



粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 5.3

第二十八届例会

2025 年 3 月 24–28 日，罗马

编制《第二份世界粮食和农业生物多样性状况报告》

目 录

段 次

I.	引言	1-2
II.	第一份《世界粮食和农业生物多样性状况》报告	3 - 6
III.	统一《第二份报告》的编制与 《粮食和农业生物多样性行动框架》和 《昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架》实施监测工作	7 - 16
IV.	征求指导意见	17
附件：	编制《第二份世界粮食和农业生物多样性状况报告》的时间安排草案	

I. 引言

1. 粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）第十九届例会通过了其《多年工作计划：主要产出和里程碑2023 - 2031年》（《多年工作计划》）¹。《多年工作计划》预计将在遗传委第二十二届例会上介绍《第二份世界粮食和农业生物多样性状况报告》（《第二份报告》）。
2. 本文提出《第二份报告》的编制范围、流程和时间安排，供遗传委审议。

II. 第一份《世界粮食和农业生物多样性状况》报告

3. 2019年，粮农组织发布了《世界粮食和农业生物多样性状况》²报告（《第一份报告》）。该报告广受欢迎，被视为遗传委和联合国生物多样性十年的重要里程碑，也是对2020年后全球生物多样性框架讨论做出的宝贵贡献³。
4. 《第一份报告》对粮食和农业各部门（种植业、畜牧业、林业、渔业和水产养殖业）生物多样性加以审议。报告不仅涉及农民种植的驯化作物、牧民养殖的驯化牲畜、森林居民种植和采伐的树木、渔民和水产养殖从业者捕捞或养殖的水生物种，还涉及无数其他通过形成和维持健康土壤、为植物授粉、净化水源、防控极端天气事件、促进反刍动物消化植物纤维材料和提供任何其他至关重要生态系统功能和服务等，对生产食品类和非食品类产品提供支持的植物、动物和微生物物种。报告还涵盖为食用和其他用途收获的野生物种（除上文所述收获的水生物种和林木外）。最后，报告还涵盖在食品加工和各类农工业工艺中使用的微生物。然而，《第一份报告》重点关注部门间互动以及遗传委部门性全球评估未涵盖的生物多样性内容⁴。
5. 《第一份报告》主要基于91份国家报告⁵，并借鉴了专题研究、国际组织的报告、其他相关利益相关方的意见以及广泛的文献综述。遗传委第十七届例会指出，《第一份报告》的国家报告进程可为各国评估粮食和农业生物多样性可持续利用及保护相关差距及需要提供好机会。《第一份报告》引起了媒体的广泛关注，在发布后的一周内，以联合国官方语种在主要新闻媒体发布了530多篇文章。

¹ CGRFA-19/23/Report, 附录 E, 附件 1。

² 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>

³ CGRFA-17/19/Report, 第 39 段。

⁴ <https://www.fao.org/cgrfa/assessment/en>

⁵ <https://www.fao.org/cgrfa/topics/biodiversity/SOWBFA/country-reports/en>

6. 为了对《第一份报告》的结论做出及时和跨部门的回应，《粮食和农业生物多样性行动框架》⁶（FA BFA）在遗传委第十八届例会⁷并随后在理事会第一六八届会议⁸上获得批准。《粮食和农业生物多样性行动框架》旨在为粮食和农业生物多样性的整体管理提供一个框架，促进粮食和农业所有部门的协调行动，更广泛地说，在基因、物种和生态系统层面改善粮食和农业生物多样性的可持续利用和保护。遗传委在其第十九届例会上满意地注意到《昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架》（《昆蒙框架》）与遗传委的《粮食和农业生物多样性行动框架》及其《全球行动计划》具有较高的相互支持程度⁹。

III. 统一《第二份报告》的 编制与《粮食和农业生物多样性行动框架》和 《昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架》实施监测工作

7. 编制《第二份报告》与监测《粮食和农业生物多样性行动框架》实施是两个相辅相成的过程，需要统一进行。建议将《第二份报告》的编制过程与《粮食和农业生物多样性行动框架》实施监测工作相结合，并利用《昆蒙框架》和可持续发展目标下现有的监测和报告机制。

范围和纲要

8. 《第二份报告》可以通过不重复的方式论述遗传委各部门工作流之间的相互联系，可以重点关注支持协调一致实施各种框架的机构和管理做法，包括《粮食和农业生物多样性行动框架》、《全球行动计划》、《昆蒙框架》和可持续发展目标。

9. 《第二份报告》还可以介绍粮食和农业生物多样性对可持续发展的贡献，包括对粮食安全、营养、生计和减贫、传统知识体系、生态系统功能和服务、气候变化适应和减缓以及生态系统恢复的贡献。

10. 遗传委不妨请粮食和农业生物多样性特设专家组（专家组）编制一份《第二份报告》注释纲要，供遗传委第二十一届例会审议。

信息来源

11. 与《第一份报告》一样，《第二份报告》可以各国提供的信息为基础，并借鉴专题研究、国际组织的报告、相关利益相关方的意见和广泛的文献综述。可将

⁶ 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://openknowledge.fao.org/items/8d4b106b-df70-459f-b735-437246636352>

⁷ CGRFA-18/21/Report, 第51段。

⁸ CL 168/REP, 第38段。

⁹ <https://www.fao.org/cgrfa/policies/global-instruments/global-plans-of-action/en>

《第二份报告》的信息收集过程设计为最大限度地提高效率，尽量减少各国额外的报告负担。

12. 文件《粮食和农业生物多样性行动框架实施情况》¹⁰提供了与监测《粮食和农业生物多样性行动框架》实施进展情况有关的信息，其中包括一份关于《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况的调查问卷草案¹¹，该调查问卷基于一套有限的过程指标。此外，《第二份报告》可能会利用其他相关进程中的数据和信息，包括用于监测《昆蒙框架》和可持续发展目标实施情况的相关指标。其中许多指标以国家报告数据为基础，在遗传委的支持下和/或由粮农组织负责制定。可考虑用于编制《第二份报告》的现有指标和数据库列于《粮食和农业生物多样性行动框架实施自愿准则草案》附件IV¹²。

13. 遗传委不妨请专家组确定可为编制《第二份报告》提供信息的现有指标和程序。

14. 为填补现有数据和信息的空白，《第二份报告》还将使用专门的国别报告问卷。根据从上一次报告过程中汲取的经验教训，可编制一份简化的国别报告问卷草案，提交专家组进行审查，并对其进行测试，以确保其合理性和用户友好性，并随后提交遗传委第二十一届例会审议。

流程和时间安排

15. 考虑到在编制《第一份报告》期间汲取的经验，附件中提供了一份图表，概述了编制《第二份报告》的可能步骤和时间表。

16. 考虑到编制《第二份报告》所需的时间，遗传委不妨继续编制《第二份报告》，并考虑将《第二份报告》的发布推迟至第二十三届例会。如果同意，遗传委第二十一届例会不妨对《多年工作计划》进行相应调整。

IV. 征求指导意见

17. 遗传委不妨：

- (i) 建议《第二份报告》重点关注支持协调一致地实施各种框架的方法，包括《粮食和农业生物多样性行动框架》、《全球行动计划》、《昆蒙框架》和可持续发展目标；
- (ii) 建议《第二份报告》通过不造成重复的方式论述遗传委各部门工作流之间的相互联系，说明粮食和农业生物多样性对可持续发展做出的贡献；

¹⁰ CGRFA-20/25/5.2，第 19-22 段。

¹¹ CGRFA/20/25/5.2，附件 I。

¹² CGRFA-20/25/5.2/Inf.1。

- (iii) 建议在编制《第二份报告》时利用对《粮食和农业生物多样性行动框架》和《全球行动计划》的监测信息，以及其他现有的监测和报告程序，包括《昆蒙框架》和可持续发展目标下的监测和报告程序；
- (iv) 请秘书处编制一份简化的国别报告问卷草案，提交专家组进行审查，并对其进行测试，以确保其合理性和用户友好性，并提交遗传委第二十一届例会审议；
- (v) 请专家组第二次会议开展以下工作，供遗传委第二十一届例会审议：
- 确定可为编制《第二份报告》提供信息的现有指标和程序，包括用于监测实现《昆蒙框架》的目标和具体目标以及可持续发展目标进展情况的相关指标；
 - 编制一份《第二份报告》注释纲要；
 - 审查《第二份报告》国别报告问卷草案；
 - 审查并酌情修订编制《第二份报告》的程序和时间安排；
- (vi) 请秘书处根据专家组第二次会议的成果，估算编制《第二份报告》所需的资源，供遗传委第二十一届例会审议；
- (vii) 邀请捐助方提供预算外资源，支持编制《第二份报告》和各国完成国别报告问卷；
- (viii) 同意在 2031 年第二十三届例会上审议《第二份报告》草案。

附件

编制《第二份世界粮食和农业生物多样性状况报告》的 时间安排草案

活动	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
协调							
筹集预算外资源，支持《第二份报告》的编制							
分发国别报告问卷草案，征求书面意见和建议							
各国填写《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况问卷 ¹³							
粮食和农业生物多样性特设专家组第二次会议： <ul style="list-style-type: none"> • 审议关于《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况的问卷调查结果； • 审查并酌情修订国别报告问卷草案； • 确定可用于编制《第二份报告》的现有指标； • 编制一份《第二份报告》注释纲要草案； • 审查并酌情修订编制《第二份报告》的程序和时间安排。 							
遗传委第二十一届例会审议以下事项： <ul style="list-style-type: none"> • 选择可用于编制《第二份报告》的现有指标； • 国别报告问卷； • 《第二份报告》注释纲要； • 编制《第二份报告》的过程、时间安排和估计所需资源。 							
各国在粮农组织的支持下填写国别报告问卷							
根据对国别报告问卷的答复、现有指标和其他来源起草《第二份报告》							
粮食和农业生物多样性特设专家组第三次会议审议《第二份报告》的编制进展							
遗传委第二十二届例会审议《第二份报告》的编制进展							
粮食和农业生物多样性特设专家组第四次会议审查《第二份报告》草案							
遗传委第二十三届例会审议《第二份报告》草案							
编辑和平面设计							
发布《第二份报告》							

¹³ CGRFA-20/25/5.2 号文件附件提供了《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况问卷草案。