022-2023 年工作计划对《行动计划》各个领域的贡献，以及实施进展的区域和部门重点。本报告连同 2024-2025 两年度的报告将为粮农组织气候变化战略的中期审查（2022-2031 年）和剩余执行期（2026-2031 年）行动计划的更新提供信息。
c) 着重指出森林除了固碳作用外，还为减缓和适应气候变化提供了其他多种益处，在实施《行动计划》时应考虑到这些益处。	在缔约方大会第二十七届会议期间举行的全球景观论坛（GLF）“气候 2022”活动上，粮农组织支持启动由国际林业研究中心和世界混农林业中心（CIFOR-ICRAF）领导的“TreeAdapt”伙伴关系平台。通过林业司(NFO)，气候变化、生物多样性及环境办公室(OCB)和区域

	<p>气候干事之间的合作，粮农组织于 2023 年 6 月在波恩举行的《联合国气候变化框架公约》波恩气候变化会议（SB58）、2023 年 9 月在约旦举行的近东林业和牧场委员会会议、2023 年 10 月举行的拉丁美洲及加勒比气候周以及 2023 年 11 月在马来西亚举行的亚太气候周期间，与林业利益相关方和适应问题协调中心举办了研讨会。</p> <p>粮农组织将通过上文第 17 c)点提到的正在编写的报告，继续注意森林的非碳气候效益，包括农业生产力。</p> <p>鉴于粮农组织 2024-2025 年两年度主题侧重于水资源管理，粮农组织和国际林研联在 2023 年举办了一系列网络研讨会，为讨论森林与水的联系提供了一个论坛，其中一次会议重点关注气候变化下的森林管理。其他行动详见上文第 18 d)点。</p> <p>粮农组织出版了一份气候变化减缓与伐木制品评估报告：《从亚太区域三个案例研究中汲取的经验教训》<sup>75</sup>。</p>
<p>d) 建议粮农组织《2022-2031 年气候变化战略实施行动计划》明确设定粮农组织在农业粮食体系的部门层面气候行动优先事项，包括作物、森林、渔业和水产养殖、以及畜牧业部门，在地方、国家、区域和全球各级层面，并考虑与其他相关联合国机构和国际组织工作的协同作用。</p>	<p>粮农组织实施《粮农组织 2022-2031 年气候变化战略》的《粮农组织 2022-2025 年行动计划》是以包容的方式与粮农组织各司、粮农组织权力下放办事处以及成员共同制定的。书面意见有助于设定粮农组织在农粮体系各部门领域和适当地理层面采取气候行动的优先事项。《行动计划》还考虑了粮农组织、驻罗马各机构和其他联合国实体在解决与农粮体系、自然资源、粮食安全和营养相关的气候问题方面的合作和协同作用。</p>

<sup>75</sup> <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/10648ca9-bac4-4b7b-8ba5-231e739d8b36/content>

<p>e) 认识到必须调动额外的资源，通过其《行动计划》支持粮农组织《2022-2031 年气候变化战略》的实施，包括与森林有关的气候行动，以及促进包容性合作，以采用低排放、良好做法和创新解决方案，不让任何人掉队。</p>	<p>为实施《2022-2031 粮农组织气候变化战略》而制定的《2022-2025 年粮农组织行动计划》包括一个重点关注加强获得气候融资和伙伴关系的行动领域。粮农组织铭记自 2000 年以来与气候相关的农业粮食体系发展融资全球份额一直在下降<sup>76</sup>，一直致力于提高气候融资的数量和质量，特别是通过粮食和农业促进可持续转型（FAST）伙伴关系<sup>77</sup>。粮农组织《2022-2031 年气候变化战略》实施进展报告作为《2022-23 年计划执行报告》的一部分，于 2024 年 5 月和 6 月提交给相关治理机构，该报告提供了关于纵向基金和双边捐助方向粮农组织提供的气候相关财政资源的更详细信息。</p>
<p>f) 呼吁粮农组织继续组织公开、包容、透明和及时的磋商过程，并在完善和进一步制定《行动计划》时考虑到各成员提供的指导意见。</p>	<p>通过治理机构，特别是各技术委员会，以及通过对《行动计划》最终草案的书面意见，定期向粮农组织成员提供关于制定《粮农组织 2022-2025 年行动计划》以实施《粮农组织气候变战略》的最新情况。粮农组织感谢成员提出的有价值的宝贵意见，这些意见有助于最终版本的形成。</p>
<p>g) 呼吁粮农组织通过其《行动计划》，定期向治理机构提供《粮农组织 2022-2031 年气候变化战略》的最新实施情况。</p>	<p>粮农组织仍然致力于定期向成员通报粮农组织《2022-2031 年气候变化战略》及其《行动计划》的最新执行情况。根据既定的全组织报告程序，以及通过对《战略》《的中期审查，每两年向治理机构提交一次《战略》及其《行动计划》的实施进展情况。</p>

<sup>76</sup> Galbiati, G.M., Yoshida, M., Benni, N. & Bernoux, M. 2023. 《农业粮食体系气候相关发展融资》罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc9010en>

<sup>77</sup> <https://www.fao.org/climate-change/action-areas/access-to-climate-finance/fast/en>

## 议题 7.2 森林火灾和全球消防平台

### 20. 委员会：

<p>a) 注意到因气候变化和不可持续的土地利用变化等因素导致的全球范围内有害野火频率和强度增加的风险，并对此表示关切。</p>	<p>请参阅 COFO/2024/6.4 和 COFO/INF/8 号文件。 请参考以下几点。</p>
<p>b) 欢迎粮农组织和联合国环境规划署（环境署）联合倡议制定和实施全球火灾管理平台，以减少野火对生计、地貌和全球气候的负面影响，同时与各成员的专门知识、现有进程和专家网络协商，并在此基础上避免重复和重叠。</p>	<p>粮农组织和环境署于 2023 年 5 月在葡萄牙波尔图举行的第八届国际荒地火灾会议期间启动了全球火灾管理中心<sup>78</sup>。</p> <p>全球火灾管理中心旨在加强各国实施综合火灾管理的能力<sup>79</sup>。在筹备林业委员会第二十七届会议的过程中，粮农组织与主要合作伙伴举办了一系列技术研讨会，从而开始运作。请参见 COFO/INF/8。</p>
<p>c) 赞赏粮农组织的火灾管理战略以及粮农组织为加强森林火灾管理而开发的工具，并建议粮农组织继续酌情支持各成员努力实施综合火灾管理。</p>	<p>粮农组织继续支持成员努力实施综合火灾管理。与这一管理模式有关的投入包括制定东南亚无霾可持续土地管理投资框架，以及向安哥拉、阿根廷、埃塞俄比亚、印度、印度尼西亚、约旦、科索沃、老挝人民民主共和国、黑山、缅甸、北马其顿、巴基斯坦、巴拉圭、东帝汶以及特立尼达和多巴哥提供技术支持。</p>
<p>d) 请粮农组织支持各成员在知识分享、火灾审查和分析、风险降低、准备度，响应和恢复等领域协同努力，如通过火灾管理网络。</p>	<p>粮农组织继续支持包括拉丁美洲及北美区域火灾网络，并于 2023 年 5 月在葡萄牙举行的国际森林火灾会议<sup>80</sup>的协调中起主导作用。</p>

<sup>78</sup> <https://www.fao.org/forestry/newsroom/news-detail/fao-and-unep-launch-new-hub-to-help-countries-prevent-wildfires/en>

<sup>79</sup> <https://www.fao.org/forestry-fao/firemanagement/101248/en/>

<sup>80</sup> <https://www.wildfire2023.pt/conference/welcome-message>

	<p>在粮农组织委员会地中海林业问答 — 《地中海森林志》背景下，森林火灾工作组推出了一份刊物，主要建议地中海预防森林大火，作为 2011 年出版的森林火灾预防立场文件的更新<sup>81</sup>。</p> <p>印度政府通过环境、森林和气候变化部，主办了一次国家主导倡议（CLI）活动，为联森论坛第十九届会议做准备。粮农组织和国际林研联与联森论坛秘书处和东道国协商，为 2023 年 10 月在印度德拉敦举行的火灾管理会议编写了一份概念说明和介绍，并同意：</p> <p>a. 继续与联森论坛国家主导倡议的参与者互动和交流，特别是在全球火灾管理中心，以提供联系、其他信息和最新进展情况；</p> <p>b. 结合火灾中心、粮农组织火灾管理政策、粮农组织火灾管理自愿准则和 5Rs 方法，审查景观火灾治理框架。</p>
<b>议题 8.1 粮农组织各机构做出的与林委有关的决定和建议</b>	
<b>21.委员会：</b>	
a) 承认粮农组织有关机构向林业委员会（林委）提出的决定和建议。	请参见 COFO/2024/6.6 号文件。
b) 欢迎林业委员会（林委）和农业委员会（农委）之间加强协调，并鼓励粮农组织继续开展跨部门工作。	林委和农委之间的合作正在取得进展。林委指导委员会和农委主席团通过了闭会期间合作路线图，并正在实施。请参阅 COFO/2024/7.1 和 COFO/2024/3 号文件。

<sup>81</sup> Mauri, E., Hernández Paredes, E., Núñez Blanco, I. & García Feced, C. 2023. 《关于地中海地区野火预防的主要建议》。欧洲森林研究所。 <https://doi.org/10.36333/rs6>



## 议题 8.2 《联合国粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》及其《2021-2023 年行动计划》实施进展报告

### 22.委员会：

a) 欢迎在实施《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》及其《2021-23 年行动计划》方面取得的进展，鼓励粮农组织继续支持其成员努力将生物多样性，特别是与林业相关的行动纳入主流。

请参见 COFO/2024/6.3 和 COFO/2024INF/7 号文件。  
见以下点项更新：17h)

b) 审查并欢迎制定《2024-27 年粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略实施行动计划》草案，请粮农组织确保《2024-27 年行动计划》在将生物多样性纳入主流方面采取均衡的方法，即考虑到成员的需求和优先事项，并要求继续与成员进行公开、包容和透明的磋商，以最终确定《行动计划》。

请参见 COFO/2024/INF/7 号文件。

c) 建议粮农组织在实施《2024-27 年行动计划》时，仔细思考应对毁林、森林生物多样性丧失以及加强森林生物多样性保护和可持续利用的重要性。

不断发展的森林生物多样性主流化总体计划是对实施《2024-2027 年粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略实施行动计划》的直接贡献。

粮农组织与国际自然保护联盟（IUCN）以及最初的三个伙伴国家（老挝人民民主共和国、巴布亚新几内亚和泰国）共同领导了全环基金第八次充资 4800 万美元所资助的区域层面的“印度—马来西亚关键森林生物群落综合计划”，该计划于 2023 年 6 月获得全环基金理事会的批准，以制定完整的计划。该计划以粮农组织在原始森林方面的工作为基础，有助于实现昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架（KMGBF）的若干具体目标，特别是具体目标 3（“保护 30%的陆地、水域和海洋”）、

	<p>具体目标 2（“恢复 30%的所有退化生态系统”）、具体目标 10（“加强农业、水产养殖业、渔业和林业的生物多样性和可持续性”）和具体目标 14（“将生物多样性纳入各个层面的决策”）。</p> <p>2022 年，粮农组织和国际林业研究中心发布了亚太原始森林保护路线图<sup>82</sup>。</p>
<p>d) 建议粮农组织在实施《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》和《2024-27 年行动计划》草案的过程中，支持可持续土地管理方法，承认可持续森林管理和可持续集约化方法可在景观层面发挥作用，与混农林业和其他多用途森林管理方法一起，同时支持生物多样性成果，帮助满足全球木材需求。</p>	<p>除了不断发展的森林生物多样性主流化计划外，粮农组织还实施了若干与可持续土地管理方法以及森林和树木的作用有关的举措，例如《中小型森林企业多用途森林管理规划指南》<sup>83</sup>；加强农业-森林前沿森林资源的可持续利用和管理以制止毁林的举措，以及对混农林业商业案例的分析。所有这些举措都考虑了森林资源（包括生物多样性）的保护和可持续利用之间的平衡。向若干国家提供了技术支持。</p>
<p>e) 建议粮农组织最终确定《2024-27 年行动计划》，同时考虑到其他的粮农组织战略、委员会提供的指导意见以及《生物多样性公约》、《粮食和农业植物遗传资源国际条约》、粮食和农业遗传资源委员会以及森林遗传资源政府间技术工作组的进一步发展。</p>	<p>请参见 COFO/2024/INF/7 号文件。</p>

<sup>82</sup> Laumonier, Y., Azzu, N., Azdan, G., Narulita, S., Khikmah, F., Meybeck, A., Pingault, N. & Gitz, V. 2022. 《亚太原始森林保护路线图》罗马，粮农组织和印度尼西亚茂物，国际林业研究中心，国际农业研究磋商组织“森林、树木和混农林业研究计划”。<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc0789en>

<sup>83</sup> van Hensbergen, H., Shono, K. & Cedergren, J. 2023. 《中小型森林企业多用途森林管理规划指南》。林业第 39 号工作文件。罗马，粮农组织。<https://doi.org/10.4060/cc6780en>

### 议题 8.3 2021-2022 年全球森林资源评估及遥感调查

#### 23.委员会：

a) 欢迎森林资源评估程序、最近的粮农组织森林资源评估遥感调查得到持续改进，以及用于报告和传播森林资源数据的直观在线平台得到改进。

请参见 COFO/2024/INF/6 号文件。  
请参见第 23 c)-j)点。

b) 欢迎在筹备《2025 年森林资源评估方面取得的进展，以及对关键指标自愿报告采取的灵活方法。

请参见第 23 c)-j)点。

c) 建议粮农组织继续制定和统一森林（包括原始森林）数据收集的方法和定义，并建议在 2025 年森林资源评估周期期间进一步努力制定“森林退化”的定义。这包括利用遥感技术和开展相关能力建设，以帮助减轻报告负担，加强信息共享，提高与森林有关的数据和报告的透明度。

请参见第 17 f)点。

在关于原始森林的森林资源评估特别研究中收集的建议已在《2025 年森林资源评估准则和规范》以及《术语和定义》文件中得到落实。针对北方原始森林的报告指导工作已经完成，并且已经开始针对其他生物群落进行报告指导工作。新的原始森林报告准则将于 2024 年发布。

作为 2025 年森林资源评估数据收集工作的一部分，收集了现有国家森林退化定义、退化监测系统及其结果的最新情况。这些数据将作为将于 2024 年启动的进一步界定森林退化业务工作的基础。

2023 年 3 月，在区域能力发展研讨会的支持下，启动了 2025 年森林资源评估数据收集工作。为支持这一报告工作，粮农组织在 2023 年组织了 12 次线下和两次线上区域研讨会。来自全球 157 个国家的 299 名国家通讯员和其他合作者参加了这些研讨会。

	<p>粮农组织继续与森林资源协同问卷调查的伙伴合作，以减轻各国的报告负担。这包括将泛欧调查问卷纳入森林资源评估数据输入、审查和传播平台，以及与中部非洲森林委员会中部非洲森林观察站（COMIFAC）联合开展工作。</p>
<p>d) 强调各成员有必要提名或确认森林资源评估国家通讯员及其候补通讯员，以编制 2025 年森林资源评估国家报告。</p>	<p>2025 年森林资源评估国家通讯员提名程序已经完成，粮农组织收到了 194 个国家和地区的提名。这是自 2000 年引入国家通讯员提名程序以来国家通讯员提名数量最多的一年。</p>
<p>e) 请粮农组织进一步加强遥感专家网络，分享在粮农组织森林资源评估遥感调查期间在监测森林资源方面取得的经验和教训。</p>	<p>有待获得额外财务资源。</p>
<p>f) 请粮农组织与粮农组织成员合作制定方法，以协调森林资源评估国家报告和粮农组织森林资源评估遥感调查的区域结果。</p>	<p>有待获得额外财务资源。</p>
<p>g) 请粮农组织及其成员继续应成员要求开发和共享新的分析工具，并向成员通报新的数据来源的可获得性。</p>	<p>已开发获取地理空间数据和产品的工具，如利用遥感技术绘制的卫星图像和土地覆被图，并正在将其纳入在线森林资源评估报告和传播平台。</p> <p>粮农组织林业部门在其“Open Foris”倡议下，继续在开发用于森林监测和报告的数字公共产品（拥有来自 180 个国家的 20 多万用户）方面处于全球领先地位。</p> <p>粮农组织林业部门推出了电子学习系列：“森林监测促进气候行动”<sup>84</sup>，旨在支持森林监测技术和机构能力，加强国家森林监测</p>

<sup>84</sup> <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=1000>

	<p>系统。迄今为止，已有约 6000 名学员开始学习这些课程，并获得了 1000 多张数字徽章证书。</p> <p>粮农组织林业部门推出各种关于森林监测制止毁林和森林退化的出版物：“估算森林退化所致排放量和清除量：国家经验概览”<sup>85</sup>、“基于样本的面积估算的良好做法”<sup>86</sup>、“技术创新推动透明的森林监测和气候行动报告”<sup>87</sup>以及《2024 年世界森林状况》案例研究“由土著人民和地方社区进行森林监测并为其服务”（将于 2024 年 7 月发布）。</p>
<p>h) 强调了实地清查数据在质量控制和验证遥感结果方面的重要性。</p>	<p>粮农组织继续支持其成员为开发国家森林监测系统筹措更多的财政资源，并为其实施提供技术指导和支援。</p> <p>粮农组织发布了电子学习系列课程：“国家森林资源清查”<sup>88</sup>。</p> <p>粮农组织继续在这一工作领域发展，最近与若干机构签订了协议，以校准和改进西非区域的天基激光雷达生物量模型。粮农组织通过提高人们对国家森林资源清查数据有助于改进全球遥感产品，而在出现数据缺口时又受益于这些全球产品的这些方法的认识，帮助各国利用这些新技术。</p>

<sup>85</sup> Neeff, T., Vollrath, A., Lindquist, E., García, J., Fox, J., Sandker, M. & Nakalema, T. 2023. 《估算森林退化所致排放量和清除量》。罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc5803en>

<sup>86</sup> Jonckheere, I., Hamilton, R., Michel, J.M. & Donegan, E. 2024. 《基于样本的面积估算的良好做法》。罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc9276en>

<sup>87</sup> Sandker, M., Lindquist, E., Poultouchidou, A., Gill, G., Santos-Acuña, L., Neeff, T. & Fox, J. 2024. 《技术创新推动透明的森林监测和气候行动报告》。罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cd0143en>

<sup>88</sup> <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=1019>

	<p>粮农组织与科学界合作，探索国家森林资源清查与全球天基森林生物量数据整合的特点<sup>89</sup>。</p>
<p>i) 建议粮农组织继续加强与森林资源协同问卷调查（CFRQ）合作伙伴、森林合作伙伴关系（CPF）成员以及包括联合国实体在内的其他合作伙伴的合作，以减轻报告负担，加强协同作用，提高报告过程和由此产生的数据的透明度。</p>	<p>粮农组织、联合国欧洲经济委员会（UNECE）和保护欧洲森林部长级会议（欧洲森林）正在合作开展泛欧森林及其可持续管理联合数据收集工作。这包括将泛欧问卷调查全面纳入森林资源评估数据录入、审查和传播平台。此外，粮农组织还与中部非洲森林委员会中部非洲森林观察站联合开展工作，以减少数据收集方面的重叠，并协调传播的数据。为了加强协同作用和提高透明度，森林资源评估平台被用来共享《联合国气候变化框架公约》和可持续发展目标国家协调中心的联系信息。</p> <p>粮农组织正在与国际劳工组织（劳工组织）和其他合作伙伴开展一项森林资源评估特别研究，以改进全球和区域林业部门的就业估计。</p>
<p>j) 建议粮农组织与森林合作伙伴关系成员协调，继续推广和传播全球核心森林相关指标，并提高其层级水平。</p>	<p>2023年3月，粮农组织与联森论坛联合主办了关于“报告实现全球森林目标和《联合国森林战略计划》2030年具体目标的进展情况”的全球研讨会<sup>90</sup>。</p> <p>在2023年6月举行的森林合作伙伴关系务虚会上，讨论了振兴全球核心森林相关指标工作队，以评估对三级指标重新分类的可能性的问题。</p>

<sup>89</sup> Nesha, K., Herold, M., De Sy, V., de Bruin, S., Araza, A., Málaga, N., Gamarra, J.G.P. *et al.* 2022. “探索国家森林资源清查与全球天基森林生物量数据整合的特点”。《全面环境科学》，850: 157788。 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157788>

<sup>90</sup> <https://www.un.org/esa/forests/events/mar-workshop-march-2023/index.html>

### 议题 8.4 森林途径投融资

#### 24.委员会：

a) 认识到迫切需要增加森林相关行动的投融资，以应对气候变化、生物多样性丧失、贫困和不平等，以及需要筹措所有财务资源。

请参见第 24 c)-e)点。

b) 忆及粮农组织《2022-2031 年气候变化战略》第 6 和第 7 段以及相关国际义务，鼓励各成员提供资源支持森林的养护、恢复、可持续利用和管理以及可持续森林价值链的发展，特别是在发展中国家，以加强能力建设和科学合作。

请参见第 24 c)-e)点。

c) 建议粮农组织支持各成员努力获得森林相关行动的融资机会，包括通过建设为森林筹措资金的能力、将与森林有关的可持续价值链纳入其气候和土地恢复战略，与其他倡议和组织（包括森林合作伙伴关系及其倡议以及联合国森林论坛（联森论坛）全球森林筹资促进网络及其信息交换中心）互补和协同。

请参见第 14 e)点。

粮农组织与国际林业研究中心和世界混农林业中心（CIFOR-ICRAF）、肯尼亚林业局(KFS)和肯尼亚林业研究所（KEFRI）于 2023 年 4 月共同组织了一次题为“为小农森林和农场生产者打开融资之门：非洲景观恢复和可持续生产的经验教训和做法”的区域活动<sup>91</sup>。200 多人现场参加了此次活动。

粮农组织与盖茨比非洲基金会、瑞典驻肯尼亚大使馆、国际林业研究中心和世界混农林业中心、肯尼亚林业研究所和肯尼亚林业局于 2023

<sup>91</sup> <https://www.fao.org/kenya/news/detail-events/en/c/1637280/>

年 11 月组织了“为可持续和包容性木材价值链打通融资堵点”活动，并促进了从建筑木材市场到加工和生产的价值链融资<sup>92</sup>。

粮农组织从欧盟驻乌干达代表团筹措了 1500 万欧元，用于改善木材价值链的运作，增加负担得起的资金的供应和获取。

粮农组织筹集了 4000 万欧元用于推进非洲的恢复工作。该项目包括开发和交付混合融资解决方案。

粮农组织在西非启动了一个 370 万美元的多国准备项目，以加强治理、机构和技术能力，从而在贝宁、冈比亚、几内亚、几内亚比绍和塞拉利昂实施 REDD+活动的政策方针并获得基于结果的资金。

粮农组织支持森林合作伙伴关系关于全球森林筹资促进网络的联合倡议，建设为森林调动资金的能力。

粮农组织通过全球出版物<sup>93</sup>并在缔约方大会第二十七届会议期间促进关于不断变化的气候融资的知识交流，支持各成员努力确保为《巴黎协定》第 5 条规定的 REDD+政策方法和积极激励措施提供可预测的资金。

粮农组织继续提供技术援助，支持亚洲及太平洋（老挝人民民主共和国、尼泊尔、巴布亚新几内亚、越南），非洲（刚果、刚果民主共和国、埃塞俄比亚、加纳、肯尼亚、乌干达）以及拉丁美洲及加勒比（哥伦比亚、厄瓜多尔、秘鲁、玻利维亚多民族国）的 14 个国家从绿色气候基金基

<sup>92</sup> <https://www.fao.org/forest-farm-facility/news-and-events/news-detail/en/c/1661552/>

<sup>93</sup> Sandker, M., Neeff, T., Todd, K., Poultouchidou, A., Córdor-Gólec, R., Felicani-Robles, F., Santos-Acuña, L. & Duchelle, A. 2022. 《从参考水平到结果：各国的 REDD+报告》。罗马，粮农组织。 <https://doi.org/10.4060/cc2899en>；联合国 REDD 方案。2022.《为森林提供充足、可预测、基于结果的气候融资：我们现在处于何处？》引自：《联合国 REDD 方案》。[2024 年 5 月 1 日引用]。 <https://www.un-redd.org/post/adequate-and-predictable-results-based-climate-finance-forests-where-are-we-now>



	于结果的支付方案和加速森林融资减排（LEAF）联盟等各种来源获得基于结果的资金。
<p>d) 请粮农组织继续汇编经验和科学证据及良好做法，并促进就创新性金融和投资模式进行交流，以制止和扭转森林丧失和退化，加强恢复和增加森林的可持续利用，同时考虑到当地利益相关方的需求，重点关注长期和降低风险的金融工具，以支持所有三个森林途径。</p>	<p>粮农组织继续以联合国 REDD 方案等旗舰倡议为基础，促进拉丁美洲及加勒比、非洲和亚洲及太平洋的代表就森林解决方案的战略融资途径进行交流。</p> <p>2022 年 11 月 28-29 日，来自拉丁美洲及加勒比、非洲和亚洲及太平洋的约 25 个国家的代表齐聚罗马，与联合国 REDD 方案的专家和嘉宾就森林解决方案的战略融资途径进行了 REDD+对话<sup>94</sup>。</p> <p>2023 年，来自亚洲及太平洋、拉丁美洲及加勒比和非洲区域 30 个国家的 250 多名政府官员参加了南南交流活动，分享实施 REDD+战略的经验，从公共和私人来源以及不同工具（投资赠款、基于结果的融资或碳市场）中寻找气候融资机会；并倡导提高雄心壮志和加快实施国家发展计划<sup>95</sup>。</p>
<p>e) 鼓励各成员促进公共财政政策和机制的一致性，考虑增加财政支持，以提高森林和树木对可持续农业粮食体系的贡献，并促进创新的融资机制，为养护、恢复和可持续管理森林赋予价值，如为生态系统服务付费。</p>	<p>粮农组织制定了分析和了解森林公共投资的方法草案，从而提高支出的一致性。编制了一份关于森林养护、恢复和可持续利用公共支出分析方法论的工作文件，并计划在加纳和乌干达进行试点后，于 2024 年对其进行完善和更新。</p>

<sup>94</sup> 联合国 REDD 方案。2022。条条大路通罗马：在 REDD+融资的复杂性中寻找途径。引自：《联合国 REDD 方案》。[2024 年 5 月 1 日引用]。 <https://www.un-redd.org/post/all-roads-lead-rome-finding-pathways-through-complexity-redd-finance>

<sup>95</sup> 联合国 REDD 方案。2023。成功举办联合国 REDD 森林碳学习实验室。引自：《联合国 REDD 方案》。[2024 年 5 月 1 日引用]。 <https://www.un-redd.org/post/un-redd-learning-lab-forest-carbon-markets-held-successfully>

	<p>粮农组织继续促进林业司和农业司之间的合作，以提出一种方法，对用于三个世界森林状况途径的政府支出水平进行分类，这三个途径是：(1) 停止毁林和维护森林；(2) 恢复退化土地和扩大混农林业；和(3) 可持续利用森林。</p>
<p><b>议题 8.5 恢复工作及“2021-2030 年联合国生态系统恢复十年”</b></p>	
<p><b>25.委员会：</b></p>	
<p>a) 欢迎粮农组织和环境署共同牵头促进“联合国生态系统恢复十年（2021-2030 年）”（联合国十年）的实施。</p>	<p>请参见 COFO/2024/6.3 号文件。</p> <p>2022 年 1 月，“联合国十年”首次呼吁各国提名其“世界生态恢复旗舰”项目。2022 年 12 月 13 日，在加拿大蒙特利尔举行的《生物多样性公约》缔约方大会第十五届会议期间，宣布了首批十个获得批准的旗舰项目<sup>96</sup>。</p> <p>监测工作组由粮农组织领导，通过提供与生态系统有关的监测工具和地理空间信息，支持开发生态系统恢复监测框架（FERM）<sup>97</sup>以便在整个联合国十年期间对恢复进展情况进行透明的监测和报告（截至 2023 年 11 月，FERM 包括来自 60 个国家的 150 项恢复举措）。在此基础上，粮农组织是《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》体目标（具体目标 2）指标的管理机构。粮农组织和《生物多样性公约》于 2023 年 11 月联合举办了“制定昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架具体目标 2 路线</p>

<sup>96</sup> <https://www.decadeonrestoration.org/meet-first-10-un-world-restoration-flagships>。

<sup>97</sup> [www.fao.org/national-forest-monitoring/ferm](http://www.fao.org/national-forest-monitoring/ferm)

	<p>图”研讨会。双方就 2024 年生物多样性公约缔约方大会第十六届会议前的行动路线图达成一致。</p> <p>最佳做法工作组也由粮农组织领导，其工作重点关注形成“联合国十年”的知识组成部分<sup>98</sup>，包括能力发展工作、制定做法标准以及所有生态系统恢复良好做法的资本化、共享和传播。收集良好恢复做法的框架自 2023 年 6 月起开始运行，目前已有一个搜索引擎工具，可方便地访问生态系统恢复监测框架登记册上的 1400 多个良好恢复做法。《生态系统恢复做法指导标准》<sup>99</sup>于 2023 年 9 月在达尔文生态恢复学会会议上正式推出。目前正在准备一个决策工具，以促进做法的建议标准的使用。</p>
<p>b) 鼓励各成员支持联合国十年的活动，加强其生态系统恢复工作，特别是森林景观，并分享有关成功恢复的信息和知识。</p>	<p>最佳做法工作组正积极鼓励成员加强其生态系统恢复工作，并通过生态系统恢复监测框架登记册登记和分享其举措和良好做法<sup>100</sup>，在全球和区域活动中推广收集良好做法的框架，如非洲森林景观恢复倡议年会、20x20 倡议、地中海森林周和即将于 2023 年底举行的区域林委会会议。</p> <p>旗舰倡议：“撒哈拉和萨赫勒绿色长城倡议”、“中美洲干旱走廊”和“小岛屿发展中国家”倡议已在《生物多样性公约》缔约方大会第十五届会议期间正式推出，目前正接受多伙伴信托基金的资金支持，以推广和分享各自在当地成功开展的恢</p>

<sup>98</sup> <https://www.fao.org/in-action/forest-landscape-restoration-mechanism/our-work/gl/tfbp/en/>

<sup>99</sup> Nelson, C.R., Hallett, J.G., Romero Montoya, A.E., Andrade, A., Besacier, C., Boerger, V., Bouazza, K. *et al.* 2024. 《生态系统恢复做法指导标准》。罗马，粮农组织，华盛顿特区，生态恢复学会和格朗，瑞士，国际自然保护联盟生态系统管理委员会。 <https://doi.org/10.4060/cc9106en>

<sup>99</sup> <https://ferm.fao.org/>

<sup>100</sup> <https://ferm.fao.org/>

	<p>复工作。选定了七项新的旗舰倡议获得多伙伴信托基金的定向支持，并于 2024 年 2 在内罗毕召开的联合国环境大会第六届会议期间正式宣布。一项新的世界恢复旗舰倡议的提名征集活动将于 2024 年启动。</p>
<p>c) 建议粮农组织利用工具、方法和能力发展倡议支持各成员，以加强其扩大森林生态系统恢复工作的能力，分享良好做法和监测进展，并促进获得资金，以扩大森林生态系统恢复工作，确保恢复地区的可持续性，促进与 2019-2028 年联合国家庭农业十年的协同作用，同时考虑到各国的国情和能力。</p>	<p>粮农组织还通过其信托基金计划 — 森林和景观恢复机制<sup>101</sup>，支持现有的森林和景观恢复工作，该计划旨在为国家层面的实施工作提供技术援助。通过森林和景观恢复机制，粮农组织还：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 支持国家合作伙伴从全环基金、绿色气候基金和适应基金筹集更多资金，以扩大国家和区域恢复举措的规模；</li> <li>b. 开发和传播有关生态系统恢复的知识产品和出版物，通过其实践社区、网络研讨会以及与粮农组织电子学习学院合作开发的在线课程，促进知识共享活动<sup>102</sup>。</li> </ul> <p>粮农组织和国际自然保护联盟确定了关于亚洲及太平洋森林和景观恢复有前途的案例研究。</p> <p>粮农组织和空间信息小组对亚洲及太平洋进行了一次区域恢复适宜性评估。</p> <p>粮农组织及其合作伙伴在国家及区域层面进行投资，以支持在亚洲及太平洋区域扩大森林和景观恢复的融资规模。</p>

<sup>101</sup> <https://www.fao.org/in-action/forest-landscape-restoration-mechanism/en/>

<sup>102</sup> <https://elearning.fao.org/>

粮农组织及其合作伙伴在第三十届亚太林业委员会会议期间组织了几次与恢复有关的会外活动，包括关于可持续木材供应和森林景观恢复的区域对话。

粮农组织完成了由德国联邦经济合作与发展部资助的一个新项目（4000万欧元）的筹备工作，以支持非洲森林景观恢复倡议。

### 议题 8.6 与林业法定机构的对话

#### 26.委员会：

- a) 承认区域林业委员会（区域林委）的重要性，并且：
- i. 强调它们需要在粮农组织区域会议中发挥与政策更加相关的作用，并请粮农组织支持进一步整合与森林有关的重要区域事项；
  - ii. 请粮农组织继续审查并与各成员磋商如何进一步改进区域林委，使之成为技术和政策对话的完善机制，包括通过酌情审议正在进行的治理审查；
  - iii. 请粮农组织支持进一步加强区域林委的跨部门工作，特别是林业和农业粮食体系方面的工作。

请参见COFO/2024/6.5号文件。

下列区域林委<sup>103</sup>在2023年举行了会议：

- a. 2023年6月26-30日：拉丁美洲及加勒比林业委员会
- b. 2023年9月11-15日：近东林业及牧场委员会与林委旱地森林和农林牧系统工作组
- c. 2023年9月25-29日：北美森林委员会
- d. 2023年10月2-6日：亚太林业委员会
- e. 2023年10月30日至11月3日：非洲林业及野生生物委员会
- f. 2023年11月22-25日：欧洲林业委员会。

<sup>103</sup> [粮农组织区域林委](#)

<p>b) 审查了地中海林业问题委员会的工作，并请地中海林业问题委员会进一步调整其工作组的工作计划，使之与全球和区域议程相一致。</p>	<p>各工作组目前正在审查其工作计划，地中海林业问题委员会<sup>104</sup>正在积极筹备以下活动：</p> <p>a. 第八届“地中海森林周”将于 2024 年 11 月 4-8 日在西班牙巴塞罗那举行；</p> <p>b. 第三版《地中海森林状况》与全球和区域议程高度一致；</p> <p>c. 将于 2024 年 7 月出版一期关于地中海森林的国际林业和林产品特刊，展示地中海林业问题委员会及其合作伙伴在过去十年中取得的主要成就；</p> <p>d. 开展与地中海旗舰倡议“恢复地中海森林”有关的活动<sup>105</sup>。</p>
<p>c) 审查了可持续森林产业咨询委员会的活动，并请其继续促进粮农组织与私营部门之间的伙伴关系，以促进以森林为基础的生物经济和生产性生态系统恢复。</p>	<p>可持续森林产业咨询委员会继续为粮农组织和私营部门之间的对话提供一个论坛，以加强对新机会的了解，并确定和鼓励粮农组织、私营部门和其他利益相关方采取的战略行动，促进可持续森林管理以及与森林产品有关的可持续消费和生产模式。</p> <p>第六十四届可持续森林产业咨询委员会会议于 2023 年 5 月举行，参会人员讨论了可持续森林产业咨询委员会在生物经济和生态系统恢复方面的战略重点，以及私营林业部门对减缓气候变化的贡献，包括用木材替代化石燃料产品<sup>106</sup>。</p>

<sup>104</sup> <https://www.fao.org/silva-mediterranea/en/>

<sup>105</sup> <https://www.decadeonrestoration.org/restoring-mediterranean-forests>

<sup>106</sup> <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/5b58f3d8-00d5-44d7-9003-2576b77dc4dc/content>

它在林委第二十六届会议期间共同主办了关于加强林业部门参与生态系统恢复的圆桌会议<sup>107</sup>并发布了《加强森林产业对生态系统恢复的参与：来自可持续森林产业咨询委员会的声明》<sup>108</sup>。

它还支持由可持续森林产业咨询委员会成员牵头在《联合国气候变化框架公约》缔约方大会第二十七届会议上举办的活动，主题为“通过气候智能型森林产品对生物经济日益增长的贡献保持1.5° C”<sup>109</sup>。

特别是，如第13 f)点所述，可持续森林产业咨询委员会指导了许多以发展森林生物经济为重点的产出。

2023年，可持续森林产业咨询委员会成员参加了粮农组织区域林委的各种会议，为有关森林生物经济的若干评估提供了专家指导和意见，并在《联合国气候变化框架公约》缔约方大会第二十八届会议上宣传了这一概念。

2024年4月，可持续森林产业咨询委员会与“森林对话”和穆拉瓦曼大学合作，举办了一场题为：“让私营部门参与支持生态系统保护和恢复，以增加印度尼西亚婆罗洲的生物多样性”的实地对话。

<sup>107</sup> <https://www.fao.org/forestry/statutory-bodies/advisory-committee-on-sustainable-forest-based-industries/news-detail-acsf/enhancing-forest-sector-engagement-in-ecosystem-restoration/en>

<sup>108</sup> 粮农组织。2023。《加强森林产业对生态系统恢复的参与：来自可持续森林产业咨询委员会的声明》罗马。<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/42031b67-5cf4-4872-8410-cc56ad945088/content>

<sup>109</sup> <https://www.fao.org/forestry/newsroom/news-detail/keeping-1.5-c-alive-through-the-growing-contribution-of-climate-smart-forest-products-to-the-bioeconomy/en>

<p>d) 审查了国际杨树和维护人类与环境的其他速生树种委员会（国际杨树委员会）的工作，并</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 注意到《2022-2032 年国际杨树委员会战略》，并鼓励实施该战略；</li> <li>ii. 鼓励粮农组织成员考虑成为国际杨树委员会成员，以履行其新的职责。</li> </ul>	<p>为推进改革进程，2023 年初，国际杨树委员会<sup>110</sup>批准了一个新的工作组结构。为反映国际杨树委员会任务的扩大并采取关键的实施步骤，粮农组织正在通过国际杨树委员会秘书处支持国际杨树委员会编制权威的知识材料，包括：(i) 关于速生树种及其可持续管理创新的出版物；(ii) 关于混农林业系统中速生树种的政策简报<sup>111</sup>；(iii) 最近一期以人工林为重点的《国际林业和林产品》<sup>112</sup>。</p> <p>在拉丁美洲及加勒比，粮农组织通过国际杨树委员会秘书处，(i) 参加了第八届拉丁美洲林业大会<sup>113</sup>；(ii) 为拉丁美洲及加勒比林业委员会的文件提供了资料，以鼓励该区域的粮农组织成员考虑加入国际杨树委员会。</p>
<p>e) 审查了林委旱地森林和农林牧业系统工作组的工作，并：欢迎工作组工作取得的进展；鼓励工作组支持 2026 年联合国“国际牧场和牧民年”的筹备工作，促进关于创新、可持续农林牧系统的跨区域专业知识交流。</p>	<p>为支持 2026 “国际牧场和牧民年”的实施，启动了林委旱地森林和农林牧系统工作组与农委畜牧业分委员会之间的合作，特别关注畜牧业在恢复旱地森林和森林以外的树木方面的作用。这一正在进行的合作已在 2022 年报告《林中放牧 — 管理和恢复旱地的林牧方法》<sup>114</sup>中得到明确，现在已扩大为一项全球倡议，在林委工作组的技术支持下，各个层面正在推广新的林牧项目。</p>

<sup>110</sup> <https://www.fao.org/ipc/en/>

<sup>111</sup> 粮农组织。2023。《速生树种如何优化混农林业效益？国际杨树和维护人类与环境的其他速生树种委员会的作用》。罗马。<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc8646en>

<sup>112</sup> 粮农组织。2023。《迈向更具韧性和多样性的人工林》。Unasylva 第 254 号—第 74 卷 2023 年 1 月。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc8584en>

<sup>113</sup> <https://congresoforestal2023.org.ar/>

<sup>114</sup> Haddad, F.F., Herrera, P.M. & Besbes, B. 2022. 《用树木放牧 — 管理和恢复旱地的林牧方法》罗马，粮农组织。<https://doi.org/10.4060/cc2280en>



林委工作组将举办一系列“旱地暑期学校”<sup>115</sup>作为一项联合举措，旨在提高人们对旱地和牧场地区恢复树木和农林牧系统重要性的认识，倡导 2026 “国际牧场和牧民年”，并在 2026 年之前培养一批可持续旱地管理倡导者。

首届暑期班于 2023 年 9 月 12-15 日在约旦安曼举行，与此同时，还举行了林委旱地森林和农林牧系统工作组第三届会议，该会议与近东林业及牧场委员会第二十六届会议同时举行。

第二届暑期学校将于 2024 年在肯尼亚举办，重点关注“监测可持续性”，合作伙伴包括国际林业研究中心、国际自然保护联盟、世界保护方法和技术概览以及《联合国防治荒漠化公约》的二十国集团全球土地倡议。林委旱地森林和农林牧系统工作组正在与生物多样性中心和国际热带农业中心联盟合作，就如何调动林牧系统的潜力以实现去碳化进行评估。

工作组与伊朗伊斯兰共和国吉哈德农业部森林、牧场和流域管理组织合作，于 2023 年 3 月与粮农组织电子学习学院以及各研究机构、大学和 国际组织共同推出了电子学习课程。

<sup>115</sup> <https://www.fao.org/dryland-forestry/working-group/cofo-wg-summer-school/en/>

### 议题 9.1 粮农组织《2022-2031 年战略框架》内的林业工作

#### 27.委员会：

<p>a) 赞赏地注意到粮农组织 2020-2021 两年度林业工作取得的成就。</p>	<p>请参见 COFO/2024/5.2 号文件。 粮农组织林业工作的成果和成就继续得到传播。</p>
<p>b) 赞同 2022-23 年及以后的林业优先工作领域，欢迎这些领域与粮农组织《2022-31 年战略框架》保持高度一致，并为实现可持续发展目标（SDGs）和联合国森林战略计划（UNSPF）全球森林目标（GFGs）做出贡献。</p>	<p>粮农组织一直在根据商定的优先重点实施其工作计划。</p>
<p>c) 鼓励粮农组织继续推行其重振的业务模式，包括更好地将技术和业务工作联系起来，促进伙伴关系，加强对成员国需求的响应和在国家层面的交付。</p>	<p>林业司开始制定一份新的框架文件，题为“粮农组织林业路线图 — 2024-2031 年从愿景到行动”。</p> <p>请参见 COFO/2024/5.1 号文件。</p>
<p>d) 要求粮农组织继续在治理机构批准的主要专题战略和粮农组织的全组织倡议范围内，如“手拉手倡议”和“一国家一品”倡议，酌情支持国家层面的可持续森林管理行动，并与粮农组织《2022-31 年战略框架》保持一致。</p>	<p>在国家层面，应要求并通过林业司牵头的主要倡议，如野生生物可持续管理计划、“森林与农场基金”及联合国 REDD 方案，正在取得进展。</p>

<p>e) 请粮农组织继续根据经济及社会理事会（经社理事会）第 E/RES/2015/33 号决议，为联森论坛常会期间召开的高级别会议提供支持。</p>	<p>粮农组织为 2023 年 5 月 8-12 日在纽约举行的联森论坛第十八届会议<sup>116</sup>以及 2024 年 5 月 6-10 日在纽约举行的第十九届会议<sup>117</sup>做了大量投入。2024 年 5 月 9 日，粮农组织总干事屈冬玉博士参加了联合国森林论坛第十九届会议高级别会议的开幕式<sup>118</sup>。</p> <p>粮农组织作为森林合作伙伴关系主席为与森林合作伙伴关系负责人的高级别对话做出了贡献<sup>119</sup>。</p>
<p>f) 建议粮农组织酌情在粮农组织《2022-31 年战略框架》内，包括在《计划执行报告》中，定期提供粮农组织林业活动的最新执行情况。</p>	<p>林委指导委员会会议定期提供最新情况（见议题 9.1 第 27 c）点中的日期）。在 2023 年的所有区域林委会议上也提供了最新情况。</p>
<p>g) 忆及理事会第一六九届会议的决定和建议，强调粮农组织在应对当前所有武装冲突对区域和全球森林部门的影响，包括对以森林为生者的生计的影响方面所发挥的技术作用。</p>	<p>报告通过粮农组织欧洲及中亚区域办事处提供<sup>120</sup>。</p>

<sup>116</sup> <https://www.fao.org/new-york/news/news-detail/fao-at-unff18--towards-a-nexus-approach-for-sustainable-forest-management/en>

<sup>117</sup> <https://www.fao.org/new-york/news/news-detail/future-of-global-forestry-to-be-discussed-in-new-york/en>

<sup>118</sup> <https://www.un.org/esa/forests/wp-content/uploads/2024/04/UNFF19-HLS-CN-Roundtable-Forest-based-solutions.pdf>

<sup>119</sup> <https://www.un.org/esa/forests/wp-content/uploads/2024/04/UNFF19-HLS-CN-Dialogue-CPF-Heads-partners-.pdf>

<sup>120</sup> <https://www.fao.org/europe/en/>

## 议题 9.2 第十五届世界林业大会成果

### 28.委员会：

<p>a) 注意到第十五届世界林业大会的成果，并对大韩民国出色地主办了这次大会深表感谢。</p>	<p>关于主办第十六届世界林业大会的信息，请参见 COFO/2024/7.3 号文件。</p> <p>世界林业大会成果的传播工作正在进行中。</p>
<p>b) 请粮农组织和各成员酌情落实大会建议，并考虑到各国国情和现有国际义务。</p>	<p>为落实《可持续木材部长级呼吁》<sup>121</sup>，粮农组织正在与国际林研联合作，实施由奥地利资助的“全球木材”项目，以促进建立政策网络 and 平台；加强知识交流和良好做法；传播和促进对科学证据的采纳。</p>
<p>c) 赞赏第十五届世界林业大会发出的《青年行动呼吁》，并请各成员考虑采取适当行动，支持青年参与各个层面林业活动。</p>	<p>“青年行动呼吁”<sup>122</sup>已在各种论坛上得到推进，呼吁各成员和其他利益相关方与青年合作并落实各项建议。在林委组织了一次高级别会外活动；总干事在世界环境日发表了一封公开信<sup>123</sup>强调了这一呼吁；行动呼吁在粮农组织六个区域林委的会议上提出；2023 年国际森林日高级别活动的特色是与青年和粮农组织总干事进行小组对话，讨论正在采取哪些措施来推进这一呼吁；以及山地伙伴关系秘书处的山区可持续管理研究和培训国际计划 2023 年暑期学校<sup>124</sup>在行动呼吁的基础上，邀请世界林业大会青年联盟成员，包括国际森林学学生会，并启动山区青年中心</p>

<sup>121</sup> <https://www.fao.org/3/cc0247en/cc0247en.pdf>

<sup>122</sup> <https://www.fao.org/3/cc0249en/cc0249en.pdf>

<sup>123</sup> <https://www.fao.org/director-general/speeches/detail/en/c/1538165/>

<sup>124</sup> <https://www.fao.org/mountain-partnership/our-work/capacitydevelopment/ipromo/course-2023/en/>

	125, 这是一个宣传平台, 致力于在 2023-2027 年山区发展五年行动框架内增强和动员全世界山区青年 <sup>126</sup> 。
<b>议题 9.3 林业委员会 2020-2023 年多年工作计划</b>	
<b>29.委员会:</b>	
a) 欢迎根据林业委员会第二十五届会议(林委 25)的要求调整《2020-2023 年多年工作计划》。	请参见 COFO/2024/7.1 号文件。
欢迎在实施《2020-2023 年多年工作计划》方面取得的进展, 以及委员会和粮农组织为实现《2030 年可持续发展议程》所做的努力。	请参见 COFO/2024/7.1 号文件。
建议从 2024 年开始, 使林委《多年工作计划》的规划周期与其他技术委员会的规划周期相一致, 以促进各委员会之间的跨部门工作。	请参见 COFO/2024/7.1 号文件。
<b>议题 9.4 实施《联合国森林战略计划》, 加强粮农组织对“国际森林安排”的贡献, 包括“森林合作伙伴关系”及 2024 年中期审查</b>	
<b>30.委员会:</b>	

<sup>125</sup> <https://www.fao.org/mountain-partnership/five-years-action/mountain-youth-hub/en/>

<sup>126</sup> <https://www.fao.org/mountain-partnership/five-years-action/en/>

<p>a) 欢迎粮农组织在支持全球森林目标、《联合国森林战略计划》和森林合作伙伴关系方面所取得的进展和成就。</p>	<p>请参见 COFO/2024/7.2 号文件。 请参见第 30 b)-d)点。</p>
<p>b) 建议粮农组织加强其在森林合作伙伴关系中的领导作用，促进森林合作伙伴关系成员积极参与“国际森林安排”的中期审查，特别是“森林合作伙伴关系”的中期审查。</p>	<p>粮农组织作为森林合作伙伴关系的常设主席，继续在国际森林安排范围内促进森林合作伙伴关系的中期审查，为此与联森论坛合作委托开展了一项独立审查研究<sup>127</sup>，该研究为 2023 年 2 月 22-23 日在罗马粮农组织总部举行的关于森林合作伙伴关系中期审查<sup>128</sup>的“组织牵头倡议”的讨论奠定了基础。“组织牵头倡议”为联森论坛、森林合作伙伴关系、区域和次区域合作伙伴以及主要团体成员的专家提供了一个机会，在经社理事会第 2022/17 号决议的授权范围内就森林合作伙伴关系的中期审查提出意见。</p> <p>“组织牵头倡议”的成果是共同主席的讨论总结报告<sup>129</sup>，该报告已提交给关于国际森林安排中期审查筹备工作的不限成员名额政府间特设专家组。</p> <p>粮农组织与联森论坛秘书处一起，在联森论坛第十八届会议间隙为成员国组织了一次简报会<sup>130</sup>，内容涉及森林合作伙伴关系工作计划，并收集联森论坛成员的反馈意见；以及森林合作伙伴关系内部务虚会（2023 年 6 月 22-23 日，肯尼亚内罗毕），就国际森林安排中期审查筹备工作向特设专家组提供森林合作伙伴关系对其未来的综合意见。</p>

<sup>127</sup> <https://www.un.org/esa/forests/wp-content/uploads/2023/02/MTR-Assessment-C-CPF-06022023.pdf>

<sup>128</sup> <https://www.fao.org/collaborative-partnership-on-forests/meetings/roadmap/en>

<sup>129</sup> <https://www.un.org/esa/forests/wp-content/uploads/2023/03/CPF-OLI-Co-Chairs-Summary.pdf>

<sup>130</sup> <https://www.un.org/esa/forests/forum/index.html>

	<p>粮农组织作为森林合作伙伴关系主席，于 2023 年 9 月 18 日在纽约举行的 2023 年可持续发展目标峰会上召开了“森林造福我们的未来”高级别活动，以应对全球森林挑战，规划加速行动，实现森林合作伙伴关系 2030 年前的森林共同愿景。在这次活动中，发出了森林合作伙伴关系“迈向 2030 年森林联合行动呼吁”<sup>131</sup>，列出了四个重点领域，以克服仍然阻碍世界森林保护、恢复，和可持续管理的挑战。另请参见第 27 e)点。</p>
<p>c) 鼓励粮农组织为联森论坛的政策讨论贡献专业技能、统计数据 and 知识。</p>	<p>2023 年 3 月，联森论坛和粮农组织联合举办了关于“报告实现全球森林目标和 2030 年联合国森林战略计划具体目标的进展情况”的研讨会<sup>132</sup>。研讨会的重点是：i) 确定可能的数据收集来源以及监测和报告全球森林目标及其具体目标的方法，因为这些目标难以监测和报告；ii) 分享使用修正报告格式试点阶段的结果；iii) 分享有关获取和提供森林数据的知识和国家经验，并就下一步措施提出建议。</p> <p>粮农组织、联森论坛秘书处、开发署和国际林研联召开了联森论坛第十八届会议<sup>133</sup>，主题为“利用森林、能源和生计之间的联系，加快实现可持续发展目标”<sup>134</sup>，并为编写一份关于该主题的专题简报做出贡献<sup>135</sup>。</p>

<sup>131</sup> <https://www.fao.org/collaborative-partnership-on-forests/news/joint-call-to-action-for-forests-towards-2030/en>

<sup>132</sup> <https://www.un.org/esa/forests/events/mar-workshop-march-2023/index.html>

<sup>133</sup> <https://www.fao.org/forestry/news/100606/en/>

<sup>134</sup> <https://www.un.org/esa/forests/events/unffl8-bureau-event-forests-energy-livelihoods/index.html>

<sup>135</sup> 粮农组织、国际林研联、开发署和联森论坛秘书处。2023。《专题简报：森林、能源和生计》。开发署。<https://www.un.org/esa/forests/wp-content/uploads/2023/03/ISSUE-BRIEF-Forests-Energy-Livelihoods-March2023-FINAL.pdf>

	<p>粮农组织为印度政府环境、森林和气候变化部于 2023 年 10 月 26-28 日主办的联森论坛国家牵头倡议做出了贡献，为关于森林火灾和野火的专题领域 I 提供了支持，并成为指导委员会的一员。</p> <p>粮农组织还派代表参加了向联森论坛提交报告的咨询小组。</p>
<p>d) 请粮农组织继续酌情并在其职责范围内支持区域林委参与与联森论坛有关的区域对话。</p>	<p>粮农组织向 2023 年 1 月 11-13 日在泰国曼谷举行的联合国森林论坛专家组会议<sup>136</sup>提供了关于联森论坛对《2030 年议程》的贡献、区域和次区域合作伙伴的参与以及主要群体和其他相关利益相关方的参与的意见。粮农组织就区域林委的独特作用提供了意见，这些林委是就林业问题开展区域对话的平台。</p>
<p><b>议题 9.5 制定《联合国粮农组织科学与创新战略》区域行动计划（2022-25 年）</b></p>	
<p><b>31.委员会：</b></p>	
<p>a) 对制定《粮农组织科学与创新战略》（2022-2025 年）表示赞赏，该战略通过包容性和磋商进程制定，并进一步对其在粮农组织理事会第一七〇届会议上得到批准表示赞赏。</p>	<p>请参见第 31 c)点。</p>
<p>b) 审查并欢迎高级别框架，该框架将用于制定有效实施《粮农组织科学与创新战略》（2022-2025 年）的区域行动计划，同时考虑到区域磋商和 2022 年粮农组织区域会议的成果和建议。</p>	<p>请参见第 31 c)点。</p>

<sup>136</sup> <https://www.un.org/esa/forests/wp-content/uploads/2023/02/Co-Chairs-Summary-Bangkok-EGM.pdf>



c) 鼓励粮农组织继续组织公开、包容、透明和及时的磋商进程，充分考虑成员提供的指导，以完善和进一步制定区域行动计划，并确保这些计划在全球、区域和国家各层面涵盖《粮农组织科学与创新战略》（2022-2025年）中的行动。

制定区域行动计划的高级别框架被用于制定一项单一的行动计划，将其作为全球、区域和国家层面的共同行动框架。根据粮农组织理事会在2022年12月第一七一届会议上提出的要求，《行动计划》最终草案于2023年1月与各成员共享，供其提出书面反馈意见。2023年3月计划委员会第一三五届会议讨论了《粮农组织科学与创新战略》的最新实施情况。在考虑到成员的书面反馈意见和计划委员会的指导意见后，《〈联合国粮农组织科学与创新战略〉实施行动计划（2022-2025年）》<sup>137</sup>于2023年9月定稿和发布。该战略的第一份监测报告载于《2022-23年计划执行报告》的附件，将于2024年5月和6月由相关治理机构审议。

Open Foris 是与 70 多个国家和合作伙伴合作开发的，作为粮农组织于 2011 年推出的首个开源倡议。开源数字公共产品<sup>138</sup>现已成为粮农组织的主流。粮农组织目前正在将该系统应用于以下方面：

- a. 解释代码、查找错误、提出解决方案；
- b. 在代码内部直接执行；
- c. 收集和元分析文件。

粮农组织还在进一步探索如何使用人工智能和大语言模型，积极觅寻文件数据库，并对政策文件进行可理解的、稳健的元分析。一个例子是使用 ChatGPT 应用程序接口建立大型图像标签数据库，为图像解读提供更好的数据。这使得粮农组织能够找到并提供政策和战略文件的链接。

<sup>137</sup> 粮农组织。2023。《〈联合国粮农组织科学与创新战略〉实施行动计划（2022-2025年）》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc7559en>

<sup>138</sup> <https://www.fao.org/sustainable-development-goals-helpdesk/champion/article-detail/digital-public-good-alliance/en>

	<p>粮农组织林业部与粮农组织创新办公室（OIN）和瓦赫宁根大学及研究中心（WUR）共同完成了五份信息简报，内容涉及区块链在林业中的不同创新应用，如治理。</p>
<p>d) 鼓励粮农组织确保区域行动计划与粮农组织《2022-31 年战略框架》保持一致，并促进其实施。</p>	<p>请参见第 31 c)点。</p>
<p>e) 请粮农组织继续向相关治理机构报告《粮农组织科学与创新战略》（2022-2025 年）的实施进展情况，特别是在森林和区域林委的参与方面。</p>	<p>向计划委员会第一三四届会议和第一三五届会议介绍关于《&lt;联合国粮农组织科学与创新战略&gt;实施行动计划（2022-2025 年）》的最新情况<sup>139</sup>。如上所述，根据粮农组织理事会在 2022 年 12 月第一七一届会议上提出的要求，《行动计划》最终草案已与各成员共享，供其提出书面反馈意见，并于 2023 年 9 月定稿和发布。</p> <p>《粮农组织科学与创新战略》（2022-2023 年）的第一份监测报告将作为《2022-23 年计划执行报告》的必要组成部分于 2024 年 5 月和 6 月提交相关治理机构审议。</p>
<p>f) 呼吁粮农组织在制定区域行动计划时纳入林业科学与创新的相关形式。</p>	<p>在区域林委会议上讨论了林业科学与创新的相关形式。另请参考 COFO/2024/2 号文件。</p>

<sup>139</sup> [PC 134/INF/4](#); [PC 134/INF/5](#)