



粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 1

第十九届例会

2023年7月17-21日，罗马

暂定注释议程和时间表

议题 1： 通过议程及时间表

粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）第十九届例会暂定议程载于文件 **CGRFA-19/23/1**。本文件包含暂定注释议程和时间表。暂定时间表载于附录 I。遗传委《章程》载于 **CGRFA-19/23/1/Inf.1** 号文件；《议事规则》载于 **CGRFA-19/23/1/Inf.2** 号文件。《欧洲联盟及其成员国提交的权限和表决权声明》见 **CGRFA-19/23/1/Inf.3** 号文件。《文件清单》载于 **CGRFA-19/23/1/Inf.4** 号文件。

遗传委工作以《2023-2027年粮食和农业遗传资源委员会战略计划》为指导，包括遗传委第十七届例会¹最后修订并于上届会议²更新的遗传委《多年工作计划》。审议议题2-14时，遗传委不妨考虑其附属机构的建议³以及国际文书和组织提交的意见和建议⁴。

¹ CGRFA-17/19/Report, 附录 F。

² CGRFA-18/21/Report, 附录 B。

³ CGRFA-19/23/4.1; CGRFA-19/23/7.1; CGRFA-19/23/8.1; CGRFA-19/23/10.1; CGRFA-19/23/11.1。

⁴ CGRFA-19/23/14.1; CGRFA-19/23/14.1/Inf.1; CGRFA-19/23/14.2; CGRFA-19/23/14.2/Inf.1。

跨部门事项

议题 2： 审查生物多样性、营养和人类健康工作

遗传委《多年工作计划》预计第十九届例会将审议关于生物多样性促进粮食和农业遗传资源以及营养和健康方面的工作⁵。此外，遗传委第十八届例会请粮农组织监测其他论坛在粮食和农业生物多样性、粮食安全、营养与人类健康的联系方面的相关进展情况，并酌情向遗传委报告⁶。

文件《审查生物多样性、营养和人类健康工作》（CGRFA-19/23/2）概述了自遗传委第十八届例会以来，粮农组织在粮食和农业生物多样性、粮食和农业遗传资源、粮食安全和营养及人类健康方面的活动。详情可见文件《粮农组织在粮食和农业生物多样性促进粮食安全、营养及人类健康方面的活动》（CGRFA-19/23/2/Inf.1）。

议题 3： 粮食和农业遗传资源在减缓和适应气候变化中的作用

遗传委上届会议注意到粮食和农业遗传资源为适应和减缓气候变化，包括为提高相关有害生物和疫病抗性提供的巨大潜力，并强调需要保护和可持续利用粮食和农业遗传资源，以充分发掘其潜力⁷。遗传委请粮农组织酌情审查并修订关于气候变化与粮食和农业遗传资源的问卷草案，以压缩简化并予以测试，供遗传委政府间技术工作组（工作组）审议。遗传委进一步请粮农组织按照相关国际协定，酌情审查并修订《支持将遗传多样性纳入国家气候变化适应规划自愿准则》（《自愿准则》）⁸，同时考虑到需要解决遗传资源面对气候变化的脆弱性问题，供遗传委下届会议审议⁹。

文件《气候变化与粮食和农业遗传资源》（CGRFA-19/23/3）提供了修订版问卷草案，供遗传委审议。考虑到工作组的建议¹⁰，此文件提出《自愿准则》的拟议审查和修订程序，供遗传委审议。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-19/23/3/Inf.1）。

⁵ CGRFA-17/19/Report, 附录 F, 附件 1。

⁶ CGRFA-18/21/Report, 第 12 段。

⁷ CGRFA-18/21/Report, 第 16 段。

⁸ 粮农组织。2015。《支持将遗传多样性纳入国家气候变化适应规划自愿准则》。罗马。
<http://www.fao.org/3/i4940e/i4940e.pdf>

⁹ CGRFA-18/21/Report, 第 20 段。

¹⁰ CGRFA-19/23/7.1, 第 27 - 28 段; CGRFA-19/23/8.1, 第 17-18 段; CGRFA-19/23/10.1, 第 31 段; CGRFA-19/23/11.1, 第 27 段。

议题 4： 粮食和农业遗传资源的获取和惠益分享

4.1 获取和惠益分享技术及法律专家小组第六次会议报告

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）第六次会议于 2023 年 5 月 2-4 日举行。会议报告（**CGRFA-19/23/4.1**）已提交遗传委审议。

4.2 获取和惠益分享国别措施

遗传委上届会议请秘书处继续监测与获取和惠益分享相关的其他国际协定和文书的相关进展情况，并向遗传委汇报¹¹。遗传委审议了关于获取和惠益分享国别措施的调查，并要求汇编直接或间接适应粮食和农业遗传资源及相关传统知识明显特征的现有获取和惠益分享国别措施¹²。遗传委还支持进一步展开工作，强化所必需的实证，以理解获取和惠益分享国别措施对于利用和保护粮食和农业遗传资源以及惠益分享的影响¹³。

文件《粮食和农业遗传资源获取和惠益分享》（**CGRFA-19/23/4.2**）概述了自遗传委上届会议以来，其他国际协定和文书的相关进展情况，并介绍了一份适应粮食和农业遗传资源明显特征的获取和惠益分享国别措施分类草案，以及秘书处为筹备一项获取和惠益分享国别措施的影响研究而编写的问卷草案。分类草案已由获取和惠益分享专家小组按照工作组提供的意见审查并修订¹⁴，载于文件《粮食和农业遗传资源获取和惠益分享：国别措施类型》（**CGRFA-19/23/4.2/Inf.1**）。问卷草案已由获取和惠益分享专家小组按照工作组提供的意见审查并修订¹⁵，载于文件《关于获取和惠益分享措施对粮食和农业遗传资源使用和交换及惠益分享影响的在线调查问卷草案》（**CGRFA-19/23/4.2/Inf.2**）。

议题 5： 数字序列信息与粮食和农业遗传资源

遗传委上届会议注意到数字序列信息在粮食和农业遗传资源保护和可持续利用方面的实际和潜在应用。遗传委要求编写一份文件，阐述在粮食和农业遗传资源相关研发中生成、存储、获取和应用数字序列信息的主要做法和经验，包括与知识产权保护相关的信息¹⁶。遗传委进一步要求秘书处继续监测其他论坛与数字序

¹¹ CGRFA-18/21/Report, 第 31 段。

¹² CGRFA-18/21/Report, 第 26 段。

¹³ CGRFA-18/21/Report, 第 27 段。

¹⁴ CGRFA-19/23/7.1, 第 35 段；CGRFA-19/23/8.1, 第 24 段；CGRFA-19/23/10.1, 第 38 段；CGRFA-19/23/11.1, 第 32 段。

¹⁵ CGRFA-19/23/7.1, 第 36 段；CGRFA-19/23/8.1, 第 25 - 26 段；CGRFA-19/23/10.1, 第 39 段；CGRFA-19/23/11.1, 第 33 段。

¹⁶ CGRFA-18/21/Report, 第 35 段。

列信息相关的进展情况，以促进分析《生物多样性公约》下讨论的各种方案，从而确定在粮食和农业遗传资源相关数字序列信息的应用方面需要纳入考量的因素¹⁷。

文件《数字序列信息与粮食和农业遗传资源》（**CGRFA-19/23/5**）提供了在粮食和农业遗传资源相关研发中生成、存储、应用和获取数字序列信息的相关信息。此文件进一步报告了应遗传委要求举办的关于数字序列信息与粮食和农业遗传资源的休会期全球研讨会的情况。还总结了其他论坛的相关进展情况，包括《生物多样性公约》第十五届缔约方大会的一项决定，即设立一个关于遗传资源数字序列信息应用的多边惠益分享机制，包括一项全球基金在内，作为《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》的组成部分¹⁸。文件征求遗传委关于进一步开展数字序列信息工作的指导意见。详情载于研究草案《数字序列信息对粮食和农业遗传资源保护和可持续利用的作用：机遇和挑战》（**CGRFA-19/23/5/Inf.1**）。

粮食和农业生物多样性

议题 6： 《粮食和农业生物多样性行动框架》

遗传委上届会议批准了《粮食和农业生物多样性行动框架》¹⁹。此框架就国家主导的报告《世界粮食和农业生物多样性状况》²⁰中所查明的缺口和需求做出了回应。随后，框架获得理事会批准²¹。遗传委和理事会还强调了遗传委《全球行动计划》和《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》（旧称“2020年后全球生物多样性框架”）互为支持的重要性，并鼓励粮农组织在后者的实施过程中发挥牵头作用²²。《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》（《主流化战略》）²³在此方面起到了关键作用。《主流化战略》针对粮农组织的相关工作，旨在减少农业做法对生物多样性的不利影响，推行可持续的农业做法，保护、加强、保存和恢复整体的生物多样性，从而把生物多样性纳入农业各部门的主流活动。

¹⁷ CGRFA-18/21/Report, 第 37 段和第 39 段。

¹⁸ CBD/COP/DEC/15/9。

¹⁹ 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委员会。罗马。
<https://doi.org/10.4060/cb8338en>

²⁰ 粮农组织。2019。《世界粮食和农业生物多样性状况》。J. Bélanger 和 D. Pilling（编）。粮农组织粮食和农业遗传资源委员会评估。罗马。<https://doi.org/10.4060/CA3129EN>

²¹ CL 168/REP, 第 38 段。

²² 第 1/168 号决议《粮食和农业遗传资源保护和可持续利用与 2020 年后全球生物多样性框架》，CL 168/REP, 第 24 - 25 段。

²³ 粮农组织。2020。《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》。罗马。
<https://doi.org/10.4060/ca7722en>

文件《粮食和农业遗传资源与昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》（CGRFA-19/23/6.1）总结了该框架的关键特点，对照该框架描述了遗传委的各项文书，并探讨了二者在多大程度上互为支持，即可以互相有助于实施工作。

《2021-2023 年<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》²⁴指出，遗传委应参与审查和更新此《行动计划》。相应地，文件《<粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略>及其<2021-2023 年行动计划>的实施进展报告》（CGRFA-19/23/6.2）汇报了《主流化战略》及其《行动计划》的实施进展情况，并征求遗传委对《2024-2027 年行动计划》草案的意见和建议。

粮食和农业遗传资源

议题 7： 植物遗传资源

7.1 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组第十一届会议报告

工作组第十一届会议于2013年4月18-20日举行。会议报告（CGRFA-19/23/7.1）已提交遗传委审议。

如遗传委希望工作组在下届例会前举行会议，则必须选举工作组成员²⁵。

7.2 《世界粮食和农业植物遗传资源状况》第三份报告

遗传委上届会议同意各国为《世界粮食和农业植物遗传资源状况》第三份报告提交报告的截止日期推迟至 2021 年 12 月月底²⁶。共 105 个国家就第二份《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》）²⁷的实施情况提交了报告；共 115 个国家向粮农组织报告了可持续发展目标 2 的相关指标情况。

文件《<世界粮食和农业植物遗传资源状况>第三份报告编制情况》（CGRFA-19/23/7.2）简要介绍了粮农组织的粮食和农业植物遗传资源全球评估筹备工作，总结了《世界粮食和农业植物遗传资源状况》第三份报告的数据收集过程和主要信息来源，并列述了初步的主要结论。此草案载于文件《<世界粮食和农业植物遗传资源状况>第三份报告草案》（CGRFA-19/23/7.2/Inf.1）。

²⁴ 粮农组织。2021。《2021-2023 年<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》。罗马。
<https://doi.org/10.4060/cb5515en>

²⁵ 《粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组章程》（CGRFA-19/23/7.1/Inf.1），第 III.1 条。

²⁶ CGRFA-18/21/Report，第 107 段。

²⁷ 粮农组织。2021。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/3/i2624e/i2624e00.htm>

7.3 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

第二份《全球行动计划》由粮农组织理事会在 2011 年 11 月的第一四三届会议上通过²⁸。它为保护和可持续利用粮食和农业植物遗传资源提供了一个国际商定的框架。根据《粮食和农业植物遗传资源国际条约》（《条约》）第 14 条，第二份《全球行动计划》构成该《条约》的一个支持性部分，其实施工作对于实现《条约》目标的努力起着至关重要的推动作用²⁹，还将促进《生物多样性公约》的实施，包括《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》关键目标的落实³⁰。

遗传委上届会议要求粮农组织除其他工作外，支持各国保护和可持续利用农民品种/地方品种、作物野生亲缘种和野生食用植物。还要求粮农组织继续协助各国，努力保护粮食和农业植物遗传资源并加强国家种子系统，包括植物育种，以提供多样化和高质量的种子和种植材料，特别是满足小农的需求和优先重点³¹。

文件《第二份〈粮食和农业植物遗传资源全球行动计划〉的落实和审查情况》（CGRFA-19/23/7.3）介绍了自遗传委上届会议以来，粮农组织与其伙伴密切合作采取的支持各国实施第二份《全球行动计划》的行动。此文件进一步征求遗传委关于审查第二份《全球行动计划》的指导意见，以回应《世界粮食和农业植物遗传资源状况》第三份报告的结论。

7.4 种业政策及法律法规成效

遗传委上届会议请粮农组织与《条约》合作，进一步研究种业政策、法律和法规的影响，同时考虑到可能影响和提升农民获取足够、可负担、适合当地的品种（包括农民品种/地方品种）种子和种植材料的能力的各种因素³²。

文件《种业政策及法律法规成效进一步研究》（CGRFA-19/23/7.4）提出进一步研究种业政策、法律和法规的影响。相关概念说明草案载于本文件附录 I，供遗传委审议。

议题 8： 森林遗传资源

8.1 森林遗传资源政府间技术工作组第七届会议报告

工作组第七届会议于 2013 年 3 月 7-9 日举行。会议报告（CGRFA-19/23/8.1）已提交遗传委审议。

如遗传委希望工作组在下届例会前举行会议，则必须选举工作组成员³³。

²⁸ CL 143/REP, 第 43 段。

²⁹ 第二份《全球行动计划》，第 313 段。

³⁰ 见 CGRFA-19/23/6.1。

³¹ CGRFA-18/21/Report, 第 99 段。

³² CGRFA-18/21/Report, 第 105 段。

³³ 《森林遗传资源政府间技术工作组章程》（CGRFA-19/23/8.1/Inf.1），第 III.1 条。

8.2 《世界森林遗传资源状况》第二份报告

遗传委上届会议邀请尚未提交报告的国家、区域网络和相关国际组织为编写《世界森林遗传资源状况》第二份报告在 2021 年 10 月 31 日之前或在此日期之后尽快向粮农组织提交报告³⁴。遗传委进一步要求粮农组织提交第二份报告草案供工作组审查，然后提交遗传委第十九届例会审议³⁵。

文件《<世界森林遗传资源状况>第二份报告编写情况》（**CGRFA-19/23/8.2**）概述了第二份报告编写过程中开展的活动，并提出下一步措施，供遗传委审议。第二份报告草案载于文件《<世界森林遗传资源状况>第二份报告草案》（**CGRFA-19/23/8.2/Inf.1**）。

8.3 《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

遗传委上届会议邀请各国加大努力，落实《森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划》（《全球行动计划》）³⁶，并通过国家联络点促进开发和测试新的森林遗传资源全球信息系统³⁷。

文件《<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-19/23/8.3**）总结了自遗传委上届会议以来，粮农组织与其伙伴合作开展的《全球行动计划》实施活动。这些活动按照《全球行动计划》的重点领域进行分类。此文件征求遗传委关于未来实施《全球行动计划》的指导意见，包括针对《世界森林遗传资源状况》第二份报告的结论开展的审查³⁸。

文件《<森林遗传资源养护、可持续利用和开发全球行动计划>实施工作第二份报告》（**CGRFA-19/23/8.3/Inf.1**）根据粮农组织收到的国别报告概述了各国实施《全球行动计划》的工作情况。第一份报告发布于 2019 年³⁹。

³⁴ CGRFA-18/21/Report, 第 65 段。

³⁵ CGRFA-18/21/Report, 第 66 段。

³⁶ 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。
<http://www.fao.org/3/i3849e/i3849e.pdf>

³⁷ CGRFA-18/21/Report, 第 62 段。

³⁸ CGRFA-19/23/8.2; CGRFA-19/23/8.2/Inf.1。

³⁹ CGRFA-17/19/10.2/Inf.1。

议题 9： 微生物和无脊椎动物遗传资源

遗传委第十七届例会通过了《粮食和农业微生物和无脊椎动物遗传资源可持续利用和保护工作计划》⁴⁰。此工作计划预计本届会议将审议土壤微生物和无脊椎动物这两个功能组，重点关注促进生物修复和养分循环的生物，以及与反刍动物消化相关的微生物⁴¹。

9.1 促进生物修复和养分循环的土壤微生物及无脊椎动物

文件《促进生物修复和养分循环的土壤微生物及无脊椎动物》（CGRFA-19/23/9.1）借鉴了文件《可持续利用和保护促进农业污染物生物修复和土壤养分循环的土壤微生物及无脊椎动物研究草案》（CGRFA-19/23/9.1/Inf.1）中的结论，概述了促进养分循环和生物修复的土壤微生物及无脊椎动物现状，并征求遗传委关于这一组微生物及无脊椎动物未来工作的指导意见。

文件《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-19/23/9.1/Inf.2）介绍了《国际土壤生物多样性倡议》的实施状况。

9.2 反刍动物消化相关微生物

文件《反刍动物消化相关微生物》（CGRFA-19/23/9.2）借鉴了文件《可持续利用和保护反刍动物消化相关微生物研究草案》（CGRFA-19/23/9.2/Inf.1）中的结论，概述了反刍动物消化相关微生物及其管理的现状，并征求遗传委关于这一组微生物未来工作的指导意见。

9.3 授粉媒介与生物控制剂和生物刺激素：后续行动

遗传委上届会议对实施《微生物和无脊椎动物遗传资源工作计划》方面取得的进展表示欢迎。要求秘书处与相关专家小组合作，起草供遗传委进一步审议的建议，以保持解决各种功能分组微生物和无脊椎动物问题的势头⁴²。

授粉媒介

遗传委上届会议对无脊椎授粉媒介研究草案表示欢迎，强调了各类蜂群及其他无脊椎授粉媒介对于粮食安全的重要意义。遗传委指出，需根据研究结论和建议采取后续行动。遗传委进一步要求粮农组织考虑建立全球授粉媒介平台的必要性和可采用的方式，以便在全球范围解决授粉媒介和授粉服务问题，并就此事项向遗传委下届会议报告⁴³。

⁴⁰ CGRFA-17/19/Report, 第 95 段。

⁴¹ CGRFA-17/19/Report, 附录 E。

⁴² CGRFA-18/21/Report, 第 93 段。

⁴³ CGRFA-18/21/Report, 第 80-83 段。

文件《建立全球授粉媒介平台的必要性和可采用的方式》（CGRFA-19/23/9.3.1）简要报告了粮农组织的相关活动，回顾了有关无脊椎授粉媒介的研究结论（该研究现已作为**第 72 号背景研究文件**发布），并征求遗传委关于这一组无脊椎动物未来工作的指导意见。文件还概述了全球范围内授粉媒介管理机构的状况，讨论了全球授粉媒介平台的潜在作用和可采用的方式，供遗传委审议。文件《<授粉媒介保护和可持续利用国际倡议>实施进展报告》（CGRFA-19/23/9.3.1/Inf.1）介绍了《国际授粉媒介倡议》的实施状况。

生物控制剂

遗传委上届会议注意到关于微生物和无脊椎动物生物控制剂与微生物生物刺激素的研究草案⁴⁴。文件《微生物和无脊椎动物生物控制剂与微生物生物刺激素保护和可持续利用》（CGRFA-19/23/9.3.2）回顾了现已作为**第 71 号背景研究文件**发布的研究的结论，并征求遗传委关于未来可能就微生物和无脊椎动物生物控制剂与微生物生物刺激素开展工作的指导意见。

议题 10： 动物遗传资源

10.1 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组第十二届会议报告

工作组第十二届会议于 2023 年 1 月 18-20 日举行。会议报告（CGRFA-19/23/10.1）已提交遗传委审议。

如遗传委希望工作组在下届例会前举行会议，则必须选举工作组成员⁴⁵。

10.2 《动物遗传资源全球行动计划》落实情况

遗传委上届会议呼吁各国继续落实《动物遗传资源全球行动计划》⁴⁶，并请粮农组织提供补充性技术和政策支持⁴⁷。

文件《<动物遗传资源全球行动计划>审查和落实情况》（CGRFA-19/23/10.2）总结了自遗传委第十八届例会以来，粮农组织支持实施《动物遗传资源全球行动计划》的各项活动。这些活动按照与《全球行动计划》四个战略重点领域的关系进行分类。此外，文件审查了粮农组织与其他利益相关方的合作情况，并报告了供资状况。文件《<动物遗传资源全球行动计划>落实情况摘要进展报告》（CGRFA-19/23/10.2/Inf.1）比较详细地概述了粮农组织支持落实《动物遗传资源

⁴⁴ CGRFA-18/21/Report, 第 84 段。

⁴⁵ 《粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组章程》（CGRFA-19/23/10.1/Inf.1），第 III.1 条。

⁴⁶ 粮农组织。2007。《动物遗传资源全球行动计划》和《因特拉肯宣言》。粮农组织粮食和农业遗传资源委员会。罗马。<https://www.fao.org/3/a1404e/a1404e.pdf>

⁴⁷ CGRFA-18/21/Report, 第 70 段。

源全球行动计划》的项目、会议、能力建设活动和出版物。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《2022 年动物遗传资源状况和趋势》（CGRFA-19/23/10.2/Inf.2）。家畜多样性信息系统的开发现状详情载于文件《家畜多样性信息系统开发详细报告》（CGRFA-19/23/10.2/Inf.3）。应遗传委的要求⁴⁸，文件《种群内部遗传变异估测方法》（GRFA-19/23/10.2/Inf.4）研究了基因组和/或品种统计数据的可获性、获取和最佳利用情况，以估计可能适合补充品种群体规模数据的参数，作为监测牲畜品种内部遗传多样性的指标。

10.3 《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告编制情况

遗传委《多年工作计划》提出，拟于 2025 年遗传委第二十届例会上提交《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告⁴⁹。但建议将《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告的提交时间推迟至遗传委第二十一届例会⁵⁰。

文件《<世界粮食和农业动物遗传资源状况>第三份报告编制情况》（CGRFA-19/23/10.3）提出了编制该报告的拟议时间表、范围、内容和程序，并明确了所需资源，同时考虑到工作组第十二届会议的建议⁵¹。

议题 11： 水生遗传资源

11.1 粮食和农业水生遗传资源政府间技术工作组第四届会议报告

工作组第四会议于 2023 年 2 月 21-23 日举行。会议报告（CGRFA-19/23/11.1）已提交遗传委审议。

如遗传委希望工作组在下届例会前举行会议，则必须选举工作组成员⁵²。

11.2 《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

应遗传委邀请⁵³，理事会在 2021 年 12 月第一六八届会议上通过了《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》^{54,55}。

⁴⁸ CGRFA-18/21/Report, 第 77 段。

⁴⁹ CGRFA-17/19/Report, 附录 F。

⁵⁰ CGRFA-19/23/12, 附录 I, 附件 1。

⁵¹ CGRFA-19/23/10.1, 第 19-25 段。

⁵² 《粮食和农业水生遗传资源政府间技术工作组章程》（CGRFA-19/23/11.1/Inf.1），第 III.1 条。

⁵³ CGRFA-18/21/Report, 第 58 段。

⁵⁴ 粮农组织。2022。《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》。罗马。
<https://doi.org/10.4060/cb9905en>

⁵⁵ CL 168/REP, 第 38a 段。

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-19/23/11.2.1）总结了自 2021 年 9 月以来，粮农组织与其伙伴合作支持落实《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》的活动，并征求遗传委关于未来活动的指导意见。渔业委员会水产养殖分委员会第十一届会议对《全球行动计划》的通过表示欢迎，并强调需要更广泛地采用品种选育方法，对水产养殖物种进行遗传改良（CGRFA-19/23/11.2.1/Inf.1）。渔业委员会第三十五届会议对粮农组织在《全球行动计划》方面的工作表示感谢，并支持落实相关的全球信息系统，确保有效和可持续地利用水生物种（CGRFA-19/23/11.2.1/Inf.2）。

应遗传委要求，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>落实情况监测》（CGRFA-19/23/11.2.2）提出了监测水生遗传资源状况和《全球行动计划》落实情况的拟议资源和程序指标。

《粮食和农业遗传资源委员会战略规划》

议题 12： 进展报告及审查

文件《粮食和农业遗传资源委员会战略规划：审查和更新》（PGR-19/23/12）审查了自遗传委第十六届例会以来《2019 - 2027 年战略规划》的实施进展情况。此文件还包含了《2023 - 2031 年战略规划》草案，这一《战略规划》将横跨包括第十九届例会在内的遗传委未来五届例会。《战略规划》草案反映了工作组提供的评论意见和建议，经主席团整合，供遗传委审议。

遗传委运作模式

议题 13： 今后休会期工作的组织

遗传委上届会议讨论了可能重新组织休会期的工作。要求主席团就以下事宜开展非正式开放性磋商：(i) 制定关于重新组织遗传委闭会期工作的各种方案的评估标准；(ii) 酌情审查和修订提交遗传委上届例会的各种方案，并视需编制新的方案；(iii) 根据确定的标准来评估综合方案。遗传委要求在本届例会上提交商定的建议，供其审议⁵⁶。

文件《遗传委今后休会期工作安排》（CGRFA-19/23/13）简要介绍了遗传委闭会期工作的当前安排。基于主席团关于 2022 年 11 月非正式磋商的报告，此文件提出了供遗传委不妨采用的标准，以评估关于组织遗传委今后闭会期工作

⁵⁶ CGRFA-18/21/Report, 第 111 - 112 段。

的各种方案，并提出了一系列此类方案，由主席团在开展非正式磋商后整合而成。此文件还测算了不同方案的费用，并根据遗传委《章程》，收录了总干事关于增设新的部门性工作组或其他附属机构的计划、行政和财务影响的报告。

合作事项

议题 14： 与国际文书和组织的合作

遗传委上届会议要求其秘书继续征求各国际文书和组织的建议，并提交遗传委参考⁵⁷。

文件《与国际文书和组织的合作》（CGRFA-19/23/14.1）介绍了各国际文书和组织向本届会议提供信息的进程。

从国际文书和组织收到的关于本届会议优先主题的意见和建议载于文件《国际文书和组织提交的关于粮食和农业生物多样性的材料》（CGRFA-19/23/14.1/Inf.1）。

文件《与〈粮食和农业植物遗传资源国际条约〉的合作》（CGRFA-19/23/14.2）介绍了关于遗传委与《条约》合作的信息，并征求遗传委关于未来合作的指导意见。文件《粮食和农业植物遗传资源国际条约的报告》（CGRFA-19/23/14.2/Inf.1）汇报了《条约》下的近期进展情况。

其他事项

议题 15： 其他事项

议题 16： 遗传委第二十届例会日期和地点

议题 17： 选举主席、副主席和报告员

议题 18： 通过报告

⁵⁷ CGRFA-18/21/Report, 第 117 段。

附录 I

暂定时间表

时间	议题	标题	工作文件	
2023年7月17日（星期四）				
上午				
10:00 - 13:00	会议开幕			
	1	通过议程及时间表	CGRFA-19/23/1 CGRFA-19/23/1 Add.1Rev.1	
	跨部门事项			
	2	审查生物多样性、营养和人类健康工作	CGRFA-19/23/2	
	3	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-19/23/3	
	4	粮食和农业遗传资源的获取和惠益分享		
		4.1	获取和惠益分享技术及法律专家小组第六次会议报告	CGRFA-19/23/4.1
		4.2	获取和惠益分享国别措施	CGRFA-19/23/4.2
5	数字序列信息与粮食和农业遗传资源	CGRFA-19/23/5		
2023年7月17日（星期一）				
下午				
15:00 - 18:00	粮食和农业生物多样性			
	6	《粮食和农业生物多样性行动框架》	CGRFA-19/23/6.1 CGRFA-19/23/6.2	
	粮食和农业遗传资源			
	7	植物遗传资源		
		7.1	粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组第十一届会议报告	CGRFA-19/23/7.1
		7.2	《世界粮食和农业植物遗传资源状况》第三份报告	CGRFA-19/23/7.2
		7.3	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-19/23/7.3
		7.4	种业政策及法律法规成效	CGRFA-19/23/7.4

时间	议题	标题	工作文件
2023年7月18日（星期二）			
上午			
10:00 - 13:00	8	森林遗传资源	
		8.1 森林遗传资源政府间技术工作组第七届会议报告	CGRFA-19/23/8.1
		8.2 《世界森林遗传资源状况》第二份报告	CGRFA-19/23/8.2
		8.3 《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-19/23/8.3
2023年7月18日（星期二）			
下午			
15:00 - 18:00	9	微生物和无脊椎动物遗传资源	
		9.1 促进生物修复和养分循环的土壤微生物及无脊椎动物	CGRFA-19/23/9.1
		9.2 反刍动物消化相关微生物	CGRFA-19/23/9.2
		9.3 授粉媒介与生物控制剂和生物生物刺激素：后续行动	CGRFA-19/23/9.3.1 CGRFA-19/23/9.3.2
2023年7月19日（星期三）			
上午			
10:00 - 13:00	10	动物遗传资源	
		10.1 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组第十二届会议报告	CGRFA-19/23/10.1
		10.2 《动物遗传资源全球行动计划》落实情况	CGRFA-19/23/10.2
		10.3 《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告编制情况	CGRFA-19/23/10.3
2023年7月19日（星期三）			
下午			
15:00 - 18:00	11	水生遗传资源	
		11.1 粮食和农业水生遗传资源政府间技术工作组第四届会议报告	CGRFA-19/23/11.1
		11.2 《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-19/23/11.2.1 CGRFA-19/23/11.2.2

时间	议题	标题	工作文件
2023年7月20日（星期四） 上午			
10:00 - 13:00		《粮食和农业遗传资源委员会战略计划》	
	12	进展报告及审查	CGRFA-19/23/12
2023年7月20日（星期四） 下午			
15:00 - 18:00		遗传委运作模式	
	13	今后休会期工作的组织	CGRFA-19/23/13
		合作事项	
	14	与国际文书和组织的合作	CGRFA-19/23/14.1 CGRFA-19/23/14.2
		其他事项	
	15	其他事项	
	16	遗传委第二十届例会日期和地点	
	17	选举主席、副主席和报告员	
2023年7月21日（星期五） 下午			
15:00 - 18:00	18	通过报告	