



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

### 粮食和农业水生遗传资源政府间技术工作组

#### 第四次次会议

2023 年 2 月 21-23 日，罗马

### 暂定注释议程和 timetable

#### 议题 1： 选举主席、副主席和报告员

按照章程，粮食和农业水生遗传资源政府间技术工作组会议工作组（工作组）“应在每届会议开始时从工作组成员的代表中选举主席和一名或多名副主席。主席团成员任期至工作组下届会议为止，并可连选连任”<sup>1</sup>。工作组也可选举一名报告员。

相关信息载于文件《选举主席、副主席和报告员》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/1）。工作组《章程》及其成员组成载于 CGRFA/WG-AqGR-4/23/1/Inf.1 号文件。

#### 议题 2： 通过议程和 timetable

暂定议程载于 CGRFA/WG-AqGR-4/23/2 号文件。暂定 timetable 参见本文件附件 1，本文件旨在对暂定议程做出注释说明。本届会议的文件清单载于 CGRFA/WG-AqGR-4/23/2/Inf.1. 号文件。

<sup>1</sup> CGRFA-WG-AqGR-4/23/1/Inf.1。

### 议题 3： 《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》后续行动

2021 年 12 月举行的粮农组织理事会第一六八届会议通过了粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）第十八届例会<sup>2</sup>批准的《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》（全球行动计划）<sup>3</sup>。

渔业委员会水产养殖分委员会第十一届会议欢迎通过《全球行动计划》，并强调需要更广泛地通过选择性育种对水产养殖物种进行遗传改良（CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.6）。渔业委员会第三十五届会议赞赏粮农组织在《全球行动计划》方面开展的工作，并支持实施相关全球信息系统，确保有效、可持续利用水生物种（CGRFA-WG-AqGR-4/23/3/Inf.5）。

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实施情况》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/3）概述了粮农组织与合作伙伴自 2021 年 9 月以来共同开展的活动，包括继续开发粮农组织的粮食和农业水生遗传资源全球信息系统（AquaGRI）。继 2022 年 5 月推出原型后，目前正在开发全功能版本，除了保存养殖种类遗传数据，以后还将收集野生种群的数据。根据粮农组织 2022 年 7 月举行的专家研讨会提出的建议，开展了野生亲缘种遗传资源数据收集系统工作（CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.4）。

粮农组织制定了《增殖计划遗传管理准则大纲》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.1）、《水生物种非原生境离体基因库准则大纲》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.2），以及一般认为对描述水生遗传资源至关重要的术语临时清单（CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.3），这将为建立水生遗传资源术语表提供依据。

提请工作组注意粮农组织为支持实施《全球行动计划》而开展的活动，并就进一步的活动提供指导，包括对拟议准则草案的定稿。

### 议题 4： 监测《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》实施情况

遗传委第十八届例会强调需要制定可量化的指标，以监测《全球行动计划》的实施情况<sup>4</sup>，并要求将这些指标纳入全球水生遗传资源信息系统（AquaGRIS）<sup>5</sup>。

---

<sup>2</sup> CGRFA-18/21/Report, 第 58 段；附录 D。

<sup>3</sup> CL 168/REP, 第 38a 段。

<sup>4</sup> <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb9905en>

<sup>5</sup> CGRFA-18/21/Report, 第 59 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实施情况》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/4）提出两套指标：一是量化粮食和农业水生遗传资源状况的资源指标；二是有关国家、区域和全球粮食和农业水生遗传资源管理进程的指标。确定的指标清单载于 CGRFA/WG-AqGR-4/23/4/Inf.1.号文件。

提请工作组酌情审查并修订这些指标，并就其最后定稿和实施提供指导。

### **议题 5： 粮食和农业水生遗传资源在减缓和适应气候变化中的作用**

提请工作组审议粮食和农业水生遗传资源在缓解和适应气候变化方面的作用。具体而言，提请工作组根据遗传委的要求<sup>6</sup>，并考虑到需要考虑气候变化对粮食和农业遗传资源的影响和相关国际协定的条文，审议《支持将遗传多样性纳入国家气候变化适应规划自愿准则》<sup>7</sup>审查工作应采取的下一步措施<sup>8</sup>。还提请工作组酌情审查和修订遗传委秘书处应遗传委要求缩短、简化和预先测试的关于气候变化与粮食及农业水生遗传资源的问卷草案<sup>9</sup>。

文件《气候变化与粮食和农业遗传资源》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/5）讨论了审查和可能修订《自愿准则》的下一步工作。最新版调查问卷附在同一文件中。文件《粮农组织关于气候变化的工作》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/5/Inf.1）概述了粮农组织为应对气候变化而开展的活动。

### **议题 6： 粮食和农业水生遗传资源的获取和利益分享**

提请工作组审议粮食和农业水生遗传资源的获取和利益分享情况。具体而言，提工作组审查各国的粮食和农业水生遗传资源获取和利益分享措施类型，这些措施应体现水生遗传资源及相关传统知识的重要性、对粮食安全的特殊作用，及其独特特征<sup>10</sup>；注意根据遗传委要求编写的一份调查问卷，并对其提出意见。遗传委此前要求提交一份报告，介绍各国获取和利益分享措施的实际应用及其对粮食和农业水生遗传资源不同分部门的影响，并概述相关传统知识<sup>11</sup>。

文件《获取和利益分享与粮食和农业遗传资源》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/6）概述了其他国际协定和文书的相关进展情况，并介绍了各国获取和利益分享措施的类型，供工作组审查。文件《粮食和农业遗传资源获取和利益分享：国家措施类型》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/6/Inf.1）介绍了常见类型。工作组还不妨注意

<sup>6</sup> CGRFA-18/21/Report, 第 20 段。

<sup>7</sup> <https://www.fao.org/3/a-i4940e.pdf>

<sup>8</sup> CGRFA-18/21/Report, 第 20 段。

<sup>9</sup> CGRFA-18/21/Report, 第 19 段。

<sup>10</sup> CGRFA-18/21/Report, 第 26 段。

<sup>11</sup> CGRFA-18/21/Report, 第 27 段。

为编写获取和利益分享措施影响报告而编制的调查问卷草案，并提出意见。调查问卷草案载于文件《关于获取和利益分享措施对粮食和农业遗传资源使用和交换及利益分享的影响的调查问卷草案》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/6/Inf.2）。

### **议题 7： 数字序列信息与粮食和农业水生遗传资源**

提请工作组审议数字序列信息对粮食和农业水生遗传资源可持续利用和保护以及利益分享的作用。工作组不妨考虑《生物多样性公约》和其他论坛的相关进展情况，并考虑其对粮食和农业水生遗传资源的潜在影响。

文件《数字序列信息与粮食和农业遗传资源》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/7）提供了关于数字序列信息如何生成、存储、获取和用于与粮食和农业遗传资源相关研究开发的信息，并总结了 2022 年 11 月 15 日之前在其他论坛（包括《生物多样性公约》）的相关进展。该文件借鉴了遗传委秘书处委托开展的一项研究，该研究载于文件《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》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/7/Inf.1）。

应遗传委要求，秘书处举办一场数字序列信息与粮食和农业遗传资源全球研讨会，以提高利益相关方对数字序列信息在粮食和农业遗传资源保护和可持续利用及其利益分享方面作用的认识，探讨遗传资源数字序列信息的最新动态，介绍相关技术可能对粮食和农业遗传资源相关研究开发产生的影响，并考虑获取和充分利用数字序列信息所面临的挑战。秘书处与《生物多样性公约》、《粮食和农业植物遗传资源国际条约》、国际应用生物科学中心和国际农业研究磋商组织基因库计划合作，于 2022 年 11 月 14 日和 15 日举行了线上研讨会。研讨会网络直播可在线收看<sup>12</sup>。

### **议题 8： 《粮食和农业遗传资源委员会战略计划》**

自 2007 年起，《多年工作计划》一直在指导遗传委履行职责<sup>13</sup>。文件《粮食和农业遗传资源委员会战略计划：审查和更新》（CGRFA/WG-AqGR-4/23/8）审查了自遗传委第十六届例会以来在落实《战略计划》（包括《多年工作计划》）方面取得的进展，其中还载有涵盖遗传委未来五届会议的更新版《战略计划》草案。

提请工作组审查《多年工作计划》的实施进展，并酌情审查和修订《粮食和农业遗传资源委员会战略计划（2023-2031 年）》草案和《多年工作计划》，详见文件附录 I。

### **议题 9： 其他事项**

### **议题 10： 通过报告**

<sup>12</sup> [https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi\\_workshop\\_2022/en/](https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi_workshop_2022/en/)

<sup>13</sup> CGRFA-11/07/Report, 附录 E。

## 附件 1

## 暂定时间表

日期和时间	议题	标题	工作文件
<b>2023 年 2 月 21 日 (星期二)</b>			
上午			
10:00 - 13:00	1	选举主席、副主席和报告员	CGRFA/WG-AqGR-4/23/1
	2	通过议程和时间表	CGRFA/WG-AqGR-4/23/2 CGRFA/WG-AqGR-4/23/2 Add.1
	3	《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》实施情况	CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Rev.2
<b>2023 年 2 月 21 日 (星期二)</b>			
下午			
14:30- 17:30	4	监测《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》	CGRFA/WG-AqGR-4/23/4/Rev.2
	5	粮食和农业动物水生遗传资源遗传资源在减缓和适应气候变化中的作用	CGRFA/WG-AqGR-4/23/5
<b>2023 年 2 月 22 日 (星期三)</b>			
上午			
10:00 - 13:00	6	粮食和农业水生遗传资源的获取和利益分享	CGRFA/WG-AqGR-4/23/6
	7	数字序列信息与粮食和农业水生遗传资源	CGRFA/WG-AqGR-4/23/7
<b>2023 年 2 月 22 日 (星期三)</b>			
下午			
14:30- 17:30	8	《粮食和农业遗传资源委员会战略计划》：审查与更新	CGRFA/WG-AqGR-4/23/8
	9	其他事项	
<b>2023 年 2 月 23 日 (星期四)</b>			
下午			
14:30- 17:30	10	通过报告	