



联合国
粮食及
农业组织

粮食和
农业
遗传资源
委员会

CGRFA/WG-AnGR-9/16/REPORT

粮食和农业
动物遗传资源
政府间技术工作组
第九届会议

2016年7月6—8日，意大利罗马

粮食和农业遗传资源委员会

粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组
第九届会议报告

2016年7月6—8日，意大利罗马

为粮食和农业遗传资源委员会
粮食和农业动物遗传资源工作组第九届会议
编写的文件可在以下网址获取：

<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/angrvent-docs.html>

本出版物中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律地位、或对其边界或国界的划分表示任何意见。

目 录

	段 次
I. 引 言	1
II. 会议开幕及选举主席、副主席和报告员	2 - 7
III. 《动物遗传资源全球行动计划》的落实和更新	8 - 22
IV. 审查《落实〈动物遗传资源全球行动计划〉供资战略》	23 - 24
V. 动物遗传资源的获取和利益分享	25 - 28
VI. 审查遗传委《多年工作计划》	29 - 32
VII. 其它事项	33 - 34
VIII. 结束语	35 - 38

附 录

- A. 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组第九届会议议程
- B. 重申关于落实《动物遗传资源全球行动》的国际承诺
- C. 文件清单
- D. 粮食和农业遗传资源委员会第十五届例会选举的粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组成员
- E. 《粮食和农业遗传资源委员 2018 - 2027 年战略计划》草案：主要产出和重大事件

粮食和农业遗传资源委员会

粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组 第九届会议报告

2016年7月6—8日，意大利罗马

I. 引言

1. 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组（工作组）第九届会议于2016年7月6—8日在意大利罗马举行。代表和观察员名单可从会议网站获取。¹

II. 会议开幕及选举主席、副主席和报告员

2. 工作组第八届会议主席 Harvey Blackburn 先生（美利坚合众国）宣布会议开幕并欢迎各位代表和观察员与会。

3. 工作组选举 Deidre Januarie 女士（纳米比亚）担任主席，选举 Abed Al-Bial 先生（也门）、Tunabuna Tomasi 先生（斐济）、Jigme Dorji 先生（不丹）、Carlos Mezzadra 先生（阿根廷）、Blackburn 先生及 Sipke Joost Hiemstra 先生（荷兰）担任副主席，选举 Hiemstra 先生担任报告员。

4. 动物生产及卫生司司长 Berhe Tekola 先生代表粮农组织总干事若泽·格拉济阿诺·达席尔瓦先生欢迎各位代表和观察员与会。他指出工作组所提建议对粮农组织的工作至关重要，尤其是在协助各国实现可持续发展目标以及实施本组织《战略框架》方面。

5. 粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）秘书 Irene Hoffmann 女士对各位代表和观察员表示欢迎。她重申可持续发展目标具有重要意义，并指出生物多样性涉及若干项可持续发展目标。她还指出，遗传委及其工作组近来取得了一些重要成果，包括发布《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告（《第二份报告》）以及通过家畜多样性信息系统用于监测《动物遗传资源全球行动计划》（《全球行动计划》）落实情况的具体目标和指标，这会为关于可持续发展目标指标 2.5 的国家报告工作提供依据。她提请各位代表注意目前正在编写的《世界粮食和农业生物多样性状况》第一份报告，并请尚未提交国家报告的成员尽快提交。她感谢德国、法国和土耳其为落实《全球行动计划》提供的财政支持。

¹ <http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/angrvent.html>.

6. 工作组通过了附录 A 所列议程。

7. 经与各区域协商，工作组以中国、古巴、加纳、伊拉克、马来西亚和津巴布韦接替缺席的工作组成员（乍得、牙买加、老挝人民民主共和国、马里、蒙古和苏丹）。

III. 《动物遗传资源全球行动计划》的落实和更新

审查《动物遗传资源全球行动计划》落实情况

8. 工作组审议了文件《审查〈动物遗传资源全球行动计划〉落实情况》。²工作组注意到以下信息文件：《粮农组织落实〈动物遗传资源全球行动计划〉进展报告详述》³和《动物遗传资源状况—2016年》。⁴

9. 工作组欢迎发布《第二份报告》，并称赞粮农组织与各国在时间紧张的情况下对报告编制工作所发挥的作用。

10. 工作组建议遗传委：

- 呼吁各国继续落实《全球行动计划》，以确保为全球粮食安全和可持续农村发展做出贡献，尤其是促进实现可持续发展目标 2 和 15；
- 要求粮农组织继续支持各国落实《全球行动计划》；
- 鼓励粮农组织和各国促进国际、区域和国家组织、民间社会和私营部门实体之间合作，加强动物遗传资源管理；
- 要求粮农组织继续寻求与其他国际机制和组织以及民间社会和私营实体建立伙伴关系和联盟，为落实《全球行动计划》进一步筹集财政资源；
- 强调家畜多样性信息系统作为动物遗传资源国际信息交流中心机制的重要性，并欢迎开发更新版本；
- 要求粮农组织探索加强家畜多样性信息系统与巴西、加拿大和美国合作数据库之类的国家、区域及其他数据库之间联系的方案，并在今后的家畜多样性信息系统版本中纳入欧洲 CryoWEB 数据库及其他基因库数据库的基因库数据；
- 要求粮农组织与动物遗传资源管理国家协调员加强彼此合作，包括与区域利益相关者加强合作来维护和加强区域和分区域联络点。

11. 工作组注意到动物品种种群数据收集工作不断面临挑战，建议遗传委强调各国要在家畜多样性信息系统或家畜多样性信息系统网络中定期更新国家数据，包括原生境和非原生境动物遗传资源的信息，还要提供品种分类信息，确保在对落实《全球行动计划》决策时掌握所能获得的最新数据和信息。

² CGRFA/WG-AnGR-9/16/2.1。

³ CGRFA/WG-AnGR-9/16/Inf2。

⁴ CGRFA/WG-AnGR-9/16/Inf3。

家畜品种提供的生态系统服务

12. 工作组审议了文件《家畜品种对生态系统服务供给所作贡献》。⁵
13. 工作组建议遗传委要求：
- 粮农组织和各国继续提高人们对家畜生产者和家畜品种在生态系统服务供给方面重要作用的认识；
 - 粮农组织和各国改进物种绘图，并尽可能改进动物品种分布绘图，还要改进表型措施和生物功能描述，重点关注草原生产系统，以便针对家畜生产者开展目标更加明确的干预工作；
 - 各国加强品种保护、可持续农业生产与自然保护之间的联系以及农业/畜牧部门与环境/野生生物/林业部门之间的合作，确保所有家畜生产者，特别是小规模养殖户和牧民的充分参与；
 - 各国通过以下两种方法开发基于结果的激励体系，支持家畜生产者持续提供生态系统服务，重点关注当地改良品种、小规模养殖户和牧民：a) 改进对家畜提供的生态系统服务进行估价的评估方法；b) 加强公共和私营投资在提高生产率和创造增值机会方面的协调，实施相关计划和举措支持保护生态系统服务。
14. 工作组注意到拟议的“国际蜜蜂日”，建议遗传委请粮农组织研究家畜多样性信息系统能否纳入有关驯化蜜蜂及可能的其他昆虫类授粉媒介的信息。工作组还建议遗传委注意《生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台关于授粉媒介、授粉和粮食生产的专题评估政策制定者摘要》；⁶考虑这份评估对粮农组织工作的影响，包括针对授粉媒介的保护方法；酌情就可能采取的后续步骤向大会作出指导。

《动物遗传资源全球行动计划》的审查和可能更新

15. 工作组审议了文件《<动物遗传资源全球行动计划>的审查和可能更新》⁷，并对利益相关者开展磋商进程继而确定动物遗传资源管理方面现有及新出现的问题表示欢迎。
16. 工作组强调，《第二份报告》对在《2030年可持续发展议程》背景下确定动物遗传资源管理方面的需求、挑战和趋势至关重要。
17. 工作组重申，2007年通过的《动物遗传资源全球行动计划》仍是指导国家、区域和国际各级管理粮食和农业动物遗传资源的关键国际文书。

⁵ CGRFA/WG-AnGR-9/16/2.3。

⁶ <http://www.ipbes.net/publication/summary-policy-makers-thematic-assessment-pollinators-pollination-and-food-production>。

⁷ CGRFA/WG-AnGR-9/16/2.2。

18. 工作组建议各国在落实《全球行动计划》时考虑结合《第二份报告》确定的动物遗传资源管理方面现有及新出现的挑战和趋势。

19. 工作组建议遗传委请各国：

- 制定或加强动物遗传资源管理方面的国家政策、战略和行动计划，推动落实《全球行动计划》；
- 延续或加强动物遗传资源的特性描述、调查和监测；
- 将动物遗传多样性纳入国家气候变化适应规划，发挥其适应和减缓气候变化影响的潜力；
- 采取各类措施应对动物生产可用自然资源基础不断萎缩的挑战，酌情包括：针对家畜生产以及利用相关土地的品种特别是当地改良品种，完善土地利用规划，减少生境丧失；促进土著人民和畜牧养殖社区享有领地、土地和自然资源方面的权利；加强当地改良品种在可持续土地管理方面的作用；推动参与动物遗传资源管理的利益相关者与自然保护区之间合作；
- 通过推广妥当的育种和饲养做法来控制加剧动物遗传资源多样性侵蚀的因素以及通过着力改善动物健康并着重降低动物死亡率，保护动物遗传资源基础；
- 通过更好地宣传和提高家畜系统所提供生态系统服务的经济价值以及通过开发基于结果的激励体系，支持家畜系统持续提供生态系统服务，重点关注小规模养殖户和牧民饲养的当地改良品种；
- 在制定和实施国内获取和利益分享立法方面，考虑粮食和农业动物遗传资源各部门的突出特点，顾及获取和利益分享方面的国际动态。

20. 工作组还建议遗传委请粮农组织：

- 继续监测动物遗传资源管理方面现有及新出现的挑战，并通过进一步加强和开发家畜多样性信息系统，将其打造成全球动物遗传资源沟通工具和信息中心机制等手段，推动《全球行动计划》下有关此类问题的报告进程；
- 结合动物遗传资源管理方面新出现的挑战和机遇，审查《全球行动计划》的落实进展及其意义和导向；
- 继续编制技术准则和工具以支持落实《全球行动计划》，包括解决新出现的问题；
- 确保本组织总部、区域和国家层面的各相关部门在粮农组织战略目标范畴内积极参与和协调推动动物遗传资源工作；⁸
- 进一步支持制定和实施措施和工具以推动生物多样性纳入畜牧部门主流工作，从而支持各国转向可持续的粮食和农业系统；⁹
- 支持能力发展，特别侧重发展中国家，并在综合落实《全球行动计划》所需的各个领域特别是新技术领域开展合作；

⁸ PC 119/5 Sup.1, 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—管理层回应。

⁹ UNEP/CBD/SBI/REC/1/4。

- 继续筹集预算外资金以支持落实《全球行动计划》，并鼓励捐助者为落实工作提供支持。

21. 工作组指出，遗传委不妨考虑就此主题向总干事提交一份决议草案并请他提请大会注意以供其审议。有鉴于此，工作组建议遗传委考虑将本届会议的成果作为要点纳入可能编写的《全球行动计划》决议。工作组编写的一份决议草案载于附录 B 供遗传委审议。

22. 工作组建议遗传委请粮农组织加强遗传委与粮农组织和世界粮食安全委员会（粮安委）其他相关管理机构和法定机构之间的合作，解决涉及动物遗传资源及其粮食安全和营养作用的问题。

IV. 审查《落实〈动物遗传资源全球行动计划〉供资战略》

23. 工作组审议了文件《落实〈动物遗传资源全球行动计划〉供资战略的运作和成效》。¹⁰工作组感谢捐助者向信托账户捐款，并强调在信托账户支持下所开展国家和区域项目带来的惠益和取得的主要成就。

24. 工作组建议遗传委：

- 要求粮农组织汇编项目报告和成就并在粮农组织网站上公布，同时在遗传委下届例会期间举行一次会外活动介绍项目成果；
- 在今后《落实〈动物遗传资源全球行动计划〉供资战略》（《供资战略》）下任何提案征集中，将每个国家项目的最大预算提高至 10 万美元，区域及其他多国参与项目则提高到 30 万美元，确保捐给单个国家的平均捐款总额不超过 10 万美元；
- 请捐助者划拨充足资金，促进对信托账户下项目充分开展监测、支持和技术援助；
- 优先开展以下几类项目：粮农组织信托账户下旨在制定国家战略和行动计划帮助缺乏此类计划的国家的项目；实施动物遗传资源管理方面国家战略和行动计划或其他既定政策框架的项目；涉及积极参与动物遗传资源管理的非政府组织或任何其他利益相关者的项目；
- 优先开展区域项目以及与包括非政府组织、民间社会组织和私营部门在内不同利益相关者合作的项目；
- 要求每个区域项目在可行的情况下设立一个联络点，负责项目行政工作；
- 必要时修正《供资战略》，以便反映工作组提出的建议；
- 将下一轮《供资战略》提案征集的重点放在《第二份报告》和利益相关者磋商确定的新出现的问题和挑战上；¹¹

¹⁰ CGRFA/WG-AnGR-9/16/3。

¹¹ 《动物遗传资源全球行动计划》的审查和可能更新（CGRFA/WG-AnGR-9/16/2.2）。

- 请捐助者以及包括私营部门在内的其他利益相关者推动落实包括《供资战略》在内的《全球行动计划》；
- 要求粮农组织继续研究其他方案来为《供资战略》筹集自愿捐款。

V. 动物遗传资源的获取和利益分享

25. 工作组审议了文件《制定粮食和农业遗传资源获取和利益分享分部门要点》。¹² 工作组指出，在畜牧部门实施获取和利益分享措施方面必须要对这一背景下所用技术术语达成共识。工作组回顾其前几届会议的获取和利益分享工作¹³，并称赞遗传委和大会表示欢迎的《协助各国国内实施粮食和农业各分部门遗传资源获取和利益分享要点》。¹⁴

26. 工作组建议，在动物遗传资源的利用以及突出特点和特性方面，获取和利益分享技术及法律专家小组应在工作中审议畜牧部门在现行框架下有代表性的现行利用和交换做法以及相关技术术语的分类问题。

27. 工作组回顾，遗传委将在第十七届例会上审查现行获取和利益分享文书及其对粮食和农业遗传资源的影响。工作组建议遗传委请秘书继续收集成员提交的关于利用和交换做法的信息和经验，并考虑大多数动物遗传资源均归私有这一情况。

28. 工作组建议遗传委请秘书继续与其他相关机构和文书加强信息交流与合作。

VI. 审查遗传委《多年工作计划》

29. 工作组审议了文件《审查〈多年工作计划〉实施情况以及〈粮食和农业遗传资源委员会 2018—2027 年战略规划〉草案》。¹⁵

30. 工作组欢迎遗传委过去十年取得的进展，包括跨部门以及更多综合专题方面的进展。工作组审查和修订了 2018—2027 年拟议主要产出和重大事件，并建议遗传委予以通过。工作组建议遗传委将关于“获取遗传资源信息并分享其所产生惠益”的议题从第十八届会议移至第十七届会议，并将基因编辑纳入定于第十七届会议讨论的“审查新生物技术的技术和政策层面问题”。工作组强调，顺利实施《多年工作计划》也取决于粮农组织充分提供正常预算拨款。

31. 工作组审查了遗传委《战略规划》的结构调整和拟议两年度审查。工作组指出，拟议的将战略目标与“爱知生物多样性目标”和《2030 年可持续发展议程》相衔接的做法有助于提高遗传委工作的受关注度。

¹² CGRFA/WG-AnGR-9/16/4。

¹³ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Report, 第 30—33 段；CGRFA/WG-AnGR-8/14/Report, 第 19—25 段。

¹⁴ <http://www.fao.org/3/a-i5033e.pdf>。

¹⁵ CGRFA/WG-AnGR-9/16/5。

32. 工作组指出，遗传委通过的部门行动计划监测拟议指标和程序原则上有助于监测跨部门“战略目标”，避免额外的报告负担。

VII. 其它事项

33. 粮农组织概述了其最近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。¹⁶工作组注意到了评价结果，并欢迎其结论确认粮农组织在生物多样性和遗传资源政策形势中的重要作用。评价报告全文可从粮农组织网站获取。¹⁷

34. 工作组注意到粮食安全和营养问题高级别专家组应粮安委要求编写的报告《可持续农业发展促进粮食安全和营养：畜牧业起何作用？》¹⁸已经发布。工作组有些困惑和关切地注意到，报告虽然谈及了动物遗传资源的保护和分享，但并未提及《动物遗传资源全球行动计划》和《因特拉肯宣言》。工作组请秘书提请即将举行的粮安委第四十三届会议注意这份会议报告。

VIII. 结束语

35. 各区域小组的代表在会上发言，对主席、秘书处、辅助人员、各位代表、观察员以及捐助者参与本届会议及此前召开的全球国家协调员研讨会表示感谢。

36. 农业及消费者保护部助理总干事王韧先生感谢工作组提出的明确建议，指出收到的建议有助于粮农组织为各国实现可持续发展目标提供协助。他感谢主席和主席团为确保会议高效举行所付出的辛勤努力，并感谢捐助者提供的宝贵支持。

37. Hoffmann 女士指出工作组所提建议至关重要，无论对动物遗传计划，还是对遗传委多年工作计划中跨领域问题而言都是如此。她提请各国继续编写并最终完成《世界农业生物多样性状况》第一份报告供稿。她还感谢秘书处所做筹备工作以及主席在会议期间提出的指导意见。

38. 会议最后，Januarie 女士感谢所有代表、观察员、主席团、秘书处及辅助人员为会议的成功举办所做的贡献。

¹⁶ PC 119/5。

¹⁷ <http://www.fao.org/evaluation/evaluation-digest/evaluations-detail/en/c/416092>。

¹⁸ http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/hlpe/hlpe_documents/HLPE_S_and_R/HLPE_2016_Sust-Agr-Dev-FSN-Livestock_S-R_EN.pdf。

附录 A

粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组 第九届会议议程

1. 选举主席、副主席和报告员
2. 通过议程及时间表
3. 《动物遗传资源全球行动计划》的落实和更新
 - 3.1 审查《动物遗传资源全球行动计划》落实情况
 - 3.2 家畜品种提供的生态系统服务
 - 3.3 《动物遗传资源全球行动计划》的审查和可能更新
4. 审查《落实〈动物遗传资源全球行动计划〉供资战略》
5. 动物遗传资源的获取和利益分享
6. 审查遗传委《多年工作计划》
7. 其他事项
8. 通过报告

附录 B

重申关于落实《动物遗传资源全球行动》的国际承诺

决议草案

大会，

回顾《动物遗传资源全球行动计划》（《全球行动计划》）和《因特拉肯宣言》，视其为国际社会努力管理和保护动物遗传资源并确保公平合理利用以实现全球粮食安全和可持续发展方面的重大事件；

欢迎《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告，强调其对确定和应对动物遗传资源管理方面新出现的问题和趋势的重要意义；

确认《全球行动计划》是一份有力文书，继续成为在国家、区域和国际各级解决此类新出现问题趋势的主要框架；

认可粮食和农业生物多样性与全球认同的相关文书和框架，特别是《2030年可持续发展议程》及其他相关文书和框架之间具有重要联系；

提请成员：

- 制定或加强动物遗传资源管理方面的国家政策、战略和行动计划，推动落实《全球行动计划》；
- 延续或加强动物遗传资源的特性描述、调查和监测；
- 将动物遗传多样性纳入国家气候变化适应规划，发挥其适应和减缓气候变化影响的潜力；
- 采取各类措施应对动物生产可用自然资源基础不断萎缩的挑战，酌情包括：针对家畜生产以及利用相关土地的品种特别是当地改良品种，完善土地利用规划，减少生境丧失；促进土著人民和畜牧养殖社区享有领地、土地和自然资源方面的权利；加强当地改良品种在可持续土地管理方面的作用；推动参与动物遗传资源管理的利益相关者与自然保护区之间合作；
- 通过推广妥当的育种和饲养做法来控制加剧动物遗传资源多样性侵蚀的因素以及通过着力改善动物健康并着重降低动物死亡率，保护动物遗传资源基础；
- 通过更好地宣传和提高家畜系统所提供生态系统服务的经济价值以及通过开发基于结果的激励体系，支持家畜系统持续提供生态系统服务，重点关注小规模养殖户和牧民饲养的当地改良品种；

- 在制定和实施国内获取和利益分享立法方面，**考虑**粮食和农业动物遗传资源分部门的突出特点，顾及获取和利益分享方面的国际动态。

要求粮农组织：

- **继续**监测动物遗传资源管理方面现有及新出现的挑战，并通过进一步加强和开发家畜多样性信息系统，将其打造成全球动物遗传资源沟通工具和信息中心机制等手段，推动《全球行动计划》下有关此类问题的报告进程；
- 结合动物遗传资源管理方面新出现的挑战和机遇，**审查**《全球行动计划》的落实进展及其意义和导向；
- **继续**编制技术准则和工具以支持落实《全球行动计划》，包括解决新出现的问题；
- **确保**本组织总部、区域和国家层面的各相关部门在粮农组织战略目标范畴内积极参与和协调推动动物遗传资源工作；
- **进一步支持**制定和实施措施和工具以推动生物多样性纳入畜牧部门主流工作，从而支持各国转向可持续的粮食和农业系统；
- **支持**能力发展，特别侧重发展中国家，并在综合落实《全球行动计划》所需的各个领域特别是新技术领域开展合作；
- **继续**筹集预算外资金以支持落实《全球行动计划》，并**鼓励**捐助者为落实工作提供支持。

呼吁各伙伴和利益相关者，包括捐助者、学术和研究机构、土著人民、牧民及其他畜牧养殖社区、非政府组织和民间社会组织、动物育种者、私营部门实体及其他相关利益相关者，合作落实《全球行动计划》。

附录 C

文件清单

工作文件

CGRFA/WG-AnGR-9/16/1 Rev.1	暂定议程
CGRFA/WG-AnGR-9/16/1 Add.1	暂定注释议程和时间表
CGRFA/WG-AnGR-9/16/2.1	审查《动物遗传资源全球行动计划》落实情况
CGRFA/WG-AnGR-9/16/2.2	《动物遗传资源全球行动计划》的审查和可能更新
CGRFA/WG-AnGR-9/16/2.3	家畜品种对生态系统服务供给所作贡献
CGRFA/WG-AnGR-9/16/3	《落实〈动物遗传资源全球行动计划〉供资战略》的运作和成效
CGRFA/WG-AnGR-9/16/4	制定粮食和农业遗传资源获取和利益分享分部门要点
CGRFA/WG-AnGR-9/16/5	审查《多年工作计划》实施情况以及《粮食和农业遗传资源委员会 2018—2027 年战略计划》草案

参考文件

CGRFA/WG-AnGR-9/16/Inf.1	粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组章程及遗传委第十五届例会选举的成员
CGRFA/WG-AnGR-9/16/Inf.2	粮农组织落实《动物遗传资源全球行动计划》进展报告详述
CGRFA/WG-AnGR-9/16/Inf.3	动物遗传资源状况—2016 年
CGRFA/WG-AnGR-9/16/Inf.4 Rev.1	文件清单

其他文件

《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告（完整版）

《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告（简要版）

《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告（手册版）

粮农组织，2016年。建立多用途综合动物记录系统准则。粮农组织动物生产及卫生司准则。第19号。罗马。

动物遗传资源—国际期刊 • Ressources Génétiques Animales - un journal international
• Recursos Genéticos Animales - una revista internacional No. 55

动物遗传资源—国际期刊 • Ressources Génétiques Animales - un journal international
• Recursos Genéticos Animales - una revista internacional No. 56

动物遗传资源—国际期刊 • Ressources Génétiques Animales - un journal international
• Recursos Genéticos Animales - una revista internacional No. 57

出版物目录—动物遗传资源

了解非洲动物遗传资源开发情况—《名古屋议定书》面临的挑战和机遇
(非洲联盟非洲动物资源局提供)

附录 D

**粮食和农业遗传资源委员会第十五届例会
选举的粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组成员**

构成（各区域国家数量）	国家
非洲 (5个)	阿尔及利亚 乍得 肯尼亚 马里 纳米比亚 第一候补：布基纳法索 第二候补：津巴布韦
亚洲 (5个)	不丹 老挝人民民主共和国 蒙古 巴基斯坦 大韩民国 第一候补：泰国 第二候补：中国
欧洲 (5个)	法国 荷兰 波兰 斯洛文尼亚 瑞士 第一候补：瑞典 第二候补：俄罗斯联邦
拉丁美洲及加勒比 (5个)	阿根廷 巴西 智利 牙买加 乌拉圭 第一候补：古巴 第二候补：哥斯达黎加
近东 (4个)	伊朗（伊斯兰共和国） 沙特阿拉伯 苏丹 也门 第一候补：埃及 第二候补：约旦
北美洲 (2个)	加拿大 美利坚合众国
西南太平洋 (2个)	库克群岛 斐济 第一候补：瓦努阿图 第二候补：萨摩亚

附录 E

《粮食和农业遗传资源委员 2018—2027 年战略计划》草案：
主要产出和重大事件

	第十七届会议 2019 年	第十八届会议 2021 年	第十九届会议 2023 年	第二十届会议 2025 年	第二十一届会议 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》落实情况		提交《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告	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》	制定《负责任渔业行为守则》有关要点及相关工具		审查《负责任渔业行为守则》有关要点的落实情况	
森林遗传资源	审查《森林遗传资源保护、可持续利用和开发全球行动计划》落实情况		提交《世界森林遗传资源状况》第二份报告	审查《森林遗传资源保护、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方面的工作		审查微生物和无脊椎动物方面的工作	
植物遗传资源	审查种子政策的状况和趋势		提交《世界粮食和农业植物遗传资源状况》第三份报告	审查第二份《粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》	审查（第二份）《粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》落实情况
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		提交《世界粮食和农业生物多样性状况》第二份报告
获取和利益分享	审查有关获取和利益分享的现行文书及其对粮食和农业遗传资源的影响 获取遗传资源信息并分享其所产生惠益		审查有关获取和利益分享的现行文书及其对粮食和农业遗传资源的影响 审查获取和利益分享要点的运用情况		审查有关获取和利益分享的现行文书及其对粮食和农业遗传资源的影响
生物技术	审查新生物技术的技术和政策层面	审查遗传委各工作组在应用和整合生物技术以保护和可持续利用粮食和农业遗传资源方面的工作		审查遗传委各工作组在应用和整合生物技术以保护和可持续利用粮食和农业遗传资源方面的工作	
气候变化		审查气候变化和遗传资源方面的工作		审查气候变化和遗传资源方面的工作	
健康	有关粮食和农业生物多样性以及人类健康的概念说明		粮食和农业生物多样性与人类健康之间的联系：设定优先重点		
营养	审查生物多样性和营养方面的工作		审查生物多样性和营养方面的工作		
管理	进展报告/定期评估/《战略计划》审查 审查遗传委战略跨部门目标的具体目标和指标	进展报告/定期评估/《战略计划》审查	进展报告/定期评估/《战略计划》审查	进展报告/定期评估/《战略计划》审查	进展报告/定期评估/《战略计划》审查