



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

粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 6

第十九届例会

2023 年 7 月 17-21 日，罗马

《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 - 23 年行动计划》实施进展报告

目 录

	段 次
I. 引言	1 - 4
II. 《战略》和《行动计划》的实施进展.....	5 - 31
III. 《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	32 - 41
IV. 征求指导意见	41
附件 1. 截至 2023 年 5 月《2021-23 年联合国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》的实施状况	
附件 2. 《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	

I. 引言

1. 根据粮农组织大会第四十一届会议的授权¹，粮农组织理事会在其第一六三届会议上通过了《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》（《战略》）²。该《战略》旨在以结构化和连贯的方式实现其目标，同时考虑到国家优先事项、需求、法规和政策以及国家规划框架。理事会在第一六六届会议上，批准了《2021-23 年联合国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》（《行动计划》）³。
2. 该《战略》的实施情况由粮农组织监测，并向相关领导机构和法定机构报告。正如《战略》指出，其将定期更新以反映评价结果和新的全球协议，包括《生物多样性公约》和粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）的协议。
3. 根据《行动计划》，遗传委第十九届例会将于 2023 年底，参与审查和更新进程，且理事会将受邀审议《2024 - 27 年行动计划》草案⁴。
4. 本文件通报了《战略》和《行动计划》的实施进展，并征求遗传委对《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（附件 2）的意见和建议。

II. 《战略》和《行动计划》的实施进展

5. 《战略》的实施以其《行动计划》为指导。后者为《战略》的以下四项成果中的每一项均提出了关键行动、可交付成果和交付日期：
 - 成果 1：应各成员要求为其提供支持，以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。
6. 《战略》的实施遵循了“不让任何人掉队”的原则。

¹ C 2019/REP，第 48b 段。

² 粮农组织。2020 年。《联合国粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》。罗马。
<https://doi.org/10.4060/ca7722en>

³ CL 166/REP，第 24h 段。

⁴ 粮农组织。2021 年。《2021-23 年联合国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》。罗马。
<https://doi.org/10.4060/cb5515en>。

7. 本文件附件 1 提供了 2021 - 2023 年期间 182 项计划交付成果的实施情况。《行动计划》中列出的行动和可交付成果并不是粮农组织与农业各部门生物多样性主流化有关的全部工作。

8. 截至 2023 年 5 月，81 项可交付成果（45%）已经完成；94 项（52%）正在按计划交付；6 项（3%）由于 2019 冠状病毒病（COVID-19）疫情、重新安排的活动或服务提供商的拖延而被推迟到 2023 年底；1 项（1%）已取消交付。表 1 概述了按成果分列的可交付成果的实施情况。

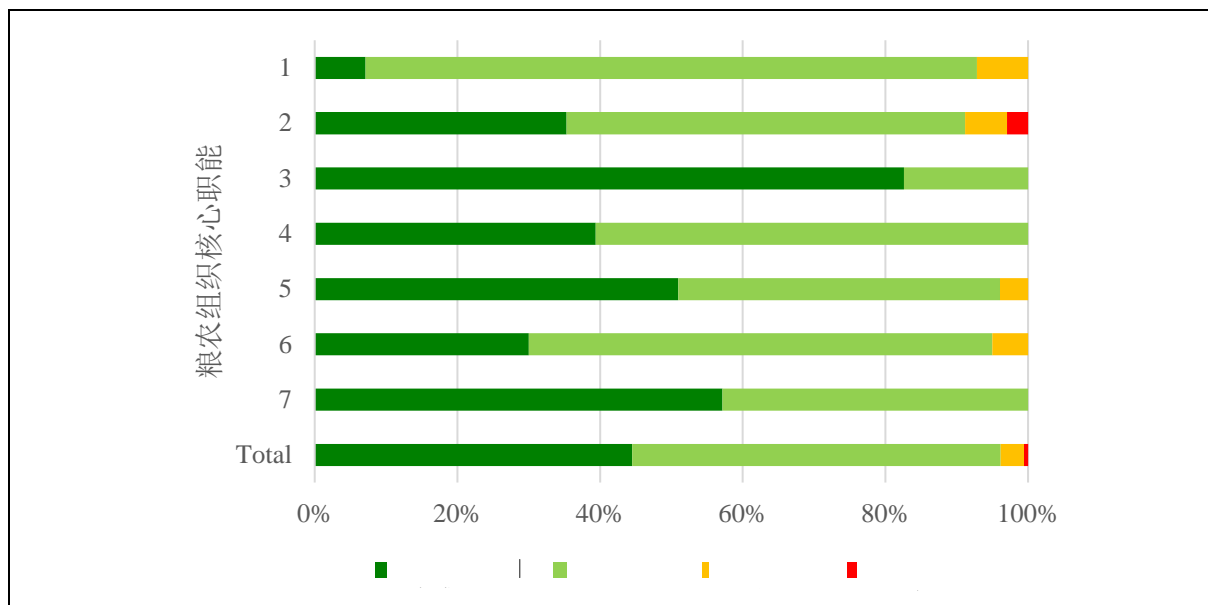
表 1. 截至 2023 年 5 月按成果分列的可交付成果实施状况。

	已完成的可交付成果数量	正在如期交付的成果数量	已延迟交付的成果数量	已取消交付的成果数量	总计
成果 1	36	64	4	1	105
成果 2	1	2	0	0	3
成果 3	38	24	2	0	64
成果 4	6	4	0	0	10
合计	81	94	6	1	182

9. 实现该《战略》的宗旨和目标的重点是反映粮农组织核心职能的成果。粮农组织核心职能 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”下一半以上的可交付成果，以及核心职能 3 “推动、促进和支持全球、区域和国家层面的政策对话”下 83%的可交付成果⁵已经完成。图 1 介绍了按核心职能分列的可交付成果实施状况。

⁵ 粮农组织核心职能 3 和 7 在《2022-31 年战略框架》中分别更新如下：“促进、推动、支持全球、区域和国家层面的农业粮食体系政策对话，包括明确承认和考虑权衡取舍”以及“在国家、区域和全球层面，利用本组织的知识、数据、作为联合国专门机构的地位以及作为中立中间机构的可靠信誉，向包括消费者在内的受众开展宣传”。

图 1：截至 2023 年 5 月按粮农组织核心职能分列的可交付成果实施状况



10. 已完成的活动涵盖各种主题。以下各分节介绍了部分已完成的可交付成果的信息，以资说明。附件 1 介绍了所有可交付成果的状况。

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 1）

11. 这一成果包括帮助各国制定和实施规范性文件、收集和分析数据、发展生物多样性主流化的能力以及改善知识和良好做法的分享和采纳力度的活动。

12. 对生物多样性和生态系统服务对资源利用效率的重要作用的认知已经提高，并帮助成员制定相关政策和机制。例如，在六个国家（刚果共和国、加蓬、马达加斯加、马里、塞内加尔和津巴布韦）对与野生动物有关的国家立法和国际公约的遵守情况进行了评估和支持⁶。

13. 利用粮农组织和四方组织[（粮农组织、联合国环境规划署（环境署）、世界卫生组织（世卫组织）和世界动物卫生组织（动物卫生组织）]的工具，协助各国对野生动物-家畜-人类之间的新发传染病进行风险评估。粮农组织、世卫组织和动物卫生组织开发了联合风险评估操作工具，技术专家为在国家层面建立联合风险评估程序提供了指导⁷。帮助各国围绕“同一个健康”方针开展生物多样性主流化进行能力建设⁸。

⁶ <https://swm-programme.info/web/guest/legal-hub>

⁷ <https://extranet.who.int/sph/jra>

⁸ www.fao.org/one-health/en

14. 关于保护和可持续利用生物多样性和有利于生态系统服务的农业做法的信息已经生成。例如，根据《粮食和农业植物遗传资源国际条约》（《国际条约》），“粮食和农业植物遗传资源可持续利用工具箱”⁹已经更新，关于《生态农业十项要素》的操作指南也已发布¹⁰。

15. 成员得到协助，提高了其收集、分析和提供生物多样性状况数据的能力，其中包括国际文书要求的数据。例如：

- 《国际植保公约 2020 - 2030 年战略框架》已由植物检疫措施委员会通过，其中包括加强病虫害暴发预警和响应系统的机制¹¹；
- 一份关于全球森林遥感调查的报告已经出版¹²；
- 在家畜多样性信息系统（DAD-IS）中建立了一个监测受管理蜜蜂的多样性的监测系统¹³；
- 已经开发了一个监测可持续土壤管理实施情况的工具¹⁴；
- 关于粮食和农业植物遗传资源的全球信息系统（GLIS）现已扩大，并已有 150 万个粮食和农业植物遗传资源数字对象标识符（DOIs）”注册¹⁵；
- Soilex 是一个便于获取土壤保护法律文书信息的全球数据库，现已上线¹⁶。

16. 各国在实施关于动物、植物和森林遗传资源的全球行动计划方面得到了支持。在遗传委的主持下，针对《世界粮食和农业生物多样性状况》¹⁷报告制定的《粮食和农业生物多样性行动框架》¹⁸，于 2021 年得到理事会的批准¹⁹。该框架包含 50 多项行动，分为三个战略重点领域：特征描述、评估和监测；管理（可持续利用

⁹ www.fao.org/plant-treaty/tools/toolbox-for-sustainable-use/overview/en

¹⁰ 粮农组织。2023 年。《利用生态农业十项要素的潜力，促进农业粮食体系转型--从视觉叙事到综合政策设计》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc4049en>

¹¹ 《国际植保公约》秘书处。2021 年。《国际植保公约 2020 - 2030 年战略框架：保护全球植物资源，促进安全贸易》。罗马。粮农组织代表《国际植物保护公约》秘书处。

www.fao.org/documents/card/en/c/cb3995en

¹² www.fao.org/3/cb7449en/cb7449en.pdf

¹³ www.fao.org/dad-is/bees-data-sheet/en

¹⁴ 粮农组织-政府间土壤技术小组。2020 年。《可持续土壤管理评估议定书》。罗马，粮农组织。

www.fao.org/fileadmin/user_upload//GSP/SSM/SSM_Protocol_EN_006.pdf

¹⁵ <https://ssl.fao.org/glis/site/doiindex>

¹⁶ www.fao.org/soils-portal/soilex/en

¹⁷ 粮农组织。2019 年。《世界粮食和农业生物多样性状况》，J. Bélanger 和 D. Pilling 主编。粮农组织粮食和农业遗传资源委员会评估。罗马。<https://doi.org/10.4060/CA3129EN>

¹⁸ 粮农组织。2022 年。《粮食和农业生物多样性行动框架》。粮农组织粮食和农业遗传资源委员会。罗马。<https://doi.org/10.4060/cb8338en>

¹⁹ CL 168/REP，第 38 段。

和保护)；以及制度框架。理事会还通过了《粮食和农业水生遗传资源全球行动计划》²⁰，该计划是根据《世界粮食和农业水生遗传资源状况》报告制定的²¹。

17. 《国际条约》秘书处和全球作物多样性信托基金秘书处设立了基因库应急储备，旨在为多边体系中的“粮食和农业植物遗传资源”收集材料提供快速、短期和紧急支持，因为该收集材料面临迫在眉睫的威胁，并且没有其他财政支持²²。

18. 国家和区域层面的生物多样性相关项目的数量继续增加。截至 2023 年 5 月，有 816 个带有生物多样性标记的项目正在运作，总价值为 2 634 405 967 美元。截至 2023 年 5 月，粮农组织—全球环境基金（全环基金）的项目组合包括 298 个已批准的项目，累计拨款总额为 1290 631 040 美元。该组合涵盖了全环基金的所有五个重点领域，并且越来越多地由多重点领域（MFAs）²³和跨部门举措组成。在项目组合的总价值中，30%集中于产生全球生物多样性效益，供资来自生物多样性重点领域（3.89 亿美元）。然而，随着综合项目和计划的日益增多，在全环基金第七次充资下为各国争取到的几乎所有供资要么是专门针对生物多样性的挑战，要么是由于其他行动而对生物多样性产生了重要的“附带利益”。这包括帮助各国实现土地退化中立化，这是防治土地退化的一项重要活动，也能产生生物多样性效益。

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 2）

19. 这一成果包括促进政策对话的活动，其中包括代际和公平交流，内容涉及生物多样性主流化以及改善粮农组织和合作伙伴对知识、技术和良好做法的采纳力度。

20. 粮农组织《2022-31 年战略框架》²⁴、《2022 - 25 年中期计划》和《2022 - 23 年工作计划和预算》²⁵有力应对了生物多样性问题。生物多样性在计划重点领域（PPAs）中得到了明确体现²⁶。“更好环境”计划重点领域“粮食和农业的生物多样性和生态系统服务”（更好环境之三）主要针对《战略》的实施；其目的是确保“采取针对性政策和做法，维持粮食和农业生物多样性，促进海洋、陆地和

²⁰ CGRFA-18/21/Report, 附录 D。

²¹ 粮农组织。2019 年。《粮食和农业水生遗传资源状况》。粮农组织粮食和农业遗传资源委员会评估，罗马。<https://doi.org/10.4060/CA5256EN>

²² www.fao.org/3/cb7798en/cb7798en.pdf

²³ www.thegef.org/what-we-do

²⁴ C 2021/7。

²⁵ C 2021/3。

²⁶ C 2021/7，第 72 段。

淡水生态系统的可持续利用、保护和恢复及其服务”²⁷，并特别为实现可持续发展目标 2.5、14.4、15.1、15.3、15.4 和 15.6 作出贡献。“粮食和农业的生物多样性和生态系统服务”确保了粮农组织关于性别、青年和包容的三个跨领域主题的整合，以确保没有任何人掉队，所有人都公平分享惠益。

21. 生物多样性主流化是粮农组织相关领导机构和法定机构（包括区域机构）议程上的一个常设议题。在 2020，2021 年和 2022 年，各技术委员会收到了关于《战略》实施情况的最新资料²⁸，并积极参与了《2021 - 23 年行动计划》和《2024 - 27 年行动计划》的编写。第三十六届近东区域会议收到了对近东和北非区域生物多样性主流化的评估²⁹，并决定在粮农组织的支持下加强主流化工作。粮农组织第三十六届亚洲及太平洋区域会议建议粮农组织制定一项计划，促进太平洋区域生物多样性主流化的一致行动³⁰。该计划将支持制定和实现区域和国家目标，履行《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》下的监测和报告义务³¹。

22. 粮农组织的计划、政策和活动及其实施继续与可持续发展目标保持一致，包括那些与生物多样性有关的目标。2022 年版《世界渔业和水产养殖状况》讨论了联合国生态系统恢复十年和支持可持续发展目标 14 的生物多样性主流化行动³²。

23. 为了增加知识的采纳力度，森林合作伙伴关系制定了一个关于森林砍伐、土地退化、湿地丧失和相关生物多样性丧失的农业驱动因素的跨部门倡议，并制定了 2022 年至 2024 年的工作计划³³。

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 3)

24. 这一成果旨在改善关于生物多样性作用的数据和信息的获取，促进、推动和支持与生物多样性有关的政策对话，展示生物多样性与粮食安全之间的联系，促进支持生物多样性主流化的伙伴关系，并在相关论坛上提高对生物多样性和生态系统服务促进粮食安全和营养的作用的认识，确保行动有性别和年龄针对性，并考虑到特定群体的需求，包括穷人和赤贫者以及土著人民。

²⁷ CL 168/3，附件 1。

²⁸ COAG/2020/16；COFI 2021/9.1；COFO/2020/5/Rev.2；COAG 2022/13；COFI 2022/8；COFO/2022/6.2。

²⁹ NERC/22/INF/15。

³⁰ APRC/22/REP，第 30i 段。

³¹ 《2020 年后全球生物多样性框架》第一版于 2021 年 7 月 5 日发布。

www.cbd.int/doc/c/abb5/591f/2e46096d3f0330b08ce87a45/wg2020-03-03-en.pdf

³² 粮农组织。2019 年。《粮食和农业水生遗传资源状况》。粮农组织粮食和农业遗传资源委员会评估，罗马。<https://doi.org/10.4060/CA5256EN>

³³ www.fao.org/3/cb5687en/cb5687en.pdf

25. 生态农业绩效评价工具（TAPE）已经在所有区域进行了测试，并开发了一个覆盖 40 个国家和 5000 多个农场的全球数据库，以改善生态农业作为实现可持续粮食体系的一种备选方案的多维绩效证据。

26. “粮食和农业对《2020 年后全球生物多样性框架》作用”全球对话（全球对话）³⁴由粮农组织和《生物多样性公约》秘书处于 2021 年 7 月以线上方式举行。会议结束时举行了关于将生物多样性纳入粮食和农业部门主流的倡议和方法的高级别会议。参加高级别会议的有各国部长和区域组织及国际发展机构的代表。全球对话的结论和高级别会议的成果已提请全球生物多样性框架不限成员名额工作组第三次会议注意³⁵。

27. 2021-2030 年联合国生态系统恢复十年正在促进支持生物多样性主流化的伙伴关系，而粮农组织和联合国环境规划署正在牵头其实施。粮农组织正在帮助制定实施该十年的愿景，以体现其职责，即在管理和保护环境以及这些体系所依赖的自然资源基础的同时，使农业粮食体系更加高效、包容、有韧性和可持续。从 2022 年起，伴随“联合国十年”的旗舰举措将推广恢复工作相关的实际经验。

粮农组织与生物多样性相关的协调和交付工作得到加强（成果 4）

28. 这一成果旨在提高粮农组织在生物多样性相关事务方面的能力，支持粮农组织政策和程序中对生物多样性相关知识的采纳力度，以及与相关组织的协作。

29. 粮农组织与生物多样性有关的工作的协调和实施得到了加强，包括提高粮农组织各单位的技术能力和改善它们之间的协调。粮农组织已经建立了一个生物多样性部际工作组，其成员来自整个组织³⁶，包括总部不同单位（各办公室、中心和各司）以及区域办事处。一个全粮农组织范围内的生物多样性知识交流内部技术网络十分活跃，有来自 50 多个办公室、司、处室以及区域、次区域办事处和驻国家代表处的 170 多名成员。

³⁴ 粮农组织。2021 年。《粮食和农业在 2020 年后全球生物多样性框架中的作用全球对话：线上会议的总结报告—2021 年 7 月 6-7 日》。罗马。<https://www.fao.org/publications/card/en/c/CB7030EN>

³⁵ 粮农组织。2021 年。《粮食和农业在 2020 年后全球生物多样性框架中的作用全球对话联合主席的联合报告—生物多样性、粮食和农业：人类、地球和繁荣的重要伙伴》。罗马。
<https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb6844en>

³⁶ 包括畜牧生产及动物卫生司、植物生产及保护司、渔业及水产养殖业司、林业司、土地与水资源司、粮食及营养司、农业食品经济司和统计司、土著人民处、全球重要农业遗产系统秘书处、遗传委秘书处、《国际条约》秘书处和《国际植物保护公约》秘书处、粮农组织/卫生组织联合中心（食品法典食品标准及人畜共患病）以及所有五个区域办事处。

30. 粮农组织的《环境和社会管理框架》³⁷代了相应的 2015 年准则，并制定了实施该框架的半年期业务计划，于 2022 年发布。该框架旨在确保所有人民和环境得到保护，不受粮农组织计划和项目的潜在不利影响。它包括关于保护和恢复可再生自然资源和生物多样性的更新的新要求。

31. 粮农组织年度国别报告工具从国家办事处收集关于其业绩、需求和要求的的信息。已就国家办事处在 2021 年和 2022 年就生物多样性相关事务向其东道国提供的支持，寻求广泛的信息，以确定加强粮农组织在国家层面生物多样性工作的机会，并改善这方面的协调。

III. 2024-27 年联合国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

32. 经过四年的磋商和谈判，《生物多样性公约》缔约方大会第十五届会议于 2022 年 12 月在加拿大蒙特利尔通过了《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》³⁸。

《全球生物多样性框架》支持实现可持续发展目标，纳入了 2050 年的四个目标和 2030 年的 23 个目标，以实现“人与自然和谐共生”的全球愿景。

33. 粮农组织作为《生物多样性公约》的观察员参加了《全球生物多样性框架》的进程。按照理事会第一六六届会议的要求³⁹，《战略》和《行动计划》已提交给《生物多样性公约》缔约方审议⁴⁰。会议报告和全球对话联合主席的联合报告也被提请《生物多样性公约》缔约方注意⁴¹，理事会第 1/168 号决议和《粮食和农业生物多样性行动框架》也被提请注意⁴²。粮农组织还向全球生物多样性框架进程及其监测框架提交了若干其他文件⁴³。此外，通过粮农组织参与到在生物多样性联络组

³⁷ 粮农组织。2022 年。《环境和社会管理框架》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cb9870en>

³⁸ CBD/COP/DEC/15/4。

³⁹ CL 166/9，第 17h 段。

⁴⁰ www.cbd.int/api/v2013/documents/EAE6CB90-C4DD-DE4A-BAFE-A538B2D545DC/attachments/212314/FAO3.pdf

⁴¹ 粮农组织。2021 年。《粮食和农业在 2020 年后全球生物多样性框架中的作用全球对话联合主席的联合报告—生物多样性、粮食和农业：人类、地球和繁荣的重要伙伴》。罗马。
<https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb6844en>

⁴² CBD/WG2020/3/INF/12；CBD/SBSTTA/24/INF/32。

⁴³ 包括 CBD/SBI/3/INF/36；CBD/SBSTTA/24/7/REV1；CBD/SBSTTA/24/INF/8；CBD/SBSTTA/24/INF/14；CBD/SBI/3/INF/6；CBD/SBSTTA/24/INF/33；CBD/WG2020/3/INF/9；CBD/SBI/3/INF/38；CBD/SBI/3/INF/39；CBD/COP/15/INF/15；CBD/COP/15/INF/23；CBD/COP/15/INF/24；CBD/COP/15/INF/25 号文件，以及响应《生物多样性公约》2018-063、2019-008、2019-075、2019-108、2021-063 和 2021-012 号通知书提交的文件 www.cbd.int/doc/c/abf3/ea7e/a2c7ed7b1c04f08e169133b5/cbd-b-intact-indicators-en.pdf 和 <https://www.cbd.int/doc/c/8c23/393f/b0e59c8da9eb4aefce374bfe/fao-information-selected-target10-terms-en.pdf>。

工作中的两项文书⁴⁴，农组织继续在全球生物多样性框架的背景下促进生物多样性主流化⁴⁵。

34. 生物多样性与粮食安全之间的联系，特别是生物多样性的可持续利用对粮食和农业至关重要的事实，反映在《全球生物多样性框架》中，一半以上的具体目标与粮食农业部门直接相关⁴⁶。

35. 缔约方大会第十五届会议的其他几项决定与粮农组织的工作直接相关，包括通过了《2020-30 年土壤生物多样性保存和可持续利用国际倡议行动计划》⁴⁷。

36. 2021 年春季，将生物多样性和基于自然的可持续发展解决方案纳入联合国政策和计划规划及交付的共同方法⁴⁸获得联合国系统行政首长协调理事会批准。该共同方法使联合国系统承诺生物多样性主流化，并促进集体行动，以解决生物多样性丧失的驱动因素并恢复生态系统。粮农组织积极参与联合国环境管理小组的工作，该小组在 2021 年发布了一份报告，描述了联合国系统对协助成员国实现全球生物多样性框架的承诺⁴⁹。

37. 在审查和更新《战略》和《行动计划》时可能考虑的其他新发展和协议，如通过的《粮食和农业生物多样性行动框架》，在本文件第 II 节中有所描述。该《战略》仍然与《生物多样性公约》近期的决定保持完全一致，并支持其实施，包括通过《全球生物多样性框架》。

38. 附件 2 中的《2024-27 年行动计划》指示性草案进一步明确了该战略的运作方式，并使粮农组织的生物多样性主流化活动与《2022-31 年战略框架》《2022-25 年中期计划》和《2022-23 年工作计划和预算》相一致。它继续将活动分配给粮农组织的核心职能，同时考虑到随着《2022-31 年战略框架》的通过而对这些职能做出的改变。

39. 更新的《行动计划》的拟议期限为四年，旨在与粮农组织的整体规划工作保持一致。将与部门间生物多样性工作组协商，进一步制定最新的可交付成果和

⁴⁴ 这些是指《国际植物保护公约》和《粮食和农业植物遗传资源国际条约》。

⁴⁵ www.cbd.int/blg/

⁴⁶ 与粮食农业部门特别相关的具体目标包括：1（应对土地和海洋利用变化问题）；2（生态系统恢复）；3（保护区和其他基于区域的有效保护措施）；4（灭绝风险和遗传多样性）；5（野生物种的使用、收获和贸易）；6（外来入侵物种）；7（污染）；8（气候变化）；9（使用野生物种的益处）；10（农业、水产养殖业、渔业和林业的可持续管理）；11（大自然对人类的贡献，包括土壤健康和授粉）；13（利用遗传资源的机会和惠益分享）；14（生物多样性的主流化）；16（可持续消费选择和全球消费足迹）；18（对生物多样性有害的激励措施和补贴）。

⁴⁷ CBD/COP/DEC/15/28。

⁴⁸ CEB/2021/1/Add.1。

⁴⁹ <https://unemg.org/wp-content/uploads/2021/04/EMG-Biodiversity-WEB.pdf>

交付日期，并将纳入支持实施粮农组织新政策以及《全球生物多样性框架》和其他相关《生物多样性公约》决定的可交付成果。

40. 《2024-27 年行动计划》草案补充并完全符合粮农组织的其他战略和政策，包括新的《2022-2031 年联合国粮农组织气候变化战略》⁵⁰《联合国粮农组织科学与创新战略》⁵¹《联合国粮农组织营养工作战略和愿景》《粮农组织土著和部落人民政策》《联合国粮农组织性别平等政策（2022-2030 年）》《联合国粮农组织农村青年行动计划》。它有助于实现并支持“四个更好”个目标，因此为实施相关的可持续发展目标和推进粮农组织在几个计划重点领域中的工作创造了可持续的基础——主要是“更好生产”计划重点领域“可持续农业生产的创新”（更好生产之一）和“同一个健康”（更好生产之三），以及“更好环境”计划重点领域“气候变化减缓和已适应的农业粮食体系”（更好环境之一）和“生物多样性和生态系统服务促进粮食和农业”（更好环境之三）。

IV. 征求指导意见

41. 遗传委不妨：

- (i) 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；
- (ii) 强调《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》作为活动协调机制的重要作用，粮农组织通过该战略支持各国将生物多样性，包括粮食和农业遗传资源的保护和可持续利用以及与粮食和农业有关的生物多样性的其他组成部分纳入相关计划、政策和立法；
- (iii) 对本文件附件 2 所列的《2024-27 年联合国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》草案提出意见和建议。

⁵⁰ 粮农组织。2022 年。《2022-2031 年联合国粮农组织气候变化战略》。罗马。

<https://www.fao.org/3/cc2274en/cc2274en.pdf>

⁵¹ 粮农组织。2022 年。《联合国粮农组织科学与创新战略》。罗马。

<https://www.fao.org/3/cc2273en/cc2273en.pdf>

附件 1

截至 2023 年 5 月《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》的实施状况

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 ⁵²	暂定交付 日期	决策参考 ⁵³	状况	备注
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	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	C 2021/21 (第 73 段)； COFO/2020/REP (第 10.a、17.d 段)；《粮食和农业植物遗传资源国际条约》第 11/2019 号决议 (第 3 段)； CGRFA/17/19/Report (第 45 段)	如期进行	CGRFA-19/23/6.1 (即将发布)
		支持粮食和农业遗传资源委员会 (遗传委) 成员制定并实施全球行动计划	根据《世界粮食和农业生物多样性状况》报告和《粮食和农业水生遗传资源全球行动计划》采取政策措施，为实施和监测提供技术支持	2023	CGRFA/17/19/Report (第 44-47 段)	如期进行	https://doi.org/10.4060/cb8338en https://doi.org/10.4060/cb9905en CGRFA-19/23/11.2.2
			各国为执行关于动植物和森林遗传资源的全球商定行动计划提供支持	进行中	CGRFA/17/19/Report； COFO/2018/REP (第 14.d.ii 段)	如期进行	CGRFA-19/23/8.3 CGRFA-19/23/10.2 CGRFA-18/21/12.2
			支持各国提高对法律框架的认识并加强法律框架，使支持相关生物多样性并从中受益的生产系统得以建立和维持	2023	成员《行动计划》磋商期间商定，依照《联合国粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》	如期进行	www.cbd.int/doc/decisions/cop-15/cop-15-dec-28-en.pdf
			《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	2021	农业各部门	已完成	《鹿特丹公约》网络研讨会图书馆

⁵² 项目文件中商定的可交付成果标有*。

⁵³ 未注意到领导机构或法定机构关于一些国家项目的决策。

		支持各国降低滥用有害农药对生物多样性造成的负面影响	程序的鹿特丹公约》研讨会议题至少增加一节关于危险农药替代品的内容以及一节关于农药对生物多样性和生态系统服务影响的内容				
			消除高毒农药风险的全球行动计划得到审议	2021	国际化学品管理大会第四届会议决议	已延迟	国际化学品管理大会第五届会议推迟至 2023 年 9 月。 粮农组织/世卫组织/环境署关于高毒农药的联合行动计划正在编制中，将在下一届国际化学品管理大会第五届会议上提出。
		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》	开展国家/区域磋商，促进公约批准和执行	2023	文书网站	如期进行	www.ippc.int/en www.fao.org/plant-treaty/en
		各国参与制定、通过和实施国际植物检疫措施标准和植物检疫措施委员会（植检委）的建议	在未来 10 年内实施植物检疫措施委员会通过的《国际植保公约 2020-2030 年战略框架》的几项发展议程将，包括电子商务（贸易 IAS）管理，加强病虫害暴发预警和响应系统，评估与管理气候变化对植物健康的影响	进行中	《国际植物保护公约》案文（1997 年），第 X 条；CPM 2018/28	如期进行	www.ippc.int/en/core-activities/standards-and-implementation/call-for-topics-standards-and-implementation/
			各国参与标准制定进程，确保所用标准有助于保护植物生物多样性，改善植物健康并增强粮食安全。	进行中		如期进行	www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/
		在国家管辖范围以外区域生物多样性进程中为各国和区域机制提供支持	向渔业委员会（渔委）第三十五届会议报告渔业部门相关谈判的主要内容	2023	C 2021/23（第 15.e 段）	如期进行	https://doi.org/10.4060/cc1345en

		支持各国开展并更新对新兴传染病的风险评估, 考虑到与生物多样性有关的风险/保护因素或驱动因素等内容	各国支持使用粮农组织和三方工具 ⁵⁴ (如联合风险评估) 对在野生动物-家畜-人之间传播的新发传染病进行风险评估, 并在监管框架中审议评估结果	进行中	COFO/2020/REP (第 17.c 段)	如期进行	extranet.who.int/sph/jra www.fao.org/ethiopia/news/%20detail-events/ru/c/1396120/ www.fao.org/publications/card/en/c/CB8748EN https://doi.org/10.4060/cb7140en https://doi.org/10.4060/cb7141en www.fao.org/3/cb8932en/cb8932en.pdf www.fao.org/documents/card/en/c/cb1520en/ www.fao.org/documents/card/en/c/cb3368en www.fao.org/3/cc4720en/cc4720en.pdf
		支持各国酌情考虑《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), 加强法律框架, 推行可持续野生生物管理, 实现粮食安全和减贫, 并避免非法活动	在可持续野生生物管理计划试点国家 (至少 14 个国家*) 评估并支持改善国家法律框架, 确保符合野生生物相关国家法律框架以及国际公约和文书	2023	CBD/COP/DEC/14/7; COFO/2020/REP (第 10b.iii 段); AFWC/2020/REP	如期进行	https://swm-programme.info/web/guest/legal-hub
	跨国分析报告就制定/加强规范框架和标准向生物多样性公约提供建议, 以实现可持续野生生物管理, 将分发供缔约方批准		2023	CBD/COP/DEC/14/7	如期进行		
	支持各国加强法律框架, 酌情考虑《濒危野生动植物种国际贸易公约》的目标, 对森林执法、治理和贸易的国家承诺以及国际木材贸易要求, 以便实现可持续森林管理和有利于减贫的木材生产		根据国家对合法木材生产和贸易的承诺, 为加强实施木材生产相关国家法律框架和相关文书提供支持 (至少 15 个国家*)	2023	COFO/24/REP (第 22.b 段)	如期进行	
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, 酌情包括按性别-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	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/fishery/en/topic/166235 www.fao.org/fishery/statistics-query/en/home www.fao.org/publications/card/en/c/CA7131EN/

⁵⁴ 粮农组织-动物卫生组织-世卫组织协作: 三方概念说明 (2010 年)。

			发布全球森林遥感调查报告	2021	COFO/2016/REP (第 17.a 段)	已完成	https://doi.org/10.4060/cb9970en
			通过 EMPRES-i 持续收集微生物多样性数据并作为疫病信息进行监测	进行中	成员磋商期间商定	如期进行	https://empres-i.apps.fao.org
			在渔委第三十五届会议之前, 编制一年两次的《世界渔业和水产养殖状况》报告	2022	C 2021/23 (第 9 段)	已完成	https://doi.org/10.4060/cc0461en
			推出支持鱼类渔获和贸易相关数据收集的移动工具	2023	成员磋商期间商定	已延迟	
			支持和建设收集数据、建模和监测牧场状况的能力, 特别是在干旱地区国家	2023	C 2021/21 (第 102 段); CL 165/Rep (第 19.a 段)	如期进行	
			推出全球遗弃、丢失或以其他方式抛弃的渔具 (ALDFG) 数据库, 应对 ALDFG 和相关幽灵捕捞问题并开始收集数据	2023	C 2021/23 (第 16.f 段、 第 16.g 段)	如期进行	https://fgla.fao.org
			发布粮农组织《非法、不报告、不管制捕鱼规模和影响估计方法和指标技术准则》	2023	C 2021/23 (第 14.j 段)	如期进行	
			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	COFO/25/REP (第 10. b ii 段)	如期进行	
		为成员提供工具和方法, 更好地证明森林对生物多样性保护及可持续利用的贡献	提供报告原始及天然森林量和弥合现有数据缺口的工具和方法	2022	COFO/2020/REP (第 13.d 段)	如期进行	
			可持续野生生物管理计划有关野生动物肉供应链和消费的数据和相关知识产品	2023	成员磋商期间商定	如期进行	www.fao.org/3/cb9082en/cb9082en.pdf www.fao.org/3/cb9765fr/cb9765fr.pdf www.fao.org/documents/card/en/c/cc0031en

							www.fao.org/3/cc2623fr/cc2623fr.pdf www.wildmeat.org/ www.wildmeat.org/toolkit/indicators
		协助各国履行《国际植保公约》规定的国家报告义务。	在国际植保公约网站上发布信息，介绍各国报告遵守《国际植保公约》规定的国家义务情况，如提供有关植物病虫害暴发信息，促进信息交流和对新出现植物检疫问题作出早期回应	进行中	《国际植物保护公约》案文（1997年），第 XIII 条	如期进行	www.ippc.int/en/core-activities/information-exchange/nro/
		支持各国开展可持续发展目标数据收集方面的能力建设，为监测可持续发展目标指标，尤其是生物多样性相关可持续发展目标指标 ⁵⁵ 创造条件	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	2021	第 A/RES/71/313 号决议	已完成	www.fao.org/3/cb8133en/cb8133en.pdf
			更新可持续发展目标网站	进行中	第 A/RES/71/313 号决议	已完成	https://fao.org/sustainable_development_goals_helpdesk
			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	第 A/RES/71/313 号决议	如期进行	https://www.fao.org/3/cc1403en/cc1403en.pdf https://unstats.un.org/sdgs/dataportal

⁵⁵ 可持续发展指标 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。

		建立驯化蜜蜂多样性监测系统	在家畜多样性信息系统中建立粮食及农业驯化蜜蜂多样性监测系统	2021	CGRFA-17/19/Report (第 92 段)	已完成	www.fao.org/dad-is/bees-data-sheet/en/
		加强国家能力, 改善与生物多样性有关的数据整合、分析和可视化	将生物多样性纳入“手拉手倡议”的地理空间和生物物理维度和规划文件	2023	CL 166/9 (第 12 段)	如期进行	www.fao.org/hih-geospatial-platform/en
		在《鹿特丹公约》下开展农药相关数据收集工作中与生物多样性相关的具体数据请求	各方开展高毒农药项目, 在高毒农药问卷中填写环境影响相关数据 ⁵⁶	2021	成员磋商期间商定	已完成	《鹿特丹公约》网络研讨会图书馆
		支持自愿生态系统核算 ⁵⁷	至少两个国家*启动项目, 实施农业、林业和渔业环境经济核算体系(环经核算体系)生物多样性相关核算(农牧业生产; 土地利用和土地覆被)。	2023	E/CN.3/2021/L.3, cl 165; 第 8 号决定	取消	环经核算体系活动和责任正在审查中
		为各国提供培训和能力建设, 以收集、评估和报告植物、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和开发工作, 包括为可持续发展目标指标 2.5 和 15.6 监测以及纳入按性别分列的数据提供便利的工作	在遗传委框架下制定《粮食和农业植物遗传资源基因库标准实用指南》	2021	CGRFA-17/19/Report (第 65 段)	已完成	https://doi.org/10.4060/cc3716en https://doi.org/10.4060/cc0021en https://doi.org/10.4060/cc0023en
			与其他相关数据库协调, 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	CGRFA-17/19/Report	如期进行	www.fao.org/3/cc3706en/cc3706en.pdf www.fao.org/3/nl673en/nl673en.pdf www.fao.org/dad-is/data/en/ www.fao.org/wiews/en/
			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		已完成	www.fao.org/3/ng621en/ng621en.pdf www.fao.org/3/ng681en/ng681en.pdf

⁵⁶ 为危险的农药制剂是为农药用途配制的化学品, 已知在使用条件下, 一次或多次接触后短时间内会产生严重的健康或环境影响。根据《鹿特丹公约》第 6 条, 任何发展中国家或经济转型国家因其境内的人类健康或环境问题而遇到由极为危险的农药制剂引起的问题的缔约方均可向秘书处提出将该制剂列入附件 III 的提案。除了《公约》附件 IV 第 1 分规定的必要信息之外, 还可以收集其他信息, 如土壤和水污染、鸟类和哺乳动物中毒、对生物多样性有明显不利影响的传粉昆虫中毒, 并由该国指定国家主管部门提交给秘书处。

⁵⁷ 联合国统计委员会 2021 年 3 月第五十二届会议采用“环境经济核算体系生态系统核算”

			开发新版森林遗传资源全球信息系统	2023 年	CGRFA-17/19/Report (第 79 段)	如期进行	
			支持各国建设能力, 支持收集数据的方法, 监测微生物层面的相关生物多样性情况, 包括细菌和真菌	2023 年	成员磋商期间商定	如期进行	https://doi.org/10.4060/cb7876en https://doi.org/10.4060/cc0717en www.fao.org/global-soil-partnership/areas-of-work/capacity-development/en/
			向粮食和农业遗传资源委员会第十九届例会提交森林遗传资源全球行动计划国家执行情况监测报告	2023 年	CGRFA-17/19/Report (第 78 段)	如期进行	www.fao.org/3/cc4380en/cc4380en.pdf
			开发水生遗传资源养殖种类全球信息系统并用于国家报告	2023 年	CGRFA-17/19/Report	如期进行	https://www.fao.org/fishery/aquagris/home
			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 年	《粮食和农业植物遗传资源国际条约》第 4/2019 号决议和第 11/2019 号决议 (第 3 段); CGRFA-17/19/Report (第 66 段)	如期进行	
支持生物多样性主流化方面的能力建设	4	支持各国发展制定一致的政策和法律框架的能力, 将生物多样性内容纳入各部门内部和部门之间	将肥料法律框架纳入 SoiLEX	2021	粮农组织《可持续土壤管理自愿准则》	已完成	https://www.fao.org/soils-portal/soilex/en/
			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	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/3/cb2945en/cb2945en.pdf www.fao.org/3/cb2945fr/cb2945fr.pdf www.fao.org/3/cb2945pt/cb2945pt.pdf www.fao.org/legal-services/news/news-detail/en/c/1412921/ www.fao.org/3/cb6750en/cb6750en.pdf elearning.fao.org/course/view.php?id=753h www.fao.org/legal-services/news/news-detail/en/c/1412930/h www.fao.org/legal-services/news/news-detail/en/c/1412926/h www.fao.org/3/cb8234en/cb8234en.pdf

							www.fao.org/legal-services/news/news-detail/en/c/1412924/ www.fao.org/legal-services/news/news-detail/en/c/1419124/ www.fao.org/legal-services/news/news-detail/en/c/1457369/ www.fao.org/3/cb1906en/cb1906en.pdf
		支持成员制定和执行打击非法、不报告、不管制捕鱼国家行动计划	进行中	C 2021/23 (第 11.j 段)	如期进行		
		协助各国建设评估生态系统服务的能力, 包括生产体系和相关生物多样性	2023 年	成员磋商期间商定	如期进行	https://abc-map.org https://www.swm-programme.info/en/legal-hub	
		应渔委请求, 促进渔委成员之间讨论转运监管、监测和控制自愿准则草案	2023	C 2021/23 (第 14.h 段)	已完成	https://doi.org/10.4060/cc5602t	
		应请求支持成员国调整其政策, 反映《肥料可持续使用和管理国际行为规范》内容	2023 年	C 2019/REP (第 49.b 段)	如期进行		
	发展各国的能力, 以确定农业各部门 (包括渔业和林业) 潜在的其他基于区域的有效保护措施 (OECMs)。	应渔委请求, 制作并分发了实用准则, 以支持成员确定和实施其他基于区域的有效保护措施	2023	C 2021/23 (第 17.d,e 段)	已完成	https://doi.org/10.4060/cc3307en	
	支持各国提高能力以采用战略和法律框架, 保护并重视本地生物多样性	至少四个国家* (莫桑比克、尼日尔、秘鲁和塞内加尔) 实施保护并重视本地生物多样性的法律框架	2021	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/geographical-indications/projects/supporting-gis/en www.anp.ne/article/4-produits-nigeriens-dont-klichi-niger-et-tchoukou-niger-labellises https://profonanpe.org.pe/proyectos/gestion-sostenible-de-la-agrobiodiversidad-y-recuperacion-de-ecosistemas-vulnerables-en-la-region-andina-sipam	
		对于可持续野生生物管理计划试点国家 (至少 14 个国家*): 在线发布相关立法和国家法律资料汇编, 分析规范框架的优势、差距和劣势, 实现可持续野生	2023	AFWC/2020/REP	如期进行	https://swm-programme.info/web/guest/legal-hub	

			生物管理（包括野生生物的消费性和非消费性使用、动物生产和健康、食品安全等）				
			对于森林执法、治理和贸易计划国家（至少 15 个国家*）：审查木材生产和贸易相关法律框架，查明规范框架的优势、差距和劣势，实现森林可持续管理	2023	COFO/24/REP (第 22.b 段)	如期进行	
	支持成员提高能力以筹集资源（如努力保障全环基金供资）实现生物多样性主流化，并投资于可持续农业方法，更好地促进可持续利用和保护生物多样性		应国家要求，根据粮农组织和联合国国家规划框架，将生物多样性纳入技术合作计划、政府合作计划、全球环境基金、绿色气候基金及其他双边和多边项目的主流工作	2023	成员磋商期间商定	如期进行	www.fao.org/gef/GEF8/en www.fao.org/fsnforum/consultation/food-system-integrated-program-transformation
			充分利用粮农组织的相对优势，并根据全球环境基金生物多样性重点领域优先重点，至少拟订了两个生物多样性主流化计划性工作领域，供各国选择并根据自身情况调整适用	2023		已完成	
	协助成员提高能力以便将有关生物多样性的观点（包括相关性别战略，土著居民和当地社区及传统知识）纳入相关规划文书，包括粮农组织国家计划框架和区域举措，国家农业部门计划以及国家粮食安全和营养计划		应国家要求为制定畜牧业总体计划提供支持，提高畜牧部门对经济增长、减贫、性别平等、粮食安全和营养的贡献，同时管理减少温室气体排放、适应气候变化和保护生物多样性的工作	2023 年		如期进行	
			协助各国促进野生物种培育，并酌情鼓励新作物的驯化育种	2023 年	《粮食和农业植物遗传资源国际条约》第 11/2019 号决议（第 9-15 段）；第 4/2019 号决议，第 6 段。《植物遗传资源全球行动计划》	如期进行	
	应成员要求，协助其提高制定、调整和实施获取和		调查国家获取和利益分享措施，确保其适应粮食和农业遗传资源特点，并跟进	2023 年	CGRFA-17/19/Report (第 19.ii 段)	已完成	www.fao.org/3/cb6525en/cb6525en.pdf www.fao.org/3/nh331en/nh331en.pdf

	利益分享措施的能力，同时考虑到遗传资源对粮食和农业的重要性、对粮食安全的特殊作用及其特性	粮食和农业遗传资源委员会所审议建议的实施情况				
		在《国际条约》框架下考虑作物野生亲缘种	2023 年	《粮食和农业植物遗传资源国际条约》第 11/2019 号决议（第 9-15 段）； 第 4/2019 号决议（第 6 段）； 第 2/2019 号决议（第 5 段）； 第 7/2019 号决议（第 5-6 段）	如期进行	
	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	GSPPA-VIII/20/Report, 8.2	已完成	www.fao.org/fileadmin/user_upload/GSP/SSM/SSM_Protocol_EN_006.pdf
		用于渔业生态系统方法实施情况监测的工具和用户指南	2022	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/publications/card/en/c/CB8268EN www.fao.org/3/cb2229es/cb2229es.pdf
		支持淡水生物多样性的环境流动工具和指标	2022	成员磋商期间商定	如期进行	www.fao.org/documents/card/en/c/CA3097EN http://eflows.iwmi.org https://data.apps.fao.org/aquamaps/
		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）的管理举办区域研讨会	2022	C 2021/23（第 16 段）	如期进行	https://www.fao.org/responsible-fishing/news-events/news/news-details/en/c/1605716/ https://www.fao.org/responsible-fishing/news-events/news/news-details/en/c/1621969/
		在区域和国家层面提供《渔具标识自愿准则》能力建设	2023 年	C 2021/23（第 16g 段）	如期进行	www.fao.org/documents/card/en/c/CA3546T/ https://doi.org/10.4060/cc4084en https://doi.org/10.4060/cc4251en https://doi.org/10.4060/cc2884en https://doi.org/10.4060/cc2889en

			阐述在生物多样性评估中应用粮农组织家畜环境评估和绩效准则实例的技术报告；审查巴西生物多样性管理指标的技术报告	2021	C 2021/21 (第 13-14 段)	已完成	www.fao.org/partnerships/leap/applications/en
			执行《肥料可持续使用和管理国际行为规范》实施计划	2022	C 2019/REP (第 49.b 段)	已完成	www.fao.org/fileadmin/user_upload/GSP/tenth_PA/GSPPA_X_2022_5.pdf www.youtube.com/watch?v=MILrme8hYQQ
			关于开展肥料质量评估的国家实验室的数据库	2021	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/global-soil-partnership/red-internacional-de-analisis-de-fertilizantes-infa/es www.fao.org/global-soil-partnership/infa/second-meeting-of-the-international-network-on-fertilizers-analysis-infa/en
			可持续野生生物管理计划试点国家基于现场测试监测可持续狩猎管理的准则和工具	2023		如期进行	www.wildmeat.org/toolkit/indicators/
		支持各国实施《生态农业十项要素》框架及其他可持续创新方法，以促进农业各部门生物多样性主流化	发布《实施生态农业十项要素实用指南》，并在非洲举行两次区域研讨会，为实施《实用指南》提供支持	2022	CL 163/REP (第 10.h 段，第 15.c 段)； C 2019/21 Rev.1 (第 13 段)； C 2019/REP (第 7/2019 号决议和第 15 段)；	如期进行	https://doi.org/10.4060/cc4049en
支持各国建立既保护栽培植物及野生植物的植物检疫系统	开展植物检疫能力评估，帮助确定国家植物检疫系统的优势和挑战	进行中	《〈国际植保公约〉国家植物检疫能力发展战略》 (2010 年，2012 年修订)	如期进行	www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/phytosanitary-capacity-evaluation		
	制定国家植物检疫能力发展战略，促进保护植物的生物多样性，改善植物健康并增强粮食安全	进行中		如期进行	www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/		

			为支持实施《国际植保公约》、国际植检措施标准和植检委建议编写培训材料，促进建立更健全的国家植物检疫系统，并通过年度区域研讨会、电子学习及使用其他培训材料（如信息图表、视频和文件）提供培训。	进行中		如期进行	www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/guides-and-training-materials
提高各国知识、技术和良好做法分享和采纳力度，实现生物多样性主流化	5	支持各国就监测、预防、管理和消除入侵物种的良好做法进行能力建设	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	EFC/2019/14 Rev.1（第 4-5 段）	已完成	www.reufis.org/download/webinar-contingency-plans-and-early-warning-systems-how-can-they-help-protect-forests
			利用区域森林入侵物种网络开展气候变化对亚太区域森林入侵物种影响的区域评估	2021	APFC/2019/REP（第 20 段）	已完成	https://unfao.sharepoint.com/:b:/s/NFO/ETANN3wwpJBhwEDyjfz9VoBgLyktF_A-onJ6vrfdpjS7Q?e=j7tXOx www.apfiscn.net
			宣传并推广有关区域森林入侵物种（害虫、入侵植物、病原体）暴发预防和缓解早期预警及早期行动系统的区域研究	2021	NEFRC/2017/REP	已完成	https://www.fao.org/forestry/51295/en/ https://unfao.sharepoint.com/:w:/s/NFO/EbS3RWkoCxdKodtMq26MswMBVlwz_oqBOAmGGRaA_HZjfTw?e=rVyyvd
			审查林业植物检疫标准实施指南	2022	成员磋商期间商定	如期进行	
			与《濒危物种公约》开展入侵物种贸易合作	进行中	C 2021/23（第 11.a 段、第 11.1 段、第 15.d 段、第 15.f 段）；粮农组织-《濒危物种公约》2006 年《谅解备忘录》	如期进行	
			支持各国实施植物检疫证书（植保公约电子植检证书解决方案）的数字化交换以及植物检疫措施委员会颁布的容器清洁和污染有害生物建议	进行中	第 12 号国际植检措施标准；植检委第 R-06 号建议（2017 年）	如期进行	www.ippc.int/en/ephyto
			协助各国建立机制，控制环境污染性有害生物在非植物贸易途径上的扩散	2023 年	成员磋商期间商定	如期进行	

			支持各国减少外来入侵物种的有害影响，特别是在脆弱的生境中	2023 年		如期进行		
			各国意识到如何使用《国际植保公约》、国际植检措施标准和植检委建议与本国国家植保机构合作，获取可用于保护其植物免受 IAS 影响的国家植物检疫系统（如风险分析、监测系统、根除程序、边境管制等）。	进行中	《〈国际植保公约〉国家植物检疫能力发展战略》（2010 年，2012 年修订）。	如期进行	www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development	
			植物检疫能力评价促进制定国家植物检疫能力发展战略，纳入应对 IAS 相关有害植物风险的内容。	进行中		如期进行	www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development	
			粮农组织-生态系统健康联盟来自野生动物的人畜共患病发生驱动因素研究	2021		COFO/2020/REP（第 17.c 段，第 22.c 段）	已完成	https://doi.org/10.4060/cc2752en
		支持各国围绕“同一个健康”方法生物多样性主流化进行能力建设	在实施《联合国粮农组织抗微生物药物耐药性行动计划（2021-2025 年）》中得到支持的国家	进行中	C 2021/21（第 23-27 段）	如期进行	https://doi.org/10.4060/cb5545en https://www.fao.org/antimicrobial-resistance/resources/tools/fao-pmp-amr/es/ https://doi.org/10.4060/cb6918en	
				酌情为各国开展培训，将野生动物监测和其他生物多样性内容纳入“同一个健康”平台和工作	2023 年	COFO/2020/REP（第 17.c 段）； C 2021/21（第 74 段）	如期进行	www.fao.org/documents/card/en/c/cc2289en
				加强推广可持续野生生物管理，包括“同一个健康”方法，更好地预防人畜共患疾病风险（可持续野生生物管理计划）	2022	COFO/2020/REP（第 17.c 段）	已完成	www.fao.org/3/cb1503en/cb1503en.pdf
			支持肥料可持续利用与管理	促进营养的可持续农业土壤管理报告	2023 年	粮农组织《可持续土壤管理自愿准则》	已完成	www.fao.org/documents/card/en/c/cc5069en
		支持并强化传粉媒介管理知识、技术及良好做法共享与采纳	支持国家和区域落实《国际授粉媒介倡议 2.0 版》相关要素以及相关的《粮食和农业遗传资源委员会工作计划》	2023 年	CBD/COP/DEC/14/6； CGRFA/17/19/Report（附录 E）	如期进行	https://www.cbd.int/doc/c/0358/0ae6/3a765da7c65613ea811f2816/cop-15-inf-24-en.pdf	

		支持可持续利用渔业资源，包括通过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 年	C 2021/23 (第 9.g 段)	如期进行	https://elearning.fao.org/course/view.php?id=933
			《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	C 2021/23 (第 17.g 段)	已完成	https://doi.org/10.4060/cb2887en www.thegef.org/projects-operations/projects/10857 www.fao.org/responsible-fishing/bycatch-and-discards/rebyc-programme/en/
			发布大西洋中层鱼类物种指南	2021	C 2021/23 (第 9.c 段)	已完成	www.fao.org/documents/card/en/c/cb0365en www.fao.org/documents/card/en/c/cb8584en
			通过热带虾拖网渔业减少兼捕的最佳做法得到采用	2021	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/publications/card/en/c/CB6635EN
			至少两个发展中国家进行渔具改装以减少幽灵捕捞	2021		如期进行	www.imo.org/en/OurWork/PartnershipsProjects/Pages/GloLitter-Partnerships-Project-.aspx www.fao.org/newsroom/detail/Global-initiative-tackles-marine-litter-to-clean-up-the-world-s-oceans/en
			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	C 2021/23 (第 9.g 段)	已完成	https://doi.org/10.4060/ca9348en
		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“EU-ACP 多边环境协议计划”第三期： <ul style="list-style-type: none">为将粮食和农业生物多样性的可持续利用和保护措施纳入国家政策框架、战略和行动计划提供支持为实现国家农业推广计划的生物多样性主流化和制度化提供支持制定培训计划，促使农业生产者采用基于生态系统的做法并促进转向可持续生产	2023 年	成员磋商期间商定	如期进行	

			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	COFO/25/REP (第 10.b ii 段)	已完成	www.un-redd.org/document-library/un-redd-2022-2025-plan-and-2022-workplan-and-budget-final-28sept2021	
		继续证明根据国家能力, 优先事项和背景, 通过分享最佳做法, 有可能实现平衡保护和可持续利用森林生物多样性的解决方案, 例如可持续森林管理, 森林恢复和农林业; 农业和林业能够协同支持可持续发展		多用途森林管理规划的实践指导	2022	COFO/2020/REP (第 10b.iv 段)	如期进行	
				速生树木管理方面的创新: 有利于人们生计和环境的森林恢复和重新造林新做法	2021	COFO/2020/REP (第 10b.iv 段, 第 38.e 段)	已完成	https://www.fao.org/ipc/en/
				发布简报, 说明农林业是实现更可持续粮食体系的可能解决方案	2022	COFO/2020/REP (第 10b.x 段; 第 17 e 段)	如期进行	
				编写人与野生生物冲突管理案例研究	2022	COFO/2020/REP (第 10b.iv 段); AFWC/2020/REP	如期进行	www.fao.org/3/cb8759en/cb8759en.pdf www.fao.org/3/cb8760en/cb8760en.pdf www.fao.org/3/cb8761en/cb8761en.pdf www.fao.org/3/cc1152en/cc1152en.pdf www.fao.org/3/cc1155en/cc1155en.pdf www.fao.org/3/cc1156en/cc1156en.pdf www.fao.org/3/cc4287en/cc4287en.pdf
				至少支持 30 个国家实施可持续森林管理做法	2023 年	COFO/2020/REP (第 33.b 段)	如期进行	
		支持实施可持续森林管理做法, 并改进野生生物的保护和可持续利用工作		根据对合法木材生产和贸易的承诺, 支持改进国家森林治理机制 (至少 15 个国家*)	2023 年	COFO/2020/REP (第 33.b 段)	如期进行	
				粮农组织国际林业研究中心关于森林部门生物多样性主流化的审查	2022	COFO/2020/REP (第 17.b 段)	已完成	www.fao.org/3/cc2229en/cc2229en.pdf
				问题文件: 基于社区的可持续野生生物管理 (SWM 计划) 的含义	2021	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/3/cb6486en/cb6486en.pdf www.fao.org/3/cb6486fr/cb6486fr.pdf
				诊断野生生物管理框架的最佳做法	2021	COFO/2020/REP (第 10b.iii 段); AFWC/2020/REP	已延迟	

			根据可持续野生生物计划研究案例，分析男性和女性在野生动物肉供应链中的作用	2023 年	COFO/2020/REP (第 10b.v 段)； AFWC/2020/REP	如期进行	
			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	COFO/2020/REP (第 10b.iii 段)； AFWC/2020/REP	已延迟	www.fao.org/3/cb9082en/cb9082en.pdf www.fao.org/3/cb9765fr/cb9765fr.pdf www.fao.org/documents/card/en/c/cc0031en www.fao.org/3/cc2623fr/cc2623fr.pdf https://www.wildmeat.org
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、区域会议以及粮农组织法定机构探讨生物多样性主流化	发布技术委员会、区域会议以及粮农组织法定机构会议报告	2023 年	成员磋商期间商定	如期进行	www.fao.org/3/nk728en/nk728en.pdf www.fao.org/3/nj925en/nj925en.pdf https://doi.org/10.4060/cc3652en www.fao.org/3/nh331en/nh331en.pdf www.fao.org/3/ni214en/ni214en.pdf www.fao.org/3/ni607en/ni607en.pdf
提高粮农组织及伙伴的知识、技术和良好做法采纳力度	5	确立跨部门举措，解决毁林、土地退化和湿地丧失的农业驱动因素和相关生物多样性损失，响应联合国秘书长“扭转毁林趋势”的要求，这是一项由粮农组织和联合国环境规划署（环境署）牵头，与联合国开发计划署（开发署）、联合国经济和社会事务部（经社部）和其他相关实体合作开展的联合国全系统工作	森林合作伙伴关系编写一份支持遏制毁林的行动计划。	2021	COFO/2020/REP (第 10 b.ii 段、 第 22.j 段、第 23.e 段)	已完成	www.fao.org/3/cb5687en/cb5687en.pdf
			酌情视国情及国家要务和能力而定，制定一项跨部门倡议，促进采取行动，实现粮食体系转型，在养活地球人口的同时遏制生物多样性损失和生态系统退化	2022	COFO/2020/REP (第 10 b.x 段)	如期进行	
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 ⁵⁸ 的最新情况和趋势	电子版粮农组织可持续发展目标年度进展报告	2023 年	第 A/RES/71/313 号决议	如期进行	www.fao.org/3/cc1403en/online/cc1403en.html
		编写粮农组织报告，其中包含描述生物多样性、粮食安全与营养联系的章节	在林业委员会（林委）会议前发布《2022 年森林状况》	2022	成员磋商期间商定	已完成	https://doi.org/10.4060/cb9360en
			在渔委第三十五届会议前发布《渔业和水产养殖业状况》	2022	C 2021/23（第 9.c 段）	已完成	www.fao.org/publications/sofia/en
			支持宣传有关野生可食用物种营养价值的信息，以加强它们对粮食安全的贡献	2023 年	成员磋商期间商定	如期进行	
			发布《世界粮食和农业领域土地及水资源状况》	2021		已完成	https://doi.org/10.4060/cb7654en
			向粮食和农业遗传资源委员会第十九届会议汇报《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》和《世界森林遗传资源状况第二份报告》的编写进展	2023	CGRFA/17/19/Report	如期进行	CGRFA-19/23/7.2 CGRFA-19/23/7.2/Inf.1 CGRFA-19/23/8.2 CGRFA-19/23/8.2/Inf.1
			基于全球畜牧环境评估模型的全球生物多样性和畜牧业评估报告	2021	C 2021/21（第 13-14 段）	已延迟	报告预计将于 2024 年发布
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	召开与生物多样性及其对粮食安全、营养及健康提供的生态系统服务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	GSPPA-VIII/20/Report, 6.4	已完成	www.fao.org/documents/card/en/c/cb6005en
			植物遗传资源原生境保存和农场管理研讨会	2021	CGRFA/17/19/Report(第 63 段)	已完成	https://doi.org/10.4060/cc3716en
			全球土壤盐渍影响研讨会	2021	GSPPA-VIII/20/Report, 6.5	已完成	www.fao.org/events/global-symposium-on-salt-affected-soils/en

⁵⁸ 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。

			全球土壤肥力研讨会	2022	成员磋商期间商定	已完成	https://www.fao.org/events/detail/symposium-soils-for-nutrition/en	
			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	CL 166/9 (第 17.h 段); C 2021/21 (第 73 段)	已完成	www.fao.org/publications/card/en/c/CB7030 www.fao.org/documents/card/en/c/cb6844en	
			《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 年	成员磋商期间商定	如期进行	www.fao.org/global-soil-partnership/resources/highlights/detail/en/c/1608617/	
			世界林业大会	2022	COFO/2020/REP (第 48 段)	已完成	www.fao.org/event/world-forestry-congress/en	
			粮农组织/亚太水产养殖中心网络全球水产养殖大会	2021		已完成	www.aquaculture2020.org	
		代表粮农组织与各农业部门出席生物多样性相关活动	在以下活动规划和/或实施中发挥引领作用和提供支持:					
			海洋大会	2021		成员磋商期间商定	已完成	www.un.org/en/conferences/ocean2022
			世界粮食体系峰会	2021			已完成	www.un.org/en/food-systems-summit www.unfoodsystemshub.org
			营养促增长峰会	2021			已完成	https://nutritionforgrowth.org/events/
			世界家禽大会	2021			已完成	https://wpcparis2022.com
			世界遗传学应用于畜牧生产大会	2022			已完成	https://wcgalp.com
			欧洲动物科学联盟	2023 年			如期进行	https://meetings.eaap.org
			世界自然保护联盟 (IUCN) 世界自然保护大会	2021			已完成	http://sdg.iisd.org/news/world-conservation-congress-mobilizes-attention-ahead-of-climate-biodiversity-cops
			“我们的海洋”	2021			已完成	www.ouroceanpanama2023.gob.pa

			欧洲发展日	2021		已完成	https://eudevdays.eu/sites/default/files/edd21_proceedings_final-v2.pdf www.youtube.com/watch?v=N8XxqcgFU7k		
			世界渔业大会	2021		已完成	www.dropbox.com/s/iv0w46no4zsbeyp/Characterizing Extinction Concern KimFRIEDMAN WFC2021.mp4?dl=0		
			国际珊瑚礁研讨会	2021		已完成	www.icrs2022.de		
			生态系统服务伙伴关系大会	2021-2023		如期进行	www.espcconference.org/africa2021 www.espcconference.org/mena2021 www.espcconference.org/europe22 www.espcconference.org/latinamerica2023		
		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	酌情参与以下活动规划和成果落实：						
			<ul style="list-style-type: none"> 《生物多样性公约》第十五次和第十六次缔约方大会 	2023		已完成	www.cbd.int/meetings/COP-15 《生物多样性公约》第十六次缔约方大会预计将于 2024 年举行。		
			<ul style="list-style-type: none"> 《拉姆萨尔湿地公约》第十四次和第十五次缔约方大会 	2023		已完成	www.ramsar.org/event/14th-meeting-of-the-conference-of-the-contracting-parties 《拉姆萨尔湿地公约》第十五次缔约方大会预计将于 2025 年举行。		
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	分享良好做法并开发工具，展示生物多样性可持续利用与粮食安全和营养之间的联系，并酌情支持打造有利于生物多样性的农业和可持续粮食体系的转型	在粮农组织网站和相关论坛每年分享可持续野生生物管理计划的准则、良好做法和其他知识产品，作为“可持续森林管理工具箱”内容	2023	COFO/2020/REP (第 10b.iv 段)； AFWC/2020/REP	如期进行	Sustainable Wildlife Management Policy Support and Governance Gateway		
			为支持可持续发展目标 12.7，出版有关公共粮食采购的书籍，其中几章内容与支持当地食物多样性的利用相关	2021	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/documents/card/en/c/cb7960en		

			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、最佳做法和监测框架	2023	COFO/2020/REP (第 29.e 段); C 2021/23 (第 19.i 段)	如期进行	www.fao.org/documents/card/en/c/cb6591en https://ferm.fao.org
			通过生态农业知识中心创建从业者实践网络群组	2021	C 2019/REP (第 15 段)	已完成	www.fao.org/agroecology/home/en
			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, 作为一种可用于打造可持续粮食体系的可持续创新方法	2021		已完成	www.fao.org/agroecology/tools-tape/en
			推出关于山区耕作制度(未来的种子)的出版物。汇编山区农业生态耕作最佳做法及其对山区可持续发展的贡献	2021	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/family-farming/detail/en/c/1415613
			为全球土壤增碳: 良好管理做法技术手册	2021	GSPPA-VIII/20/Report, 6.1	已完成	www.fao.org/documents/card/fr/c/cb6595en
			粮农组织粮食和农业生产部门生态系统恢复立场文件	2021	成员磋商期间商定	已完成	www.fao.org/3/nd425en/nd425en.pdf
			可持续养蜂良好养蜂做法指南	2021		已完成	www.fao.org/family-farming/detail/en/c/1442505
推动建立伙伴关系, 支持各国政府、发展伙伴、民间社会、私营部门、土著居民及当地社区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和营养方面作用的认识	森林合作伙伴关系遏止毁林的联合倡议	2021	COFO/2020/REP (第 22.j 段)	已延迟	
			可持续野生生物管理合作伙伴关系举办野生生物论坛	2021	AFWC/2020/REP	已完成	https://s3.amazonaws.com/cbdddocumentspublic-imagebucket-15w2zyxk3prl8/afda445b0ffb5a4e7e6e330d21ff0bcf https://enb.iisd.org/sites/default/files/2021-09/cpw_forum_3_summary.pdf
			全球土壤伙伴关系年度全体会议	2021-2023	全球土壤伙伴关系成员	如期进行	www.fao.org/global-soil-partnership/about/plenary-assembly/en www.fao.org/3/cb7375en/cb7375en.pdf

							www.fao.org/global-soil-partnership/about/plenary-assembly/en/
		政府间土壤技术小组年度工作会议	2021-2023	全球土壤伙伴关系成员	如期进行		https://www.fao.org/global-soil-partnership/itps/en/
		与《拉姆萨尔湿地公约》合作发布农业部门湿地管理经验报告	2023 年	成员磋商期间商定	如期进行		www.fao.org/3/cb8247en/cb8247en.pdf
		应渔委请求, 加强对海洋和内陆区域渔业管理组织和区域渔业管理机构及其他区域倡议的支持, 将生物多样性纳入保护和可持续利用水生资源的主流工作	进行中	C 2021/23 (第 17.i 段)	如期进行		
		促进生物多样性公约生物多样性联络组开展工作 (《植保公约》、《遗传资源条约》)	进行中	CBD/COP/Decision V/5	如期进行		https://www.cbd.int/doc/c/ecac/b4df/16699be5d100b9e784745176/sbi-03-inf-38-en.pdf www.cbd.int/doc/c/f6ee/2fed/c5d2bd0941c83dafb03fa346/sbi-03-iinf38nf-39-en.pdf
	促进其他组织在植物检疫措施方面开展工作	继续在涉及电子商务、外来入侵物种和经授权的经济经营者方面与世界海关组织合作	进行中	CPM 2018/28《国际植保公约 2020-2030 年战略框架》	如期进行		
继续在涉及海运集装箱上活动的有害生物方面与国际海事组织合作		进行中	如期进行				
继续在涉及电子商务、外来入侵物种方面与万国邮政联盟合作		进行中	如期进行				
继续在卫生和植物检疫协定方面与世界贸易组织 (世贸组织) 合作		进行中	如期进行				
	促进生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台开展工作	促进实施生物多样性平台工作计划, 定期向粮农组织领导机构和法定机构汇报工作计划实施进展	进行中	IPBES-2/8 决定: 合作伙伴关系安排	如期进行		www.ipbes.net/resource-file/102578 www.ipbes.net/resource-file/103414
	促进“同一个健康”三方组织 (粮农组织、世界卫生组织和世界动物卫生组织)	继续加强“同一个健康”治理, 与环境署及其他各方合作, 开展环境和生物多	2021	C2021/21 (第 25 段、第 28 段、第 74 段) (第 74 段);	已完成		www.who.int/news/item/01-12-2021-tripartite-and-unep-support-ohhlep-s-definition-of-one-health www.fao.org/newsroom/detail/un-

		织)及“同一个健康”其他平台发展	样性工作,在粮农组织成员指导下,酌情设立专家组并制定政策		COFO/2020/REP(第17.c段)		environment-programme-joins-alliance-to-implement-one-health-approach/en www.fao.org/3/cb9403en/cb9403en.pdf
			与世界动物卫生组织和濒危野生动植物种国际贸易公约在野生生物农贸市场方面合作	2023年	成员磋商期间商定	如期进行	
	考虑农业领域气候倡议与生物多样性保护和可持续利用之间的协同作用,同时考虑到国情	生物多样性综合评估和计算工具适用于所有区域以及包括农业、畜牧业和林业在内的分部门的各种项目和计划	2021		已完成	https://www.fao.org/in-action/epic/ex-act-tool/suite-of-tools/b-intact/en/	
		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和农场层面全球土壤有机碳衡量、报告与核查准则	2021	GSPPA-VIII/20/Report,6.1	如期进行	www.fao.org/global-soil-partnership/areas-of-work/recarbonization-of-global-soils/en www.fao.org/documents/card/en/c/cb2642en www.fao.org/documents/card/en/c/cb8913en www.fao.org/global-soil-partnership/resources/highlights/detail/es/c/1308261 www.fao.org/global-soil-partnership/resources/highlights/detail/en/c/1638520/ www.fao.org/costarica/noticias/detail-events/en/c/1638478/	
	加强对可持续和创新业务做法的支持,支持各国核算其生态系统服务	与私营部门合作,制定、测试和推广一套指标/衡量矩阵,协助粮食和农业部门的企业衡量其对生物多样性的影响,和/或帮助各国政府收集与生物多样性有关的企业做法	2021		已完成	www.fao.org/documents/card/en/c/cb6526en	
		与全球报告倡议组织、碳披露项目、可持续性会计准则委员会等私营部门企业报告组织合作,更好地在标准种实现生物多样性主流化,尤其是粮食和农业相关行业标准	2021	CL 165/Rep(第12段)	已完成	www.globalreporting.org/standards/standards-development/sector-standard-for-agriculture-aquaculture-and-fishing/ www.globalreporting.org/standards/standards-development/topic-standard-project-for-biodiversity/	

		通过推广可持续实践，支持各国避免农业及粮食体系对生物多样性造成负面影响	支持各国视国情及国家要务而定，根据世贸组织规则及其他相关国际义务，消除对生物多样性有害的做法和公共政策，同时认真遵循多边商定的生物多样性目标，以尽量减轻或避免负面影响，加强生物多样性保护和可持续利用	2023	成员磋商期间商定	如期进行	
		提高对森林生物多样性丧失驱动因素以及如何解决这些问题的认识	关于可持续畜牧管理在减少旱地地区毁林和农林牧草系统退化方面作用的技术文件	2022	CCOFO/2020/REP (第 22-23 段) ; C 2021/21 (第 13-14 段) ;	如期进行	
在相关论坛上加强对生物多样性及其生态系统服务在粮食安全和营养工作中发挥的作用的认识	7	参与并共同牵头“联合国营养十年”、“联合国海洋科学十年”、“家庭农业十年”、“水资源十年”、“联合国生态系统恢复十年”，支持纪念国际/世界豆类日、湿地日、野生动植物日、森林日、水日、蜜蜂日、生物多样性日、环境日、防治荒漠化和干旱日、红树林生态系统日、粮食损失和浪费问题宣传日、土壤日、山岳日、植物健康日，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： <ul style="list-style-type: none"> • 世界豆类日（2月1日） • 世界湿地日（2月2日） • 世界野生动植物日（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） • 防治荒漠化和干旱日（6月17日） • 保护红树林生态系统国际日（7月26日） • 国际粮食损失与浪费问题宣传日（9月29日） • 世界土壤日（12月5日） • 国际山岳日（12月11日） • 国际植物健康日(待定)⁵⁹ 	2021-2023	联合国大会关于正式庆祝活动的相关决议	如期进行	www.fao.org/world-pulses-day/en/ https://sdg.iisd.org/commentary/guest-articles/partnerships-key-to-meeting-wildlife-conservation-targets/ https://sdg.iisd.org/commentary/guest-articles/preventing-human-wildlife-conflict-is-critical-for-people-and-the-planet/ https://www.wildlifeday.org/en/message/joint-statement https://www.wildlifeday.org/en/message/qudongyu www.fao.org/international-day-of-forests/en/ www.fao.org/world-water-day/en www.fao.org/world-bee-day/en/ www.fao.org/platform-food-loss-waste/flw-events/international-day-food-loss-and-waste/en www.fao.org/world-soil-day/en/ www.fao.org/international-mountain-day/en https://sdg.iisd.org/commentary/guest-articles/stakeholder-engagement-is-crucial-for-successful-species-recovery CL 165/REP, 第 19.b.段
			制定并实施“联合国生态系统恢复十年”（2021-2030年）战略	2021	联合国大会第 A/RES/73/284 号决	已完成	www.decadeonrestoration.org/strategy https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/31813/ERDStrat.pdf?sequence=1&isAllowed=y

⁵⁹ 粮农组织大会和联合国大会批准

					议；C 2021/23（第 19.i 段）		
			联合国“海洋科学促进可持续发展十年（2021-2030 年）”战略—《十年实施计划》	2023 年	C 2021/23（第 17.h 段）	如期进行	
			“联合国营养问题行动十年”中期审查	2021	成员磋商期间商定	已完成	https://cdn.who.int/media/docs/default-source/nutritionlibrary/departmental-news/mid-term-review---un-decade-of-action-on-nutrition https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N20/093/77/P/DF/N2009377
			国际水果和蔬菜年	2021	联合国大会相关决议	已完成	www.fao.org/fruits-vegetables-2021/resources/en
			国际手工渔业和水产养殖年	2022		已完成	https://www.fao.org/artisanal-fisheries-aquaculture-2022/home/en/ https://doi.org/10.4060/cc5034en
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	建立一个覆盖粮农组织范围的生物多样性内部工作组，酌情包括专题工作分组，以便就生物多样性事宜进行知识交流	建立全粮农组织范围工作组	2021	成员磋商期间商定	已完成	
			在线提供粮农组织生物多样性联络员最新名单	2021		如期进行	正在开展活动，定期进行更新
			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		如期进行	
			旱地森林和农林牧系统工作组	进行中		如期进行	
提高粮农组织和程序对生物多样性相	5	审查项目周期流程以及环境和社会保障措施，更好	经修订的粮农组织环境和社会保障措施生效	2021	成员磋商期间商定	已完成	https://doi.org/10.4060/cb9870en

关知识、技术和良好做法的采纳力度		地处理农业各部门生物多样性的三个层面					
		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	2023 年		如期进行	
			粮农组织国家年度报告中纳入生物多样性标记	2021		已完成	
		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		已完成	https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/faoweb/2021/Indigenous/FINAL_PS_UI-FAO_Indigenous_Peoples_Unit_Annual_Report_2021__1_.pdf https://doi.org/10.4060/cb9870en
		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	成员磋商期间商定	已完成	
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、民间社会、私营部门、土著居民和当地社区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（如谅解备忘录）中得到体现	2021		已完成	截至 2023 年 4 月，粮农组织与各种民间社会组织和学术界及研究机构合作，与 18 家维持了积极的伙伴关系，其中粮食和农业的生物多样性和生态系统服务被列为协作领域之一。

附件 2:

《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

I. 引言

1. 《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》（《行动计划》）与 2021 年 6 月大会批准的指导粮农组织《2022-31 年战略框架》的战略表述一致：着力推动转型，建设更高效、更包容、更有韧性且更可持续的农业粮食体系，实现更好生产、更好营养、更好环境和更好生活，不让任何人掉队⁶⁰。粮农组织《2022-25 年中期计划》明确提及生物多样性主流化和《战略》，生物多样性的重要作用在所有“四个更好”中都有所体现⁶¹。

2. 该《行动计划》反映了实施《2021-23 年行动计划》所取得的经验，该计划将于 2023 年底到期⁶²。它考虑到了粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）⁶³和理事会在 2021 年批准的⁶⁴《粮食和农业生物多样性行动框架》⁶⁵。该《行动计划》与 2022 年 12 月《生物多样性公约》第十五次缔约方大会通过的《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》保持一致。

II. 战略成果:

3. 该《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》）为基础，并旨在将其付诸实施⁶⁶。《行动计划》为《战略》四项成果均提出了粮农组织具体的关键行动、可交付成果和交付日期。《战略》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。

⁶⁰ 粮农组织。2021 年。《2022 - 31 年战略框架》。罗马。www.fao.org/3/cb7099en/cb7099en.pdf

⁶¹ CL 168/3, 附件 1。

⁶² 粮农组织。2021 年。《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》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cb5515en>

⁶³ CGRFA-18/21/Report, 附录 C。

⁶⁴ CGRFA-18/21/Report, 第 51 段。

⁶⁵ CL 168/REP, 第 38 段。

⁶⁶ 粮农组织。2020 年。《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》。罗马。

<https://doi.org/10.4060/ca7722en>

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。

III. 粮农组织核心职能和战略核心行动领域

4. 《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⁶⁷:

- i. 整理、分析、监测与粮农组织职能相关领域的数据和信息，并改进其获取；同时与各国和其他发展伙伴合作，确定消费驱动因素、政策和投资缺口，推广共同平台，并使用新兴技术工具。
- ii. 促进和支持各国和其他发展伙伴制定并实施规范和标准制定文书，如国际协定、行为守则、技术标准和相关技术、数字工具、良好做法等，促进建立更高效、更包容、更有韧性且更可持续的农业粮食体系。
- iii. 促进、推动、支持全球、区域和国家层面的农业粮食体系政策对话，包括明确承认和考虑权衡取舍。
- iv. 通过能力建设等方式支持各级机构制定、实施、监测、评估基于实证的政策和计划，并利用投资。
- v. 促进建立伙伴关系和联盟，包括与政府、发展伙伴、民间社会组织和私营部门建立伙伴关系和联盟，推动建立更高效、更包容、更有韧性且更可持续的农业粮食体系，解决不平等問題，不让任何人掉队。
- vi. 建议并支持对粮农组织职责领域内知识、技术和良好做法的整理、推广和采用。
- vii. 在国家、区域和全球层面，利用本组织的知识、数据、作为联合国专门机构的地位以及作为中立中间机构的可靠信誉，向包括消费者在内的受众开展宣传。

5. 《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。

⁶⁷ 粮农组织。2021 年。《2022 - 31 年战略框架》。罗马。www.fao.org/3/cb7099en/cb7099en.pdf

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	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	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
4	支持生物多样性主流化方面的能力建设
6	提高各国对生物多样性主流化相关性知识、技术和良好做法的分享和采纳力度
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
6	提高粮农组织和伙伴知识、技术和良好做法的采纳力度
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
1	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	推动、促进和支持全球、区域和国家层面的生物多样性相关政策对话
5	推动建立伙伴关系，支持各国政府、发展伙伴、民间社会、私营部门、土著居民及当地社区之间实现生物多样性主流化
6	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
7	在相关论坛上加强对生物多样性及其生态系统服务在粮食安全和营养工作中发挥的作用的认识
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	加强与各相关组织合作
6	提高粮农组织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

IV. 生物多样性领域的关键行动

6. 该《行动计划》旨在加强粮农组织及其合作伙伴，与成员国进行磋商，将农业各部门生物多样性纳入主流的工作，该《行动计划》不是也不构成政策趋同过程的基础。不应将《行动计划》中包含的行动和成果理解为不要求在其国家管辖范围内实施的成员所批准的文书。《行动计划》中的每一项关键行动都具体化和/或进一步明确了《战略》中在不同成果下确定的一项或几项活动（附件 1）。

7. 关键行动被归纳为核心行动领域，每个领域都与粮农组织的七大核心职能之一相一致。核心行动领域包括为实施该战略所预见的活动而采取的一系列关键行动，同时考虑到粮农组织及其合作伙伴正在进行的工作。所列的关键行动并不是粮农组织计划中的全部工作。《行动计划》为每项关键行动均提出了可交付成果和交付日期。

8. 《行动计划》中包含的关键行动，特别是与成果 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）有关的行动，将只在提出请求的国家并根据它们确定的优先重点实施。一个国家管辖范围内的生物多样性状况的信息将主要从各自国家的国家机构获得，并在传播之前提交给该国审议，以便在必要时对数据进行修正。

V. 监测

9. 《行动计划》的实施是通过可持续发展目标的指标来监测的，根据本组织《更新后的 2022-25 年结果框架》⁶⁸，这些指标，被用来衡量“四个目标”所产生的影响和计划优先重点领域的成果。一旦定稿，该计划还将与《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》的监测框架保持一致。

VI. 审查和更新

10. 该《行动计划》将于 2024 年至 2027 年实施。

11. 在审查和更新该《行动计划》时，将考虑到新的发展和协议，包括根据《生物多样性公约》、遗传委和《粮食和农业植物遗传资源国际条约》（《国际条约》）达成的协议，以及实施《战略》和《行动计划》的经验。

⁶⁸ C 2021/3。

表 2: 《2024-27 年行动计划》的核心行动领域、粮农组织核心职能、关键行动、可交付成果和暂定交付日期

粮农组织核心职能	核心行动领域	关键行动	2024-2027 年可交付成果	暂定交付日期	决策参考	计划重点领域 ⁶⁹	可持续发展目标
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	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	收集、分析并发布数据和信息, 酌情包括按性别-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、粮农组织统计数据库、全球动物疫病信息系统及其他相关数据库	进行中	成员磋商期间商定	BE3, BL1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 5.4, 5.a, 5.c
		为成员提供工具和方法, 更好地证明森林对生物多样性保护及可持续利用的贡献	待定	待定		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		协助各国履行《国际植物保护公约》规定的国家报告义务	在国际植保公约网站上发布信息, 介绍各国报告遵守《国际植保公约》规定的国家义务情况, 如提供有关植物病虫害暴发信息, 促进信息交流和对新出现植物检疫问题作出早期回应	进行中	《国际植物保护公约》案文(1997年), 第 XIII 条	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		支持各国开展可持续发展目标数据收集方面的能力建设, 为监测可持续发展目标指标, 尤其是生物多样性相关可持续发展目标指标创造条件	更新可持续发展目标网站	进行中	第 A/RES/71/313 号决议	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		加强国家能力, 改善与生物多样性有关的数据整合、分析和可视化	将生物多样性纳入“手拉手倡议”的地理空间和生物物理维度和规划文件	待定	CL 166/9 (第 12 段)	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		支持各国实施《全球土壤健康和土壤生物多样性观察站》(GLOSOB)。	加强各国优先监测土壤健康和土壤生物多样性, 作为解决粮食不安全和土壤退化的途径	进行中		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		在《鹿特丹公约》下开展农药相关数据收集工作中与生物多样性相关的具体数据请求	1.《鹿特丹公约》缔约方提交了至少 25 个禁止或严格限制农药的最终监管行动 2.《鹿特丹公约》缔约方大会审议将五种农药列入《鹿特	2025 2025 2027	UNEP/FAO/RC/COP.10/28; RC-10/3 号决定: 《鹿特丹公约》2022 年	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6

⁶⁹ C 2021/7。

			丹公约》附件三《鹿特丹公约》秘书处协助五个国家监测所关注农药的环境影响		临时工作方案和预算		
		支持自愿生态系统核算	至少有两个国家启动农业、林业和渔业项目，实施农业、林业和渔业环境经济核算体系（环经核算体系）	2024-2025	《2021-23 年行动计划》	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		为各国提供培训和能力建设，以收集、评估和报告植物、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和开发工作，包括为可持续发展目标指标 2.5 和 15.6 监测以及纳入按性别分列的数据提供便利的工作	与其他相关数据库协调，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）、全球水生遗传资源信息系统 AquaGRIS、森林遗传资源信息系统	进行中	CGRFA-17/19/Report CGRFA-18/21/Report	BE3, BL1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 5.4, 5.a, 5.c
2	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	支持各国实施《昆明-蒙特利尔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	进行中	C 2021/21（第 73 段）； COFO/2020/REP（第 10.a 段，第 17.d 段）； 《粮食和农业植物遗传资源国际条约》第 11/2019 号决议（第 3 段）； CGRFA/18/21/Report（第 53—54 段）	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		支持粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）成员制定并实施全球行动计划和其他政策	各国支持实施关于动植物安全、水生和森林遗传资源的全球商定行动计划以及《粮食和农业生物多样性行动框架》	进行中	CGRFA/17/19/Report； COFO/2018/REP（第 14.d.ii 段） CGRFA-18/21/Report（第 54 段）	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		支持各国减少高毒农药（HHPs）对生物多样性造成的风险	支持降低农药风险，包括逐步淘汰高毒农药	进行中	国际化学品管理大会第四届会议决议	BE3, BP1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 2.4, 6.4, 15.2
		促进国家或区域层面的政策对话，以批准和实施粮农组织与生物多样性有关的公约，如《粮食和农业植物遗传资源国际条约》《国际植物保护公约》。	开展国家/区域磋商，促进公约批准和执行	进行中	文书网站	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6

		各国参与制定、通过和实施国际植物检疫措施标准和植物检疫措施委员会（植检委）的建议	各国参与标准制定进程，确保所用标准有助于保护植物生物多样性，改善植物健康并增强粮食安全。	进行中	《国际植物保护公约》案文（1997年），第X条；CPM 2018/28	BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6
		在国家管辖范围以外区域生物多样性进程中为各国和区域机制提供支持	待定	待定		BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6
		支持各国开展并更新对新兴传染病的风险评估，考虑到与生物多样性有关的风险/保护因素或驱动因素等内容	各国支持使用粮农组织和三方工具（如联合风险评估）对在野生动物-家畜-人类之间传播的新发传染病进行风险评估，并在监管框架中审议评估结果	进行中	COFO/2020/REP（第17.c段）	BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6
		支持各国酌情考虑《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），加强法律框架，推行可持续野生生物管理，实现粮食安全和减贫，并避免非法活动	在非洲区域新增的五个国家，与可持续野生生物管理相关的特定部门法律数据库和分析已在网上公开发布（可持续野生生物管理计划） 非洲区域至少有五个国家具备支持可持续野生生物管理的特定部门政策备选方案和法律文书草案（可持续野生生物管理计划）	2027	CBD/COP/DEC/14/7	BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6
		支持各国加强法律框架，酌情考虑《濒危野生动植物种国际贸易公约》的目标，对森林执法、治理和贸易的国家承诺以及国际木材贸易要求，以便实现可持续森林管理和有利于减贫的木材生产	待定	待定		BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6
		支持各国实施更新的《保存和可持续利用土壤生物多样性国际倡议行动计划》	确定并强化将生物多样性和土壤健康视为面对全球环境挑战的自然解决方案的国家。	进行中		BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6
4	支持生物多样性主流化方面的能力建设	支持各国发展制定一致的政策和法律框架的能力，将生物多样性内容纳入各部门内部和部门之间	支持成员制定和执行打击非法、不报告、不管制捕鱼国家行动计划	进行中	C 2021/23（第11.j段）	BE3, BP2	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6, 2.1, 2.2, 14.2, 14.4, 14.6, 14.7, 14.b, 14.c
		发展各国的能力，以确定农业各部门（包括渔业和林业）潜在的其他基于区域的有效保护措施（OECMs）。	待定	待定		BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6

	支持各国提高能力以采用战略和法律框架，保护和重视本地生物多样性	待定	待定		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
	支持成员提高能力以筹集资源（如努力保障全环基金供资）实现生物多样性主流化，并投资于可持续农业方法，更好地促进可持续利用和保护生物多样性	待定	待定		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
	协助成员提高能力以便将有关生物多样性的观点（包括相关性战略，土著居民和当地社区及传统知识）纳入相关规划文书，包括粮农组织国家计划框架和区域举措，国家农业部门计划以及国家粮食安全和营养计划	国家主管部门在实施和实现《国际条约》第9条规定的“农民的权利”方面得到支持。 通过关于土著人民粮食体系的联合国粮食体系峰会联盟和“罗马土著人民之友小组”，继续开展土著人民粮食体系全球中心的工作，以影响关于生物多样性保护的政策讨论，因为这些工作植根于《自由事先知情同意》原则	2027	IT/GB 第6/2019号决议，一落实第9条“农民的权利”； C 2021/21(第39段)	BE3, BL1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 5.4, 5.a, 5.c
	应成员要求，协助其提高制定、调整和实施获取和利益分享措施的能力，同时考虑到遗传资源对粮食和农业的重要性、对粮食安全的特殊作用及其特性	举办关于粮食和农业遗传资源和数字序列信息的获取和利益分享的研讨会和能力发展，并报告获取和利益分享国家措施在粮食和农业遗传资源和相关传统知识不同分部门的实际应用。 国家机构和其他用户在使用和落实《国际条约》的获取和利益分享多边系统方面得到协助 实施条约利益分享基金的第五周期。	进行中	CGRFA-18/21/Report(第38c, 26ff段) IT/GB 第2/2019号决议—获取和利益分享多边系统的实施和运转情况	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
	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	开发和采用监测可持续生物多样性管理的工具，包括生态系统方法（如畜牧业环境评估及绩效伙伴关系、《肥料可持续使用和管理国际行为规范》等）。	进行中	C 2021/21（第13-14段），C 2019/REP（第49.b段）等	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
	支持各国实施《生态农业十项要素》框架及其他可持续创新方法，以促进农业各部门生物多样性主流化	以《生态农业十项要素》框架为指导，促进生物多样性的可持续性过渡——减少并扭转旱地土地和生态系统的进一步生态系统退化、荒漠化和毁林现象（至少10个国家）。	进行中		BE3, BP1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 2.4, 6.4, 15.2

		支持各国建立既保护栽培植物及野生植物的植物检疫系统	开展植物检疫能力评估，帮助确定国家植物检疫系统的优势和挑战 制定国家植物检疫能力发展战略，促进保护植物的生物多样性，改善植物健康并增强粮食安全 为支持实施《国际植保公约》、国际植检措施标准和植检委建议编写培训材料，促进建立更健全的国家植物检疫系统，并通过年度区域研讨会、电子学习及使用其他培训材料（如信息图表和视频）提供培训。	进行中	《〈国际植保公约〉国家植物检疫能力发展战略》 （2010年，2012年修订）	BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6
6	提高各国对生物多样性主流化相关知识、技术和良好做法的分享和采纳力度	支持各国就监测、预防、管理和消除入侵物种的良好做法进行能力建设	支持各国实施植物检疫证书（植保公约电子植检证书解决方案）的数字化交换以及植物检疫措施委员会颁布的容器清洁和污染有害生物建议 各国意识到如何使用《国际植保公约》、国际植检措施标准和植检委建议与本国国家植保机构合作，获取可用于保护其植物免受外来入侵物种影响的国家植物检疫系统（如风险分析、监测系统，根除程序、边境管制等）。 植物检疫能力评价促进制定国家植物检疫能力发展战略，纳入应对外来入侵物种相关有害植物风险的内容。 通过全球计划中的活动，如“草地贪夜蛾防控全球行动”，粮农组织支持各国加强在验证和采用针对作为作物病虫害的入侵物种的监测、预防和可持续管理做法方面的能力建设。	进行中	第12号国际植检措施标准；植检委第R-06号建议（2017年）； 《〈国际植保公约〉国家植物检疫能力发展战略》 （2010年，2012年修订） 草地贪夜蛾防控全球行动：行动框架	BE3, BP5	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6, 1.4, 5.b, 9.c, 17.8
		支持各国就监测、预防、管理和消除入侵物种的良好做法进行能力建设	与《濒危物种公约》开展入侵物种贸易合作	进行中	C 2021/23（第11.a段、第11.1段、第15.d段第15.f段）；粮农组织-《濒危物种公约》2006年《谅解备忘录》	BE3	2.5、14.4、15.1、15.3、15.4、15.6
		支持各国围绕“同一个健康”方法生物多样性主流化进行能力建设	在实施《联合国粮农组织抗微生物药物耐药性行动计划（2021-25年）》中得到支持的国家	进行中	C 2021/21（第23-27段）	BE3, BP3	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6, 1.5, 3.d, 15.8

		支持肥料可持续利用与管理	通过养分循环、土壤健康管理方面的能力建设，以及向肥料价值链上的参与者传播最佳做法，支持成员优化肥料的使用	进行中		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		支持并强化传粉媒介管理知识、技术及良好做法共享与采纳	支持国家和区域落实《国际授粉媒介倡议 2.0 版》相关要素以及相关的《粮食和农业遗传资源委员会工作计划》	进行中	CGRFA-18/21/Report (第 83 段) ; CBD/COP/DE C/14/6	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		支持可持续利用渔业资源，包括通过生态系统方法进行渔业管理	待定	待定		BE3, BP2	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.1, 2.2, 14.2, 14.4, 14.6, 14.7, 14.b, 14.c
		为非洲、加勒比和太平洋国家建立多边环境协议相关能力	欧盟资助的非洲、加勒比和太平洋多边环境协议计划第三期： 支持非洲、加勒比和太平洋国家： —将生物多样性考虑因素更好地纳入国家政策框架、战略和行动计划。 —将生物多样性考虑因素纳入国家农业推广计划的主流并使之制度化。 —将生物多样性和生态系统服务纳入农民田间学校培训的主流，以促进农业生产者采用基于生态系统的做法，并加快向可持续农业粮食体系的转变。	2024	与重点国家的政府合作计划协议	BP1, BE3	2.3, 2.4, 6.4, 15.2 2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6
		继续证明根据国家能力、优先事项和背景，通过分享最佳做法，有可能实现平衡保护和可持续利用森林生物多样性的解决方案，例如可持续森林管理，森林恢复和农林业；农业和林业能够协同支持可持续发展	待定	待定		BE3, BP1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 2.4, 6.4, 15.2
		支持实施可持续森林管理做法，并改进野生生物的保护和可持续利用工作	在不同的环境和景观下，通过生产替代来源的蛋白质等方式，对支持可持续野生生物管理的七个成功模式进行测试和扩大规模（可持续野生生物管理计划）。	2027	CBD/COP/DE C/14/7	BE3, BP1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 2.4, 6.4, 15.2
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	推动粮农组织技术委员会、区域会议以及粮农组织法定机构探讨生物多样性主流化	发布技术委员会、区域会议以及粮农组织法定机构会议报告		成员磋商 期间商定	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6

6	提高粮农组织和伙伴知识、技术和良好做法的采纳力度	确立跨部门举措，解决毁林、土地退化和湿地丧失的农业驱动因素和相关生物多样性损失，响应联合国秘书长“扭转毁林趋势”的要求，这是一项由粮农组织和联合国环境规划署（环境署）牵头，与联合国开发计划署（开发署）、联合国经济和社会事务部（经社部）和其他相关实体合作开展的联合国全系统工作	落实森林合作伙伴关系编写的支持遏制毁林的 2021-24 年行动计划	2024	COFO/2020/RE P（第 10 b.ii 段、第 22.j. 23.e 段）	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
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							
1	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	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	电子版粮农组织可持续发展目标年度进展报告	第三季度（每年）		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		编写粮农组织报告，其中包含描述生物多样性、粮食安全与营养联系的章节	包括生物多样性方面的粮农组织旗舰报告	进行中		BE3, BN1, BN2	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.4, 12.8, 14.b
3	推动、促进和支持全球、区域和国家层面的生物多样性相关政策对话	召开与生物多样性及其对粮食安全、营养及健康提供的生态系统服务相关的国际专家会议、会外活动和高级别活动	关于生物多样性的研讨会、多利益相关方会议等	进行中		BE3, BN1, BN2	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.4, 12.8, 14.b
		代表粮农组织与各农业部门出席生物多样性相关活动	代表粮农组织出席生物多样性相关会议和活动	进行中		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		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	代表粮农组织出席生物多样性（《生物多样性公约》、其他）相关政府间会议	进行中		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
5	推动建立伙伴关系，支持各国政府、发展伙伴、民间社会、私营部	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和营养方面作用的认识	应渔委请求，加强对海洋和内陆区域渔业管理组织和区域渔业管理机构及其他区域倡议的支持，将生物多样性纳入保护和可持续利用水生资源的主流工作促进生物多样性公约生物多样性联络组开展工作（《植保公约》、《遗传资源条约》）	进行中	C 2021/23（第 17.i 段）	BE3, BN1, BN2	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.4, 12.8, 14.b

	门、土著居民及当地社区之间实现生物多样性主流化	促进其他组织在植物检疫措施方面开展工作	继续在涉及电子商务、外来入侵物种和经授权的经济经营者方面与世界海关组织合作，在涉及海运集装箱上活动的有害生物方面与国际海事组织合作，在涉及电子商务、外来入侵物种方面与万国邮政联盟合作，在卫生和植物检疫协定方面与世界贸易组织（世贸组织）合作	进行中	CPM 2018/28 《国际植保公约 2020-2030 年战略框架》	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		促进生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台开展工作	促进实施生物多样性平台工作计划，定期向粮农组织领导机构和法定机构汇报工作计划实施进展	进行中	IPBES-2/8 决定：合作伙伴关系安排	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		促进“同一个健康”四方组织（粮农组织、世卫组织、动物卫生组织和环境署）及“同一个健康”其他平台发展	待定	待定		BE3, BP3	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 1.5, 3.d, 15.8
		考虑农业领域气候倡议与生物多样性保护和可持续利用之间的协同作用，同时考虑到国情	待定	待定		BE1, BE3	2.4, 13.1, 13.2, 13.b, 14.3 2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6
		加强对可持续和创新业务做法的支持，支持各国核算其生态系统服务	待定	待定		BE3, BP1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 2.4, 6.4, 15.2
		通过推广可持续实践，支持各国避免农业及粮食体系对生物多样性造成负面影响	支持各国视国情及国家要务而定，根据世贸组织规则及其他相关国际义务，取除对生物多样性有害的做法和公共政策，同时认真遵循多边商定的生物多样性目标，以尽量减轻或避免负面影响，加强生物多样性保护和可持续利用	进行中		BE3, BP1	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 2.4, 6.4, 15.2
6	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	分享良好做法并开发工具，展示生物多样性可持续利用与粮食安全和营养之间的联系，并酌情支持打造有利于生物多样性的农业和可持续农业粮食体系的转型	准则、实践社区等	进行中		BE3 、 BP1 、 BN1 、 BN2	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 2.3, 2.4, 6.4, 15.2 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.4, 12.8, 14.b
7	在相关论坛上加强对生物多样性的认识	提高对森林生物多样性丧失驱动因素以及如何解决这些问题的认识	待定	待定		BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6

	其生态系统服务在粮食安全和营养工作中发挥的作用的认识	参与并共同牵头“联合国营养十年”、“联合国海洋科学十年”、“家庭农业十年”、“水资源十年”、“联合国生态系统恢复十年”，支持纪念“国际驼科动物年”、“国际畜牧草场年”，支持纪念国际/世界豆类日、湿地日、野生动植物日、森林日、水日、蜜蜂日、生物多样性日、环境日、防治荒漠化和干旱日、红树林生态系统日、粮食损失和浪费问题宣传日、土壤日、山岳日、植物健康日，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	举行与生物多样性有关的年度活动和十年活动	进行中		BE3、BN1、BN2、BN4	2.5, 14.4, 15.1, 15.3, 15.4, 15.6 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.4, 12.8, 14.b 2.1, 2.2, 12.3
--	----------------------------	--	----------------------	-----	--	-----------------	---

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	建立一个覆盖粮农组织范围的生物多样性内部工作组，酌情包括专题工作分组，以便就生物多样性事宜进行知识交流	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 在线提供粮农组织生物多样性联络员最新名单	进行中	成员磋商期间商定	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
5	加强与各相关组织合作	将生物多样性作为与相关国际组织、民间社会、私营部门、土著居民和当地社区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（如谅解备忘录）中得到体现	进行中	成员磋商期间商定	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
6	提高粮农组织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	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	进行中	成员磋商期间商定	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		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	进行中	成员磋商期间商定	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6
		制定新的采购准则，将生物多样性关切纳入考虑范围	不断审查粮农组织采购中的生物多样性状况	进行中	成员磋商期间商定	BE3	2.5、 14.4、 15.1、 15.3、 15.4、 15.6