



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
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 2
粮食和农业遗传资源政府间技术工作组
第十届会议
2021 年 6 月 22—24 日
暂定注释议程和 timetable

1. 选举主席、副主席及报告员

按照章程，“工作组应在每届会议开始时从工作组成员的代表中选举其主席和一名或多名副主席。上述人员任期至工作组下届会议为止，并可连选连任”（CGRFA/WG-PGR-10/21/1/Inf.1）。工作组也可任命一名报告员。

2. 通过议程及时间表

暂定议程载于文件 CGRFA/WG-PGR-10/21/1。暂定时间表载于本文件附录I，本文件提供暂定议程注释说明。第十次会议将通过线上方式举行。附录II概述2021年粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）附属机构线上会议的特别拟议程序。

3. 《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》实施情况

粮农组织支持实施《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》的行动

1. 遗传委第十七届例会要求粮农组织继续支持各国加强作物改良能力，尤其是支持实施《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》（《第二份全球行动计划》）和《粮食和农业植物遗传资源国际条约》（《条约》）第 6 条。文件“粮农组织支持实施《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》的行动”

文件可访问：www.fao.org

（**CGRFA/WG-PGR-10/21/2**）概述了自遗传委上届会议以来为支持实施《第二份全球行动计划》而开展的工作，供工作组审议。粮农组织作为联合国托管机构，继续监测可持续发展目标具体目标 2.5 的实施情况。根据遗传委要求，粮农组织还编写报告，说明相关信息系统的具体作用，该报告载于文件《加强粮食和农业植物遗传资源全球信息系统的合作》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/2/Inf.1**）。

3.1 粮食和农业植物遗传资源原生境保护和农场管理

遗传委第十七届例会要求粮农组织举行两次国际研讨会，讨论：（i）作物野生亲缘种和野生粮食植物的原生境保存；（ii）农民品种/地方品种的农场管理。

经与遗传委主席团协商，粮农组织与《条约》秘书处和全球作物多样性信托基金合作，于 2021 年 3 月 29 日和 30 日举行了第一届粮食和农业植物遗传资源国际多方利益相关方研讨会 – 农场管理和原生境保存技术磋商。

文件《建立粮食和农业植物遗传资源原生境保存和农场管理全球框架》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/2.1**）总结了研讨会成果。研讨会总结报告载于文件 **CGRFA/WG-PGR-10/21/2.1/Inf.1**。

3.2 粮食和农业植物遗传资源基因库标准的实施情况

遗传委第十七届例会要求粮农组织为粮食和农业植物遗传资源基因库标准的使用编写实用指南，供工作组和遗传委下届会议审议¹。

为增加基因库标准的使用，粮农组织编写了三份独立的《粮食和农业植物遗传资源基因库标准应用实用指南草案》（《实用指南草案》），分别针对：（i）正常型种子的保存；（ii）田间基因库保存；（iii）离体培养保存。主要针对基因库技术人员，每一份《实用指南草案》均详细介绍了相关保护方法的常规基因库操作步骤。文件《粮食和农业植物遗传资源基因库标准的实施》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/2.2**）概述了《实用指南草案》，载于文件《粮食和农业植物遗传资源基因库标准应用实用指南草案》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/2.2/Inf.1**）。

4. 种子政策现状和趋势

遗传委第十七届例会审议了种子政策和法律的现状和趋势，并要求粮农组织开展深入个案研究，供工作组审议²。

¹ CGRFA-17/19/Report, 第 65 段。

² CGRFA-17/19/Report, 第 67 段。

作为回应，粮农组织编写调查，探讨“实施种子立法对粮食和农业植物遗传资源多样性的影响”（CGRFA/WG-PGR-10/21/3/Inf.1）。调查结果已汇总在文件《种子政策、法律和法规的影响》（CGRFA/WG-PGR-10/21/3）中，供工作组审议。

5. 编写《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》

遗传委上届会议批准了拟为编写《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》（《第三份报告》）采取的方法。遗传委邀请各国按照商定意见在 2020 年底通过“世界粮食和农业植物遗传资源信息和预警系统报告工具”提交信息³。遗传委还要求粮农组织修订拟议的专题背景研究，为编写《第三份报告》提供补充资料。文件“编写《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》”（CGRFA/WG-PGR-10/21/4）概述了编写《第三份报告》的进展情况，包括粮农组织为支持各国根据文件《为世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告编写国别报告》（CGRFA/WG-PGR-10/21/4/Inf.1）所载指导意见收集和提交相关信息而开展的活动。该文件还包含经修订的专题背景研究清单，供工作组审议。

6. 粮食和农业植物遗传资源获取和惠益分享

遗传委忆及，《多年工作计划》预见将在第十八届例会上审议获取和惠益分享工作，并要求其秘书编制以下文件，供遗传委工作组审议：

- (i) 遗传委粮食和农业遗传资源获取和惠益分享工作综述；
- (ii) 粮食和农业遗传资源获取和惠益分享相关其他国际协议和文书的最新发展情况概述；
- (iii) 关于粮食和农业遗传资源各分部门获取和惠益分享现有法律、管理和政策方法包括最佳实践以及土著人民和当地社区掌握的粮食和农业遗传资源相关传统知识的最新调查结果，旨在确定实施方面的典型方法、经验教训、挑战及可能解决方案；
- (iv) 遗传委今后在粮食和农业遗传资源各分部门获取和惠益分享方面的工作方案建议。⁴

文件《粮食和农业遗传资源的获取和惠益分享：回顾与展望》（CGRFA/WG-PGR-10/21/5）回应了上述要求。成员对上述交付品的意见载于文件《成员对粮食和农业遗传资源获取和惠益分享的意见》（CGRFA/WG-PGR-10/21/5/Inf.1）。《适应粮食和农业遗传资源及相关传统知识特点的国家获取和惠益分享措施调查草案》载于文件 CGRFA/WG-PGR-10/21/5/Inf.2。

³ CGRFA-17/19/Report, 第 66 段。

⁴ CGRFA-17/19/Report, 第 19 段。

7. 粮食和农业植物遗传资源“数字序列信息”

遗传委同意需要进一步审议粮食和农业遗传资源“数字序列信息”。遗传委同意在其下届会议上讨论粮食和农业遗传资源“数字序列信息”提供的创新机会；获取和利用能力相关挑战；对粮食和农业遗传资源保护和可持续利用的影响；粮食和农业遗传资源的惠益分享。遗传委要求其工作组参考在遗传资源保护可持续利用和开发、粮食安全和营养、食品安全及动植物有害生物和疫病防控方面的现有实例，审议相关事宜⁵。

应遗传委要求，文件《粮食和农业遗传资源“数字序列信息”：创新机遇、挑战和政策影响》（CGRFA/WG-PGR-10/21/6）回顾了粮食和农业遗传资源“数字序列信息”提供的创新机遇，确定了获取和利用能力相关挑战及其对粮食和农业遗传资源保护和可持续利用及惠益分享的影响。请工作组就“数字序列信息”方面的今后工作提供指导。

8. 粮食和农业植物遗传资源在减缓和适应气候变化中的作用

遗传委要求粮农组织根据政府间气候变化专门委员会发布的关于陆地和海洋系统的特别报告及其他有关资源，包括各区域和分部门实例，编写关于粮食和农业遗传资源在适应和减缓气候变化方面作用的范围界定研究。遗传委要求其工作组审议该研究，并在认为有必要开展粮食和农业遗传资源作用全球评估的情况下，针对编写工作向遗传委提供指导⁶。

应遗传委要求，秘书处与粮农组织相关单位和伙伴合作，更新了2015年在秘书处为筹备2013年遗传委第十三届例会委托开展的专题研究基础上编写的研究报告《应对气候变化—粮食和农业遗传资源的作用》^{7,8}。更新版研究报告《粮食和农业遗传资源在气候变化适应和减缓中的作用》（CGRFA/WG-PGR-10/21/7/Inf.1）已编写完毕，供工作组审议。

此外，遗传委要求秘书处编写工作计划草案，以便编制一份由国家推动的全球评估报告，供工作组下届会议审议⁹。工作计划草案载于文件《气候变化与粮食和农业遗传资源》（CGRFA/WG-PGR-10/21/7）。文件《粮农组织在气候变化方面的活动》（CGRFA/WG-PGR-10/21/7/Inf.2）概述了粮农组织在《粮农组织气候变化战略》背景下在气候变化方面开展的活动¹⁰。

⁵ CGRFA-17/19/Report, 第 23 段。

⁶ CGRFA-17/19/Report, 第 29 段。

⁷ <http://www.fao.org/3/a-i3866e.pdf>

⁸ 见第 53-57 号背景研究文件。

⁹ CGRFA-17/19/Report, 第 30 段。

¹⁰ <http://www.fao.org/3/i7175en/17175EN.pdf>

9. 生物技术促进粮食和农业植物遗传资源保护和可持续利用工作审议

遗传委《多年工作计划》预见在下届会议上审议粮食和农业遗传资源保护和可持续利用生物技术工作¹¹。

应遗传委要求，秘书处更新了提交给遗传委第十五届例会的文件《粮食和农业遗传资源保护和可持续利用生物技术的应用和整合》¹²。文件《生物技术促进粮食和农业遗传资源保护和可持续利用工作审议》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/8**）概述了粮农组织专门与生物技术有关的技术活动，并审议了粮农组织和遗传委工作组在粮食和农业遗传资源保护和可持续利用生物技术的应用和整合方面开展的相关工作，供工作组审议。报告期间为2014年7月至2020年10月，因此包括上一份报告未涵盖的过去六年。

文件《粮食和农业遗传资源鉴定、可持续利用和保护相关生物技术的最新情况》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/8/Inf.1**）报告了技术进展。

10. 遗传委今后闭会期间工作组织备选方案

遗传委要求秘书制定方案文件，列出遗传委今后闭会期间工作安排的不同方案（及其财政影响），供工作组和遗传委今后会议审议¹³，以便：

- (i) 以连贯、综合和一致方式解决粮食和农业生物多样性问题，包括微生物和无脊椎动物遗传资源；
- (ii) 考虑如何加强遗传委工作组之间的协调与沟通，提高对各分领域事项的认识，增强跨部门事宜一致性，以便有效履行遗传委使命并实现各项目标¹⁴。

文件《遗传委今后闭会期间工作的可能重组》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/9**）概述了供工作组审议的备选方案。

11. 国际组织和文书的报告

文件《与国际组织和文书的合作》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/10**）介绍了工作组与其伙伴开展的合作。文件《国际组织和文书提交的文件》（**CGRFA/WG-PGR-10/21/10/Inf.1**）载有国际组织和文书的报告。

¹¹ CGRFA-17/19/Report, 附录 F, 附件 1。

¹² CGRFA-15/15/7。

¹³ CGRFA-17/19/Report, 第 97 段。

¹⁴ <http://www.fao.org/cgrfa/overview/vision-mission/en/>

附录 I

暂定时间表

日期和时间	议题	标题	工作文件
2021 年 6 月 22 日（星期二）上午			
10:00 - 13:00	1	选举主席、副主席及报告员	
	2	通过议程及时间表	CGRFA/WG-PGR-10/21/1 CGRFA/WG-PGR-10/21/1 Add.1 Rev.1
	3	《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》实施情况	CGRFA/WG-PGR-10/21/2
	3.1	粮食和农业植物遗传资源原生境保存和农场管理	CGRFA/WG-PGR-10/21/2.1
	3.2	粮食和农业植物遗传资源基因库标准的实施情况	CGRFA/WG-PGR-10/21/2.2
2021 年 6 月 22 日（星期二）下午			
14:30 - 17:30	4	种子政策现状和趋势	CGRFA/WG-PGR-10/21/3
	5	编写《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》	CGRFA/WG-PGR-10/21/4
2021 年 6 月 23 日（星期三）上午			
10:00 - 13:00	6	粮食和农业遗传资源获取和惠益分享	CGRFA/WG-PGR-10/21/5
	7	粮食和农业植物遗传资源“数字序列信息”	CGRFA/WG-PGR-10/21/6
	8	粮食和农业植物遗传资源在减缓和适应气候变化中的作用	CGRFA/WG-PGR-10/21/7
2021 年 6 月 23 日（星期三）下午			
14:30 - 17:30	9	生物技术促进粮食和农业遗传资源保护和可持续利用工作审议	CGRFA/WG-PGR-10/21/8
	10	遗传委今后闭会期间工作组织备选方案	CGRFA/WG-PGR-10/21/9
	11	国际组织和文书的报告	CGRFA/WG-PGR-10/21/10
	12	其它事项	
2021 年 6 月 24 日（星期四）下午			
14:30 - 17:30	12	通过报告	

附录 II

粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组第十次线上会议特别程序

1. 鉴于针对 2019 冠状病毒病（COVID-19）疫情采取的遏制措施以及本次会议因此而采取的线上召开形式，本文件概述的程序作为例外情况适用于粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组（工作组）第十次会议。此类程序的通过不应为工作组或粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）任何其他附属机构今后会议的工作方法开创先例。

粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组的职能

2. 根据《章程》，工作组应：

- 审议与粮食和农业植物遗传资源领域农业生物多样性相关的情况和问题，并就此向遗传委提供建议；
- 审议遗传委粮食和农业植物遗传资源工作计划的执行进展以及遗传委交办工作组的其他任何事宜；
- 向遗传委报告其活动情况。

3. 为保证工作组履行职责，遗传委可为工作组交办特定任务。

4. 工作组第十次会议的线上形式没有改变上文概述的工作组的任何职能。

会议召开

5. 工作组第十次会议的所有全体会议将通过 **Zoom 平台** 进行。工作组成员和观察员将在 Zoom 平台内获得同等的访问权限和能力，确保其能够被看到、查看线上会议参会人员并在工作组会议上发言。

6. 参会人员可使用 Zoom 平台中的“举手”功能**请求发言**。这将形成一份发言名单，主席将根据这份名单请参会人员发言。

7. **工作组成员** 名单载于文件 CGRFA/WG-PGR-10/21/1/Inf.1。

8. 工作组第十次会议将提供本组织所有六种语言的**同声传译**。

9. 鉴于工作组第十次会议采取线上会议形式且需要精简程序以确保会议期间有足够的时间完成各项议题，鼓励参会人员将**发言限制**在三分钟以内，区域发言限制在五分钟内。特别鼓励区域发言，以最大限度地提高会议效率。

10. 为方便口译和报告工作，请所有参会人员在第十次会议之前或之后尽早向秘书处提供书面发言稿。发言应发送至：ITWG-PGRFA@fao.org。

11. 参会人员可使用 **Zoom 平台聊天功能** 交流信息。但是，在编写会议报告时应考虑的意见需要在会议期间口头表达。

议程、时间表和文件

12. 会议所有**文件**都是按照既定做法编写并在工作组网站上发布¹⁵。

13. **适用于**工作组第十次会议的**时区**为欧洲中部夏季时间（CEST=UTC+2）。这是联合国粮食及农业组织总部所在时区，会议地点与召开实体会议相同。

14. 工作组第十次**会议**将安排在会期第一天和第二天的 10:00 至 13:00 和 14:30 至 17:30 举行。第三天，下午会议将从 14:30 至 17:30 进行，除非另有决定。

15. 工作组主席可在会议进行中的任何时间要求**短暂休息**，最长不超过 10 分钟。

16. 本说明中概述的工作组所有其他**工作方法**将按照惯例适用于工作组第十次会议。

报告和记录

17. 会议报告草稿将由工作组报告员编写，通过电子邮件发送至所有与会人员传阅并于第三天 13:30 时在工作组网页上发布。该报告将记录工作组就本说明中概述的会议修订模式达成的共识。

18. 本说明中概述的与会议报告和记录有关的工作组所有其他工作方法将按照惯例适用于工作组第十次会议。

¹⁵ <http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/seeds-pgr/itwg/10th/en/>