

粮食和
农业
遗传资源
委员会



粮食和农业遗传资源委员会

2014-2023 年 战略计划



粮食和农业遗传资源委员会 2014—2023 年战略规划[▲]

目 录

	段 次
远景、任务及战略目的和目标	
I. 《2014—2023年战略规划》的制定依据	1-5
II. 实施、监测和审议	6-9
III. 伙伴关系	10-12

[▲] “战略规划请参阅粮食及农业遗传资源委员会第十四届例会报告（CGRFA-14/13/Report）的附件 I。报告全文请参见遗传委网站 www.fao.org/nr/cgrfa”

远 景

为当代和后代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，委员会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。

战略目的和目标

目的 1： 委员会具有协调作用，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。

- 委员会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。为此，委员会将考虑粮农组织战略框架和中期计划中的“影响重点领域”和组织结果。
- 委员会将继续评估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及公平和平等分享利用它们所获得的益处的政策。

目的 2： 委员会监督世界粮食和农业遗传资源状况。

- 为编写世界粮食和农业生物多样性状况，委员会负责监督对粮食和农业遗传资源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。

目的 3： 委员会将努力使政策和行动计划在国际上达到一致，以确保粮食和农业遗传资源的保存和可持续利用，以及公平平等分享利用它们所获得的利益。

- 委员会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。
- 委员会检查全球行动计划和涉及保存和可持续利用粮食和农业遗传资源的其他文件的执行情况，并对它们进行更新，以及检查公平和平等共享利用它们所获得的利益情况。

- 委员会酌情回应其他论坛的发展情况。

目的 4： 委员会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

- 委员会支持制定或加强国家和区域粮食和农业遗传资源的政策和计划，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。
- 委员会确定和促进委员会成员获得资金、人力、科学和技术资源，以便可以使他们积极努力取得委员会《多年工作计划》的成果和重大事件，以及实施委员会制定的应对政策和建议。
- 委员会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相关性，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。

目的 5： 委员会将继续加强粮食和农业生物多样性方面的合作和伙伴关系。

- 委员会促进和监督粮农组织和其他相关政府间和非政府机构之间的合作，包括《粮食和农业植物遗传资源国际条约》管理机构、《生物多样性公约》缔约方大会、国际农业研究磋商小组，以及全球作物多样性信托基金。
- 除了其在动植物遗传资源方面的活动外，委员会把国际合作者汇聚在一起，解决粮食和农业生物多样性问题，以促进经验交流和建立新的伙伴关系，尤其包括林业、水生植物、微生物和无脊椎动物的生物多样性，以及它们的相互关系。
- 委员会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。
- 委员会将积极增加所有利益相关者的介入，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私营部门组织。

I. 《2014—2023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、农畜、水生生物、森林树木、微生物和无脊椎动物等数千个物种及其遗传变异构成了世界粮食供应所依赖的生物多样性网。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，并为适应不断变化的社会经济和环境条件的自然潜力提供支持，如人口的增长、营养需求和气候变化。

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的重要性，粮食和农业遗传资源委员会（简称遗传委）的主要目标是为当代和后代确保粮食和农业的遗传资源的保存、可持续利用和获取，以及公平平等分享利用它们所获得的利益。

3. 遗传委根据《多年工作计划》开展工作，该计划于 2007 年通过，并于 2011 年¹和 2013 年进行修订。《多年工作计划》为遗传委实施其战略计划提供指导。该计划为遗传委今后各届会议提供了一个架构，并为遗传委商定实施的各项主要重大事件和成果提供了明确的实施时间表。遗传委《2014—2023 多年工作计划》载于表 1。

4. 遗传委还制定了一份《战略计划》来确定为实现《多年工作计划》的成果和重大事件所需的程序及需要开展合作的组织。²遗传委于 2009 年通过了该计划，并于 2013 年作出修订。《粮食和农业遗传资源委员会 2014—2023 年战略计划》共包含两个主要部分：

- 遗传委的远景、任务及战略目标和具体目标，以及关于战略计划的制定依据和实施工作的各个章节；
- 遗传委《2014—2023 多年工作计划》。

5. 2010 年，《生物多样性公约》缔约方大会通过了《2011—2020 年生物多样性战略计划》，作为遏止和扭转全球生物多样性损失趋势的基础。³为向这一紧迫任务提供支持和动力，联合国大会第六十五届会议宣布 2011—2020 年为“联合国生物多样性十年，以推动实施 2011—2020 年期间生物多样性战略计划”（第 65/161 号决议）。《生物多样性战略计划》包括五个战略目标和 20 个也称为“爱知目标”的具体目标。通过实施《多年工作计划》，遗传委为实现爱知目标 4、7、13 和 16 做出了尤其重要的贡献。⁴

II. 实施、监测和审议

6. 遗传委《多年工作计划》为遗传委实施其战略计划提供指导。《多年工作计划》由一套滚动式的成果和重大事件构成，因此具备灵活性，遗传委将不断对其进

¹ CGRFA-13/11/Report, 附录 F。

² 为实施《多年工作计划》而制定的《2010—2017 年战略计划草案》（CGRFA-12/09/Report, 附录 G）。

³ 《生物多样性公约》缔约方大会第 X/2 号决定。

⁴ <http://www.cbd.int/sp/targets/>。

行审议。遗传委通过审议《多年工作计划》评估其工作进展，解决粮食和农业遗传资源领域新出现的问题并将其纳入《多年工作计划》，并考虑其他相关论坛中的新发展和新进程。遗传委商定在第十六届和十八届例会上审议《多年工作计划》。

7. 在《多年工作计划》的实施方面，遗传委接受其附属机构的技术援助，包括各政府间技术工作组。这些工作组负责审查各自管辖领域内与生物多样性相关的形势和问题。它们就这些事项为遗传委提供咨询意见和建议，并审议遗传委《多年工作计划》的实施进展。

8. 在《多年工作计划》中，遗传委对编制和提交有关动物、植物、水生和森林遗传资源以及粮食和农业生物多样性的世界状况报告的工作进行预先安排。上述各部门将每十年制定一份世界状况报告，且遗传委在每届例会上收到的此类报告数量不得超出一份。每两至四年将向遗传委提交各部门的状况和趋势中期报告。由于编制世界状况报告的工作主要由国家推动，因此这一时间安排将减轻各国的报告负担，同时推动遗传委的战略规划进程，包括及时筹集财政和人力资源。

9. 《战略计划》的成功实施取决于以下各项因素：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

10. 为了实现各项战略目标和具体目标，并支持实施《多年工作计划》，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、相关投资机构、私营部门。

11. 为促进实施遗传委《多年工作计划》并加强粮食和农业生物多样性领域的合作，遗传委已确立一个专门的磋商进程，通过该进程请各国际组织就其有关遗传委各届例会优先重点主题的计划、活动和政策提供信息。

12. 《粮食和农业植物遗传资源国际条约管理机构与粮食和农业遗传资源委员会之间合作的联合声明》⁵以及《生物多样性公约》秘书处与联合国粮食及农业组织及其粮食和农业遗传资源委员会秘书处联合工作计划⁶也通过加强不同机构工作计划间的协同增效推动了遗传委《多年工作计划》的有效实施。

⁵ CGRFA-12/09/Report, 附录 H。

⁶ CGRFA-13/11/Inf.11。

表 1. 遗传委《多年工作计划》：主要成果和重大事件（2014—2023 年）

	第十五届例会 2014/2015	第十六届例会 2016/2017	第十七届例会 2018/2019	第十八届例会 2020/2021	第十九届例会 2022/2023
《世界粮食和农业生物多样性状况》	考虑在农业、林业和渔业生物多样性管理中纳入生态系统方法	提交《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》的后续行动		
植物遗传资源	审查《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》实施情况			提交《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》 审议《第三份全球行动计划》以供通过	
动物遗传资源	提交《世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告》	审议更新的《全球行动计划》以供通过		审查《全球行动计划》落实情况	
水生遗传资源		提交《世界粮食和农业水生遗传资源状况》	制定与《负责任渔业行为守则》有关的内容和用于评估其实施状况的相关工具，旨在维持广阔的遗传基础，并确保水生遗传资源的可持续利用和养护		审查《负责任渔业行为守则》相关内容的落实情况
森林遗传资源	《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》后续行动		审查《全球行动计划》落实情况		提交世界森林遗传资源状况第二份报告》
微生物和无脊椎动物	审查微生物和无脊椎动物方面的工作			审查微生物和无脊椎动物方面的工作	
跨部门事项	审议草案内容以促进国内实施粮食和农业遗传资源不同分部门的获取和利益分享		审议现有的获取和利益分享文书及其对粮食和农业遗传资源的影响		
		审查气候变化与粮食和农业遗传资源工作计划的落实情况 审议和分析落实各项目标和指标过程中取得的经验教训			
	审查遗传委各工作组在应用和整合生物技术以保存和可持续利用粮食和农业遗传资源方面的工作		审查生物多样性与营养方面工作	审查遗传委各工作组在应用和整合生物技术以保存和可持续利用粮食和农业遗传资源方面的工作	
		进展报告/定期评估/对《多年工作计划》的审议	审议各项世界状况报告的影响	进展报告/定期评估/对《多年工作计划》的审议	

