

CGRFA/WG-AnGR-7/12/REPORT

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

第七届会议

2012年10月24-26日
意大利罗马



联合国粮食及农业组织

CGRFA/WG-AnGR-7/12/REPORT

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
第七届会议报告**

2012年10月24-26日，意大利罗马

**联合国粮食及农业组织
2012年，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政府间技术工作组第七届会议
编写的文件可从以下因特网站获取：

<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。

版权所有。粮农组织鼓励对本信息产品中的材料进行复制和传播。非商业性用途将获免费授权。为转售或包括教育在内的其他商业性用途而复制材料，均可产生费用。

如需申请复制或传播粮农组织版权材料或征询有关权利和许可的所有其他事宜，

请发送电子邮件致：copyright@fao.org，或致函粮农组织知识交流、
研究及推广办公室出版政策及支持科科长：

Chief, Publishing Policy and Support Branch,
Office of Knowledge Exchange, Research and Extension
FAO

Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

© 粮农组织 2012 年

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 - 8
III. 审查《动物遗传资源全球行动计划》落实情况	9 - 10
IV. 落实《动物遗传资源全球行动计划》技术准则草案	11 - 13
V. 审查《落实动物遗传资源全球行动计划供资战略》的实施状况	14 - 19
VI. 小规模养殖户在动物遗传资源保护和可持续利用方面所发挥的作用	20 - 21
VII. 《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	22 - 23
VIII. 动物遗传资源的目标和指标	24 - 27
IX. 微生物促进反刍动物消化的现状和趋势	28 - 29
X. 动物遗传资源的获取和利益共享	30 - 33
XI. 结束语	34 - 37

附录

A	第七届会议议程
B	文件清单
C	粮食和农业遗传资源委员会第十三届例会 选举的粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组成员

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 第七届会议报告

2012年10月24–26日，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（下称“工作组”）第七届会议于2012年10月24–26日在意大利罗马举行。代表和观察员名单¹见粮农组织网站²。

II. 会议开幕及选举主席、副主席和报告员

2. 第六届工作组第六届会议主席 François Pythoud 先生（瑞士）欢迎各位代表和观察员与会。他感谢工作组全体成员和秘书处在其担任主席期间给予了大力支持。Pythoud 先生就 2007 年以来，在实施《动物遗传资源全球行动计划》（《全球行动计划》）方面取得的进展向工作组表示祝贺，并感谢粮农组织为提高对动物遗传资源重要性的认识开展了工作。

3. Pythoud 先生指出，工作组主席团为审查根据“落实动物遗传资源全球行动计划的供资战略”（“供资战略”）提交的项目建议作出了重大努力，并对本次会议将宣布第一批供资项目感到满意。谈到粮食和农业遗传资源的获取和利益分享特设技术工作组最近一次会议时，Pythoud 先生指出，工作组应在推动粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）认识《关于获取和利益分享的名古屋议定书》对动物遗传资源部门的含义方面发挥重要作用。

4. 工作组选举 Arthur da Silva Mariante 先生（巴西）为主席，Harvey D. Blackburn 先生（美利坚合众国）、Cleopas Okore 先生（肯尼亚）、Jan Hendrik Schneider 先生（德国）、Jigjidpurev Sukhbaatar 女士（蒙古）和 Tiria Rere 先生（库克群岛）为副主席。Schneider 先生当选为报告员。Mariante 先生在就任主席时对即将卸任的主席在过去两年中所开展的工作和给予的指导表示感谢，指出在他的领导下取得了许多成就。

5. 动物生产及卫生司司长 Berhe Tekola 先生代表农业及消费者保护部助理总干事 Modibo Traoré 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，国家、区域和全球各级在实施《全球行动计划》方面已

¹ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.9

² <http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/angrvent-docs.html>

取得了重大进展，但为了防止发展中区域遗传资源的侵蚀还有许多工作要做。在对选出第一批项目由供资战略提供资金表示欢迎时，Tekola 先生感谢德国、挪威、瑞典、瑞士政府向粮农组织将用于为这些项目提供资金的信托基金捐款。他还感谢德国、挪威、瑞典、瑞士和土耳其政府为执行粮农组织的动物遗传资源计划提供了财政支持。

6. 自然资源管理及环境部助理总干事 Alexander Müller 先生欢迎工作组成员和观察员与会。Müller 先生祝贺遗传委主席团、工作组即将卸任的主席团和专家组为评价根据供资战略提出的项目建议所开展的工作。同 Tekola 先生一样，他感谢政府提供了资金的政府，并强调了供资战略作为将政策和战略变为具体行动的一种手段的重要性。他还表示相信遗传委将在实施与粮食和农业遗传资源有关的获取和利益分享措施方面发挥重要作用。

7. 遗传委秘书 Linda Collette 女士对工作组成员和观察员表示欢迎。Collette 女士着重指出了工作组从 1998 年成立以来取得的成就，尤其是发表了《世界粮食和农业动物遗传资源状况》和通过了《全球行动计划》。她欢迎各国为实施《全球行动计划》采取的积极步骤，但强调要加强动物遗传资源监测计划，及时采取行动，保护有濒灭风险的物种奠定基础。

8. 工作组通过了附录 A 所列议程。

III. 审查《动物遗传资源全球行动计划》落实情况

9. 工作组审议了文件《动物遗传资源全球行动计划和因特拉肯宣言的落实情况》³。工作组注意到《关于动物遗传资源全球行动计划实施情况的粮农组织详细进展报告》⁴、《2012 年动物遗传资源全球行动计划进展综述报告》⁵以及《2012 年动物遗传资源状况与趋势》⁶等参考文件。工作组欢迎各级的《全球行动计划》实施工作取得重大进展，并承认尤其是在合作和活动供资方面还存在差距。

10. 工作组建议遗传委：

- i) 对《全球行动计划》实施工作取得的进展表示欢迎，并请粮农组织确保把动物遗传资源的可持续管理始终作为本组织的一个重点领域，继续开展支持实施《全球行动计划》的活动；
- ii) 请各国和各个国际组织实施《全球行动计划》，以确保对全球粮食安全和可持续农村发展作出贡献，尤其是促进实现第一个和第七个千年发展目标；

³ CGRFA/WG-AnGR-7/12/2

⁴ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.2

⁵ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.3

⁶ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.4

- iii) 促请粮农组织保持和加强为各国的实施努力提供技术援助的工作，尤其涉及物种清查和监测，并提高认识，包括利用《动物遗传资源》期刊；
- iv) 请各国描述其物种的特性，对物种动态做适当的量化说明，包括选育和遗传变异状况，说明生产环境，并与区域和国际组织合作，对跨界物种及与其他国家的物种在遗传上具有相似特性的地方物种作出荟萃分析；
- v) 请粮农组织和国际原子能机构继续共同努力，建立一个遗传资源数据库（开放存取）用于分子学数据的存储和交换，为国家动物遗传资源计划提供支持；
- vi) 强调家畜多样性信息系统（DAD-IS）作为动物遗传资源国际信息交流中心机制的重要性，并请粮农组织为该系统的维护和持续发展提供长期的正常计划人员支持；
- vii) 鼓励粮农组织和各国与区域组织、民间社会和私营部门包括动物育种界合作，改善对动物遗传资源的管理；
- viii) 请粮农组织帮助各国为遗传资源的管理建立和管理区域或分区域联络点，并请各国充分利用新的和现有的联络点提供的机遇；以及
- ix) 请粮农组织继续推进与其他国际机制和组织的伙伴关系和联盟，为实施《全球行动计划》加强财政资源的筹措。

IV. 落实《动物遗传资源全球行动计划》技术准则草案

11. 工作组审议了《落实〈动物遗传资源全球行动计划〉技术准则草案》这一文件⁷。工作组欢迎《动物遗传资源体内养护准则草案》⁸，感谢粮农组织编制该准则，该准则将进一步支持各国实施《全球行动计划》。

12. 工作组建议遗传委批准《动物遗传资源体内养护准则草案》，包括对粮农组织风险分类系统的拟议修改，从而增加“仅超低温养护”这一风险类别，改变“绝种”这一风险类别的定义。“仅超低温养护”这一类别系指已没有活的公或母动物的品种，但有足够的超低温养护材料能够重建该品种。粮农组织《动物遗传资源超低温养护准则》中提供了有关“足够的超低温养护材料”包括哪些内容的指导。“绝种”这一类别系指既没有活的公或母动物的品种，也没有足够的超低温养护材料能够重建该品种。

13. 工作组还建议遗传委要求粮农组织继续更新和进一步制定动物识别、可追踪性和行为记录技术准则，根据迄今已发布的所有准则继续提供能力建设。

⁷ CGRFA/WG-AnGR-7/12/3

⁸ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.6

V. 审查《落实动物遗传资源全球行动计划供资战略》的实施状况

14. 工作组第六届会议主席 Pythoud 先生提交了工作组主席团活动报告，这些活动支持遗传委主席团根据《供资战略》对首次提案征集过程中提出的项目提案做出选择。他感谢区域联络点和国际专家组为该进程做出了宝贵贡献。他告诉大家，遗传委主席团批准了最初的 8 个项目，且由于区域项目取得了成功，将由 22 个国家参与。他预计，秘书处很快就会通报第二批提案获得批准。

15. 工作组祝贺其提案成功获得批准的提案国。工作组感谢德国、瑞士、挪威等国政府提供捐款使首次提案征集得以进行。圆满成功的项目中很大一部分由不止一个国家参与，这表明国家间合作得到了加强，工作组对此感到满意。

16. 工作组审议了《审查落实〈动物遗传资源全球行动计划〉供资战略》这一文件⁹。工作组注意到《粮农组织落实〈动物遗传资源全球行动计划〉进展报告详述》这一参考文件中所提供的详细财务信息¹⁰。

17. 工作组强调，需要提供充足资金支持发展中国家实施《全球行动计划》。工作组注意到 2012—13 年粮农组织正常计划供资，对自愿捐款表示感谢。鉴于区域联络点和区域网络在概念文件初选中所发挥的作用，各国重申尚未建立联络点的区域需要建立这种联络点。

18. 工作组审议核定了《监测和独立评价程序》草案，建议遗传委予以通过。

19. 工作组还建议遗传委：

- i) 感谢已经为粮农组织信托基金账户捐款的政府，敦促各国政府和其他潜在捐助方为粮农组织信托基金账户和其他支持《全球行动计划》实施的基金提供或增加资金；
- ii) 感谢工作组主席团成员、区域联络点、专家组所做的重要工作及其对《供资战略》首轮项目周期的宝贵贡献；
- iii) 要求粮农组织继续为支持各国实施《全球行动计划》提供正常计划资金和技术咨询；
- iv) 要求粮农组织继续寻求与其他国际机制和组织建立伙伴关系和联盟，为实施《全球行动计划》进一步筹集财政资源；
- v) 授权工作组主席团在信托基金帐户中有 100 万美元之后，两次会议闭会期间即开始第二次提案征集；采用首次提案征集时所应用的资源和优先重点使用程序；

⁹ CGRFA/WG-AnGR-7/12/4

¹⁰ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.2

- vi) 简化现行审批程序, 授权工作组主席团进行概念文件挑选和项目审批工作;
- vii) 考虑调整《供资战略》(附件 1, C 部分, II.4(f)条), 允许向粮农组织秘书处直接提交项目提案;
- viii) 就今后的提案征集工作决定一国只能提交一份单一国家概念文件, 并只能加入一份多国概念文件, 知道仅选择质量最高的提案;
- ix) 认识到区域联络点在概念文件制定和初选过程中的质量保证方面所起作用, 并进一步明确。

VI. 小规模养殖户 在动物遗传资源保护和可持续利用方面 所发挥的作用

20. 工作组审议了《小规模养殖户在动物遗传资源保护和可持续利用方面所发挥的作用》这一文件¹¹。工作组重申确认小规模养殖户在管理动物遗传资源和生物多样性以促进粮食和农业方面发挥重要作用。工作组认识到当地适应品种对粮食安全的重大贡献, 强调需要进一步宣传其产品, 确保这些产品更好地进入市场。工作组赞赏地注意到粮农组织为帮助提高对这些活动的认识而开展的工作。

21. 工作组建议遗传委:

- i) 鼓励各国考虑应用《国家粮食安全范围内土地、渔业及森林权属负责任治理自愿准则》, 特别是因为这些准则与牧民、土著和小规模养殖户相关;
- ii) 要求粮农组织研究支付家畜品种所提供的生态系统服务能否使所有小规模养殖户受益, 怎样特别考虑小规模养殖户和牧民的特殊贡献, 并向遗传委下届会议汇报研究结果;
- iii) 请各国收集数据并输入家畜多样性信息系统的生产环境描述模块中, 包括由小规模养殖户和牧民养殖品种提供生态系统服务的情况。

VII. 《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

22. 工作组审议了《〈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》这一文件¹²。工作组注意到《2014—2021 年粮食和农业遗传资源委员会战略规划草案》这一参考文件¹³。工作组讨论了该报告的时限、范围、内容和编写过程及所需资源。工作组注意到, 需要修订用预算外资金提供财政支持的要求, 以支持收集与分析所需数据。

¹¹ CGRFA/WG-AnGR-7/12/5

¹² CGRFA/WG-AnGR-7/12/6

¹³ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.5

23. 工作组建议遗传委：

- i) 请粮农组织向遗传委第十五届例会（2015 年）提交《世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告》，修改《多年工作计划》及其相应的实施计划；
- ii) 在其第十四届会议上审议旨在收集国别数据的结构良好的问卷；
- iii) 要求将《世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告》初稿提交工作组第八届会议审议；
- iv) 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》。
- v) 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。

VIII. 动物遗传资源的目标和指标

24. 工作组审议了《动物遗传资源的目标和指标》这一文件¹⁴。工作组注意到《2012 年〈动物遗传资源全球行动计划〉实施进展综合报告》这一参考文件¹⁵，该文件中使用了拟议的指标和其他措施来评估《动物遗传资源全球行动计划》实施情况。工作组还注意到《品种类别定义磋商会议报告》¹⁶这一文件。工作组注意到需要进一步试验和验证拟议的资源指标。工作组还注意到，确立进程和资源指标、为评估实现《爱知生物多样性目标》，特别是目标 4、7、13 的进展奠定基础，十分重要。

25. 工作组建议遗传委：

- i) 同意采用《动物遗传资源的目标和指标》¹⁷中所述的拟议进程和资源指标及相关目标，监测《全球行动计划》的实施情况和影响；
- ii) 请粮农组织与伙伴特别是生物多样性公约一道商定关于畜牧业可持续生产和消费及可持续管理的组成成分的定义；
- iii) 在其下届会议上审议关于实施《全球行动计划》的国别进展报告的问卷修订版，该修订版更加一致地阐明及更加平衡地覆盖战略优先重点、合作和供资。

26. 工作组建议遗传委请粮农组织：

¹⁴ CGRFA/WG-AnGR-7/12/7

¹⁵ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.3

¹⁶ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.7

¹⁷ CGRFA/WG-AnGR-7/12/7

- i) 进一步发展家畜多样性信息系统，从而便于输入所有品种记录数据，包括与《品种类别定义磋商会议报告》¹⁸中所述新品种分类相关的品种记录数据，让报告国选择采用哪种方式表明某个适应当地条件的品种系相关国家土生土长；
- ii) 将一组拟议的资源指标纳入未来动物遗传资源状况和趋势报告，并根据计算时家畜多样性信息系统所拥有的最新当前和以往数据，在状况和趋势报告中提出品种风险状况趋势；
- iii) 为计算风险状况采用 10 年时间点，在 10 年之后，若没有报告更新的种群数据，品种的风险状况则不清楚；
- iv) 在未来《全球行动计划》实施进展综合报告中公布拟议的进程指标。

27. 工作组建议遗传委：

- i) 请捐助方提供资助，从而能够维持和发展家畜多样性信息系统作为动物遗传资源全球信息交流中心机制；
- ii) 敦促各国提供有关其在家畜多样性信息系统中所记录的品种为了计算拟议资源指标而应当如何列入“外来”和“适应当地条件”类别方面的信息；
- iii) 敦促各国定期更新其在家畜多样性信息系统中的品种种群数据，包括外来品种数据。

IX. 微生物促进反刍动物消化的现状和趋势

28. 工作组审议了题为“微生物促进反刍动物消化的现状和趋势”的文件。¹⁹工作组还注意到题为“微生物和反刍动物消化：知识状况、趋势和未来前景”的背景情况研究文件（第 61 号），该文件提供了更详细的信息。

29. 工作组建议遗传委：

- i) 欢迎提交关于“微生物和反刍动物消化：知识状况、趋势和未来前景”的研究报告，并强调瘤胃微生物多样性对动物品种和膳食多样性，以及对全球畜牧生产、环境和健康相关挑战的重要性；
- ii) 请粮农组织向遗传委第十五届例会报告这一领域的相关变化情况，该例会将审查关于应用并整合生物技术促进粮食和农业遗传资源保护与可持续利用的几个政府间技术工作组的工作；以及
- iii) 请粮农组织尽可能探讨许多牲畜品种在微生物层面基因型与环境的互动作用，继续监测、审视和报告微生物与反刍动物消化领域的发展变化，包括在《第二份世界粮食和农业动物遗传资源状况报告》中研究这一问题。

¹⁸ CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.7

¹⁹ CGRFA/WG-AnGR-7/12/8

X. 动物遗传资源的获取和利益共享

30. 工作组审议了粮食和农业遗传资源获取和利益共享特设技术工作组（特设工作组）第一次会议的报告。²⁰工作组注意到提交该特设工作组的工作文件²¹及其他相关文件。

31. 工作组欢迎收到该特设工作组第一次会议的报告，研究了其提出的建议，审议了特设工作组指明的粮食和农业遗传资源特有的、因而需要独特的资源获取和利益分享方法的特征。²²

32. 工作组欢迎该特设工作组就一系列明显特征达成一致。工作组建议遗传委要求其秘书编写对所述明显特征的解释说明，顾及包括动物遗传资源在内的这些分部门的特异性。在审议这些明显特征时，请见文件 CGRFA/WG-AnGR-7/12/9 的附录 B，工作组着重指出了其认为与动物遗传资源特别相关的若干特征，包括：B.2；C.1（特别考虑当前动物遗传资源的交换方向—北北、南南、北南以及气变条件下潜在的未来南北交换方向）；C.3（涉及国际跨界品种）；D.1；E.1；E.3；E.5；F.1 和 F.2（涉及工业生产系统中使用的品种）。工作组认为 D.4 和 E.4 与动物遗传资源的相关性较次。

33. 工作组同意特设工作组有关动物遗传资源的建议。工作组尤其强调要为动物遗传资源的获取和利益分享开展能力建设和技术援助活动。²³工作组强调需要为遗传资源分部门制定合同条款范本，并建议遗传委同时探讨针对动物遗传资源的其他方法。²⁴工作组支持请遗传委秘书根据区域磋商结果以及政府、国际组织和所有利害攸关方提出的意见，编写适当层面的自愿准则内容草案，指导各国制定国内粮食和农业动物遗传资源获取与利益分享的立法、行政和政策措施，同时顾及关于粮食和农业遗传资源不同分部门的获取和利益分享的各种现有文书和国际讨论情况。²⁵工作组尤其强调要就编写这些自愿准则开展广泛的包容性区域磋商，并有必要考虑《名古屋议定书》中设想的与获取传统的动物遗传资源知识有关的社区协议。磋商活动应由所有利害攸关者参加，包括育种组织和公司，牲畜饲养者及其组织，研究、咨询及推广服务机构和基因库，以及区域网络。工作组强调需要绘制一张描述性结构图，展示与粮食和农业遗传资源各分部门有关的国际实践、举措和文书。²⁶工作组同时建议

²⁰ CGRFA/WG-AnGR-7/12/9

²¹ 粮食和农业遗传资源特有的明显特征（CGRFA/WG-ABS-1/12/3）；指导和帮助各国制定立法、行政和政策措施的备选方案（CGRFA/WG-ABS-1/12/4）；粮食和农业遗传资源获取和利益共享可采用的处理方式（CGRFA/WG-ABS-1/12/5）

²² CGRFA/WG-AnGR-7/12/9，附录 B。

²³ CGRFA/WG-AnGR-7/12/9，第 17 e 段。

²⁴ CGRFA/WG-AnGR-7/12/9，第 17 g 段。

²⁵ CGRFA/WG-AnGR-7/12/9，第 17 i 段。

²⁶ CGRFA/WG-AnGR-7/12/9，第 17 j 段。

在确定有关方式方法时还应考虑《全球行动计划》及其《供资战略》等现有文书，工作组认为这些文书也许包含能满足发展中国家需要的利益分享文书的要素。

XI. 结束语

34. 各区域组代表均发言感谢主席、秘书处、工作人员，与会代表和观察员，并感谢赞助方使他们能出席本届会议和之前的全球国家协调员讲习班。

35. Tekola 先生感谢工作组为进一步制定和操作供资战略提供了清晰建议，也为监测全球行动计划执行的目标和指标提出了建议。他强调了国别报告对于编写世界粮食和农业动物遗传资源状况第二次报告的重要性以及 DAD-IS 作为实施全球行动计划工具的重要性。他还指出，各国和各区域在根据供资战略和工作组会议期间提交项目时显示的合作和妥协堪称典范。他感谢主席、主席团的辛勤工作，保障了会议有效进行。

36. Collette 女士向工作组在会议上表现的伙伴与妥协精神致谢。她提到工作组的建议对于编写世界粮食和农业动物遗传资源状况第二次报告的时间和制定目标与指标的重要性。她感谢为粮农组织动物遗传计划提供资金的政府。她还感谢秘书处所做的筹备工作以及主席在会议期间提供的指导。

37. Mariante 先生在宣布会议结束时强调了本届所取得的重大进展，并向各位代表、观察员、主席团、秘书处以及辅助人员对会议圆满成功所作贡献表示感谢。

附录 A
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
第七届会议议程

1. 选举主席、副主席和报告员
2. 通过议程和时间表
3. 《动物遗传资源全球行动计划》和《因特拉肯宣言》的落实情况
 - 3.1 审查《动物遗传资源全球行动计划》落实情况
 - 3.2 落实《动物遗传资源全球行动计划》技术准则草案
 - 3.3 审查《落实动物遗传资源全球行动计划供资战略》的实施状况
 - 3.4 小规模养殖户在动物遗传资源保护和可持续利用方面所发挥的作用
4. 《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
5. 动物遗传资源的目标和指标
6. 微生物促进反刍动物消化的现状和趋势
7. 动物遗传资源的获得和利益共享
8. 其他事项
9. 通过报告

附录 B 文件清单

工作文件

CGRFA/WG-AnGR-7/12/1	暂定议程
CGRFA/WG-AnGR-7/12/1 Add.1	暂定注释议程和 timetable
CGRFA/WG-AnGR-7/12/2	《动物遗传资源全球行动计划》和《因特拉肯宣言》的落实情况
CGRFA/WG-AnGR-7/12/3	关于实施《动物遗传资源全球行动计划》的技术准则草案
CGRFA/WG-AnGR-7/12/4	审议《落实动物遗传资源全球行动计划供资战略》的实施情况
CGRFA/WG-AnGR-7/12/5	小规模养殖户在动物遗传资源保护和可持续利用方面所发挥的作用
CGRFA/WG-AnGR-7/12/6	《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
CGRFA/WG-AnGR-7/12/7	动物遗传资源的目标与指标
CGRFA/WG-AnGR-7/12/8	微生物促进反刍动物消化的现状和趋势
CGRFA/WG-AnGR-7/12/9	粮食和农业遗传资源获取和利益共享特设技术工作组第一次会议报告

参考文件（仅提供英文版本）

CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.1	粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组的规程及委员会第十二届例会选举出的成员
CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.2	粮农组织实施《动物遗传资源全球行动计划》详细进展报告
CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.3	粮农组织关于实施《动物遗传资源全球行动计划》的详细进展报告
CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.4	2012年动物遗传资源状况和趋势报告
CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.5	粮食和农业动物遗传资源委员会战略计划草案 2014—2021
CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.6	动物遗传资源超低温保存准则草案

CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.7	品种类别定义磋商会议报告
CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.8	文件清单
CGRFA/WG-AnGR-7/12/Inf.9	代表及观察员名单

其他文件

粮食和农业遗传资源特征 (CGRFA/WG-ABS-1/12/3)	
指导和帮助各国制定立法、行政和政策措施的备选方案 (CGRFA/WG-ABS-1/12/4)	
粮食和农业遗传资源获取和利益共享可采用的处理方案 (CGRFA/WG-ABS-1/12/5)	
欧洲区域组关于粮农遗传资源 (GRFA) 获取和利益共享 (ABS) 以及指导和帮助各国制定立法、行政和政策措施备选方案的意见 (CGRFA-14/13/Circ.1)	
国际专家研讨会报告：探讨粮农动物遗传资源获取和利益共享的具体措施必要性 (CGRFA-13/11/Circ.1)	
微生物和反刍消化：知识状况，趋势和展望	
实施《动物遗传资源全球行动计划》供资战略	
制定国家动物遗传资源战略和行动计划	
制定动物遗传资源管理机构框架	
动物遗传资源可持续管理的育种战略	
动物遗传资源的普查和监测	
动物遗传资源分子遗传特征	
动物遗传资源表现型特征	
动物遗传资源超低温保存	
提高家畜多样性价值—以市场促进地方品种改善民生	
无形监护人—妇女管理动物多样化	
动物遗传资源—国际期刊 • Ressources Génétiques Animales - un journal international • Recursos Genéticos Animales - una revista internacional No 48	
动物遗传资源—国际期刊 • Ressources Génétiques Animales - un journal international • Recursos Genéticos Animales - una revista internacional No 49	
动物遗传资源—国际期刊 • Ressources Génétiques Animales - un journal international • Recursos Genéticos Animales - una revista internacional No 50	
2012家畜多样化网络调查—摘要	

附录 C
粮食和农业遗传资源委员会第十三届例会
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)	刚果 肯尼亚 毛里塔尼亚 塞拉利昂 津巴布韦
亚洲 (5)	中国 马来西亚 蒙古 大韩民国 泰国
欧洲 (5)	德国 斯洛文尼亚 瑞典 瑞士 荷兰
拉丁美洲及加勒比 (5)	阿根廷 巴西 哥斯达黎加 古巴 苏里南
近东 (3)	阿富汗 埃及 伊朗伊斯兰共和国
北美洲 (2)	加拿大 美利坚合众国
西南太平洋 (2)	库克群岛 斐济