



粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 3.1

粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组

第十届会议

2018年6月27-29日，罗马

审查《动物遗传资源全球行动计划》落实情况

目录

	段次
I. 引言.....	1-3
II. 《世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告》.....	4
III. 《动物遗传资源全球行动计划》的报告及意识提升.....	5
IV. 粮农组织对《动物遗传资源全球行动计划》实施工作的支持.....	6-31
V. 合作.....	32-33
VI. 《动物遗传资源全球行动计划》落实进展评价.....	34-37
VII. 审查《落实动物遗传资源全球行动计划的供资战略》.....	38-47
VIII. 征求指导意见.....	48-49

为尽量减轻粮农组织工作过程对环境的影响，促进实现对气候变化零影响，本文件印数有限。请各位代表、观察员携带文件与会，勿再索取副本。
粮农组织大多数会议文件可从互联网 www.fao.org 网站获取。

I. 引言

1. 粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）第十六届例会¹请粮农组织总干事提请第十四届粮农组织大会注意“重申关于落实《动物遗传资源全球行动计划》的国际承诺”²决议草案。粮农组织大会将其作为 3/2017 号决议通过。³
2. 遗传委第十六届例会⁴要求粮农组织继续为各国落实《动物遗传资源全球行动计划》⁵（以下简称《全球行动计划》）的工作提供支持，从而促进全球粮食安全和农村可持续发展。
3. 本文件报告了粮农组织自遗传委第十六届例会以来的活动。这些活动按照《全球行动计划》四个战略重点领域分类。更多详细信息参见文件《粮农组织落实动物遗传资源全球行动计划进展报告详述》。⁶

II. 《世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告》

4. 《世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告》⁷（以下简称《第二份报告》）于 2016 年 1 月在粮农组织总部举办的仪式上发布。自发布以来，粮农组织继续广泛分发此份报告，包括其缩略版⁸和宣传册⁹。缩略版和宣传册均有联合国所有官方语言版本。在中国政府的支持下，《第二份报告》的中文版已经制作并发放。通过分析《第二份报告》编制过程中收集的国家问卷提供的数据，已经发表了四篇科学文章。

III. 《动物遗传资源全球行动计划》的报告及意识提升

5. 粮农组织继续发放纸质版《全球行动计划》及相关产品和准则。将《全球行动计划》翻译成印地语和越南语的工作已经完成，至此不同语言版本总数达到 22 个。¹⁰中国政府完成了粮农组织《动物遗传资源分子遗传特征鉴定准则》和《动物遗传资源活体保存准则》的翻译工作。

¹ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 50 段。

² C 2017/25, 附录 B。

³ C 2017/REP, 第 54 段。

⁴ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 45 段。

⁵ <http://www.fao.org/docrep/010/a1404e/a1404e00.pdf>

⁶ CGRFA/WG-AnGR-10/18/Inf.2。

⁷ <http://www.fao.org/publications/sowangr/en>

⁸ <http://www.fao.org/3/a-i5077a.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5077c.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5077e.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5077f.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5077r.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5077s.pdf>

⁹ <http://www.fao.org/3/a-i5086a.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5086c.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5086e.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5086f.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5086r.pdf>, <http://www.fao.org/3/a-i5086s.pdf>

¹⁰ 阿拉伯文、中文、捷克文、丹麦文、英文、法文、德文、希腊文、印地文、匈牙利文、印度尼西亚文、朝鲜文、尼泊尔文、挪威文、波兰文、葡萄牙文、俄文、塞尔维亚文、斯洛伐克文、西班牙文、泰文、越南文。

IV. 粮农组织对《动物遗传资源全球行动计划》 实施工作的支持

6. 粮农组织继续帮助各国落实《全球行动计划》的所有战略重点领域，包括提供制度和技术支持，推动研究以及建设能力。本章介绍了粮农组织在四大战略重点领域以及部分跨部门领域开展的一些活动示例。

战略重点领域 1. 对趋势和风险的鉴定、普查和监测

7. 全球联络点利用粮农组织常规计划预算及德国政府提供的预算外支持，继续维护并进一步建设和更新家畜多样性信息系统（DAD-IS）。¹¹遗传委第十六届例会¹²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。家畜多样性信息系统经联合国统计委员会认可，作为计算可持续发展目标指标 2.5.1 和指标 2.5.2 的动物遗传资源信息来源。¹³

8. 2017 年 11 月，粮农组织总部举行仪式，启动新版家畜多样性信息系统，并随后举办培训班，来自 46 个国家的 68 名动物遗传资源管理国家协调员（以下简称“国家协调员”）和政府统计员参加了培训。关于家畜多样性信息系统开发的更多详细信息见文件《家畜多样性信息系统开发状况报告》¹⁴和《家畜多样性信息系统种群数据详细分析》。¹⁵

9. 2009 年，遗传委要求粮农组织在每次遗传委例会上向遗传委提供动物遗传资源状况和趋势报告。¹⁶应此要求，此后每届会议，粮农组织均编制报告提供这一信息。《2018 年动物遗传资源状况与趋势》文件¹⁷已编制，供工作组审查。该状况报告基于家畜多样性信息系统中国家协调员提供的信息。目前已有 179 个国家指定了国家协调员。

10. 自 2016 年以来，可获得种群数据的禽类和哺乳类国家品种种群的比例略微上升，分别从 57% 提高到 58%、从 61% 提高到 62%。新版家畜多样性信息系统首次可以按照《动物遗传资源活体保护准则》¹⁸所述系统对风险状况进行分类。该《准则》由遗传委第十四届例会批准。^{19,20}在家畜多样性信息系统中报告的 8803 个品种中，目前有 24% 被列为有灭绝风险；10% 列为无灭绝风险；59% 为灭绝风险未知；7% 据报告为已灭绝。²¹

¹¹ <http://www.fao.org/dad-is>

¹² CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 46 段。

¹³ <https://unstats.un.org/sdgs/metadata>

¹⁴ CGRFA/WG-AnGR-10/18/3。

¹⁵ CGRFA/WG-AnGR-10/18/ Inf.6。

¹⁶ CGRFA-12/09/Report, 第 39 段。

¹⁷ CGRFA/WG-AnGR-10/18/Inf.3。

¹⁸ <http://www.fao.org/docrep/018/i3327e/i3327e00.htm>

¹⁹ CGRFA-14/13/Report, 第 60 段。

²⁰ CGRFA-14/13/12, 第 12 段。

²¹ CGRFA/WG-AnGR-10/18/Inf.3。

11. 粮农组织继续通过其技术合作项目及通过与各合作伙伴协作，支持各国开展动物遗传资源的鉴定、普查和监测，这些工作执行方法的标准化，以及结果和相关信息的发布。粮农组织/国家原子能机构（IAEA）粮食和农业核技术联合司（AGE）通过专家会议、培训课程和个人研究金等提供能力建设支持。遗传委第十三届例会²²请粮农组织和国际原子能机构继续共同努力，建立一个开放存取的遗传资源数据库，为国家动物遗传资源计划提供支持。粮食和农业核技术联合司开发了一个管理分子鉴定研究数据的数据库应用，并就数据库的使用为四个国家提供了培训。

战略重点领域 2. 可持续利用和开发

12. 为了改善动物遗传资源的利用和开发，面对该领域的技术援助需求，粮农组织继续直接提供或通过与其他组织的合作提供相关技术援助。粮农组织的技术支持和能力建设工作中，得到特别重视的主题包括适应和减缓气候变化、动物鉴定、社区育种计划、生物技术的应用、生态农业及为小农开发畜牧市场链等。

13. 四十个国家接受了粮农组织及粮食和农业核技术联合司管理的技术合作项目的支持。这些项目处理对每个国家最为重要的各种问题，包括畜牧发展、动物识别和可追溯、遗传改良及繁殖技术的应用等。

14. 粮农组织继续开展对小规模养殖户的支持工作。具体而言，就是粮农组织利用从德国政府获得的预算外支持，继续运行牧民知识中心。²³牧民知识中心的目标是促进牧民的交流，通过改善牧民在政策制定进程中的代表性为其赋权，以及搜集和分享影响牧民生计的各因素的信息。牧民的参与通过七个区域网络来组织，以便以共同的语言方便地交流；也通过专题工作组来组织。

小规模养殖户可持续价值链开发准则草案

15. 遗传委第十二届例会²⁴要求粮农组织继续更新并进一步制定其他关于动物遗传资源管理的技术准则，作为对各国落实《全球行动计划》的重要支持。

16. 地方改良品种主要由小规模养殖户饲养。这些养殖户依赖这类品种生产食物并提供多种多样的服务。但是，这些养殖户面临诸多挑战，包括环境制约不断加剧，市场渠道不畅，相关服务缺乏，能力有限等等，这些因素可能影响其生产率以及面对较大规模养殖户的竞争力。因此，《全球行动计划》战略重点 6 呼吁各国“支持对保存和可持续利用动物遗传资源有重大意义的本地和地方生产系统及相关知识系统”，并包括了一项关于市场开发和初级产品附加值的行动。

²² CGRFA-13/11/Report, 第 76 段。

²³ <http://www.fao.org/pastoralist-knowledge-hub/en>

²⁴ CGRFA-12/09/Report, 第 41 段。

17. 小规模养殖户可持续价值链准则草案的编制得到了各方的参与。来自粮农组织不同科室的同事及不同机构和地域背景的国际专家参加了两次会议。第一次会议于 2016 年 3 月在西班牙举行，这次会议讨论了文件的大纲。第二次会议于 2017 年 5 月在摩洛哥举行，会上讨论并确认了第一稿。专家还通过案例研究对文件作出贡献。从粮农组织项目和非粮农组织项目（如乌干达、土耳其或越南）中汲取的经验教训也纳入了文件。

18. 可持续价值链的开发能帮助解决小规模养殖户面临的挑战。小规模养殖系统的具体特征（即多功能性、投入品和产出供应等等）表明，必须对价值链进行整体分析，不仅考虑价值链本身，还要考虑其大环境、动态以及与其他系统的联系。文件《小规模养殖户可持续价值链开发准则草案》²⁵已经可供工作组审查。该准则是一个实用工具，从畜牧价值链的角度为发展思路和干预措施设计提供指导，特别针对小规模养殖户。

19. 准则建议，价值链开发可被视为含有六个不同步骤的动态过程：（1）初步评估；（2）价值链选择；（3）价值链分析；（4）愿景与开发战略；（5）设计与实施；（6）监测、评价与推广。这种以市场为基础的方式充分考虑各组成部分之间的相互作用，以及物质、社会和经济的有利环境，并将附加值和可持续性的各方面理念融入其中。

家畜物种和品种对生态系统服务供给所作贡献

20. 遗传委第十六届例会²⁶要求粮农组织并邀请各国继续提高人们对畜牧业生产者及家畜物种和品种在生态系统服务供给方面重要作用的认识。2016-2017 两年期内，生态系统服务方面的工作体现在粮农组织战略目标 2 “可持续增加并改善农业、林业、渔业产品及服务”当中，特别是体现在“生态系统服务和生物多样性主要工作领域”（MAW-ESB）当中。生态系统服务和生物多样性主要工作领域和全球联络点编制了小册子《家畜物种和品种对生态系统服务的贡献》。²⁷

21. 遗传委邀请粮农组织在《世界粮食和农业生物多样性状况》中反映出家畜物种和品种在生态系统服务供给方面的作用。报告全文多处讨论了家畜物种和品种在生态系统供给中的各种作用，尤其是第 2 章“粮食和农业生物多样性的作用和重要性”。

22. 遗传委要求粮农组织和各国在可能情况下改进动物物种和品种分布绘图，并改进表型措施和生物功能描述，重点关注草原生产系统，以便为畜牧业生产者开展更有针对性的干预工作。²⁸新版家畜多样性信息系统包含的许多数据域使人

²⁵ CGRFA/WG-AnGR-10/18/ Inf.4.

²⁶ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 47 段。

²⁷ <http://www.fao.org/3/a-i6482e.pdf>

²⁸ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 47 段。

可以对品种及其生产系统进行全面描述，包括各品种提供的生态系统服务。简便易用的数据输入系统将促进人们向家畜多样性信息系统提供与生态系统服务相关的信息，按照设想，应该能够使这些信息更多地应用于干预措施的规划，支持生态系统服务的维护。

23. 遗传委要求粮农组织审查家畜品种所提供生态系统服务的确定和评价方法，供工作组下届会议审议。²⁹文件《家畜品种生态系统服务的确定和评价方法审查》³⁰已向工作组提供。

战略重点领域 3. 保护

24. 粮农组织加入了一个由来自欧洲及数个非洲和南美国家的合作伙伴组成的联盟，该联盟正在实施“动物遗传资源创新管理项目”（IMAGE）³¹，由欧盟提供支持。项目旨在完善动物遗传资源的管理和非原生境保护计划，提高基因库中储存的种质资源的利用率。特别是粮农组织正在牵头相关活动，涉及非洲和拉丁美洲合作伙伴的培训，以及基因库质量保障最佳做法基准设定。这个项目将于2020年结束。

25. 全球联络点及粮食和农业核技术联合司为两次关于动物遗传资源保护的培训讲习班和专家会议提供了支持，总共有来自六个国家的约50名参加者出席了这些活动。

战略重点领域 4. 政策、机构和能力建设

26. 粮农组织向多个国家和区域机构提供支持，以制定与动物遗传资源管理相关的政策，包括制定国家战略、行动计划和国内法律法规。

27. 粮农组织及其伙伴参与制定和/或实施了六个全球项目和28个区域或国家项目，涉及48个国家。过去两年来，粮农组织与各伙伴组织了18次国家和区域能力建设活动，平均每次活动有八个国家参与。

28. 粮农组织继续与国家协调员和区域利益相关方合作，在亚洲、中亚次区域、近东和非洲维护和加强区域和次区域联络点或网络。粮农组织继续与欧洲区域联络点和拉丁美洲及加勒比区域联络点开展合作。报告期内，粮农组织主办或参与举办了七次国家协调员会议。

29. 粮农组织还推动了一系列与生物多样性、生物技术和生态系统服务相关的跨部门倡议，包括编写科学文章和书籍章节讨论动物遗传资源和气候变化之间的联系、小品种的遗传改良及基因组学的各种应用。粮农组织在2016年《动物遗传

²⁹ CGRFA-16/17/Report/Rev.1，第47段。

³⁰ CGRFA/WG-AnGR-10/18/ Inf.5。

³¹ <http://imageh2020.eu>

资源》第 59 期出版后终止了该科学杂志的出版，因为已有其他机构满足这方面需求。³²全部 59 期杂志仍然在网上提供。³³

30. 粮农组织与 2018 年 2 月在新西兰举行的第十一届“世界遗传学应用于畜牧生产大会”主办方开展合作。粮农组织组织了一节关于地方品种遗传改良的会议并担任联合主席，还为九个发展中国家的青年科学家提供旅费支持。

31. 粮农组织继续维持家畜多样性网络及区域分组，为讨论与动物遗传资源管理相关的问题提供非正式论坛。订阅人数和消息数量继续稳定上升。截至 2018 年 4 月，共有来自 150 多个国家约 3190 人订阅了该网络的服务。2017 年，通过家畜多样性网络交流的消息近 500 条。家畜多样性网络继续为参与动物遗传资源管理的个人之间交流经验、传播信息和开展非正式讨论提供独特而有效的途径。

V. 合作

32. 遗传委第十六届例会³⁴要求粮农组织继续寻求伙伴关系和联盟，以推动《全球行动计划》的落实。遗传委鼓励粮农组织和各国与其他利益相关者开展合作，以改善动物遗传资源管理。

33. 粮农组织继续与各区域机构和区域经济共同体、各类科学组织和非政府组织保持互动。粮农组织继续通过推动各项科学活动保持其广受认可的技术能力，包括开展研发项目，在国际科学大会上主持会议，以及发表科学出版物。

VI. 《动物遗传资源全球行动计划》落实进展评价

34. 遗传委当前的《多年工作计划（2018–2027 年）》³⁵呼吁在 2021 年的第十八届例会上提交“《动物遗传资源全球行动计划》落实情况审查”。类似的审查在过去也曾开展，审查后编写了《2012 年动物遗传资源全球行动计划进展综述报告》³⁶和《2014 年动物遗传资源全球行动计划进展综述报告》³⁷（《综述报告》）；后者为《第二份报告》的编写提供了依据。

35. 此前的审查所依据的数据通过遗传委 2009 年第十二届例会同意的报告程序收集³⁸，该程序的设计目的是灵活利用粮农组织编制的电子问卷推动国家一级的报告工作。

³² C2017/3, 第 59 段 b) 项

³³ <http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/journal.html>

³⁴ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 45 段。

³⁵ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 附录 C。

³⁶ CGRFA-14/13/Inf.15。

³⁷ CGRFA-15/15/Inf.19。

³⁸ CGRFA-12/09/Report, 第 38 段。

36. 因此建议遵循此前《综述报告》的编制所采用的报告模式，并保留增加若干额外问题的可能性，以便扩大指标的覆盖面。从统计学角度来看，使用与此前《综述报告》相同的问卷有助于对《全球行动计划》的国家落实进展进行直接纵向比较。

37. 此外还建议于 2019 年 2 月向各国发出为报告进程提供支持的邀请。建议将报告期限设置为四个月，于 2019 年 6 月截止。分析和解读数据之后，粮农组织将编制新的《综述报告》，提交 2020 年工作组第十一届例会和 2021 年遗传委第十八届例会审议。

VII. 审查《落实动物遗传资源全球行动计划的供资战略》

38. 遗传委第十二届例会通过了《落实动物遗传资源全球行动计划的供资战略》³⁹（《供资战略》），并请粮农组织予以落实。⁴⁰

39. 《供资战略》覆盖了支持实施《全球行动计划》的所有已知和潜在资金来源。《供资战略》成立了一个自愿捐款的粮农组织信托账户，作为资金来源之一，支持国家和区域为落实《全球行动计划》而开展的项目。

粮农组织信托账户的状况

40. 粮农组织信托账户供资的首次提案征集的项目活动在业务上于 2016 年 12 月结束，在财务上于 2017 年 12 月结束。支出总额为 943723 美元。遗传委第十六届例会⁴¹要求粮农组织汇编《供资战略》下各项目的报告和成就，并在粮农组织网站上公布。所有报告已在畜牧生产及遗传科的网页上发布。⁴²

41. 关于《供资战略》下未来的提案征集及供资的项目，遗传委赞同⁴³采用修订后的模式⁴⁴改善粮农组织信托账户的运行和效果。截至目前，粮农组织信托账户下还没有可用于第二次提案征集的资金。遗传委第十六届例会⁴⁵邀请捐助方为《供资战略》捐款，并为项目监测、支持和技术援助分配充足资金。

《供资战略》其他资源的状况

42. 动物遗传资源方面的工作，包括《全球行动计划》的落实，有助于粮农组织《2014-17 年中期计划》六个成果的实现。这六个成果与以下战略目标相关：战略目标 2：可持续增加并改善农业、林业、渔业产品及服务；战略目标 3：减少农村贫困；战略目标 4：推动建设更加包容、高效的农业和粮食系统。2016-2017 年，

³⁹ CGRFA-12/09/Report, 附录 C。

⁴⁰ CGRFA-12/09/Report, 第 43 段。

⁴¹ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 49 段。

⁴² http://www.fao.org/AG/AGAInfo/programmes/en/genetics/Funding_strategy.html。

⁴³ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 49 段。

⁴⁴ CGRFA-16/17/13, 第 49 段 xvi、xviii-xxi 项。

⁴⁵ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, 第 49 段。

粮农组织常规计划资源中，规划用于动物遗传资源工作的部分为 270 万美元。但是，由于内部借调以及畜牧生产及卫生司动物遗传资源组和畜牧生产系统组的整合，2016-2017 年实施期间，畜牧生产及卫生司专业人员的时间重新分配，导致 2016-2017 年最终用于动物遗传资源的常规计划支出为 210 万美元。⁴⁶

43. 工作主要集中于核心活动，即政府间进程和家畜多样性信息系统，而对粮农组织全组织层面跨部门技术工作的参与减少。此外，如第 29 段所述，《动物遗传资源》期刊停止出版。粮农组织信托账户供资的首批提案征集项目恰好也终结了业务，减少了工作量。法国政府借调了一名官员给全球联络点，整个 2016-2017 两年度都在此工作，为全球联络点贡献了力量。

44. 要在下一个报告期交付所有关键产出，必须付出额外努力，因为根据遗传委的《多年工作计划》，⁴⁷可预见到工作量将增加，包括（i）编写《综述报告》；（ii）编写国际组织落实《全球行动计划》的进展报告；（iii）采集国家数据、支持在下一个两年期编写《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第三份报告的拟议程序。

45. 在本报告所述期内，粮农组织技术合作项目为这项工作贡献的价值达到约 220 万美元，国际原子能机构技术合作计划通过粮农组织/原子能机构粮食和农业核技术联合司贡献的价值约为 175 万美元。

对粮农组织的自愿捐款

46. 粮农组织收到了支持《全球行动计划》落实的资金，包括法国和德国对全球层面畜牧业的支持（总计约 240 万美元）及奥地利、蒙古国、尼泊尔、沙特阿拉伯和瑞士对区域和国别项目的支持（总计约 350 万美元）。还从比尔及梅琳达·盖茨基金会收到了额外资金。这些国家中，有些国家的支持是这些国家从捐助方处获得的资金，特别是欧盟和世界银行。上述计划合作协议下的资金帮助粮农组织为各层面的特别活动提供催化资金。粮农组织还与欧盟供资的几个项目合作，为发展中国家参与者提供津贴，支持知识产出和传播。

粮农组织控制范围外的资源

47. 《供资战略》列出了四类不同的有关资源，包括在粮农组织控制范围外的资源。粮农组织承担着推动加强各国的供资信息获取的作用。粮农组织发挥这一作用的方式是继续通过家畜多样性讨论网络（DAD-Net）和《供资战略》网站提供有关资金来源和赠款的信息。⁴⁸尽管关于粮农组织控制范围外资源的信息不尽确切，但有证据显示，捐助方日益认识到，作为畜牧生产整体计划的一部分，动物遗传资源的管理具有重要意义。捐助方对动物遗传资源管理的支持往往纳入大

⁴⁶ PC 124/5，第 16 段。

⁴⁷ CGRFA/WG-AnGR-10/18/7，附录 I，附件 2。

⁴⁸ http://www.fao.org/AG/AGAInfo/programmes/en/genetics/Funding_strategy.html

型综合性计划当中，比如支持牧业或加强整个畜牧价值链的项目，或者通过辅助性活动来实现，比如动物识别和可追溯项目。例如，世界银行正通过赠款或贷款在孟加拉国、埃塞俄比亚、印度、蒙古国、尼泊尔和巴基斯坦开展或支持大规模畜牧养殖项目，所有项目都包含用于改善动物育种和遗传的投资。欧盟继续向非盟畜牧资源局（AU-IBAR）“加强非洲国家保护和可持续利用非洲动物遗传资源能力”的项目，并让发展中国家更多地参与其科研支持计划“地平线 2020”下的动物遗传资源项目。

VIII. 征求指导意见

48. 请工作组审查《全球行动计划》的落实进展并

- 欢迎《家畜品种生态系统服务的确定和评价方法审查》；
- 审查《小规模养殖户可持续价值链开发准则草案》并建议遗传委批准。

49. 工作组不妨建议遗传委：

- 批准在下次审查《全球行动计划》落实进展时遵循此前《综述报告》编制过程采用的报告模式这一拟议程序；
- 请各国及时完成报告程序，于2019年6月30日前提交《国别进展情况报告》；
- 呼吁各国继续实施《全球行动计划》，以促进全球粮食安全和农村可持续发展，尤其是推动实现可持续发展目标 2 与目标 15；
- 要求粮农组织与利益相关方和捐助方合作，继续支持各国落实《全球行动计划》；
- 邀请捐助方为《全球行动计划》的落实捐款，包括为粮农组织信托账户下的第二次提案征集捐款；
- 邀请粮农组织和各国继续提升关于畜牧业生产者及家畜物种和品种在生态系统服务供给中重要作用的认识，并完善相关知识库，以便为畜牧业生产者开展更有针对性的干预工作。