

食品法典委员会

C



联合国粮食
及农业组织



世界卫生组织

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

议题 11 (b)

CX/CAC 12/35/14-Add.1

粮农组织/世界卫生组织联合食品标准计划

食品法典委员会

第三十五届会议

2012年7月2-7日，意大利罗马

粮农组织和世卫组织提出的其他事项

在食品安全和质量方面的能力建设

(由粮农组织和世卫组织编制)

文件内容

本文件重点介绍自食典委第三十四届会议以来执行的主要举措和活动，内容安排如下：

第 I 部分：粮农组织/世卫组织为提高成员国在食品安全方面的能力而建立的伙伴关系和开展的合作

第 II 部分：自食典委上届会议以来的关键举措概要

第 III 部分：正在开展的举措/未来重点

第 IV 部分：粮农组织/世卫组织自食典委第三十四届会议以来发布的出版物及工具

第 V 部分：国家和区域活动，载于：<http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/capacity-development/en/>及：<http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/>

第 I 部分：粮农组织/世卫组织为提高成员国在食品安全方面的能力而建立的伙伴关系和开展的合作

粮农组织和世卫组织是联合国体系内负责处理食品安全和质量问题的主要专门机构。这两个组织的职责范围互为补充，所涉问题广泛，旨在支持全球食品安全，保护消费者健康。世卫组织专门处理与公共卫生相关的问题，而粮农组织负责解决食品链上与食品生产相关的问题。这两大组织既联合开展活动，包括全球一级的联合活动（如提供科学咨询意见，建立了“国际食品安全机构网络”）和国家层面的活动，又单独积极执行工作计划。

粮农组织和世卫组织与各国政府主管部门、地方企业和生产商及其他相关利益相关者开展合作，以科学原则为基础，改善食品安全及质量管理体系，减少食源性疾病，支持公正、透明的贸易。这项工作的核心是保护公众健康，推动经济发展，改善生计和粮食安全。

与其他国家及国际机构和组织建立伙伴关系也非常重要。确保粮农组织和世卫组织的活动与各国粮食安全主管部门及负责粮食安全的专家建立关系、开展互动也同样重要。

粮农组织和世卫组织通过召集技术会议、开展案头工作编制/审查各类指导材料和项目建议书，参与处理国家一级及其他不同层面产生的各类问题，并开展能力建设活动。这些能力建设活动直接支持食典委《2008—2013年战略计划》的实施。

粮农组织和世卫组织能力建设活动的核心是清晰了解各国政府、地方企业和其他利益相关者的运作环境，将有关食品安全的最新全球知识和技术咨询意见转化为国家层面的行动。粮农组织和世卫组织的官员在世界各地开展工作，持续与各区域食品安全领域的专业人员进行接触和对话。

粮农组织和世卫组织开展的能力建设工作支持并推动了食典委的工作，具体表现为 1) 与各国合作，加强其国家食品安全系统，通过提供技术技能，帮助各国更有效地参与制定食典标准；2) 根据相关食典文本制定一系列指导工具，有效地“翻译”这些文本内容，帮助各国根据国情更好地认识和应用这些内容；3) 支持数据生成活动，收集来自更多成员国的数据，扩充数据库容量。

请和我们联系！

欲了解有关粮农组织和世卫组织工具和项目活动的更多信息，请参见：

FAO: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/en/>

WHO: <http://www.who.int/foodsafety>

粮农组织还新编制了一份食品安全专家名册。食品安全领域的相关专家若希望推动粮农组织向成员国提供科学咨询意见及技术援助的工作，请到此网址登记：

www.fao.org/food/expert-roster

第 II 部分：自食典委上届会议以来的关键举措概要

粮农组织/世卫组织为解决食源性致病菌污染和抗菌剂耐药性问题而开展的活动及对此问题的看法

粮农组织和世卫组织启动了一系列活动，以加强食品安全及兽医人员处理下列问题的能力：因在食品链不同阶段发生食源性污染和使用非人用抗菌剂而引起的相关问题、与病原体出现抗药性相关的问题，以及此抗药性对人类造成公共卫生问题。这些活动包括：粮农组织、世卫组织及世界动物卫生组织就抗菌素的使用及抗菌素耐药性问题举行了一系列联席科学会议，向食典委及成员国提供了必要的科学信息；粮农组织与世卫组织在实地项目中开展合作，加强国家及区域两级在检测、监测、监管和管理食品链上食源性致病菌污染和抗菌剂耐药性方面的能力和系统。具体的国别活动包括：

- 粮农组织和世卫组织正与肯尼亚医学研究所合作实施一个项目，以加强国家和区域两级在检测、监测、监管和管理家禽、牛肉和猪肉价值链上食源性致病菌污染和抗菌剂耐药性风险方面的政策、能力和系统。通过这一举措，还获得了有助于进行风险管理决策、加强国家/区域两级监测食源性致病菌污染和抗菌剂耐药性的数据。东非共同体也参与其中，强调要在区域一级提高对在肯尼亚所开展的有价值工作的认识，以推动协调有关食源性致病菌污染和抗菌剂耐药性的政策并整合该区域的各项相关进程。
- 粮农组织和世卫组织正在柬埔寨开展一项研究，综合评估、研究与家禽价值链上的微生物食源性致病菌（沙门氏杆菌和弯曲杆菌）和抗菌剂耐药性风险相关的公共卫生风险。这一合作项目旨在推动农业和卫生专业人员分享信息和数据，促进以更全面的办法解决从初级生产到消费各个阶段的微生物污染和抗菌剂耐药性风险。
- 目前还在哥伦比亚、巴拉圭、哥斯达黎加、乌拉圭、喀麦隆和塞内加尔开展有关抗菌剂耐药性问题的其他研究项目。

粮农组织和世卫组织致力于与关键国际伙伴、成员国政府及食品链经营者开展合作，确保食品无微生物危害，抗击抗菌剂耐药性。鉴于在世界日益全球化的背景下抗菌剂耐药性相对很容易在各国之间扩散，因此很明显需要积极采取行动，协助发展中国家加强应对抗菌剂耐药性风险的系统。

粮农组织/世卫组织为应对食品安全紧急情况而开展的工作

粮农组织和世卫组织继续协助各国处理食品安全紧急情况。要应对食品安全紧急情况，必须具备特定的能力和技能，需要有强大的食品监管系统作为后盾。如果一国的食品监控系统薄弱，则必将削弱其有效管理食品安全紧急情况的防备状态和能力。粮农组织和世卫组织提供的支持包括出版全球适用的指导文件，并在国家一级开展后续工作，加强各国的系统和能力。粮农组织和世卫组织的一份重要出版物是国家食品安全应急预案制定框架。这两个组织在拉丁美洲及加勒比区域和亚洲区域举行了四次区域研讨会，向这些区域 50 多个国家传播信息。随后，支持孟加拉国和泰国制定了其国家食品安全应急预案。

2012 年 6 月将在泰国举行一次重要会议，以交流在使用粮农组织和世卫组织框架因地制宜地制定国家计划方面汲取的教训。

目前已制定两项新工具，汇集了这些领域的最佳全球专业知识和最佳规范，并侧重于发生食品安全紧急事件时的风险分析及国家食品回收系统，因此，可作为向系统及能力较为欠缺的国家提供指导的依据。

当发生有可能产生全球或多国效应的食品安全紧急情况时，粮农组织和世卫组织也发挥着重要作用，例子包括在日本福岛核电站发生事故时发布有关受灾各县食品情况的通报，或在欧洲爆发致病性大肠杆菌爆发时发布疫情通报，以及为保护公众健康、食品安全而发布大量警报并提出疑问，同时将不必要的贸易影响和食品损失降至最低。

粮农组织的紧急预防系统（EMPRES）食品安全小组和世卫组织建立伙伴关系，共同开展了国际食品安全机构网络的各项活动并进一步发展该网络，这种合作是上述工作的重要组成部分。最近又开发了国际食品安全机构网络社区网站，为该网络成员国汇报事故、接收警报及相关信息通知，以及创建、推动或参与有关食品安全的专题论坛提供了在线平台。注册网址为：<https://extranet.who.int/infosan/user/register>。

粮农组织在基于风险的食物检验，包括食品进口管制方面开展的工作

很多国家在升级国家食品检验活动方面尚面临挑战，难以向基于风险的食物检验系统“转型”。粮农组织于 2008 年出版了“基于风险的食物检验手册”这一基石性文件，并已应用到一系列培训活动和各国国内的活动中。粮农组织继续通过项目工作与成员国开展接触，进而确定需要就管制和检验进口食品提供进一步指导这一特定需求。为此，目前正在审定一份“进口食品监管手册”，其内涵与食品进出口检验和认证系统委员会文本一致。该手册旨在帮助官方主管部门评估、审查和制定国家进口食品监管计划，从而缩短原则和执行之间的差距。

为制定该手册，举行了一系列技术会议，拥有不同背景的许多专家与粮农组织职员在太平洋区域（密克罗尼西亚联邦、瑙鲁、帕劳及马绍尔群岛）及近东区域（埃及、约旦、摩洛哥、叙利亚、也门）开展合作，在实地进行了初步测试。作为补充，还在非洲区域针对不同国家开展了特定的项目工作，确定了不同类型的需求，并保证制定的指导意见与不同的制度及发展水平息息相关。除了制定全球适用的《进口食品监管手册》，还一直在特定区域实施有针对性的干预措施。在亚洲区域，帮助越南制定了《进口检查手册》，并为东盟国家和孟加拉国制定了风险分类模块。目前正为太平洋区域国家制定基于风险的食物检验实用指南工具。

世卫组织在监控、检测和估测全球食源性疾病负担方面开展的工作

世卫组织通过全球食源性传染病网络（其前身为世卫组织全球沙门菌监测网络），在国际和国家两级开设关于监控和检测食源性疾病及其他感染性肠道疾病的培训课程。在喀麦隆、阿拉伯联合酋长国、哥斯达黎加、南非、俄罗斯、马达加斯加和约旦等国家设立了国际培训点。在中国和印度开设了四门国家培训课程，其中中国一门，印度三门。来自 46 个国家的 281 名专业人员接受了培训。全球食源性传染病网络在结束南非的培训课程后，还在塞舌尔群岛发起了旨在加强沙门氏菌监控工作的一个项目。

全球食源性传染病网络正努力采取一项新办法，即利用培训课程作为先导，发起具体的国别项目。目前正在拉丁美洲实施疾病负担项目，同时在全世界推动开展基于实验室的综合监控，并推动人类卫生学科、兽医学科及与食品有关的学科开展部门间协作。目前，粮农组织和世卫组织正努力通过全球食源性传染病网络确定共同目标，及相辅相成地实现

这些目标的方法，从而增进双方之间的合作。粮农组织加强了参与全球食源性传染病网络的力度，向该网络在喀麦隆和泰国等国开设的课程提供了支持。

世卫组织全球食源性传染病网络的成员来自 181 个成员国及领地的 700 家机构，人数已经超过 1 650 人。欲了解更多信息，请访问 www.who.int/gfn。

世卫组织于 2006 年发起了“全球食源性疾病负担评估举措”，旨在就微生物、寄生虫及化学品来源的一系列具体病原体，按照年龄、性别及区域分别提供有关食源性疾病负担在全球分布广度的可靠数据。作为对该举措全球工作的补充，从 2011 年底开始，还将开展食源性疾病负担国别研究，以提供第一手负担估算数字，与食源性疾病负担流行病学参考小组的流行病审查工作形成互补。该国别研究（包括政策形势分析）已经在四个试点国家正式发起，即阿尔巴尼亚、日本、泰国和乌干达。将通过该倡议提供具体的培训机会及指导，加强各国在食源性病毒负担估测、政策形势分析及在食品安全决策过程中使用流行病学数据的能力。

加大食品链经营者采用食品安全规范的力度

要实现食品生产安全，有赖于生产、处理和调制食品的生产者以及最终消费者采用食品安全规范，其中生产者包括农民、加工商、运输商、零售商和分销商，餐馆、酒店的食品调制部门。

粮农组织和世卫组织开展一系列技术援助活动，以推动采用适当的良好农业规范、良好加工规范及食品安全管理系统，同时考虑到相关的食典标准和行为规范。

粮农组织最近为加强优先重点价值链而开展的培训活动包括：1) 在坦桑尼亚开展了全国研讨会，向政府官员、小型行业发展组织、研究所、大学和私营部门提供了有关番茄、玉米、肉类及腰果生产的培训；2) 在卢旺达举行了一次分区域研讨会，向布隆迪、刚果民主共和国、卢旺达和乌干达的政府官员、食品加工商及学术和研究部门的成员提供有关加强牛奶、西番莲果、大米和玉米生产的培训。

在为改善特定价值链而规划和执行这些活动的过程中，既解决了目标群体对特定技术技能和专业知识的需求，也考虑到了促进环境发展这一更广泛的要求。培训材料包括有关这些价值链的相关食典标准及行为规范所提供的指导。

粮农组织和世卫组织在食品安全规范方面的相关工具包括：

- 粮农组织良好农业规范培训材料——已纳入农民田间学校计划
(<http://www.vegetableipmasia.org/Training%20Materials.html>)
- 世卫组织“栽种更安全水果和蔬菜的5大要素”
(http://www.who.int/foodsafety/consumer/5keys_growing_safer/en/index.html)

- 粮农组织食品链良好卫生规范——这是面向中小型企业食品安全培训人员的实用指南，目前正在编制（<http://www.fao.org/food/food-safety-quality/food-safety-quality/publications-tools/en/>）

要在长期内循序渐进地改进对食品安全规范的采用，需要在国家和地方两级与公共及私营部门的利益相关者开展合作，确定特定部门在食品安全管理方面的缺陷，以及在制定旨在推动采用良好卫生规范、并确保遵守国家和国际食品安全要求的战略方面的不足之处。

制定与贸易及合规相关的要求是帮助各国改善食品安全的重要组成部分。目前已完成一些案例研究，如在泰国开展了“小农团体检验和认证系统：国内和出口市场供应链最佳规范案例研究”，在马来西亚开展了农场检验和认证计划。相关材料载于：

<http://www.fao.org/index.php?id=33199>。

第 III 部分：现行举措/未来重点

基于科学的食品安全系统

不同国家的消费者面临不同的食品安全风险。负责制定食品安全政策及计划的主管部门必须清晰确定食品安全风险并确立优先次序，进而采取适当的管制措施。决策必须以科学为依据。食品法典委员会及很多国家政府都采取了风险分析办法，以提高食品监管的效率和成效，确保围绕风险评估作出各项决定。但这并不意味着不存在挑战，一些国家在请求提供支持，以使其食品监管系统与风险分析框架相适应。

为实现这一转型，粮农组织和世卫组织与各国开展合作，加大对食品监管系统较为欠缺的若干领域的技术投入和投资力度。目前正制定一系列重要工具，以加强各国在此重要领域的的能力。

- 风险分析工具——粮农组织继续制定实用的培训材料，支持各国主管部门按照风险分析原则执行食品安全任务。目前正分阶段制定该工具，正在编制的第一阶段材料将帮助各国提高“分析风险”和“确定风险等级”的技能，从而确定食品安全领域的优先重点，改进基于风险的检验工作。还将加强各国根据食典标准设定国家食品标准的工作，包括帮助其深入了解食典标准的科学依据。最后，还在编制食品安全紧急情况等风险的通报指南。
- 霉菌毒素检测前抽样计划制定指导工具——设计有效的抽样计划来检测食品商品中的霉菌毒素是一项复杂的工作。粮农组织定期收到请求，受托提供有关开展抽样工作及解读测试结果的指导，以确定并量化一系列粮食商品受霉菌毒素污染程度。在此基础上，粮农组织开始调查是否可以制定一项工具来设计和描述霉菌毒素检测抽样计划的效果。

第一步是收集现有的霉菌毒素污染数据，包括特定的霉菌毒素商品组合、时间、区域和气候变化等等，以建立一个数据库作为制定工具的依据。粮农组织与多个研究

机构及其他国际组织开展合作，已经开始收集霉菌毒素污染数据。各国主管部门若有兴趣提供其监控和监测的霉菌毒素污染数据，可联系粮农组织食品安全和质量司，电子邮件：food-quality@fao.org

- 鸡肉中弯曲杆菌和沙门氏菌控制风险管理工具——粮农组织和世卫组织共同开发了这一在线工具，帮助各国根据食典委的《鸡肉中弯曲杆菌和沙门氏杆菌的控制准则》进行风险管理决策。这项工具可用来描述该准则中说明的从生产到消费的完整流程。这些模型称为工艺流程，用户可以调查一种或两种病原体，确定应将哪些步骤列入该流程。该工具载于：<http://www.fao.org/food/food-safety-quality/food-safety-quality/publications-tools/en/>。粮农组织和世卫组织希望了解各国主管部门、公司及个人使用这项工具的体验。
- 其他抽样计划成效评估工具——粮农组织/世卫组织正在开发一项用户友好型网络工具，用以评估有/无抽样计划的不同效果，及基于浓度的抽样计划是否有效。这项工具的目标是帮助负责制定及实施抽样计划的主管部门设计抽样计划，且/或更好地了解该计划的成效以及是否提供了置信水平较高的预期信息。在制定这项工具同时，还将编制一份抽样工作基础导读和展示一系列不同场景下使用情况的案例研究。该工具可在国家或区域一级应用食典的微生物标准时予以采用。

获取可靠的国家数据对于作出健全的食品安全问题决定至关重要。粮农组织和世卫组织正与各国开展合作，加强其在数据收集方面的能力，包括持续生成有关高粱霉菌毒素项目的数据，以及就海产品中副溶血性弧菌和创伤弧菌测试方法开展审查，并提供指导。这两项活动都与食典文本制定和实施工作密切相关。

改进基于证据的食品安全决策指导

粮农组织在欧共体的资助下，启动了一个为期四年的项目，以制定一项系统的办法来收集和分析各类数据和信息，为食品安全决策提供参考。粮农组织在国家一级开展能力建设以及与其他国际组织互动的经验表明，在就公共食品监管和食品安全计划投资进行决策时，需要采取更系统、更透明和有据可循的办法。虽然各国在不断作出食品安全决定，但通常都没有审查这些决定的成本、影响和后果。向决策者提供指导工具，帮助他们根据本国特殊国情及人口情况确定并考虑相关因素，可以提高其决策过程的透明度，促进其作出总体成本效益比较高的决定。

虽然改进食品安全决策工具将让很多国家受益，但这些工具将是与两个试点国家的利益相关者及“实际食品安全政策环境”开展密切合作的结果，其中一个国家是乌干达，另一个是尚待选定的亚洲国家。粮农组织将与世卫组织的食源性疾病负担流行病学参考小组密切、协同地开展合作，因为收集数据并了解疾病负担及因食品不安全而引起的疾病，是确定合适食品安全政策的关键驱动要素和考虑因素。乌干达是世卫组织食源性疾病负担流行病学参考小组的成员，目前已经开始开展“情况分析”和“疾病负担”研究。

与此同时，粮农组织正准备召集一次东盟国家区域磋商会议，以制定食品安全政策指导，这将有助于很好地了解亚洲区域面临的问题，并确定各项需求，从而确保实施更健全的食品安全政策。

国家食品安全计划战略评估和规划

各国的食品监管系统处于不同的发展阶段，各国也许面临不同的情况，需要获得一项客观、有效且得到世界公认的评估工具来评价食品监管系统。虽然也不乏得到公认的国家级兽医监管评估工具（如世界动物卫生组织的兽医服务评估绩效工具）和植物检疫控制系统（如《国际植保公约》的植检能力评价工具），但是现有的食品监管系统评估工具仍较为分散，并未获得同等广泛的认可。粮农组织已经开始制定这样一项工具，在各国资源通常较为有限的情况下，协助其开展自我评估，确定食品监管系统的主要缺陷，并作出战略选择提高监管绩效。

在制定该工具时，将考虑到整个系统的复杂性，重点解决综合评估食品监控系统绩效的需求，同时采取必要的多学科办法，确保该系统能适当地运作。同时还将考虑食品进出口检查及验证系统委员会当前的进展（国家食品监管系统的原则和准则）及已有的指导。

可能会因不同原因而开展多项评估，评估结果也可能会用于不同目的，包括在收到国际组织的请求时，向其提供技术援助。健全的评估对于确定优先重点行动领域、进而向相关捐助者提交全面或部分改进食品监管系统绩效的合理办法都至关重要。可以与某个外部商业伙伴合作开展评估，以打开贸易通道：合作双方应积极推动这一评估，并保证透明地分享和应用该工具。

“全球跨界动物疾病预警系统”升级，建议增加食品安全事项

粮农组织、世界动物卫生组织及世卫组织联合建立了“包括人畜共患病在内的重大动物疾病全球预警系统”，该系统将三大组织的预警机制联系起来、整合了三方的必要专业知识和学科，凭借这一附加值，为评估动物及人类健康可能面临的威胁提供了独特的机会，促进预测、预防和控制这类威胁。这一建立于 2006 年的全球性预警系统有赖于地方、国家、区域及国际各级开展牲畜疾病监控。该系统已正式升级为“全球跨界动物疾病预警系统+”，增加了与动物疾病和动物卫生问题相关的食品安全问题。“全球跨界动物疾病预警系统+”将促进与国际食品安全管理机构网络的合作与协调，是粮农组织/世卫组织监测从农场到餐桌整个食品链上的食品危害事件的一项举措。

全球跨界动物疾病预警系统机制有助于获得先进情报，开展数据探索、部门间监控及预测性分析，并在必要时启动国际应急系统。已为该系统开发一个平台和网站来管理、传播和承载三大合作组织共享的信息，支持预警活动（<http://www.glews.net>）。

消费者教育

世卫组织与泛美卫生组织在美国食品药品管理署的支持下，共同就题为“更安全的水果和蔬菜栽种五要素”的培训模块在萨尔瓦多组织了第三届试点会议。世卫组织正利用此手册扩充“提高食品安全五要素”教育材料，涵盖从农场到餐桌整个食品链上的更多群体。目前，正在萨尔瓦多实施联合国联合计划“保护儿童：努力实现协调的粮食安全和营养计划”的过程中使用该手册。该计划是千年发展目标成就基金帮助萨尔瓦多实现减少贫困和不平等这一千年发展目标的一部分。

世卫组织驻全世界的国家和地区办事处与各国主管部门通力合作，为学校、医院和餐厅等场所制定“五要素”教育项目。迄今为止，超过 100 个国家实施了“提高食品安全五要素”教育项目。该教育项目的宗旨是培训食品备制人员，教育消费者，提高旅游部门及国际大型集会活动的食品安全。世卫组织还一直在培训国际观察员，帮助其做好准备，开展监督工作，协助近期将举行大型集会活动的各国代表确保活动期间的食品安全，这项努力是世卫组织大型集会跨部门小组观察员计划的一部分。这类大型集会活动包括非洲国家杯足球赛、2000 年欧洲足球锦标赛、2012 年伦敦奥运会、2014 年世界杯、2016 年夏季奥运会。

第 IV 部分：粮农组织/世卫组织自食典委第三十四届会议以来发布的出版物及工具

- 粮农组织/世卫组织：《食品安全紧急事件期间风险分析程序和原则应用指南》，2011 年以英文、法文和西班牙文出版。该文件载于：
<http://www.fao.org/docrep/014/ba0092e/ba0092e00.pdf> 及
http://www.who.int/foodsafety/publications/fs_management/risk_analysis/en/。
- 粮农组织/世卫组织：《国家食品回收系统制定及改进指南》，2012 年以英文出版，法文及西班牙文版本正在编制
- 粮农组织：《农药最大残留限量评价培训手册》，
<http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/pests/pm/jmpr/jmpr-docs/en/>
- 粮农组织：《与原产地相关的产品及其发展潜力的确定》。《参与性库存清单编制办法》。2012 年，以英文、法文和西班牙文出版，载于：<http://www.foodquality-origin.org/fileadmin/templates/olq/files/MethodologyEN.pdf>
- 世卫组织非洲区域办事处最终审定了《国家食品安全政策及战略计划制定执行手册》。该文件正在印刷中，将以英文、法文和葡萄牙文出版。
- 世卫组织非洲区域办事处最终审定了《世卫组织非洲区域食源性疾病综合监控手册》。该文件正在印刷中，将以英文、法文和葡萄牙文出版。
- 世卫组织非洲区域办事处将食源性疾病监控纳入了最新编制的《非洲区域疾病综合监控和应对技术准则》。

- 世卫组织非洲区域办事处正出版《非洲粮食、农业、营养与发展杂志》特别版。
- 世卫组织/西太平洋区域出版了《2011-2015 年西太平洋区域食品安全战略》，该文件获得 2011 年西太平洋区域会议卫生部门与会代表的认可 (http://www.wpro.who.int/entity/foodsafety/documents/docs/regional_food_safety_strategy2011_2015.pdf)。
- 世卫组织/西太平洋区域及斐济卫生部出版了《洪灾期间食品安全提示》。
- 世卫组织/西太平洋区域将“五要素”翻译成了塔加拉族语及密克罗尼西亚联邦的四种语言。
- 《食品中大肠杆菌的预防》，
http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/agns/pdf/Preventing_Ecoli.pdf
- 《即食性半干产品中的甲型肝炎病毒及诺瓦克病毒的预防和控制》：
http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/agns/pdf/HAV_Tomatoes.pdf
- 《树坚果中沙门氏菌及大肠杆菌的预防》（2012 年夏初出版）

第 V 部分：国家和区域两级的活动

目前正开展一系列活动，具体可从以下网站下载：

粮农组织：<http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/capacity-development/en/>

世卫组织：<http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/>

有关由食品法典信托基金资助的活动的更多信息载于文件 CX/CAC 12/35/13。

本文件支持CX/CAC 11/34/15，并描述了粮农组织和世卫组织自食典委第三十四届会议以来开展的能力建设活动

附件1

非洲

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
世卫组织全球食源性传染病监测网络面向东非和西非的微生物学家和流行病学家，开设了基于实验室的食源性疾病监控三级培训课程	世卫组织非洲区域办事处+全球食源性传染病网络	2010年11月1-6日	肯尼亚
在食典委信托基金的资助下，主办了题为“实施食典：意味着什么？”这一非洲区域协调委员会会前区域研讨会	粮农组织/世卫组织	2011年1月31日	加纳阿克拉
世卫组织全球食源性传染病监测网络面向巴斯德研究所的微生物学家和流行病学家，开设了基于实验室的食源性疾病监控四级培训课程	世卫组织非洲区域办事处+全球食源性传染病网络	2011年1月31日-2月5日	喀麦隆雅温得
世卫组织“全球食源性传染病监测网络”面向印度洋岛屿国家科摩罗、马达加斯加、毛里求斯和塞舌尔的微生物学家和流行病学家，开设了基于实验室的食源性疾病监测三级培训课程	世卫组织非洲区域办事处+全球食源性传染病网络	2012年3月5-9日	马达加斯加塔那那利佛
世卫组织全球食源性传染病监测网络面向南部非洲的微生物学家和流行病学家，开设了基于实验室的食源性疾病监测培训课程	世卫组织非洲区域办事处+全球食源性传染病网络	2011年5-6月	南非约翰内斯堡
面向食典非洲小组所有国家（布隆迪、肯尼亚、卢旺达、坦桑尼亚、乌干达），在坦桑尼亚举办了“卫生及植物检疫措施协定与食品安全问题”区域研讨会	粮农组织东非区域办事处	2011年6月20-21日	坦桑尼亚阿鲁沙
在肯尼亚举行“改进肉类（禽肉、牛肉和猪肉）价值链微生物安全政策方案”研讨会	粮农组织和世卫组织	2012年6月	肯尼亚内罗毕
在肯尼亚举行“预防和减少玉米价值链中的黄曲霉毒素污染”国家研讨会	粮农组织/内罗毕大学	2011年9月	肯尼亚内罗毕

粮农组织/世卫组织针对西非经济和货币联盟国家召集分区域风险分析研讨会	粮农组织/世卫组织/贝宁国际农业研究所	2011年12月	贝宁科托努
与原产地相关的质量问题分区域培训课程	粮农组织亚太区域办事处	2011年12月	几内亚科纳克里
粮农组织东非区域办事处/世卫组织关于加强东非区域食品法典工作的研讨会	粮农组织/世卫组织	2011年9月26—27日	肯尼亚内罗毕
加强非洲区域营养。应世界卫生大会决议（WHA 63.23）要求开展磋商。	世卫组织	2011年3月3—5日	津巴布韦哈拉雷
在非洲区域举行了有关农药最大残留限量的区域培训研讨会，来自下列国家的20名与会者参与：布基纳法索、喀麦隆、科特迪瓦、埃及、加纳、肯尼亚、马里、摩洛哥、尼日利亚、塞内加尔、南非、坦桑尼亚、多哥、乌干达和赞比亚。这次研讨会的目的是加强发展中国家科学家利用农药评估技术确定最高残留限量的能力，提升其在评估与农药残留的膳食摄入相关的风险方面的知识。	粮农组织与美国农业部合作	2011年6月6—10日	加纳阿克拉
向“改进培训，提高食品安全”举措及西非经济货币联盟关于协调食品卫生监管措施的项目提供技术支持	世卫组织非洲区域办事处/非盟/欧盟	正在进行	区域
与原产地相关的质量问题区域研讨会，17个非洲国家（大多数讲法语）、及非洲知识产权组织成员国参加了这次活动。目的是分享各国在此领域的经验，讨论制定地理标识的需求及前景。	粮农组织与非洲知识产权组织	2011年12月8—10日	几内亚科纳克里
就是否能在街头食品摊贩及公共/私营机构之间建立正式联系开展试点研究	粮农组织	正在进行	加纳、塞拉利昂、特迪瓦和马里
有关食品安全的分区域研讨会，侧重牛奶、西番莲果、大米及玉米价值链	粮农组织	2012年5月8—10日	布隆迪、刚果民主共和国、卢旺达和乌干达
面向选定国家的食品安全及营养认识提高活动	粮农组织	在筹备中	待定

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动简介（参见提交第三十三届会议的最新文件）	国家	状况
粮农组织和世卫组织继续开展技术援助活动，加强各国的食典委员会及生物安全系统，帮助各国的食品监管系统和食品安全计划开展能力建设，提高贸易成效（遵守卫生和植检措施），组织风险分析培训课程，培训街头食品摊贩，帮助开展食源性疾病监控和危害监测计划，制定食品安全准则，以及帮助在生产链上采用各种良好规范、使用“提高食品安全五要素”开展试点教育活动，来防止和控制粮食产品中的生物及化学危害。	安哥拉、布基纳法索、布隆迪、喀麦隆、中非共和国、乍得、刚果、科特迪瓦、吉布提、厄立特里亚、埃塞俄比亚、冈比亚、加纳、几内亚、肯尼亚、莱索托、利比里亚、马拉维、马里、毛里塔尼亚、毛里求斯、尼日尔、尼日利亚、卢旺达、塞内加尔、塞舌尔、塞拉利昂、索马里、南非、坦桑尼亚、多哥、乌干达和赞比亚	2010—2011
支持各国1) 审查有关食源性疾病监控的培训模块，以加强食源性疾病监控；2) 评估食品监管实验室的分析能力及制定程序手册	几内亚、毛里塔尼亚、莫桑比克、南非	2009—2010
评估食品安全计划及食品监管系统，促进制定各项政策和国家战略计划（世卫组织非洲区域办事处）	贝宁、布基纳法索、乍得、刚果共和国、加蓬、冈比亚、加纳、几内亚、肯尼亚、塞舌尔、乌干达	2008—2011
根据粮农组织技术合作计划，开展旨在加强国家食典委员会及其在国家食品监管系统内作用的项目	科特迪瓦、几内亚和安哥拉	2011 年结束
加强国家卫生和植检措施法律框架；根据粮农组织技术合作计划强化国家食典委员会；并按照“一个方案”理念与世卫组织及工发组织合作开展后续工作	佛得角	技术合作计划于 2011 年结束；技术合作计划 F 正在进行；正筹备一项联合国计划
支持在粮农组织技术合作计划下建立国家食典委员会	加蓬	2011 年结束
开展人类、动物和食物来源的肠道致病菌研究，包括抗菌素耐药性（世卫组织+全球食源性传染病网络）	布基纳法索、埃塞俄比亚、加纳、肯尼亚、尼日利亚、乌干达	正在进行
世卫组织“提高食品安全五要素”、“三个五”及“健康食品市场举措”（世卫组织非洲区域办事处/儿童基金/粮农组织）	加蓬 2012 年非洲杯；健康食品市场：刚果、刚果民主共和国、乍得、加蓬、几内亚、马里和多哥；与儿童基金合作将“提高食品安全五要素”的信息纳入贝宁的“世卫组织新增长图”。	世卫组织“提高安全食品五要素”、“三个五”及“健康食品市场举措”（世卫组织非洲区域办事处/联合国儿童基金/粮农组织）

活动简介 (参见提交第三十三届会议的最新文件)	国家	状况
制定一个关于管理急性营养不良和食品卫生问题的综合培训模块	科特迪瓦和毛里塔尼亚	制定一个关于管理急性营养不良和食品卫生问题的综合培训模块
面向从事食品监管和食源性疾病监控的食品检验及实验室技术员, 组织一系列培训活动 (世卫组织非洲区域办事处)	几内亚	面向从事食品监管和食源性疾病监控的食品检验及实验室技术员, 组织一系列培训活动 (世卫组织非洲区域办事处)
正通过营养友好型学校计划开展项目改善营养和食品卫生。(世卫组织非洲办事处/海伦凯勒国际基金会/蒙特利尔大学)	布基纳法索	正通过营养友好型学校计划开展项目改善营养和食品卫生。(世卫组织非洲办事处/海伦凯勒国际基金会/蒙特利尔大学)
为学校制定并实施食品安全和营养工具	马里、贝宁	2010—2011
评估马里脆弱地区的83所学校、17家市场和79个食品机构的卫生状况, 为这些单位制订食品安全教育计划。(世卫组织)	马里	2010—2011
在粮农组织技术合作计划下, 制定旨在加强国家食典委员会及食品监管框架的项目	刚果共和国和几内亚比绍	正在筹备
制定粮农组织技术合作计划项目支持非洲保护组织的协调工作及特定中非国家的国家食典委员会	喀麦隆、加蓬和中非共和国	正在筹备
制定粮农组织技术合作计划项目, 加强风险分析能力	马里	
向加纳卫生总局提供技术和财政援助, 通过修订《准则及标准行动程序》的食品安全章节, 支持其实施该文书有关食品安全管理的规定, 确保大众餐饮机构遵守《食典委卫生行为守则》有关预烹调及烹调食品的规定(CAC/RCP 39-1993)及食典委的相关卫生规范守则(粮农组织)。	加纳	正在进行
粮农组织向加纳提供技术和财政援助, 帮助其制定国家食品安全政策	加纳	正在进行
MTF/GHA/033/STF “面向发展中国家开发一个有关食品标准的电子学习课程和信息综合平台, 促进改善食品质量和安全保证体系”	加纳	正在进行

活动简介 (参见提交第三十三届会议的最新文件)	国家	状况
在西非通过“农民田间学校”及有害生物综合防治计划, 培养小农为本地和区域市场生产安全、高质量园艺产品的能力 (粮农组织)	布基纳法索、几内亚、毛里塔尼亚、马里、塞内加尔	2010—2011
粮农组织/世卫组织在肯尼亚开展“提高禽肉、猪肉和牛肉价值链食品安全”的项目	肯尼亚	正在进行
粮农组织与南非农业、林业和渔业部合作, 面向南非食品安全领域的专业人员开展能力建设活动	南非	正在进行
粮农组织技术合作计划与原产地相关的质量项目: 确定并量化试点产品	贝宁	正在筹备
在“一个联合国计划”下, 向坦桑尼亚国家食品安全及质量保证领域的培训人员开设培训课程 (粮农组织)	坦桑尼亚	2012年5月完成

附件2

亚洲及太平洋

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
区域磋商/讲习班/研讨会/会议			
在亚洲及太平洋区域举行区域研讨会：城市粮食供应“确保亚洲城市的粮食系统富有弹性”	粮农组织亚洲及太平洋区域办事处与粮农组织“城市粮食供应”多学科举措合作	2011年11月17—18日	泰国曼谷
面向南亚国家举行分区域磋商研讨会，主题为“通过等效、相互认可的协议，促进安全、优质食品贸易”	粮农组织	2011年9月28—29日	泰国曼谷
主题为“制定国家食品安全应急预案—分享汲取的经验和教训”的区域研讨会	粮农组织与泰国卫生部食品安全运作中心合作	2012年6月27—28日	泰国曼谷
面向亚洲国家举行关于食品安全政策制定准则的磋商研讨会	粮农组织主办，泰国卫生部食品安全运作中心提供支持	2012	泰国曼谷
亚洲区域食品安全合作工作组启动会议	粮农组织、世卫组织、世界动物卫生组织、亚太经济合作组织、东盟	2012年4月12—13日	澳大利亚堪培拉
推动亚太区域使用水产养殖评估工具区域研究/研讨会	粮农组织/亚太渔业委员会、亚太水产养殖中心网络10个国家	2012年2—7月	泰国罗勇
可持续水产养殖集约化区域磋商/论坛	粮农组织/亚太渔业委员会、亚太水产养殖中心网络	2012年9月	泰国曼谷
国际标准化组织/粮农组织/食典委/世界动物卫生组织关于渔业安全、质量、生产力及可持续性的区域研讨会	国际标准化组织/粮农组织/食典委/世界动物卫生组织	2011年9月13—16日	印度尼西亚巴厘岛
国家活动			
加强食品零售链的安全及质量研讨会	粮农组织和印度食品安全与标准局	2012年12月14日	印度孟买

活动（讲习班/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
泰国“国家食品安全突发事件应急规划”国家研讨会	泰国卫生部食品安全运作中心与粮农组织亚洲及太平洋区域办事处	2011年9月19—21日	泰国曼谷
孟加拉国“国家食品安全突发事件应急规划”国家研讨会	粮农组织和孟加拉国政府	2012年3月18—20日	孟加拉国达卡
孟加拉国食品检测安排研讨会	粮农组织和孟加拉国卫生服务总局 卫生与家庭福利部	2010年7月20—21日 2010年8月30—31日	孟加拉国达卡 孟加拉国拉杰沙希
改进医疗技术文凭课程磋商会议（卫生监察人员培训）	粮农组织和孟加拉国卫生服务总局 卫生与家庭福利部	2011年3月16日	孟加拉国达卡
三场有关改进医疗技术文凭课程的研讨会（卫生监察人员培训）	粮农组织和孟加拉国卫生服务总局 卫生与家庭福利部	2011年9月14、15、18日 2011年11月30日—12月1日 2012年1月15—16日	孟加拉国达卡
孟加拉国加强食品食品检验磋商会议	粮农组织和孟加拉国卫生服务总局 卫生与家庭福利部	2012年3月13日	孟加拉国达卡
孟加拉国食品检测实验室质量保证研讨会	粮农组织和孟加拉国卫生服务总局	2011年1月12—13日	孟加拉国达卡
分析师（药剂师和微生物学家）进修培训课程	粮农组织、孟加拉国卫生服务总局、 孟加拉国药剂师及化学技师研究所、 达卡大学化学系及高级科研中心	2011年6月18日—7月13日	孟加拉国达卡
先进食品分析仪器分析方法培训课程	粮农组织、卫生服务总局、达卡血 浆+应用和研究实验室	2011年9月11—22日	孟加拉国达卡
药物残留分析培训课程	粮农组织、卫生服务总局、食品科 学与技术研究所、孟加拉国科学和 产业研究会（达卡）	2011年11月29日—12月4日	孟加拉国达卡
粮食和食品微生物检测培训班	粮农组织、卫生服务总局、食品科 学与技术研究所、孟加拉国科学和 产业研究会（达卡）	2011年12月26日— 2012年1月2日	孟加拉国达卡
食品微生物学培训	粮农组织、卫生服务总局、孟加拉 国际腹泻病研究中心	2012年1月3—28日	孟加拉国达卡

活动（讲习班/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
食品化学及微生物分析研讨会和培训	粮农组织、孟加拉国卫生服务总局、出口检查委员会（印度科钦）	2012年2月27日—3月9日	印度喀拉拉邦科钦
孟加拉国食品检测实验室质量保证研讨会	粮农组织和孟加拉国卫生服务总局	2011年1月12—13日	孟加拉国达卡
街头食品安全区域磋商会	世卫组织/粮农组织/玛希隆大学营养研究院	2011年6月20—23日	泰国曼谷
加强食品安全信息交流和应急反应能力，支持参与国际食品安全机构网络	西太平洋区域办事处/韩国食品药品监督管理局	2011年9月27—29日	大韩民国
评估食源性疾病预防、应对及实验室能力，并制定行动计划	西太平洋区域办事处	2011年11月23日—12月7日	柬埔寨、老挝、越南
亚洲盐和面粉强化计划监管性监测	西太平洋区域办事处/联合国儿童基金/野生动植物保护国际/微量营养素举措/全球改善营养联盟/世界银行	2011年9月27—29日	菲律宾马尼拉
食品安全合作工作组	亚太经合组织/东盟/粮农组织/世界动物卫生组织/西太平洋区域办事处	2012年4月12—13日	澳大利亚堪培拉
“加强越南卫生和植物检疫措施能力、促进贸易：通过价值链办法提高新鲜蔬菜安全和质量”项目利益相关者研讨会（MTF/VIE/046/STF）	粮农组织和越南水果和蔬菜研究所	2012年2月24日	越南河内
食品工业部门食品安全管理系统研讨会	粮农组织和孟加拉国政府	2012年1月22日	孟加拉国达卡
“控制柬埔寨家禽生产链微生物和抗菌素耐药性危害”研讨会	粮农组织/世卫组织	2012年1月30日	柬埔寨金边
亚洲区域农药最大残留限量区域培训研讨会：来自以下13个国家的33名与会者：文莱、柬埔寨、中国、印度尼西亚、韩国、老挝、马来西亚、缅甸、菲律宾、新加坡、泰国和越南。此次研讨会的目的是加强发展中国家科学家在应用农药评估技术确定农药最大残留限量的能力，提升其在评估与通过膳食摄入残留农药相关风险的知识。	粮农组织与美国农业部	2011年8月8—10日	泰国曼谷

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动简介 (参见提交第三十三届会议的最新文件)	国家	状态
粮农组织/世卫组织继续在此区域开展技术援助活动，以加强各国食品监管体系，提高食品安全。这些活动包括：提供技术支持以加强各国食品安全政策、管理及监管框架；加强各国食典委员会；加强食源性疾病及食品污染监控/监测；培训食品检验人员；制定食品安全应急预案；处理食品安全紧急事件及灾害期间的食品安全问题；管理大规模集会活动的食品安全事宜，及消费者食品安全教育项目。 区域食品政策援助及咨询性技术援助；制定食品质量监管项目建议书。	阿富汗、孟加拉国、不丹、柬埔寨、中国、印度、印度尼西亚、伊朗、老挝人民民主共和国、马来西亚、马尔代夫、蒙古、尼泊尔、菲律宾、斯里兰卡、泰国、东帝汶、越南	正在进行
加强东盟国家食品检验系统，提高食品安全 (GCP/RAS/222/JPN)	东盟国家	2011年8月31日完成
• 支持东盟国家开展能力建设，实施国际食品安全标准 (GCP/RAS/280/JPN)	东盟国家	正在进行 (2012年1月开始，持续5年)
加快实施农业支持核心计划 (RETA6521) —— “生物技术和生物安全举措” 组成部分 1	大湄公河次区域国家	正在进行
提高孟加拉国食品安全、质量和食品监管 (GCP/BGD/038/EC)	孟加拉国	2009年12月—2012年6月30日
向老挝人民民主共和国提供技术援助，帮助制定与卫生和植检措施相关的法律框架 (UTF/LAO/018/LAO)	老挝人民民主共和国	正在进行
加强初级生产中食品安全实验室检测能力 (TCP/THA/3305)	泰国	2011年1月—2012年12月
帮助越南食品检验系统开展能力建设 (UNJP/VIE/042/UNJ)	越南	
“加强越南卫生和植物检疫措施能力、促进贸易：通过价值链办法提高新鲜蔬菜安全和质量” 项目 (MTF/VIE/046/STF)	越南	2010年4月—2012年8月
加强蒙古执行食典的能力 (TCP/MON/3401)	蒙古	2012年4月—2014年3月
加强不丹食品安全和标准 (TCP/BHU/3401)	不丹	2012年4月—2014年3月
开展能力建设提高鱼类和渔产品市场准入水平 (FAO TCP/MYA/3401)	缅甸	2012年3月—2013年8月
开展能力建设，加强鱼类质量监管及标准化服务，推动减贫 (FAO TAP/CMB/3204 (D))	柬埔寨	于2011年12月结束

活动简介（参见提交第三十三届会议的最新文件）	国家	状态
粮农组织/世卫组织“控制柬埔寨家禽生产链微生物和抗菌素耐药性的危害”项目	柬埔寨	正在进行
粮农组织在法国信托基金的支持下，开展旨在加强国家和区域两级地理标志方面能力的项目	老挝、柬埔寨、越南、泰国	于 2012 年 5 月签署项目
加强国家食品实验室分析能力，提高国家食品安全工作人员的技术能力	朝鲜民主主义人民共和国	正在进行

附件3

欧洲

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
举行与原产地相关的质量问题国家会议和培训讲习班	粮农组织/ 欧洲复兴开发银行	2011年4月	克罗地亚萨格勒布
食品安全监管及食源性疾病监控系统的风险分析	粮农组织欧洲及中亚区域办事处	2011年6月14-17日	哈萨克斯坦阿拉木图
“食品安全及风险分析临界控制点”培训讲习班	粮农组织欧洲及中亚区域办事处/世卫组织欧洲区域办事处	2011年7月5-9日	塔吉克斯坦杜尚别
“乌克兰可能与原产地相关的优质产品及其需求”国家研讨会（TCP/UKR/3201第6个组成部分）	粮农组织（营养及消费者保护司—欧洲区域办事处）、乌克兰农业政策和食品部、国际咖啡组织“社区健康”（前身为国际小母牛项目组织）	2011年8月25-26日	乌克兰基辅
“加强有效参与食典委进程及使用食典标准、准则和建议的能力”培训课程	粮农组织欧洲区域办事处/世卫组织欧洲区域办事处	2011年9月6-8日	阿尔巴尼亚都拉斯
食品法典培训课程	粮农组织/欧洲共同体	2011年9月27-29日	俄罗斯联邦莫斯科
俄语国家全球食源性传染病网络培训课程	世卫组织欧洲区域办事处+全球食源性传染病	2011年11月14-18日	俄罗斯圣彼得堡
食品安全角度耐药性问题研讨会	世卫组织欧洲区域办事处	2011年11月24日	塞尔维亚贝尔格莱德
食品安全角度耐药性问题研讨会	世卫组织欧洲区域办事处	2011年12月14日	黑山波德戈里察
耐药性问题研讨会，重点关注阿尔巴尼亚、克罗地亚、黑山、罗马尼亚、塞尔维亚的食品安全	世卫组织欧洲区域办事处	2012年5月30-31日	阿尔巴尼亚都拉斯
中亚水产养殖良好管理规范制定工作区域培训研讨会	粮农组织	2012年5月8-9日	吉尔吉斯共和国比什凯克
“独联体国家微生物食品安全风险评估能力建设”培训研讨会	粮农组织欧洲及东亚区域办事处	2012年5月14-18日	匈牙利布达佩斯

联合国大学/营养问题常设委员会“中东欧营养问题能力建设网络”第六次会议	中东欧营养问题能力建设网络主办，粮农组织、联合国大学及欧共体提供支持	2012年5月25—26日	塞尔维亚贝尔格莱德
“食典委五十年：欧洲食典区域的成就、经验教训和挑战”区域培训研讨会	粮农组织/世卫组织	2012年9月24日	格鲁吉亚巴统
培养中亚分区域新成员国参加食典委活动的的能力	粮农组织/世卫组织	2012年10月9—11日	吉尔吉斯共和国比什凯克
国家食品和水安全培训课程	粮农组织/世卫组织	2012	土库曼斯坦阿什哈巴德

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动简介 (参见提交第三十四届会议的最新文件)	国家	状态
粮农组织/世卫组织继续在该区域开展技术援助活动，推动食品安全能力建设：根据国际及欧盟标准和要求，通过开展以下工作，加强食品安全系统：确保食品领域有法可依，统一食品标准；监控食源性疾病；检测食物链中的微生物和化学品染污；帮助农民组织根据良好加工规范、良好卫生规范及危害分析关键控制点手册实施食品安全系统，从食品安全角度看待抗生素耐药性，通报并应对食品安全突发事件	阿尔巴尼亚、克罗地亚、阿塞拜疆、塔吉克斯坦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、摩尔多瓦、黑山、塞尔维亚、塔吉克斯坦、土耳其、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦	正在进行
从捕获后的角度促进水产养殖业可持续发展，重点关注质量、可追溯性和安全性 (FAO TCP/RER/3301 (D))	阿尔巴尼亚、克罗地亚、黑山、土耳其	正在进行
特别重要的新活动包括： 根据欧盟和国际要求，支持加强摩尔多瓦选定地区的食品安全体系 帮助食品加工企业和国家主管部门提高食品安全风险管理能力 通过执行地理标志，支持乌克兰农村发展	摩尔多瓦共和国 吉尔吉斯共和国和塔吉克斯坦共和国 乌克兰	正在制定项目

附件4

拉丁美洲及加勒比

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
面向涉及国家食品安全监管工作的公共机构，开设“食品安全监管系统”（2012版）区域电子课程。该课程基于粮农组织及食品法典颁布的相关风险分析文件，来自拉丁美洲及加勒比区域所有国家的60名学员参加培训。	粮农组织	2012年4月23日— 6月20日	整个区域
国家食品安全应急预案制定工作区域研讨会。研讨会使与会者了解了在出现严重的食品安全突发事件、且影响公共卫生时应可借鉴的成功经验。与会者了解了基于风险的计划制定方法。	粮农组织、泛美卫生组织、 区域国际农业卫生组织	2012年3月13—15日	巴拿马巴拿马城
“选定小型鱼类链食品安全及质量成本”国家项目闭幕会议	粮农组织	2012年5月7日	智利圣地亚哥
面向农村小规模食品生产者的“卫生食品加工”国家研讨会	粮农组织	2012年11月23—24日	智利康塞普西翁
TCP/RLA/3213“协助区域各国设计和/或加强粮食安全政策”区域项目闭幕会议。与会国家：阿根廷、智利、古巴、哥斯达黎加、厄瓜多尔、萨尔瓦多、洪都拉斯、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、多米尼加共和国和乌拉圭	粮农组织	2011年10月	智利圣地亚哥
拉丁美洲及加勒比脉冲网第九次会议	泛美卫生组织/世卫组织、美 国疾病控制和预防中心	2011年10月19—21日	智利圣地亚哥
与原产地相关质量问题区域研讨会（TCPRLA3211），与会国家：智利、阿根廷、巴西、厄瓜多尔、哥斯达黎加、秘鲁	粮农组织	2011年11月8—11日	秘鲁利马
全球食源性传染病监测网络面向中美洲国家墨西哥、古巴及多米尼加共和国举行疾病负担、抗菌剂耐药性和强化食源性疾病监测系统国际高级研讨会。每个国家各3名代表与会。	泛美卫生组织/世卫组织	2011年5月30日— 6月3日	整个区域

活动（讲习班/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
美洲国家间食品分析实验室网络食品安全电子培训活动，包括 9 次网络研讨会，来自 18 个国家的 3 214 名与会者参加了活动。讨论了属于美洲国家间食品分析实验室网络成员的实验室所感兴趣的问题，如培养基的质量控制、食品中放射性物质残留、化学方法测量值的不确定性、效率检测、测试实验室的安全性、抽样做法，及 ISO 17025 标准认证成功经验。发言者为拉丁美洲及欧洲的专家	泛美卫生组织/世卫组织、粮农组织	2011	
中美洲国家食品安全应急研讨会，参与国家：墨西哥、多米尼加共和国和古巴	泛美卫生组织/世卫组织、粮农组织、世界动物卫生组织、区域国际农业卫生组织	2012 年 3 月 13—15 日	巴拿马巴拿马城
高级主管领导小组食品安全系列第四次活动，34 个国家的年轻专业人士出席。主题为农业卫生和食品安全的多重角色	泛美卫生组织/世卫组织/美国明尼苏达大学、内布拉斯加大学林肯分校、美洲农业合作研究所	2012 年 4 月 10—14 日	巴拿马巴拿马城
2012 年美洲国家间食品分析实验室网络电子学习规划活动，包括 1 次有关微生物分析方法的网络研讨会、4 次欧盟食品安全准则会议、及食典委食品中化学残留物控制准则研讨会	泛美卫生组织/世卫组织/粮农组织	2012 年 5—11 月	
泛美食品安全委员会第六届会议，来自美洲 5 个分区域各国卫生部委及农业、工业、消费者协会的代表出席会议	泛美卫生组织/世卫组织	2012 年 7 月 24 日	智利圣地亚哥
公共卫生和农业综合监控区域论坛，议题包括抗生素耐药性。该区域公共部门（卫生和农业）、私营部门、研究和教育机构出席会议	泛美卫生组织/世卫组织	2012 年 7 月 25 日	智利圣地亚哥
美洲国家间食品分析实验室网络大会	泛美卫生组织/世卫组织/粮农组织	2012 年 10 月	厄瓜多尔瓜亚基尔
拉丁美洲及加勒比区域加勒比共同体成员研讨会；旨在根据食典委工作原则实地测试实用风险分析培训材料	泛美卫生组织/世卫组织/加拿大卫生部	2012 年 11 月	特立尼达和多巴哥西班牙港
拉丁美洲区域农药最大残留限量区域培训研讨会：来自以下 11 个国家的 23 名与会者出席会议：阿根廷、伯利兹、巴西、智利、哥伦比亚、哥斯达黎加、危地马拉、圭亚那、洪都拉斯、巴拿马、秘鲁和乌拉圭。此次研讨会的目的是加强发展中国家科学家在应用农药评估技术确定农药最大残留限量的能力，提升其在评估与通过膳食摄入残留农药相关风险的知识。	粮农组织与美国农业部	2011 年 5 月 16—20 日	巴西圣保罗

项目/直接援助

活动简介 (参见提交第三十三届会议的最新文件)	国家		状态
粮农组织/世卫组织继续在该区域开展技术援助活动,以加强南方共同市场及加勒比共同体各国的食品安全监管系统及其对食典的了解;协助其设计食品安全新机构及/或加强食品安全政策,包括开展卫生和植物检疫措施立法工作及健康食品市场现代化建设。同时还帮助各国的卫生主管部门开展能力建设,使其有能力进行风险分析,创建国家食品分析实验室网络,加强食品检测实验室质量保证。粮农组织的“吃得安全”运动和世卫组织针对城市和农村初级学校提出的“食品安全五要素”,都是提高消费者信息水平战略的一部分,且尤其关注儿童。	安提瓜和巴布达、巴哈马、巴巴多斯、百慕大、玻利维亚、古巴、多米尼加、格林纳达、牙买加、多米尼加共和国、圣基茨和尼维斯、圣文森特和格林纳丁斯、圣卢西亚、特里尼达和多巴哥、贝利切、哥斯达黎加、萨尔瓦多、萨尔瓦多、危地马拉、尼加拉瓜、巴拿马、洪都拉斯、阿根廷、智利、巴西、智利、哥伦比亚、厄瓜多尔、圭亚那、秘鲁、巴拉圭、苏里南、乌拉圭委内瑞拉。		正在进行
厄瓜多尔政府开展“吃得安全”运动,该活动已成为其国家食品安全战略的一部分	粮农组织	厄瓜多尔	已结束
在“拉丁美洲及加勒比无饥饿举措”的配合下,在古巴实施“吃得安全”运动	粮农组织	特立尼达和多巴哥	正在进行
TCPF/CUB/3401: 协助分析和执行国家食品安全风险分析战略	粮农组织	古巴	正在进行
开展区域项目,支持制定关于与产地相关的食品质量问题及地理标识的计划	阿根廷、智利、哥斯达黎加、厄瓜多尔、秘鲁	正在进行	开展区域项目,支持制定关于与产地相关的食品质量问题及地理标识的计划
泛美卫生组织/加拿大粮食检验局及瑞典国家粮食局开展了一轮食品微生物(定量:大肠杆菌、大肠菌群和金黄色葡萄球菌;定性:沙门氏菌和李斯特单核菌)和化学品(灰分、水、氮、脂肪、钠、钙、铁、钾、磷)分析实验室能力验证,拉丁美洲有81个实验室参加。	区域	正在进行	泛美卫生组织/加拿大粮食检验局及瑞典国家粮食局开展了一轮食品微生物(定量:大肠杆菌、大肠菌群和金黄色葡萄球菌;定性:沙门氏菌和李斯特单核菌)和化学品(灰分、水、氮、脂肪、钠、钙、铁、钾、磷)分析实验室能力验

			证，拉丁美洲有 81 个实验室参加。
泛美卫生组织/世卫组织正在南美支持五个关于家禽链抗菌剂抗药性综合监测的项目。	阿根廷、厄瓜多尔、巴拉圭、委内瑞拉和乌拉圭	正在进行	泛美卫生组织/世卫组织正在南美支持五个关于家禽链抗菌剂抗药性综合监测的项目。
在多米尼加共和国发起“吃得安全”运动	粮农组织	多米尼加共和国	2012 年 3 月
“吃得安全”运动在加勒比区域英语国家得到实施，推出了面向儿童的广播广告和卡通节目。	粮农组织	安提瓜和巴布达、巴巴多斯、英属维尔京群岛、格林纳达、蒙特塞拉特、圣基茨和尼维斯、圣卢西亚、特里尼达和多巴哥	正在进行
面向农村生产者的食品标签问题电视粮食集资活动	粮农组织	智利	正在进行（2012 年 4—9 月）
“选定小型鱼类链食品安全及质量成本”国家项目（TCP/CHI/3302）	粮农组织	智利	正在进行
特别重要的新活动包括：			
粮农组织与智利食品安全局签署合作协议。该协议的条款包括：支持智利食品安全局开设有关国家食品监管系统和食品安全风险分析的电子学习课程，并开展实习计划，提高其在食品安全监管系统、食品安全风险分析方面的能力及在紧急情况下确保食品安全的能力。	智利		正在进行
驻哥伦比亚的联合国各机构已开展“吃得安全”运动	哥伦比亚		正在进行

附件5

近东/东地中海

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
食品检验研讨会	粮农组织	2011年2月22日	黎巴嫩
国际食品安全管理机构网络第一次全球会议	粮农组织/世卫组织	2010年12月14-16日	阿拉伯联合酋长国阿布扎比
食品检验研讨会	粮农组织	2011年2月22日	黎巴嫩
全球食源性传染病网络基础训练课程	世卫组织东地中海办事处及全球食源性传染病	2011年3月6-8日	阿拉伯联合酋长国迪拜
环境卫生和化学品风险评估、管理和通报工具及办法区域培训研讨会	世卫组织东地中海办事处	2011年9月18-21日	约旦安曼
推动国家粮食安全主管机构提供战略指导、制定行动计划的区域会议	世卫组织东地中海办事处	2011年10月25-27日	埃及开罗
“高粱中的霉菌毒素”。粮农组织/世卫组织为苏丹、埃塞俄比亚、马里和布基纳法索的项目提供支持	粮农组织及世卫组织东地中海办事处和非洲区域办事处	正在进行（2011-2014年）	四个参与国家
基于风险的食品检验国家研讨会	粮农组织	2012年3月6-9日	黎巴嫩
基于风险的进口食品检验区域研讨会	粮农组织	2012年6月11-14日	约旦

项目/直接援助

活动简介 (参见提交第三十三届会议的最新文件)	国家	状况
粮农组织/世卫组织继续开展技术援助活动, 提高各国食品安全和质量监管系统及进出口监管系统的能力, 以便其: 评估与转基因食品相关的安全或风险情况; 制定评估转基因食品及食品成分安全性的准则; 制定国家食品安全危害综合系统; 就食品化学污染物分析及监控食源性疾病开展能力建设; 面向食品检验人员编制成套培训材料; 加强国家食典委的能力; 统一食品标准和法规; 加强食品安全实验室及食品安全培训研讨会的能力。	阿富汗、巴林、埃及、伊朗、伊拉克、科威特、黎巴嫩、利比亚、阿曼、巴基斯坦、巴勒斯坦被占领土、卡塔尔、沙特阿拉伯、索马里, 苏丹, 突尼斯	正在进行
GCP/LEB/021/ITA “加强黎巴嫩的农产品市场营销和生产”	黎巴嫩	正在进行
TCP/LEB/3401 “加强黎巴嫩国家食典委及食典联络点的能力”	黎巴嫩	2012年5月签署
食品中化学污染物分析能力建设	巴林	已完成
使用新制定的准则培训食品检查人员	埃及	已完成
制定国家食品安全危害管理综合系统	伊朗	已完成
传播营养与食品安全标准	黎巴嫩	已完成
支持制定地理标识	约旦	正在制定
制定医院食品安全和卫生协议	阿曼	已完成
培养国家工作人员在描述和实地调查分析食源性疾病方面的能力	沙特阿拉伯	已完成
TCP/YEM/3401: 提高海产品的质量标准、附加值和出口量	也门	2012年9月开始

附件6

北美及太平洋

区域/国家活动

活动（培训会/研讨会/培训课程）	组织者	日期	地点
整合食品标准项目，加强太平洋岛国论坛中国家建立及执行国际公认食品法规、标准及监管程序的能力，从而促进安全卫生食品的无障碍贸易。	西太平洋区域办事处/粮农组织/太平洋岛国论坛秘书处	分期举行	14个太平洋岛国
已编制实用食品标准颁布指南，并正开展审查和审定工作，以推动小岛屿国家的卫生和贸易	西太平洋区域办事处	正在进行	无
太平洋粮食安全问题工作组	南太平洋区域秘书处	2011年3月17-18日	斐济苏瓦
有关《2011-2015年西太平洋区域粮食安全战略》的技术磋商会	西太平洋区域办事处	2011年5月4-5日	马来西亚雪兰莪州
“加强太平洋岛国国家食典联络点”培训研讨会	粮农组织主持，澳大利亚、新西兰和美国提供支持	2011年5月10-12日	萨摩亚阿皮亚
粮农组织/世卫组织太平洋区域召集有关国家食品监管系统应采用基于风险的方法的会议	粮农组织和世卫组织	2011年12月5-9日	新西兰惠灵顿
太平洋食品安全及质量立法专家组第三次会议	粮农组织和世卫组织	2011年12月6日，星期二	新西兰惠灵顿
南太平洋区域基于风险的食品检验问题分区域研讨会	粮农组织	2011年10月18-21日	密克罗尼西亚联邦波纳佩
北美和西南太平洋区域国家食典系统研究	粮农组织和世卫组织	2011年12月开始	正在进行
食品安全合作工作组	亚太经济合作组织/东盟/粮农组织/西太平洋区域办事处	2012年4月12-13日	澳大利亚堪培拉
基于风险的食品检验研讨会	西太平洋区域办事处	2012年4月16-19日	密克罗尼西亚联邦雅浦

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动简介（参见提交第三十三届会议的最新文件）	国家	状态
粮农组织/世卫组织继续提供技术支持和援助，帮助各国：加强监管框架，包括食品法律和标准制定框架；制定食品安全政策；开展基于风险的食品检验和进口食品监管；审查职能部门；有效执行新出台的食品标准；为开展微生物风险评估提供技术指导；根据“提高食品安全五要素”改进食品安全教育，包括学校食品安全教育；开展风险评估培训；制定食品安全应急预案；处理食品安全紧急事件及灾害期间的食品安全问题；管理大规模集会活动的食品安全事宜。	库克群岛、密克罗尼西亚联邦、斐济、基里巴斯、马绍尔群岛、瑙鲁、纽埃、帕劳、巴布亚新几内亚、萨摩亚、所罗门群岛、汤加、图瓦卢、瓦努阿图	正在进行
在南太平洋一些岛屿国家开展木薯及其制品的氰化物含量的研究	斐济南太平洋大学	正在进行
特别重要的新活动包括：		
帮助斐济制定国家粮食安全应急预案，并加强其“国际食品安全机构网络”	斐济	正在进行
为解决日本核泄漏造成的食物污染问题提供技术支持（世卫组织）	联邦密克罗尼西亚联邦、斐济、巴布亚新几内亚、所罗门群岛	正在进行
向萨摩亚食品实验室科学研究组织提供技术援助，帮助其获得国际认证	萨摩亚	取得认证，项目已完成
加强密克罗尼西亚食品监管系统（TCP/MIC/3302）	密克罗尼西亚联邦	正在进行