

2009年5月

食品法典委员会



联合国
粮食及农业组织



世界
卫生组织

C

JOINT OFFICE: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROME Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

议题 15

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

第三十二届会议

2009年6月29日-7月4日 意大利罗马, 粮农组织总部

FAO 和 WHO 提出的其他事项 (能力建设)

(FAO 和 WHO 起草)

引言

1. 在过去的几年中, FAO 和 WHO 在与相关伙伴组织和机构的合作下, 启动或继续进行了以下工作:
 - 进一步加强农业和卫生部门的职能, 确保食品供应的质量和安
 - 加强 FAO 和 WHO 及与其他合作伙伴之间在食品安全和质量领域的合作和协作, 以及
 - 提高发展中成员国控制食品安全和食品质量的能力, 促进它们有效参与法典工作。

报告期间 FAO 和 WHO 在食品安全和质量方面的全球能力建设活动的信息见下文。每个地区的区域性和国家性活动见附件 1-6。

技术支持-总述

2. FAO和WHO正着手进行一项国家、地区和国际层面的技术支撑活动和方案的计划。涉及的领域包括加强食品管理系统, 食品管理官员和技术人员的培训(食品管理者、食品监督人员和食品分析人员), 加强食品管理实验室能力, 食品中微生物危害的危险性分析和危险性评估的应用, 支持建立国家法典委员会, 管理框架的政策建议和建立。要获得更多信息, 可登陆: www.fao.org/ag/agn/agns。FAO和 WHO的技术支撑活动在 2008-2013 法典战略规划框架内, 特别是活动 1.7, 2.6 和 5.4。

能力建设的支持材料

3. FAO 和 WHO 还正着手制作一些促进能力建设活动的手册、指南和培训材料。这些材料特别和负责加强食品管理计划的政策制定者相关。除了一些由 FAO 或 WHO 运作的特殊领域项目的材料外, 大部分材料是联合制作的。有关大部分最近出版物的信息见下文。其他相关的出版物列于此文件的附件 7 中。

- 法语版“非洲街头食品制备和售卖良好卫生操作-培训教材”已发布，英文版正在准备中。
- “食品安全危险性分析：对国家食品安全机构的指导”的法文和西班牙文版已经完成。随附的光盘目前正在最后定稿中，光盘内容包括培训的幻灯，相关的 FAO 和 FAO 培训材料，以及危险性分析实例研究。
- FAO 启动了以食品卫生和质量保证为基础的技术资源软件包光盘的制作工作。资源软件包的目标人群包括为中小型企业提供有关食品卫生和质量保证方案的培训和其他技术支持的政府间和非政府间组织。
- 提供给政府的FAO/WHO有关小型和欠发达企业(SLDBs)应用HACCP的指导文件已完成。文件可在以下网址获得：http://www.fao.org/ag/agn/food/quality_haccp_en.stm 和 www.who.int/foodsafety/publications/fs_management/haccp_sidbs/en/index.html；以及英文、法文和西班牙文的印刷版本。指南正在翻译成中文。
- FAO 制作了标准化培训软件包，帮助各国应用和重组 DNA 植物来源食品的安全评估相关的法典文件。此培训软件包，题目为“转基因食品安全评估：培训者用教材”，既有现代生物技术来源食品的危险性评估和指导培训管理者的理论知识，还有相关的实例操作。出版前的副本已完成，最终版以及随附的培训材料光盘预期在 2009 年夏季完成。
- FAO 出版了“基于危险性的食品监督手册”，介绍了主要生产操作和食品加工设施的以危险性为基础的检测方法和程序。出版物目前只有英文版和西班牙文版。法文版近期将出版。作为此项工作的一部分，为鱼类检测系统提供技术信息的“以危险性为基础的鱼类检测指南”的英文版已于 2008 年底出版。法文和西班牙文版正在准备中。
- WHO/AFRO 制作了一个关于食品安全危险性分析的培训手册。此文件的英文版已完成，在适当的时间将翻译成法文和葡萄牙文。
- 今年 FAO 将和 Woodhead 出版公司（英国）合作出版一本关于食品标签的书。这本书的内容包括国际法律因素、法典、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、地理来源和识别标签以及基因改造/工程食品的标签。
- FAO 和 WHO 正在起草食品安全应急响应指南，以帮助成员国应对和管理紧急事件。此外，一系列关于食品召回、食品投诉系统、食品安全紧急事件中的危险性交流以及紧急食品安全事件中的危险性评估和危险性管理的特定指南也在起草过程中，旨在为食品安全紧急事件的应对、预警和响应的重要方面提供更为详尽的指导。
- WHO、FAO 和 OIE 及企业发展委员会（ICD）合作于 2008 年 9 月 10 日至 11 日在 FAO 总部举办了一个圆桌研讨会，讨论全球在食品安全、水和营养方面通过培训和教育进行能力建设的需要。会议的主要焦点是讨论加强私人机构和公众之间的合作，以通过在食品安全、水安全和营养领域启动培训和教育活动，进一步促进活动和信息的传播。在此合作框架内，FAO/WHO 和 ICD 正在 1. 为食品安全从业者准备实用的危险性分析培训材料；2. 为决策者准备有关食品安全、水和营养方面的简要材料；以及 3. 讨论通过举办圆桌会议的方式加强公众/私人合作的途径，暂定在 2010 年 2 月举行。
- FAO 已经开始准备一个关于食品安全和质量政策的出版物，其目标是为各国权威机构在制定食品安全和质量政策方面提供指导，这些政策需和国际原则一致，可与其他国家政策和计划相整合。
- FAO 正在准备一个关于“促进贸易：食品安全和质量”的出版物，此出版物是“促进贸易”系列出版物的一部分。此出版物将解释食品质量和安全问题在食品贸易中的重要性，介绍 FAO 在此领域所进行工作的最新内容。

信息交流机制

4. 国际食品安全、动植物健康信息中心(www.ipfsaph.org)，由IPPC、OIE、法典和WTO联合创建，持续在发展。到 2008 年 4 月，中心拥有来自大约 50 个不同官方数据资源的 55535000 条以上的记录（表示年度增长率为 38%），且继续增长。每天页面浏览的次数平均为 9000 次，

每月有超过 40000 个访问者。还注意到每年春季都会有需求量的波动，也许这是由于标准制定机构（如WTO SPS、法典和OIE）的重要会议多在春季和夏季召开的原因。近期中心增加了一些新的数据库，如下：

- IAEA 核清除辐照食品数据库使用的是一个自动网页服务链接；
- 目前 JECFA 所有对食品添加剂、香料的质量规格标准的规定以及动物和食品中某些兽药残留都可以自动链接到最新的和修订的 JECFA 数据库；
- 和 WTO 的新的 SPS 信息管理系统的自动链接使得 SPS 的重要资料，如通报、特殊贸易关注和各国 SPS 咨询点的详细信息可通过中心进行自动更新。

5. 此外，创建了与重组DNA植物来源食品的法典安全性评估指导准则相一致的被认可的植物r-DNA的食品安全评估数据库。与OECD BioTrack数据库合作，一个公众可通过网址www.ipfsaph.org获得的包括植物来源r-DNA食品的食品安全评估信息的共享中心数据库已建立并更新。数据集收集了来源于不同官方在线资源包括OECD BioTrack、生物安全信息交换所和欧共体转基因食品和饲料登记等食品安全评估记录。

6. INFOSAN，国际食品安全当局网络，由 WHO 和 FAO 合作建立，于 2004 年创建。作为法典和世界卫生组织的重点需求项目，目前已有 167 个成员国加入了此网络。自创建开始，INFOSAN 就通过对食品安全问题提供 INFOSAN 信息对要求提供如何发展和维持食品管理系统的信息作出回应。INFOSAN 应急网，是 INFOSAN 处理紧急事件的一部分，根据国际卫生条例（2005）处理事件，进行全球食品污染物和食源性疾病监测。每个月，INFOSAN 对平均 157 例有潜在国际影响的食物污染和食源性疾病事件予以关注。大约平均有 10-20 例的食品关注需要由 INFOSAN 开展后续的行动。INFOSAN 应急网每月通常向受到污染食品影响的国家发出一、两次 INFOSAN 应急警报。在过去这些年里，所有 INFOSAN 的成员国都收到过关于污染食品全球发布的 INFOSAN 应急警报。

7. 2008 年 6 月，FAO/AGNS在由法国资助的GCP/INT/022/FRA项目下创建了一个关于“特殊质量”的新网络。同一食品种类的某些食品产品由于地理来源不同，其特征、质量或实际知名度有差别。导致这些差别可能有典型的、产品历史、和自然及人类因素如土壤和气候相关的独特特征、地区的知识水平、传统。这些优质产品有利于农村发展，为消费者提供了更多的选择，其作为食品安全的一部分是很有趣的。此网络的目标是提供关于这些种类和此领域所进行活动的信息：实例研究、地区研讨会、专家会议和技术合作项目。www.foodquality-origin.org

8. FAO 创建了一个关于动物疾病和公众健康、饲料和食品安全的新网络 www.fao.org/ag/AGInfo/programmes/en/A6.html，在这一主题下有一个全球网络，四个区域网络。

9. PAHO/WHO创建了食品安全虚拟卫生图书馆：<http://bvs.panalimentos.org/php/index.php?lang=es>。

10. 一个在农药残留分析实验室研讨会中的关于介绍质量控制/质量保证措施的培训班于 2008 年 10 月 6 日至 31 日在奥地利 Siebersdorf 的 FAO/IAEA 食品和农药控制培训和参考中心举行。

11. 为了确保在早期警报、预防性措施和对食物链的威胁作出响应之间建立有效的桥梁，FAO正在对食物链关键点的预警和管理框架进行合理安排。这包括也涵盖食品安全的FAO EMPRES（跨边境动物和植物害虫和疾病预警系统）计划的扩展。EMPRES-食品安全的主要目的是对食品安全紧急事件的预防和早期预警，它是在将全球预防和早期预警领域的现有网络和活动考虑在内的基础上建立起来的。为了此目的，EMPRES-食品安全将促进FAO对INFOSAN提供更大的支持，特别是在准入来自农业部门、分析趋势、预报和提供技术援助以进行预警的方面。更多信息可在以下网址获得：EMPRES-FS@fao.org

国际事件

12. FAO 和国际工业协会（IIA）、俄罗斯联邦，在 WHO 的参与下，于 2008 年 10 月 28 日至 30 日在莫斯科举办了一个关于食品安全、食品保障和营养的国际会议。会议表达的主题是食品安全系统的管理和应用，确保安全食品和保护消费者以及食品保障和营养。特殊的议题有一体化的食品安全系统、危险性分析原则和实际应用、食品企业内部的食品安全管理系统以及营养教育。

13. WHO 通过一个称为 WHO 全球沙门氏菌监测的计划提供了 12 个关于食源性疾病和其他肠道传染病监测的国际培训课程。培训地点包括阿根廷、巴西、喀麦隆、中国、肯尼亚、马达加斯加、马来西亚、巴布亚新几内亚、波兰俄罗斯（彼得斯堡和莫斯科）以及特立尼达和多巴哥。除了巴西和中国外，每个国际培训课程都有来自 8 到 18 个国家的 2 至 4 名代表参加。在培训中，促进世界范围的一体化的以实验室为基础的监测，以及鼓励进行人类健康、动物健康和食品相关学科的部门间合作。WHO 正在积极寻求与 FAO 在未来培训活动中的合作。

全球项目

14. 挪威政府和 FAO 签署了一项计划合作协议（PCA），整体目标是通过 FAO 的工作促进发展中国家的黄金时代发展目标(MDGs)的实现，时间为 2007 至 2008 年。此项目的主要目标之一是“促进国家层面的和食物链中的食品安全和质量”。活动在不丹、布基纳法索、柬埔寨、洪都拉斯、肯尼亚、老挝、尼加拉瓜、坦桑尼亚和乌干达举行。实现的目标有：良好农业操作（GAP）的接受和应用；一体化自然资源管辖和管理(SARED)的能力建设和意识的提高；对食品质量和安全以及法典相关工作和准则的支持；和小规模/人工渔业应用/发展相关的建议和工具。

15. 在同样的计划合作协议下，挪威正在支持一系列活动，这些活动旨在加强FAO在生物安全框架下在食品安全、动物卫生、植物卫生和生物安全一体化方面的早期工作。在这个方面，目前一个三部分生物安全工具包（包括介绍文本、生物安全能力评估指导和生物安全危险性分析手册）已制作完成，其他评估生物安全能力需要和加强整体生物安全方法的活动正在进行（包括在不丹、萨尔瓦多、海地和巴拿马）。更多信息可在以下网址获得：www.fao.org/ag/agn/agns/foodcontrol_en.asp。

16. 荷兰和挪威政府联合支持了一项 2009 年 FAO 多供体合作项目（FMPP），此项目继任了 PCA 挪威的工作，对“在国家层面和食物链中促进食品安全和质量”提供了连续的支持。在国家和次级地区层面进行了 2009 年计划下的活动，此活动范围有以下国家：不丹、布基纳法索、柬埔寨、刚果民主主义共和国、老挝人民民主共和国、缅甸、马里和乌干达。

17. 法国资助项目 GCP/INT/022/FRA 已延长时间（2007-2010）且已在 FAO 的支持下开始执行，该项目旨在帮助成员国制定适合其经济、社会和文化的特殊质量方案，以及通过优质产品和当地资源的物价稳定和保护环境对农业发展做出贡献。实际目标是将成员国经验信息和知识转化为资本，对 FAO 在此领域的政策和战略提供支持，提出能反映成员国需求的机制。鉴于此，已经开展各种活动，如：地区研讨会、专家会议、网络化、对具体资产、约束性、成功或失败的实例进行研究，以及支持性工具。

附件 1

非洲
地区/国家事件

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	日期	地点
食品安全危险性分析培训会	WHO/AFRO 和毛里求斯大学合作	2008 年 11 月 24-30 日	Quatre Bornes, 毛里求斯
实验室基础的食源性疾病监测 GSS II 级培训	WHO/AFRO 和全球东部、中部、西非英语国家沙门氏菌监测指导委员会进行合作	2009 年 1 月 19-24 日	内罗毕, 肯尼亚
食品安全危险性分析亚区培训班: 对南部非洲各国食品安全机构的指导。来自博茨瓦纳、莱索托、纳米比亚、南非、赞比亚和津巴布韦的 20 多位专家参会。	FAO	2009 年 2 月	波扎那
与鱼制品相关的 SPS 和 TBT 问题的区域培训班	FAO	2009 年 3 月 16-21 日	达喀尔, 塞内加尔
法典操作规范和鱼类检验机构	FAO	2009 年 4 月 27-29 日	利隆圭, 马拉维
法典会前真菌毒素危险性分析应用培训班	FAO	2009 年 2 月 23 日	阿克拉, 加纳
实验室基础的食源性疾病监测 GSS II 级培训	WHO/AFRO 和马达加斯加及其他岛国沙门氏菌监测指导委员会进行合作	2009 年 4 月 27 日-5 月 2 日	马达加斯加

项目/对国家的直接援助

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
食品微生物分析培训	WHO/AFRO	阿尔及利亚	2008
通过国家计划加强国家法典委员会和食品管理系统	FAO/TCP	安哥拉	进行中
通报溴化物中毒事件的应急响应系统	WHO	安哥拉	系统运行中。报告被提交到安哥拉政府。
对贝宁 SPS 信息系统的支持	FAO/STDF	贝宁	进行中
评估国家食品管理系统和食品安全计划，制定食品安全政策、法律、战略和行动计划	WHO/AFRO	贝宁、肯尼亚、赞比亚、几内亚、加纳、毛里求斯和多哥	2008
能力建设以加强所选非洲国家的渔业贸易领域	FAO/STDF		进行中
加强食品安全	FAO	贝宁、赞比亚、毛里塔尼亚、塞内加尔、塞拉利昂	2009年3月结束
国家食品安全工作组、委员会和工作组的建立	WHO/AFRO	博茨瓦纳、几内亚、肯尼亚、莫桑比克、塞拉利昂和乌干达	2008
对巴斯德环境卫生化学实验室的建议和支持，利用总膳食研究（TDS）进行雅温得居民的农药残留暴露量的研究	FAO/WHO	喀麦隆	
支持制定国家生物安全政策	FAO	喀麦隆	2008
加强喀麦隆国家食品安全和质量管理系统	FAO/STDF	喀麦隆	进行中
加强佛得角国家生物安全系统	FAO	佛得角	待批准
制作良好食品操作规范、清洁手部和食品产品储存的海报及对良好安全操作的指导	WHO/AFRO	乍得	2008
对布拉扎维市场上的食品销售人员进行安全食品五要素的培训	WHO/AFRO	刚果共和国	进行中
发展社会动员指导	WHO/AFRO	刚果共和国	2008

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
评估刚果共和国食品管理能力及对其项目建议的形成	FAO/TCP	刚果共和国	形成中
加强国家法典委员会	FAO/AGNS	科特迪瓦	进行中
不明肝病的调查	WHO/AFRO	埃塞俄比亚	2008
加强国家生物安全能力	FAO	赞比亚	2008
国家食品法中食品管理者的定位	WHO/AFRO	赞比亚	2008
HACCP 公众健康官员的培训	WHO/AFRO	赞比亚	2008
生物安全能力需求的评估	FAO	加纳	2008
对来自 46 个学校的培训人员进行安全食品五要素的食品安全教育	WHO/AFRO	加纳	2008
FAO 支持对阿克拉（加纳）FAO 地区办公室食堂的设备、制备和操作规范进行评估	RAFT/SFW	加纳	2009 年 2 月
FAO 为调查阿克拉（加纳）和普拉亚（佛得角）所选夜市的街头食品情况提供支持	RAFT/SFW	加纳和佛得角	2009 年 1 月
作为全球学校卫生计划的一部分，促进儿童、父母和教师进行手部清洁	WHO/AFRO	加纳和塞拉利昂	2008
加强国家食品法典委员会	FAO/TCP	几内亚	项目拟订中
对检测人员进行培训	WHO/AFRO	几内亚和马达加斯加	2008
加强国家食品管理系统：食品安全政策制定和国家食品安全研讨会(FNOP/INT/NOR/102)	FAO	肯尼亚	进行中
改编食品检测手册和指南	WHO/AFRO	肯尼亚	2008
改编 HACCP 培训手册	WHO/AFRO	莱索托, 莫桑比克	2008
FAO 支持在国家食品安全管理系统的范围内对利比里亚和塞拉利昂的食品监督系统进行评估	RAF/SFW	利比里亚和塞拉利昂	2009 年 2 月

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
食品法的最终定稿	FAO/TCP	马达加斯加	进行中
加强国家生物安全能力	FAO	马拉维	2008
食品管理决策制定中的危险性分析人员的培训	FAO/TCP	马里	筹备中
建立和组织国家消费者中心，以为消费者提供食品相关信息，促进消费者参与促进食品质量和安全(TCP/MOR/3102)	FAO	摩洛哥	进行中
支持以区域为基础的技术合作的实施和质量标记制度框架-TCP/MOR/3104	FAO	摩洛哥	进行中
加强活动的倡导和认知度能力	WHO/EMRO	摩洛哥	进行中
对加强国家食品和水卫生(LNHAA)实验室质量保证体系进行技术支持。(UTF)	FAO	莫桑比克	形成中
加强国家生物安全能力和 SPS 依从性	FAO	尼日利亚	2008
动物来源食品卫生操作	FAO	卢旺达	项目形成中
通过食品标准和食品安全管理推动非洲南部发展共同体(SADC)成员国之间的贸易。	FAO	SADC	
对改善条件可以应用 HACCP 的屠宰场进行评估	WHO/AFRO	塞舌尔	2008年10月-12月
以食品法典和欧洲联盟要求为基础对应用 HACCP 的肉类检验系统的检验人员和其他相关者进行培训。	WHO/AFRO	塞舌尔	2008年10月-12月
提高区域工作组、生产者和生产商应用食品规范和标准的敏感性	WHO/AFRO	塞拉利昂	2008
加强在地区、国家和国际层面合作的安全食品五要素或食品安全三个五要素的倡导和交流 加强活动的倡导和认知度能力 加强动物源性或非动物源性疾病监测和危害监测计划合并入目	WHO/EMRO	索马里	进行中

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
前的国家监测系统，并将其合并入目前的国家监测系统，对结果进行公布 建立公众健康实验室，减少环境公众健康危险性和食品安全危险性			
对定义监测计划和评估农业食品计划中的真菌毒素提供支持。	FAO	南非	2008 年后期结束
加强国家食品管理系统和国家食品安全研讨会。 (FNOP/INT/NOR/102)	FAO	坦桑尼亚	进行中
对生物安全能力和支持生物安全网络系统建设的评估	FAO	坦桑尼亚	2008
加强提高新鲜水果和蔬菜安全和质量的能力	FAO/TCP	坦桑尼亚	形成中
国家食品安全政策的制定	WHO/AFRO	坦桑尼亚	2008
制定鉴定、监测和预防新公众健康和食品安全问题的准则	WHO/AFRO	坦桑尼亚	2008
主持以区域为基础的技术合作的实施和质量标记制度框架- TCP/TUN/3202	FAO	突尼斯	进行中
对处理、监测转基因农作物、产品和加工食品的管理机构进行 能力建设(TCP/CRO/3103)	FAO	乌干达	进行中
食品安全活动和生物安全能力建设的监测和评估	FAO	乌干达	2008
对处理、监测转基因种子、农作物和加工食品的管理机构进行 能力建设(TCP/UGA/3103)	FAO	乌干达	进行中
制定国家食品安全政策和食品安全法案	WHO/AFRO	乌干达	2008
利用 WHO 安全食品五要素扩大或启动 IEC 活动	WHO/AFRO	乌干达、马拉维、莱索托、科摩罗、安哥拉、喀麦隆、DRC、毛里塔尼亚、多哥、赞比亚、几内亚和马里	2008

附件 2

亚洲

地区/国家事件

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
海产食品安全和质量的评估和管理培训班	FAO/INFOFISH	2008 年 6 月	越南
小型食品企业 HACCP 的区域培训班-组织发布 FAO/WHO 关于此问题的准则信息。来自柬埔寨、印度尼西亚、老挝、马来西亚、菲律宾、泰国和越南的参会人员参加了会议	FAO	2008 年 8 月 5-8 日	雅加达, 印度尼西亚
法典亚洲和太平洋培训班	FAO	2008 年 10 月	吉隆坡, 马来西亚
使新鲜产品安全和质量网络化和提高新鲜产品安全和质量的 FAO 地区培训班	FAO	2008 年 11 月	阿皮亚, 萨摩亚
WTO SPS 措施地区培训班。来自孟加拉国、柬埔寨、中国、印度、印度尼西亚、缅甸、巴基斯坦、菲律宾、斯里兰卡、泰国、越南和日本的参会者参加了会议。	FAO/WHO	2008 年 11 月	登巴萨, 印度尼西亚
FAO 食品进出口监督和认证地区培训班。来自 8 个 ASEAN 国家的参会者参加了会议。	FAO/ADBI	2008 年 12 月	东京, 日本
针对柬埔寨、老挝和越南的 FAO 次级地区“以危险性为基础的化学污染物监测计划设计”培训班	FAO	2009 年 3 月	万象, 老挝人民民主共和国
来自所选太平洋地区法典成员国的法典协调员次级地区会议, 讨论地区相关问题, 为第 10 届 CCNASWP 会议准备卡瓦胡椒和诺努(noni)的文件	FAO 区域协调员 (汤加) 通过 LOA 和 FAO	2009 年 3 月	曼谷, 泰国
与亚洲地区地理相关的质量技术研讨会: 经验教训和展望	FAO/EC 代表团, 泰国知识产权代表团	2009 年 6 月 8-11 日	曼谷, 泰国
FAO 园艺链管理地区培训班	FAO	2009 年 6 月	万象, 老挝人民民主共和国

附件 3

项目/对国家的直接援助

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
通过加强 ASEAN 国家的食品监督系统加强食品安全，以及在食品安全能力建设方面对 FAO 计划提供支持	FAO 和来自日本的资助	ASEAN 国家	进行中
促进孟加拉国食品安全、质量和食品管理的计划	FAO、WHO 和来自 EC 的资助	孟加拉国	进行中
对制定改进孟加拉国活禽市场的项目建议以预防和控制 AI 提供支持	WHO/FAO	孟加拉国	制定了建议，在 EC 资助下提交
协助建立生物技术研究 and 可持续性应用的管理措施 (TCP/BGD/3102)	FAO	孟加拉国	进行中
生物安全能力建设和国家生物安全政策制定(FNOP/INT/NOR/103)	FAO	不丹	进行中
建立提高受保护的地区资源-牦牛产品和蘑菇特殊质量的国家战略	FAO	不丹	形成阶段
促进柬埔寨、老挝和越南食品安全及其管理(GCP/RAS/207/NZE)	FAO	柬埔寨、老挝和越南	进行中
为调查国内和进口酱油产品中氯丙醇污染情况提供支持	WHO/WPR	柬埔寨	已总结和后续的行动拟订
加强食品安全检测能力- TCP/CPR/3007	FAO/TCP	中国	进行中
为食品安全政策、管理和食品安全管理框架提供技术支持	WHO WPR	中国	已总结，为 UN 国家食品安全战略提供支持
吉林省世界银行农业产品安全项目	WB/FAO	中国	形成阶段
促进湖北省农业食品安全-TCP/CPR/3203D	FAO	中国	进行中
为食品安全和奥运会提供技术支持	WHO	中国	进行中
食品监督机构的考察	FAO	斐济	2009 年执行
通过 FAO/UNESCO 海洋生物技术微生物资源中心(MIRCEN)协助	FAO/UNESCO	印度	

组织 ASM/FAO/UNESCO 国际农业和海产食品安全分子技术培训班			
建立农贸市场实训模块	WHO	印度尼西亚	进行中
协助制定国家食品安全应急响应计划(FSER)	FAO	老挝人民民主共和国	已完成, 后续能力建设计划, 以支持执行已形成的FSER
协助发展农药残留监测能力和促进其符合基础生产中的良好卫生规范	FAO	老挝人民民主共和国	进行中
确定马来西亚鱼类检验系统能力建设需要-TCP/MAL/3201D	FAO	马来西亚	进行中
为建立食品安全法律框架提供支持	WHO	马尔代夫	进行中
审查蒙古当前食品安全计划, 为其未来发展提供指导	FAO/WHO	蒙古	形成中
提高尼泊尔负责食品安全、动植物卫生和农业贸易的政府官员的能力, 有效应用 SPS 措施和相关贸易	FAO 和来自 STDF 的资助	尼泊尔	进行中
食品质量和安全的能力建设, 协助审查和修订国家 SPS 规定及改造植物检疫机构, 以加强参考实验室的能力, 鼓励和发达国家的合作	FAO	巴基斯坦	形成中
加强新鲜食品质量和安全的三年计划, 以提高新鲜水果和蔬菜的质量和安全性, 升级生产系统, 使其符合 SPS 措施和法典食品中微生物和化学危害相关的安全要求。	FAO	菲律宾	形成中
通过良好生产规范 (GAP) 提高比科尔地区新鲜产品的收益、质量和安全性及小农高地农田的可持续性。	FAO/AECI	菲律宾	形成中
加强菲律宾国家新鲜食品管理系统	FAO/TCP	菲律宾	形成中
猪肉事件中的埃博拉病毒的应急响应任务	FAO/WHO	菲律宾	2009年1月执行评估。报告已提交菲律宾政府。
协助食品安全和质量、认证培训	FAO	斯里兰卡	形成中

加强新鲜水果和蔬菜扩大出口对 SPS 规定的依从性 (TCP/THA/2903 的第 II 阶段) TCP/THA/3104	FAO/TCP	泰国	已总结
协助制定食品安全法	FAO/TCP	越南	进行中

欧洲

地区/国家事件

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
对乌兹别克斯坦和塔吉克斯坦的专家进行 HACCP 的培训	WHO/EURO 与 MZCP 的合作	2008 年 9 月 13-20 日	塔什干, 乌兹别克斯坦
食品安全和营养相似物会议	WHO/EURO 与比利时 MoH 的合作	2008 年 9 月 22-24 日	布鲁塞尔, 比利时
爆发/危机中的食品安全危险性交流的培训班	WHO/EURO 克罗地亚国家公共卫生研究所	2008 年 9 月 25-26 日	洛夫兰, 克罗地亚
FAO/WHO 研讨会“加强参与法典”-来自亚美尼亚、波黑、保加利亚、捷克、爱沙尼亚、乔治亚、摩尔多瓦共和国、波兰、罗马尼亚、塞尔维亚、斯洛伐克共和国、瑞典、土耳其、英国、欧共体和欧盟的代表参加了会议。15 位参加者接受了来自 FAO/WHO 的旨在加强参与法典活动的信托基金的资助参加区域培训班和随后的第 26 届 CCEURO。	FAO/WHO/EURO 与瑞士和波兰政府合作	2008 年 10 月 6 日	华沙, 波兰
农药残留分析实验室的质量管理/质量保证措施介绍培训班	FAO	2008 年 10 月 6-31 日	赛博斯多, 奥地利
学校系统食品安全培训班	WHO/EURO 克罗地亚国家公共卫生研究所	2008 年 11 月 13 日	萨格勒布, 克罗地亚
东南欧地理来源相关质量次级地区培训班	FAO 和农业、	2008 年 12 月 3-4 日	贝尔格莱德, 塞尔维亚

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
	Agridea 和 Seedeve 部合作		
以危险性分析为基础的鱼类安全管理先进课程	FAO/国际先进地中海农艺研究中心(CIHEAM-IAMZ)	2009年1月19-23日	萨拉戈萨, 西班牙
克罗地亚旅游食品安全培训班	WHO/EURO 克罗地亚国家公众健康学会	2009年4月27-28日	希贝尼克, 克罗地亚
食品基础的膳食准则东欧国家次级地区会议	FAO/REU 和欧洲食品信息委员会合作	2009年5月18-20日	布达佩斯, 匈牙利
WHO-全球欧盟和 EEA 国家及土耳其、FYROM 和克罗地亚 (99 位参加者) 沙门氏菌调查培训班	WHO/EURO 与 ECDC 和波兰国家公众健康学会合作	2009年5月25-28日	华沙, 波兰
塔基科斯坦国家食品安全培训班	WHO/EURO 和 FAO	2009年6月16-17日	杜尚别, 塔吉克斯坦

项目/对国家的直接帮助

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
加强阿尔巴尼亚动植物卫生边境监督机构的 EU CARDS 项目	WHO 驻阿尔巴尼亚代表处, WHO/EURO	阿尔巴尼亚	后续项目
加强食品管理体系	WHO/EURO 及意大利资助 WHO 驻	阿尔巴尼亚	2009年初期启动

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
	阿尔巴尼亚代表处间的合作		
FAO 区域项目“加强东南欧转轨国家的食品安全-一个对食品法规和管理区域性措施”已于 2007 年完成。重要项目成果包括有关食品管理和食品安全情况的国家报告，制定了国家食品安全战略和行动计划草案，评估了每个国家立法情况和优势。(TCP/RER/3002)	FAO	阿尔巴尼亚, 波黑, 保加利亚, 克罗地亚, 马其顿王国, 科索沃, 摩尔多瓦, 罗马尼亚	已完成。最终分析和报告在准备过程中
项目正在进行过程中，包括通过加强战略计划系统的优先部分和协调食品管理措施，协调食品标准、监督计划和实验室网络，以及农业加工机构的质量保证计划来促进食品安全。	FAO/TCP 项目	亚美尼亚和乔治亚	进行中
FAO/EC 食品成分能力建设项目	FAO/EC	亚美尼亚和乔治亚	进行中
食品安全能力建设-加强国家战略计划和协调食品管理措施的能力，确保食品法律满足国家需要和食品标准的协调一致性，及通过制定有效的监督计划、实验室网络和农业加工机构的质量保证计划来确保依从性。(TCP/AZE/3101)	FAO/TCP 项目	阿塞拜疆	进行中
政府已要求 FAO 提供技术协助，以加强国家食品管理措施，评估生物技术食品。领域形成任务已于 2007 年启动，项目正在执行过程中。	FAO	白俄罗斯	项目已形成
管理和监督转基因农作物、产品和加工食品的管理机构的能力建设(TCP/CRO/3102)	FAO	克罗地亚	进行中
开展 WHO 欧洲地区 2007-2012 食品和营养政策第二次行动计划	WHO/EURO		和国家层面应用相关的后续活动
执行国家食品安全战略活动	WHO/EURO	哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、亚美尼亚、SEE 国家、塔吉克斯坦	进行中
在 STDF 设施的项目准备奖励的支持下，项目形成任务已在马	FAO	摩尔多瓦	项目拟订中

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
尔代夫开展，项目草案“加强食品管理系统以支持食品商业机构”在讨论过程中。			
<p>对项目OSRO/USR/701/EC“通过支持小规模家庭家畜养殖，对战争影响的贫困家庭的农业基础生活恢复提供紧急援助”的技术支持（北高加索地区，俄罗斯），2007年6月-2008年6月：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 举行两次项目人员（项目监督员）和受资助者家庭（300位参加者）健康营养的培训班； • 制作和散发1000份重要营养知识的传单； • 进行基础营养教育指导（俄语），供团体水平健康和营养工作者和北高加索地区相关公众使用 • 改编北高加索地区<i>家庭营养指导</i>，2007年8月在俄罗斯出版。 	FAO	北高加索地区	已完成
FAO 被要求通过培训规定和直接建议对加强塔吉克斯坦国家食品管理能力提供技术援助	FAO	塔吉克斯坦	进行中
加强 SEE 食品安全和营养机构，作为 SEE 健康网络的一部分-构成二-“为食品安全和营养系统建立协调完整的模式”	WHO 欧洲/欧洲委员会区域办公室	东南欧	进行中
食品安全、动植物卫生实验室政策和能力建设	FAO/TCP	土耳其	进行中
加强实验室食品和农产品的质量 and 安全(TCP/UKR/3003)	FAO	乌克兰	已完成

附件 4

拉丁美洲和加勒比海

地区/国家事件

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
中美洲食品污染物危险性分析研讨会	FAO/NCC 哥斯达黎加	2008 年 6 月 5-6 日	圣何塞, 哥斯达黎加
“食品中的微生物危害”技术会议。从事国家食品安全工作的参会者协助了鸡肉(片)中沙门氏菌和鱼制品中弧菌属的危险性评估工作的启动	FAO	2008 年 6 月 9-13 日	墨西哥城
针对所有拉丁美洲国家的“食品法典标准制定过程和你”的五个课程通过视频和此地区的所有国家相联系	FAO/IICA	2008 年 6 月 16-27 日	圣何塞, 哥斯达黎加 和所有拉丁美洲国家
食品中微生物危害技术会议, 其目标是促进 2006 年建立的食品安全国家网络成员之间的信息交流, 及重新定位其活动。	FAO/国家生物科技学校, 墨西哥	2008 年 6 月	墨西哥
审查微生物污染食品标准区域性在线视频研讨会-来自 18 个国家的 318 位参会者参加会议。更多信息可从以下网址获得: http://www.panalimentos.org/rilaa/e/capacitacion.asp	WHO/PAHO	2008 年 7 月 4 日	加拉加斯, 委内瑞拉 和 18 个拉丁美洲国家
乳制品微生物分析区域性在线视频研讨会-来自 18 个国家的 339 位代表参加会议, 更多信息可从以下网址获得: http://www.panalimentos.org/rilaa/e/capacitacion.asp	WHO/PAHO	2008 年 7 月 11 日	加拉加斯, 委内瑞拉 和 18 个拉丁美洲国家
对操作进行评估的一般见解的区域性在线视频研讨会-来自 17 个国家的 186 位代表参加了会议。更多信息可从以下网址获得: http://www.panalimentos.org/rilaa/e/capacitacion.asp	WHO/PAHO	2008 年 7 月 18 日	里约热内卢, 巴西和 17 个拉丁美洲国家
审查肉制品微生物分析标准区域性在线视频研讨会-来自 19 个国家的 393 位代表参加会议, 更多信息可从以下网址获得: http://www.panalimentos.org/rilaa/e/capacitacion.asp	WHO/PAHO	2008 年 8 月 1 日	里约热内卢, 巴西和 19 个拉丁美洲国家
食品检验人员“食品法典标准制定过程”课程	FAO 和 WHO 及农业部、卫生部合作	2008 年 8 月 14-15 日	圣多明各, 多米尼加 共和国

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
审查水果和蔬菜微生物分析标准区域性在线视频研讨会-来自 19 个国家的 416 位代表参加会议。更多信息可从以下网址获得： http://www.panalimentos.org/rilaa/e/capacitacion.asp	WHO/PAHO	2008 年 8 月 15 日	里约热内卢, 巴西和 19 个拉丁美洲国家
审查海产食品产品微生物分析标准区域性在线视频研讨会-来自 19 个国家的 457 位代表参加会议。更多信息可从以下网址获得： http://www.panalimentos.org/rilaa/e/capacitacion.asp	WHO/PAHO	2008 年 8 月 27 日	圣地亚哥, 智利和 19 个拉丁美洲国家
巴西 22 个州 WHO-GSS III 级课程	WHO/PAHO	2008 年 9 月	巴西
动植物卫生和食品安全私营标准区域研讨会-提高公众福利的区域性行动	FAO	2008 年 9 月 3-5 日	圣地亚哥, 智利
评价操作不确定度的区域性在线视频研讨会-来自 18 个国家的 366 位代表参加会议。更多信息可从以下网址获得： http://www.panalimentos.org/rilaa/e/capacitacion.asp	WHO/PAHO	2008 年 9 月 4-5 日	布宜诺斯艾利斯, 阿根廷和 18 个拉丁美洲国家
法典联络点关于 SPS 问题和决定 SPS 措施等价性的研讨会	FAO/CCP	2008 年 9 月 10-12 日	利马, 秘鲁
审查水微生物分析标准区域性在线视频研讨会-来自 18 个国家的 483 位代表参加会议。更多信息可从以下网址获得： http://www.panalimentos.org/rilaa/e/capacitacion.asp	WHO/PAHO	2008 年 9 月 12 日	加拉加斯, 委内瑞拉和 19 个拉丁美洲国家
四个法典新型电子工具区域视频课程	FAO	2008 年 9 月 15-17 日	圣地亚哥和所有拉丁美洲国家
食品安全领域负责政策制定和活动执行的主要相关者就此区域食品安全协调方式的论坛	FAO 特立尼达/ FAO SLC, IICA 和 CARICOM	2008 年 9 月-10 月	特立尼达
食品中微生物危害的危险性分析技术会议-在此领域此区域进行信息交流, 确定加强使用此工具的新方法。来自 15 个拉丁美洲和加勒比海国家的 44 位专家和来自其他地区的 7 位专家参加了会议。会议报告可在以下网址获得: http://www.fao.org/ag/agn/agns/jemra_technology_en.asp	FAO/PAHO/OIRSA/IC MSF/USAID 计划, 哥伦比亚国家计划局和哥伦比亚食品科技协会	2008 年 10 月 1-3 日	圣菲波哥大, 哥伦比亚

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
如何设计和执行食品安全政策区域专家会议	FAO	2008年10月7-9日	圣地亚哥, 智利
食品检验人员“食品法典标准制定过程”课程	FAO和WHO、农业和卫生部合作	2008年10月22-23日	圣多明各, 多米尼加共和国
INFAL/RILAA集会和真菌毒素样品研讨会	FAO/PAHO	2008年10月24-30日	巴拿马城
以风险为基础的监督 CCLAC 会前区域研讨会	FAO/PAHO	2008年11月9日	阿尔普尔科, 墨西哥
食品检验人员“食品法典标准制定过程”课程	FAO和WHO、农业和卫生部合作	2008年11月26-27日	圣多明各, 多米尼加共和国
对学校教师进行基础营养和食品安全的培训	FAO	2008	萨尔瓦多/多米尼加共和国
制作食品操作和安全教师手册	FAO	2008	萨尔瓦多/多米尼加共和国
对商店销售者进行正确的食品操作规范和储存培训	FAO	2008	萨尔瓦多/多米尼加共和国
制作正确食品操作、制备和储存的小手册	FAO	2008-2009	萨尔瓦多/多米尼加共和国
为家长制定家长食品卫生/安全培训手册	FAO	2008-2009	萨尔瓦多/多米尼加共和国
初级学校教师营养和食品安全原则培训	FAO	2009	巴哈马群岛
农业生产者“食品法典标准制定过程”课程	FAO和农业部合作	2009年2月6日	拉韦加, 多米尼加共和国
农业生产者“食品法典标准制定过程”课程	FAO和农业部合作	2009年3月31日	阿苏亚, 多米尼加共和国

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
乳和乳制品“食品法典标准制定过程”课程	FAO 和农业部合作	2009年4月29日	圣多明各, 多米尼加共和国
制定亚马逊盆地国家食物传播 Chagas 病监督、预防和管理准则培训班	WHO/PAHO	2009年3月	巴西
中美洲、古巴、多米尼加共和国和波多黎各 WHO-GSS I 高级课程及拉丁美洲和地理来源相关的次级地区质量技术研讨会: 提高班	WHO/PAHOFAO- 哥斯达黎加国家生产委员会	2009年4月5日-5月7日	圣何塞, 哥斯达黎加
FAO 支持一个在拉丁美洲和加勒比海地区执行的项目, 此项目将生成一个关于海洋生态系统及其产品中霍乱弧菌、创伤弧菌和副溶血性弧菌的科学和流行病学报告。阿根廷、巴西、古巴、智利、墨西哥和秘鲁参加此项目。	FAO, 和圣保罗大学、巴西 FUNDESPA, 国家公共卫生学会及其他智利当地学会合作	2009年4月20-22日	蒙特港, 智利
水果和蔬菜包装人员“食品法典标准制定过程”课程	FAO 和农业部合作	2009年5月	圣多明各, 多米尼加共和国
继第一届会议后, 组织了第二届拉丁美洲和地理来源相关的质量次级地区技术研讨会, 审议了支持对农业发展作出贡献的特殊质量计划的区域项目。	FAO 和国家生产委员会合作	2009年5月5-7日	圣何塞, 哥斯达黎加
拉丁美洲和加勒比海脉冲网每年网络会议和 VI 课程	WHO/PAHO, CDC	2009年5月	阿根廷
一般食品加工人员“食品法典标准制定过程”课程	FAO 和农业部合作	2009年6月	圣多明各, 多米尼加共和国

项目/直接协助

标题	FAO/WHO	国家	情况
加强中小食品企业 GAP、GMP 和 HACCP 的次级地区项目。	WHO/AMRO	安第斯, 中美洲和加勒比海英语国家	准备就绪, 将提交至 WHO 部门征求外部资助的意见和建议
食品卫生和营养培训	FAO	阿根廷	形成中
建立食物成分数据库和表格, 以加强国际贸易和消费者保护 (TCP/RLA/3107)	FAO	阿根廷, 智利和巴拉圭	2007 年 12 月启动运作。2009 年 11 月 NTE
分析和加强团体食品和营养计划- TCP/RLA/3110	FAO	阿根廷, 巴西, 墨西哥, 巴拿马	2008 年 2 月启动, 2009 年 1 月完成。
“通过以危害分析和关键控制点 (HACCP) 系统建立食品监督系统来提高街头食品的安全性” 次级地区项目	FAO	巴巴多斯岛/东加勒比海地区	近期已完成
加强生物安全框架-支持生物安全法律框架的更新, 加强有效利用生物安全方法和系统的能力。	FAO	伯利兹	进行中
对执行健康食品市场战略的技术支持。第一个健康市场在玻利维亚运行。经验已传授到玻利维亚的 5 个部门, 每个部门都完成建立了一个市场。	PAHO/WHO 和 AGFUND 提供的超预算资助	玻利维亚, 多米尼加共和国, 圭亚那和巴拉圭	进行中
在初级学校适应、确认和采用 WHO 安全食品五要素	WHO/AMRO	卡西亚斯公爵城自治市, 巴西	进行中
对 la Rociña 贫民区的社区干部进行 WHO 安全食品五要素的教育	WHO/AMRO	里约热内卢自治市, 巴西	2008 年 12 月已完成
由真菌毒素引起的脚气病爆发的技术合作。	WHO/AMRO	巴西	2008 年 12 月已完成
对巴西食品安全管理机构食品检验人员进行食品安全危险性分析的培训(ANVISA)	WHO/PAHO	巴西	进行中

标题	FAO/WHO	国家	情况
对哥伦比亚食品安全机构食品检验人员进行 GMP, HACCP 和审核的培训(INVIMA)	WHO/PAHO	哥伦比亚	将于 2009 年 11 月完成
对耐药性进行整体监督的试点项目	WHO, PAHO	哥伦比亚	进行中
国家卫生机构的危险性分析能力建设(TCP/CHI/3201)	FAO	智利	进行中
智利食源性疾病负担研究	WHO/PAHO, PHAC, U Guelph	智利	进行中
食用螺旋藻的农业和工业链的最优化(TCP/CUB/3013)	FAO	古巴	进行中
加强食品分析能力：建设国家食品分析实验室网络-和美洲之间的食品分析实验室(INFAL)相关	WHO/AMRO	古巴	进行中
食品中的危险性技术咨询和培训	FAO	古巴	进行中
发展咖啡生产	FAO	多米尼加	规划中
加强国家法典委员会和国家法典联络点的地区性项目	FAO	多米尼加, 格林纳达, 圣基茨和尼维斯及圣文森特和格林那丁斯	规划中
加强食品贸易部门	FAO	多米尼加共和国	进行中
增强农业食品部门的竞争力(TCP/DOM/3102)	FAO/TCP	多米尼加共和国	进行中
供食品监督人员认证的 HACCP	FAO	多米尼加共和国	进行中
食品法典标准制定过程	FAO	多米尼加共和国	规划中
食品安全和营养消费者协会培训辅助机构	FAO	多米尼加共和国	规划中
在乳制品参考实验室执行质量保证系统 (TCP/DOM/3201)	FAO	多米尼加共和国	进行中
加强食品分析能力：创建国家食品分析实验室网络-和美洲国家(INFAL/RILAA)之间的食品分析实验室相关	WHO/AMRO	多米尼加共和国	进行中

标题	FAO/WHO	国家	情况
加强食品安全系统：应用执行、视觉和战略工具的国家培训班已完成，正在进行行动计划的评估。	WHO/PAHO, IICA	厄瓜多尔, 秘鲁, 玻利维亚, 巴拉圭, 阿根廷, 乌拉圭	进行中
对教师进行良好卫生规范、营养和食品标签释义的培训；对家长和学校机构进行营养的培训。	FAO/NGOs	多米尼加共和国 (TCP/DOM/31/01) 萨尔瓦多 (TCP/ELS/3101)	2008年4月-7月 2009年1月
对肉豆蔻企业进行技术支持	FAO	格林纳达	进行中
中美洲国家食品编码的统一。	WHO/PAHO, OIRSA	危地马拉, 洪都拉斯, 萨尔瓦多, 尼加拉瓜, 哥斯达黎加, 巴拿马, 多米尼加共和国	进行中, 最终文件在国家层面讨论中
在城市和农村初级学校执行 WHO 食品安全五要素的适应、确认和采用的试点项目。	WHO, DFID 提供的超预算资助	危地马拉和委内瑞拉	进行中
恢复农业学和兽药机构(FAMV)的化学实验室的分析能力-TCP/HAI/2906 的第 II 阶段	FAO	海地	进行中
“促进中美洲、墨西哥和加勒比海地区的手工性渔民的营销效率”，包括对渔民和中间商进行保证捕获物质量的培训	FAO/商品普通资金(CFC)	洪都拉斯, 墨西哥, 古巴	进行中
建立国家法典委员会	FAO	牙买加	近期已完成
预防咖啡中的 OTA	FAO	尼加拉瓜	规划中
植物卫生系统的现代化-扩展到食品安全和动物卫生(TCP/PAN/3003)	FAO	巴拿马	进行中
通过建立“用精神来缓解战斗饥饿”计划加强食品安全和营养的教育 TCP/PAR/3101	FAO	巴拉圭	预期 2009 年 3 月完成
加强食源性疾病监督系统	WHO/PAHO	秘鲁, 玻利维亚	进行中

标题	FAO/WHO	国家	情况
加勒比海地区的生态健康：食品安全管理计划中的食源性疾病负担研究、雨水蓄水池的评估、远程教学。	WHO/PAHO, 拉瓦尔大学, 圣乔治大学, 西印度大学, 加拿大公众健康机构	圣卢西亚, 圭亚那, 格林纳达, 巴哈马群岛, 特立尼达	进行中
加勒比海地区的食源性疾病疾病负担研究	WHO/PAHO, PHAC,	圣卢西亚, 格林纳达, 牙买加, 特立尼达和多巴哥, 多米尼加	进行中
加强食品分析实验室美洲国家网络(INFAL/RILAA)的分析活动、实验室质量保证和能力建设。	FAO	次级地区	项目评估进行中
对国家农业卫生和食品安全的支持：对加强国家农业卫生和食品安全的形成提供技术支持- TCP/3201/RLC	FAO	特立尼达和多巴哥	进行中
对食品和饮料企业以咨询性机构的形式创建统一的食物安全机构和制定国家食品安全规划提供技术支持。鱼和鱼加工企业同样要求在更新鱼和鱼制品安全标准和制定渔业管理计划方面得到类似的支持。	FAO	特立尼达和多巴哥	进行中
加强国家食品和营养计划的农业食品链供应商，特别强调直接供应给初级学校的供应商。	FAO	乌拉圭	规划中
“乌拉圭的渔业管理”，包括促进基础设施生产和加工，以促进鱼制品卫生和质量标准的制定。	FAO/UTF	乌拉圭	进行中

附件 5

近东/东地中海
地区性/国家事件

活动(培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
对海湾国家(GCC)进行食品基础的膳食指南的次级地区培训班	FAO	2009年5月16-18日	马斯喀特, 阿曼

项目/直接协助

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
食品安全国家战略的制定和公共卫生部食品分析实验室HPLC机器的运行	WHO/EMRO	阿富汗	2008年底完成
促进安全食品五要素的倡导和传播, 及在地区、国家和国际层面与合作伙伴的合作	WHO/EMRO	阿富汗	进行中
食品安全国家战略的制定和公共卫生部食品分析实验室 HPLC 机器的运行; 食品生产的建立使其能够有能力应用 HACCP 提高质量保证应用和食品微生物实验室鉴定的能力	WHO/EMRO WHO/EMRO	巴林 巴林	2008年底完成 预期2009年底完成
加强谷类和落花生的质量管理体系	FAO	埃及	规划中
建立区域性危险性评估机构和重新建立食品管理系统。	FAO	海湾合作委员会国家	规划中
对食品安全系统的技术支持规定	WHO/EMRO	伊朗	进行中
伊朗开心果中黄曲霉毒素污染的监测、预防和控制	FAO	伊朗	进行中
重建伊朗食品安全和食品加工能力 (OSRO/IRQ/601/UDG)	FAO/WHO/UNIDO	伊朗	进行中

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
建立功能性部间独立伊拉克食品安全机构，更新和执行指导食品安全工作的法律和法规。加强伊拉克和食品法典及其他国际食品安全论坛之间的联系，及调整执行UNDG ITF食品安全项目。	WHO/EMRO	伊朗	
建立食品安全合作伙伴，加强动物源和非动物源食源性疾病监督和危害监测计划，及整合入目前的国家监督系统中；发布结果	WHO/EMRO	约旦	进行中
技术性合作以支持乳制品地理指示框架的执行-TCP	FAO	约旦	规划中
加强食品安全计划	WHO/EMRO	科威特	进行中
“增强黎巴嫩农产品生产和上市能力”/加强MOA能力以管理和监督进出口动植物产品，作为加强黎巴嫩食品管理系统的一部分	FAO/意大利公司的 预算外资助	黎巴嫩	规划中
建立和测试食品生产和操作的一般HACCP模式	WHO/EMRO	黎巴嫩	进行中
综述和更新营养和食品安全战略；更新和验证利比亚 CFDC 质量保证系统； 发展国家食源性疾病预防和管理的标准化指南/能力	WHO/EMRO	利比亚	进行中
降低五种主要细菌性病原体引起的非动物源性食源性疾病的发生率	WHO/EMRO	阿曼	预期 2009年底完成
增强MOH和其他食源性危险性的合作伙伴的能力	WHO/EMRO	巴勒斯坦	进行中
发展国家农业研究中心食品企业部	FAO (AGNS/AGST)	沙特阿拉伯	规划中
加强食品安全人员的能力建设和提高公众认知度	WHO/EMRO	沙特阿拉伯	进行中
增强倡导和知晓所进行活动的的能力	WHO/EMRO	叙利亚	进行中

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
建立食源性监督系统	WHO/EMRO	突尼斯	进行中
继续进行食品产品国际标准化工作	WHO/EMRO	突尼斯	进行中
促进安全食品五要素或食品安全三个五要素的倡导和传播，及在地区、国家和国际层面与合作伙伴的合作			
支持执行地理指示的技术合作- TCP/TUN/3202	FAO	突尼斯	进行中
确定食源性疾病数量和增强食品安全监测和质量	WHO/EMRO	也门	进行中

附件 6

北美洲和太平洋地区

区域性/国家事件

活动 (培训会/研讨会/培训班)	组织者	时间	地点
FAO 提高新鲜产品安全和质量及网络化的区域性培训班	FAO	2008 年 11 月	阿皮亚, 萨摩亚

项目/对国家的直接协助

标题	FAO/WHO	国家	进展情况
起草食品安全法规	WHO	库克群岛, 基里巴斯和 瑙鲁	进行中
起草食品标准	WHO	密克罗尼西亚联邦	进行中
审查食品监督机构	FAO	斐济	进行中
以安全食品五要素为基础加强食品安全教育, 包括学校食品安全教育	WHO	太平洋国家	进行中
进行危险性评估培训	WHO	巴布亚新几内亚	进行中
完整的食品标准项目, 加强太平洋岛国论坛建立和执行国际认可的食品法律、标准和监督程序, 以促进安全和卫生食品的顺畅贸易	WPRO/FAO-SAP/太平洋 岛国论坛秘书处	14 个太平洋岛国	进行中
在萨摩亚进行收割后研究和能力建设, 以延长面包果和番木瓜果的货架期和产品质量	FAO	萨摩亚	进行中
对制定肉类卫生法规提供技术支持, 包括屠宰场和肉类供应法, 及屠宰场和肉类监督规定	FAO	萨摩亚	2008 年初起草法规, 目前 由 MAF 的法律顾问进行 审查。

附件 7

FAO/WHO 正在准备中的出版物

- PAHO/WHO 出版了一个葡萄牙语的手册，就食品安全和危险性分析进行培训 “Perspectiva sobre a analise de risco na seguranca dos alimentos”
- “动物养殖与健康手册 1: 肉类产业的良好规范”的英语、法语、西班牙语和阿拉伯语及在线版本已完成。此手册是遵守法典肉类卫生操作规范的工具(CAC/RCP 58-2005)。
- FAO 和国际饲料工业联盟 (IFIF) 合作，制作了饲料企业良好操作手册，协助法典良好动物饲养操作规范的实际执行(CAC/RCP 54-2004)。
- FAO 和 OIE 合作制作了“畜牧业食品安全的良好操作规范的导则”，此指导旨在帮助主管机构协助相关者，包括农民，在食物链的第一阶段行使其全部职能以生产出安全的动物源性食品。
- FAO/WHO 电子培训课程“促进参与法典活动”的光盘的英语、法语和西班牙语版本已经完成。可通过FAO和WHO网站获得英语和西班牙语的培训课程(http://www.fao.org/ag/agn/agns/capacity_elearning_codex_en.asp)
- FAO 和 WHO、ICD 组织了关于微生物危险性评估 (MRA) 的基础知识课程。此课程的主要目标是使政府获知危险性分析的一般性概念，以及如何将 MRA 纳入微生物危险性管理的框架。
- FAO/AGNS 面对面俄语培训材料已完成，可从以下网址获得http://www.fao.org/ag/agn/agns/capacity_elearning_codex_en.asp。培训材料面向大众，对各国促进法典计划有效性的工作者尤其有用。材料包括培训者注释和一系列介绍幻灯片、学生注释、分类活动和辅助参考资料。进行使用培训材料的培训活动应加强相关者在法典国家层面的对话和提高认知度。
- WHO/FAO 婴幼儿配方粉的安全制备、储存和处理导则的阿拉伯语、中文、英语、法语、俄语和西班牙语均已完成，最近还被翻译成了日语。
- FAO 出版了“提高水果蔬菜供应链的安全和质量的促进计划：利益和障碍”实例研究的英语和西班牙语版。
- FAO/AGNS 真菌毒素采样的西班牙语版录像“Procedimientos de muestreo para la determinación de micotoxinas en los alimentos y las raciones animales”目前已完成，可从以下网址获得：http://www.fao.org/ag/agn/agns/news_an.asp。
- PAHO/WHO 出版了安全食品五要素手册（理论手册）、教师活动手册、安全食品五要素、指导家长—教师协会：任何制定我们学校的水和食品安全计划？学校安全食品和水的五步骤和“安全食品五要素”的海报。

- WHO 出版了“食源性疾病暴发的调查处理导则”。此指南对不同机构食源性疾病暴发调查和管理的识别和实际帮助作了一般性介绍。此指南包括一般性背景信息和操作工具，如采样问卷和调查报告表格。
- FAO 生物安全工具包的英语、法语和西班牙语版本已完成。成员国可利用此工具包分析和管理食品安全、动植物生存和卫生中存在的风险，并将这种风险和环境相关联。它概述了生物安全的原则和构成，为评估生物安全能力提供指导，及指导生物安全危险性评估原则的应用。
- FAO 还出版了以下培训手册：食品和饲料谷物中真菌毒素的田间控制和保证贸易和加工食品、饲料谷物的质量（均已完成，包括在线版本）。
- FAO 制作了亚洲生产者和出口商操作手册-法规、标准和对农业出口产品的认证。目前已完成了此出版物的英语、泰语、越南语、汉语、马来西亚语、缅甸语、波斯语、北印度语、老挝语、乌尔多语、泰卢固语和孟加拉语版本。
- 2009年1月，FAO 出版了拉丁美洲和地理来源相关的质量实例研究的西班牙语版本，是2007年12月于智利圣地亚哥举行的区域性研讨会以后的后续活动。
- 在法国资助项目 GCP/INT/FRA/022 的框架内，FAO 和 SinerGI 研究网络（欧盟资助项目）合作出版了为制定和地理来源相关的特殊质量计划提供的指导。
- FAO/AGN 和一些食品安全顾问合作，为 FAO 全球食品安全高层会议起草了一份关于气候改变和生物能源意义的文件。气候改变和生物能源会议于 2008 年 6 月 3-5 日在 FAO 总部举行。此文件可在以下网址获得：http://www.fao.org/ag/agn/agns/files/HLC_1_Climate_Change_and_Food_Safety.pdf。