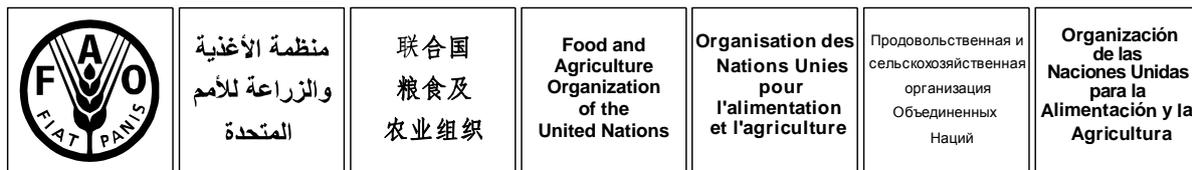


2013年1月



粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 7.2

第十四届例会

2013年4月15-19日，罗马

《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》的 落实情况

目 录

段 次

I. 引言	1-4
II. 粮农组织为支持实施《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》 开展的活动	5-25
III. 《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》的起草情况	26-31
IV. 征求指导意见	32

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. 粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）在其第十三届例会上就《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》（《第二份全球行动计划》）达成一致并欢迎将其作为保存和可持续利用粮食和农业植物遗传资源全球努力的主要成就。¹《第二份全球行动计划》随后于 2011 年 11 月获粮农组织理事会通过。²
2. 遗传委要求粮农组织，包括通过《第二份全球行动计划》，对直接或间接支持《第二份全球行动计划》实施的一系列活动加以跟进。遗传委进一步商定，将在其第十四届例会上审议《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》（《第三份报告》）的起草过程，包括起草时间表和预算。³
3. 本文件：
 - 提供粮农组织为跟进遗传委建议在以下领域采取行动的综述，包括粮食和农业植物遗传资源原生境保存和农场管理、植物育种、种子系统、国家信息共享机制以及支持机制；
 - 为《第三份报告》的起草建议一个过程，其中包含起草时间表和初步预算。
4. 本文件反映粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组（工作组）提供的建议，工作组于 2012 年 11 月 14—16 日召开会议。本文件要求遗传委就进一步推进粮食和农业植物遗传资源相关工作提供指导意见。

II. 粮农组织为支持实施 《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》 开展的活动

5. 粮农组织通过加强国家计划能力建设、制定并实施种子及粮食和农业植物遗传资源战略、发布技术工具和准则以及促进伙伴关系和合作为成员国提供政策和技术援助，以国家为基础实施《第二份全球行动计划》。应遗传委的要求⁴，《第二份全球行动计划》，包括其综述已经以粮农组织所有正式语言并通过专门网站广泛散发⁵。计划的通过提供了极好的契机，提高人们对粮食和农业植物遗传资源在解决粮食和营养安全、气候变化适应以及可持续作物生产相关挑战方面价值和潜力的认识。

¹ CGRFA-13/11/Report, 第 21—22 段。

² CL143/REP, 第 43 段；附录 B。

³ CGRFA-13/11/Report, 第 108 段。

⁴ CGRFA-13/11/Report, 第 22 段。

⁵ 可在以下网址获取<http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/seeds-pgr/en/>和<http://www.pgrfa.org/gpa/gpa.htm>。

6. 在粮农组织新的“战略目标”框架下⁶，《第二份全球行动计划》的实施将与可持续地增加并改进农业提供的商品和服务直接结合起来。这将创造更多机会，激励建立更多不同的多学科伙伴关系，来支持国家牵头的包容性能力建设和综合战略投资活动。上述伙伴关系应能巩固与包括民间社会和私营部门在内的、广泛参与保存、作物改良和种子部门工作的组织之间的联系。

原生境保存和农场管理

7. 遗传委在其第十三届例会上重申应更多地关注为实现粮食安全所必需的作物以及粮食和农业植物遗传资源农场管理，并强调应改进在这些领域的国家、区域和全球层面的协调和合作。在此方面，遗传委认识到建立粮食和农业植物遗传资源原生境保存和农场管理全球网络的重要性，并要求粮农组织详细说明该全球网络的方法和时机，供遗传委审议。⁷

8. 应遗传委的要求，粮农组织通过推动保存和利用作物野生亲缘种和当地作物多样性的技术磋商会和项目，继续加强与欧洲、亚洲和拉丁美洲区域伙伴的合作。还开发了用于作物野生亲缘种原生境保存和当地品种农场管理的工具包。⁸粮农组织与以下伙伴开展磋商，探讨建立粮食和农业植物遗传资源原生境保存和农场管理的方式和时机，包括《国际条约》、《生物多样性公约》、国际生物多样性组织、国际自然保护联盟以及大量国家联络点和学术专家。2012年9月和10月开展了确定农场管理需求及支持机制的调查和评估，随后于2012年11月在罗马举办了多利益相关方技术研讨会⁹。调查的分析以及研讨会提出的建议支持建立全球网络作为必要的平台，提高一系列更广泛利益相关方对原生境保存和农场管理的社会和经济价值的认识，增加用于完善该部门的供资，并促进国家和区域层面的知识共享、能力建设和伙伴关系。全球网络也可以在协调许多有关该问题的正在开展的举措方面发挥重要的促进作用。¹⁰

9. 工作组建议遗传委要求粮农组织在考虑加强国家和区域网络的需求的同时，起草一份概念文件详细描述全球网络可能的结构和职能以及在财政方面产生的影响，提交遗传委下届会议。¹¹

10. 工作组也强调为重点作物野生近缘种原生境保存建立遗传保护区的重要性，并指出在某些情况下，这些遗传保护区也可以保护传统品种。工作组建议遗

⁶ CL145/4。

⁷ CGRFA-13/11/Report，第41段。

⁸ “粮食和农业植物遗传资源原生境保存和农场管理工具和准则”将于2013年发布。

⁹ “迈向建立一个粮食和农业植物遗传资源原生境保存和农场管理全球网络”技术研讨会，2012年11月13日，意大利罗马<http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/seeds-pgr/itwg/6th/technical-workshop/en/>。

¹⁰ 包括与《生物多样性公约》保护区工作计划、粮农组织全球重要农业遗传系统、联合国教科文组织世界遗产地以及人与生物圈保护区、《国际条约》的利益共享基金项目以及国际自然保护联盟计划。

¹¹ CGRFA-14/13/20，第16段。

传委要求粮农组织提供技术支持并提醒捐助方提供建立此类保护区所必需的预算外资源。¹²

可持续利用

加强植物育种

11. 遗传委在其上届会议上强调面对气候变化和其他新出现的威胁，植物育种在实现粮食安全方面的作用，并重申在可持续利用粮食和农业植物遗传资源方面进一步开展工作，以支持落实《第二份全球行动计划》的重要性。遗传委要求粮农组织继续其为支持可持续作物生产集约化所开展的活动。

12. 自遗传委上届会议以来，粮农组织已经开展了若干活动，包括通过“全球植物育种能力建设伙伴关系计划”和项目，强化粮食和农业植物遗传资源的可持续利用以及植物育种的作用¹³。粮农组织及其伙伴合作开发的前育种电子培训课程¹⁴得到广泛散发，粮农组织与全球作物多样性基金等伙伴以项目的形式采取联合行动，增加保存种质的利用，宣传新的多用途作物品种。2012年6月，粮农组织与欧洲植物协会组织合作举办了“可持续作物生产植物科学：加强欧洲与发展中国家伙伴关系”研讨会，旨在促进伙伴关系并利用最合适的技术工具，将粮食和农业植物遗传资源潜力转化为能够充分适应非洲环境的作物品种。该研讨会强调应在欧洲和非洲撒哈拉以南地区的科学家和机构之间建立长期的伙伴关系。

13. 工作组建议遗传委再次确认在植物育种方面进一步加强能力建设的重要性，并要求粮农组织继续与伙伴，特别是与国际农业研究磋商组织以及《国际条约》，开展能力强化及相关活动，并呼吁捐助方提供预算外资源，继续支持该项工作。¹⁵

多样化和利用不足的作物

14. 粮农组织编制了带插图的“非洲农业生物多样性地图集”，以提高人们对热带非洲有潜力和濒危的、利用不足的水果和蔬菜重要作用的认识。与环球园艺合作并在全球农业研究论坛、《国际条约》及一系列其他利益相关方¹⁶的支持下，

¹² CGRFA-14/13/20，第17段。

¹³ i. 全球环境基金—通过综合战略将农业生物多样性的利用和保存纳入厄瓜多尔安第斯高原公共政策的主流；ii. 全球环境基金—通过保存和可持续利用农业生物多样性改进玻利维亚五个宏观生态区域的人类营养。

¹⁴ “通过前育种实现植物遗传资源的有效利用”：<http://km.fao.org/gipb/e-learning/gipb-pre-breeding-course/en/>

¹⁵ CGRFA-14/13/20，第19—20段。

¹⁶ 该举措目前包括：环球园艺、国际竹藤组织、热带非洲植物资源、农业生物多样性研究平台、世界蔬菜中心、PROLIINNOVA（推动地方创新）、全球农业研究论坛、近东和北非农业研究所联合会、亚太农业研究机构联合会、非洲农业研究论坛、《粮食和农业植物遗传资源国际条约》以及粮农组织植物生产及保护司改进生计作物多样化小组。

粮农组织启动了“多样性服务发展联盟”¹⁷。粮农组织与国际和区域机构一道，正在支持举办关于被忽视和利用不足非洲物种的国际会议，以增加非洲这些领域的研究机会¹⁸。工作组建议遗传委要求粮农组织继续支持成员国将作物多样化纳入主流工作，增加对利用不足作物的利用，强化其种子系统，整合气候变化及相关情况以促进可持续生产集约化。

加强种子系统

15. 遗传委在其上届会议上承认与成员国、相关国际组织及其他伙伴合作，为加强国家、区域和全球层面种子系统并促进农民获取各种适用作物品种优质种子而付出的努力。¹⁹遗传委要求粮农组织继续提供技术和政策援助，加强国家和区域层面种子部门发展和伙伴关系，以便实施《第二份全球行动计划》，提升对气候变化的复原能力，特别是小农的复原能力。²⁰

16. 为支持《第二份全球行动计划》的实施，粮农组织继续为成员国提供政策和技术援助，支持种子系统和种子企业的发展，促进非洲、亚洲和拉丁美洲的农民获得表现优异的品种²¹。通过将技术合作项目与信托基金相结合，实施了制定和/或审查种子政策和法规的项目，以加强机构建设，建立当地的种子企业。²²通过与国际农业研究磋商组织相关中心以及国家和区域种子协会合作组织的利益相关方磋商²³，粮农组织还编写了《国家种子政策制定指南草案》。²⁴粮农组织出版了“非洲种子企业”案例研究²⁵，并将于2013年发布社区种子生产审查。粮农组织与国际种子联合会、国际种子测试协会、经济合作与发展组织种子计划以及国际保护植物新品种联合会合作，帮助各国为种子产业的发展以及为小农提供优质种

¹⁷ “促进农业生物多样性作物网络的发展机遇”，2012年1月10-11日，意大利，粮农组织。

<http://www.globalhort.org/activities/advocacy/>

¹⁸ 第三届缔造粮食安全的非洲，被忽视和利用不足物种国际会议，2013年9月23-25日，阿克拉。

¹⁹ CGRFA-13/11/Report，第38段。

²⁰ CGRFA-13/11/Report，第40段。

²¹ a) GCP/RLA/182/SPA 危地马拉、洪都拉斯、厄瓜多尔、尼加拉瓜、哥斯达黎加、Panamá y Belize Reforzamiento de las políticas de producción de semilla de granos básicos en apoyo a la agricultura campesina para la seguridad alimentaria en países miembros del Consejo Agropecuario Centroamericano;

b) GCP/RLC/183/SPA Programa de apoyo a la agricultura familiar campesina en Perú, Bolivia y Ecuador para mejorar la disponibilidad, el acceso y el uso de semillas de calidad en las zonas Alto Andinas;

c) GCP/RAF/453/SPA 改进西非的稻米生产以应对飞涨的粮价。

²² 在2011-2012年的国家种子政策审查中，阿富汗、贝宁、布基纳法索、黎巴嫩、毛里塔尼亚、塞拉利昂和多哥的企业得到支持。

²³ 中亚地区种子政策研讨会，2011年10月12-13日，土耳其；西非种子政策研讨会，2011年5月5-6日，贝宁；种子政策专家研讨会，2010年3月28-30日，意大利。

²⁴ CGRFA-14/13/Inf.20。

²⁵ P. Van Mele, J.W.Bently (编者), Robert G. Guéi 《非洲种子企业：播下粮食安全的种子》，粮农组织，2011年，意大利。

子²⁶建立监管框架并加强能力建设。为长期应对灾害情况，粮农组织支持利用能够改进各国紧急种子救济干预行动的更好的种子安全评估方法。²⁷关于该课题的技术磋商会于 2012 年 11 月在罗马举行。²⁸

17. 工作组赞扬粮农组织在加强与粮食和农业植物遗传资源可持续利用相关的能力建设方面开展的工作，包括伙伴关系，特别是在开发适应作物品种并向农民推广优质种子和种植材料方面开展的工作。

加强机构和人员能力建设

粮食和农业植物遗传资源国家战略

18. 遗传委在其上届会议上重申，应为粮食和农业植物遗传资源的可持续管理，加强保存、植物育种和种子系统之间的联系。²⁹在非洲的国家和区域层面正在开展工作³⁰，支持各国制定国家战略，将连续性方法纳入粮食和农业植物遗传资源管理的主流，即在保存、植物育种和种子系统之间建立联系，以维持作物生产系统。³¹国家粮食和农业植物遗传资源战略可提供一个模式，供在特定时限内合作实施重点活动以及明确责任并将责任分配给关键利益相关方。它可以为制定和实施相关立法和工具提供基础。帮助各国制定国家粮食和农业植物遗传资源战略的准则正在编写之中。资源和国家利益相关方的支持是在国家系统内制定和实施该战略必要条件。

19. 工作组建议遗传委要求粮农组织继续支持各国加强与《第二份全球行动计划》的实施相关的决策能力建设，包括通过提供指导原则、最佳做法及适当工具予以支持。工作组也建议遗传委要求粮农组织起草《粮食和农业植物遗传资源国家战略制定准则》草案，供工作组在其下一届会议上审议。³²

²⁶ 试点国家为坦桑尼亚、加纳和塞内加尔。

²⁷ 苏丹达尔富尔地区种子安全评估报告。粮农组织，2011 年，意大利。南部苏丹种子安全评估。粮农组织，2010 年，意大利。

²⁸ 种子系统安全评估情况简介：是什么以及我们打算如何在粮农组织紧急救援行动中对其加以推动？
<http://www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/seeds-pgr/sssa-workshop/en/>

²⁹ CGRFA-13/11/Report，第 40 段。

³⁰ a) TCP/RWA/3401 卢旺达国家粮食和农业植物遗传资源战略的编写，b) TCP/SFS/3402 支持南部非洲发展共同体六国制定粮食和农业植物遗传资源国家战略（博茨瓦纳、莱索托、马拉维、莫桑比克、坦桑尼亚和赞比亚）。

³¹ Mba C.、Guimaraes EP.、Guei RG.、Hershey C.、Paganini M.、Pick B 以及 Ghosh K，2011 年。通过国家战略将连续性方法纳入粮食和农业植物遗传资源管理的主流。植物遗传资源：特性鉴定和利用 10(1)：24-37。

³² CGRFA-14/13/20，第 21 段。

国家信息共享机制

20. 遗传委在其上届会议上强调国家信息共享机制的重要性以及应将其信息系统与《国际条约》“全球信息系统”的发展相结合。³³

21. 自遗传委上届会议以来³⁴，非洲、南美（由粮农组织正常计划支持）以及亚洲（由日本的预算外资源支持³⁵）国家信息共享机制的建立工作³⁶已经取得进一步进展。³⁷2011年10月在日本筑波举办了一个国际研讨会和一个区域磋商会，用以评估亚洲粮食和农业植物遗传资源信息状况、影响和未来方向。^{38/39}此外，鉴于《第二份全球行动计划》获得通过以及对监督其实施情况的指标和报告格式进行持续修订的情况，2011年12月在新德里举办了一个研讨会，收集关于更新国家信息共享机制的建议。⁴⁰磋商会的投入将有助于开发一个新系统，以本届会议上审议的指标和报告格式为基础，对《第二份全球行动计划》的实施情况进行监督。⁴¹将需要额外资源以确保当前的多语言覆盖、为数据分析目的改进地理要素以及向新指标和报告格式迁移数据。

22. 工作组建议，遗传委重申应加强与《国际条约》的合作，确保国家信息共享机制为全球信息系统的建设提供成本有效的支持。工作组进一步建议，遗传委邀请其成员根据经修订的用于监督《第二份全球行动计划》的指标和报告格式，建立或继续更新国家信息共享机制，并呼吁提供预算外资源以确保《第二份全球行动计划》实施的连续性，包括开发改进版国家信息共享机制软件以及在尽可能多的国家采用指标和报告格式。

³³ CGRFA-13/11/Report, 第 36 段。

³⁴ CGRFA-13/11/10, 第 6—8 段。

³⁵ GCP/RAS/240/JPN: 能力建设和区域合作以提升亚洲植物遗传资源的保存和可持续利用。

³⁶ 2012 年，通过世界信息共享机制托管或镜像方式建立了 73 个国家信息共享机制，网络和独立的全球行动计划监督系统界面均支持 26 种不同语言。

³⁷ 不丹、柬埔寨、圭亚那、印度尼西亚、蒙古、缅甸和苏里南已经完成；埃塞俄比亚、洪都拉斯和卢旺达正在进行中。

³⁸ 向前推进：亚洲粮食和农业植物遗传资源信息状况。GCP/RAS/240/JPN 国家联络点最后一次会议的记录。2011 年 10 月 17 日，日本茨城筑波。粮农组织亚洲及太平洋区域办事处，2012 年。

<http://www.fao.org/docrep/015/an018e/an018e00.pdf>

³⁹ 亚洲及太平洋粮食和农业植物遗传资源：影响及未来方向。2011 年 10 月 18 日在日本筑波举行研讨会的会议录。粮农组织亚洲及太平洋区域办事处—日本农业生物技术科学院（2012 年）

<http://www.fao.org/docrep/015/i2554e/i2554e00.pdf>

⁴⁰ “国家信息共享机制-全球行动计划更新与改进研讨会”报告。国家植物遗传资源局，2011 年 12 月 6—7 日，印度新德里。

⁴¹ CGRFA-14/13/4.1。

支持机制

23. 遗传委在其上届会议上承认了支持机制在《第二份全球行动计划》实施过程中的重要作用。对支持机制的未来发展进行审议后，遗传委强调应与《国际条约》合作，继续推进支持机制并呼吁提供预算外资源推进其运行。

24. 自遗传委上届会议以来，鉴于《第二份全球行动计划》获得通过，已经采取行动更新并调整门户网站并通过正常计划对支持机制数据库予以支持。需要预算外资源，以在未来支持这些活动。

25. 工作组赞扬粮农组织在更新支持机制方面开展的工作。工作组建议，遗传委重申应加强与《国际条约》的合作，确保在建立全球信息系统时考虑支持机制。

III. 《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》的起草情况

26. 遗传委在其上届会议上同意，其将在本届会议上审议《第三份报告》的起草过程，包括起草时间表和预算。⁴²应此要求，粮农组织提交了起草过程的拟议结构、范围和提案⁴³，供工作组审议。

《第三份报告》的范围和结构以及起草过程

27. 根据工作组的建议，建议将《第三份报告》的范围和结构调整至《第二份全球行动计划》的范围和结构并处理以下四个主要领域的发展情况：原生境保存和管理；非原生境保存；可持续利用；以及机构和人员能力。《第三份报告》应主要聚焦对粮食和农业植物遗传资源状况产生影响的政策、进程和做法并确认这方面的差距和需求。《第三份报告》也应考虑可持续作物生产和粮食安全面临的任何新出现的全球挑战、《国际条约》及其他相关文书的条款以及《世界粮食和农业生物多样性状况》的主要发现。它将是一份简明扼要的、分析性和前瞻性文件，把握细节平衡，为《第二份全球行动计划》的更新提供可靠的事实依据。

28. 《第三份报告》的起草过程应与监督《第二份全球行动计划》实施情况的进程充分结合。以《第二份全球行动计划》实施指标为基础的⁴⁴《第二份全球行动计划》的实施情况评估将于 2016/2017 年提交工作组和遗传委。《第三份报告》将以国家报告和其他额外信息来源为基础。将邀请各国确认/任命其国家联络点，以便监督《第二份全球行动计划》的实施并起草国家报告。监督和国家报告的起草工作应交给同样的人完成。

⁴² CGRFA-13/11/Report, 第 108 段。

⁴³ CGRFA/WG-PGR-5/12/5。

⁴⁴ CGRFA-14/12/4.1。

29. 其他相关数据将从公布的国际和区域来源收集，包括植物遗传资源网站数据库、全球生物多样性信息基金、欧洲非原生境收集品信息系统、即将建成的《国际条约》全球信息系统以及国际农业研究磋商组织和区域农业研究中心的部分数据库。视必要资金提供的情况，将与国家和区域层面的相关利益相关方举行技术磋商会，推动国家报告的起草，探讨初步成果并确认共同需求、差距和优先重点。磋商会将涵盖所有利益相关方，包括相关国际和区域组织以及非政府组织和私营部门。

时间表和预算要求

30. 表 1 介绍工作组建议的《全球行动计划实施评估》和《第三份报告》的时间表。考虑到起草《第三份报告》，包括建议的《全球行动计划实施评估》所需的时间，建议将《第三份报告》的发布时间推迟至遗传委第十八届例会，留出未来 10 年的间隔。

表 1: 监督《第二份全球行动计划》的实施和起草《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》

提交工作组和遗传委的报告	信息来源	时间表		
		2016 年政府间技术工作组第八届会议 2017 年遗传委第十六届会议	2018 年政府间技术工作组第九届会议 2019 年遗传委第十七届会议	2020 年政府间技术工作组第十届会议 2021 年遗传委第十八届会议
《第二份全球行动计划》实施评估	根据商定指标通过国家信息共享机制或其他来源提供的数据			
粮食和农业植物遗传资源复合指数可行性报告				
《第三份报告》	根据商定指标、国家报告和专题研究以及其他相关来源，通过国家信息共享机制或其他来源提供的数据			

31. 《第三份报告》的起草将需要投入大量人力和财政资源，以可持续地收集高质量的数据和信息，使各国提供国家报告，建立或继续更新国家信息共享机制。估计将需要约 320 万美元的预算外资金（参见表 2）。这将支持在至少 120 个国家监督《第二份全球行动计划》的实施、在约 100 个国家编写国家报告、开展 7 项专题研究以及组织四次区域磋商会。成本估算是根据第一份和第二份报告的起草经验。《第一份报告》的费用合计为 550 万美元，由法国、德国、意大利、

日本、荷兰、挪威、西班牙、瑞典、瑞士和美国提供。⁴⁵《第二份报告》估计花费 300 万美元，其中包括加拿大、意大利、日本、荷兰、挪威和西班牙提供的预算外资源。⁴⁶

表 2: 支持监督《第二份全球行动计划》的实施和《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》的编写所需预算外资源的费用估算

项目	估计费用（美元）	注解
人员费用	200,000	帮助秘书处协调该进程
建立/更新国家信息共享机制和报告格式	1,800,000	建立/更新 120 个国家信息共享机制并帮助制定简短评估
编写国家报告	400,000	帮助至少 100 个发展中国家举办国家研讨会或利益相关方磋商会并编写国家报告 4 000 美元/国家
开展专题背景研究	280,000	支持开展主题研究，为《第三份报告》的编写提供其他必要的背景材料并组织专家会议。将根据遗传委确定的优先重点予以开展。7 项专题研究的预算为 40,000 美元/研究
区域会议	400,000	四个区域各召开一次会议（非洲，中亚、西亚和北非，亚太地区，拉丁美洲和加勒比海地区），10 万美元/区域/会议。发展中国家与会和一般组织费用
技术磋商会	100,000	帮助各国编写国家报告及分区域和区域分析。9 个分区域，11,000 美元
总计	3,180,000	

IV. 征求指导意见

32. 遗传委不妨：

- 要求粮农组织与其伙伴合作，继续支持各国加强能力建设，以实施《第二份全球行动计划》；
- 邀请捐助方提供预算外资源，确保《第二份全球行动计划》的全部落实，特别是对国际合作以及发展中国家和经济转型国家予以支持；
- 要求粮农组织在考虑加强国家和区域网络的需求的同时，起草一份概念文件详细描述原生境保存和农场管理全球网络可能的结构和职能以及在财政方面产生的影响，提交遗传委下届会议；
- 强调为重点作物野生亲缘种原生境保存建立遗传保护区的重要性，在某些情况下也可以用于保护传统品种，并建议粮农组织提供技术支持并提醒捐助方为建立此类遗传保护区提供所需的预算外资源；

⁴⁵ 《世界粮食和农业植物遗传资源状况》。前言尾注 10，第 8 页。

⁴⁶ CGRFA/WG-PGR-3/05/3，第 20 段。

- 要求粮农组织继续与伙伴合作开展能力强化及相关活动并呼吁捐助方继续通过预算外资源支持该项工作；
- 根据收到的意见审议《国家种子政策制定指南草案》并邀请其工作组对其进行审议，供遗传委下届会议考虑；
- 要求粮农组织继续支持各国加强与《第二份全球行动计划》的实施相关的决策能力建设，包括通过提供指导原则、最佳做法及适当工具予以支持；
- 要求粮农组织为粮食和农业植物遗传资源国家战略的编写制定准则草案，供其工作组和遗传委下一届会议审议；
- 邀请其成员国按照经修订的、用于监督《第二份全球行动计划》实施的指标和报告格式，建立或继续更新国家信息共享机制；
- 重申应加强与《国际条约》的合作，确保国家信息共享机制和支持机制为全球信息系统的建立提供成本有效的支持；
- 呼吁提供预算外资源来开发改进版国家信息共享机制软件以及在尽可能多的国家采用《第二份全球行动计划》的指标和报告格式；
- 请相关国际组织积极参与《第三份报告》的起草，并请捐助方提供必要的预算外资源，推动起草进程，特别是发展中国家和最不发达国家的参与；
- 批准工作组建议的起草《第三份报告》的拟议时间表，并相应地校正其《多年工作计划》（2013—2021年）及其《战略计划》；
- 要求粮农组织提供《第三份报告》的详细提纲，包括建议的章节、专题领域以及经修订的大概预算，供工作组第七届会议和遗传委第十五届会议审议。