

粮食和
农业
遗传资源
委员会



为实施《多年工作计划》而制定的

2010-2017年 战略计划



为实施《多年工作计划》而制定的《2010-2017 年战略计划草案》[◆]

目 录

	段 次
远景、任务及战略目的和目标	
I. 引言	1-4
II. 战略计划的目的	5-7
III. 战略计划的准备	8
IV. 战略计划的评估	9
V. 把战略计划作为一个实施工具	10-16
附件 1： 实现《多年工作计划》的主要成果和重大事件所需的程序及 需要开展合作的组织	
附件 2： 术语表及缩略语	

[◆] 《战略计划》列于粮食和农业遗传资源委员会第十二届例会报告(CGRFA-12/09/Report)附录 G。报告全文载于食典委网站：www.fao.org/nr/cgrfa

远 景

为当代和后代保存粮食和农业生物多样性，并促进其利用，以支持全球粮食安全和可持续发展。

任 务

认识到粮食和农业遗传资源是所有国家普遍存在的一个问题，所有国家依赖起源于各地的粮食和农业遗传资源，委员会在努力终止粮食和农业遗传资源的损失，并通过促进其保存和可持续利用，包括交换，以及公平平等分享利用它们所获得的利益，确保世界粮食安全和可持续发展。

战略目的和目标

目的 1：委员会具有协调作用，负责处理与保存和可持续利用粮食和农业遗传资源相关的政策、部门和跨部门事务。

- 委员会指导和监督粮农组织与粮食和农业遗传资源有关的政策、计划和活动。为此，委员会将考虑粮农组织战略框架和中期计划中的“影响重点领域”和组织结果。
- 委员会将继续评估其他论坛的相关事务，包括制定涉及保存和可持续利用粮食和农业遗传资源及公平和平等分享利用它们所获得的益处的政策。

目的 2：委员会监督世界粮食和农业遗传资源状况。

- 为编写世界粮食和农业生物多样性状况，委员会负责监督对粮食和农业遗传资源进行全球评估的定期准备工作，以及酌情制定一个全面的全球信息系统或相关遗传资源系统来支持这一作用。

目的 3：委员会将努力使政策和行动计划在国际上达到一致，以确保粮食和农业遗传资源的保存和可持续利用，以及公平平等分享利用它们所获得的利益。

- 委员会为粮食和农业遗传资源的国际政策谈判提供了一个政府间论坛。

- 委员会检查全球行动计划和涉及保存和可持续利用粮食和农业遗传资源的其他文件的执行情况，并对它们进行更新，以及检查公平和平等共享利用它们所获得的利益情况。
- 委员会酌情回应其他论坛的发展情况。

目的 4：委员会将努力加强粮食和农业生物多样性的国家和区域政策，促进能力建设方面的合作

- 委员会支持制定或加强国家和区域粮食和农业遗传资源的政策和计划，特别是通过促进实施遗传资源全球行动计划，以及建立协调机制，促进相关部门之间和参与者之间的国家和区域合作。
- 委员会确定和促进委员会成员获得资金、人力、科学和技术资源，以便可以使他们积极努力取得委员会《多年工作计划》的成果和重大事件，以及实施委员会制定的应对政策和建议。
- 委员会支持其成员制定和实施战略和活动，以提高公众的认知，促进教育，更好地理解粮食和农业生物多样性的相关性，促进利益相关者更广泛地参与粮食和农业遗传资源的保存和利用。

目的 5：委员会将继续加强粮食和农业生物多样性方面的合作和伙伴关系。

- 委员会促进和监督粮农组织和其他相关政府间和非政府机构之间的合作，包括《粮食和农业植物遗传资源国际条约》管理机构、《生物多样性公约》缔约方大会、国际农业研究磋商小组，以及全球作物多样性信托基金。
- 除了其在动植物遗传资源方面的活动外，委员会把国际合作者汇聚在一起，解决粮食和农业生物多样性问题，以促进经验交流和建立新的伙伴关系，尤其包括林业、水生植物、微生物和无脊椎动物的生物多样性，以及它们的相互关系。
- 委员会与其他相关国际机构合作，努力确保其他论坛的谈判考虑到农业部门的特殊需要，这涉及与粮食和农业相关的生物多样性的所有内容。
- 委员会将积极增加所有利益相关者的介入，如民间社会和生产者组织，包括代表妇女和小型生产者的组织、育种机构和涉及粮食和农业遗传资源的行业和公私营部门组织。

I. 引言

1. 粮食和农业生物多样性是地球上最重要的资源之一。作物、农畜、水生生物、森林树木、微生物和无脊椎动物一数千个物种及其遗传变异构成了世界粮食生产所依赖的农业和其他生态系统里的生物多样性网。生物多样性，特别是遗传多样性继续受到威胁，而且仍在丢失。随着这些资源的侵蚀，人类失去了适应新的社会经济和环境条件的潜力，如人口的增长、营养需求和气候变化。
2. 保存粮食和农业生物多样性是全球的责任。为了了解粮食和农业生物多样性对全球粮食安全的重要性，联合国粮食及农业组织于 1983 年建立了粮食和农业遗传资源政府间委员会（简称委员会）。该委员会最初解决粮食和农业植物遗传资源问题的任务在 1995 年召开的粮农组织大会¹上得到进一步扩大，包括了粮食和农业生物多样性的所有内容。
3. 委员会拥有 170 多个成员，为了使与粮食和农业生物多样性相关的政策达到全球一致，委员会提供了一个政府间论坛。委员会的主要目标就是为了当代和下一代，确保粮食和农业的遗传资源得到保存和可持续利用，以及公平平等分享利用它们所获得的利益。
4. 为了完成其多学科任务，委员会在其 2007 年召开的第十一届例会上通过了一个《多年工作计划》，此后在其第十二届例会上又进行的修订。《多年工作计划》确定了委员会希望在 2017 年实现的主要成果和重大事件（见表 1）²。《多年工作计划》可以使委员会从战略上制定其中长期工作计划，并且可作为一种媒介，加强粮农组织内及粮农组织与其他相关国际机构之间在粮食和农业生物多样性领域的合作。

II. 战略计划的目的

5. 委员会在通过其《多年工作计划》过程中，还强调要制定详细的计划来实现一致同意的成果和重大事件，确定可能需要的程序和与之开展合作的组织。³委员会要求其秘书和其主席在闭会期间与粮农组织区域小组磋商来制定这一计划，另外还要考虑政府间技术工作组在动植物方面的意见。
6. 实现《多年工作计划》的成果和重大事件所需的程序和合作已在附件 1 里确定。该计划为每个部门和跨部门事务提供了一个示意性时间表，该时间表列出

¹ 粮农组织大会第 3/95 号决议。

² CGRFA-11/07/报告，附录 E。

³ CGRFA-11/07/报告，第 91 段。

了相关活动，并确定了时限，即在这个时限内应开展的活动。另外，该计划确定了相关国际组织，委员会希望粮农组织与他们合作实施该计划。

7. 该计划比较专一，而且比较详细，涉及实现早期会议预期的主要成果和重大事件所必需的一些活动，而不是与后来会议计划的成果和重大事件有关的活动，这将可以使委员会在后期细化筹备后期会议需要开展的一些活动，并可在任何一次会议上提供精确指导，说明下届会议需要解决什么问题及如何解决。

表 1：委员会《多年工作计划》：主要成果和重要事件（经第十二届例会修订）

	第十二届会议	第十三届会议	第十四届会议	第十五届会议	第十六届会议
植物遗传资源 (PGRFA)	介绍世界植物遗传资源状况	考虑通过更新过的《全球行动计划》，以及评估与《国际条约》的合作			《世界植物遗传资源状况》的最新简况
动物遗传资源 (AnGR)	因特拉肯会议的后续行动		审议因特拉肯会议结果的实施情况		《世界动物遗传资源状况》的最新简况
水生遗传资源 (AqGR)		审查水生遗传资源信息库和《世界水生遗传资源状况》的主要问题	介绍《世界水生遗传资源状况》	制定与《负责任渔业行为守则》相关的内容，旨在保持一个广阔的遗传基础和确保可持续利用与保存水生遗传资源	
森林遗传资源 (FoGR)	分析森林遗传资源的主要问题，以便编写《世界森林遗传资源状况》		介绍《世界森林遗传资源状况》		
微生物和无脊椎动物	审议微生物和无脊椎动物的研究范围		审议微生物和无脊椎动物的主要问题	审议微生物和无脊椎动物方面的工作	
跨部门事项	考虑粮食和农业遗传资源的获取和利益分享的政策及安排	评估考虑在保存和利用遗传资源方面应用和整合生物技术的方式方法 审议关于气候变化与粮食和农业遗传资源的范围研究	审议粮食和农业生物多样性的所有相关国际目标和指标	考虑在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理 评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献	介绍《世界粮食和农业生物多样性状况》
管理《多年工作计划》		对《多年工作计划》的进展报告/定期评估/审议		对《多年工作计划》的进展报告/定期评估/审议	

III. 战略计划的准备

8. 表 2 介绍了磋商会的简要情况。召开磋商会的目的就是征求对《战略计划》的意见，以便最后确定该计划，供委员会在下届会议上考虑。

表 2. 为实施《多年工作计划》准备战略计划草案	
2008 年 1 月	审议其他组织的战略计划/文件。
2008 年 2 月	考虑委员会第十一届例会主席团为准备战略计划草案而制定的工作计划。
2008 年 8 月	由主席和秘书准备 2010-2017 年战略计划大纲草案。
2008 年 9 月	传阅 2010-2017 年战略计划草案,让粮农组织区域小组组长、政府间和非政府组织主席提出意见和建议
2009 年 1 月	粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组第五届会议审议与动物遗传资源相关的 2010-2017 年战略计划草案的一些章节。
2009 年 3 月	由主席和秘书与粮农组织的相关部门密切合作，最后定稿 2010-2017 年战略计划草案。
2009 年 4 月	召开主席团成员及后来的粮农组织区域小组和相关国际组织磋商会
2009 年 7 月	粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组第四届会议审议与植物遗传资源相关的 2010-2017 年战略计划草案的一些章节。 根据区域小组、政府间技术工作组和政府间组织（IGOs）及非政府组织提出的意见，委员会第十一届例会主席团审议并巩固 2010-2017 年战略计划草案。
2009 年 10 月	委员会第十二届例会。

IV. 战略计划的评估

9. 《多年工作计划》是滚动的，因此，是灵活的成果和重大事件，委员会将继续进行评估。所以，在通过其《多年工作计划》时，委员会决定在其第十三届和第十五届例会上对该计划进行评估。这些评估也可以使委员会有机会酌情评估和调整《多年工作计划》的主要成果和重大事件，考虑进展报告和定期评估《多年工作计划》的实施情况。这些评估还可以使委员会：

- 评估委员会的工作进展情况；

- 解决粮食和农业遗传资源领域新出现的问题并纳入《多年工作计划》；
- 考虑和应对其他相关论坛里的新发展和程序；以及
- 为实施《多年工作计划》，相应更新和调整战略计划。

V. 把战略计划作为一种实施工具

10. 2010-2017 年战略计划草案是实施委员会《多年工作计划》的主要工具。它可以使委员会从战略上组织其中长期工作，简化报告程序，以及加强和协调粮食和农业生物多样性领域的合作。

11. 战略计划草案类似于《多年工作计划》，已在主题方面进行了构思，这样，使用者通过咨询与重大事件或成果相关的部门和跨部门事项，就可以很容易确定为实现特殊重大事件或成果所提的程序。对每个部门和每个跨部门的事项而言，战略计划提供了一个指示性时间表，包括所有活动和取得成就或重大事件需要开展的程序。战略计划还阐述了委员会对未来工作的建议，这些建议在《多年工作计划》的成果和重大事件里没有得到反映。

12. 在每章结尾部分，都确定了相关国际组织，粮农组织将与这些组织建立并加强伙伴关系，以实施《多年工作计划》。

13. 时间表用粗体大写字母列出了《多年工作计划》的主要成果和重大事件。

14. 战略计划涉及 2010 至 2017 年《多年工作计划》的实施。但是，为便于参考，指示性时间表还以灰色反映了一些活动、程序和有望在委员会第十二届例会上最终实现的结果。

15. 战略计划的实施很大程度上取决于粮农组织《工作计划和预算》提供的支持，取决于粮农组织筹集的预算外资金，以及取决于与其他国际组织的伙伴关系和捐助。所以，为了确保制定并实施每个部门和跨部门事务的未来工作，时间表专门指出了何时为委员会考虑资源的可获得性和需要资源的最佳时间。

16. 委员会应尽可能根据其扩大的职责，建议粮农组织探讨设立一个信托基金，以便使发展中国家，特别是最不发达国家，和经济转型国家的代表参加委员会的会议。

附件 I

实现《多年工作计划》的主要成果和重大事件 所需的程序及需要开展合作的组织

目 录

	段 次
I. 粮食和农业植物遗传资源	1-4
II. 粮食和农业动物遗传资源	5-12
III. 粮食和农业水生遗传资源	13-19
IV. 森林遗传资源	20-25
V. 微生物和无脊椎动物	26-34
VI. 跨部门事项	35-37
VI.1 粮食和农业遗传资源的获取和利益共享政策和安排	38-40
VI.2 应用和整合生物技术保存和利用遗传资源	41-43
VI.3 粮食和农业生物多样性的相关国际目标和指标	44-45
VI.4 在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理	46-49
VI.5 评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标所作出的贡献	50-51
VI.6 《世界粮食和农业生物多样性状况》	52-54
VI.7 《多年工作计划》评估	55

I. 粮食和农业植物遗传资源

1. 自粮食和农业遗传资源委员会 1983 年建立以来，就负责处理植物遗传资源的保存和可持续利用问题。为了与《国际条约》管理机构密切合作，促进未来在植物遗传资源领域的工作，委员会在其第十一届例会上通过了其《多年工作计划》里所取得的以下成果和重大事件：

- 介绍第二份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》（粮食和农业遗传资源委员会第十二届例会）；
- 考虑通过更新过的《全球行动计划》，以及评估与《国际条约》的合作（粮食和农业遗传资源委员会第十三届例会）；
- 更新《世界粮食和农业植物遗传资源状况》（粮食和农业遗传资源委员会第十六届例会）。

2. 委员会在其第十一届例会上还建议，粮农组织应审议粮农组织保存和可持续利用粮食和农业植物遗传资源全球系统各项内容的相关性¹。委员会还建议，应在委员会和《国际条约》管理机构之间就这些内容的工作建立合作机制²。

3. 此外，委员会在其第十届例会上

- (i) 注意到考虑的情况仍保留在委员会的议程里，包括更新《种质收集和转让行为准则》³；

在其第十一届例会上

- (ii) 要求其秘书处在其下届例会上报告《全球行动计划》促进机制⁴的进展情况。委员会强调，这个领域承担的活动也应向《国际条约》管理机构报告，供其在供资战略方面考虑⁵；

¹ CGRFA-11/07/报告,第 29 段。

² CGRFA-11/07/报告,第 27 段。

³ CGRFA-10/04/报告,第 31 段。

⁴ www.globalplanofaction.org。

⁵ CGRFA-11/07/报告,第 30 段。

- (iii) 要求粮农组织向第十二届例会递交更新《全球行动计划》程序的拟议计划，供委员会第十三届例会审议《全球行动计划》⁶；
- (iv) 指出，在制定《国际条约》里的全球粮食和农业植物遗传资源信息系统方面，应进一步开发世界粮食和农业植物遗传资源信息和预警系统（WIEWS）。委员会表示愿意就此目的与《国际条约》管理机构一道工作。委员会还邀请管理机构考虑利用通过世界粮食和农业植物遗传资源信息和预警系统建立的国家信息共享机制，作为对制定其全球信息系统的贡献⁷；
- (v) 要求粮农组织准备一份选择报告，以加强发展中国家的植物育种工作，确定公私营部门，包括与国际农业研究磋商小组各中心之间建立有效伙伴关系的新机遇⁸；
- (vi) 鼓励粮农组织继续开展工作，以加强国家、区域和全球的种子系统，以及重申其建议⁹，即应准备对种子部门进行差距分析。该分析应以平衡的方式考虑正式和非正式种子部门，以及育种与种子制度之间的关系¹⁰；
- (vii) 要求关注对粮食安全至关重要的作物的工作，包括未被利用的作物，并要求在其《多年工作计划》里予以考虑¹¹。

⁶ CGRFA-11/07/报告，第 41 段。

⁷ CGRFA-11/07/报告，第 37 段。

⁸ CGRFA-11/07/报告，第 33 段。

⁹ CGRFA-10/05/报告，第 32 段。

¹⁰ CGRFA-11/07/报告，第 34 段。

¹¹ CGRFA-11/07/报告，第 28 段。

粮食和农业植物遗传资源示意性时间表和程序

时 限	进 程
2010 年	<p>更新《全球行动计划》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 召开区域会议，考虑滚动的《全球行动计划》的最新状况 • 与合作伙伴磋商更新滚动的《全球行动计划》，旨在确定差距和需求 • 与《国际条约》秘书处磋商 • 准备第一份更新的《全球行动计划》草案
2011 年	<p>更新《全球行动计划》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 召开委员会主席团和《条约》管理机构主席团联席会议，审议第一份更新的《全球行动计划》草案 • 在其第五届会议上审查有关指标，包括较高层面的指标，由粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组监督更新的《全球行动计划》的实施状况 • 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组在其第五届会议上审议更新的《全球行动计划》草案 <p>与《国际条约》的合作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 分析与其他合作伙伴的合作领域和评估全球植物遗传资源系统的后续行动：就委员会和《国际条约》管理机构之间的未来合作与《国际条约》秘书处一道准备联合报告。 • 最终确定远景报告（由委员会秘书处和《国际条约》秘书处起草），附加促进政策的一致性和补充委员会和管理机构工作的一些选择 • 召开委员会主席团和《国际条约》管理机构主席团联席会议，确定合作领域和审议全球系统。 <p>有关技术领域的未来工作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组审议涉及以下方面的备选方案文件： <ul style="list-style-type: none"> - 加强植物育种和种子系统，包括加强生物技术能力； - 植物遗传资源的原生境保存、农场管理和利用； - 对粮食安全至关重要的作物，包括尚未充分利用的和被忽视的作物。 • 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组审议有关植物

	遗传资源和种子系统的差距分析
	<ul style="list-style-type: none"> • 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组审议对《基因库标准》及相关规则和条例的审查
CGRFA-13/ 2011 年	<p>审议更新的《全球行动计划》供通过</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在实施和监督实施《全球行动计划》方面提供指导 • 审议一些指标并监督《全球行动计划》的实施情况 <p>评估与《国际条约》的合作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 评估植物遗传资源全球系统内容的相关性，并对未来的工作提供指导 • 评估委员会和《国际条约》管理机构的政府间工作的协作和未来的合作 <p>有关技术领域的未来工作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 审议对《基因库标准》的审查和考虑对粮食安全和可持续农业至关重要的植物育种、种子系统、原生境保存、农场管理及作物方面未来的工作 <p>审议完成未来工作所需的资源</p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑从粮农组织正常计划获得资源，以及需要对未来工作提供的额外预算捐助和其他方式
2012 年	<p>审议准备第十六届会议过程中更新《世界植物遗传资源状况》的一些可能选择</p> <ul style="list-style-type: none"> • 由粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组审议 • 审议重新分配政府间植物遗传资源工作的报告
CGRFA-14/ 2013 年	<p>审议准备第十六届会议过程中更新《世界植物遗传资源状况》的一些可能选择</p> <ul style="list-style-type: none"> • 批准更新《世界粮食和农业植物遗传资源状况》的程序 • 考虑委员会第十三届会议和管理机构第四次会议关于未来粮食和农业植物遗传资源工作的后续行动
2014 年	<p>准备更新的《世界植物遗传状况》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 让一些国家递交国家和区域报告（递交截止日期为 2016 年 3 月） • 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组审议实施更新的《全球行动计划》的进展报告
CGRFA-15/ 2015 年	<p>评估准备更新的《世界植物遗传资源状况》的进展情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑进展报告

	评估《全球行动计划》的实施情况
	• 考虑实施更新的《全球行动计划》的进展报告
2016 年	评估更新的《世界植物遗传资源状况》草案
	• 由粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组评估
	考虑更新《全球行动计划》的需求和程序
CGRFA-16/ 2017 年	更新《世界植物遗传资源状况》
	• 考虑更新《全球行动计划》的程序

在粮食和农业植物遗传资源方面与国际组织的合作

4. 为了支持更新《世界粮食和农业植物遗传资源状况》和滚动的《全球行动计划》的规划程序，粮农组织特别希望加强与下列组织的合作：

- 联合国和政府间组织，如《生物多样性公约》、《粮食和农业植物遗传资源国际条约》、《国际植物保护公约》、《联合国气候变化框架公约》、联合国环境计划署、联合国开发计划署、国际植物新品种保护联盟、世界知识产权组织和世界贸易组织；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他国际研究所；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织和私营部门；
- 粮食和农业植物遗传资源国家联络点和相关区域网；
- 国家和地区科研机构和相关财团全球网或战略伙伴关系；
- 相关供资机构

II. 粮食和农业动物遗传资源

5. 2007年9月在瑞士因特拉肯召开的国际粮食和农业动物遗传资源技术大会通过了《动物遗传资源全球行动计划》和《动物遗传资源因特拉肯宣言》¹²。《全球行动计划》后来在粮农组织大会第三十四届会议上获得批准¹³。

6. 委员会认为应在其第十二届例会上把国际技术大会的后续行动纳入其《多年工作计划》内，委员会负责检查《动物遗传资源全球行动计划》的实施情况¹⁴。

7. 《全球行动计划》包括4个战略重点领域：1)特性鉴定、编目和监督发展趋势和相关风险；2)可持续利用和发展；3)保存；4)政策、制度和能力建设。《因特拉肯宣言》承诺国家和组织实施《全球行动计划》。

8. 《全球行动计划》要求提供技术援助，尤其是对发展中国家和经济转型国家提供技术援助，帮助他们实施《全球行动计划》条款。《因特拉肯宣言》承认主要由国家政府负责实施《全球行动计划》和认识到粮农组织在支持国家推动的工作中的关键作用。

9. 因特拉肯会议成果的后续行动：

(i) 粮食和农业动物遗传资源国际技术会议以及2007年11月召开的第三十四届粮农组织大会要求委员会为实施《动物遗传资源全球行动计划》制定一个供资战略；

(ii) 委员会要求制定一些方式用来评估在实施《动物遗传资源全球行动计划》过程中取得的进展，以及未来动物遗传资源的状况和趋势报告¹⁵；

(iii) 委员会要求粮农组织继续编写技术指南，包括中低投入的生产体系下的动物遗传资源管理¹⁶；以及

(iv) 在考虑因特拉肯技术大会的报告过程中，粮农组织在其第三十四届大会上要求委员会强调小型家畜饲养者在利用、培育和保存家畜资源方面作为世界上绝大多数粮食和农业动物遗传资源管理人员的重要作用¹⁷。

10. 委员会的《多年工作计划》力求抓住势头，并确保对因特拉肯会议成果有一个适当和严肃的后续行动。工作计划在这一领域的主要成果和主要事件包括：

¹² ITC-AnGR/07/REP; http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/ITC_docs.html。

¹³ CGRFA/WG-AnGR-5/09/Inf. 9。

¹⁴ CGRFA-11/07/报告，第17段。

¹⁵ CGRFA-11/07/报告，第23段。

¹⁶ CGRFA-11/07/报告，第24段。

¹⁷ CGRFA/WG-AnGR-5/09/Inf. 9。

- 因特拉肯会议的后续行动（粮食和农业遗传资源委员会第十二届例会）；
- 评估实施因特拉肯会议的成果（粮食和农业遗传资源委员会第十四届例会）；
- 介绍更新的《世界动物遗传资源状况》（粮食和农业遗传资源委员会第十六届例会）。

粮食和农业动物遗传资源的示意性时间表和程序

时 限	进 程
2010 年	<p>监督和促进《全球行动计划》的实施</p> <ul style="list-style-type: none"> • ITWG-6: 评估实施《全球行动计划》取得的进展
CGRFA-13/ 2011 年	<p>国家: 向粮农组织递交第一份国家/区域进展报告</p> <hr/> <p>监督和促进《全球行动计划》的实施</p> <ul style="list-style-type: none"> • 粮农组织的进展报告 • 国际组织的进展报告 <p>监督动物遗传资源的现状和趋势</p> <p>— 现状和趋势报告</p>
2012 年	<p>监督和促进《全球行动计划》的实施</p> <ul style="list-style-type: none"> - 粮农组织: 准备第一份综合进展报告 - WG AnGR-7: 准备和最后定稿第一份综合进展报告 - 粮农组织: 准备该计划的内容, 以更新《世界动物遗传资源状况》和《全球行动计划》 - WG AnGR-7: 考虑该计划的内容, 以更新《世界动物遗传资源状况》和《全球行动计划》
CGRFA-14/ 2013 年	<p>评估因特拉肯会议成果的实施情况</p> <p>监督和促进《全球行动计划》的实施</p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑第一份综合进展报告¹⁸ • 批准更新《世界动物遗传资源状况》和《全球行动计划》的计划 • 粮农组织的进展报告 • 国际组织的进展报告 <p>供资战略</p> <ul style="list-style-type: none"> • 审议供资战略, 包括国际体制机制, 促进在全球实施《全球行动计划》的四个重点领域

¹⁸ CGRFA/WG-AnGR-5/09/3.1。

	<p>监督动物遗传资源的现状和趋势</p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑在为有风险的品种制定基于国家的预警和应对系统过程中吸取的教训 现状和趋势报告 <p>小型家畜饲养者的作用</p> <ul style="list-style-type: none"> 评估在强调小型家畜饲养者在利用、培育和保存家畜资源方面作为动物遗传资源管理人员的重要作用方面所取得的进展 <p>技术指南</p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑新的和现有的动物遗传资源管理技术指南，如在中低投入的生产体系中可持续利用和开发动物遗传资源指南
2014 年	<p>监督和促进《全球行动计划》的实施</p> <p>ITWG-8: 评估准备更新的《世界动物遗传资源状况》的进展情况</p>
CGRFA-15/ 2015 年	<p>国家: 向粮农组织递交第二份国家/区域进展报告</p> <p>监督和促进《全球行动计划》的实施</p> <ul style="list-style-type: none"> 评估准备第二份更新的《世界动物遗传资源状况》的进展情况 粮农组织的进展报告 国际组织的进展报告 <p>监督动物遗传资源的现状和趋势</p> <ul style="list-style-type: none"> 现状和趋势报告
2016 年	<p>监督和促进《全球行动计划》的实施</p> <ul style="list-style-type: none"> 粮农组织: 准备第二份综合进展报告 ITWG-9: 审议和最后定稿第二份综合进展报告 粮农组织: 准备第二份更新的《世界动物遗传资源状况》 ITWG-AnGR 9: 审议第二份更新的《世界动物遗传资源状况》 粮农组织: 准备更新的《全球行动计划》草案 ITWG-9: 审议更新的《全球行动计划》草案
CGRFA-16/ 2017 年	<p>监督和促进《全球行动计划》的实施</p> <ul style="list-style-type: none"> 介绍更新的《世界动物遗传资源状况》

-
- 考虑更新的《全球行动计划》
 - 粮农组织的进展报告
 - 国际组织的进展报告

供资战略

- 审议供资战略

监督动物遗传资源的现状和趋势

- 现状和趋势报告

技术指南

- 考虑新的和现有的技术指南，用来管理动物遗传资源
-

注：

1. 下列报告程序将支持评估实施《动物遗传资源全球行动计划》所取得的进展情况：

- (i) 粮农组织的进展报告提供了有关粮农组织实施《全球行动计划》活动的最新信息。粮农组织进展报告包括在制定《全球行动计划》的供资战略过程中取得的进展信息。
- (ii) 在粮食和农业遗传资源委员会第十四届例会和第十六届例会上，将提交供资战略进展情况的单独文件。
- (iii) 国际组织的进展报告：请国际组织定期提交有助于实施《全球行动计划》的活动的进展报告。
- (iv) 国家进展报告为各国政府及其利益相关者报告国家层面实施《全球行动计划》取得的进展提供了依据。可以用一份标准问卷来促进报告程序，然后再对各国提供的信息进行综合。
- (v) 区域进展报告强调了协作努力并指出了与实施《全球行动计划》相关的区域能力建设重点。
- (vi) 综合进展报告是基于一些国家和区域提供的数据和信息的合成。它们提供了实施《全球行动计划》取得的进展的全球概况；
 - 介绍了第一份综合进展报告，供委员会第十四届会议审议；

- 第二份综合进展报告包括在更新的《世界动物遗传状况》里，将向委员会第十六届会议介绍。

2. 动物遗传资源状况和趋势报告均为简要的综合报告，是粮农组织根据各个国家提交的家畜多样性信息系统（DAD-IS）的最新数据和信息起草的。

与粮食和农业动物遗传资源国际组织的合作

11. 为了支持实施《全球行动计划》，粮农组织特别希望与下列组织加强合作：

- 其他联合国和政府间组织，如《生物多样性公约》、国际地中海先进农艺研究中心、国际原子能机构、世界动物卫生组织、联合国开发计划署、联合国环境规划署、联合国气候变化框架公约、世界知识产权组织和世界贸易组织；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他研究所；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织和私营部门；
- 国家和区域动物遗传资源联络点及相关区域网和研究机构；
- 国家科研机构和相关财团或战略伙伴关系全球网；
- 有关供资机构。

12. 简言之，粮农组织将鼓励发展和加强国际合作平台，以促进在全球实施《全球行动计划》的 4 个重点领域，并将确保国际合作网与《全球行动计划》供资战略的联系。

III. 粮食和农业水生遗传资源

13. 鉴于水生遗传资源在粮食和农业生态系统方法中的作用，以及其对应气候变化提出的挑战所作的贡献，委员会在其第十一届例会上认识到水生遗传资源的重要性和脆弱性。委员会认为，为了渔业和水产业可持续和负责任的发展，《多年工作计划》应涵盖水生遗传资源¹⁹。

14. 委员会注意到，粮农组织对水生遗传资源的可持续利用和保存发挥了很好的协调作用，要求其与相关机构合作，尤其是与粮农组织渔业委员会、《生物多样性公约》、联合国海洋法公约、联合国海洋和海洋法问题不限成员名额非正式磋商进程、区域和国际渔业组织与网络，以及产业部门合作，承担《多年工作计划》里所涉及的水生遗传资源工作²⁰。

15. 委员会支持将政策分析范围纳入其《多年工作计划》，以确定与水生遗传资源有关的差距与机会。委员会确认，需要审议和加强信息系统，并根据粮农组织《负责任渔业行为守则》，制定水生遗传资源的保存和可持续利用技术指南²¹。委员会还认为，加强水生遗传资源的收集和共享水生遗传资源信息是工作的重中之重²²。

16. 委员会成员就制定与《负责任渔业行为守则》相关的内容，以保存广泛的遗传基础及确保水生遗传资源的可持续利用和保存，以及以《世界水生遗传资源状况》形式进行全球评估的进程，发表了各种意见²³。

17. 《多年工作计划》在水生遗传资源领域取得的主要成果和重要事件包括：

- 审议水生遗传资源信息库和《世界水生遗传资源状况》的关键问题（粮食和农业遗传资源委员会第十三届例会）；
- 介绍《世界水生遗传资源状况》（粮食和农业遗传资源委员会第十四届例会）；
- 制定与《负责任渔业行为守则》相关的内容，旨在保存广泛的遗传基础以确保水生遗传资源的可持续利用和保存（粮食和农业遗传资源委员会第十五届例会）。

¹⁹ CGRFA-11/07/报告，第 58 段。

²⁰ CGRFA-11/07/报告，第 59 段。

²¹ CGRFA-11/07/报告，第 61 段。

²² CGRFA-11/07/报告，第 60 段。

²³ CGRFA-11/07/报告，第 62 段。

粮食和农业水生遗传资源示意性时间表和进程

时 限	进 程
2010 年	<p>现有的水生遗传资源信息库</p> <ul style="list-style-type: none"> • 准备现有的水生遗传资源信息库和信息共享系统状况报告 <p>审议《世界水生遗传资源状况》关键问题</p> <ul style="list-style-type: none"> • 准备《世界水生遗传资源状况》关键问题的分析，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 水生遗传资源方面的问题； • 关于《世界水生遗传资源状况》结构和内容的建议； • 《世界水生遗传资源状况》编写进程的建议，包括一个示意性时间表和支持编写进程所需的预算外资源的费用估算； • 粮农组织在编写《世界水生遗传资源状况》过程中应寻求合作的潜在伙伴名录。 • 准备一次政策范围分析，以确定与水生遗传资源相关的差距与机会 • 向粮农组织渔业委员会第二十九届会议及其水产养殖分委员会第五届会议提交《2010-2017 年战略计划》和《世界水生遗传资源状况》的关键问题
CGRFA-13/ 2011 年	<p>审议水生遗传资源信息库</p> <ul style="list-style-type: none"> • 审议水生遗传资源现有信息库和信息共享系统状况报告，考虑这个领域未来需要开展的工作 <p>审议《世界水生遗传资源状况》关键问题，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 水生遗传资源方面的问题； • 关于《世界水生遗传资源状况》结构和内容的建议； • 《世界水生遗传资源状况》编写进程的建议，包括一个示意性时间表和支持编写进程所需的预算外资源的费用估算； • 粮农组织在《世界水生遗传资源状况》编写过程中应寻求合作的潜在伙伴名录。 • 审议政策范围分析，以确定与水生遗传资源相关的差距与机会。 <p>审议完成未来工作所需要的资源</p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑可从粮农组织正常计划中获得的资源、所需的预算外捐款以

及开展未来工作所需的其它方法。

2012 年	《世界水生遗传资源状况》草案 <ul style="list-style-type: none">• 编写《世界水生遗传资源状况》草案及准备其后续行动报告
CGRFA-14/ 2013 年	介绍《世界水生遗传资源状况》 <ul style="list-style-type: none">• 考虑第一份《世界水生遗传资源状况》的后续行动，包括制定与《负责任渔业行为守则》相关的内容，以确保水生遗传资源的可持续利用和保存。
2014 年	与《负责任渔业行为守则》相关内容的选项 <ul style="list-style-type: none">• 准备制定《负责任渔业行为守则》有关内容的选项文件，以保存广泛的遗传基础，确保水生遗传资源的可持续利用和保存。• 渔业委员会第三十一届会议：介绍《世界水生遗传资源状况》并考虑后续行动，包括《负责任渔业行为守则》的内容，以确保水生遗传资源的可持续利用和保存。
CGRFA 15/ 2015 年	制定与《负责任渔业行为守则》相关的内容，旨在保存广泛的遗传基础以确保水生遗传资源的可持续利用和保存
2016 年	为委员会第十五届例会准备关于水生遗传资源未来工作的可能性后续行动报告
CGRFA 16/ 2017 年	审议委员会第十五届例会关于水生遗传资源未来工作的后续行动

与国际组织在水生遗传资源方面的合作

18. 在其第十一届例会上，委员会要求粮农组织寻求与有关国际组织协作并建立伙伴关系，以促进《多年工作计划》的实施²⁴。特别是关于涉及水生遗传资源的问题，委员会要求粮农组织与相关机构加强合作，尤其是粮农组织渔业委员会、《生物多样性公约》、联合国海洋法公约、联合国海洋和海洋法非正式磋商进程、区域和国际渔业组织与网络，以及产业部门²⁵。

19. 为了进一步支持《多年工作计划》中水生遗传资源内容的实施，例如《世界水生遗传资源状况》，并进一步制定与《负责任渔业行为守则》相关的内容，粮农组织也可能希望与下述机构加强合作：

²⁴ CGRFA-11/07/报告，第 92 段。

²⁵ CGRFA-11/07/报告，第 59 段。

- 联合国其他组织和政府间组织，例如《生物多样性公约》、联合国海洋事务和海洋法司、联合国环境规划署以及联合国特设开放性非正式工作组，研究国家管辖范围之外的海洋生物多样性的保护和可持续利用问题；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他研究机构；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织以及私营部门；
- 有关供资机构。

IV. 森林遗传资源

20. 在其第十一届例会上，委员会强调了森林遗传资源对粮食安全、减轻贫困和环境可持续性的重要性，认可了粮农组织和森林基因资源专家小组在这一领域发挥的重要作用²⁶。委员会强调了要保存和可持续利用应对森林遗传资源的迫切性，批准将《世界森林遗传资源状况》纳入其《多年工作计划》²⁷。

21. 委员会同意在其第十二届例会上审议森林遗传资源的范围文件，包括分析现有的信息来源及其涵盖范围的不足。委员会指出，应在第十二届例会上介绍和讨论《世界森林遗传资源状况》的编写进程，包括建立一个政府间专门技术工作组的可能性，以期在第十四届例会上审议《世界森林遗传资源状况》²⁸。

22. 委员会建议，林业委员会和粮农组织区域林业委员会应充分参与《世界森林遗传资源状况》的编写工作，编写该材料应当与有关区域和全球计划和文件相一致，例如《生物多样性公约》²⁹。

23. 在森林遗传资源领域，《多年工作计划》的主要成果和重要事件包括：

- 为编写《世界森林遗传资源状况》而进行的一项森林遗传资源关键问题分析（粮食和农业遗传资源委员会第十二届例会）；
- 介绍《世界森林遗传资源状况》（粮食和农业遗传资源委员会第十四届例会）。

²⁶ CGRFA-11/07/报告，第 54 段。

²⁷ CGRFA-11/07/报告，第 55 段。

²⁸ CGRFA-11/07/报告，第 55 段。

²⁹ CGRFA-11/07/报告，第 56 段。

森林遗传资源示意性时间表和进程

时 限	进 程
2010 年	<p>编写《世界森林遗传资源状况》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 为编写《世界森林遗传资源状况》，邀请各国指定国家联络点； • 通过国家联络点启动国别报告的编写； • 粮农组织通过与各区域网络的协作，包括为国家联络点举办全球和区域培训班，协助各国编制其国别报告； • 加强并进一步发展粮农组织的全球森林遗传资源信息系统； • 准备专题研究； • 要求国际组织提交与《世界森林遗传资源状况》有关的活动情况、数据和可能的合作领域的报告； • 森林遗传资源政府间技术工作组：审议《世界森林遗传资源状况》编写工作的进展。
CGRFA-13/ 2011 年	<p>编写《世界森林遗传资源状况》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 评估《世界森林遗传资源状况》编写工作的进展
2012 年	<p>编写《世界森林遗传资源状况》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 国别报告、专题研究和国际组织的报告汇编和分析； • 起草《世界森林遗传资源状况》草案； • 林业委员会：考虑世界《森林遗传资源状况》编写情况的进展。
2013 年	<p>编写《世界森林遗传资源状况》</p> <p>森林遗传资源政府间技术工作组：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 审议《世界森林遗传资源状况》草案 • 审议《世界森林遗传资源状况》可能的后续工作。
CGRFA-14/ 2013 年	<p>介绍《世界森林遗传资源状况》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑《世界森林遗传资源状况》的后续工作，包括举行区域磋商，以确定优先行动领域。
2014 年	<p>世界森林遗传资源状况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 向粮农组织林业委员会、联合国森林论坛和《生物多样性公约》缔约方大会提交《世界森林遗传资源状况》。

与国际组织在森林遗传资源方面的合作

24. 委员会在其第十一届例会上要求粮农组织寻求与有关国际组织合作并建立伙伴关系，以促进《多年工作计划》的实施³⁰，包括《世界森林遗传资源状况》的编写工作。

25. 为了支持《世界森林遗传资源状况》的编写工作，粮农组织可能特别希望与下列组织加强合作：

- 联合国的其他组织和政府间组织、《生物多样性公约》、《联合国防治荒漠化公约》、联合国森林论坛以及国际热带木材组织；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他国际研究机构；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织以及私营部门；
- 区域组织与网络；
- 有关供资机构。

³⁰ CGRFA-11/07/报告，第 92 段。

V. 微生物和无脊椎动物

26. 委员会在其第十一届例会上指出，粮食和农业微生物和昆虫的生物多样性未得到足够的重视，尤其是没有关注在为食物链提供基本服务的过程中发挥关键作用的诸多微生物和无脊椎动物。委员会还认识到微生物和无脊椎动物在粮食安全和可持续农业方面的重要作用，以及加强这方面的能力和知识的需要，以进一步了解其多种作用和功能，特别是在可持续农业领域³¹。

27. 委员会欢迎粮农组织进一步协调和推动针对微生物和无脊椎动物的两个国际倡议，即：《保存和可持续利用授粉媒介国际倡议》及《保存和可持续利用土壤生物多样性国际倡议》³²。

28. 委员会认识到无脊椎动物和微生物具有不同的特性，因此决定在《多年工作计划》中对它们分别进行考虑。委员会同意在其第十四届例会上处理微生物和无脊椎动物的关键问题³³。

29. 为了准备详细的讨论，委员会要求其秘书处与有关组织合作，在第十二届例会上介绍关于微生物和无脊椎动物提供的功能和服务的简要研究范围。该文件将描述有关国际组织当前的政策和计划，包括国际微生物收集品状况，并确定加强国际合作面临的政策差异和选项³⁴。

30. 委员会一致认为，在向第十二届例会介绍研究范围的基础上，应当考虑做进一步的分析和背景研究，以便为第十三届例会做准备。委员会指出，可以在第十二届和第十四届例会之间收集关键问题的更多信息，以便能在第十五届例会上对微生物和无脊椎动物工作的总体状况进行详细审议³⁵。

31. 在微生物和无脊椎动物遗传资源领域，《多年工作计划》的主要成果和重要事件包括：

- 审议微生物和无脊椎动物的研究范围（粮食和农业遗传资源委员会第十二届例会）；

³¹ CGRFA-11/07/报告，第 65 段。

³² CGRFA-11/07/报告，第 65 段。

³³ CGRFA-11/07/报告，第 66 段。

³⁴ CGRFA-11/07/报告，第 67 段。

³⁵ CGRFA-11/07/报告，第 68 段。

- 审议微生物和无脊椎动物的关键问题（粮食和农业遗传资源委员会第十四届例会）；
- 审议微生物和无脊椎动物的工作情况（粮食和农业遗传资源委员会第十五届例会）。

32. 因为委员会决定在其《多年工作计划》中分别考虑微生物和无脊椎动物，所以为落实这些成果和重要事件以及委员会的其他相关要求而建议的程序和活动，反映在以下两个单独的示意性时间表中。关于委员会可能希望粮农组织与之合作的有关国际组织也列了一个章节。

微生物的示意性时间表和进程

时 限	进 程
2010 年	进一步分析和背景研究 <ul style="list-style-type: none"> • 考虑到粮农组织在《生物多样性公约》的农业生物多样性工作计划框架内开展的相关工作，准备对委员会所确定的领域做进一步的分析和背景研究。
CGRFA-13/ 2011 年	进一步分析和背景研究 <ul style="list-style-type: none"> • 考虑有关微生物工作取得的进展
2012 年	分析政策问题、差异及未来政府间工作的领域 <ul style="list-style-type: none"> • 分析与粮食和农业微生物相关的政策问题、差异以及未来政府间需要开展的工作； • 准备一份微生物遗传资源保存和可持续利用国家计划的现状和需求概述。
CGRFA-14/ 2013 年	审议微生物方面的主要问题 <ul style="list-style-type: none"> • 审议与粮食和农业微生物相关的政策问题、国际差异以及未来政府间需要开展的工作，以作为今后工作的基础，例如制定指南、行为守则或其他政策工具； • 审议微生物遗传资源的保存和可持续利用国家计划的现状和需求； • 考虑将微生物关键问题纳入《世界粮食和农业生物多样性状况》，包括在国家和地区一级收集微生物信息的需求； • 审议在微生物领域中与国际伙伴的合作，尤其是推动《世界粮食和农业生物多样性状况》的编写； • 考虑在微生物领域协助委员会的过程。 审议完成未来工作所需的资源 <ul style="list-style-type: none"> • 为未来的工作考虑从粮农组织正常计划中获得资源、以及获得预算外捐款和其它方式的需要。
2014 年	审议微生物工作的总体状况 <ul style="list-style-type: none"> • 准备审议微生物工作的总体状况草案。
CGRFA-15/ 2015 年	审议微生物方面的工作 ，特别是根据《世界粮食和农业生物多样性状况》的编写情况。
2016 年	
CGRFA-16/ 2017 年	考虑委员会第十五届例会有关微生物的未来工作的后续行动。

无脊椎动物的示意性时间表和进程

时 限	进 程
2010 年	<p>进一步分析和背景研究</p> <ul style="list-style-type: none">• 考虑到粮农组织的有关工作，特别是粮农组织在《生物多样性公约》授粉媒介和土壤生物多样性行动中的促进和协调作用，对委员会所确定的领域做进一步的分析和背景研究。
CGRFA-13/ 2011 年	<p>与无脊椎动物相关的进展</p> <ul style="list-style-type: none">• 考虑与无脊椎动物相关的进展情况，包括介绍粮农组织和合作伙伴开发的管理工具，以提高无脊椎动物在可持续农业中的生态系统作用（生物防治、授粉和土壤健康）。
2012 年	<p>监督和推销研制的工具，以提高无脊椎动物提供的生态系统服务</p> <ul style="list-style-type: none">• 监督和促进各国使用由粮农组织和合作伙伴开发的工具，以提高无脊椎动物在可持续农业中提供的生态系统服务（病虫害管理、授粉、营养循环和土壤健康）。
CGRFA-14/ 2013 年	<p>审议无脊椎动物的关键问题</p> <ul style="list-style-type: none">• 审议粮农组织及其合作伙伴所取得的进展，特别是在保存和可持续利用授粉媒介和土壤生物多样性国际倡议方面；• 审议各国采用的工具，以提高无脊椎动物在可持续农业中提供的生态系统服务（病虫害管理、授粉、营养循环和土壤健康）；考虑各个国家将无脊椎动物提供的生态系统服务纳入国家计划和政策的经验；以及确定今后的工作。• 考虑无脊椎动物方面的关键问题，包括需要从土壤生物多样性和授粉媒介国际倡议中收集信息，以便将其纳入《世界粮食和农业生物多样性状况》；• 审议在无脊椎动物领域与国际伙伴的合作情况，特别是关于生物防治。 <p>审议完成未来工作所需的资源</p> <ul style="list-style-type: none">• 为未来工作考虑从粮农组织正常计划中获得资源及获得预算外捐款和其它方式的需要。
2014 年	<p>审议无脊椎动物方面的工作的总体状况</p> <ul style="list-style-type: none">• 编写审议无脊椎动物工作总体状况的草案。
CGRFA-	<p>审议无脊椎动物工作，特别要根据《世界粮食和农业生物多样性状</p>

15/2015 年 况》的编写情况。

2016 年

CGRFA-16/2017 年 审议委员会第十五届例会有关无脊椎动物未来工作的后续行动

与国际组织在微生物和无脊椎动物方面的合作

33. 在其第十一届例会上，委员会要求粮农组织寻求与有关国际组织合作并建立伙伴关系，以促进《多年工作计划》的实施³⁶，包括准备关于微生物和无脊椎动物所提供的功能和服务的范围研究，并审议这一领域工作的总体状况。

34. 为了支持范围研究的准备工作以及支持审议微生物和无脊椎动物所提供的功能和服务的总体状况，粮农组织特别希望加强与下列组织的合作：

- 联合国其他组织和政府间组织，例如国际农业和生物科学中心、《生物多样性公约》、非洲食品及健康昆虫科学研究中心、国际植物保护公约、经济合作与发展组织、联合国环境规划署及世界知识产权组织；
- 国际农业研究磋商小组国际农业研究中心以及涉及收集品状况和获取其收集品的其他国际研究机构；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织以及私营部门；
- 有关供资机构。

³⁶ CGRFA-11/07/报告，第 92 段。

VI. 跨部门事项

35. 在委员会第十一届例会上，确定并通过了在其未来五届例会上《多年工作计划》里将要提到的主要成果和重要事件³⁷。关于跨部门事项，委员会同意着重以下方面：

- 获取和利益共享粮食和农业遗传资源的政策和安排；
- 在粮食和农业遗传资源的保存和利用中应用并整合生物技术；
- 粮食和农业生物多样性的相关国际目标和指标；
- 在农业、林业和渔业方面用内在的生态系统方法进行生物多样性管理；
- 审议粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献；
- 介绍《世界粮食和农业生物多样性状况》报告。

36. 委员会在其上一届例会上决定要处理的其他有关跨部门问题包括气候变化³⁸、与遗传资源有关的知识产权的作用³⁹，以及生物多样性对营养的贡献⁴⁰。

37. 《多年工作计划》努力集中并着眼于解决跨部门问题的讨论，以便更好地处理粮食和农业生物多样性的保存和可持续利用问题。因而，对这些问题的讨论可能会导致决定需要采取的后续行动。

VI.1 粮食和农业遗传资源的获取和利益共享政策和安排

38. 委员会在其于 2005 年举行的第十届例会上建议，粮农组织和委员会应在获取和利益共享问题上进一步开展工作，以确保沿着支持农业部门的特殊需要的方向前进，涉及与粮食和农业生物多样性相关的所有成分⁴¹。委员会在其第十一届例会上建议，粮农组织应以综合和多学科方式，继续把重点放在粮食和农业遗传资源的获取和利益共享上，并应认识到考虑获取和利益共享的重要性，这涉及粮食和农业生物多样性的所有成分。委员会决定这一领域的工作应当是其《多年工

³⁷ CGRFA-11/07/报告，第 90 段。

³⁸ CGRFA-11/07/报告，第 84 段。

³⁹ CGRFA-11/07/报告，第 72 段。

⁴⁰ CGRFA-11/07/报告，第 35 段。

⁴¹ CGRFA-10/04/报告，第 76 段。

作计划》的早期任务⁴²。因此，委员会在其第十二届例会上，将考虑粮食和农业遗传资源的获取和利益共享的政策和安排。

39. 委员会也认识到能够考虑涉及遗传资源的知识产权所起作用问题的重要性，要求秘书处继续保持对所有相关论坛的发展情况的审议，并在每届例会上向委员会报告⁴³。

⁴² CGRFA-11/07/报告，第 71 段。

⁴³ CGRFA-11/07/报告，第 72 段。

粮食和农业遗传资源的获取和利益共享示意性时间表和进程

时 限	进 程
2010 年	<p>粮食和农业遗传资源委员会第十二届例会的后续行动</p> <ul style="list-style-type: none">对委员会的建议采取的后续行动，包括作为观察员参加相关的国际谈判；委员会政府间技术工作组：审议委员会要求的后续活动，以在其专业领域提出建议。
CGRFA-13/ 2011 年	<p>审议在获取和利益共享粮食和农业遗传资源领域取得的进展</p> <ul style="list-style-type: none">审议在生物多样性框架内获取和利益共享国际机制状况的进展报告；审议相关论坛中有关知识产权在粮食和农业遗传资源的利用和交换中的作用的进展情况；考虑委员会及其工作组在获取和利益共享方面的未来工作。 <p>审议与国际条约的合作</p> <ul style="list-style-type: none">考虑领导机构和委员会之间在获取和利益共享方面联合工作的选项。
2012 年	<p>审议粮食和农业遗传资源获取和利益共享领域的进展</p> <ul style="list-style-type: none">准备相关国际论坛的最新进展报告，关于：<ul style="list-style-type: none">与遗传资源相关的获取和利益共享，包括这些领域今后可能的工作选项；与遗传资源相关知识产权。
CGRFA-14/ 2013 年	<p>审议粮食和农业遗传资源的获取和利益共享领域的进展</p> <ul style="list-style-type: none">审议相关国际论坛的最新进展报告，关于：<ul style="list-style-type: none">与遗传资源相关的获取和利益共享，包括这些领域未来可能的工作选项；与遗传资源相关的知识产权。

与国际组织在粮食和农业遗传资源的获取和利益共享方面的合作

40. 为了支持委员会在粮食和农业遗传资源的获取和利益共享的政策和安排方面的工作，以期确保政策一致性，促进形成合力，避免活动重复，粮农组织特别希望加强与下列机构的合作：

- 联合国其他组织和政府间组织，例如《生物多样性公约》、《国际条约》、联合国贸易和发展大会、国际植物新品种保护联盟以及世界知识产权组织；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他国际研究机构；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织以及私营部门；
- 有关供资机构。

VI.2 考虑应用并整合生物技术以利保存和利用遗传资源

41. 委员会在其第十一届例会上认识到现代生物技术对农业改良的潜力，尤其是提高粮食和农业遗传资源的保存和可持续利用的机会。委员会强调，这方面远远超过转基因技术。委员会指出，为了尽量减少新生物技术的风险和获取其最大利益，有必要采取新的方针，尤其侧重于不断应用适当的生物技术进行遗传资源的保存和可持续利用，包括通过政策制定、国家能力建设以及支持制定相关的国家和国际规章制度⁴⁴。

42. 委员会进一步指出，很赞赏粮农组织及其多学科行动重点领域—生物技术在收集和传播与生物技术相关的信息以及应成员国要求帮助制定政策和提供技术援助方面所开展的工作。委员会鼓励多学科行动重点领域—生物技术继续开展这些工作，并要求在其第十二届例会上，就粮农组织的粮食和农业生物技术政策和技术援助，以及与行为守则、指南或其它方法相关的事项提交一份报告⁴⁵。

⁴⁴ CGRFA-11/07/Report, 第 46 段。

⁴⁵ CGRFA-11/07/Report, 第 47 段。

考虑应用并整合生物技术以利遗传资源保存和利用的 示意性时间表和进程

时 限	进 程
2010 年	<p>考虑应用并整合生物技术以利粮食和农业遗传资源的保存和利用</p> <ul style="list-style-type: none">• 准备应用并整合生物技术进行遗传资源的保存和利用的报告；• 委员会的政府间技术工作组：审议应用并整合生物技术进行遗传资源的保存和利用的报告，并按其专业领域提出建议。
CGRFA-13/ 2011 年	<p>审议考虑应用并整合生物技术以利遗传资源保存和利用的方法和手段：</p> <ul style="list-style-type: none">• 考虑应用并整合生物技术进行粮食和农业遗传资源的保存和利用的现状；• 考虑应用并整合生物技术进行粮食和农业遗传资源的保存和利用过程中的政策发展，包括在其它国际论坛；• 考虑未来工作中有关应用并整合生物技术进行粮食和农业遗传资源的保存和利用的问题，包括预算外资源需求。
2012 年	<p>考虑应用并整合生物技术以利遗传资源的保存和利用</p> <ul style="list-style-type: none">• 政府间技术工作组审议其专业领域内与生物技术方面未来的工作有关的建议。
CGRFA-14/ 2013 年	<p>处理未来工作中与生物技术有关的某些问题的选项</p> <ul style="list-style-type: none">• 考虑处理未来工作中与生物技术有关的一些特定问题的方法的选项文件。

在应用并整合生物技术以利遗传资源保存和 利用方面与国际和国家组织的合作

43. 为了支持考虑应用和整合生物技术以利粮食和农业遗传资源保存和利用的分析，粮农组织特别希望加强与下列机构的合作：

- 联合国其他组织和政府间组织，例如卡塔赫纳生物安全议定书、《生物多样性公约》、国际原子能机构、国际植物保护公约、经济合作与发展组织、世界动物卫生组织、联合国环境规划署及世界知识产权组织；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他国际研究机构；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织以及私营部门；以及
- 有关国家研究组织；
- 有关供资机构。

VI.3 粮食和农业生物多样性的相关国际目标和指标

44. 委员会在其第十一届例会上认识到制定粮食和农业生物多样性国际目标和指标的重要性，为的是促进在各个国际论坛上保持政策一致性，以及减少各国的报告负担。委员会要求粮农组织与其他相关组织合作，继续在这个领域开展工作¹。

粮食和农业生物多样性的相关国际目标和指标示意性时间表和进程

时 限	进 程
2010 年	与相关组织的合作 <ul style="list-style-type: none"> • 粮农组织参加《生物多样性公约》缔约方大会第十届会议，审议 2010 年的目标成就，以及在制定与粮食和农业生物多样性相关的 2010 年后目标和指标方面建立协同作用，包括在生态系统和遗传资源层面。
2011 年	CGRFA-13/ 考虑审议国际目标和指标研究文件 <ul style="list-style-type: none"> • 与其他相关国际组织密切合作，考虑审议相关的粮食和农业生物多样性国际目标和指标研究文件。
2012 年	对国际目标和指标的评估

¹ CGRFA-11/07/报告，第 73 段。

-
- 与合作伙伴一道，准备对粮食和农业生物多样性国际目标和指标的评估；
 - 政府间技术工作组根据其专业领域，就粮食和农业生物多样性方面所有相关的国际目标和指标提出建议。
-

CGRFA-14/ 2013 年 审议粮食和农业生物多样性方面相关的国际目标和指标

- 考虑政策的发展和潜在的分析协同性和差异，包括粮食和农业生物多样性国际目标和指标领域内相关的国际论坛；
 - 考虑粮食和农业生物多样性国际目标和指标领域未来可能开展的工作，包括委员会不同部门的工作计划，包括预算外资源要求，同时考虑此项工作对编写《世界粮食和农业生物多样性状况》的作用。
-

2014 年 审议粮食和农业生物多样性方面相关的国际目标和指标

- 政府间技术工作组根据其专业领域的情况，就粮食和农业生物多样性国际目标和指标的未来工作提出建议。
-

CGRFA-15/ 2015 年 审议粮食和农业生物多样性方面相关的国际目标和指标

- 考虑委员会的政府间技术工作组提出的建议。
-

与国际组织在粮食和农业生物多样性国际目标和指标方面的合作

45. 为了帮助评估所有相关的粮食和农业生物多样性国际目标和指标，粮农组织特别希望加强与下列机构的合作：

- 联合国其他组织和政府间组织，例如《生物多样性公约》、拉姆萨尔湿地公约、经济合作与发展组织、联合国环境规划署、联合国教科文组织及世界卫生组织；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他国际研究机构；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织以及私营部门；
- 全球网络与合作伙伴；以及
- 相关供资机构。

VI.4. 在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理

46. 生态系统方法是一种综合管理土地、水及生计资源的战略，旨在促进以公平的方式保存及可持续利用这些资源。使用生态系统方法的途径很多，可作为可

实现生物多样性的保存和可持续利用以及公平分享源自遗传资源利用的利益框架。正如《多年工作计划》中所反映的那样，粮农组织及其委员会致力于在粮食和农业领域应用生态系统方法。以现有管理方法和工具为基础，可进一步促进生态系统方法在不同部门和生产系统中的应用。

47. 委员会在其第十一届例会上，认可了粮农组织计划和活动中的生态系统方法，尤其是在林业、渔业和农业领域。委员会进一步指出，生态系统方法适合于整合跨领域问题，例如气候变化对于农业生物多样性的影响。委员会建议，粮农组织应继续推进生态系统方法在与粮食和农业生物多样性相关的各种计划和活动中的应用，粮农组织应继续为各国，尤其是发展中国家，提供支持，以帮助它们应用生态系统方法²。

48. 有关在农业、林业和渔业方面用内部生态系统办法进行生物多样性管理的文件要处理的关键问题可包括：为在农业、林业和渔业领域更为协调一致地应用生态系统方法制定原则和指南（基于已经深入讨论的《生物多样性公约》的规范性原则）；制定如何用生态系统方法进行农业生物多样性管理的框架，以帮助将生物多样性纳入国家粮食和农业规划，并推动与《生物多样性公约》的合作。此外，这一框架也将提供国家规划所需的一系列基础工具。

在农业、林业和渔业方面用生态系统方法进行生物多样性管理的 示意性时间表和进程

时 限	进 程
2012 年	内部生态系统方法的关键问题 <ul style="list-style-type: none"> • 就在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理的报告中需要解决的一些关键问题准备一份文件； • 政府间技术工作组根据其专业领域审议文件并提出建议。
CGRFA-14/ 2013 年	内部生态系统方法的关键问题 <ul style="list-style-type: none"> • 考虑并确定将由粮食和农业遗传资源委员会第十五届例会解决的在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理的关键问题； • 考虑将生态系统方法在粮食和农业中的应用纳入《世界粮食和农

² CGRFA-11/07/报告，第 70 段。

业生物多样性状况》的途径。

2014 年

内部生态系统方法的关键问题

- 准备一份关于在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理的文件；
 - 政府间技术工作组根据其专业领域审议文件并提出建议。
-

**CGRFA
15/2015 年**

考虑在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理

- 考虑在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理的状况；
 - 考虑在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理的有关政策发展状况，包括相关的国际论坛，尤其是《生物多样性公约》的情况；
 - 考虑未来可能开展的工作，以加强在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理，包括所需要的预算外资源。
-

与国际组织合作，在农业、林业和渔业方面 用生态系统方法进行生物多样性管理

49. 为了支持对在农业、林业和渔业方面用内部生态系统方法进行生物多样性管理的分析，粮农组织特别希望加强与下列机构的合作：

- 联合国其他组织和政府间组织；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他国际研究机构；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织以及私营部门；
- 全球网络与合作伙伴；
- 有关供资机构。

VI.5 评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标所作出的贡献

50. 通过批准《多年工作计划》，委员会在其第十一届例会上同意，在其第十五届例会上审议粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献。

审议粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献 示意性时间表和进程

时 限	进 程
2012 年	<p>评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标贡献的选项</p> <ul style="list-style-type: none"> • 准备带有评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标贡献的选项文件，包括通过植物和动物育种预期增加的粮食生产； • 委员会的政府间技术工作组审议一些文件，并就评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献的方式和方法提出建议。
CGRFA-14/ 2013 年	<p>评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标贡献的选项</p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标贡献的选项； • 考虑将粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献纳入《世界粮食和农业生物多样性状况》的方式。
	<p>准备评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献</p>
2014 年	<ul style="list-style-type: none"> • 评估的准备； • 政府间技术工作组审议评估情况并提出建议。
CGRFA 15/ 2015 年	<p>审议粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献</p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑评估情况，并在与联合国系统合作方面就粮农组织需要开展的其他工作提供指导，包括所需的预算外资源。

在审议粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献方面 与国际组织的合作

51. 为了支持评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标作出的贡献程度，粮农组织特别希望加强与下列机构的合作：

- 联合国其他组织和政府间组织；
- 国际农业研究磋商小组各国际农业研究中心和其他国际研究机构；
- 国际和区域非政府组织、民间社会、生产者组织以及私营部门；
- 全球网络与伙伴关系；

- 有关供资机构。

VI.6 编写世界粮食和农业生物多样性状况

52. 通过批准《多年工作计划》，委员会在其第十一届例会上同意在其第十六届例会上审议第一份《世界粮食和农业生物多样性状况》。尽管委员会未详细说明这个报告的内容，但《世界粮食和农业生物多样性状况》旨在尽可能准确地反映农业中生物多样性的总体状况和大环境中农业的作用。因此，《世界粮食和农业生物多样性状况》是《多年工作计划》的一个基本的长期目标。

53. 编写《世界粮食和农业生物多样性状况》将是一个前所未有的机会，可以将《多年工作计划》中预见的部门评估准备工作融入到最终形成一份全面报告的全面进程，同时也是一个确认不同部门间的联系、协同性和可能的差异的机会。

《世界粮食和农业生物多样性状况》也可以处理一些跨部门问题，包括在复杂农业生态系统中的生物多样性管理与生态系统方法³，生物多样性对营养的贡献⁴以及处理气候变化和农业的方法⁵，这些问题与每个部门息息相关。

³ CGRFA-11/07/报告，第 69 段。

⁴ CGRFA-11/07/报告，第 35 段。

⁵ CGRFA-11/07/报告，第 84 段。

《世界粮食和农业生物多样性状况》示意性时间表和进程

时 限	进 程
2012 年	<p data-bbox="427 465 1023 495">编写《世界粮食和农业生物多样性状况》</p> <ul data-bbox="427 528 1469 1099" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="427 528 1469 607">• 确认第一份《世界粮食和农业生物多样性状况》要处理的关键跨部门问题； <li data-bbox="427 640 1469 719">• 准备关于《世界粮食和农业生物多样性状况》的结构和内容的建议，包括整合部门评估和跨部门问题分析的结果； <li data-bbox="427 752 1469 875">• 准备一份关于《世界粮食和农业生物多样性状况》报告编写进程的建议，包括示意性时间表及支持这一编写进程所需的预算外资源的费用估算； <li data-bbox="427 909 1469 987">• 确认粮农组织在准备《世界粮食和农业生物多样性状况》过程中寻求与之合作的潜在伙伴； <li data-bbox="427 1021 1469 1099">• 政府间技术工作组根据其专业领域审议编写《世界粮食和农业生物多样性状况》的准备工作，并提出建议。
CGRFA-14/ 2013 年	<p data-bbox="427 1137 1023 1167">编写《世界粮食和农业生物多样性状况》</p> <ul data-bbox="427 1200 1497 1547" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="427 1200 1497 1323">• 审议《世界粮食和农业生物多样性状况》的关键问题，包括通过对生态系统方法的应用、生物多样性对营养的贡献以及处理气候变化和农业问题的方法的研究； <li data-bbox="427 1357 1497 1435">• 考虑《世界粮食和农业生物多样性状况》的结构和内容的建议，包括整合部门评估和跨部门问题分析的可能； <li data-bbox="427 1469 1497 1547">• 考虑拟议编写《世界粮食和农业生物多样性状况》报告的进程，以及确认粮农组织希望在这项工作寻求与之合作的潜在伙伴。 <p data-bbox="427 1581 863 1610">审议完成未来工作所需的资源</p> <ul data-bbox="427 1644 1497 1727" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="427 1644 1497 1727">• 考虑从粮农组织正常计划获取资源、对预算外捐款以及其它方式的需求，以开展未来的工作。
2014 年	<p data-bbox="427 1765 1023 1794">报告《世界粮食和农业生物多样性状况》</p> <ul data-bbox="427 1827 1497 2036" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="427 1827 1497 1906">• 开始由国际组织进行报告，包括审议粮农组织在促进对粮食和农业生物多样性应用多学科方法上取得的进展； <li data-bbox="427 1939 751 1968">• 开始准备专题研究； <li data-bbox="427 2002 1342 2031">• 审议编写《世界粮食和农业生物多样性状况》的进展情况；

-
- 委员会的政府间技术工作组审议编写《世界粮食和农业生物多样性状况》的进展情况。
-

CGRFA **审议编写《世界粮食和农业生物多样性状况》的进展情况**
15/2015 年

- 2016 年**
- 编写《世界粮食和农业生物多样性状况》草案
 - 准备《世界粮食和农业生物多样性状况》后续行动的选项；
 - 委员会的政府间技术工作组审议《世界粮食和农业生物多样性状况》草案，并就可能的后续行动提出建议。
-

- CGRFA** **介绍《世界粮食和农业生物多样性状况》**
16/2016 年
- 考虑《世界粮食和农业生物多样性状况》的后续行动，包括可能的《全球行动计划》。
-

与国际组织在编写《世界粮食和农业生物多样性状况》方面的合作

54. 在编写《世界粮食和农业生物多样性状况》的过程中，粮农组织希望寻求与委员会的整个国际网络合作。这个网络包括很多联合国组织和其它政府间组织、国际农业研究磋商组织各国际农业研究中心、其他国际和区域研究所与机构、国际非政府组织、私营部门以及相关供资机构。

VI.7 《多年工作计划》评估

55. 委员会在其第十一届例会上决定，在随后的例会上要审议执行《多年工作计划》的进展情况⁶。通过批准《多年工作计划》，委员会同意在其第十三届例会上进行《多年工作计划》的中期审议，而在第十五届例会上再次审议。

⁶ CGRFA-11/07/报告，第 90 段。

审议《多年工作计划》的示意性时间表和进程

时 限	进 程
2010 年	审议《多年工作计划》 <ul style="list-style-type: none"> • 准备《多年工作计划》执行情况的进展报告； • 基于粮食和农业遗传资源领域重要问题的发展，包括其他论坛中新的的发展，准备《多年工作计划》的定期评估； • 委员会的政府间技术工作组就《多年工作计划》的进展、评估和《多年工作计划》的审议提出建议。
CGRFA-13/ 2011 年	审议《多年工作计划》 <ul style="list-style-type: none"> • 讨论进展报告、实施定期评估以及审议《多年工作计划》和战略计划。
2012 年	
CGRFA-14/ 2013 年	
2014 年	审议《多年工作计划》 <ul style="list-style-type: none"> • 准备执行《多年工作计划》的进展报告； • 根据粮食和农业遗传资源领域重要问题的发展，包括其他论坛中新的的发展，准备对《多年工作计划》进行定期评估； • 委员会政府间技术工作组就《多年工作计划》的进展、评估和审议工作提出建议。
CGRFA- 15/2015 年	审议《多年工作计划》 <ul style="list-style-type: none"> • 讨论进展报告，实施定期评估以及审议和 / 或更新《多年工作计划》和战略计划； • 审议《2008-2017 年多年工作计划》的后续行动。

附件 II

术语及缩略语表

CABI	国际农业和生物科学中心
CBD	生物多样性公约
CGIAR	国际农业研究磋商小组
CGRFA	粮食和农业遗传资源委员会
CIHEAM	国际地中海高级农艺研究中心
COFO	粮农组织林业委员会
COP	缔约方大会
FAO	联合国粮食及农业组织
IAEA	国际原子能机构
ICIPE	非洲食品及健康昆虫科学研究中心
ITTO	国际热带木材组织
ITWG - AnGR	粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组
ITWG - PGRFA	粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组
IPPC	国际植物保护公约
MDG'S	千年发展目标
OECD	经济合作与发展组织
OIE	世界动物卫生组织
PAIA	粮农组织多学科行动重点领域
REFORGEN	世界森林遗传资源信息系统
UNCCD	联合国防治荒漠化公约
UNCTAD	联合国贸易和发展大会
UNFCCC	联合国气候变化框架公约
UNDP	联合国开发计划署
UNEP	联合国环境规划署
UNESCO	联合国教育、科学及文化组织
UNFF	联合国森林论坛
UPOV	国际植物新品种保护联盟
WHO	世界卫生组织
WIEWS	世界粮食和农业植物遗传资源信息及预警系统
WIPO	世界知识产权组织
WTO	世界贸易组织