



联合国
粮食及
农业组织



粮食和农业
植物遗传资源
国际条约

C

暂定议程议题 7

管理机构第十届会议

2023 年 11 月 20 - 24 日，意大利罗马

粮食和农业植物遗传资源在 《全球生物多样性框架》中的作用

内容提要

管理机构第九届会议强调，在制定和实施《2020 年后全球生物多样性框架》（《昆蒙框架》）时，必须保持《国际条约》与《生物多样性公约》及其他生物多样性相关公约之间的合作、互补性和一致性，并避免重复。此次会议决定，在《昆蒙框架》通过后，管理机构第十届会议将对其进行审议，包括支持框架实施的后续行动，并酌情将这些行动纳入其《多年工作计划》。

管理机构第十届会议主席团商定，管理机构第十届会议的主题为：“从种子到创新解决方案，保障我们的未来：促进实施《全球生物多样性框架》，建设可持续粮食体系”。

本文件阐述了粮食和农业植物遗传资源在《昆蒙框架》内的作用，以及该框架与《国际条约》之间的关系和联系。本文件还指出管理机构第九届会议就进一步制定《昆蒙框架》提供的指导意见，总结了《条约》闭会期间附属机构就通过《昆蒙框架》的结果对其工作领域的影响所发表的意见，并载有一些支持框架实施的拟议建议和行动，供管理机构审议并酌情将其纳入《多年工作计划》。

征求指导意见

提请管理机构注意本文件，基于本文件附件所载内容通过一项决议，就粮食和农业植物遗传资源在《昆蒙框架》中的贡献提供指导意见。

联合国粮农组织—《粮食和农业植物遗传资源国际条约》（《国际条约》）文件可访问：
<https://www.fao.org/plant-treaty/meetings/meetings-detail/zh/c/1618930/>

I. 引言

1. 2022年12月,《联合国生物多样性公约》缔约方大会第十五届会议通过了《昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架》(《昆蒙框架》)。《昆蒙框架》包括与《生物多样性2050年愿景》(“与自然和谐共存”)相关、应在2050年之前实现的四项长期目标和应在2030年之前实现的23项具体目标。
2. 管理机构第九届会议就进一步制定和最终确定《昆蒙框架》提供了指导意见。《条约》缔约方和秘书积极参与了这一进程。
3. 认识到粮食和农业植物遗传资源为保护生物多样性和促进可持续粮食体系所做的贡献,以及《昆蒙框架》的愿景、目标和具体目标与《条约》目标之间的潜在协同作用,管理机构第十届会议主席团(主席团)商定,管理机构第十届会议的主题为:“从种子到创新解决方案,保障我们的未来:促进实施《全球生物多样性框架》,建设可持续粮食体系”。
4. 该主题旨在探讨《条约》可为实施《昆蒙框架》做出的宝贵贡献,反之亦然,同时强调要共同致力于建立有韧性和可持续的粮食体系。
5. 本文件阐述了粮食和农业植物遗传资源在《昆蒙框架》内的作用,以及该框架与《国际条约》之间的关系和联系。本文件首先回顾了管理机构第九届会议就进一步制定《昆蒙框架》提供的指导意见,总结了《条约》闭会期间附属机构就通过《昆蒙框架》的成果对其工作领域的影响所发表的意见,并载有一些支持框架实施的拟议建议和行动,供管理机构审议并酌情将其纳入《多年工作计划》。本文件还包括主席团在编写本届会议议程方面提供的指导意见。

II. 管理机构第九届会议就《昆蒙框架》提供的指导意见

6. 管理机构第九届会议就进一步制定、最终确定和实施《昆蒙框架》提供了指导意见,涵盖以下方面:
 - a. 完成《昆蒙框架》制定进程;
 - b. 要求秘书向管理机构第十届会议报告《昆蒙框架》的通过情况,并提供支持其实施的建议,供会议审议;
 - c. 管理机构第十届会议在《昆蒙框架》通过后对其进行审议;
 - d. 审议后续行动,支持在不同层面实施《昆蒙框架》,行动主体包括:
 - i. 管理机构:
 - 包括将各项行动纳入其《多年工作计划》;

ii. 缔约方：

- 参与最终确定《昆蒙框架》监测框架；
- 采取行动，确保粮食和农业植物遗传资源的贡献在《国家生物多样性战略和行动计划》中得到充分整合和支持。

iii. 秘书：

- 采取行动，参与《昆蒙框架》实施进程并提出意见；
- 采取行动，与《生物多样性公约》秘书处和其他生物多样性相关公约开展合作，包括通过伯尔尼进程；
- 采取行动，通过第 11/2019 号决议将管理机构的审议结果提交《生物多样性公约》执行秘书，以转呈《公约》缔约方大会第十五届会议。

7. 下文插文提供了第 13/2022 号决议“与《生物多样性公约》的合作”¹中与进一步制定和最终确定《昆蒙框架》有关的段落摘录。

¹ www.fao.org/3/nk249en/nk249en.pdf

**插文 1：第 13/2022 号决议“与《生物多样性公约》的合作”摘录 ——
与《全球生物多样性框架》有关的段落**

管理机构，

[……]

3. **强调**在制定和实施《2020年后全球生物多样性框架》（《昆蒙框架》）时，必须保持《国际条约》与《生物多样性公约》及其他生物多样性相关公约之间的合作、互补性和一致性，并避免重复；

4. **忆及**管理机构通过第11/2019号决议提出的建议，特别是：

- 应维持和强化针对粮食和农业植物遗传资源的具体目标，包括依靠通过《国际条约》与粮农组织粮食和农业遗传资源委员会的报告程序提供的监测系统，以及在监测可持续发展目标具体目标2.5方面获得的经验。这些具体目标应涉及遗传多样性的保护以及可持续利用；
- 关于获取遗传资源和公平公正分享遗传资源利用惠益的具体目标应明确考虑到《国际条约》及其获取和惠益分享多边系统（多边系统），对这些具体目标的监测应依靠通过《国际条约》报告制度提供的监测系统；

5. **要求**秘书再次将管理机构的审议结果提交《生物多样性公约》执行秘书，以转呈《公约》缔约方大会第十五届会议；

6. **请**《生物多样性公约》缔约方通过《昆蒙框架》，该框架有助于保护和可持续利用粮食和农业植物遗传资源，以及公平公正分享其利用惠益；

7. **请**《生物多样性公约》缔约方，在完成有关《昆蒙框架》文本的讨论并就数字序列信息达成决定时，考虑到在多边系统的运作和实施中获得的经验，以确保该框架在通过时充分认识到粮食和农业部门在其实施方面的重要性；

8. **请**缔约方确保《生物多样性公约》和《国际条约》各自的国家联络点之间保持有效联络，将与《条约》相关的考虑因素纳入《昆蒙框架》，粮食和农业植物遗传资源的贡献在《国家生物多样性战略和行动计划》中得到充分整合和支持；

[……]

10. **要求**秘书根据本决议和第11/2019号决议提供的指导意见，继续参与制定《昆蒙框架》的进程和提供意见，并在其通过后予以实施；

11. **要求**秘书向管理机构第十届会议报告通过《昆蒙框架》的进展情况，包括框架通过后支持其实施的建议，以及《国际条约》应考虑的行动建议，供管理机构审议；

12. **决定**管理机构第十届会议将审议已通过的《昆蒙框架》以及支持框架实施的后续行动，并酌情将这些行动纳入其《多年工作计划》；

[……]

19. **请**联合国环境规划署在伯尔尼进程的基础上，继续加强与生物多样性相关公约之间的合作与协调，为相关生物多样性公约缔约方之间的合作进程提供便利，以推动《昆蒙框架》通过后的有效和高效实施；

20. **要求**秘书并鼓励缔约方积极参与这项工作，在《昆蒙框架》通过后，推动其有效和高效实施。

III. 管理机构第十届会议主题

8. 管理机构第十届会议主题，“从种子到创新解决方案，保障我们的未来：促进实施《全球生物多样性框架》，建设可持续粮食体系”，将《国际条约》的核心目标与《昆蒙框架》的目标和具体目标结合在一起。

9. 该主题强调植物遗传资源在保护生物多样性和促进可持续发展方面的关键作用，并表明《条约》与《昆蒙框架》之间的协同作用。该主题还强调《条约》如何为实现《昆蒙框架》的愿景、目标和具体目标（特别是在可持续粮食体系方面）提供宝贵的工具和手段。

10. 该主题强调需要采取全面的方法来解决植物遗传资源的保护和可持续利用问题，认识到植物遗传资源对全球粮食安全、环境可持续性和社会经济福祉至关重要。通过实施负责任的管理措施，可以保护生物多样性，确保公平获取和惠益分享，并实现可持续粮食体系转型。

11. 根据《条约》的目标，以下管理机构第十届会议主题要素表明了《条约》在实施《昆蒙框架》方面可以做出贡献的领域，重点是可持续粮食体系：

管理机构第十届会议主题要素

- a. 保护：促进植物遗传资源的保护，作为生物多样性保护工作的重要组成部分，强调保护传统作物品种、野生亲缘种和未充分利用的物种，因其往往具有独特的遗传特征，可能惠及子孙后代。
- b. 可持续利用：鼓励植物遗传资源的可持续利用，促进研究、创新及合作，以开发有韧性、多产并适应不断变化的气候条件的改良作物品种。
- c. 获取和惠益分享：倡导公平、公正地获得植物遗传资源，认可农民、土著社区和其他为植物遗传资源开发和保护做出贡献的利益相关方的权利。加强利用这些资源所产生的惠益分享。
- d. 能力建设：加强能力建设举措，以强化有效管理、保护和利用植物遗传资源所需的知识、技能和资源。支持培训计划、知识共享平台和技术转让，以增强参与该领域的个人和机构的能力。
- e. 政策整合：促进将《条约》和《昆蒙框架》的目标纳入与农业、生物多样性和可持续发展有关的国家和国际政策、战略和框架。鼓励利益相关方之间的合作，包括政府、民间社会组织、研究机构和私营部门。
- f. 公众认识：促使公众进一步认识到植物遗传资源的价值及其在维护生物多样性、粮食安全和有韧性的农业系统方面的关键作用。带动社区、教育机构、媒体和其他沟通渠道参与进来，促进对植物遗传资源的理解、增值和负责任管理。

IV. 粮食和农业植物遗传资源在 《全球生物多样性框架》内的作用

12. 保护生物多样性对地球的可持续发展至关重要，其中一个关键方面在于保护粮食和农业植物遗传资源。《国际条约》一直是促进粮食和农业植物遗传资源保护和可持续利用的重要文书。在此背景下，《昆蒙框架》的通过已成为应对全球生物多样性危机的重要里程碑，并为新的国际生物多样性政策议程提供了基石。

13. 《昆蒙框架》有四个到 2050 年实现的长期目标和 23 个以行动为导向的具体目标。2030 年的具体目标是：减少对生物多样性的威胁（具体目标 1-8），通过可持续利用和惠益分享满足人们的需求（具体目标 9-13），以及实施和主流化的工具和解决方案（具体目标 14-23）。

14. 生物多样性与粮食安全之间的联系反映在《昆蒙框架》中，涵盖许多与农业部门和遗传资源（包括粮食和农业遗传资源）直接相关的具体目标。

15. 目标 A 包括直接提及驯化遗传资源，即“保持野生和驯化物种种群内的遗传多样性，保护其适应潜力”。目标 C 侧重于根据《国际条约》等国际商定的获取和惠益分享文书，到 2050 年大幅增加利用遗传资源和遗传资源数字序列信息所产生的货币和非货币惠益。

16. 管理机构闭会期间/附属机构已确定《昆蒙框架》具体目标 4、10、13、15 和 19 与粮食和农业植物遗传资源及《国际条约》的工作尤为相关，详情如下。这些具体目标及其相应行动详情载于附件 II。

17. 对于通过《昆蒙框架》的进程，《生物多样性公约》缔约方大会“请其他生物多样性相关公约和相关多边环境协定的管理机构，以及国际组织和其他相关计划，酌情通过自身治理程序，正式批准《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》，以支持其运作，并加强其实施进展的透明度和监测”²。

18. 缔约方大会还“请生物多样性相关公约和相关多边环境协定的管理机构，以及国际组织和其他相关计划，为《昆蒙框架》的实施和监测做出贡献，特别是通过在各自职责范围内进一步加强全球层面的合作并加强彼此之间的协同作用，鼓励作出相互支持的决定，根据《昆蒙框架》协调各自的战略，并酌情考虑到 CBD/SBI/3/10 号文件所载第二次伯尔尼研讨会的结论，为生物多样性相关公约联络小组推动的专题讨论提出关键问题”³。

² 第 15/13 号决定，《与其他公约和国际组织的合作》，第 3 段

³ 同上，第 4 段

19. 此外，缔约方大会议“请生物多样性相关公约联络小组以及协同增效问题非正式咨询小组加强合作，减少效率低下的情况，促进生物多样性相关公约秘书处负责人之间的协同增效，包括通过专题磋商讨论实施《昆蒙框架》的关键问题，并向各自管理机构提供共同信息或建议草案，以便采取行动”⁴。

V. 《条约》闭会期间/附属机构审议的通过 《昆蒙框架》的结果可能产生的影响

20. 《昆蒙框架》的通过增加了对《国际条约》工作的关注，特别是在获取和惠益分享以及可持续利用方面，并凸显出多边惠益分享机制在创新型供资方面的潜力。缔约方大会关于数字序列信息的决定具体提到，可以从《条约》的惠益分享基金中吸取经验教训。这项决定还为实施《条约》的一些工作流程提供了重要机会，特别是在国家规划、预算和优先重点、增加对粮食和农业植物遗传资源的宣传和供资、衡量非货币惠益分享、《条约》和生物多样性总体情况以及监测和审查等领域。

21. 在 2023 年 2 月的会议上，管理机构第十届会议主席团要求《条约》闭会期间/附属机构审议在各自的工作领域《昆蒙框架》的成果对《国际条约》可能产生的影响，以期提出相关意见和建议，供管理机构第十届会议审议。

22. 下列闭会期间附属机构审议了在各自的工作领域通过《昆蒙框架》所带来的成果：

履约委员会

23. 履约委员会第五届会议考虑到 IT/GB-9/22/14/Inf.1 号文件《粮食和农业植物遗传资源国际条约指标》⁵所载指标，审议了《国际条约》在支持缔约方监测《昆蒙框架》实施进展方面可能做出的贡献。

24. 会议决定纳入关于履约的决议草案中的一项内容，供管理机构第十届会议审议，请缔约方利用提交《国际条约》的国别报告中所包含的信息，在《全球生物多样性框架》的背景下，酌情更新其《国家生物多样性战略和行动计划》⁶。

供资战略和资源筹措常设委员会（供资委员会）

25. 供资委员会第七届会议指出，《昆蒙框架》和相关决定的通过，以及缔约方大会关于其实施的决定，为《条约》的供资战略提供了重要机会。会议还指出，

⁴ 同上，第 5 段

⁵ www.fao.org/3/cc2073en/cc2073en.pdf

⁶ IT/GB-10/CC-5/23/Records, 附件 3, 决议草案, 履约, 第 o 段 [履约委员会第五届会议记录 \(fao.org\)](http://www.fao.org)

由于《昆蒙框架》的通过，生物多样性现在已成为许多国家议程上的重要内容，这为加强《条约》的实施以及缔约方将《条约》纳入最新版《国家生物多样性战略和行动计划》提供了进一步的机会。

26. 委员会还指出，这有助于增加对粮食和农业植物遗传资源、《条约》和生物多样性总体情况的宣传和供资，以及简化对《供资战略》的监测和审查，包括与衡量非货币惠益分享有关的监测和审查。

27. 委员会指出，缔约方大会关于数字序列信息的决定具体提到，可以从《条约》的惠益分享基金中吸取经验教训，并且《昆蒙框架》具体目标 4、10、13、15 和 19 与《条约》和供资委员会的工作尤为相关。

第 17 条全球信息系统科学咨询委员会（科学咨询委员会）

28. 科学咨询委员会第五届会议审议了 IT/GB-10/SAC-GLIS-5/23/3.3 号文件，《数字序列信息/遗传序列数据方面的进展》⁷，其中载有与全球信息系统《工作计划》相关的数字序列信息/遗传序列数据成果综述，包括监测框架。

29. 该文件强调了以下全球信息系统《工作计划》中与《昆蒙框架》相关的重要概念：现有信息系统之间的互操作性，包括通过在表型和基本信息数据与基因组数据之间创建联系（《工作计划》第 2.a 节）；用户获取、共享及使用粮食和农业植物遗传资源相关信息的权利和义务的透明度（《工作计划》第 3 节）。

粮食和农业植物遗传资源保护和可持续利用特设技术委员会（技术委员会）

30. 技术委员会第八届会议审议了 IT/GB-10/ACSU-8/23/1/Inf.4 号文件，《〈昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架〉与粮食和农业植物遗传资源保护和可持续利用特设技术委员会工作有关的方面》⁸。该文件确定了以下与技术委员会工作有关的《昆蒙框架》主要目标和具体目标：目标 A、B、C 和 D；具体目标 4 和 10。

31. 委员会商定，农业生物多样性促进粮食和农业植物遗传资源可持续利用联合计划（联合计划）应考虑到《昆蒙框架》，并且联合计划概念说明修订版将提交管理机构第十届会议，供其审议和批准。

⁷ [《数字序列信息/遗传序列数据方面的进展》（fao.org）](#)

⁸ [《〈昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架〉与粮食和农业植物遗传资源保护和可持续利用特设技术委员会工作有关的方面》（fao.org）](#)

加强多边系统运行特设开放性工作组（工作组）

32. 工作组第十次会议审议了IT/OWG-EFMLS-10/23/5号文件,《其他相关论坛的发展动态》⁹,其中所载信息涉及《生物多样性公约》缔约方大会第十五届会议通过的与《国际条约》及其实施有关的决定,特别是在加强多边系统运行进程中正在讨论的问题。

33. 该文件将《昆蒙框架》目标C和具体目标13确定为与多边系统及其实施最直接相关的目标,该系统认识到需要增加利用遗传资源带来的货币和非货币惠益。

34. 工作组注意到,自管理机构第九届会议以来,联合国其他相关论坛出现了重要的发展动态。工作组建议秘书处继续监测这些发展动态,特别是在数字序列信息/遗传序列数据方面。工作组强调了《国际条约》秘书处与《生物多样性公约》秘书处之间继续开展强有力合作的必要性,以及缔约方内部协调的重要性。特别是,这些交流活动应旨在确保在《生物多样性公约》进程中考虑到粮食和农业植物遗传资源的特殊性质,并考虑到《国际条约》提供的任何具体解决方案,从而加强全球粮食安全和可持续农业。

VI. 结论

35. 虽然认识到《条约》和《昆蒙框架》具有各自不同的范围、性质和法律地位(《条约》是一项具有约束力的国际协定),但通过协调行动、共享知识和加强合作,两者在应对生物多样性丧失的挑战、促进可持续发展以及确保地球的坚韧未来方面都拥有巨大的潜力。

36. 《国际条约》为保护、获取和公平分享植物遗传资源的惠益提供了一个框架,因此将在实施《昆蒙框架》方面发挥至关重要的作用,反之亦然。通过将《条约》的目标纳入更广泛的生物多样性议程,可以加强植物多样性的保护,促进可持续发展,提高地球未来的粮食安全水平和抵御能力。

VII. 征求指导意见

37. 提请管理机构注意本文件,并基于本文件附件所载内容通过一项决议,认可粮食和农业植物遗传资源在《全球生物多样性框架》中的作用。

⁹ [《其他相关论坛的发展动态》\(fao.org\)](http://fao.org)

第**/2023 号决议草案

粮食和农业植物遗传资源在《全球生物多样性框架》内的作用

管理机构，

忆及《国际条约》第1.2条以及第19.3（g）和（1）条规定，管理机构开展和保持与《生物多样性公约》缔约方大会的合作，并注意到缔约方大会的相关决定；忆及第20.5条要求秘书与《生物多样性公约》秘书处合作；

进一步忆及第13/2022号决议，特别是其中决定在管理机构第十届会议上审议《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》（《昆蒙框架》）以及支持框架实施的后续行动，并酌情将这些行动纳入其《多年工作计划》；

注意到《生物多样性公约》缔约方大会第十五届会议通过了《昆蒙框架》，并强调所有相关公约之间开展合作的重要性，以便有效和及时实施《昆蒙框架》并监测进展，从而实现其各项具体目标、2030年使命和2050年愿景；

进一步注意到缔约方大会第15/13号决定，并且缔约方大会通过该决定“请其他生物多样性相关公约和相关多边环境协定的管理机构，以及国际组织和其他相关计划，酌情通过自身治理程序，正式批准《昆蒙框架》，以支持其运作，并加强其实施进展的透明度和监测”；

1. 欢迎《昆蒙框架》，并强调与粮食和农业植物遗传资源有关的多项具体目标，特别是《昆蒙框架》具体目标4、10、13、15和19；
2. 认识到实现《昆蒙框架》的相关目标和具体目标将有助于落实《国际条约》的各项目标；
3. 强调实施《国际条约》也将有助于实现《昆蒙框架》的愿景、目标和具体目标，特别是在可持续粮食体系方面；
4. 认识到由于《昆蒙框架》的通过，生物多样性在国家层面的政策议程中获得了更多关注，这有助于加强《条约》的实施；
5. 请各缔约方：
 - 确保《生物多样性公约》与《国际条约》各自的国家联络点在实施《昆蒙框架》的国家进程中保持有效联络；

- 将《国际条约》的实施纳入《国家生物多样性战略和行动计划》以及其他相关政策、规划和计划的主流，以支持《昆蒙框架》的实施；
 - 与其他缔约方分享关于将粮食和农业植物遗传资源纳入《国家生物多样性战略和行动计划》的经验教训，并**要求**秘书根据可用资金和其他资源情况，召集缔约方和《条约》促进伙伴，分享这一领域的成功案例、所获知识和经验教训；
6. **强调**必须为《昆蒙框架》制定一个监测框架，该框架依赖于与粮食和农业植物遗传资源有关的既定监测系统和报告程序，特别是《国际条约》与粮农组织粮食和农业遗传资源委员会的监测系统和报告程序；
 7. **鼓励**非缔约国尽快成为《国际条约》的成员，并**强调**这将有助于国际社会实现与粮食和农业植物遗传资源有关的《昆蒙框架》具体目标；
 8. **加入**缔约方大会，**鼓励**缔约方和其他国家政府与所有利益相关方携手并进，本着合作和相互支持的精神，在全球、区域、分区域、国家和地方层面，在各领域和各部门，酌情通过双边联合工作计划以及现有的全球、区域、分区域、国家和地方文书、机制和进程，共同实施《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》；
 9. **感谢**管理机构闭会期间/附属机构审议了《昆蒙框架》的成果对其各自工作领域的《国际条约》相关工作可能产生的影响，并**要求**秘书继续促成这些机构参与《昆蒙框架》的实施和监测进程；
 10. **感谢**秘书将管理机构在框架制定期间的审议结果提交《生物多样性公约》执行秘书，并由其转呈《生物多样性公约》缔约方大会第十五届会议及其相关附属机构；
 11. **要求**秘书继续参与涉及《昆蒙框架》的《生物多样性公约》进程并提供意见，且向管理机构报告；
 12. **强调**在实施《昆蒙框架》的过程中，必须保持《国际条约》与《生物多样性公约》及其他生物多样性相关公约之间的合作、互补性和一致性以及避免重复，并**要求**秘书在落实与粮食和农业植物遗传资源有关的目标和具体目标方面加强合作；
 13. **注意到**《生物多样性公约》缔约方大会第十六届会议将最终确定《昆蒙框架》的一些内容，包括监测框架、资源筹措、国家规划进程和数字序列信息等方面，**决定**在《多年工作计划》中添加“《昆蒙框架》的实施和后续行动”，作为管理机构第十一届会议的里程碑；
 14. [……]

附件 II

《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》（《昆蒙框架》）包含 23 个以行动为导向的全球具体目标，需要在至 2030 年的十年内采取紧急行动¹⁰。管理机构闭会期间机构指出，《昆蒙框架》具体目标 4、10、13、15 和 19 与粮食和农业植物遗传资源以及《国际条约》的工作尤为相关，详见本文件第 V 节。这些具体目标及其相应的行动全文如下：

具体目标 4

确保采取紧急管理行动，遏制已知受威胁物种的人为灭绝，恢复和保护物种，特别是受威胁物种，以大幅降低灭绝风险，并保持和恢复本地、野生和驯养物种种群内部和之间的遗传多样性，以保持其适应潜力，包括通过原生境和非原生境保护和可持续管理措施，同时有效管理人类与野生生物的相互作用，最大限度地减少人类与野生生物的共存冲突。

具体目标 10

确保农业、水产养殖、渔业和林业领域得到可持续管理，特别是通过可持续利用生物多样性，包括大幅增加生物多样性友好型做法的应用，如可持续集约化、生态农业和其他创新方法，提高这些生产系统的抵御能力、长期效率和生产率，促进粮食安全、保护和恢复生物多样性并保持自然对人类的贡献，包括生态系统功能和服务。

具体目标 13

酌情在各个层面采取有效的法律、政策、行政和能力建设措施，确保公平、公正地分享利用遗传资源、遗传资源数字序列信息以及遗传资源相关传统知识所产生的惠益，以及适当获取遗传资源，到 2030 年，根据适用的国际获取和惠益分享文书，促进分享惠益大幅增加。

具体目标 15

采取法律、行政或政策措施，鼓励和扶持企业，特别是确保大型跨国公司和金融机构：

- a. 定期监测、评估并透明地披露其风险、依赖性以及对生物多样性的影响，包括采用针对其运营、供应链和价值链以及投资组合中的所有大型跨国公司和金融机构的要求；

¹⁰ [2030 年具体目标（含指导说明）（cbd.int）](https://www.cbd.int/doc/2020-2030-specific-targets-en.pdf)

- (b) 向消费者提供促进可持续消费模式所需的信息；
- (c) 酌情报告遵守获取和惠益分享法规和措施的情况；

以便逐步减少对生物多样性的负面影响，增加积极影响，减少商业和金融机构面临的生物多样性相关风险，并促进确保可持续生产模式的行动。

具体目标 19

根据《公约》第 20 条，以有效、及时和易于获得的方式，大幅逐步增加所有来源的资金水平，包括国内、国际、公共和私人资源，以实施国家生物多样性战略和行动计划，到 2030 年每年至少筹措 2000 亿美元，可通过以下措施：

- (a) 增加发达国家（包括官方发展援助）、自愿承担发达国家缔约方义务的国家向发展中国家（特别是最不发达国家和小岛屿发展中国家）以及经济转型国家提供的与生物多样性有关的国际资金总额，到 2025 年每年至少 200 亿美元，到 2030 年每年至少 300 亿美元；
- (b) 根据国家需要、优先重点和具体情况制定和实施国家生物多样性融资计划或类似文书，以便大幅增加国内资源筹措；
- (c) 利用私人融资，促进混合融资，实施筹集新资源和额外资源的战略，鼓励私营部门投资于生物多样性，包括通过影响基金和其他工具；
- (d) 鼓励创新计划，如生态系统服务支付、绿色债券、生物多样性补偿和信贷，以及具有环境和社会保障措施的惠益分享机制；
- (e) 优化针对生物多样性和气候危机的融资所带来的共同惠益和协同效应；
- (f) 加强集体行动的作用，如土著人民和当地社区的集体行动、以地球母亲为中心的¹¹和非市场化方法，其中包括基于社区的自然资源管理以及旨在保护生物多样性的民间社会合作与团结；
- (g) 提高资源提供和使用的有效性、效率和透明度。

¹¹ 以地球母亲为中心的行动：以生态为中心、以权利为基础的方法，使人们能够采取行动，建立人与自然之间的和谐互补关系，促进所有生物及其群落的连续性，并确保地球母亲的环境功能不被商品化。