



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  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

# 农业委员会

## 畜牧业分委员会

### 第一届会议

2022 年 3 月 16-18 日

## 畜牧业环境评估及绩效伙伴关系

对本文件实质性内容如有疑问，请联系：

畜牧生产及动物卫生司  
畜牧业环境评估及绩效负责人

Camillo De Camillis

电话：(+39) 06 570 56 594

## I. 为循证气候行动和环境改善建立共识

1. 畜牧业环境评估及绩效伙伴关系（以下称“伙伴关系”）是粮农组织主持的一项多利益相关方倡议。该伙伴关系于 2012 年启动，旨在改善畜牧业系统的环境绩效，同时确保其经济和社会可行性。

2. 该伙伴关系是 2010 年和 2011 年与各国、畜牧业部门代表和其他利益相关方举行的两次磋商的成果。与会者一致认为，就畜牧业系统对环境的负面和正面影响达成共识，有助于形成该部门的环境可持续发展路径并采取行动。为此，该伙伴关系制定了符合循证政策和行动国际标准的共同、基于科学的环境评估方法。

## II. 治理和工作方式

3. 该伙伴关系的成员数量有所增加。目前，有来自 21 个成员国和 1 个成员组织<sup>1</sup>的代表受邀参加指导委员会，此外还有来自 10 个国际私营部门组织和 8 个民间社会及非政府组织的代表参加。这些参与方在伙伴关系的决策中享有平等地位。与粮农组织许多部门、联合国环境规划署、联合国工业发展组织、国际标准化组织及其他多方利益相关方倡议和组织建立了合作<sup>2</sup>。

4. 该伙伴关系为作为《畜牧业可持续发展全球议程》行动网络之一，为其做出了贡献，同时保持独立的治理、独立的成员和自身的预算。

5. 它依靠由合作伙伴、畜牧业利益相关方和相关科学团体提名的科学专家组成的技术咨询小组，制定环境评估技术准则。同行、合作伙伴和公众参与的严格逐步审查过程保证了伙伴关系产品的可靠性和相关性。终端用户参与该流程可确保技术工作适用于不同的规模和地理环境。

## III. 可持续发展目标、《巴黎协定》和《粮农组织战略框架》加速因素

6. 该伙伴关系在可持续发展目标 2 和目标 12 背景下部署其支持可持续畜牧业系统的项目活动，直接促进可持续发展目标 6、目标 13、目标 14 和目标 15，为可持续发展目标 1、目标 3、目标 7、目标 8 和目标 10 带来共同效益。在粮农组织《2022-31 年战略框架》背景下，该伙伴关系加快了对更加生态友好型生产方式的采纳。

7. 该伙伴关系还通过综合方法和衡量标准支持气候行动和实现《巴黎协定》。此外，它还通过粮农组织在《联合国气候变化框架公约》<sup>3</sup>组织的一次研讨会上提交的材料以及所做主旨发言，为科罗尼维亚农业联合工作路线图的制定做出了贡献，并在第二十五届和第二十六届联合国气候变化大会期间组织了会外活动。

---

<sup>1</sup> 巴西、加拿大、哥斯达黎加、法国、爱尔兰、肯尼亚、荷兰、新西兰、瑞士和乌拉圭。观察员：阿根廷、澳大利亚、智利、中国、欧盟、匈牙利、印度、意大利、尼日利亚、南非、西班牙和美国。

<sup>2</sup> 关于畜牧业环境评估及绩效伙伴关系指导委员会的更多信息，参见：  
[www.fao.org/partnerships/leap/partners/en/](http://www.fao.org/partnerships/leap/partners/en/)。

<sup>3</sup> 《联合国气候变化框架公约》。无日期。农业相关事项。参见：《联合国气候变化框架公约》[线上]。  
[2022 年 1 月 18 日引用]。 <https://unfccc.int/topics/land-use/workstreams/agriculture>

8. 多边组织业绩评估网认可该伙伴关系是粮农组织如何与其伙伴在可持续发展问题上合作的良好做法，而联合国秘书处经济和社会事务部将其视为可持续发展目标的明智举措。

#### IV. 2012-2021 年取得的成绩

9. 来自覆盖所有区域的 54 个国家的 350 多名专家参与了 10 项技术准则和 4 份技术报告的编制<sup>4</sup>。这些技术准则涵盖了饲料和畜牧业系统的温室气体排放，并探讨了饲料添加剂对抑制甲烷排放和改善环境绩效的潜力。这些准则还以政府间气候变化专门委员会的准则为基础，并依据 ISO14040:2006 和 ISO14044:2016 提出的生命周期评估框架以及最新的科学结论，防止负担从一个国家转移到另一个国家以及从一类影响转为另一类影响。为此，伙伴关系还制定了关于生物多样性、氮和磷流失、土壤碳存储和水足迹的准则。该伙伴关系与其他倡议一道，目前正在通过审查源和汇、测量方法、减缓措施和衡量标准，开展甲烷排放方面的工作，促进知情决策和气候行动。

10. 该伙伴关系在第三期工作计划（2019-2021 年）期间开始了关于更好的环境管理做法的知识共享工作，建立了畜牧业、气候和环境行动共同体<sup>5</sup>，并编制了一份目录，对粮农组织畜牧业环境评估及绩效准则的应用建立了索引<sup>6</sup>。目前，该目录包括 17 项提交内容，从国家和农场层面的温室气体排放评估到不同规模的气候解决方案和环境评估。为促进粮农组织畜牧业环境评估及绩效准则的应用，该伙伴关系编制了数据收集表以及一份设计土壤碳固存战略的协议。2021 年安排了一次介绍所有准则的研讨会<sup>7</sup>。为了强调碳嵌入的机会，该伙伴关系正在最后完成一项草原土壤碳存储全球评估。它还在开发一个向导工具，这是一个基于网络的工具，可以为访问众多准则中的相关指南提供便利。该伙伴关系的产出通过畜牧业、气候和环境行动共同体、通讯、社交媒体、网络研讨会、科学会议和外联活动广为传播。

---

<sup>4</sup> 粮农组织畜牧业环境评估及绩效技术文件可从以下网址下载：

[www.fao.org/partnerships/leap/resources/guidelines/en/](http://www.fao.org/partnerships/leap/resources/guidelines/en/)。

<sup>5</sup> 粮农组织。无日期。畜牧业、气候和环境行动共同体。参见：粮农组织[在线]。罗马。[2022 年 1 月 18 日引用]。[www.fao.org/partnerships/leap/resources/community-of-action/en/](http://www.fao.org/partnerships/leap/resources/community-of-action/en/)。

<sup>6</sup> 粮农组织。无日期。应用目录。参见：粮农组织[在线]。罗马。[2022 年 1 月 18 日引用]。[www.fao.org/partnerships/leap/applications/en/](http://www.fao.org/partnerships/leap/applications/en/)。

<sup>7</sup> 粮农组织。无日期。畜牧业环境评估及绩效研讨会“共享知识，促进气候行动和环境改善”。参见：粮农组织[在线]。罗马。[2022 年 1 月 18 日引用]。<https://www.fao.org/partnerships/leap/news-and-events/events/webinars/sharing-knowledge-for-climate-action-and-environmental-improvement/en/>。

## V. 下一步工作

11. 该伙伴关系商定了新的三年期计划，以制定更多准则，并推动气候行动和环境改善主流化。准则将涵盖以下两个或更多主题：生态系统服务、气候变化韧性和适应；毁林和牧场扩张造成的温室气体排放；生物经济；皮革价值链；低碳畜牧业系统情景分析。此外，该伙伴关系将完成向导工具的开发，以粮农组织所有语种提供指南，开发电子学习培训课程，并安排区域培训班，支持能力建设，并利用国家网络促进知识共享和行动。