

2006年10月

C

食品法典委员会



联合国
粮食及农业组织



世界
卫生组织

JOINT OFFICE: Viale delle Terme di Caracalla 00100 ROME Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

议题 4

粮农组织/世卫组织联合食品标准计划

粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会

第十五届会议

2006年11月21 - 24日，大韩民国首尔

关于粮农组织和世卫组织对食品法典委员会工作的补充性活动

(包括能力建设) 报告

引言

1. 本文件论述了自粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会第十四届会议以来，粮农组织/世卫组织在能力建设和提供科学咨询方面所开展的作为对食品法典委员会工作的补充性活动。

2. 为了实现粮农组织的总体目标，2006年对食品和食品安全部门进行了重要调整。最近将食品及营养司改名为营养及消费者保护司，其中包括食典秘书处、食品添加剂联合专家委员会联合秘书处、微生物危险评估联合专家磋商会联合秘书处以及在食品质量和安全领域工作的人员。该司从经济及社会部转移到农业、生物安全、营养及消费者保护部。这一变动符合从农场到餐桌的营养、食品安全和消费者保护方针以及食品链中的各种经营者在该领域中发挥的重要作用。它将为食品的生产、加工、搬运、储存和分配的所有单位之间，以及在食品安全和标准制定方面开展合作提供新的机会。

3. 同样，在世卫组织中，把过去传染病部下设的有关人畜共患疾病和食源性疾病单位与食品安全部合并后，食品安全部也已更名为食品安全、人畜共患疾病和食源性疾病部。新的部说明了世卫组织在从初级生产到消费者的整条食品链上解决食品安全问题的现行战略。

4. 下面提供了报告期内粮农组织和世卫组织在食品安全和质量领域开展的主要能力建设活动。

粮农组织/世卫组织亚太区域食品安全会议

5. 粮农组织/世卫组织召开了一次非正式会议，邀请前来日内瓦参加食品法典委员会第二十九届会议的亚洲及太平洋地区的代表讨论有关粮农组织/世卫组织亚太区域食品安全会议（2004年5月，马来西亚芙蓉）的后续工作以及该区域目前和未来的能力建设活动。

粮农组织/世卫组织全球食品安全管理论坛

6. 食品法典委员会第二十九届会议期间，在瑞士日内瓦为可能召开的第三次粮农组织/世卫组织全球食品安全管理论坛举行了筹备会议。筹备会议的目的是就可能召开的第三次全球论坛的目标、形式、内容和供资进行初步讨论。会议一致建议，应在举办第三次全球论坛之前，对第一次和第二次全球论坛开展一项全面评估。目前，联合秘书处正在着手进行一次有关粮农组织/世卫组织全球食品安全管理论坛影响的评估调查，其结果将在食品法典委员会下届会议期间的会外活动上发布。

旨在改善食品安全和质量的供资机制

7. 粮农组织、世卫组织、动物卫生组织、世贸组织和世界银行成立了一个“标准及贸易发展基金”（STDF），旨在协调上述组织在食品安全、植物及动物健康领域能力建设方面的工作，并为各国和利益相关方在这些领域开展活动提供了一个供资机制。标准和贸易发展基金不仅是供资机制，它还是一个协调机制。对于那些为获得或维持市场准入而谋求遵守国际卫生和植物检疫措施标准的发展中国家私人组织和公共组织提供赠与性资助。鼓励感兴趣的国家和利益相关方提出项目建议，并将这些建议提交标准及贸易发展基金进行审议。有关标准及贸易发展基金的更多信息，包括提交项目建议的准确截止时间和会议日期、业务计划、申请表格和获准项目信息等，均可从标准和贸易发展基金网站www.standardsfacility.org获取。

8. 粮农组织和世卫组织设立了关于参与食品法典委员会工作的信托基金，旨在促进发展中国家和转型国家参与食品法典委员会的重要工作。该项基金为提高这些国家在本国实施标准方面的能力提供财政支持。

9. 随着食典信托基金于2005年12月开办的食典培训课程获得成功，预计2006年用于培训的支出将增加，成套食典培训教材的分发范围将扩大。

能力建设方面的技术援助和辅助材料

10. 粮农组织和世卫组织正在国家、区域和国际各级开展一项包括技术援助活动和项目的计划。所涉领域包括对食品监管人员和技术人员（食品管理员、食品检查员、食品分析员）的培训、为未来食品管理人员提供进修金、加强食品监管实验室的能力、开展风险分析、对食品中微生物危害进行风险评估、支持设立国家食品法典委员会、提供政策咨询并建立管理框架。此外，还包括新鲜果蔬的质量和安全性、霉菌毒素的防控、粮农组织/世卫组织在小型和/或欠发达企业采用危害分析与关键控制点方面对各国政府提供指导的落实工作、危害分析与关键控制点在水产养殖中的应用、鱼和鱼类制品的可追踪性、饲料行业的良好规范、牛海绵状脑病和其他动物疾病的预防以及其他方面。

11. 目前，粮农组织正在开展一项计划，旨在改善新鲜水果蔬菜的质量和安全性，重点放在良好规范（良好农业规范、良好生产规范和良好卫生规范）的应用上，从而预防新鲜水果和蔬菜链特定环节（生产和收获后阶段 – 食品链方法）发生危害。在拉丁美洲及加勒比、亚洲和近东（中国、埃及和摩洛哥）等地举办了分区域研讨会，而且还计划在世界其他地方举办。还通过实施国家行动计划，在国家一级开展了提高认识和培训活动。正在编制四份有关实施质量和安全计划的案例研究（哥伦比亚、哥斯达黎加、厄瓜多尔和乌拉圭）。粮农组织编写了一套培训材料（光盘和印刷版），提供各国在编制培训计划和实施安全及质量要求方面可使用的信息，以便满足他们的具体需要，从而促进各国在应用食典准则和标准、满足进口国要求和改善国内市场新鲜产品质量及安全性等方面的能力。此外还提供了一个包括 800 多份与新鲜水果和蔬菜的质量和安全性相关的文件的在线数据库（还制作了光盘）。另见www.fao.org/ag/agn/index_en.stm。

12. 2006 年 5 月，粮农组织完成了旨在解决霉菌毒素污染咖啡问题和保护咖啡消费者健康的全球项目的实施工作。这一始于 2000 年的“通过预防发霉而提高咖啡质量”项目是在国际咖啡组织和欧洲咖啡行业的合作下制定的，由粮农组织在巴西、哥伦比亚、科特迪瓦、印度、印度尼西亚、肯尼亚和乌干达予以实施。商品共同基金提供资金，荷兰政府和咖啡科学信息研究所共同出资。如需了解更多有关该项目、培训资源和预防咖啡发霉准则方面的信息，请访问 www.coffee-ota.org。

13. 粮农组织和世卫组织最近已开始编制一系列手册、准则和培训材料，它们将有助于能力建设方面的工作。这些材料大部分是共同编制的，只有个别材料是在粮农组织或世卫组织开展的具体实地项目中编写的。这些材料包括：

- “改善新鲜水果和蔬菜质量及安全”培训手册和资源数据库（可通过粮农组织网页或光盘获取英文、西班牙文、法文和中文版，见上文的进一步说明）；
- 正在最终审定“食品安全危险分析”以及附带的培训教材光盘：粮农组织/世卫组织联合出版物；

- 粮农组织工具“加强国家食品监控系统的能力：能力建设需要评估准则”在食品质量及标准处的框架下和标准及贸易发展基金在贝宁、喀麦隆和缅甸项目中进行初步试验，而且收到了积极的反馈意见。上述准则已经印刷并录制了光盘，而且还发布在该处的网站上。目前正在最后审定“能力建设需要评估快速指南”，作为补充上述准则的压缩版本；
 - 粮农组织与世卫组织和工业发展理事会合作编制了一套有关微生物危险评估基本知识的课程。该课程的主要目的是让各国政府熟悉有关风险分析的一般概念，以及如何将微生物危险评估纳入微生物风险管理框架。2005年为东南欧国家举办的培训班将该课程作为基础。此外，专门针对来自亚洲及太平洋区域的人员，在澳大利亚悉尼举办了为期一天的相关问题研讨会。正在为拉丁美洲及加勒比区域的西班牙语国家以及东南亚国家编制培训课程，时间分别定在2006年10月和2006年11月。培训材料（英文）初稿的光盘现已准备就绪；
 - “促进参加食典活动” – 粮农组织/世卫组织编制的培训包，其目的是通过促进参与食典过程来加强国家食品安全和质量系统。它应当被那些参与国家食品法典活动的人员用作参考文件并作为食典的一个培训工具。手册中还将附带一个含有视觉辅助材料和相关参考文件的光盘。可从网站 www.fao.org/ag/AGN/food/capacity_codex_en.stm 获取该手册的不同语言版本。目前正在积极筹备有关该培训包的网络在线培训课程；
 - 粮农组织/世卫组织为各国政府编制的有关小型和欠发达企业应用危害分析和关键控制点的指导文件已最终审定。该文件不久将在网站 http://www.fao.org/ag/agn/food/quality_haccp_en.stm 公布；
 - 粮农组织和世卫组织已着手编制一个标准化培训包，帮助各国执行与利用现代生物技术获得的食品的安全性评估相关的食典条文。该培训包可能含有一套实验性培训教材，不仅包括有关对利用现代生物技术获得的食品进行危险评估方面的理论和实践范例，而且还包括一份管理人员培训指南；
 - 世卫组织出版了《健康食品市场指南》，其中包括一个有关减少发展中国家禽流感在农贸市场上传播的附件。该出版物可从下列网站获取：
www.who.int/foodsafety/capacity/healthy_marketplaces/en/；
 - 世卫组织已经完成了全球环境监测系统/食品污染监测和评估计划（GEMS/Food）消费群膳食模式的制定，它将被食品添加剂联合专家委员会和农药残留联席会议用来评估对食品中的化学物品的长期暴露量。上述膳食模式可见 www.who.int/foodsafety/chem/gems/en/。
14. 所有这些材料一旦定稿，将以多语种形式发布，供成员国更广泛地使用。

信息交流机制

15. 国际食品安全和动植物健康门户网站(www.ipfsaph.org) 作为国际植物保护公约、世界动物卫生组织、食品法典和世界贸易组织的一项联合举措，在启动的第二个整年期间继续发展。每月向网站申请的页数一般都在 40 万以上；每月的访问人数通常超过 35000。该网站正在添加许多有关农药和食品添加剂的数据集，目前包含 25000 多条记录，而且通过与贸易总司帮助台联络，与欧盟加强合作。在此值得强调的一项特殊举措是正在进行的该网站低带宽版的开发工作，其目的是促进自 2006 年 4 月开始逐步向发展中国家提供的网站登录机会。

16. 在标准及贸易发展基金的资助下，目前正在着手加强支撑该网站的技术系统，同时积极鼓励该基金资助的项目将该网站用作资源，并考虑纳入其它可能的国家数据集。

17. 由世卫组织与粮农组织合作开发并管理的国际食品安全管理机构网络 (INFOSAN) 于 2004 年 10 月启动。在被食典和世界卫生大会确认为重点需要之后，截至 2006 年 5 月，已经有 150 个成员国参加了该网络。INFOSAN 是一个旨在传播全球重要食品安全信息的网络，而且是食品安全管理机构和其他相关机构交流食品安全信息及改进各方之间合作的一个工具。自该网络创建以来，已经通过提供包括禽流感 and 转基因食品等适时食品安全问题的 11 份信息说明，对成员国的信息要求作出答复。该网络有关紧急情况的分支系统，即 INFOSAN EMERGENCY，迄今已经对国际贸易中 11 起食品污染事件开展了调查，并发出 INFOSAN 紧急警报。该紧急情况分支系统旨在补充和支持世卫组织现有的“全球疫情警报和反应网络” (GOARN)，其中包括一个“化学警报和反应”成分。

18. 最近，世卫组织更新了国际卫生条例，将国际贸易中可能引起严重健康危险并与食品有关的制剂包括在内。经修订的国际卫生条例将于 2007 年 6 月生效。

19. 世卫组织在 2004 年启动了其新的战略卫生行动中心 (SHOC)。该中心是一个共享信息和交流中心，旨在促进合作和解决问题，从而更好地改善各国的健康结果。SHOC 中心对世卫组织在总部、区域和国家办事处各级开展的行动提供有形和无形支持，来应对公共卫生方面出现的危机。INFOSAN 紧急情况系统是 SHOC 行动支持结构的一部分。

20. 粮农组织还对传播有关食品安全和质量方面科学技术信息的网络系统，即“渔港” (FishPort) 的开发和维护提供支持。

国际活动

21. 粮农组织/国际原子能机构食品及农药管理培训及参考中心举办了一次有关“农药残留分析实验室的质量保障/质量监控措施介绍”的培训班。该培训班于 2005 年 9 月 12 日至 10 月 7 日在位于奥地利赛伯斯多夫的粮农组织/国际原子能机构农业及生物技术实验室举

行。有关该课程的更详尽信息可见：www.elearning.iaea.org/ATutor/bounce.php?course=34。

22. 粮农组织于 2005 年 10 月 13-14 日在总部举办了有关“转基因食品安全”的研讨会。该研讨会的目的是向粮农组织专业人员介绍专家针对有关转基因食品安全性的若干问题的各种意见。有关该研讨会的更多信息可见 www.fao.org/ag/AGN/food/meetings_workshops2005_en.htm。

23. 粮农组织生物安全专家磋商会（2006年2月28日至3月3日，罗马）审议了各领域当前和今后应用新的生物技术的一系列问题，目的是抓住机遇，在**生物安保 (Biosecurity)** 背景下加强今后的生物安全 (Biosafety) 活动，促进可持续农业和粮食生产。讨论的焦点放在三个问题上：生物安全管理、为促进生物安全而开展合作以及生物安全的技术依据。在这一范围内，磋商会就以下方面提出了几项建议：制定对生物安全的一致跨学科方法、加强粮食和农业生物安全政策及立法框架、技术援助和能力建设、与外部伙伴合作、信息能力和数据共享以及研究。

24. 粮农组织/世卫组织/动物卫生组织于 2006 年 6 月 13-16 日在韩国首尔联合召开了一次有关“水产养殖中抗菌剂的使用和抗药性”的专家磋商会。该磋商会就对有关水产养殖中微生物的管理、销售、分配和利用、水产养殖中微生物的使用量以及对公共健康的影响等各方面的问题进行了讨论。有关该磋商会的更多信息可见：www.fao.org/ag/agn/foodrisk_antimicrobial_en.stm。

全球项目

25. 最近挪威政府与粮农组织签署了一项“计划合作协定”，其总体目标是在 2005-2006 年期间，通过粮农组织开展的工作来支持发展中国家实现千年发展目标。该项目的主要目标之一是“改善国家一级和食物链的食品安全和质量”。目前正在肯尼亚、乌干达、坦桑尼亚、柬埔寨、老挝、尼加拉瓜和布基纳法索等国开展活动。预期取得的成果包括：接受并采用良好农业规范、提高对自然资源综合治理和管理的能力及认识、支持食品质量和安全以及食典相关工作、制定/落实与小型/手工渔业相关的准则、咨询和工具。

26. 根据同一个计划合作协定，挪威还对一系列旨在加强粮农组织在生物安保框架下早期开展的食品安全、动植物卫生和生物安全一体化工作提供支持。这方面的活动包括在国家一级采用生物安保框架、制定额外工具和准则，以及其他实用指导材料。

全球工具正在开发中

27. 粮农组织于2005年11月2-4日在罗马召开了一次专家小组会议，对粮农组织**生物安保**工具箱的三个部分进行同行审查，该工具箱旨在帮助各国努力实现**生物安保**相关规定和活动的一体化。这三个部分是**生物安保**的原则和组成部分（第一部分）、**生物安保**的

能力评估工具（第二部分）以及**生物安保**的风险分析手册（第三部分）。该工具箱正在接受试验性检测，之后将被广泛提供。有关粮农组织在**生物安保**领域采用的方法和开展的工作的更多信息，可从www.fao.org/biosecurity网站获取。

28. 粮农组织/食品质量及标准处正在编制一份有关食品检验和食品安全管理系统审计的手册。

亚洲的能力建设活动

区域活动

29. 粮农组织/食品质量及标准处与泰国农业部合作，于 2005 年 9 月 14-16 日在曼谷举办了一期“新鲜果蔬良好农业规范”区域研讨会。

30. 粮农组织/世卫组织于 2005 年 12 月 12-16 日在泰国曼谷举办了一次为期五天的实验性区域培训班，其内容是在风险分析框架内为亚洲若干国家制定食品标准。

31. 粮农组织和教科文组织海洋生物技术微生物资源中心 (MIRCEN) 于 2006 年 2 月 13-17 日在印度卡纳塔克邦的门格洛尔举办了一次有关“水产养殖和海产品安全中的分子技术”研讨会。该研讨会的目的是向来自亚洲八个国家的研究人员介绍在水产养殖和鱼品安全性评估中所采用的各种分子技术。

32. 粮农组织/食品质量及标准处与黑龙江人民政府、美国食品安全联合会以及加拿大艾伯塔农业、粮食及农村发展部合作，于 2006 年 6 月 15-18 日在中国哈尔滨共同举办了“2006 中国食品质量和安全国际论坛”。此次论坛的目的是加强食品的质量和安并促进食品科学领域的国际交流与合作。有关论坛的进一步详情可从www.hljagri.gov.cn/IFFQSC2006获取。

33. 粮农组织和中国农业部共同为中国举办了一次为期五天的国家研讨会，主题是关于改善新鲜果蔬质量与安全的实用方法。研讨会旨在促进信息获取和交流，作为改进新鲜果蔬安全生产、收获、处理、储藏和销售的一种手段。有关该研讨会的进一步信息可见：www.fao.org/ag/agn/food/meetings_workshops2006_en.stm。

34. 粮农组织参加了亚太经合组织于2006年7月26-28日在越南河内举办的关于发展中成员经济体在应用卫生和植物检疫措施方面能力建设的研讨会。粮农组织对该研讨会的贡献重点体现在本组织就有关卫生和植物检疫措施提供的技术援助以及对发展中国家履行卫生和植物检疫措施协定现行义务的战略提出的建议。

35. 粮农组织参加了国际标准组织 (ISO) 于 2006 年 8 月 13-15 日在印度尼西亚雅加达举办的关于食品安全管理系统和 ISO 22000 “食品安全：全球食品贸易中令人关注的问题”的区域研讨会。此次研讨会的总体目标是支持 ISO 22000:2005 标准的传播过程，帮

助食品链参与者了解该标准和现代食品安全管理技术，探讨全球贸易中食品安全的重要性，概述 ISO 22000 系列标准，提供有关支持食品安全的遵守情况评价信息，交流 ISO 22000 的实施经验以及解决食品安全认证中的相互承认问题。粮农组织在研讨会上介绍了私营部门食品安全标准对全球贸易的影响，这也重点说明了粮农组织对协调食品安全标准的支持。

36. 粮农组织参加了于 2006 年 9 月 1-2 日在泰国曼谷召开的“首届清真科学：清真食品-清真营养国际会议”。此次会议是在玛哈扎克里·诗琳通公主殿下和泰国食品及营养伙伴关系的赞助下，由泰国清真科学中心和朱拉隆功（Chulalongkorn）大学健康相关科学系与泰国营养协会合作举办的。会议的目的是在清真科学领域提供一个国际研究与开发论坛，作为清真科学实验室国际网络的论坛，研究与清真检查相关的监测数据库的结果，在为食品生产商、餐馆和其他企业建立清真食品-良好生产规范/危害分析与关键控制点系统方面交流意见和最佳做法，以及预测当前和未来涉及清真食品科学的教育及培训需要。

37. 粮农组织参加了韩国农村发展管理局于 2006 年 9 月 12-15 日在韩国首尔举办的“促进农业和畜牧产品安全生产管理国际研讨会”。该研讨会旨在确定生产管理的国际状况和建立一个农业和畜牧安全综合管理系统。作为对研讨会的贡献，粮农组织在会上介绍了有关食品安全标准制定的国际趋势和粮农组织的作用。

38. 世卫组织关于“加强食品安全五个关键”的指导材料已翻译成地区和当地文字，为提高认识和培训目的，东南亚各国目前正在将这些材料用于改编手册。

国家活动

粮农组织实地项目

39. 在中国政府的要求下，粮农组织/食品质量及标准处有关“加强食品安全检测能力”的一个为期两年的技术合作计划项目于2004年年底启动。该项目的总体目标是通过加强该国在检查、检验和监测新鲜产品中农药残留物和污染物方面的能力来保护消费者健康并促进其新鲜产品在国际市场上的竞争力。该项目加强了实验室设备，培训了分析人员。它还通过采用多残留筛选方法来提高监测能力。此外，该项目还进一步加深了整个食物链各个环节不同参与者对质量和安全要求的认识并协调了有关食典的国家条例，而且利用农药相关信息改进了推广服务，以及促进了农药的适当利用。

40. 粮农组织/食品质量及标准处实施的“加强蒙古食品进口管制”的技术合作计划项目于2002年11月启动，项目的第二阶段于2005年8月开始实施。该项目的目标是建立和加强国家食品进口质量及安全管理系统。这一点对于蒙古而言至关重要，因为蒙古食品消费量的80%以上是进口的。该项目特别涉及蒙古食品进口管理的体制设置，为食品检验人员提供培训，加强实验室设备以及培训与边境食品监控有关的分析人员。项目还提高

了国家管理当局对国际食典工作、这项工作的国家相关性和利益相关方充分参与食品管理事项的重要性的认识。在该项目的第二阶段期间，正在编制一份食品检验指南并举办食品分析员培训班。

41. 粮农组织/食品质量及标准处实施的“加强遵守新鲜果蔬卫生和植物检疫措施”技术合作计划项目于2003年12月启动。该项目是应泰国政府的要求而实施的，原因是该国具有出口新鲜和加工水果蔬菜的巨大潜力。项目活动的重点是有关预防和控制这类产品中微生物危险的计划管理；食品生产者的技术能力；就有关食品安全和质量保障系统对生产者、加工者和政府负责实施该系统的官员进行的培训。此外，将从整体上改善水果蔬菜出口检验和认证系统。目前正在对项目第二阶段的活动进行最终审定。

42. 粮农组织旨在改善泰国咖啡质量的一个技术合作计划项目于2004年6月启动，并于2006年2月完成。该项目所开展的活动包括旨在减少生咖啡霉菌生长和霉菌毒素形成的咖啡链良好卫生规范的培训。它提供有关赭曲霉素A的监测和分析以及有关霉菌分析的培训。该项目由粮农组织亚太区域办事处经济作物官员与食品质量及标准处共同负责。

43. 一个由粮农组织主办，新西兰国际开发署援助的信托基金项目于2005年5月启动。这个名为“改善越南、老挝人民民主共和国和柬埔寨食品安全及其管理”的项目旨在帮助参与国制定或改善国家食品安全政策，加强食品管理的法律框架并提高对实施食品安全要求所需的技术能力。该项目还包括与食品安全教育和食源性疾病预防相关的成分，这些工作将在世卫组织亚太区域办事处的合作下开展。

44. 目前正在制定一个为期三年的项目，由日本政府出资，粮农组织负责实施。这个三年期项目的目标是通过加强国家食品检验系统来改善东南亚国家联盟若干国家的食品安全。

45. 目前正在制定一个含有八个组成部成的五年期项目，目的是改善孟加拉国的食品安全和质量以及国家食品管理。该项目将采纳于2005年完成的粮农组织第TCP/BGD/2901号项目“加强孟加拉国的食品管理”的结论和建议。该项目将支持孟加拉国政府制定并推动实施一项以现代科学原理和规范为基础的，全面和统一的国家食品管理系统，同时促进从农场到餐桌的所有相关方的参与。

对发展中国家的直接咨询

46. 粮农组织还在帮助马来西亚政府努力提高对食品中的化学品，特别是食品添加剂进行危险评估的现有能力。

47. 此外，通过粮农组织/教科文组织海洋生物技术微生物资源中心，粮农组织帮助印度组织有关水产养殖和海产品安全的分子技术国际研讨会，参与方包括美国微生物协会、粮农组织和教科文组织。该项活动将有助于来自该区域八个国家的机构开展工作，

促进目前在该领域进行的活动并帮助填补由微生物危险评估联合专家磋商会确定的，与上述国家相关的数据。

即将开展的活动/项目

48. 在 2006 年期间，粮农组织/食品质量及标准处将为建立一个国家食品法典委员会向菲律宾政府提供直接援助。

49. 缅甸政府要求粮农组织/食品质量及标准处提供帮助，对该国食品安全和质量领域的实际需要进行评估，从而全面改善国家食品管理系统。顾问考察组的工作于 2005 年年末开始。

50. 缅甸政府还要求粮农组织/农业支持系统司提供支持，在该国政府与石油输出国组织国际发展基金合作安全框架下制定一个“油料作物开发项目”。该项目将支持有关食用油加工和质量保证的农业工业体制能力建设，包括建设新加工厂的交钥匙工程、制定国家食用油标准以及加强国家对油类产品的质量管理能力。该项目制定阶段已经完成，其实施工作于 2005 年下半年开始。

51. 巴基斯坦政府请求粮农组织（食品质量及标准处）为建设该国在食品质量和安全方面的能力提供援助。特别是粮食、农业及畜牧部正在寻求帮助，以便审查和修订国家卫生和植物检疫措施法、重组动植物检疫服务、提高参考实验室的能力、构建技术联系并促进与发达国家的合作。该项请求目前正处于初步制定阶段。

52. 巴基斯坦政府还请求粮农组织（食品质量及标准处）在改善新鲜果蔬领域提供援助。该项请求正处于制定阶段。

53. 斯里兰卡政府已经请求粮农组织（食品质量及标准处）在食品安全和质量及认证的培训方面提供援助。该项请求正处于制定阶段。

世卫组织开展的国家活动

54. 作为世卫组织对孟加拉国提供支持的一项成果，国家管理当局对 1959 年的“纯净食品法令”进行修订，组建了国家食品安全咨询理事会，并在该国各区建立了纯净食品法院。

55. 世卫组织驻不丹国家办事处帮助卫生部在农业部门的合作下获得并掌握了在公共卫生实验室开展微生物检测的能力。

56. 自 2004 年以来，世卫组织通过一名顾问不断向印度提供支持，加强“防止食品掺假法”，特别是在发布通告方面。在 2005 年，编制了许多有关危害分析与关键控制点、良好生产规范和良好卫生规范的培训手册，所涉领域包括餐饮部门，以及水果蔬菜、奶类、烘焙、肉类和禽类部门。

57. 在印度尼西亚，世卫组织支持国家药品和食品管理局建立与国家网络相联系的食物安全信息系统，包括一个微生物危险评估机制。为此目的编制了七个有关风险评估的培训模式。自 2005 年以来，世卫组织雅加达办事处对印度尼西亚卫生部提供了巨大支持，以预防和控制禽流感病毒在活畜市场蔓延为目的，编制了以食品安全为基础的宣传和培训材料。更多信息可见：
http://www.searo.who.int/en/Section23/Section1001/Section1110_11528.htm。

58. 通过世卫组织与尼泊尔的合作，在 2005 年发表了关于危害分析与关键控制点和良好生产规范的若干具体准则。

59. 在 2004 年的海啸发生之后，世卫组织马尔代夫办事处支持公共卫生部和其他国家当局，根据风险分析原则，为建立国家食品安全综合系统奠定基础。与餐饮部门密切合作，对食品检验人员进行了特殊培训。

60. 世卫组织目前与亚洲开发银行和中国国家食品药品监督管理局合作，加强该管理局的协调能力并审查中国食品管理的现状。与此同时，世卫组织还致力于提高中国卫生管理当局在食品安全方面有效履行其职责的能力。