



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 13

第十七届例会

2019 年 2 月 18–22 日，罗马

经修订的《粮食和农业遗传资源委员会战略计划 (2018-2027 年)》(包括多年工作计划) 草案进展报告及审查

目 录

	段 次
I. 引 言	1-4
II. 进展报告	5-14
III. 经修订的《战略计划 (2018-2027 年)》草案	15
IV. 今后工作安排	16-19
V. 征求指导意见	20
附录 I: 经修订的《粮食和农业遗传资源委员会战略计划 (2018-2027 年)》草案	
附件 1: 多年工作计划: 主要产出和里程碑 (2018-2027 年)	
附件 2: 遗传委第十八届和第十九届例会会议规划	

本文件可通过此页快速响应二维码读取；粮农组织采用此二维码旨在尽量减轻环境影响并倡导以更为环保的方式开展交流。
其他文件可访问：www.fao.org。



CGRFA 17

I. 引言

1. 自 2007 年起,《多年工作计划》一直为粮食和农业遗传资源委员会(遗传委)工作提供指导。¹ 2013 年,遗传委通过了《粮食和农业遗传资源委员会战略计划(2014-2023 年)》,其中包括《多年工作计划》、遗传委愿景和使命、目标以及关于《战略计划》依据和实施的解释性说明。²

2. 遗传委上届会议概述了过去十年与伙伴合作在实施《多年工作计划》方面的各项成绩³并对取得的实质性进展表示赞赏。遗传委审议并更新了《多年工作计划》主要产出和里程碑⁴,要求秘书邀请成员和观察员在闭会期间就《战略计划》草案发表意见并根据收到的意见、相关国际发展情况和粮农组织《战略框架》,修订《战略计划》草案。⁵

3. 根据《多年工作计划(2018-2027 年)》,应在遗传委本届会议上提交“《战略计划》进展报告/审查”。⁶

4. 本文件包含《多年工作计划》实施进展报告,包括本组织内人力和财政资源到位情况。本文件简要提出对今后工作安排可能做出的调整,供遗传委审议。本文件还包括经遗传委工作组修订的《粮食和农业遗传资源委员会战略计划(2018-2027 年)》草案,供遗传委审议和通过。

II. 进展报告

5. 粮农组织向遗传委上届会议报告 2007-2016 年《多年工作计划》实施情况。粮农组织总结认为,遗传委及其成员完成了遗传委职责的全部支柱和工作周期:国别报告、全球评估、政策文书、实施、监测和报告。⁷

6. 自遗传委上届会议以来,粮农组织大会通过了遗传委编制的两项决议:“粮食和农业遗传资源委员会及其对实现可持续发展目标的贡献”⁸以及“重申关于落实动物遗传资源全球行动计划的国际承诺”。⁹ 粮农组织大会还欢迎遗传委关于与《生物多样性公约》以及《粮食和农业植物遗传资源国际条约》(《条约》)秘书处合作召集获取和利益分享国际研讨会的提议。¹⁰

¹ CGRFA-11/07/Report, 附录 E。

² CGRFA-14/13/Report, 附录 I。

³ 见 CGRFA-16/17/22。

⁴ CGRFA-16/17/Report Rev.1, 附录 C。

⁵ CGRFA-16/17/Report Rev.1, 第 82 段。

⁶ CGRFA-16/17/Report Rev.1, 附录 C。

⁷ 更详细报告/审查,见 CGRFA-16/17/22, 第 4-13 段。

⁸ 决议 4/2017 (C 2017/REP, 附录 E)。

⁹ 决议 3/2017 (C 2017/REP, 附录 D)。

¹⁰ C 2017/REP, 第 54d 段

7. 规划为本届会议的所有主要产出和里程碑均可以实现并在本届会议会前文件中予以体现。

8. 关于粮农组织对自然资源综合管理促进可持续农业（战略目标 2）所作贡献的近期评价，将遗传委列为全球和战略知识产品的模范提供者，欢迎 2016 年粮农组织遗传资源工作评价¹¹的最终完成；评价指出，“粮农组织遗传资源工作非常重要，粮农组织是受敬重的粮食和农业遗传资源权威机构。”¹²

9. 粮农组织大会第 4/2017 号决议要求粮农组织将生物多样性纳入各项计划和项目主流，鼓励利益相关方协同增效，为实现粮食安全和营养、可持续农业以及生物多样性相关可持续发展目标做出贡献。遗传委秘书牵头 2018 年 5 月在罗马与《生物多样性公约》联合举办的“生物多样性主流化多利益相关方对话”筹备工作¹³。

10. 粮农组织特别是遗传委在粮食和农业生物多样性方面开展的工作正日益获得《生物多样性公约》等其他文书的认可。《生物多样性公约》缔约方大会第十四届会议对与粮农组织开展的有效合作表示赞赏，尤其欢迎即将发布的《世界粮食和农业生物多样性状况》以及遗传委制定微生物和无脊椎动物工作计划的倡议。¹⁴为建立 2020 年后全球生物多样性框架，缔约方大会鼓励《生物多样性公约》缔约方推动与粮农组织联络点等积极合作，认为世界状况报告以及粮农组织编制的其他评估报告是重要信息来源，用以编制 2020 年后进程相关文件并为开展的活动提供参考。

11. 自上届会议以来，遗传委和《条约》秘书处加强了合作，包括联合召开获取和利益分享国际研讨会。《条约》管理机构在其第七届会议上回应了遗传委提出的在一系列事宜上加强合作的要求，如编制《第三份世界粮食和农业生物多样性状况报告》以及监测和实施《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》。¹⁵

12. 遗传委上届会议关切地注意到，尽管其在《多年工作计划》下的职责和活动得以拓宽，但资金并未相应增加。¹⁶计划委员会第一二四届会议审议了《对粮农组织在粮食和农业遗传资源保护及可持续利用方面所作贡献的评价之后续行动报告》¹⁷并向理事会提出一系列建议，¹⁸强调应当为本组织在遗传资源领域的工作提供额外资源。

¹¹ 粮农组织。2016 年。[粮农组织遗传资源工作评价](#)。

¹² PC 125/3。

¹³ <http://www.fao.org/about/meetings/multi-stakeholder-dialogue-on-biodiversity/en/>

¹⁴ CBD/COP/DEC/14/30。

¹⁵ IT/GB-7/1/17/Report, 附录 A.11（决议 11/2017）。

¹⁶ CGRFA-16/17/Report Rev.1, 第 84 段。

¹⁷ PC 124/5; PC 119/5。

¹⁸ CL 159/3。

13. 遗传委《2014-2023 年战略计划》以及遗传委第十六届例会通过的《多年工作计划》¹⁹，继续与粮农组织《经审查的战略框架》、《2018-2021 年中期计划》、《2018-2019 年工作计划和预算》保持一致。²⁰ 粮农组织通过为遗传委秘书处提供人力和财政资源并制定战略目标工作计划，支持遗传委《多年工作计划》的落实。粮农组织在粮食和农业生物多样性方面的活动和结果纳入各项战略目标工作计划，多数活动归属战略目标 2（提高农业、林业和渔业的生产率和可持续性）和核心职能 1（推动和支持各国制定和实施规范和标准制定文书，如国际协定、行为准则、技术标准等）。战略目标协调员在理念方面发挥总体性领导作用，负责实现战略目标工作计划中各项产出和成果，与技术部门和区域办事处，包括遗传资源相关工作人员合作，确保各项活动为本组织总体结果框架做出贡献。在本组织结果框架背景下对资源的使用和结果的实现情况进行监测，相关情况在《2016-17 年计划实施报告》中向管理机构报告。²¹

14. 根据遗传委要求，²²粮农组织于 2017 年成立了跨部门多捐助者信托基金，支持实施涵盖所有产出和里程碑的《多年工作计划》，同时继续针对具体活动实施双边项目。项目 GCP/GLO/841/MUL 迄今收到了挪威和瑞士的捐助。

III. 经修订的战略计划（2018-2027 年）草案

15. 2017 年 5 月 22 日，粮农组织通过国家通函 C/CBD-7 邀请成员和观察员就提交遗传委上届会议的《战略计划》草案提出意见。在成员和观察员意见基础上修订的《战略计划》草案，提交遗传委主席团审议。经主席团修订的《战略计划》草案，再由政府间动物、水生、森林和植物遗传资源技术工作组（工作组）审议和修订。²³ 经修订的《战略计划》草案载于本文件附录 I，供遗传委审议。工作组对 2018-2027 年《多年工作计划》提出的修订意见以及第十八届和第十九届例会会议规划载于附件 1 和附件 2，供遗传委审议。

IV. 今后工作安排

16. 随着《世界粮食和农业生物多样性状况》报告的完成，遗传委成功完成了扩大后职责的分步骤实施工作。过去，遗传委针对其决定着手处理的每个新的粮食和农业遗传资源部门成立部门政府间技术工作组，工作组负责针对该部门相关情况和问题向遗传委提出建议。依照该做法，遗传委可以成立微生物和无脊椎动物遗传资源工作组，或另外成立粮食和农业生物多样性工作组。

¹⁹ CGRFA-16/17/Report Rev.1，附录 C。

²⁰ C 2017/3。

²¹ C 2019/8。

²² CGRFA-16/17/Report Rev.1，第 85 段。

²³ CGRFA-17/19/8.1；CGRFA-17/19/9.1；CGRFA-17/19/10.1；CGRFA-17/19/11.1。

17. 然而,《世界粮食和农业生物多样性状况》报告强调有关生物多样性尤其是微生物和无脊椎动物重要性的同时,还指出遗传委所有部门工作组面临的挑战:在生产系统及其环境背景下对粮食和农业生物多样性包括物种和生态系统进行综合管理,以实现保护目的。专门针对粮食和农业生物多样性以及微生物和无脊椎动物遗传资源成立一个或两个新的工作组,将推动长期“分部门”管理粮食和农业遗传资源,而不是跨粮食和农业遗传资源各部门响应粮食和农业生物多样性一体化和主流化的需要。

18. 遗传委面对的治理挑战是如何一方面推进跨部门开展粮食和农业生物多样性一体化工作,另一方面加强其现有工作及其附属机构工作,包括在微生物和无脊椎动物方面。另一项挑战是确保遗传委部门工作组之间的对话和交流,从而不仅可以针对跨部门议题向各工作组分别征求意见,而且可以促进工作组之间的合作,推动其针对在生产系统及其环境背景下粮食和农业遗传资源、生物多样性及提供的生态系统服务的可持续利用和保护采取综合管理方法方面向遗传委提出协调一致的意见。

19. 为应对眼前挑战,可考虑各类方案:(i)遗传委可以决定考虑将微生物和无脊椎动物遗传资源以及粮食和农业生物多样性作为每个工作组和遗传委会议的一项常设议题;(ii)依据此前做法,遗传委还可建立一个或两个新的附属机构以应对上述议题;(iii)在生产系统及其环境背景下对粮食和农业遗传资源及生物多样性实施保护的管理方法可成为今后世界状况报告的关注点;(iv)在后勤条件允许的情况下,工作组还可以平行召开会议;由工作组全体成员组成的附属机构会议可以与工作组会议背对背举行,以审议跨部门事项,包括生产系统及其环境背景下粮食和农业生物多样性保护综合方法。遗传委不妨首先权衡利弊以及不同方案的财政影响,然后再就此做出决定。

V. 征求指导意见

20. 请遗传委:

- i. 酌情审议和修订本文件附录I所列经修订的《粮食和农业遗传资源委员会战略计划(2018-2027年)》;
- ii. 要求秘书制定方案文件,列出遗传委今后开展部门间工作的不同方案(及其财政影响),以便:(a)以连贯、综合和一致方式解决粮食和农业生物多样性包括微生物和无脊椎动物遗传资源问题;(b)在遗传委工作组层面考虑,在生产系统及环境背景下采取综合管理方法可持续利用和保护粮食和农业生物多样性,包括物种和生态系统,供工作组和遗传委今后会议审议;

- iii. 感谢为《多年工作计划》多捐助者信托基金提供支持的捐助者并鼓励其他捐助者效仿；
- iv. 要求秘书将《粮食和农业遗传资源委员会战略计划（2018-2027年）》提交《生物多样性公约》执行秘书，作为对2020年后全球生物多样性框架编制进程的初步贡献。

附录 I
经修订的粮食和农业遗传资源委员会战略计划
(2018-2027 年) 草案

目 录

	段 次
愿景、使命、目标和执行原则	
I. 战略计划（2018-2027 年）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：主要产出和里程碑（2018-2027 年）	
附件 2：遗传委第十八届和第十九届例会会议规划	

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；遗传委粮食和农业相关植物、动物和森林遗传资源全球行动计划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，促进世界粮食安全和可持续发展。²⁴

目标 2：保护：维持粮食和农业遗传资源多样性。²⁵

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。²⁶

目标 4：参与：促进利益相关方参与决策。²⁷

²⁴ 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 14.4：到 2020 年，有效规范捕捞活动，终止过度捕捞、非法、不报告和不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，推动各类森林的可持续管理，停止毁林，恢复退化的森林，大幅增加全球造林和再造林。

²⁵ 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。

²⁶ 目标 3 支持可持续发展目标 2.5 和 15.6：按照国际商定做法，促进公正和公平地分享利用遗传资源产生的惠益，促进适当获取此类资源。

²⁷ 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。

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。

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. 战略计划（2018-2027 年）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保护和可持续利用、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。²⁸《粮食和农业遗传资源委员会战略计划（2014-2023 年）》包含《多年工作计划》，且涵盖遗传委愿景、使命和目标。《粮食和农业遗传资源委员会战略计划（2018-2027 年）》的目标是基于世界状况全球评估报告、战略优先领域、全球行动计划长期目标、对这些评估的其他政策响应、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。
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 列出遗传委今后五届例会的《多年工作计划》的主要产出和里程碑，附件 2 列出遗传委今后两届例会的更详细计划。

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。

²⁸ CGRFA-11/07/Report, 附录 E。

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形成合力并加强伙伴关系。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。

附件 1：多年工作计划：主要产出和里程碑（2018-2027 年）²⁹

	第十七届例会 2019 年	第十八届例会 2021 年	第十九届例会 2023 年	第二十届例会 2025 年	第二十一届例会 2027 年
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《第三份世界粮食和农业动物遗传资源状况报告》	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	审议《粮食和农业水生遗传资源全球行动计划》草案		审查《粮食和农业水生遗传资源全球行动计划》实施情况	
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《第二份世界森林遗传资源状况报告》	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工作		审查微生物和无脊椎动物工作	
植物遗传资源	审查种子政策现状和趋势	彻底审查和评价当前《第二份全球行动计划》报告系统	提交《第三份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》 审查《第二份全球行动计划》及其报告系统		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
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		《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动 提交《第二份世界粮食和农业生物多样性状况报告》
获取和利益分享	编写粮食和农业遗传资源分部门解释性说明，对获取和利益分享要点予以补充	审查获取和利益分享工作		审查获取和利益分享工作	
生物技术		审查生物技术开发情况及其对粮食和农业遗传资源保护及可持续利用的潜在影响		审查生物技术开发情况及其对粮食和农业遗传资源保护及可持续利用的潜在影响	
粮食和农业遗传资源数字序列信息*	考虑粮食和农业遗传资源数字序列信息的使用，及其对粮食和农业遗传资源保护、可持续利用及获取和利益分享影响的潜在影响		考虑粮食和农业遗传资源数字序列信息的使用，及其对粮食和农业遗传资源保护、可持续利用及获取和利益分享影响的潜在影响		考虑粮食和农业遗传资源数字序列信息的使用，及其对粮食和农业遗传资源保护、可持续利用及获取和利益分享影响的潜在影响

²⁹ 经遗传委第十七届例会根据其政府间技术工作组所提意见审议。

* 该术语引自决定 CBD COP XIII/16，需要进一步讨论。认识到该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），需要进一步考虑将要使用的一个或多个恰当术语。

气候变化		审查气候变化及粮食和农业遗传资源工作	审查以国家驱动的全球气候变化影响及遗传资源适应和减缓措施评估	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及营养工作	关于粮食和农业生物多样性及人类健康的概念说明	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
管理	进展报告/战略计划审查 可持续发展目标报告		进展报告/战略计划审查 可持续发展目标报告		进展报告/战略计划审查 可持续发展目标报告

附件 2：遗传委第十八届和第十九届例会会议规划

遗传委第十八届例会准备活动（2020 年/2021 年）

部门事项	
动物遗传资源	<ul style="list-style-type: none"> • 编制纲要草案、时间表和预算，制定国家数据收集进程，支持编制《第三份世界粮食和农业动物遗传资源状况报告》 • 编制综合进展报告，概述《全球行动计划》实施进展 • 编制粮农组织《全球行动计划》和《供资战略》实施进展报告 • 编制国际组织进展报告 • 编制动物遗传资源状况和趋势简要报告
水生遗传资源	<ul style="list-style-type: none"> • 审议《粮食和农业水生遗传资源全球行动计划》草案
森林遗传资源	<ul style="list-style-type: none"> • 编制粮农组织《森林遗传资源全球行动计划》实施进展报告 • 编制《第二份实施报告》和《第二份世界森林遗传资源状况报告》（包括国家数据收集）编制情况更新
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工作 • 跟进遗传委此前关于该事宜的建议
植物遗传资源	<ul style="list-style-type: none"> • 编制《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》实施进展报告 • 编制《第三份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》编制情况更新
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"> • 编制《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动实施进展报告
获取和利益分享	<ul style="list-style-type: none"> • 编制现有获取和利益分享文书及其对粮食和农业遗传资源影响综述并明确今后工作 • 跟进遗传委此前关于该事宜的建议
生物技术	<ul style="list-style-type: none"> • 审查生物技术进展及其对粮食和农业遗传资源保护和可持续利用的潜在影响
粮食和农业遗传资源数字序列信息	<ul style="list-style-type: none"> • 跟进遗传委此前关于该事宜的建议
气候变化	<ul style="list-style-type: none"> • 粮食和农业遗传资源对气候变化适应与减缓作用的全球评估编制状况 • 跟进遗传委此前关于该事宜的建议
营养和健康	<ul style="list-style-type: none"> • 跟进遗传委此前关于该事宜的建议 • 关于粮食和农业生物多样性及人类健康的概念说明
管 理	<ul style="list-style-type: none"> • 编制进展报告/战略规划审查、多年工作计划 • 可持续发展目标报告
其他事项	<ul style="list-style-type: none"> • 邀请国际文书和组织报告其为支持遗传委活动开展的相关工作并整理有关意见建议

遗传委第十九届例会准备活动（2022年/2023年）

部门事项	
动物遗传资源	<ul style="list-style-type: none"> • 加速编制《第三份世界粮食和农业动物遗传资源状况报告》并报告所取得进展 • 编制《动物遗传资源全球行动计划》实施及可能最新情况的文件 • 编制粮农组织实施《动物遗传资源全球行动计划》的进展报告 • 编制动物遗传资源状况和趋势简要报告
水生遗传资源	<ul style="list-style-type: none"> • 制定《粮食和农业水生遗传资源全球行动计划》后续行动
森林遗传资源	<ul style="list-style-type: none"> • 编制粮农组织《森林遗传资源全球行动计划》实施进展报告 • 提交第二份实施报告和《第二份世界森林遗传资源状况报告》
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工作 • 跟进遗传委此前关于该事宜的建议
植物遗传资源	<ul style="list-style-type: none"> • 提交《第三份世界粮食和农业动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 • 酌情编制《第三份植物遗传资源全球行动计划》草案
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"> • 编制《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动实施进展报告
获取和利益分享	<ul style="list-style-type: none"> • 跟进遗传委此前关于该事宜的建议
生物技术	<ul style="list-style-type: none"> • 跟进遗传委此前关于该事宜的建议
粮食和农业遗传资源数字序列信息	<ul style="list-style-type: none"> • 考虑粮食和农业遗传资源数字序列信息的使用，及其对粮食和农业遗传资源保护、可持续利用及获取和利益分享影响的潜在影响
气候变化	<ul style="list-style-type: none"> • 审查以国家驱动的全球气候变化影响及遗传资源适应和减缓措施评估 • 制定评估后续行动
营养和健康	<ul style="list-style-type: none"> • 审查粮食和农业遗传资源与营养和健康工作
管理	<ul style="list-style-type: none"> • 编制进展报告/战略计划审查、多年工作计划 • 跟进遗传委此前关于目标和指标的建议以及可持续发展目标报告
其他事项	<ul style="list-style-type: none"> • 邀请国际文书和组织报告其为支持遗传委活动开展的相关工作并整理有关意见建议