



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 10

粮食和农业水生遗传资源政府间特设技术工作组

第二次会议

2018年4月23-25日，罗马

粮食和农业遗传资源委员会 2018-2027年战略计划修订草案

目 录

| | 段 次 |
|--|------|
| I. 引言..... | 1-4 |
| II. 粮食和农业遗传资源委员会 2018-2027 年战略计划修订草案提议 | 5-16 |
| III. 实施《多年工作计划》 | 17 |
| IV. 征求指导意见 | 18 |

附录I: 《粮食和农业遗传资源委员战略计划（2018-2027年）》修订草案

为尽量减轻粮农组织工作过程对环境的影响，促进实现对气候变化零影响，本文件印数有限。敬请各位代表、观察员携带文件与会，勿再索取副本。粮农组织大多数会议文件可从互联网 www.fao.org 网站获取。

I. 引言

1. 2007 年以来,《多年工作计划》为粮食和农业遗传资源委员会(遗传委)的工作提供了指导。¹ 遗传委通过了供 2009 年实施的一项战略计划,并调整了其《多年工作计划》和随后几年的战略计划。2013 年,遗传委通过了《粮食和农业遗传资源委员会 2014-2023 年战略计划》,其中包括《多年工作计划》和遗传委愿景和任务、宗旨和目标,以及战略计划依据和实施情况说明。2015 年制定了遗传委《多年工作计划》的一项实施计划,对战略计划作出补充。²

2. 过去十年中,遗传委在逐步完成任务的道路上取得了长足进展。到 1995 年,其任务扩大到包括所有粮食和农业遗传资源,以便“促进全面的农业生物多样性方法,与同时正在日益以全面方式处理生物多样性相关政策问题的各国政府进行协调。”³ 遗传委为准备全球动物、植物、森林和水生遗传资源各项评估以及粮食和农业生物遗传资源评估提供了指导。遗传委还为新的行动计划进行了谈判和协商,解决重要的跨部门问题。

3. 在其第十六届例会上,遗传委审议了文件《审查粮食和农业遗传资源委员会多年工作计划实施工作和 2018-2027 年战略计划草案》⁴,该文件还总结了遗传委 2007 年以来的成就。遗传委对十年来与其伙伴合作实施其《多年工作计划》方面取得的实质性进展表示赞赏。遗传委认为其十四届例会上通过的《粮食和农业遗传资源委员会战略计划》⁵仍然有效,但更新了《多年工作计划》的主要产出和重大事件(2018-2027 年)。⁶

4. 《多年工作计划》预见遗传委即将召开的第十七届例会的“《战略计划》进展报告/审查”是一项重要产出。遗传委还要求秘书邀请全体成员和观察员在闭会期间对《战略计划》草案提出评论意见,并根据收到的这些评论、相关国际发展变化和粮农组织《战略框架》对《战略计划》进行修订。秘书于 2017 年 5 月 22 日发出 C/CBD-7 号国家通函,邀请成员和观察员对《战略计划》草案进行评论。根据成员和观察员提出的评论意见修订后的《战略计划》草案提交给了遗传委主席团审议。经主席团修订的《战略计划》草案修订版载于本文件附录 I,供工作组审议。

¹ CGRFA-11/07/Report, 附录 E。

² CGRFA-15/15/Inf.29。

³ C 1995/REP, 第 3/95 号决议。

⁴ CGRFA-16/17/22。

⁵ CGRFA-14/13/Report, 附录 I。

⁶ CGRFA-16/17/Report Rev.1, 附录 C。

II. 粮食和农业遗传资源委员会 2018-2027 年 战略计划修订草案提议

5. 如本文件附录 I 所载，提议的《粮食和农业遗传资源委员会 2018-2027 年战略计划》（《战略计划》）将采取战略方式，支持遗传委努力遏制粮食和农业生物多样性包括遗传资源的丧失，通过促进这些重要资源的保存和可持续利用，包括其获取及其使用所产生的利益的公正、公平分享，确保世界粮食安全和可持续发展。

6. 过去，遗传委将《多年工作计划》与其实施（战略）计划当作两个单独的文件处理，在不同的但通常紧挨的两次会议上更新，结果有时不能充分相互协调。此外，《2014-2023 年战略计划》⁷包含的战略目标和具体目标为执行目标，不具有战略性。本文件附录 I 所载列的提议的《战略计划》旨在：

(i.) 将原先的《多年工作计划》表格和遗传委会议规划合而为一，成为同一个规划工具；

(ii.) 深化对遗传委对实现可持续发展目标的贡献的认识。

7. 提议的《战略计划》将继续包含遗传委的“任务”和“愿景”。原先的“战略目标 and 具体目标”一节将修订为“执行原则”。

战略方向：支持可持续发展目标

8. 《2030 年可持续发展议程》的可持续发展目标整合了可持续发展的三个方面 – 经济、社会和环境方面，确定联系密切的具体目标。可持续发展目标呼吁提高农业和粮食系统效率及可持续性，向更加可持续的消费和生产方式转型。可持续粮食和农业为应对《2030 年议程》提出的其他发展挑战奠定基础。预期 17 项密不可分的可持续发展目标及其 169 项具体目标，将激励和指导各国政府、国际机构、民间社会和其他机构在 2016 年至 2030 年期间的行动。国家和利益相关方可调整现有计划和战略，与可持续发展目标保持一致，甚至制定以可持续发展目标为基础的发展战略。⁸国家将每年报告实现可持续发展目标各项指标的进展。

9. 可持续发展目标涵盖现有协定如《生物多样性公约 2011-2020 年生物多样性战略计划》及其《爱知生物多样性目标》并与其协调，与《生物多样性公约 2050 年愿景》⁹一致。

⁷ CGRFA-14/13/Report, 第 113 段和附录 I。

⁸ UNSDSN, 2015 年。启动实施可持续发展目标的行动 – 利益相关方指南。见 <http://unsdsn.org/wp-content/uploads/2015/12/151211-getting-started-guide-FINAL-PDF-.pdf>。

⁹ CBD/SBSTTA/21/2; CBD/SBSTTA/21/2/Add.1。

10. 粮农组织响应联合国大会关于联合国系统发展业务活动四年全面政策审查的决议的要求，¹⁰将可持续发展目标纳入其战略文件的主要内容。实际上，在粮农组织战略目标层级，《中期计划》将完全参照可持续发展目标和具体目标衡量取得的进展。粮农组织《2018-2019年工作计划和预算》对实现按53项指标衡量的15项可持续发展目标的40项具体目标作出贡献。¹¹粮农组织是可持续发展目标的21项指标的主管机构，还是另外4项指标的促进机构。

11. 遗传委的工作对实现若干项具体目标，尤其是可持续发展目标2¹²、14¹³和15¹⁴中的具体目标作出贡献。粮农组织大会在其第四十届会议上通过4/2017号决议，确认遗传委对实现可持续发展目标的贡献，并邀请全体成员将粮食和农业生物多样性纳入有关农业、气候变化、粮食安全与营养以及其他相关部门的政策、计划以及国家和区域行动计划。¹⁵

12. 遗传委还通过其主席向高级别政治论坛¹⁶提交年度报告，利用其专门数据库即家畜多样性信息系统和世界植物遗传资源信息和预警系统提供相关指标的国别报告，直接对《2030年议程》和可持续发展目标作出贡献。相关数据还公布在粮农组织的可持续发展目标网站¹⁷上。

拟议的跨部门目标

13. 遗传委拟议的跨部门目标依托在其指导下开展的全球评估、战略优先重点领域、遗传委全球行动计划的长期目标和指标，以及遗传委为全球评估开展的其他活动。

14. 新的“目标”一节将包括4个目标：

目标 1： 可持续利用：促进粮食和农业遗传资源，或更宽泛地说，与粮食和农业有关的所有生物多样性的可持续利用和开发，实现世界粮食安全和可持续发展；

目标 2： 保护：保护粮食和农业遗传资源多样性；

目标 3： 获取和利益分享：推动充分获取粮食和农业遗传资源，以及公正平等地分享遗传资源的利用所带来的惠益；

目标 4： 参与：促进相关的利益攸关方参与决策。

¹⁰ A/RES/71/243。

¹¹ C 2017/3。

¹² 具体目标2。消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业。

¹³ 具体目标14。保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展。

¹⁴ 具体目标15。保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失。

¹⁵ C 2017/REP，第4/2017号决议。

¹⁶ <https://sustainabledevelopment.un.org/inputs>

¹⁷ <http://www.fao.org/sustainable-development-goals/en/>

具体目标和指标

15. 遗传委在其第十四届和第十五届会议上作为跨部门事项审议了其具体目标和指标。虽然遗传委应继续接收粮农组织和其他机构相关具体目标和指标发展变化的报告，但建议遗传委今后将有关部门性指标的报告作为《多年行动计划》部门章节的一部分进行审议，因为关于具体目标和指标的大部分实际工作涉及粮食和农业遗传资源的具体分部门。

《战略规划》的管理

16. 遗传委每届会议审议其《战略规划》实施状况并每隔一年审查《战略规划》似乎大有裨益。此外，鉴于《战略规划》的滚动性质，《多年工作计划》（见附录 I 附件 1）和会议规划（见附录 I 附件 2）需要定期更新。

III. 实施《多年工作计划》

17. 根据遗传委要求¹⁸，粮农组织于 2017 年为实施包括所有产出和重大事件的《多年工作计划》设立了一项跨部门多方捐助信托基金，同时继续为具体活动执行双边项目。GCP/GLO/841/MUL 项目迄今收到了挪威和瑞士的捐款。另外还有一些捐助者表示有意向多方捐助信托基金提供资金，支持《多年工作计划》的实施。

IV. 征求指导意见

18. 请工作组建议遗传委：

- i. 审查并酌情修订《粮食和农业遗传资源委员会2018-2027年战略规划》修订草案（见本文件附录I）；
- ii. 同意定期更新《多年工作计划》（附录I附件1）和会议规划（附录I附件2），并每隔一年审查《战略规划》；
- iii. 感谢瑞士和挪威政府对《多年工作计划》多方捐助者信托基金的支持，并鼓励其他捐助者效仿；
- iv. 今后将有关部门指标的报告作为《多年工作计划》部门章节一部分进行审议；
- v. 请粮农组织应用现有指标并继续酌情制定指标。

¹⁸ CGRFA-16/17/Report Rev.1，第 85 段。

附录 I

《粮食和农业遗传资源委员 2018-2027 年战略计划》草案

目 录

| | 段 次 |
|--|------|
| 愿景、任务、目标和操作原则 | |
| I. 《2018-2027 年战略计划》的制定依据 | 1-4 |
| II. 实施、监测和审查 | 5-8 |
| III. 伙伴关系 | 9-10 |
| 附件 1:《多年工作计划: 主要产出和重大事件 (2018-2027 年)》 | |
| 附件 2: 粮食和农业遗传资源委员会第十八届和第十九届会议规划 | |

愿景

为当代和后代珍视并保存粮食和农业生物多样性，并促进其利用，以支持全球粮食安全和可持续发展。

任务

认识到粮食和农业遗传资源是所有国家普遍存在的一个问题，所有国家依赖起源于各地的粮食和农业遗传资源，粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）在努力终止粮食和农业遗传资源的损失，并通过促进其保存和可持续利用，包括交换，以及公平平等分享利用它们所获得的利益，确保世界粮食安全和可持续发展。

目标

根据其任务，遗传委的目标为跨部门目标，为实现可持续发展目标提供支持。

目标 1：可持续利用：促进粮食和农业生物多样性以及更普遍而言，与粮食和农业有关的所有生物多样性的可持续利用和开发，实现世界粮食安全和可持续发展¹⁹

目标 2：保护：保护粮食和农业遗传资源多样性²⁰

目标 3：获取和利益分享：推动充分获取粮食和农业遗传资源，以及公正平等地分享遗传资源的利用所带来的惠益²¹

目标 4：参与：促进相关的利益攸关方参与决策²²

¹⁹ 目标 1 支持可持续发展目标 2.4。到 2030 年，确保建立可持续粮食生产体系并执行具有抗灾能力的农作方法，以提高生产力和产量，帮助维护生态系统，加强适应气候变化、极端天气、干旱、洪涝和其他灾害的能力，逐步改善土地和土壤质量。可持续发展目标的具体目标 14.4：到 2020 年，有效规范捕捞活动，终止过度捕捞、非法、不报告、不管制捕捞活动以及破坏性捕捞做法，执行科学的管理计划，以便在尽可能短的时间内使鱼群数量至少恢复到其生态特征允许的能产生最高可持续产量的水平；可持续发展目标的具体目标 15.2：到 2020 年，推动对所有类型森林进行可持续管理，停止毁林，恢复退化的森林，大幅增加全球植树造林和重新造林。

²⁰ 目标 2 支持可持续发展目标 2.5：到 2020 年，通过在国家、区域和国际层面建立管理得当、多样化的种子和植物库，保持种子、种植作物、养殖和驯养的动物及与之相关的野生物种的基因多样性；根据国际商定原则获取及公正、公平地分享利用基因资源和相关传统知识产生的惠益。

²¹ 目标 3 支持可持续发展目标 2.5 和 15.6：根据国际共识，促进公正和平等地分享利用遗传资源产生的利益，促进适当获取这类资源。

²² 目标 4 支持可持续发展目标 16.7：确保各级的决策顺应民意、包容各方，有公众参与并代表民意。

操作原则

原则 1： 遗传委具有协调作用，负责处理与保存和可持续利用粮食和农业遗传资源相关的政策、部门和跨部门事务。

- 遗传委在粮农组织战略目标的框架内指导和监督粮农组织与粮食和农业遗传资源有关的政策、计划和活动。
- 遗传委将继续审查其他论坛的相关事务，包括制定涉及保存和可持续利用粮食和农业遗传资源、获取此类资源以及公平和平等分享利用它们所获得的益处的政策。

原则 2： 遗传委监督世界粮食和农业生物多样性包括遗传资源的状况。

- 为编写《世界粮食和农业生物多样性状况》，遗传委负责监督对粮食和农业遗传资源和生物多样性进行全球评估的定期准备工作，以及酌情制定一个全面的全球信息系统或相关遗传资源系统来支持这一作用。

原则 3： 遗传委将努力使政策和行动计划在国际上达到一致，以确保粮食和农业生物多样性包括遗传资源的保存和可持续利用，以及公正平等分享资源的利用所带来的惠益。

- 遗传委为粮食和农业遗传资源的国际政策谈判提供了一个政府间论坛。
- 遗传委监督全球行动计划和涉及保存和可持续利用粮食和农业生物多样性包括遗传资源、获取此类资源以及公正平等共享资源的利用所带来的惠益的其他文件的执行情况，并对它们进行更新。
- 遗传委酌情回应其他论坛的发展情况。

原则 4： 遗传委将努力加强粮食和农业生物多样性的国家和区域政策，促进能力建设方面的合作

- 遗传委支持制定或加强国家和区域粮食和农业遗传资源和生物多样性的政策和计划，特别是通过促进实施遗传资源全球行动计划，以及建立协调机制，促进相关部门之间和参与者之间的国家和区域合作。

- 遗传委确定和促进委员会成员获得资金、人力、科学和技术资源，以便使他们积极努力实现遗传委战略计划的成果和重大事件，以及实施遗传委制定的应对政策和建议。
- 遗传委支持其成员制定和实施战略和活动，以提高公众的认知，促进教育，更好地理解粮食和农业生物多样性的重要意义，促进利益相关者更广泛地参与粮食和农业遗传资源的保存和利用。

原则 5： 遗传委将维持并加强粮食和农业生物多样性方面的合作和伙伴关系。

- 遗传委推动和监督粮农组织与其他政府间机构和非政府机构之间的合作。
- 除了植物、动物、森林、水生遗传资源、微生物和无脊椎动物方面的活动之外，遗传委集中于粮食和农业生物多样性有关的国际伙伴，促进经验交流和创建新的伙伴关系。
- 遗传委与其他相关国际机构合作，努力确保其他论坛的谈判考虑到农业部门的特殊需要，这涉及与粮食和农业相关的生物多样性的所有内容。
- 遗传委将加强所有利益相关者的参与，如民间社会和生产者组织，包括代表妇女和小型生产者的组织、育种机构和涉及粮食和农业遗传资源的行业和公共、私营部门组织。

I. 《2018-2027 年战略计划》的制定依据

1. 粮食和农业生物多样性是地球上最重要的资源之一。作物、家畜、水生生物、林木、微生物和无脊椎动物（包括几千个物种及其遗传变异）构成了一张生物多样性大网，构成全世界粮食生产的依托。粮食和农业生物多样性有助于实现粮食和营养安全及可持续生计，并通过提供调节和支撑性生态系统服务，为适应不断变化的社会经济和环境条件，如人口增长、膳食偏好、营养需求和气候变化的自然潜力奠定基础。
2. 鉴于粮食和农业生物多样性的所有内容对全球粮食安全与营养的重要性，遗传委的主要目标是为当代和后代确保粮食和农业遗传资源得到保存和可持续利用，获取此类资源以及公平和平等分享利用它们所获得的利益。
3. 2007 年以来，遗传委按照其《多年工作计划》开展活动。²³《粮食和农业遗传资源委员会 2014-2023 年战略计划》支持《多年工作计划》，提出了遗传委的愿景、任务和目标。《粮食和农业遗传资源委员会 2018-2027 年战略计划》的目标，系根据“世界状况”全球评估报告、战略优先重点、全球行动计划长期目标和具体指标以及对这些评估的其他政策响应，还有为评估全球行动计划和实施其他商定文书而确定的指标和监测程序制定。
4. 本《战略计划》取代和替换此前所有的《多年工作计划》和战略计划版本。《战略计划》附件 1 包括遗传委今后五届例会的《多年工作计划》主要产出和重大事件，附件 2 包括遗传委下两届会议更为详细的计划。

II. 实施、监测和审议

5. 《战略计划》为遗传委完成其任务提供指导。《战略计划》由一系列产出和重大事件构成，为滚动式因而具备灵活性，遗传委将不断对其进行审议。每隔一届会议对《战略计划》进行审查，将使遗传委能够评估其实现目标工作的进展，处理并纳入粮食和农业生物多样性包括遗传资源领域新出现的问题，并考虑其他相关论坛中的新发展和新进程。《多年工作计划》及其主要产出和重大事件以及会议规划将在每届会议进行审查。
6. 为实施这项《战略计划》，遗传委将继续依靠其下属机构的技术支持，包括就各自主管领域的问题向遗传委提供咨询的各技术工作组。技术工作组就这些事项为遗传委提供咨询意见和建议，并审议《战略计划》的实施进展。
7. 遗传委通过《战略计划》预见继续编写和提交其对世界粮食和农业生物多样性，包括动物、植物、水生和森林遗传资源的全球评估。

²³ CGRFA-11/07/Report, 附录 E。

8. 本项《战略计划》及其《多年工作计划》的成功实施取将决于以下各因素：通过粮农组织工作计划和预算提供的支持、预算外资源的筹集、与其他国际组织的伙伴关系以及这些国际组织所作出的贡献。

III. 伙伴关系

9. 为了实现其目标和具体目标，并支持实施《战略计划》，遗传委将继续寻求与联合国相关专门机构和公约以及其他政府间组织的协同增效，并加强与这些组织的伙伴关系。还将加强与下列组织的合作：国际农业研究中心、国家和区域科学组织、国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织、相关供资机构、私营部门。

10. 为促进实施遗传委《战略计划》并加强粮食和农业生物多样性领域的合作，遗传委已建立一个磋商进程，通过该进程邀请各国际组织就其有关遗传委各届例会优先重点主题的政策、计划和活动提供信息。

附件 1
《多年工作计划：主要产出和重大事件（2018-2027 年）》

| | 第十七届会议 2019 | 第十八届会议 2021 | 第十九届会议 2023 | 第二十届会议 2025 | 第二十一届会议 2027 |
|-------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| 部门事项 | | | | | |
| 动物遗传资源 | | 审查《动物遗传资源全球行动计划》实施情况 | | 提交《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告 | 审查《动物遗传资源全球行动计划》 |
| 水生遗传资源 | 提交《世界粮食和农业水生遗传资源状况》最终稿 | 《世界粮食和农业水生遗传资源状况》后续行动 | | 《世界粮食和农业水生遗传资源状况》后续行动 | |
| 森林遗传资源 | 审查《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》实施情况 | | 提交《世界森林遗传资源状况》第二份报告 | 审查《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》 | |
| 微生物和无脊椎动物 | | 审查微生物和无脊椎动物方面工作 | | 审查微生物和无脊椎动物方面工作 | |
| 植物遗传资源 | 审查种子政策的状况和趋势 | | 提交《世界粮食和农业植物遗传资源状况》第三份报告 | 审查第二份《粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》 | 审查(第二份)《粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》落实情况 |
| 跨部门事项 | | | | | |
| 《世界粮食和农业生物多样性状况》 | 《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动 | | 《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动 | | 提交《世界粮食和农业生物多样性状况》第二份报告 |
| 获取和利益分享 | 编写关于粮农遗传资源分部门对获取和利益分享要点予以补充的解释性说明 | 审查获取和利益分享方面工作 | | 审查获取和利益分享方面工作 | |
| 生物技术 | | 审查促进粮农遗传资源保护和可持续利用的生物技术方面工作 | | 审查促进粮农遗传资源保护和可持续利用的生物技术方面工作 | |
| “粮农遗传资源数字序列信息”* | 审议粮农遗传资源“数字序列信息”的使用以及对粮农遗传资源保护、可持续利用及获取和利益分享的潜在影响 | | 审议粮农遗传资源“数字序列信息”的使用以及对粮农遗传资源保护、可持续利用及获取和利益分享的潜在影响 | | |
| 气候变化 | | 审查气候变化及粮农遗传资源方面工作 | 审查对气候变化影响及遗传资源适应和减缓措施进行由国家推动的全球评估 | 审查气候变化及粮农遗传资源方面工作 | |
| 营养与健康 | 审查粮农遗传资源与营养方面工作 | 有关粮食和农业生物多样性与人类健康的概念说明 | 审查粮农遗传资源与营养和健康方面工作 | | 审查粮农遗传资源与营养和健康方面工作 |
| 管理 | 《战略计划》进展报告/审查 | | 《战略计划》进展报告/审查 | | 《战略计划》进展报告/审查 |

* 该术语引自 CBD COP XIII/16 号决定，需要进一步讨论。普遍认为在此领域使用了多个术语（包括“遗传序列数据”、“遗传序列信息”、“遗传信息”、“遗传资源去物质化”、“计算机模拟利用”等），需要进一步考虑使用一个或多个适当术语。

附件 2

粮食和农业遗传资源委员会第十八届和第十九届会议规划

粮食和农业遗传资源委员会第十八届会议（2020/2021 年）筹备活动

| 部门事项 | |
|------------------|--|
| 动物遗传资源 | <ul style="list-style-type: none"> • 拟订纲要草案、时间轴线和预算，制定国家数据收集流程，支持编写《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告 • 汇编综合进展报告提供《全球行动计划》实施进展全球概况 • 编制粮农组织《全球行动计划》和供资战略实施进展报告 • 编写国际组织进展报告 • 编写动物遗传资源状况和趋势简况报告 |
| 水生遗传资源 | <ul style="list-style-type: none"> • 开展《世界粮食和农业水生遗传资源状况》后续行动 • 编写《世界粮食和农业水生遗传资源状况》“简编”版 • 发表为编写《世界粮食和农业水生遗传资源状况》提交的国家报告 |
| 森林遗传资源 | <ul style="list-style-type: none"> • 编写粮农组织《动物遗传资源全球行动计划》进展报告 • 编写第二份实施报告和《世界森林遗传资源状况》第二份报告（包括收集国家数据）最新情况 |
| 微生物和无脊椎动物 | <ul style="list-style-type: none"> • 审查微生物和无脊椎动物方面工作 • 落实遗传委原先有关这一事项的建议 |
| 植物遗传资源 | <ul style="list-style-type: none"> • 编写粮农组织关于实施《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》的进展报告 • 编写关于《第三份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》编写工作最新情况 |
| 跨部门事项 | |
| 《世界粮食和农业生物多样性状况》 | <ul style="list-style-type: none"> • 编写关于落实《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动的进展报告 |
| 获取和利益分享 | <ul style="list-style-type: none"> • 编写对关于获取和利益分享的现行文书及其对粮食和农业遗传资源的影响的审查并确定未来的工作 • 落实遗传委原先有关这一事项的建议 |
| 生物技术 | <ul style="list-style-type: none"> • 审查用以保存和可持续利用粮食和农业遗传资源的生物技术工作 |
| “数字序列信息” | <ul style="list-style-type: none"> • 落实遗传委原先有关这一事项的建议 |
| 气候变化 | <ul style="list-style-type: none"> • 粮食和农业遗传资源气候变化适应和减缓作用全球评估筹备状况 • 落实遗传委原先有关这一事项的建议 |
| 粮食安全、营养和健康 | <ul style="list-style-type: none"> • 落实遗传委原先有关这一事项的建议 • 有关粮食和农业生物多样性与人类健康的概念说明 |
| 管理 | <ul style="list-style-type: none"> • 编写《战略计划》进展报告和《多年工作计划》审查 |
| 其他事项 | <ul style="list-style-type: none"> • 邀请国际文书机构和组织报告其支持遗传委活动的工作并汇编其提供的情况 |

粮食和农业遗传资源委员会第十九届会议（2022/2023年）筹备活动

| 部门事项 | |
|-------------------------|---|
| 动物遗传资源 | <ul style="list-style-type: none"> ● 推进《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告编写工作并报告取得的进展情况 ● 编写关于实施和可能更新（第二份）《动物遗传资源全球行动计划》 ● 编写粮农组织《动物遗传资源全球行动计划》实施进展报告 ● 编写动物遗传资源状况和趋势简况报告 |
| 水生遗传资源 | <ul style="list-style-type: none"> ● 编写对根据《世界粮食和农业水生遗传资源状况报告》而开展的后续行动的审查 ● 落实遗传委原先有关这一事项的建议 |
| 森林遗传资源 | <ul style="list-style-type: none"> ● 提交第二份《世界森林遗传资源状况报告》 ● 编制第二份《森林遗传资源全球行动计划》草案（如果相关） ● 编写粮农组织《动物遗传资源全球行动计划》进展报告 |
| 微生物和无脊椎动物 | <ul style="list-style-type: none"> ● 审查微生物和无脊椎动物方面工作 ● 落实遗传委原先有关这一事项的建议 |
| 植物遗传资源 | <ul style="list-style-type: none"> ● 提交第三份《世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》 ● 第二份《植物遗传资源全球行动计划》实施进展报告 ● 编制第三份《植物遗传资源全球行动计划》草案（如果相关） |
| 跨部门事项 | |
| 《世界粮食和农业生物多样性状况》 | <ul style="list-style-type: none"> ● 编写关于落实《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动的进展报告 |
| 获取和利益分享 | <ul style="list-style-type: none"> ● 落实遗传委原先有关这一事项的建议 |
| “数字序列信息” | <ul style="list-style-type: none"> ● 审议粮农遗传资源“数字序列信息”的使用以及对粮农遗传资源保护、可持续利用及获取和利益分享的潜在影响 |
| 生物技术 | <ul style="list-style-type: none"> ● 落实遗传委原先有关这一事项的建议 |
| 气候变化 | <ul style="list-style-type: none"> ● 审查对气候变化影响及遗传资源适应和减缓措施进行的由国家推动的全球评估 ● 筹备对评估的后续行动 |
| 粮食安全、营养和健康 | <ul style="list-style-type: none"> ● 审查粮农遗传资源与营养和健康方面工作 |
| 管理 | <ul style="list-style-type: none"> ● 《战略规划》和《多年工作计划》进展报告/审查 ● 落实遗传委原先有关具体目标和指标的建议 |
| 其他事项 | <ul style="list-style-type: none"> ● 邀请国际文书机构和组织报告其支持遗传委活动的工作并汇编其提供的情况 |