



联合国  
粮农组织

粮食和  
农业  
遗传资源  
委员会

# 粮食和农业遗传资源委员会战略计划 (2023-2031)





# 目录

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 愿景                                 | 1 |
| 使命                                 | 1 |
| 目标                                 | 1 |
| 执行原则                               | 1 |
| I. 战略规划 (2023-2031年) 依据            | 2 |
| II. 实施、监测和审查                       | 3 |
| III. 伙伴关系                          | 3 |
| 附件1: 多年工作计划: 主要产出和里程碑 (2023-2031年) | 4 |



## 愿景

重视和保护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，造福子孙后代。

## 使命

认识到由于所有国家都依赖于其他地区的粮食和农业遗传资源，因此粮食和农业遗传资源以及粮食和农业相关生物多样性的其他组成部分是各国共同关切；粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）努力遏止粮食和农业遗传资源以及粮食和农业相关生物多样性的其他组成部分损失，并通过促进保护和可持续利用，包括交换以及公正和公平分享其利用所产生惠益，确保世界粮食安全和可持续发展。

## 目标

遗传委目标与使命一脉相承，具有跨部门性，并支持可持续发展目标。跨部门目标是根据在遗传委指导下开展的全球评估、战略优先领域、遗传委部门性《全球行动计划》、《粮食和农业生物多样性行动框架》的长期目标以及为响应全球评估开展的其他遗传委活动制定

**目标1：可持续利用：**推动粮食和农业遗传资源以及粮食和农业相关全部生物多样性的可持续利用和开发，增加产量，促进世界粮食安全和可持续发展。<sup>1</sup>

**目标2：保护：**保持粮食和农业遗传资源以及粮食和农业相关生物多样性的其他组成部分的多样性。<sup>2</sup>

**目标3：获取和利益分享：**推动酌情获取粮食和农业遗传资源以及公正和公平分享其利用所产生惠益。<sup>3</sup>

**目标4：参与：**促进利益相关方参与决策。<sup>4</sup>

## 执行原则

**原则 1：遗传委发挥协调作用并处理粮食和农业遗传资源保护及可持续利用相关政策、部门和跨部门事宜。**

- 遗传委指导和监督粮农组织战略目标框架内粮食和农业遗传资源相关粮农组织政策、计划和活动。
- 遗传委在其他论坛上持续审议粮食和农业遗传资源保护和可持续利用、资源获取及其利用所产生惠益的公正和公平分享相关事宜包括政策发展情况。

**原则 2：遗传委监测世界生物多样性状况，包括粮食和农业遗传资源。**

- 遗传委监督粮食和农业遗传资源及生物多样性全球评估定期编制工作，酌情监督为支持上述作用的全球综合信息系统或相关遗传资源系统开发工作。

<sup>1</sup> 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系统，实施具有抵御能力的农业做法，提高生产率和产量，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，逐步改进土地和土壤质量；可持续发展目标具体目标14.4：到2020年，有效规范捕捞活动，终止过度捕捞、非法、不报告和管制捕捞活动以及破坏性捕捞做法，实施科学管理计划，以便在最短时间内，使鱼类种群至少恢复到其生态特征允许的能产生最大可持续产量的水平。可持续发展目标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再造林。

<sup>2</sup> 目标2支持可持续发展目标2.5：到2020年，维持种子、栽培作物、养殖和驯养动物及其相关野生物种的遗传多样性，包括通过在国家、区域和国际层面建立妥善管理的多样化的种子库和植物库，并按照国际商定做法，促进获取以及公正和公平分享遗传资源和相关传统知识利用所产生的惠益。

<sup>3</sup> 目标3支持可持续发展目标2.5和15.6：根据国际共识，公正和公平地分享利用遗传资源产生的惠益，促进适当获取这类资源。

<sup>4</sup> 目标4支持可持续发展目标16.7：确保各层面开展及时、包容、参与和代表性决策。

**原则 3: 遗传委努力就政策和行动计划达成共识，确保生物多样性保护和可持续利用，包括粮食和农业遗传资源及其利用所产生惠益的公正和公平分享。**

- 遗传委为粮食和农业遗传资源国际政策谈判提供政府间论坛。
- 遗传委监督粮食和农业生物多样性（包括遗传资源）保护和可持续利用以及资源获取及其利用所产生惠益公正和公平分享的相关全球行动计划和其他文书的实施并开展更新。
- 遗传委酌情在其他论坛上对相关发展情况作出回应。

**原则 4: 遗传委为加强国家和区域粮食和农业生物多样性政策做出贡献并推动能力建设合作。**

- 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政策及计划，尤其是促进实施遗传资源全球行动计划并建立协调机制，推动跨相关部门和行为体开展国家和区域合作。
- 遗传委确认和促进提供资金、人力和科技资源，推动遗传委成员为遗传委战略计划产出和里程碑的实现做出积极贡献并实施遗传委制定的政策和建议。
- 遗传委支持其成员制定和实施战略及活动，加强宣传并促进教育，提升对生物多样性对粮食和农业相关性的认识，从而促进利益相关方广泛参与粮食和农业遗传资源保护和利用。

**原则 5: 遗传委继续和加强粮食和农业生物多样性合作及伙伴关系。**

- 遗传委促进和监督粮农组织与其他相关政府间和非政府机构的合作。
- 除在植物、动物、森林、水生遗传资源、微生物和无脊椎动物方面开展活动外，遗传委召集国际伙伴解决粮食和农业生物多样性问题，促进经验交流并创建新的伙伴关系。
- 遗传委与其他相关国际机构合作，努力确保其他论坛的讨论考虑到农业部门在粮食和农业生物多样性各方面的特别需要。
- 遗传委将加强所有利益相关方参与，如民间社会和生产者组织，包括妇女和小农代表组织、育种机构和产业以及参与粮食和农业遗传资源工作的公共和私营部门组织。

## **I. 战略规划（2023-2031年）的依据**

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、牲畜、水生生物、林木、微生物和无脊椎动物（数千个物种及其遗传变异）构成了世界粮食生产赖以维系的生物多样性网络。粮食和农业生物多样性为粮食安全和营养以及可持续生计做出贡献，并通过提供调节和支持性生态系统服务，支撑对人口增长、膳食偏好、营养需要和气候变化等社会经济和环境动态要素的天然适应潜力。。
2. 遗传委意识到粮食和农业生物多样性各要素对全球粮食安全和营养的重要性，旨在确保粮食和农业遗传资源的保护、和可持续利用和开发，获取这些资源以及公正和公平地分享资源利用所产生惠益，造福子孙后代。
3. 自2007年起，遗传委一直根据《多年工作计划》开展工作。<sup>5</sup> 《粮食和农业遗传资源委员会战略规划2023-2031》包含《多年工作计划》，且涵盖遗传委的愿景、使命和目标。《粮食和农业遗传资源委员会战略规划（2023-2031年）》的目标是基于“世界状况”全球评估报告、遗传委全球行动计划战略优先领域、长期目标和具体目标、《粮食和农业生物多样性行动框架》、其他政策工具（如《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》）、对这些评估的其他政策响应，以及用于评估全球行动计划及其他商定文书实施情况的既定指标和监测程序，包括《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》的实施过程中。

<sup>5</sup> CGRFA-11/07/Report, 附录 E.

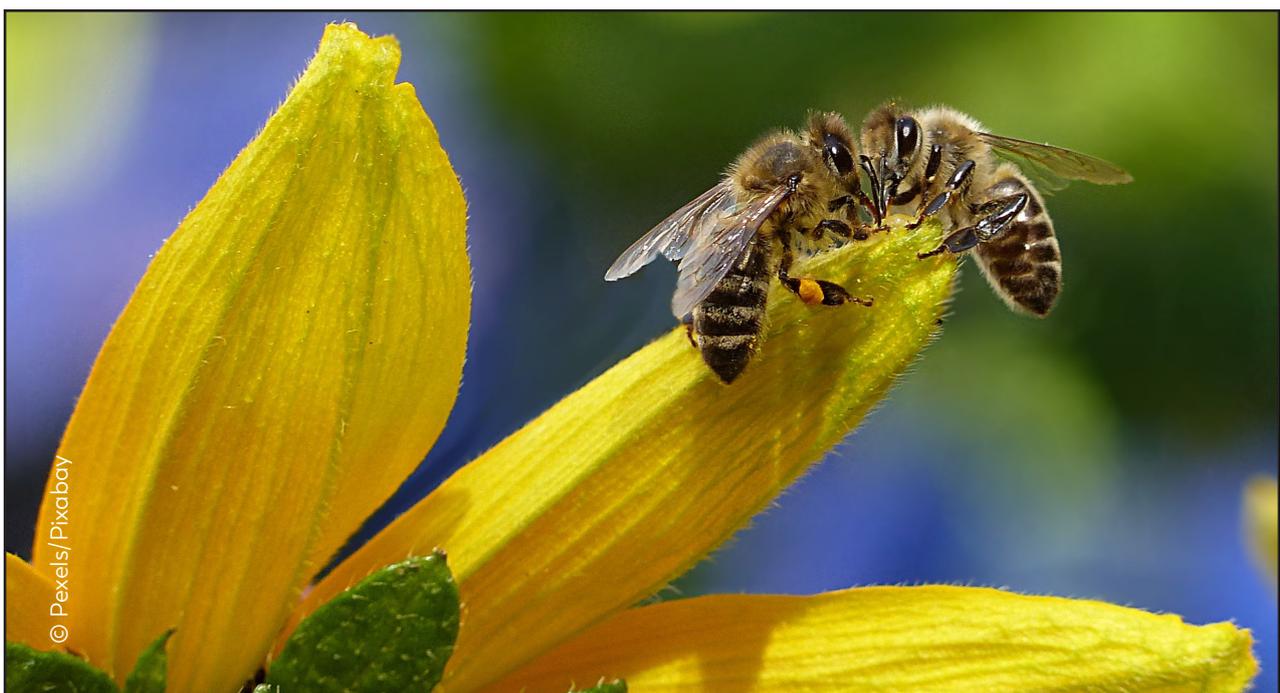
4. 《战略计划》取代此前所有版本的多年工作计划和战略计划。《战略计划》附件1包括遗传委今后五届例会的《多年工作计划》主要产出和重大事件。

## II. 实施、监测和审查

5. 《战略计划》指导遗传委履行职责。《战略计划》是一系列滚动和灵活的产出和里程碑，对产出和里程碑实施审查。在每两届会议上审议该《战略计划》，将推动遗传委评估其在实现目标方面的工作进展，解决和纳入粮食和农业生物多样性（包括遗传资源）的新兴问题，并考虑到他相关论坛的新进展和进程。在每届会议上审议包含主要产出和里程碑的《多年工作计划》和会议规划。
6. 为继续实施该《战略计划》，遗传委继续依赖附属机构提供的技术支持，包括针对各自主管领域内问题为遗传委提供咨询的政府间技术工作组。附属机构针对相关事宜向遗传委提出咨询和建议，并审议在实施《战略计划》方面取得的进展。
7. 遗传委通过《战略计划》提出将继续编制和提交世界粮食和农业生物多样性状况全球评估，涵盖动物、植物、水生和森林遗传资源。
8. 《战略计划》及《多年工作计划》的成功实施将取决于通过粮农组织《工作计划和预算》提供的支持、筹措预算外资源以及与其他国际组织建立的伙伴关系以及其他国际组织的贡献。

## III. 伙伴关系

9. 为实现目标并支持实施《战略计划》，遗传委将继续寻求与相关专门机构、联合国公约以及其他政府间组织（包括《生物多样性公约》和《粮食和农业遗传资源国际条约》）形成合力并加强伙伴关系，以期实现协同效用并避免工作重叠。还将加强与国际农业研究中心、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、相关供资机构和私营部门的合作。将通过区域网络以及南南合作和三方合作推动信息交流和能力发展。
10. 为促进该《战略计划》的实施并加强在粮食和农业生物多样性领域的合作，遗传委建立了磋商进程，邀请国际组织提供与遗传委各届例会优先主题相关的政策、计划和活动信息。



© Pexels/Pixabay

## 附件1：多年工作计划：主要产出和里程碑（2023-2031年）

|                  | 第十九届<br>例会<br>(2023)                                  | 第二十届<br>例会<br>(2025)                          | 第二十一届<br>例会<br>(2026/2027)                    | 第二十二届<br>例会<br>(2028/2029)    | 第二十三届<br>例会<br>(2030/2031)                  |
|------------------|---|---|---|-------------------------------|---|
| 动物遗传资源           |   |   | 接扫《世界粮食和农业动物遗传资源状况第三份报告》<br>审查《动物遗传资源全球行动计划》  |                               |   |
| 水生遗传资源           |   |   | 审查《水生遗传资源全球行动计划》实施情况                          | 介绍《世界粮食和农业水生遗传资源状况第二份报告》      | 审查《水生遗传资源全球行动计划》                            |
| 森林遗传资源           | 介绍《世界粮食和农业森林遗传资源状况第二份报告》                              | 审查《森林遗传资源全球行动计划》                              |   | 审查《森林遗传资源全球行动计划》实施情况          |   |
| 微生物和无脊椎动物        |   | 食品/饲料膳食成分；食品加工及农产品加工流程                        |   | 审查微生物和无脊椎动物相关工作               |   |
| 植物遗传资源           | 介绍《世界粮食和农业职务遗传资源状况第三份报告》                              | 审查（第二份）《植物遗传资源全球行动计划》                         | 审查植物遗传资源信息和预警系统报告工具                           |                               | 审查（第二份）《植物遗传资源全球行动计划》实施情况                   |
| 粮食和农业生物多样性       | 《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动                                  | 审查及审议粮食和农业生物多样性方面的工作                          | 审查《生物多样性行动框架》                                 | 介绍《世界粮食和农业生物多样性状况第二份报告》       | 《世界粮食和农业生物多样性状况第二份报告》后续行动                   |
| 获取和利益分享          |   | 获取和惠益分享措施对粮食和农业遗传资源利用和保护的影响                   | 更新各国获取和惠益分享措施汇编                               |                               | 审查获取和惠益分享工作                                 |
| 生物技术             |   |   |   | 审查运用生物技术推动粮食和农业遗传资源保护和可持续利用工作 |   |
| 粮食和农业遗传资源数字序列信息* | 审议粮食和农业遗传资源数字序列信息的利用及其对粮食和农业遗传资源保护、可持续利用及获取和惠益分享的潜在影响 | 数字序列信息最新发展变化及其对粮食和农业遗传资源保护、可持续利用及获取和惠益分享的潜在影响 | 数字序列信息最新发展变化及其对粮食和农业遗传资源保护、可持续利用及获取和惠益分享的潜在影响 |                               | 审查数字序列信息工作及其对粮食和农业遗传资源保护、可持续利用及获取和惠益分享的潜在影响 |
| 气候变化**           | 审查有关气候变化和粮农遗传资源的问题草案                                  | 总结问卷答复  | 审查修订后的《自愿准则》                                  | 审查气候变化及粮食和农业遗传资源工作            |   |
| 营养与健康            | 审查粮食和农业遗传资源与营养和健康工作                                   |   | 审查粮食和农业遗传资源与营养和健康工作                           |                               |   |
| 新事项*)            |   |   |   |                               |   |
| 管理               | 《战略规划》进展报告/审查   |   | 《战略规划》实施进展报告；可持续发展目标                          |                               | 《战略规划》进展报告/审查                               |

\*将就临时确定新事项的程序提出建议，供政府间技术工作组下届会议和遗传委第二十届例会审议。

