



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

C

粮食和农业遗传资源委员会

粮食和农业生物多样性国家联络点小组

第二次会议

2021 年 3 月 2—4 日¹

《2021-23 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

目 录

	段 次
I. 《战略》成果	1
II. 粮农组织核心职能和《战略》核心行动领域	2 - 3
III. 生物多样性领域的关键行动	4 - 5
IV. 监测	6 - 7
V. 监测和更新	8 - 9

附件 1: 《2021-23 年行动计划》的核心行动领域、粮农组织核心职能、
关键行动、可交付成果及暂定交付日期

附件 2: 粮农组织战略框架指标

¹ 原定于 2020 年 4 月 21—23 日举行

I. 《战略》成果

1. 本《行动计划》以《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》（《战略》）²为基础并旨在将《战略》付诸实施。《行动计划》为《战略》的四项成果均提出了具体的关键行动、可交付成果和交付日期。《战略》的成果为：

- 成果 1：应各成员要求为其提供支持，强化其生物多样性主流化能力。
- 成果 2：在粮农组织各项政策、计划和活动中实现生物多样性主流化。
- 成果 3：生物多样性及其生态系统服务在全球粮食安全和营养工作中发挥的作用得到认可。
- 成果 4：粮农组织与生物多样性相关的协调和交付工作得到加强。

II. 粮农组织核心职能和《战略》核心行动领域

2. 《行动计划》中各项《战略》成果的关键行动按照粮农组织七项核心职能划分：

- 推动和支持国家制定并实施规范和标准制定文书，如国际协定、行为准则、技术标准等。
- 整理、分析和监测粮农组织职责相关领域的数据和信息并完善其获取；
- 推动、促进和支持全球、区域和国家层面的政策对话。
- 建议并支持国家和区域层面开展能力建设，制定、实施、监测和评价基于实证的政策、投资及计划。
- 建议并支持粮农组织职责相关领域内知识、技术和良好做法的整理、推广和进一步采用。
- 推动政府、发展伙伴、民间社会、私营部门之间建立伙伴关系，保障粮食安全和营养，促进农业与农村发展。
- 在粮农组织职责领域内开展国家、区域和全球层面的宣传和交流工作³。

3. 《行动计划》将粮农组织核心职能阐释为表 1 所示核心行动领域。

² CL 163/11 Rev.1。

³ C 2019/3，第 13 段。

III. 生物多样性领域的关键行动

4. 《行动计划》各项关键行动将《战略》各成果所确定的一项或多项活动具体化或进一步细化（附件1）。

5. 各项关键行动依核心行动领域划分，后者各与粮农组织七项核心职能分别保持一致。核心行动领域包含实施《战略》活动所要开展的系列关键行动，其宗旨是在考虑粮农组织及其伙伴当前工作的前提下实现农业各部门生物多样性主流化。关键行动列表并未全部列出粮农组织计划开展的工作。《行动计划》为每项关键行动均列出了可交付成果和交付日期。

表 1：粮农组织核心职能和《战略》核心行动领域

粮农组织核心职能	《战略》核心行动领域
成果 1	应各成员要求为其提供支持，强化其生物多样性主流化能力
1	推动和支持各国制定并实施与生物多样性相关的规范性文件 and 标准制定文书
2	支持各国收集和分析生物多样性相关信息并将其用于决策
3	推动就生物多样性主流化开展政策对话
4	支持生物多样性主流化方面的能力建设
5	提高各国知识、技术和良好做法的共享和采纳力度，实现生物多样性主流化
6	推动建立伙伴关系，支持落实国家生物多样性行动
成果 2	在粮农组织各项政策、计划和活动中实现生物多样性主流化
3	推动就生物多样性主流化开展政策对话
5	提高粮农组织及伙伴的知识、技术和良好做法采纳力度
成果 3	生物多样性及其生态系统服务在全球粮食安全和营养工作中发挥的作用得到认可
2	改善数据和信息获取情况，推动了解生物多样性及其生态系统服务在粮食安全与营养工作中发挥的作用
3	在全球、区域和国家层面推动、促进和支持生物多样性相关政策对话
5	汇总、推广和加强展示生物多样性与粮食安全联系的知识、技术和良好做法的采纳力度
6	推动建立伙伴关系，支持各国政府、发展伙伴、民间社会及私营部门之间实现生物多样性主流化
7	在相关论坛加强对生物多样性及其生态系统服务对粮食安全和营养的认识
成果 4	粮农组织与生物多样性相关的协调和交付工作得到加强
4	加强粮农组织在生物多样性相关事务方面的能力
5	提高粮农组织各项政策和程序对生物多样性相关知识、技术和良好做法的采纳力度
6	加强与各相关组织合作

IV. 监测

6. 《行动计划》还规定对《战略》实施情况进行监测，监测工作将遵循《战略框架》报告周期及本组织 2020-21 年及 2022-23 年《工作计划和预算》⁴监测框架。

7. 根据经审查的《战略框架》及《2018-21 年中期计划》所确立，并与《战略》成果相关的现有具体目标和指标用于衡量《战略》实施进展（附件 2）。所用指标已获粮农组织大会批准，并与可持续发展目标吻合。因此，《战略》与《行动计划》纳入了《粮农组织战略框架》及《2020-21 年工作计划和预算》⁵，并将与新版《战略框架》、《中期计划》及《工作计划和预算》保持一致。

V. 监测和更新

8. 《行动计划》包含的各项行动将于 2021 年至 2023 年实施。

9. 《行动计划》的进一步编写过程中将考虑新的进展和协议，包括在《生物多样性公约》框架下及粮食和农业遗传资源委员会达成的协议⁶，以及《战略》和《2020-23 年行动计划》实施经验。将提请理事会于 2023 年底审议《战略》的更新和修正案及《2024-25 年行动计划》草案。

⁴ CL 163/3-WA3 及 WA4。

⁵ C 2019/3。

⁶ CL 163/11 Rev.1。

附件 1: 《2021-23 年行动计划》的核心行动领域、粮农组织核心职能、关键行动、可交付成果及暂定交付日期

成果 1: 应各成员要求为其提供支持, 强化其生物多样性主流化能力				
核心行动领域	粮农组织核心职能*	关键行动	可交付成果	暂定交付日期
推动和支持各国制定并实施与生物多样性相关的规范性文书和标准制定文书	1	支持各国实施《2020 年后全球生物多样性框架》	分析《全球生物多样性框架》, 确定粮农组织为支持国家层面实施所要采取的行动	2023
		支持粮食和农业遗传资源委员会(遗传委)就《粮食和农业水生遗传资源全球行动计划》制定并达成协议, 就《世界粮食和农业生物多样性状况》报告提出应对政策, 支持各国实施动植物和森林遗传资源领域业已达成的全球行动计划	通过新的《全球行动计划》和应对政策, 为实施和监测工作提供技术支持	2023
		支持各国降低有害杀虫剂对生物多样性造成的负面影响	《关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约》研讨会课程至少增加一节关于有害杀虫剂替代品的内容以及一节关于杀虫剂对生物多样性和生态系统服务影响的内容	2021
			通过关于消除高危害杀虫剂风险的全球行动计划	2021
		促进国家或区域层面就批准和执行粮农组织生物多样性相关公约开展政策对话, 例如《粮食和农业植物遗传资源国际条约》、《国际植物保护公约》等	开展国家/区域磋商, 促进公约批准和执行	2023
		在《国家管辖范围以外区域海洋生物多样性》进程中为各国和区域机制提供支持	起草提交渔业委员会(渔委会)第三十四届和三十五届会议的关于渔业部门相关谈判主要内容的报告	2023
		支持各国落实《生物多样性公约》关于可持续野生生物管理的决定(CBD/COP/DEC/14/7), 加强法	在可持续野生生物管理计划试点国家(至少 14 个国家)评估国家法律框架对野生生物相关国际公	2023

		律框架，在粮食安全和扶贫工作中加强可持续野生生物管理	约和文书的遵守情况，并为其改进提供支持	
			编写跨国分析报告，针对实现可持续野生生物管理需要制定/加强哪些规范框架和标准向《生物多样性公约》提供建议	2023
支持各国收集和分析生物多样性相关信息并将其用于决策	2	收集、分析并发布数据和信息，包括按性别分列的数据，监测各层面生物多样性状况	定期更新渔业及水产养殖统计数据	进行中
			在林业委员会（林委会）第二十六届会议召开前编写两年一期的《世界森林状况报告》	2022
			发布全球森林遥感调查报告	2021
			在渔委会第三十五届会议召开前编写两年一期的《世界渔业和水产养殖状况》报告	2022
			推出支持鱼类渔获和贸易相关数据收集的移动工具	2023
			推出全球 ALDFG（遗弃、丢失或以其他方式抛弃的渔具）数据库，应对 ALDFG 和相关“幽灵捕捞”问题，并开始收集数据	2023
			在联合国减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量合作方案（UN-REDD）年度报告中更新环境保障措施信息系统相关内容	2023
			有关野味供应链和消费的可持续野生生物管理计划数据和相关知识产品	2023
			支持各国开展可持续发展目标数据收集能力建设，使其能够监测可持续发展目标各项指标，尤其是生物多	向所有国家提供粮农组织统计数据库(FAOSTAT)中的土地覆被变化统计数据
		更新可持续发展目标网站	进行中	

	样性相关指标 ⁷	为可持续发展目标 2.4.1 做数据收集和分析，并以报告说明生物多样性次级指标的国家答复率与答复细节	2023
	建立驯化蜜蜂多样性监测系统	在家畜多样性信息系统（DAD-IS）中建立粮食和农业相关受管理蜜蜂多样性监测系统	2021
	运用地理空间和生物物理数据，并利用专门关注各可持续发展目标权衡取舍的分析和建模内容考虑生物多样性	生物多样性纳入“手拉手”行动计划规划文件	2023
	在《可持续农业进展》中利用农牧业生产方面的国家统计数据估算生物多样性相关指标	农牧业生产基尼系数时间序列，反映对多个物种的依赖程度	2021
	将生物多样性相关的具体数据请求纳入《鹿特丹公约》下开展的杀虫剂相关数据收集工作	各方开展高危害杀虫剂项目，在高危害杀虫剂问卷中填写环境影响相关数据	2021
	支持自然资本核算	至少两个国家开展项目，实施农业、林业和渔业环境经济核算体系生物多样性相关核算（农牧业生产；土地利用和土地覆被）	2023
	支持各国收集植物、动物和水生遗传资源数据，并记录遗传资源保护和可持续利用及开发工作，包括为可持续发展目标指标 2.5 和 15.6 监测提供便利的工作，还包括按性别分列的数据	核可《粮食和农业植物遗传资源基因库标准实用指南》	2021
		定期更新遗传资源数据库（家畜多样性信息系统（DAD-IS）以及世界粮食和农业植物遗传资源信息和早期预警系统[WIEWS]）	进行中
		向遗传委第十八届例会提交《植物和动物遗传资源全球行动计划》国别实施情况监测报告	2021
		建立新的森林遗传资源全球信息系统	2023

⁷ 可持续发展目标 2.4.1、2.5.1、2.5.2、12.3.1、14.4.1、14.6.1、14.7.1、14.b.1、14.c.1、15.1.1、15.2.1、15.3.1、15.4.2、15.6.1

			建立养殖水生动物遗传资源全球信息系统并用于国别报告	2023
			更新《粮食和农业植物遗传资源国际条约》第 17 条下的粮食和农业植物遗传资源全球信息系统 (GLIS)，与世界粮食和农业植物遗传资源信息和早期预警系统同步	2023
推动就生物多样性主流化开展政策对话	3	推动生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台 (政府间科学政策平台) 工作	为政府间科学政策平台工作计划的制定提供材料，定期向粮农组织领导机构汇报工作计划制定进展	进行中
支持生物多样性主流化方面的能力建设	4	支持各国制定一致的政策和法律框架，将生物多样性内容纳入各部门	将肥料法律框架纳入 SoiLEX	2021
			发布《渔业生态系统方法立法实用指南》，在非洲举办两次区域研讨会，支持《实用指南》落实	2021
			修订提交给农业委员会 (农委) 的关于政策的国别报告，反映《肥料可持续使用和管理国际行为规范》内容	2023
			各国具备能力，可确定渔业和林业等农业部门潜在的其他有效划区保护措施	2021-2022
		支持各国采用战略和法律框架，保护并重视本地生物多样性，促进营养和市场	至少四个国家 (塞内加尔、尼日尔、莫桑比克、秘鲁) 实施保护并重视本地生物多样性的法律框架，促进营养和市场	2021
			针对可持续野生生物计划试点国家 (至少 14 个国家) 汇总相关立法和国家法律概况，分析可持续野生生物管理规范框架的优点、欠缺和弱点 (包括野生生物的消费性和非消费性利用、动物	2023

			生产和卫生、食品安全等) 供在线查阅	
		支持成员国筹集资金, 包括利用全球环境基金的资金, 开展生物多样性主流化工作, 以及对有利于生物多样性的可持续农业生产方式进行投资	应国家要求, 根据粮农组织和联合国国别规划框架, 将生物多样性主流化工作纳入技术合作计划、政府合作计划、全球环境基金、绿色气候基金等多双边项目	2023
			充分利用粮农组织的比较优势, 根据全球环境基金的生物多样性重点领域优先事项, 拟定至少两个针对生物多样性主流化的计划性工作领域, 供各国选择并根据自身情况加以调整	2023
		协助成员国将生物多样性视角(包括相关性别战略)纳入相关规划性文书, 包括粮农组织国别规划框架和区域举措、国家农业规划以及国家粮食安全和营养规划等	应国家要求, 支持制定畜牧总体规划, 提高畜牧业对经济增长、减贫、性别平等、粮食安全和营养的贡献, 同时减少环境足迹, 改善生物多样性	2023
		应成员国要求, 协助成员国提高制定、调整和实施“获取和利益共享”措施的能力, 在这项工作中考虑遗传资源对粮食和农业的重要性、遗传资源在粮食安全中的特殊作用及其独特特征	完成国家获取和利益共享措施调查, 考察这些措施适应粮食和农业遗传资源特点的情况, 并由粮食和农业遗传资源委员会审议据此提出的建议	2023
		支持各国开展能力建设, 对生态系统方法等可持续生物多样性管理工作进行监测	《可持续土壤管理》实施情况监测工具	2021
			用于渔业生态系统方法实施情况监测的工具和用户指南	2021-2022
			支持淡水生物多样性的环境流动工具和指标	2021-2022
			针对遗弃、丢失或以其他方式抛弃的渔具以及固体污染物(尤其是塑料垃圾)的管理举办区域研	2021-2022

			讨会	
			发布两项用于评估工作的畜牧业环境评估及绩效伙伴关系准则 生物多样性与畜牧业——定量评估准则 测量畜牧生产体系中的土壤碳储量和储量变化并建模	2021
			《肥料可持续使用和管理国际行为规范》实施计划的执行	2022
			关于开展肥料质量评估的国家实验室的数据库	2021
			根据可持续野生生物管理计划试点国家的实地测试，制定可持续狩猎管理监测准则和工具	2023
		支持各国实施《生态农业十项要素》框架，推动向生物多样性友好型农业和可持续粮食体系转型	发布《生态农业十项要素实施实用指南》，在非洲举办两次区域研讨会，支持《实用指南》的落实	2022
提高各国知识、技术和良好做法的分享和采纳力度，实现生物多样性主流化	5	支持各国就预防、管理和消除入侵物种进行能力建设	针对制定森林入侵物种暴发应急预案举办欧洲和中亚区域研讨会	2021
		支持肥料可持续利用与管理	营养敏感型农业土壤管理报告	2023
		支持并强化传粉媒介管理	支持国家和区域落实《国际授粉媒介倡议 2.0版》	2023
		支持以实施生态系统方法进行渔业管理	推出支持落实生态系统渔业方法的工具和在线学习课程	2023
			《防止和减少渔业中海洋哺乳动物兼捕的技术准则》获得通过	2021
			发布大西洋中层鱼类物种指南	2021

			通过热带虾拖网渔业减少兼捕的最佳方法得到采用	2021
			至少两个发展中国家进行渔具改装以减少“幽灵捕捞”	2021
			举办一场专家研讨会，分享以生态系统渔业方法进行渔业管理的经验教训和良好做法，并撰写成果汇总报告	2022
		为非洲、加勒比和太平洋国家建立多边环境协议相关能力	非洲、加勒比和太平洋国家实施“欧盟—非加太多边环境协议计划”第三期 支持将粮食和农业生物多样性可持续利用和保护措施纳入国家政策框架、战略和行动计划 支持生物多样性在国家农业推广计划中的主流化和制度化 帮助农业生产者采用生态系统举措并转向可持续生产的培训计划	2023
			非洲、亚太和拉美区域启动并执行“联合国减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量合作方案计划”第三期	2021
		支持实施可持续森林管理做法，并改进森林、稀树草原和湿地以及淡水生态系统中野生生物的保护和可持续利用工作	至少支持 30 个国家实施可持续森林管理做法	2023
			诊断野生生物管理框架的最佳做法	2021
			根据可持续野生生物管理计划研究案例分析男性和女性在野味供应链中的作用	2023
			确立八个可持续野生生物管理国家的数据基线，为全球、区域和国家数据库提供数据	2021
			发布与《拉姆萨尔公约》联合编写的湿地农业经验报告	2023
			关于人工林生物多样性的报告，作为对可持续森	2022

			林管理的支持	
成果 2: 在粮农组织各项政策、计划和活动中实现生物多样性主流化				
推动就生物多样性主流化开展政策对话	3	推动粮农组织技术委员会、区域会议/委员会及其他法定机构探讨生物多样性主流化	发布技术委员会、区域会议/委员会及粮农组织其他法定机构会议报告	2023
			下一版《粮农组织战略框架》、《中期计划》及《工作计划和预算》中突出生物多样性	2021
提高粮农组织及伙伴的知识、技术和良好做法采纳力度	5	响应联合国秘书长提出并由环境署和粮农组织牵头的联合国全系统工作“扭转毁林趋势”，与环境署、经社部等相关机构合作，确立跨部门举措，解决农业当中造成毁林、土地退化、湿地丧失及相关生物多样性损失的因素	在粮食系统峰会上公布倡议	2021
成果 3: 生物多样性及其生态系统服务在全球粮食安全和营养工作中发挥的作用得到认可				
改善数据和信息获取情况，推动了解生物多样性及其生态系统服务在粮食安全与营养工作中发挥的作用	2	提供粮农组织负责或配合监管的生物多样性相关指标的最新情况和趋势 ⁸ 编写粮农组织报告，其中包含描述生物多样性与粮食安全联系的章节	电子版粮农组织可持续发展目标年度进展报告	2023
			林委会会议召开前发布 2022 年《森林状况》报告	2022
			渔委会第三十五届会议召开前发布《渔业和水产养殖状况》报告	2022
			发布《世界粮食和农业领域土地及水资源状况》报告	2021
			向遗传委第十九届会议报告第三份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》报告编写情况，并提交第二份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》报告	2023

⁸ 可持续发展目标 2.4.1、2.5.1、2.5.2、12.3.1、14.4.1、14.6.1、14.7.1、14.b.1、14.c.1、15.1.1、15.2.1、15.3.1、15.4.2、15.6.1。

			报告基于全球畜牧环境评估模型开展的全球生物多样性与畜牧业评估情况	2021
在全球、区域和国家层面推动、促进和支持生物多样性相关政策对话	3	召开与生物多样性相关的国际专家会议、会外活动和高级别活动	全球土壤生物多样性研讨会	2021
			植物遗传资源原生境保存和农场管理研讨会	2021
			全球盐碱土壤研讨会	2021
			全球土壤肥力研讨会	2022
			关于粮食和农业在全球生物多样性框架中作用的多利益相关方对话	2021
			《肥料可持续使用和管理国际行为规范》区域和全球信息活动	2023
			世界林业大会	2021
			粮农组织/亚太水产养殖中心网全球水产养殖大会	2021
		代表粮农组织与各农业部门出席生物多样性相关活动	在以下活动的规划和/或实施中发挥引领作用并提供支持：	
			海洋大会	2021
			世界粮食系统峰会	2021
			营养促增长峰会	2021
			世界家禽大会	2021
			世界遗传学应用于畜牧生产大会	2022
			欧洲动物科学联盟（EAA）	2023
			世界自然保护联盟（IUCN）世界自然保护大会	2021
			“我们的海洋”会议	2021

			欧洲发展日	2021
			世界渔业大会	2021
			国际珊瑚礁研讨会	2021
			生态系统服务伙伴关系大会	2021-2023
			世界林业大会	2021
		代表粮农组织出席相关生物多样性公约会议，将粮农组织定位成粮食和农业生物多样性方面的重要论坛，并确保其他协议涵盖农业部门需求	参与以下活动规划和实施：	
			《生物多样性公约》第十五次、十六次缔约方大会	2023
			《拉姆萨尔湿地公约》第十四次、十五次缔约方大会	2023
汇总、推广和加强展示生物多样性与粮食安全联系的知识、技术和良好做法的采纳力度	5	分享最佳做法并开发工具，展示生物多样性可持续利用与粮食安全之间的联系，并支持向生物多样性友好型农业和可持续粮食系统转型	每年在粮农组织网站和相关论坛分享可持续野生生物管理计划的准则、良好做法等知识产品，作为“可持续森林管理工具箱”内容	2023
			发布《评估地理标志可持续性》指南，其中包含生物多样性保护和促进内容	2021
			出版《可持续食品采购》一书，其中若干章节讨论如何支持对生物多样性的利用	2021
			在“联合国生态系统恢复十年”网站上提供生态系统恢复准则、最佳做法及监测框架	2023
			通过生态农业知识中心创建从业者实践网络群组	2021
			在所有区域测试生态农业绩效评价工具并建立全球数据库，增加生态农业多维绩效证据，推动建立可持续性更高的粮食系统	2021

			出版《山地农业系统——未来的种子》，收集整理优秀的山区生态农业生产方式及其对可持续山区发展的贡献	2021
			全球土壤再碳化：良好管理做法技术手册	2021
			粮农组织粮食和农业生产部门生态系统恢复立场文件	2021
			可持续养蜂业良好养蜂做法准则	2021
推动建立伙伴关系，支持各国政府、发展伙伴、民间社会及私营部门之间实现生物多样性主流化	6	拓展相关伙伴关系（例如，联合国环境管理小组成员、森林合作伙伴关系、可持续野生生物管理合作伙伴关系、山区伙伴关系、全球土壤伙伴关系、政府间土壤技术小组）的工作，增进对生物多样性在粮食安全方面作用的认识	森林合作伙伴关系制止毁林的联合倡议	2021
			可持续野生生物管理合作伙伴关系举办野生生物论坛	2021
			全球土壤伙伴关系年度全体会议	2021-2023
			政府间土壤技术小组年度工作会议	2021-2023
	在气候投资以及气候变化减缓和适应中纳入生物多样性考量		将生物多样性综合评估与计算工具（B-INTACT）应用于所有区域以及农牧林等各部门的各类项目和计划	2021
			实施全球土壤再碳化（RECSOIL）倡议，包括编制全球土壤有机碳存储地图以及发布农场层面全球土壤有机碳衡量、报告与核查准则	2021
	改善全组织可持续性报告标准和现有全组织指标/衡量矩阵，确保私营部门对生物多样性的影响具有更大的透明度和问责		制定、测试并推广一套指标/衡量矩阵，以协助食品和农业企业衡量其对生物多样性的影响，帮助各国政府收集企业在生物多样性方面的做法	2021
			与全球报告倡议组织（GRI）、碳披露项目（CDP）、可持续性会计标准委员会（SASB）等企业报告组织合作，更好地将生物多样性纳入	2021

			其标准（尤其是与食品和农业相关的行业标准）的主流	
在相关论坛加强对生物多样性及其生态系统服务对粮食安全和营养的认识	7	提高对地理标志在保护生物多样性和推动营养健康膳食方面潜力的认识	与国际地理标志网络组织（OriGIn）共同举办地理标志可持续性论坛	2020
			与法国国际发展农业研究中心（CIRAD）共同举办地理标志国际会议	2021
		参与并共同牵头“联合国营养十年”、“联合国海洋科学十年”、“联合国家庭农业十年”、“联合国水资源十年”及“联合国生态系统恢复十年”，倡导生物多样性主流化，并宣传生物多样性及其生态系统服务在以上范围内对粮食安全和营养的作用	年度活动： 世界豆类日（2月1日） 世界湿地日（2月2日） 世界野生生物日（3月3日） 国际森林日（3月21日） 世界水日（3月22日） 世界蜜蜂日（5月20日） 国际生物多样性日（5月22日） 世界环境日（6月5日） 荒漠化和干旱日（6月17日） 国际红树林生态系统日（7月26日） 国际粮食损失与浪费宣传日（9月29日） 世界土壤日（12月5日） 国际山区日(12月11日)	2021-2023
			制定并实施“联合国生态系统恢复十年”（2021-2030年）战略	2021
			“联合国海洋科学促进可持续发展十年”	2023

			(2021-2030年) 战略—《十年实施计划》	
			“联合国营养行动十年”中期审查	2021
			国际果蔬年	2021
成果 4: 粮农组织与生物多样性相关的协调和交付工作得到加强				
加强粮农组织在生物多样性相关事务方面的能力	4	建立生物多样性技术网络, 推动知识交流	建立生物多样性技术网络	2021
		建立粮农组织全系统生物多样性工作组, 酌情纳入专题次级工作组	在线提供粮农组织生物多样性联络员最新名单	2021
			建立能力, 在粮农组织内部协调生物多样性事务, 并始终为共同工作领域提供支持	进行中
提高粮农组织各项政策和程序对生物多样性相关知识、技术和良好做法的采纳力度	5	审查项目周期流程以及环境和社会保障措施, 更好地处理农业各部门生物多样性的三个层面	经修订的粮农组织环境和社会保障措施生效	2021
		为项目创建生物多样性标记(效仿性别标记)	项目设计与审批中采用生物多样性标记	2021
		将生物多样性相关问题纳入项目风险管理与自由事先知情同意	项目风险管理工具中加入生物多样性内容	2021
		制定新的采购准则, 将生物多样性关切纳入考虑范围	审查粮农组织采购的生物多样性状况	2021
加强与各相关组织合作	6	将生物多样性作为与相关国际组织合作的关键领域之一	生物多样性在新签订及更新后的合作协议中得到体现	2021

* 粮农组织核心职能⁹

1	推动和支持各国制定并实施规范性文件及标准制定文书，如国际协定、行为准则、技术标准等
2	汇总、分析和监测粮农组织职责相关领域的数据和信息，并改善获取情况
3	推动、促进和支持全球、区域及国家层面的政策对话
4	建议并支持国家和区域层面开展能力建设，制定、实施、监测和评价循证政策、投资与计划
5	建议并支持对粮农组织职责领域内知识、技术和良好做法进行汇总和推广并提高其采纳力度
6	推动政府、发展伙伴、民间社会和私营部门在粮食安全与营养、农业和农村发展方面建立伙伴关系
7	在粮农组织职责领域内开展国家、区域和全球层面的宣传和交流工作

⁹ C 2019/3，第 21 段

附件 2: 粮农组织战略框架指标

表 1: 用于监测国家层面变化或实现《生物多样性战略目标》¹⁰的全球有利环境和能力的粮农组织《2020-21 年工作计划和预算》战略框架成果指标¹¹

粮农组织战略框架成果	粮农组织战略框架成果指标
成果 2.1: 各国在农业、林业和渔业部门采取做法, 以可持续方式提高生产率, 并应对气候变化和环境退化问题	2.1.A: 生产者采取做法以可持续方式提高农业生产率的国家数量; 参见可持续发展目标 2.4.1.
	2.1.B: 严格实施粮农组织《负责任渔业行为守则》的国家所占百分比
	2.1.C: 报告可持续森林管理进展情况的国家数量 (可持续发展目标 15.2.1)
成果 2.2: 各国制定或完善政策和治理机制, 应对农业、渔业、林业领域的可持续生产、气候变化和环境退化问题	2.2.A: 具备可持续农业、林业和渔业促进政策和相关投资计划, 且政策和相关投资计划明确解决生产率与收入、气候变化减缓与适应和环境保护问题并鼓励跨部门协调的国家数量
成果 2.3: 可持续农业、渔业和林业政策及国际文书的各国实施情况得到改善	2.3.A: 公布国家报告, 涵盖与战略目标 2 相关的衡量《2030 年可持续发展议程》实施情况的可持续目标指标, 且内容涉及可持续农业、林业和渔业的国家数量
	2.3.B: 宣布制定或实施综合性政策/战略/计划 (包括国家适应计划、国家自主贡献、国家宣传、两年度更新报告等), 提高气候变化负面影响适应能力, 加强气候抵御力和推动温室气体低排放发展, 且不对粮食生产构成威胁的国家数量 (可持续发展目标 13.2.1)
	2.3.C: 旨在打击非法、不报告和不管制捕鱼的国际文书 (可持续发展目标 14.6.1)、《土地权属治理自愿准则》和自由事先知情同意在各国的实施水平进展
	2.3.D: 生物多样性与生态系统保护和可持续利用方面的官方发展援助和公共开支 (可持续发展目标 15.A.1)
成果 2.4: 各国作出循证决策, 促进可持续农业、渔业和林业发展, 并应对气候变化和环境退化	2.4.A: 农业、林业和渔业相关决策过程中性别分类数据和信息的可用量、质量和使用量较高的国家数量
目标 6 确保并衡量粮农组织技术质量、知识和服务的交付, 粮农组织所编制统计数据的质量和完整性, 以及为战略计划提供、用于开展性别、治理、营养和气候变化工作的优	

¹⁰ 这些指标将根据《2022-23 年工作计划和预算》中的相关指标更新。

¹¹ CL 163/3-WA3 (<http://www.fao.org/3/nb417en/nb417en.pdf>)。

质服务。 尽管尚无关于生物多样性的跨领域主题，但目标 6 对战略计划 2 ¹² 的多项贡献均提及生物多样性，使用了土地利用、土地利用变化、作物、畜牧业、渔业、林业、粮食生产多元化、营养敏感型农业、自然资源保护和管理、自然资源枯竭等术语。然而，无法确定与生物多样性明确相关的具体目标和指标。
6.1: 本组织技术工作和规范性工作的质量及完整性
6.2: 粮农组织统计数据质量提高，在支持循证决策方面的利用度提高
6.3: 为性别平等和妇女赋权工作提供优质服务 and 一致方法，从而加强各国制定、实施并监测为男性和女性提供平等机会方面政策和计划的能力
6.4: 为在全球、区域和国家层面以及在战略目标计划中建立更加包容和有效的治理规范、机制和机构提供优质服务
6.5: 将营养问题纳入各战略目标主流，并加强粮农组织对国际营养架构的贡献，从而确保粮农组织营养工作的质量和一致性
6.6: 根据气候变化战略将气候变化问题纳入各战略目标主流，并加强粮农组织对国家、区域和国际气候变化架构的贡献，从而确保粮农组织气候变化工作的质量和一致性

表 2: 用于监测粮农组织对《生物多样性战略》¹³实施工作直接贡献的粮农组织《2020-21 工作计划和预算》战略框架产出、产出指标和具体目标¹⁴

粮农组织战略框架产出	粮农组织战略框架产出指标	2020 年底 具体目标	2021 年底 具体目标 (累计)
2.1.1 生产者示范、试验创新做法和技术或扩大其应用范围，以可持续方式提高生产率并应对气候变化和环境退化	A) 示范、验证和调整创新做法与技术，以可持续方式提高生产率和产量并应对气候变化和/或环境退化的举措数量	32	105
	B) 创新做法或技术的应用范围扩大，以可持续方式提高生产率和产量并应对气候变化和/或环境退化的举措数量	16	43
2.1.2 机构能力加强，可推动采用综合性更强的跨部门做法，以可持续方式提高生产率和产量并应对气候变化	获得组织或技术方面能力建设支持，可推动采用综合性更强的跨部门做法的机构或组织数量。	45	170

¹² 如 C 2019/3, 64-71 页所列。

¹³ 这些指标将根据《2022-23 年工作计划和预算》中的相关指标更新。

¹⁴ CL 163/3-WA4 (<http://www.fao.org/3/nb419en/nb419en.pdf>)。

和环境退化			
2.2.1 制定政策、战略和投资计划，支持可持续农业、林业和渔业发展并应对气候变化和环境退化	在粮农组织大力支持下制定的，旨在提高农业、林业和渔业生产力和可持续性，并应对气候变化和环境退化的政策、战略或投资项目/计划数量	30	81
2.2.2 政府和利益相关方能力提高，可推动跨部门政策对话，制定综合性更强的战略和计划，促进可持续农业、林业和渔业发展，并应对气候变化和环境退化	获得能力建设支持，可推动跨部门政策对话，制定综合性更强的可持续粮食与农业战略和计划的机构或组织数量	18	42
2.3.2 机构能力加强，可实施旨在促进可持续生产、应对气候变化和环境退化的政策和国际文书	能力加强，可实施旨在促进可持续农业生产、应对气候变化和环境退化的政策、战略或治理机制的政府机构及其他相关机构数量。	12	43
2.4.1 整合可持续生产、气候变化和环境退化相关信息，开发战略知识产品应对区域或全球问题	以包容方式编写并已发布提供给各国的可持续生产、气候变化和环境退化方面的新的或内容大幅更新的战略知识产品数量。	30	120
2.4.2 机构开展数据收集、分析和报告，用于可持续生产、气候变化和环境退化（包括相关可持续发展目标）决策的能力加强	获得粮农组织能力建设支持，可收集、分析和报告性别分列数据进行决策，促进可持续生产、应对气候变化和环境退化（包括相关可持续发展目标）的机构数量。	40	105
3.3.2 提供政策支持、创造知识并开展能力建设和宣传，提升权属权利认可、社会保护、性别、粮食安全与营养、农业和自然资源管理（包括气候变化）工作之间的协同效应	提供支持以加强权属权利、社会保护、性别、粮食安全与营养、农业和自然资源管理（包括气候变化）工作之间协同效应的国家（或区域/全球机构或进程）数量。	2	20
4.3.1 价值链行动方具备技术和管理能力，可建设包容、高效和可持续的农业与粮食价值链	获得粮农组织支持，加强价值链行动方技术和管理能力（包括加强价值链行动方能力，发展当地社区和性别敏感价值链并使行动方平等受益）的国家数量。	26	61