

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.net

议题 14 b

CX/CAC 11/34/15 Add.1

粮农组织/世卫组织联合食品标准计划

食品法典委员会

第三十四届会议

2011年7月4日-9日，瑞士日内瓦

粮农组织和世卫组织提出的其他事项

食品安全和质量方面的能力开发

(粮农组织和世卫组织编写)

文件要目

本文件着重自食品法典委员会第33届会议后实施的主要事项及活动，由以下部分组成：

粮农组织和世卫组织在安全、优质食品方面的能力开发工作重点

第一部分：支持能力开发的最新工具和培训材料

第二部分：全球信息交流机制

第三部分：计划开展的国际活动

第四部分：全球项目倡议

第五部分：区域/国家项目/倡议

附件：国内具体活动附件1（非洲）、附件2（亚洲）、附件3（欧洲）、附件4（拉丁美洲及加勒比）、附件5（近东）、附件6（北美和太平洋）、附件7（粮农组织/世卫组织出版物和工具）。

粮农组织和世卫组织在安全、优质食品方面的能力开发工作重点

1. 在其各自职责范围、目标和工作计划框架下，粮农组织和世卫组织致力于在国家、区域及国际层面上开展一系列食品安全和质量技术能力开发活动。这些能力开发活动直接支持《2008-2013年食典战略计划》，特别是活动1.7、2.6和5.4。

2. 粮农组织和世卫组织能力开发活动目的一般在于：

- 提高发展中成员国在食品安全、质量改善及保存、质量控制和质量保障方面的能力，协助其有效地参与食典工作；
- 加强农业及卫生部门以及各行各业各司其责，确保食品供应的安全和质量；以及
- 加强粮农组织及世卫组织和伙伴组织在食品安全和质量领域的合作和协作。

3. 关于区域和国家层面能力开发活动的资料，详见附件1-6。更多关于粮农组织和世卫组织技术能力开发管理的背景情况，可登陆 www.fao.org/ag/agn/agns、www.fao.org/ag/againfo/home/en/index.htm 和 <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/> 查看。

4. 展望未来，来年由粮农组织和世卫组织联合实施或与其他伙伴组织合作的工作重点包括：

- 支持建立拥有一套综合全食品链和基于风险方法的国家食品安全管理和制度框架；
- 提供食品安全政策建议，并支持风险分析框架的落实，包括食品危害风险评估；
- 促进各国科学家为国际风险评估提供数据和科学建议；
- 加强食品安全实验室能力、基于风险的食品检验体系和国内数据共享；
- 增强各国食物链中食源性疾病和微生物及化学污染的监测；
- 通过确保部门间合作和沟通，强化对食品和饲料安全事故及突发事件的防备、鉴定、评估和反应能力；
- 在国家层面并从食品安全角度确保解决抗生素抗性问题的；
- 培养各国实施国家食源性疾病负担研究的流行病学能力，在政策制定和实践中加强研究结果的应用；
- 培训食品安全官员和技术人员（食品安全管理人员、食品安全检验人员、食品分析人员）履行各自职责的能力；
- 支持各国食典计划（包括食典联络点和各国家食典委员会），促进有效地参与食典活动；
- 为区域和次区域提供针对性食典培训，进一步加强发展中国家参与全球、区域和国家层面的食典活动；

- 强化全食品链食品生产者和食品加工者的食品安全管理（包括执行良好卫生规范和良好农业规范）；
- 加强区域和国际食品安全信息交流和合作活动；
- 开发全球性工具及培训材料，对食品安全、质量改善及质量控制活动提供协助；
- 开发并支持宣传教育计划，提高消费者食品安全及质量意识；
- 开发一个扶持性并基于规则的政策及管理框架，以确保发展中国家园艺产业链各利益相关者的食品安全；
- 能力建设措施，包括提高决策者认识、培训技术咨询人员以及教育种植者及中间商管理微生物及化学品风险，确保在复杂城市环境中园艺产品的安全性；

5. 根据全组织的战略规划以及应成员国的直接请求，已在国家和区域层面开展能力开发活动。根据项目性质，这些活动分别由粮农组织和世卫组织各自区域办事处或总部办公室负责制定、管理、实施和评价。

第一部分：支持能力开发的最新工具及培训材料（完整目录见附件7）

6. 粮农组织和世卫组织正着手编制一系列手册、准则和培训材料，协助能力开发工作。这些材料与负责加强食品监管计划的政策制定者关联尤大；自食品法典委员会第33届会议后的出版物均列入本部分。大部分材料都由多方共同编制，而有些材料则通过具体的实地项目由粮农组织或世卫组织编制。

自食典委第33届会议以来的出版物：

- 世卫组织/欧洲区域办事处在2011年4月7日“世界卫生日”出版了题为《在欧洲从食品安全角度解决抗生素抗药性问题》小册子：<http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/disease-prevention/food-safety/publications/2012/tackling-antibiotic-resistance-from-a-food-safety-perspective-in-europe>
- 粮农组织出版了西班牙文版《把消费者、产品和产地联系起来：与原产地和可持续地理标识相关的产品质量提升指南》，主要在拉丁美洲发行。该指南旨在为当地利益相关者提供概念框架、具体实例和方法学，以便推广和保护与原产地有关的特优产品以及地理标识体系的实施。
- 粮农组织编写并出版了《用于设定最大残留限量和计算膳食摄入量的农药残留评价培训手册》。

http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/TrainingManualJMPR.pdf。

- 粮农组织出版了“可持续水产养殖业应用生物安保措施控制沙门氏菌污染”专家研讨会报告（粮农组织渔业和水产养殖报告第937号）。该报告含有对各国政府、国家主管部门和水产养殖业的有用建议。

目前正在编制的出版物和工具：

- 粮农组织启动了“进口食品监管手册”的编写工作。该手册旨在协助主管部门制订、审查并实施国家进口食品监管计划，将与食品进出口检验认证体系法典委员会（CCFICS）制订的指导意见以及粮农组织和世卫组织有关基于风险的检验和食品监管相关文本相一致。
- 粮农组织和世卫组织继续编写相关准则，协助各国政府应对食品安全突发事件。该丛书中的最新准则为“粮农组织/世卫组织有关食品安全突发事件中风险分析应用指南”，目前已在最终定稿阶段。
- 粮农组织和世卫组织与发展事务工业理事会（ICD）合作，正在制定一套食品安全从业人员风险分析实用培训教材工具包。
- 粮农组织/世卫组织微生物风险评估专家联席会议（JEMRA）开发了一种工具，用以评估微生物采样方案的表现。目前正在审议，将于今年晚些时候推出。之后，将开发有关采样方案设计的培训材料，其中包括如何提高对该工具的把握和使用。
- 粮农组织正在编写一本题为“人类营养中的奶类和奶制品”的出版物，其中包括有关奶类和奶制品质量安全的一个章节。
- 粮农组织制定了“农民田间学校食品安全培训手册”，帮助全球农民田间学校的小农户培训计划，以响应对良好农业操作规范不断增长的需求，解决化学、生物和物理危害问题。该手册参阅
<http://www.vegetableipmasia.org/Training%20Materials.html>。
- 粮农组织正在编写一本有关粮食和农业产品自愿性标准（私营部门和政府）的指南，支持成员国界定制度安排和政策，提高具体质量体系和标准落实方面的效率。
- 粮农组织正在制定培训材料，作为《把消费者、产品和产地联系起来》一书的辅助材料，提高并保护与原产地有关的产品质量。

第二部分：全球信息交流机制

7. 国际食品安全和动植物卫生门户网站（IPFSAPH, www.ipfsaph.org）创建于2004年。在过去两年中该门户网站遇到了一些技术问题，但目前大部分已得到解决。已着手对门户网站进行进一步升级，加强搜索功能并确保定期更新源自国际和国家的自动数据上载链接。该门户网站同时还提供生物技术信息。在这一大标题下还有两个小标题：“转

基因食品安全评估”和“食品中重组 DNA 植物材料的低水平存在”（LLP r-DNA 相关信息）。尽管该门户网站目前数据主要来自国际层面，如国际标准和通告，但未来要转向国家来源的数据。

8. 依照《重组 DNA 植物衍生食品之食品安全评估操作食典准则》授权的重组 DNA 植物食品安全评估数据集目前已经进行了技术和面向用户的改进，使之更便于国家政府或其他官方机构添加官方安全性评估信息，同时也更易于信息搜索。该数据集与经济合作与发展组织（经合组织）BioTrack 数据库合作运行。该数据库是一个可交互操作的中央数据库，包括对源自重组 DNA 植物的食品所开展的食品安全评估。数据集从各种官方在线渠道收集针对已获批准的转化品系开展的食品安全评估记录，包括经合组织 BioTrack、生物安全信息交换所以及欧盟转基因食品及饲料注册登记等。¹ 随着上述技术工作接近尾声，届时将请所有食典成员上传相关记录至国际食品安全和动植物卫生门户网站，包括 LLP-rDNA 数据。更多信息请访问：www.ipfsaph.org 或致函 ipfsaph@fao.org。

9. 国际食品安全当局网络（INFOSAN）第一届全球会议于 2010 年 12 月在阿联酋阿布扎比召开。会议由阿布扎比食品监管局主办，来自 65 个国家的 150 名代表出席了会议。会议有助于构建并促进成员间的团队意识，会议提出若干建议，旨在加强沟通交流及网络内协作，并在国家和区域层面加强能力建设，促进对网络的参与。自会议召开以来，秘书处一直在设计新的安全网络平台，强化信息分享。该平台将于 2011 年秋季启动。在日本发生核事故而引发的食品安全关注中，国际食品安全当局网络在为食品安全管理部门提供最新信息方面发挥了关键作用。

10. 粮农组织与若干合作伙伴协作，共同推出了基于网络的“动物饲养门户网站”（www.fao.org/ag/animalfeeding.html），尤为侧重饲料安全问题的习惯性并为涉及范围广泛的各类信息（立法、操作规范、科技文献、培训材料、专家和组织名录等）提供单一的接入点，同时还是开展专题讨论的平台。

11. 在“特定质量”框架内，法国资助的 GCP/INT/022/FRA 项目旨在协助成员国依据各自经济、社会和文化状况，有针对性地制定质量体系。粮农组织继续通过区域研讨会和案例研究来收集并共享信息。更多信息，请访问：www.foodquality-origin.org。

12. 粮农组织推出了新的基于网络的“畜牧业治理门户网站”，包括食品和饲料质量安全（www.fao.org/ag/governance-livestock.html），收集一系列广泛信息：立法、战略与政策、标准（国际和国家、公共和私营部门）、法规、准则、操作手册等，其目的是促进负责任畜牧业的发展。

13. 正如向食典委第 33 届会议所做的报告中所述，粮农组织在食品安全领域建立了应急预防和早期预警计划（“EMPRES 食品安全”），作为其食物链危机管理框架（FCC）

¹ 应食典生物技术衍生食品政府间特设工作组第 7 届会议（2007 年 9 月 24-28 日，日本千叶）要求。

的一部分。“EMPRES 食品安全”主要目的是对食品安全突发事件进行预防和早期预警，建立时将全球预防和早期预警领域的现有网络和活动情况都纳入了考虑。为此，“EMPRES 食品安全”全面参与国际食品安全当局网络的活动，特别是在对农业部门提供的相关信息的评估、趋势分析、预报并对预防紧急情况提供技术援助等方面。更多信息请访问：EMPRES-FS@fao.org。

第三部分：计划开展的国际活动

14. “EMPRES 食品安全”组织了若干关于国家食品安全突发应急响应规划的研讨会。在区域层面，“EMPRES 食品安全”为“全球食源性传染病网络（GFN）/亚洲食品网络研讨会”做出贡献，该研讨会是与世卫组织和粮农组织合作举行的，涉及国家食品安全应急响应规划（2010年7月21日至23日，泰国曼谷）。该研讨会以“粮农组织/世卫组织制定国家食品安全应急响应计划框架”为主要培训工具。在国家层面，计划于2010年在孟加拉国和越南举行类似研讨会。也将向泰国审查其食品安全应急响应规划的工作提供支持。这将作为案例研究提交即将于2012年中在曼谷举行的区域研讨会。此外还计划在2011年6月中旬与世卫组织一起在智利召开一次拉丁美洲区域研讨会，研究制定国家食品安全应急响应计划。“EMPRES 食品安全”正考虑应官方要求或视预算外资源情况，在其他区域和国家举行类似研讨会。有关提出申请或提供捐助的更多信息可联系：EMPRES-FS@fao.org。

15. 世卫组织通过全球食源性传染病网络（GFN，原称：世卫组织全球沙门氏菌监测），提供有关食源性和其他肠道传染病监测和检定培训课程。国际培训地点包括阿根廷、喀麦隆、肯尼亚、俄罗斯联邦、南非、突尼斯和阿联酋。在中国和印度开设了全国性培训课（2）。共有来自87个国家的347位专业人员接受了培训。在全球范围促进了以实验室为基础的整体监测，以及在人类健康、兽医和食品相关学科之间的跨部门合作。粮农组织正在扩大其在全球食源性传染病网络的合作层面，向在肯尼亚和喀麦隆举办的全球食源性传染病网络课程做出贡献。世卫组织全球食源性传染病网络目前已拥有1650多个人成员，他们来自181个成员国和地区的700多家机构。更多信息请访问：www.who.int/gfn。

16. 粮农组织于2010年11月在匈牙利布达佩斯举办了一次有关最大残留限量的制定和农药残留风险评估的国际培训班。来自13个国家的15名学员参加了该次培训。与会人员在培训班所学到的知识和技能将有助于提高其实际工作，有利于各自国家参与食典最大残留限量制定工作以及国家农药残留标准的制定工作。

17. 为便于将于2011年6月12-17日在加拿大夏洛特顿召开的“软体贝类安全国际会议”开发弧菌风险管理工具，粮农组织目前正在对一个关于数据收集的小组会议提供支持。支持方式是推动发展中国家参会。

第四部分：全球项目/倡议

18. 粮农组织向一些国家分发了有关“成熟的”国家食品监管体系运行所需资源的调查问卷，作为模拟运行“成熟的”食品监管体系所需资金和资源的基准指标测试的一部分。该模型将与范围更广的粮农组织农业投资全球调查结合应用，为成员国按照本国社会经济情况、政策和需求，制定并实施有效食品监管体系提供与资源需求有关的半定量建议。

19. “世卫组织评估全球食源性疾病负担倡议”于 2006 年发起，旨在提供全球范围按年龄、性别和地区分类的由限定列表中的微生物、寄生虫和化学物质引起的食源性疾病负担的可靠数据。该倡议的全球性工作自 2011 年底开始将得到食源性疾病负担国别研究的补充，国别研究能够提供第一手负担估算数字并对食源性疾病负担流行病学专家组的流行病学研究予以补充。食源性疾病负担评估、政策情况分析和食品安全政策制定中应用流行病学资料的国家能力，将通过该倡议提供的特定培训和指导来予以加强。

20. “世卫组织抗微生物制剂抗药性综合监测顾问小组”成立于 2008 年 12 月，从食品安全的角度来支持世卫组织控制抗微生物制剂抗药性的工作。能力建设是该顾问小组工作的重要组成部分。目前正在利用“全球食源性传染病网络”平台开展抗微生物制剂抗药性监测培训。为进一步加强对食源性抗微生物抗药性进行综合监测的实验室能力，并有助于抗微生物制剂抗药性数据生成和传播，该顾问小组正在向一些发展中国家提供小型项目赠款，开展针对食源性疾病和人畜共患病细菌的抗微生物制剂抗药性研究。该顾问小组的针对性科研项目目前正在喀麦隆、哥斯达黎加和乌拉圭执行。

21. 除针对性项目外，还提供了更大量的资金用以支持国家试点项目。这些项目在国家层面实施，包括对人类、食品和动物领域食源性病原体（至少是沙门氏菌和弯曲杆菌）的取样、分离和鉴定。抗微生物制剂敏感试验针对病原体和指示剂（大肠杆菌和肠球菌）。还鼓励监测抗微生物制剂在动物和人类的使用情况并添加一个属性组成部分。目前“世卫组织杀菌剂抗药性综合监测顾问小组”国家试点项目在哥伦比亚和肯尼亚开展。肯尼亚项目已演变成为粮农组织/世卫组织联合项目。

22. 世卫组织正在最终完成名为“更安全果蔬生产五要素”的培训模块。利用这一手册，世卫组织能够使“更安全食品五要素”教育材料涉及更多品种，从而涵盖从农场到餐桌整个链条。编写培训手册之前已将该培训课程的理念向伯利兹的卫生教育者做了介绍。该手册随后又于 2010 年在危地马拉开展试点工作，与泛美卫生组织国家办事处合作，为农村社区举办了两次培训课程。该手册将于 2011 年 7 月出版。

23. 在全世界范围内，世卫组织国家和区域办事处与各国主管部门合作，在学校、医院、食堂等地点开展“五要素”教育项目。到目前为止，95 个以上的国家都已开展了

“更安全食品五要素”教育项目。“更安全食品五要素”不但用于培训食品加工者、教育消费者，还用于在 2010 年世界杯比赛期间和上海世博会期间促进旅游业的食品安全。世卫组织还获选负责上海世博会联合国展馆的部分工作，时间从 10 月 11 日至 15 日，组织展览的主题为：更安全食品五要素：知识=预防。该展览吸引了 13 万参观者。

24. 世卫组织一直为即将在近期举办大规模集会活动的国家代表提供培训并帮助国际观察员的准备工作，以便在举行大规模集会活动时确保食品安全，作为“世卫组织大规模集会活动部门间小组观察员计划”的一部分。此类大规模集会活动包括 2010 年 2 月在加拿大温哥华举行的冬季奥运会以及 2010 年在南非举行的世界杯比赛。今后的活动将侧重帮助巴西在 2014 年举办下届世界杯比赛，以及将在 2016 年举行的夏季奥运会。

第五部分：区域/国家项目/倡议

25. 在区域/国家层面开展了各种活动，在附件 1-6 有关区域/国家活动和项目/对国家的直接援助部分中得以强调。某些活动完全与食品安全和/或质量相关，另一些则是食品安全作为更广泛项目内容中的组成部分。获得食典信托基金支持的活动信息可参阅文件 CX/CAC 11/34/14。

26. 粮农组织将与美国农业部合作，在 2011 年举办三场有关最大残留限值设定和农药残留风险评估的区域研讨会。拉丁美洲和中美洲研讨会将于 5 月 16-20 日在巴西圣保罗举行。其他两场培训班分别是：6 月 6-10 日在非洲（加纳阿克拉）以及 8 月 8-10 日在亚洲（泰国曼谷）。举办区域培训研讨会目的在于加强发展中国家科学家设定最大残留限值的技术能力，并更新有关农药残留膳食摄入风险评估的知识。

27. 粮农组织在厄瓜多尔瓜亚基尔举办了有关原产地质量的区域研讨会（2010 年 11 月），参会代表来自拉丁美洲六个国家（阿根廷、巴西、智利、哥斯达黎加、厄瓜多尔和秘鲁），讨论了此类计划的优势和局限性以及加强相关标准制定和评价能力建设的必要性。为这些国家举办的第二次研讨会将于 2011 年 11 月在秘鲁召开。

28. 粮农组织拉丁美洲和加勒比区域办事处正在与泛美卫生组织合作，计划共同举办一次区域研讨会，研讨会内容是以粮农组织/世卫组织文件（西班牙文）为基础制定国家食品安全突发事件应急方案。该研讨会将于 2011 年 6 月在智利圣地亚哥举行，下列拉美十个国家将参会：阿根廷、玻利维亚、巴西、智利、哥伦比亚、厄瓜多尔、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉。

附件 1

非 洲

区域/国家活动

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日期	地点
世卫组织东非和西非微生物学家和流行病学家“全球食源性传染病监测网络”以实验室为基础的食源性疾病监测三级培训班	世卫组织非洲区域办事处 +全球食源性传染病 监测网络	2010 年 11 月 1-6 日	肯尼亚
组办由食典信托基金资助的非洲区域协调委员会会前区域研讨会, 有关“实施食典: 意味着什么?”	粮农组织	2011 年 1 月 31 日	加纳阿克拉
世卫组织微生物学家和流行病学家“全球食源性传染病监测网络”以实验室为基础的食源性疾病监测四级培训班, 巴斯德研究所	世卫组织非洲区域办事处 +全球食源性传染病 监测网络	2011 年 1 月 31 日-2 月 5 日	喀麦隆雅温得
世卫组织南部非洲微生物学家和流行病学家“全球食源性传染病监测网络”以实验室为基础的食源性疾病监测培训班	世卫组织非洲区域办事处 +全球食源性传染病 监测网络	2011 年 5 月-6 月	南非约翰内斯堡
在坦桑尼亚为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) 举办的“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
改善肉类价值链食品安全的区域研讨会	粮农组织	2011 年 8 月	肯尼亚内罗毕
与原产地相关的质量的区域研讨会	粮农组织亚太区域办事处	2011 年 12 月	几内亚科纳克里

项目/对各国的直接援助

活动简况 (在提交第 33 届会议的最新文件中提及)	国 家	进展情况
粮农组织和世卫组织继续提供技术援助活动，加强各国食典委员会、生物安全系统、各国食品监管系统的能力建设及食品安全计划；加强贸易表现（遵守卫生与植物检疫措施协定）、组织风险分析培训班，包括对街头食品摊贩的培训、协助食源性疾病监测及灾害监测计划、开发食品安全准则并在整条生产链应用“良好规范”以防控食品生产中的生物及化学危害物、制定应用“食品安全五要素”教育试点活动。	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。	进行中
世卫组织非洲区域办事处继续加强各国食典委员会	博茨瓦纳、布隆迪、加蓬、几内亚、肯尼亚、卢旺达、塞拉利昂、坦桑尼亚和乌干达	2008-2010
拟定并落实学校食品安全及营养工具	马里	
具有特别重要性的新活动，包括：		
风险分析项目（粮农组织）	马里	
“一个联合国”联合计划（粮农组织）	佛得角	筹备中
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）		
通过西非农民田间学校综合生产及病虫害管理计划，开发小农户能力，为当地及区域市场生产安全优质园艺产品（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

附件 2

亚 洲
区域/国家活动

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日 期	地 点
世界动物卫生组织/粮农组织-亚太家畜生产及卫生委员会 动物饲料安全“饲料媒介疫病预防”区域研讨会	粮农组织, 世界动物卫生 组织和亚太家畜生产及 卫生委员会	2010年7月12-15日	日本东京
地理标志区域研讨会	粮农组织	2010年7月15-16日	泰国曼谷
粮农组织/世卫组织食品安全应急计划框架研讨会	世卫组织和全球食源性 传染病监测网络, 粮农 组织提供支持	2010年7月21-23日	泰国曼谷
区域研讨会: 卫生及植物检疫措施协定及其对食品检验及认证包 括管理方面的影响	粮农组织	2010年8月25-26日	泰国曼谷
对东盟食品安全专家组部分成员的技术指导及支持	世卫组织	2010年	计划中
粮农组织“加强食品进口检验及认证”国家培训班	粮农组织	2010年9月21-23日	老挝万象
世卫组织“食品安全五要素”: 2010年世博会联合国展馆食品安全 教育展览周	世卫组织	2010年10月11-16日	中国上海
粮农组织“良好卫生规范/良好生产规范检验-原则与实践” 培训班	粮农组织	2010年10月26-28日	柬埔寨金边
“西太平洋区域食品安全战略 2011-2015”专家会议	西太平洋区域办事处	2010年10月26-28日	菲律宾马尼拉
蒙古国家食典小组考察访问	西太平洋区域办事处/ 食典信托基金/ 马来西 亚卫生部	2010年11月1-8日	马来西亚
“西太平洋区域食品安全战略 2011-2015”国内磋商会	西太平洋区域办事处	2010年11月16-17日	柬埔寨金边

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日期	地点
粮农组织/世卫组织“食品链用科学保食品安全”区域研讨会	粮农组织和世卫组织食典信托基金	2010年11月18-20日	印尼日惹
“西太平洋区域食品安全战略 2011-2015”国内磋商会	西太平洋区域办事处	2010年12月2-3日	蒙古乌兰巴托
亚洲区域各国“食物膳食准则”区域磋商会	粮农组织和世卫组织	2010年12月6-9日	印尼日惹
“西太平洋区域食品安全战略 2011-2015”国内磋商会	西太平洋区域办事处	2010年12月7-8日	印度新德里
加强食品零售链质量安全研讨会	粮农组织和印度食品安全和标准局	2010年第四季度	印度
马来西亚开展食源性疾病负担研究考察访问	西太平洋区域办事处/ 日本国家健康科学研究所/东京大学	2011年2月22-24日	日本东京
“国内食品监管应用基于风险的食品检验”的培训班	粮农组织	2011年3月16-18日	缅甸仰光
“西太平洋区域食品安全战略 2011-2015”国内磋商会	西太平洋区域办事处	2011年3月21日	老挝万象
落实食品营养安全项目经验共享区域研讨会	粮农组织	2011年3月31日到4月 日	泰国曼谷
“制定技术合作计划项目，加强国家食典能力”	粮农组织	2011年4月13日	蒙古乌兰巴托
发展事务工业理事会/国际食品微生物标准委员会/世卫组织基于风险的食品安全现代管理系统国家研讨会	发展事务工业理事会/ 国际食品微生物标准委员会/世卫组织	2011年4月19-20日	中国北京
“西太平洋区域食品安全战略 2011-2015”国内磋商会	发展事务工业理事会/ 国际食品微生物标准委员会/世卫组织西太平洋区域办事处	2011年4月28日	中国北京
“西太平洋区域食品安全战略 2011-2015”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

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日期	地点
“强化东盟国家食品检验系统，增强食品安全”项目之最终战略研讨会	粮农组织	2011年5月25-26日	越南河内
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

项目/对各国的直接援助

活动简况 (在提交第 33 届会议的最新文件中提及)	国 家	进展情况
粮农组织/世卫组织继续在该区域提供技术援助：通过加强各国食品监管系统提高食品安全。活动组成部分包括：提供技术支持加强食品安全政策、管理及法规框架；加强各国食典委员会、加强食源性疾病和食品污染监测/监控；培训食品检验员、区域食品政策及指导性技术援助；制定食品质量管理项目建议。	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	进行中
加强“国际食品安全当局网络”的国家网络	柬埔寨、蒙古、越南	进行中
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 提高国家及地方食品安全实验室的诊断能力 ◇ 加强越南食品安全机构间风险评估概念的能力和协调统一 	越南	进行中

附件 3

欧 洲
区域/国家活动

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日 期	地 点
“危害分析及关键控制点”培训班	世卫组织欧洲区域办事处	2010 年 10 月 25-29 日	罗马尼亚
前苏联国家“食品安全标准：转型国家的适应与统一”技术会议	粮农组织	2010 年 12 月	乌克兰基辅
与原产地相关的质量的国家会议及培训研讨会	粮农组织/欧洲复兴发展银行	2011 年 4 月	克罗地亚萨格勒布
风险分析在食品安全管理及食源性疾病监测系统中的应用	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

项目/对各国的直接援助

活动简况 (在提交第 33 届会议的最新文件中提及)	国 家	进展状况
粮农组织/世卫组织继续在该区域食品安全能力建设上提供其技术援助活动-加强战略规划及协调食品安全活动的的能力，解决以下方面问题：充分的食品法律及统一的标准、依靠开发有效食品检验计划的合规性、升级及贮藏、优质食品安全风险交流、食源性疾病监测、食品链微生物及化学物污染监控、“危害分析及关键控制点”的实施、食品安全角度上的抗生素耐药性、预警和食品安全突发事件的反应	阿尔巴尼亚、克罗地亚、哈萨克斯坦、摩尔多瓦、塞尔维亚、土耳其、乌克兰、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、罗马尼亚	进行中
具特别重要性的新活动包括： 哈塔伊传统奶酪生产中的生物多样性可持续问题的食品安全培训（粮农组织） 预防人接触零售食品中弯曲杆菌和李斯特单核菌的能力建设（粮农组织） 塔吉克斯坦食品安全能力开发（粮农组织）	土耳其共和国 塞尔维亚 塔吉克斯坦共和国	项目计划 2011 年 6 月启动 项目规划阶段 项目规划阶段

附件 4

**拉丁美洲及加勒比
区域/国家活动**

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日 期	地 点
“食品卫生处理 III” 区域电子课程- 48 名学员来自拉美加地区所有国家	粮农组织	2010 年 4 月 26 日 -6 月 13 日	区域
保护消费者健康公共部门专业人员“食品安全风险分析”区域电子课程。本课程基于粮农组织和食品法典颁布的相关风险分析文件，共有 60 名学员来自拉美加地区所有国家	粮农组织	2010 年 4 月 26 日 -6 月 25 日	区域
在“拉丁美洲污染物会议暨国际毒理学研讨会”上召开的应用污染物控制风险分析和食品法典标准制定流程区域研讨会	粮农组织	2010 年 6 月 27 日-7 月 1 日	墨西哥梅里达
转基因食品安全性研讨会-生物技术的社会影响	粮农组织 智利农业生物技术协会/国际生命科学研究所南安第斯分所	2010 年 7 月 13 日	智利圣地亚哥 e
“饲料对动物源性食品安全的影响，对行业及法规的挑战”区域研讨会。研讨会旨在通过确定加强和建立战略联盟的重点领域和关键人员，帮助确保动物饲养中饲料安全并采用良好规范。	粮农组织，拉丁美洲饲料生产协会 (FeedLatina) 协办	2010 年 7 月 21-22 日	智利圣地亚哥
粮农组织加强国家监管系统及评价手册的应用区域研讨会 (TCP/RLA/3213)。13 个项目受援国的协调员、顾问及代表参加。	粮农组织	2010 年 7 月 27-29 日	哥斯达黎加圣多明各德埃雷迪亚
基于 ISO17025 测试实验室之不合格处理网络研讨会，来自 18 个国家 (阿根廷、玻利维亚、巴西、智利、哥伦比亚、哥斯达黎加、古巴、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭、委内瑞拉) 的 485 名	泛美卫生组织/世界卫生组织/ 粮农组织	2010 年 8 月 6 日	乌拉圭技术实验室/乌拉圭

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日 期	地 点
人员参会，相关文件可查阅： http://www.panalimentos.org/rilaa/Cursos/NoConfReq17025_06082010/Descripcion.asp .			
以当地不同语言开展关于良好卫生及食品处理规范的食品安全广播宣传活动 (“Come Sano”)	粮农组织	2010年9月	第一步：萨尔瓦多、危地马拉、巴拿马、秘鲁和多米尼加共和国
“微生物食品分析取样方案及取样”网络研讨会，来自 19 个国家（阿根廷、玻利维亚、巴西、智利、哥伦比亚、哥斯达黎加、古巴、厄瓜多尔、萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、多米尼加共和国、乌拉圭，委内瑞拉）的 512 名人员参会，相关文件可查阅： http://www.panalimentos.org/rilaa/Cursos/MuestreoAnMicAlim_21102010/Descripcion.asp	泛美卫生组织/世界卫生组织	2010年10月21-22日	智利公共健康研究所/智利和泛美卫生组织/委内瑞拉
根据 ISO/IEC 17025:2005 进行质量审核网络研讨会，来自 19 个国家（阿根廷、玻利维亚、巴西、智利、哥伦比亚、哥斯达黎加、古巴、厄瓜多尔、萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、多米尼加共和国、乌拉圭，委内瑞拉）的 496 名人员参会，相关文件可查阅： http://www.panalimentos.org/rilaa/Cursos/AuditCalidadIso_25102010/Descripcion.asp	泛美卫生组织/世界卫生组织	10月25日和29日	乌拉圭技术实验室/乌拉圭
智利北部土著居民良好卫生规范及食品安全处理全国研讨会	粮农组织	2010年11月22-23日	智利皮卡
食典区域委员会（拉丁美洲及加勒比协调委员会）科学制定标准区域培训研讨会	粮农组织	11月	墨西哥
“新食典与信息工具”区域研讨会，第 32 届营养与特殊膳食用食品法典委员会会议的会外活动。	粮农组织	2010年11月2日	智利圣地亚哥

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日 期	地 点
区域研讨会-葡萄酒中赭曲霉毒素 A (OTA)	粮农组织和智利农业部	2010 年 11 月 19 日	智利圣地亚哥
与原产地相关的质量的区域研讨会	粮农组织/厄瓜多尔农业部	2010 年 11 月	厄瓜多尔
采用经济指标评估并量化食品安全影响区域研讨会 (TCP/RLA/3213)。来自 13 个受援国国家协调员及顾问参加。	粮农组织	2010 年 12 月 14-16 日	乌拉圭蒙得维的亚
安第斯国家制定食品安全政策和行动计划及战略框架研讨会 (玻利维亚、智利、厄瓜多尔、哥伦比亚和秘鲁)	粮农组织	2010 年 12 月 1-2 日	智利圣地亚哥
国家工程项目启动会议：“选定小型鱼类链食品安全及质量成本” (TCP/CHI/3302)	粮农组织	2011 年 3 月 21 日	智利圣地亚哥
微生物培养基质量管理网络研讨会，来自 19 个国家 (阿根廷、玻利维亚、巴西、智利、哥伦比亚、哥斯达黎加、古巴、厄瓜多尔、萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、多米尼加共和国、乌拉圭，委内瑞拉) 的 449 名人员参会，相关文件可查阅： http://www.panalimentos.org/ri/laa/Cursos/Cmedcbiol_25042011/Descripcion.asp	泛美卫生组织/世界卫生组织	2011 年 4 月 25-26 日	泛美卫生组织/古巴
南锥体国家制定食品安全政策和行动计划及战略框架研讨会 (阿根廷、巴西、巴拉圭、乌拉圭和委内瑞拉)	粮农组织	2011 年 5 月 2-3 日	阿根廷布宜诺斯艾利斯
中美洲国家墨西哥、古巴及多米尼加共和国关于疾病负担、“全球食源性传染病监测网络”杀菌剂耐药性和强化食源性疾病预防系统国际高级研讨会。每个国家 3 名成员。	泛美卫生组织/世界卫生组织	2011 年 5 月 30 日-6 月 3 日	区域
食品安全与质量的认识及有效沟通区域研讨会 (TCP/RLA/3213)	粮农组织	2011 年 5 月 31 日-6 月 2 日	厄瓜多尔基多

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日期	地点
制定国家食品安全应急响应预案区域研讨会	粮农组织	2011年6月14-16日	智利圣地亚哥
“食品安全风险分析”区域电子课程	粮农组织	2011年5月2日-7月29日	区域
以当地不同语言开展关于良好卫生及食品处理规范的食品安全广播宣传活动 (“Come Sano”)	粮农组织	2011年6月	第二步：哥伦比亚、巴拉圭、智利和海地
街头食品市场良好卫生规范及食品安全处理国家研讨会	粮农组织	2011年6月	智利圣地亚哥
街头食品市场良好卫生规范及食品安全处理国家研讨会	粮农组织	2011年7月	智利康塞普西翁
次区域培训班：提高加勒比国家食典活动的参与	粮农组织	2011年8月	牙买加金斯敦
与原产地相关的质量的区域研讨会	粮农组织-秘鲁知识产权局	2011年11月	秘鲁利马

项目/对各国的直接援助

活动简况 (在提交第 33 届会议的最新文件中提及)	国 家		进展情况
粮农组织/世卫组织继续在该区域提供技术援助活动：加强中小型食品企业对“良好农业规范”、“良好生产规范”及“危害分析及关键控制点”的应用；开发南方共同市场国家生物安全性相关技术工具和食品成分表及数据库，加强国际贸易及消费者保护；食品卫生及营养培训；为建立新食品安全机构及/或加强食品安全政策提供技术援助，包括“卫生及植物检疫措施”立法和健康食品市场的现代化；国家卫生主管部门风险分析能力建设；创建食品分析实验室国家网络并加强食源性疾病杀菌剂耐药性监测的实验室品质保证，以及在城市及农村小学落实世卫组织“食品安全五要素”。	安第斯、中美洲及加勒比地区英语国家、阿根廷、巴哈马、巴巴多斯、玻利维亚、伯利兹、百慕大、巴西、智利、哥斯达黎加、古巴、多米尼加、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、危地马拉、圭亚那、格林纳达、洪都拉斯、牙买加、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、圣卢西亚、特立尼达和多巴哥、乌拉圭、委内瑞拉。		进行中
奶制品实验室质量保证国别项目 (TCP/DOM/3201)	粮农组织	多米尼加共和国	进行中
国别项目：对国家农业卫生和食品安全的支持 (TCP/TRI/3201)	粮农组织	特立尼达和多巴哥	进行中
食品风险分析国别项目 (TCP/CUB/3201)	粮农组织	古巴	进行中
国别项目：“植物检疫体系现代化”	粮农组织	巴拿马	进行中
风险分析培训国别项目 (TCP/CHI/3201)	粮农组织	智利	进行中
国别项目：“卫生及植物检疫措施立法的现代化” (TCP/BHA/3301)	粮农组织	巴哈马	进行中
国别项目：“部分小规模鱼品价值链中的食品安全和质量成本” (TCP/CHI/3302)	粮农组织	智利	进行中
国别项目：“对多米尼克分析及产品开发服务评估的援助” (TCP/DMI/3301)	粮农组织	多米尼克	进行中
具有特别重要性的新活动包括：			
粮农组织区域性项目“本区域各国食品安全政策的设计和/或强化”	阿根廷、智利、古巴、哥斯达黎加、多米尼加共和		进行中

(TCP/RLA/3213)	国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、洪都拉斯、尼加拉瓜、巴拿马、秘鲁和乌拉圭。	
支持制定有关原产地和地理标识的质量计划的粮农组织区域性项目 (TCP/RLA/3211)	阿根廷、哥斯达黎加、智利、厄瓜多尔、秘鲁	进行中
泛美卫生组织/加拿大食品检验局（加拿大）和瑞典食品管理局（瑞典）进行一轮食品微生物（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）和化学物（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	进行中
泛美卫生组织/世卫组织正在南美支持五个关于家禽链杀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	进行中

附件 5

**近东/东地中海
区域/国家活动**

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日 期	地 点
“全球食源性传染病监测网络”东地中海区域国家第一轮培训	东地中海区域办事处/世卫组织/全球食源性传染病监测网络	2010 年 11 月 1-5 日	突尼斯突尼斯
食品检验研讨会	粮农组织	2011 年 2 月 22 日	黎巴嫩
“全球食源性传染病监测网络”基础培训班	东地中海区域办事处/世卫组织/全球食源性传染病监测网络	2011 年 3 月 6-8 日	阿拉伯联合酋长国迪拜

项目/对各国的直接援助

活动简况 (在提交第 33 届会议的最新文件中提及)	国 家	进展情况
粮农组织/世卫组织继续提供技术援助活动：国家食品安全和质量管理系统以及进出口法规体系的能力建设，评估转基因食品的安全性或风险以及开发评估使用转基因技术生产的食品及食品配料安全性的指南；开发国家食品安全危害综合系统、食品化学污染物分析及食源性疾病监测的能力建设、开发食品检验人员培训教材、提高各国食典委员会的能力、统一食品标准及法规以及提高食品安全实验室的水平、食品安全培训。	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、苏丹、突尼斯	进行中

附件 6

北美洲和太平洋地区
区域/国家活动

活动 (研讨会/研讨班/培训班)	组织者	日期	地点
食品标准综合项目, 提高太平洋岛屿论坛国家建立并执行国际公认的食品法律、标准和检验程序的水平, 促进安全及健康食品的无阻碍贸易	西太平洋区域办事处/粮农组织/太平洋岛屿论坛秘书处	各异	14 个太平洋岛国
采用食品卫生标准促进小岛屿国家健康和贸易的实用指南, 已编写完毕, 正进行审议和修订	西太平洋区域办事处	进行中	不适用
粮农组织/世卫组织食品标签及日期标识区域技术研讨会	粮农组织, 世卫组织协办	2010 年 9 月 27 日	汤加努库阿洛法
粮农组织/世卫组织食品安全战略框架区域技术研讨会	粮农组织, 世卫组织协办	2010 年 9 月 30 日	汤加努库阿洛法
西太平洋区域食品安全战略 2011-2015 专家会议	西太平洋区域办事处	2010 年 10 月 26-28 日	菲律宾马尼拉
在国家层面加强食典工作培训研讨会	粮农组织	2010 年 10 月 28 日- 11 月 1 日	基里巴斯
粮食安全太平洋工作组	南太平洋委员会	2011 年 3 月 17 -18 日	斐济苏瓦
西太平洋区域食品安全战略 2011-2015 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
区域食典联络点培训研讨会	粮农组织, 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

项目/对各国的直接援助

活动简况 (在提交第 33 届会议的最新文件中提及)	国 家	进展情况
粮农组织/世卫组织继续在以下方面提供技术援助活动：食品标准、食品检验、加工及进口食品监管、检查主管部门推行新引进食品标准的有效性、实施微生物风险评估的技术指导、以“食品安全五要素”为基础，加强食品安全教育，包括学校食品安全教育，风险评估培训	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、图瓦卢国	进行中
对一些南太平洋岛国木薯及其产品中氰化物含量的研究	南太平洋大学，斐济	进行中
具有特别重要性的新活动，包括：		
制定国家食品安全应急响应计划并强化“国际食品安全当局网络”在各国的网络	斐济	进行中
提供技术支持，应对日本核危机造成的食品污染关注（世卫组织）	密克罗尼西亚联邦、斐济、巴布亚新几内亚、所罗门群岛	进行中

附件 7

粮农组织/世卫组织能力开发出版物及工具 (参考)

- 世卫组织欧洲区域办事处于 2011 年 4 月 7 日“世界卫生日”出版了《在欧洲从食品安全角度应对抗生素抗药性问题》手册：<http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/disease-prevention/food-safety/publications/2012/tackling-antibiotic-resistance-from-a-food-safety-perspective-in-europe>.
- 《动物生产及卫生手册：肉类行业良好规范》现已出版英文、法文、西班牙文和阿拉伯文版本，也可网上查阅。该手册是执行《肉类卫生操作食典规范》(CAC/RCP 58-2005)的工具。
- 粮农组织与国际饲料工业联合会合作出版了《动物生产及卫生手册：饲料行业良好规范》(可网上查阅英文和法文版本)，以帮助遵守和切实执行《动物饲喂良好操作食典规范》(CAC/RCP 58-2005)。
- 粮农组织和世卫组织及发展事务工业理事会一起开发了“微生物风险评估基础教育课程”。该课程的首要目标是让政府部门了解风险分析的一般性概念以及如何将“微生物风险评估”纳入“微生物风险管理”框架。
- 粮农组织食品质量标准处的面授培训材料的俄文版现已出台，可登陆 http://www.fao.org/ag/agn/agns/capacity_elearning_codex_en.asp 查阅。该培训材料面向大众，对致力于加强所在国家食典计划工作的有效性的教员工作尤为有益。教材包括教师用书以及一套演示幻灯片、学员笔记、课堂活动以及辅助参考资料。利用培训教材开展培训活动，应加强利益相关者对话并提高国家层面对食典的认识。
- 世卫组织/粮农组织《婴儿配方奶粉的安全制备、储存和处理准则》现提供阿拉伯文、中文、英文、法文、俄文和西班牙文版本，最近已翻译完成日文版本。

- 粮农组织食品质量标准处有关霉菌毒素取样的西班牙版本视频“Procedimientos de muestreo para la determinación de micotoxinas en los alimentos y las raciones animales”现已推出，可查阅：http://www.fao.org/ag/agn/agns/news_an.asp。
- 泛美卫生组织/世卫组织出版：食品安全五要素手册（理论手册）；活动教师用书：更安全食品五要素；家长-教师联合会指南：如何为学校制定饮水饮食安全计划？确保学校饮食饮水安全的五个步骤以及“食品安全五要素”宣传画。
- 世卫组织出版“食源性疾病爆发调查与防控准则”。准则总体介绍了如何制定对不同背景下食源性疾病爆发的调查和防控措施并可提供实用帮助。准则包括相关背景情况和实用工具，如调查问卷和调查报告范本。
- 粮农组织针对亚洲生产商和出口商编写了一本实用手册——农产品出口法规、标准和认证。该手册提供的版本包括：英语、泰语、越南语、汉语、印尼语、缅甸语、波斯语、印地语、老挝语、乌尔都语、泰卢固语和孟加拉语。
- 粮农组织出版了英文和法文版本的指南：把消费者、产品和产地联系起来：与原产地和可持续地理标识相关的产品质量推广指南。西班牙版本即将完成。
- 粮农组织正在出版英文版亚洲原产地相关质量案例分析，这是 2009 年 6 月在泰国曼谷召开的有关该事项区域研讨会的后续行动。
- 2009 年 6 月，粮农组织与 SinerGI 研究网络（欧盟资助项目）合作，在法国资助的 GCP/INT/FRA/022 项目框架下出版了在地方层面与原产地相关质量的具体质量体系开发指南。
- “非洲街头食品制备与销售良好卫生操作规范——培训工具”已出版法文和英文版本。
- “食品安全风险分析：国家食品安全主管部门指南”现可提供法文和西班牙文版本。随附 CD 光盘内含培训用幻灯片报告以及相关粮农组织培训材料及风险分析案例研究材料，目前正在制作完成。即将推出手册俄文版本。
- 面向各国政府的粮农组织/世卫组织有关小企业和欠发达企业应用 HACCP 的指导性文件业已完成，可查阅：http://www.fao.org/ag/agn/food/quality_haccp_en.stm 及 www.who.int/foodsafety/publications/fs_management/haccp_sidbs/

- [en/index.html](#)，同时还可提供英文、法文和西班牙文纸质版本。该准则正在翻译成中文。
- 今年粮农组织与 Woodhead 出版公司（英国）合作出版了一本关于食品标识的书。这本书包括国际法律因素、食典、营养标签、过敏和食品标签、环境和社会标签、有机食品标签、生态标签和野生渔业、原产地和鉴定标签以及转基因/工程食品标签。
- 粮农组织出版了“基于风险的食品检验手册”，为初级生产企业和食品加工企业引入了基于风险的检验方法。该出版物现有英文、法文和西班牙文版本，可查阅：www.fao.org/docrep/010/i0096e/i0096e00.htm。俄文版本已付梓。
- 作为该项工作的补充，“基于风险的鱼品检验准则”内容涉及有关鱼品检验系统的技术资料，已出版英文、法文和西班牙文版本，可查阅：www.fao.org/docrep/011/i0468e/i0468e00.htm。
- 粮农组织编制了标准化的一揽子培训材料，帮助各国落实相关食典文本，以评估衍生自重组 DNA 植物的食品安全性。该培训材料题为“转基因食品安全评估：教员工具书”，内含对衍生自现代化生物技术的食品开展风险评估的理论和实际例子，以及针对管理者培训的指南。可提供其先行电子书副本，正式出版物及随附含有培训材料的 CD 光盘可提供英文、法文和西班牙文版本，可查阅：www.fao.org/docrep/012/i0110e/i0110e00.htm。案例研究（本出版物第三部分）现可提供西班牙文版本，参阅：<http://www.rlc.fao.org/es/inocuidad/pdf/estcaso.pdf>。
- 世卫组织非洲区域办事处编写了《食品安全风险分析培训手册》。该文件英文版本正在定稿，届时将翻译成法文和葡萄牙文版本。
- 世卫组织非洲区域办事处制定了有关将食品安全、营养和粮食安全纳入“减贫战略和发展”文件的准则。
- 世卫组织非洲区域办事处把食品安全纳入艾滋病病毒/艾滋病计划营养准则中。
- 世卫组织非洲区域办事处编写了加强国家食品监管指南，并在贝宁、科特迪瓦、冈比亚、乌干达、塞舌尔和加纳开展了实地测试。该文件即将定稿付梓并将提供英文、法文和葡萄牙文版本。

- 世卫组织非洲区域办事处编写了“食源性疾病监测区域指南”。该文件即将定稿付梓并将提供英文、法文和葡萄牙文版本。
- 世卫组织非洲区域办事处把食源性疾病监测纳入新推出的“非洲区域综合疾病监测与应对技术准则”。
- 世卫组织非洲区域办事处即将出版“非洲区域食品安全与营养非洲健康监测特别版：过去、现在与未来”。
- 粮农组织亚太区域办事处正在制定“东盟国家风险分类准则”。
- 出版了题为“Buenas Prácticas de Higiene en la Preparación y Venta de los Alimentos en la Vía Pública en Latinoamérica y el Caribe”的手册。（<http://www.rlc.fao.org/es/inocuidad/pdf/higiene.pdf>）
- 粮农组织拉美加区域办事处编写了题为“食品卫生处理 I”的电子学习课程。课程提供有关食品卫生处理操作规范的工具，以确保食品安全，同时还点评了卫生基本守则。（http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso_MHA200904.htm）
- 粮农组织拉美加区域办事处“食品卫生处理”（Manipulación Higiénica de los Alimentos）电子培训课程现已提供第二版和第三版。课程提供有关食品卫生处理操作规范的工具，以确保食品安全，同时还点评了食典卫生守则。（http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso_MHA200904.htm）
- 粮农组织拉美加区域办事处现已推出“食品安全风险分析”（Análisis de Riesgos de la Inocuidad de los Alimentos）电子培训课程。该课程基于粮农组织出版的相关文件以及食品法典有关风险分析的相关内容。（<http://www.rlc.fao.org/nucleo/cursos/ARIA201004.htm>）
- 粮农组织拉美加区域办事处发起“吃得安全”运动，预防病从口入，已在拉丁美洲和加勒比地区所有国家开展。该运动就健康安全饮食良好操作规范提供英文、西班牙文（“Come Sano”）、法文（“Mange Sain”）和葡萄牙文（“Coma Saudavel”）信息，包括家庭如何制备处理食品。该运动相关材料可查阅：<http://www.rlc.fao.org/es/prioridades/sanidad/comesano.htm>。

- 粮农组织拉美加区域办事处“吃得安全”运动在多米尼加共和国、萨尔瓦多、危地马拉、海地、巴拿马和秘鲁以地方语言（凯楚阿语、克利奥尔语等）开展广播宣传活动。
- 粮农组织拉美加区域办事处制作了“食品安全监管体系”电子学习课程，可查阅：
http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso_SCIA200909.htm。
- 粮农组织和世卫组织出版了“私营部门食品安全标准对食品链以及对公共标准制定程序的影响”。该出版物在食典委第 32 届会议上推出，现有英文版本（www.fao.org/docrep/012/i1132e/i1132e00.pdf）、法文版本（www.fao.org/docrep/012/i1132f/i1132f00.pdf）和西班牙文版本（www.fao.org/docrep/012/i1132s/i1132s00.pdf）。
- 粮农组织和世卫组织制定了“粮农组织/世卫组织制定国家食品安全应急预案框架”。该文件旨在帮助各国制定并落实国家食品安全突发事件应急预案。文件提供英文、法文和西班牙文版本，将用以今后的能力开发活动，并在区域和国家层面做好准备，预防食品安全突发事件。
- 粮农组织和世卫组织制定了在食品安全突发事件期间风险分析应用指南。该文件提供了重要内容，指导如何在国家食品安全应急预案框架内，确立风险评估和管理程序。特别有益于如何在时间紧、缺乏数据和相关知识的情况下，做出管理决策并通报风险。该文件将提供英文、法文、西班牙文版本，将用以今后的能力开发活动，并在区域和国家层面做好准备，预防食品安全突发事件。
- 粮农组织出版了在“粮食和农业领域纳米技术应用国际会议”（2010 年 6 月 20-25 日，巴西圣卡洛斯）期间召开的技术圆桌会议的报告。该报告可见：ftp://ftp.fao.org/ag/agn/agns/NANOAGRI_2010.pdf。
- 粮农组织编写并出版了“最大残留限值制定及膳食摄入计算农药残留评价培训手册”。
（http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/TrainingManualJMPR.pdf）

- 粮农组织编写了“农民田间学校食品安全培训手册”，帮助全球小农户培训计划应对不断增长的对良好农业操作规范的需求（这些规范应考虑化学、生物和物理性危害物等因素）。该手册可参阅：
<http://www.vegetableipmasia.org/Training%20Materials.html>。