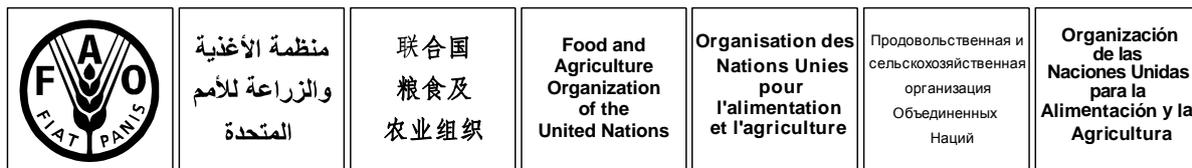


2013年2月



粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 4.3

第十四届例会

2013年4月15-19日，罗马

《世界粮食和农业动物遗传资源状况》 第二份报告的编写工作

目录

	段次
I. 引言	1 - 3
II. 第二份报告的拟议时间安排、范围及内容	4 - 7
III. 编写流程	8 - 13
IV. 所需资源	14 - 17
V. 征求指导意见	18

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。敬请各位代表、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. 2007 年，粮农组织首次推出《世界粮食和农业动物遗传资源状况》（第一份报告）¹。2007 年 11 月召开的粮农组织大会第三十四届会议对第一份报告表示欢迎，称其为世界范围内首次对动物遗传资源进行的一次全面评估。²粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）第十三届例会通过《2013—2021 多年工作计划》³后，同意将在 2017 年第十六届例会上推出《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告（简称第二份报告）。
2. 第二份报告预计将是第一份报告的更新版。正如第一份报告成为《动物遗传资源全球行动计划》⁴的基础一样，第二份报告将为《全球行动计划》的更新提供相关信息，这一点已在《多年工作计划》中有所预见。⁵第二份报告的编写过程还将有助于加强各利益相关方的技术能力。
3. 本文件对第二份报告的时间安排、范围、内容、编写流程以及预算草案做出介绍，如粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组 2012 年 10 月第七次会议所审议的情况一致。⁶

II. 第二份报告的拟议时间安排、范围及内容

4. 鉴于遗传委第十六届例会议程任务繁重，按照目前的预想，需要审议和通过三份世界状况报告⁷，因此工作组建议，将第二份报告提交遗传委第十五届例会，而不是第十六届例会。⁸
5. 从本领域目前的报告流程看，比原计划提前两年提交第二份报告是现实可行的。提前提交第二份报告有利于遗传委出台世界状况报告的工作，并能够在第十五届例会上集中精力审议第二份报告。
6. 第二份报告的编写流程应力求简洁高效，尽量避免给各国带来太多的报告任务。重点侧重第一份报告之后发生的变化以及《全球行动计划》的进一步实施情况，特别是在国家层面的实施。
7. 建议保留第一份报告的结构，第二份报告着重对第一份报告进行更新，突出新问题。第二份报告将包括以下内容：介绍粮农组织两年度动物遗传资源方面

¹ <http://www.fao.org/docrep/010/a1250e/a1250e00.htm>

² C 2007/REP, 第 12/2007 号决议

³ CGRFA-13/11/Report, 附录 F。

⁴ <http://www.fao.org/docrep/010/a1404e/a1404e00.htm>

⁵ CGRFA-13/11/Report, 附录 F。

⁶ CGRFA-14/13/12, 第 22—23 段。

⁷ 《世界粮食和农业生物多样性状况》、《世界水生遗传资源状况》和《世界动物遗传资源状况第二份报告》。

⁸ CGRFA-14/13/12, 第 23i 段。

的最新状况和趋势⁹，介绍 2007 年以来各国在本国动物遗传资源管理能力方面的变化，介绍 2007 年以来科学知识方面的重大进展。建议采用以下结构：

第 1 部分. 畜牧业的农业生物多样性状况 - 建议本部分更名为“家畜多样性状况”。

- 第 A（家畜多样性的起源和历史）、C（动物遗传资源流动）、D（动物遗传资源的利用和价值）、E（动物遗传资源及抗病性）和 F（家畜遗传多样性所面临的威胁）节，需根据 2007 年以来获取的知识加以更新。
- B 节：动物遗传资源状况—根据 2014 年《状况及趋势报告》加以更新。

第 2 部分. 畜牧业趋势 - 有待更新。

第 3 部分. 动物遗传资源管理能力状况

- A 节：机构和利益相关方—2007 年曾就此开展了详细分析；建议将本节改为对《全球行动计划》在国家、区域及国际层面的实施情况进行介绍。
- B 节：有组织的育种计划—需从各国采集所需数据，对本节进行更新。
- C 节：保护计划—需从各国采集所需数据，对本节进行更新。
- D 节：繁育和分子生物技术—需从各国采集所需数据，对本节进行更新。
- E 节：立法和规章—有待更新；需从各国采集所需数据，对关于国家立法和政策的分节进行更新。

第 4 部分. 动物遗传资源管理最新发展 - 需根据 2007 年以来获取的新知识加以更新。

第 5 部分. 动物遗传资源管理的需求与挑战 - 需根据第二份报告中其它部分的综述内容加以更新。

III. 编写流程

8. 第一份报告主要以根据粮农组织报告准则¹⁰所编写的详细国别报告¹¹为基础。但在制定动物遗传资源国家战略和行动计划方面，各国目前处于不同发展阶段（遗传委在第十二届例会上赞同并鼓励各国利用粮农组织制定的准则¹²来支持这一进程）。鉴于国家层面正在开展的活动以及有必要把报告要求置于可控范围之内，建议应要求各国通过特定电子问卷的形式提供数量有限的信息，类似于实施

⁹ CGRFA-12/09/Report, 第 39 段。

¹⁰ <http://dad.fao.org/cgi-bin/getblob.cgi?sid=-1,50006167>

¹¹ <http://www.fao.org/docrep/010/a1250e/a1250e00.htm>

¹² CGRFA-12/09/Report, 第 41 段。

《全球行动计划》国家进展报告所采用的格式¹³，而不是提供详细的国别报告。工作组第七届会议建议遗传委应在其第十四届例会上对问卷表进行审议。¹⁴

9. 题为“采集国家数据支持编写《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告问卷表草案”¹⁵的参考文件列出了更新版问卷表¹⁶，各国在 2012 年用以报告《全球行动计划》实施进展情况。更新版问卷表草案包括未能在前一版得到详细描述的《全球行动计划》某些方面的更多信息，同时也给各国更多机会强调应在《全球行动计划》更新版中需加以考虑的新问题和制约因素。更新版问卷表同时还包括一个部分，可用以采集所需数据，以更新第一份报告的第 3 部分（动物遗传资源管理能力状况），即：用以编写第二份报告的同章节；同时还可以从动物遗传资源部门采集所需数据，用以编写《世界粮食和农业生物多样性状况》。问卷表的使用可以让粮农组织能够高效利用资源和时间来采集、管理、分析并提供各国数据。由于第二份报告的编写时间十分有限，将恳请各国以英语、法语或西班牙语完成问卷表。第二份报告编写流程各主要步骤及时间安排参见图 1。

10. 还建议粮农组织在资金允许的情况下，就有关动物遗传资源管理需要特别关注的新问题开展专题研究。专题研究相关主题可包括：气候变化、遗传技术、可持续膳食、产品及市场、粮食安全、环境服务、生物文化（社区）协议、各国之间的相互依存、获取及利益共享和专利。

11. 动物遗传资源管理国家协调员和国家咨询委员会将负责国家层面的信息采集工作，并向粮农组织报告。各国利益相关方和国际利益相关方也将参与该进程。粮农组织也将提供必要支持，主要是应各国要求，就遗传委通过的各项技术准则的应用¹⁷和“家畜多样性信息系统（DAD-IS）”的使用，组织召开相关区域及分区域能力建设研讨会。

12. 将利用“家畜多样性网络（DAD-Net）”¹⁸和《动物遗传资源》刊物¹⁹，作为各利益相关方了解报告流程的常规交流渠道，鼓励各国和各区域相互交流信息。还可以利用“家畜多样性网络”采集信息，为开展各项专题研究做准备。

13. 第二份报告将于 2015 年经过审议并通过后出版。建议编写第二份报告的“缩略”版。

¹³ CGRFA-14/13/Inf.15。

¹⁴ CGRFA-14/13/12，第 23ii 段。

¹⁵ CGRFA-14/13/Inf.19。

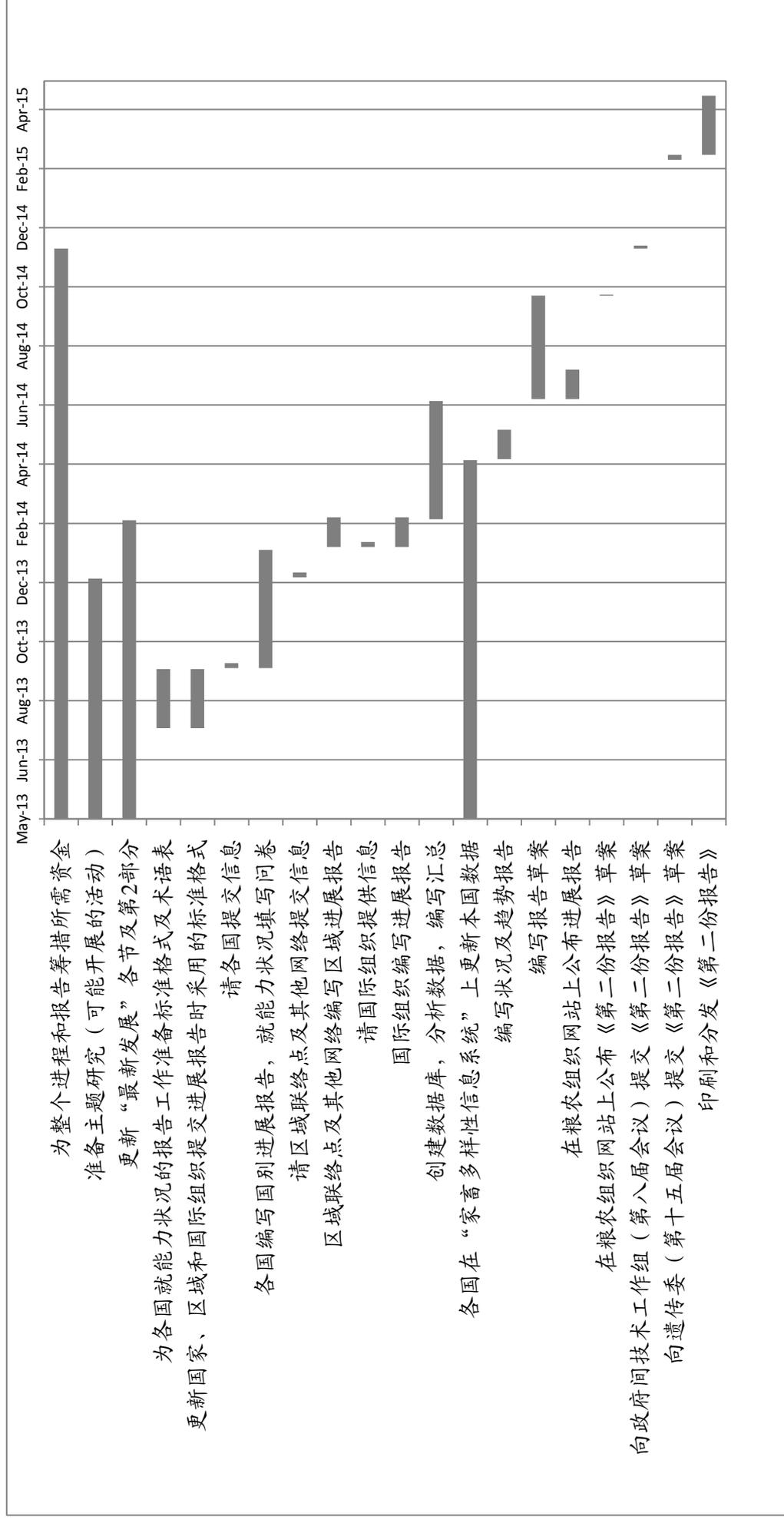
¹⁶ http://www.fao.org/Ag/AGInfo/programmes/documents/genetics/global/GPA_CR_form_E.pdf

¹⁷ CGRFA-12/09/Report，第 79 段和 CGRFA-13/11/Report，第 41 段。

¹⁸ <http://dgroups.org/fao/dad-net>

¹⁹ <http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=AGR>

图1. 《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告的编写工作 - 各项任务的时间安排



IV. 所需资源

14. 要确保在新提出的时间安排内完成第二份报告的编写工作，就需要充足的财力和人力资源。建议由粮农组织正常工作计划和预算以及预算外资金共同提供所需资金，详情参见表 1。需要资金的主要领域为：

- 指定一名协调员，负责本文件中介绍的整个流程的总体协调，并负责监督与利益相关方之间的经常性双向联系沟通（还可参见图1）；
- 在全球联络点中专门设立一个核心小组，负责编制问卷表、数据及信息汇编和分析、结果汇报、第二份报告各章节草案及最终定稿的编写、主题研究的协调等工作；
- “家畜多样性信息系统”的维护工作，这对于国家协调员更新各国动物遗传资源数据十分重要，因此对于编写最新状况及趋势报告也十分重要。

15. 由于时间紧张，亟需新增以下各类具有丰富经验的员工：一名协调员（P5，20 个月）、一名编辑（P3，20 个月）、一名信息系统开发及程序员（P3，20 个月）。新增人员应尽早到位，最好能从 2013 年 5 月开始工作。

16. 粮农组织感谢瑞士政府提供信息系统开发及程序员两年多费用的 50%，条件是粮农组织设立正常计划职位，确保“家畜多样性信息系统”的长期维护和开发。设立该职位的请求将提交 2013 年 6 月召开的粮农组织大会第三十八届会议。

17. 秘书处将承担所需资源的 41%，并提供以下专职人员：处长（动物遗传资源处）—6 个月；畜牧生产官员—20 个月；和支持人员—12 个月。为尽快聘用到所需新增人员并启动编写流程，共计需要 80 万美元。表 1 列出了第二份报告编写和出版过程中各项任务的费用估算情况。

表 1. 第二份报告筹备、编写和出版过程中各项核心活动及预算 - 2013 年 5 月至 2015 年 5 月²⁰ (单位: 千美元)

	正常计划 ²¹	预算外	合计
筹措所需资金, 启动编写流程	106	0	106
协调“最新发展”各章节的更新工作	18	59	77
协调报告进程及交流沟通工作	9	423	432
分析数据, 编写汇总	76	29*	105
维护和主持“家畜多样性信息系统”(DAD-IS)	168	78*	271
编写和公布状况和趋势报告	61	10*	75
在粮农组织网站上公布进展报告	28	0	28
编写和公布第二份报告草案	46	177	223
为动物遗传资源政府间技术工作组(第八届会议)准备第二份报告	14	29	43
为遗传委(第十五届例会)准备第二份报告	14	15	29
出版第二份报告及其缩略版	55	75	130
正式推出第二份报告(宣传策略)	28	10	38
合计	623	904	1 527

注: * 这些资金有保障, 条件是粮农组织大会在即将于 2013 年 6 月召开的会议上同意设立职位。

V. 征求指导意见

18. 建议遗传委:

- 请粮农组织编写《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告, 提交遗传委第十五届例会, 并对《多年工作计划》做相应修订;
- 通过问卷表草案, 以采集国家数据, 支持编写《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告;
- 要求将《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告初稿提交粮食和农业动物遗传资源政府间工作组第八次会议审议;
- 敦促粮农组织全体成员和相关国际机制、基金和机构立即适当优先重视及关注有效分配可预测和商定的资源, 以编写《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告;
- 要求粮农组织维护并进一步开发“家畜多样性信息系统”, 强调各国有必要定期更新该系统中的国家数据及信息;
- 呼吁粮农组织全体成员和国际组织为编写《世界粮食和农业动物遗传资源状况》第二份报告及时提供所需相关信息。

²⁰ 假设遗传委第十五届例会将于 2015 年初召开。

²¹ 正常计划为编写流程及第二份报告提供的资金概算, 主要包括专业人员及一般服务人员的薪酬。