



粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 1

第二十八届例会

2025 年 3 月 24—28 日，罗马

暂定注释议程和时间表

议题 1： 通过议程和时间表

1. 本文件包含粮食和农业遗传资源遗传委（遗传委）第二十八届例会《暂定注释议程》和《时间表》。《暂定时间表》载于附录 I。

2. 《暂定议程》载于文件 **CGRFA-20/25/1**。文件清单载于文件 **CGRFA-20/25/1 Add.2**。遗传委《章程》载于文件 **CGRFA-20/25/1/Inf.1**，遗传委《议事规则》载于文件 **CGRFA-20/25/1/Inf.2**。文件《欧洲联盟及其成员国提交的权限和表决权声明》载于文件 **CGRFA-20/25/1/Inf.3**。

3. 遗传委工作以《2023-2031 年粮食和农业遗传资源遗传委战略计划》为指导，包括遗传委第十九届例会最后修订的遗传委《多年工作计划》¹。审议议题 2-12 时，遗传委不妨考虑其附属机构的建议²以及国际文书和组织提交的意见建议³。

¹ CGRFA-19/23/Report, 附录 E。

² CGRFA-20/25/3.1；CGRFA-20/25/5.1；CGRFA-20/25/6.1；CGRFA-20/25/7.1；CGRFA-20/25/8.1；CGRFA-20/25/9.1；CGRFA-20/25/10.1。

³ CGRFA-20/25/12.1；CGRFA-20/25/12.1/Inf.1；CGRFA-20/25/12.2；CGRFA-20/25/12.2/Inf.1。

议题 2： 粮食和农业遗传资源在减缓和适应气候变化中的作用

4. 文件《气候变化与粮食和农业遗传资源》（CGRFA-20/25/2）回应了遗传委要求⁴。该文件根据对问卷的答复提供了一份初步基线报告，并寻求遗传委对未来活动提供指导。文件《粮食和农业遗传资源与气候变化基线报告草案》（CGRFA-20/25/2/Inf.1）载有基线报告草案，并对收到的所有答复进行了总结和初步分析。粮农组织的气候变化工作详情可见文件《粮农组织气候变化工作》（CGRFA-20/25/2/Inf.2）。

议题 3： 粮食和农业遗传资源获取和惠益分享

3.1 获取和惠益分享技术及法律专家小组第七次会议报告

5. 获取和惠益分享技术及法律专家小组（获取和惠益分享专家小组）第七次会议于2025年1月14-16日举行。会议报告（CGRFA-20/25/3.1）已提交遗传委审议。

3.2 获取和惠益分享国别措施实施情况

6. 文件《获取和惠益分享国别措施对粮食和农业遗传资源及相关传统知识的影响》（CGRFA-20/25/3.2）回应了遗传委要求⁵。本文件概述其他论坛的发展情况，具体关注获取和惠益分享国家措施的实施情况，并对《获取和惠益分享措施对粮食和农业遗传资源及相关传统知识使用和交换的影响 — 报告草稿》（CGRFA-20/25/3.2/Inf.1）做出简要总结。遗传委不妨就报告草稿提出意见，并就获取和惠益分享未来工作提供指导。

议题 4： 数字序列信息与粮食和农业遗传资源

7. 文件《粮食和农业遗传资源数字序列信息惠益分享》（CGRFA-20/25/4）回应了遗传委要求⁶。该文件介绍其他论坛的发展情况，尤其是《生物多样性公约》缔约方大会第十六届会议关于遗传资源数字序列信息的决定⁷，并寻求遗传委酌情就粮食和农业遗传资源有关进一步工作提供指导。成员提供的关于适用于数字序列信息的国内获取和惠益分享措施及其对粮食和农业遗传资源的影响信息已汇编入文件《成员就数字序列信息提交的意见》。

⁴ CGRFA-19/23/Report, 第 15-19 段。

⁵ CGRFA-19/23/Report, 第 21-26 段。

⁶ CGRFA-19/23/Report, 第 22-33 段。

⁷ CBD/COP/DEC/16/2。

议题 5： 生物多样性

5.1 粮食和农业生物多样性特设专家组第一次会议报告

8. 粮食和农业生物多样性特设专家组（专家组）第一次会议于 2024 年 7 月 2-4 日召开。会议报告（**CGRFA-20/25/5.1**）已提交遗传委审议。

5.2 《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况

9. 文件“《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况”（**CGRFA-20/25/5.2**）回应了遗传委要求⁸。该文件审议了与落实《粮食和农业生物多样性行动框架》相关的现有准则和工具⁹。该文件介绍准则草案，以一种相互支持、协调一致和避免重复工作的方式促进落实《粮食和农业生物多样性行动框架》、《全球行动计划》¹⁰和《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》。准则草案载于文件“《粮食和农业生物多样性行动框架》落实自愿准则草案”（**CGRFA-20/25/5.2/Inf.1**）。

10. 文件“《2024-2027 年联合国粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略实施行动计划》及其《行动计划》最新情况”（**CGRFA-20/25/5.2/Inf.2**）包含关于粮农组织为支持落实《粮食和农业生物多样性行动框架》、《全球行动计划》和《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》所开展相关活动的信息。此外，各区域研讨会报告载于文件 **CGRFA-20/25/5.2/Inf.3 - 6**。

5.3 编制《第二份世界粮食和农业生物多样性状况报告》

11. 《多年工作计划》预计将在遗传委第二十二届例会上介绍《第二份报告世界粮食和农业生物多样性状况》¹¹。因此，文件“编制《第二份世界粮食和农业生物多样性状况报告》”（**CGRFA-20/25/5.3**）提出编制《第二份报告》的范围、进程和时间安排供遗传委审议。

议题 6： 水生遗传资源

6.1 粮食和农业水生遗传资源政府间技术工作组第五届会议报告

12. 工作组第五届会议于 2024 年 9 月 18-20 日举行。会议报告（**CGRFA-20/25/6.1**）已提交遗传委审议。

⁸ CGRFA-19/23/Report, 第 34-42 段。

⁹ 粮农组织。2022。《粮食和农业生物多样性行动框架》。粮农组织粮食和农业遗传资源遗传委。罗马。
<https://doi.org/10.4060/cb8338en>

¹⁰ <https://www.fao.org/cgrfa/policies/global-instruments/global-plans-of-action/en>

¹¹ CGRFA-19/23/Report, 附录 E, 附件 1。

6.2 《粮食和农业水生遗传资源保护、可持续利用和开发全球行动计划》落实情况

13. 文件“《粮食和农业水生遗传资源保护、可持续利用和开发全球行动计划》落实情况”（CGRFA-20/25/6.2）回应了遗传委的要求¹²。该文件总结了粮农组织自2023年7月以来为支持实施《全球行动计划》与合作伙伴共同开展的活动，并寻求遗传委为未来活动提供指导。

14. 文件《粮食和农业水生遗传资源术语表》（CGRFA-20/25/6.2/Inf.1）介绍与水生遗传资源相关的术语定义。关于AquaGRIS的更详细信息，见文件《粮食和农业水生遗传资源养殖种类全球信息系统发展状况》（CGRFA-20/25/6.2/Inf.2）。此外，《水生物种增殖放流计划遗传管理准则草案》（CGRFA-20/25/6.2/Inf.3）和《粮食和农业水生遗传资源非原生境离体基因库实用指南草案》（CGRFA-20/25/6.2/Inf.4）也已公布。文件《水生遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划实施情况监测》（CGRFA-20/25/6.2/Inf.5）规定了监测《全球行动计划》实施情况的指标。

15. 渔业委员会第三十六届会议及其水产养殖业分委员会第十二届会议报告分别载于CGRFA-20/25/6.2/Inf.6和CGRFA-20/25/6.2/Inf.7号文件。

6.3 编制《第二份世界粮食和农业水生遗传资源状况报告》

16. 根据多年工作计划¹³，《第二份世界粮食和农业水生遗传资源状况报告》将在遗传委第二十二届例会上提交¹⁴。因此，文件“编制《第二份世界粮食和农业水生遗传资源状况报告》”（CGRFA-20/25/6.3）讨论报告的范围和结构、报告编写时间安排和进程，供遗传委审议。

议题 7： 动物遗传资源

7.1 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组第十三届会议报告

17. 工作组第十三届会议于2024年11月20-22日举行。会议报告（CGRFA-20/25/7.1）已提交遗传委审议。

¹² CGRFA-19/23/Report, 第111-122段。

¹³ CGRFA-19/23/Report, 附录E, 附件1。

¹⁴ CGRFA-19/23/Report, 附录E, 附件1。

7.2 《动物遗传资源全球行动计划》落实情况

18. 文件“《动物遗传资源全球行动计划》落实情况”（CGRFA-20/25/7.2）回应了遗传委要求，包括呼吁各国继续落实全球行动计划¹⁵。该文件概述自遗传委第十九届例会以来粮农组织为支持落实《全球行动计划》开展的活动。这些活动根据其于《全球行动计划》四个战略优先领域的相关性进行分类。此外，该文件回顾了粮农组织与其他利益相关方的合作情况，并对供资情况做出汇报。更多详情载于文件《动物遗传资源全球行动计划落实情况简要进展报告》（CGRFA-20/25/7.2/Inf.1）。

19. 基于粮农组织家畜多样性信息系统的最新国家育种数据和信息载于文件《2024 年动物遗传资源状况和趋势》（CGRFA-20/25/7.2/Inf.2）。更多详情载于文件《家畜多样性信息系统发展情况详细报告》（CGRFA-20/25/7.2/Inf.3）。

7.3 编制《第三份世界粮食和农业动物遗传资源状况报告》

20. 文件“编制《第三份世界粮食和农业动物遗传资源状况报告》”（CGRFA-20/25/7.3）介绍了报告编写的最新情况，并讨论了报告定稿的后续步骤，包括更新时间表，同时考虑到动物遗传资源工作组提出的建议¹⁶。文件《2024 年动物遗传资源全球行动计划进展综述报告》（CGRFA-20/25/7.3/Inf.1）对《全球行动计划》落实进展进行分析。

21. 遗传委在第十九届例会上批准《第三份报告》大纲时¹⁷，批准编写“特别专题”研究报告。已提交三份专题研究报告草稿供遗传委参考：《在具有挑战的环境中开展和扩大育种计划》（CGRFA-20/25/7.3/Inf.2）；《遗传变异基因组评估及品种概念的未来研究草案》（CGRFA-20/25/7.3/Inf.3）和《家畜基因组编辑及其对遗传资源的潜在影响研究草案》（CGRFA-20/25/7.3/Inf.4）。

议题 8： 微生物和无脊椎动物遗传资源

8.1 粮食和农业微生物和无脊椎动物遗传资源政府间技术工作组第一届会议报告

22. 工作组第一届会议于 2024 年 9 月 25-27 日举行。会议报告（CGRFA-20/25/8.1）已提交遗传委审议。

¹⁵ CGRFA-19/23/Report, 第 95-105 段。

¹⁶ CGRFA-20/25/7.1, 第 18-23 段。

¹⁷ CGRFA-19/23/Report, 第 107 段。

8.2 用作食品/饲料膳食组分的食用菌和无脊椎动物

23. 文件《用作食品/饲料的食用菌和无脊椎动物》(CGRFA-20/25/8.2)借鉴了文件《用作食品/饲料组分的食用菌和无脊椎动物可持续利用和保护研究草案》(CGRFA-20/25/8.2/Inf.1)中的研究草案结论,概述该功能组的可持续利用和保护情况。该文件还介绍了工作组关于遗传委及其成员今后可能就功能组开展工作的结论,并寻求遗传委在这方面提供指导。

8.3 在食品加工和农业工艺中使用的微生物

24. 文件《在食品加工和农业工艺中使用的微生物》(CGRFA-20/25/8.3)借鉴了文件《农业粮食体系内发酵用微生物可持续利用和保护研究草案》(CGRFA-20/25/8.3/Inf.1)中提出的研究草案结论,以提出工作组关于遗传委及其成员在功能组方面可能开展未来工作的结论,并寻求遗传委在这方面提供指导。

8.4 微生物和无脊椎动物遗传资源其他功能分组的后续行动

25. 文件《微生物和无脊椎动物遗传资源其他功能分组的后续行动》(CGRFA-20/25/8.4)介绍遗传委迄今在传粉媒介、生物控制剂和生物刺激剂、土壤微生物和无脊椎动物以及与反刍动物消化相关的微生物方面的工作进展,并寻求遗传委就这些生物组的进一步工作提供指导。

26. 文件《传粉媒介保护和可持续利用国际倡议实施进展报告》(CGRFA-20/25/8.4/Inf.1)和《土壤生物多样性保护和可持续利用国际倡议实施进展报告》(CGRFA-20/25/8.4/Inf.2)可供遗传委参考。

议题 9: 植物遗传资源

9.1 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组第十二届会议报告

27. 工作组第十二届会议于 2024 年 12 月 10-12 日举行。会议报告(CGRFA-20/25/9.1)已提交遗传委审议。

9.2 《第三份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》

28. 遗传委上届会议注意到《第三份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》(《第三份报告》)草案,并商定了定稿程序¹⁸。

29. 报告定稿将在遗传委第二十届例会上发布。文件“完成《第三份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》”(CGRFA-20/25/9.2)概述了编制报告使用的信息

¹⁸ CGRFA-19/23/Report, 第 45-47 段。

来源，介绍了自遗传委上届会议以来为完成《第三份报告》开展的活动，并总结报告主要结论供遗传委审议。

9.3 《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》的落实情况和审查

30. 文件“《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》的落实情况”（CGRFA-20/25/9.3.1）介绍粮农组织根据遗传委建议采取的行动¹⁹，并寻求遗传委对这些领域的进一步工作给予指导。

31. 为支持落实《第二份全球行动计划》²⁰，粮农组织完成了两份实用指南草案，协助应用《粮食和农业植物遗传资源基因库标准》²¹，具体载于以下文件：《粮食和农业植物遗传资源基因库标准应用实用指南草案：在基因库中保存产生非正常型种子的物种》（CGRFA-20/25/9.3.1/Inf.1）和《粮食和农业植物遗传资源基因库标准应用实用指南草案：超低温保存》（CGRFA-20/25/9.3.1/Inf.2），供遗传委参考。

32. 文件《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划审查》（CGRFA-20/25/9.3.2）提出工作组确定的审查《第二份全球行动计划》的关键问题。遗传委不妨审议和修订关键问题，同时考虑到2024年就审查《第二份全球行动计划》（CGRFA-20/25/9.3.2/Inf.1-6）举行的区域协商的成果。

9.4 种业政策及法律法规成效

33. 文件《种业政策及法律法规成效》（CGRFA-20/25/9.4）回应了遗传委的要求²²。该文件总结了粮农组织为以下目的开展的活动：（i）就种业政策及法律法规成效开展进一步工作；（ii）对种业安全采取自下而上、需求驱动和参与式方法，并促进农民参与种业相关活动。

议题 10： 森林遗传资源

10.1 森林遗传资源政府间技术工作组第八届会议报告

34. 工作组第八届会议于2024年11月26-28日举行。会议报告（CGRFA-20/25/10.1）已提交遗传委审议。

¹⁹ CGRFA19/23/Report, 第48-49段。

²⁰ 粮农组织。2011。《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》。罗马。
<https://www.fao.org/4/i2624e/i2624e00.htm>

²¹ 粮农组织。2014，粮食和农业植物遗传资源基因库标准。罗马。<https://www.fao.org/4/i3704e/i3704e.pdf>

²² CGRFA-19/23/Report, 第60-61段。

10.2 《第二份世界森林遗传资源状况报告》

35. 文件“完成《第二份世界森林遗传资源状况报告》”(CGRFA-20/25/10.2)回应了遗传委要求²³。该文件介绍了粮农组织自2023年7月以来为完成《第二份报告》开展的活动,并总结了其主要结论,供遗传委审议。《第二份报告》将在遗传委第二十届例会上发布。

10.3 《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》的落实和审查情况

36. 文件落实《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》(CGRFA-20/25/10.3.1)按照遗传委要求²⁴,报告粮农组织自遗传委上届会议以来为支持落实《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》开展的活动²⁵。

37. 文件审查《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》(CGRFA-20/25/10.3.2)载有工作组编写并由秘书处更新的《全球行动计划》修订版,供遗传委审议。该文件还载有大会决议草案(附录II),大会不妨通过该决议草案通过经修订的《全球行动计划》。

38. 文件“关于审查《森林遗传资源保护、可持续利用和开发全球行动计划》书面磋商的结果”(CGRFA-20/25/10.3.2/Inf.1)介绍了成员和观察员对审查《全球行动计划》的看法,供遗传委参考。

议题 11: 用于确定新出现问题的方案

39. 文件《用于确定新出现问题的方案》(CGRFA-20/25/11)根据遗传委要求,提出专门用于确定新出现问题的程序,以纳入遗传委《多年工作计划》²⁶。该文件概述提请遗传委注意新问题的现有程序,并讨论允许确定这些问题并确保有足够时间准备审议这些问题程序的备选方案。

议题 12: 与国际文书和组织的合作

40. 文件《与国际文书和组织的合作》(CGRFA-20/25/12.1)根据遗传委要求,寻求国际文书和组织对会议优先主题的意见建议²⁷。国际文书和组织提交的意见载于文件《国际文书和组织提交的意见》(CGRFA-20/25/12.1/Inf.1)。

²³ CGRFA-19/23/Report, 第 63-66 段。

²⁴ CGRFA-19/23/Report, 第 67-70 段。

²⁵ 粮农组织。2014。《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》。罗马。
<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/i3849e>

²⁶ CGRFA-19/23/Report, 第 125 段。

²⁷ CGRFA-19/23/Report, 第 135 段。

41. 文件“与《粮食和农业植物遗传资源国际条约》的合作”（CGRFA-20/25/12.2）介绍了关于遗传委与《国际条约》合作的信息，并征求遗传委关于未来合作的指导意见。《国际条约》相关近期发展情况载于文件“《粮食和农业植物遗传资源国际条约》报告”（CGRFA-20/25/12.2/Inf.1）。

议题 13： 其他事项

42. 遗传委如果同意，不妨审议与其职责有关的其他事项。

议题 14： 遗传委第二十一届例会日期和地点

43. 将请遗传委审议其下一届例会的日期和地点。根据《议事规则》第 IV.1 条，遗传委通常每两年举行一届例会。

议题 15： 选举主席、副主席和报告员

44. 将请遗传委从其成员代表中选举一名主席和六名副主席（以下统称为“主席团”），以下地理区域各一名：非洲、亚洲、欧洲、拉丁美洲及加勒比、近东、北美和西南太平洋。在选举主席时，遗传委应适当考虑轮换原则。主席和副主席的任期应在当选的会议闭幕后立即开始²⁸。

45. 还将请遗传委从主席团成员中选举一名报告员²⁹。

议题 16： 通过报告

46. 将请遗传委根据报告员编写的报告草稿，审议并通过其第二十届例会报告。

²⁸ 《议事规则》。第 III.1 条。

²⁹ 《议事规则》，第 III.2 条。

附录 I
暂定时间表

时间	议题	标题	工作文件
2025年3月24日，星期一 上午			
10:00 - 13:00	会议开幕		
	1	通过议程和时间表	CGRFA-20/25/1 CGRFA-20/25/1 Add.1 CGRFA-20/25/1 Add.2
	2	粮食和农业动物遗传资源在减缓和适应气候变化中的作用	CGRFA-20/25/2
	3	粮食和农业遗传资源获取和惠益分享	
		3.1 获取和惠益分享技术及法律专家小组第七次会议报告	CGRFA-20/25/3.1
		3.2 获取和惠益分享国别措施实施情况	CGRFA-20/25/3.2
	4	数字序列信息与粮食和农业遗传资源	CGRFA-20/25/4
2025年3月24日，星期一 下午			
15:00 - 18:00	5	生物多样性	
		5.1 粮食和农业生物多样性特设专家组第一次会议报告	CGRFA-20/25/5.1
		5.2 《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况	CGRFA-20/25/5.2
		5.3 编制《第二份世界粮食和农业生物多样性状况报告》	CGRFA-20/25/5.3
2025年3月25日，星期二 上午			
10:00 - 13:00	6	水生遗传资源	
		6.1 粮食和农业水生遗传资源政府间技术工作组第五届会议报告	CGRFA-20/25/6.1

时间	议题	标题	工作文件
10:00 - 13:00		6.2 《粮食和农业水生遗传资源保护、可持续利用和开发全球行动计划》落实情况	CGRFA-20/25/6.2
		6.3 编制《第二份世界粮食和农业水生遗传资源状况报告》	CGRFA-20/25/6.3
2025年3月25日，星期二 下午			
15:00 - 18:00	7	动物遗传资源	
		7.1 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组第十三届会议报告	CGRFA-20/25/7.1
		7.2 《动物遗传资源全球行动计划》落实情况	CGRFA-20/25/7.2
		7.3 编制《第三份世界粮食和农业动物遗传资源状况报告》	CGRFA-20/25/7.3
2025年3月26日，星期三 上午			
10:00 - 13:00	8	微生物和无脊椎动物遗传资源	
		8.1 粮食和农业微生物和无脊椎动物遗传资源政府间技术工作组第一届会议报告	CGRFA-20/25/8.1
		8.2 用作食品/饲料膳食组分的食用菌和无脊椎动物	CGRFA-20/25/8.2
		8.3 在食品加工和农工业工艺中使用的微生物	CGRFA-20/25/8.3
		8.4 微生物和无脊椎动物遗传资源其他功能分组的后续行动	CGRFA-20/25/8.4
2025年3月26日，星期三 下午			
15:00 - 18:00	9	植物遗传资源	
		9.1 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组第十二届会议报告	CGRFA-20/25/9.1
		9.2 《第三份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》	CGRFA-20/25/9.2

时间	议题	标题	工作文件
2025年3月26日，星期三 下午			
		9.3 《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》的落实和审查情况	CGRFA-20/25/9.3.1 CGRFA-20/25/9.3.2
		9.4 种业政策及法律法规成效	CGRFA-20/25/9.4
2025年3月27日，星期四 上午			
10:00 - 13:00	10	森林遗传资源	
		10.1 森林遗传资源政府间技术工作组第八届会议报告	CGRFA-20/25/10.1
		10.2 《第二份世界森林遗传资源状况报告》	CGRFA-20/25/10.2
		10.3 《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》的落实和审查情况	CGRFA-20/25/10.3.1 CGRFA-20/25/10.3.2
2025年3月27日，星期四 下午			
15:00 - 18:00	11	用于确定新出现问题的方案	CGRFA-20/25/11
	12	与国际文书和组织的合作	CGRFA-20/25/12.1 CGRFA-20/25/12.2
	13	其他事项	
	14	遗传委第二十一届例会日期和地点	
	15	选举主席、副主席和报告员	
2025年3月28日，星期五 下午			
15:00 - 18:00	16	通过报告	