

食品法典委员会

联合国粮食及
农业组织

世界卫生组织

Viale delle Terme di Caracalla, 00153, 意大利罗马-电话: (+39) 06 57051-电子邮件: codex@fao.org-www.codexalimentarius.org
CAC/43 INF/4

粮农组织/世卫组织联合食品标准计划

食品法典委员会

第四十三届会议

粮农组织和世卫组织能力发展活动

(由粮农组织和世卫组织编写)

1. 引言

1.1 本文由粮农组织和世卫组织编写，介绍为支持各国加强食品安全能力建设而开展的主要活动（由总部或办事处在各区域和国家开展）。

1.2 本文主要作为参考使用，但欢迎就食品安全问题提出反馈意见，包括成员国需求，供粮农组织和世卫组织在制定工作计划时考虑。

1.3 本文件重点介绍自食典委第四十二届会议以来开展的主要举措和活动，内容如下：

- **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：**重点介绍自食典委第四十二届会议以来开展的主要举措
- **第III部分：**未来重点
- **第IV部分：**粮农组织和世卫组织近期发布的出版物及工具
- **第V部分：**区域/国家项目和举措¹

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

2.1 粮农组织和世卫组织是联合国系统内专门负责处理食品安全和质量问题的主要机构。粮农组织和世卫组织职责范围互为补充，所涉问题广泛，旨在支持全球食品安全，保护消费者健康。世卫组织在公共卫生部门具有专门能力和强有力的关系，而粮农组织

¹ <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/capacity-development/en/> 和
<http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/>

负责实施一系列战略以解决整个食品链上食品生产相关问题。某些活动在国家层面联合实施，或通过全球联合计划（如科学建议、国际食品安全当局网络、食典信托基金等）开展；此外，两组织还独立与政府主管部门、食品产业和初级生产者以及其他相关国家和国际利益相关方建立伙伴关系开展工作。

2.2 粮农组织和世卫组织开展的能力发展工作支持并推动食典委工作，具体表现为：
i) 与各国开展合作，加强其国家食品和饲料安全体系，通过提供技术技能，帮助各国更有效地参与制定食典标准；ii) 根据相关食典文本制定一系列指导工具，有效地“理解消化”这些文本内容，帮助各国根据国情更好地认识和应用；iii) 促进政府主管部门与私营企业（农场主和农贸商）之间就相关政策和技術开展对话；iv) 支持数据生成和信息共享活动，收集来自更多国家的数据，扩充数据库容量，并以此为基础进行决策。

2.3 经验表明，为在国家层面取得可持续结果并确保努力实现持久改变，应量身定制能力建设活动，同时考虑到国家或区域大背景（如相关利益相关方优先事项，包括主管部门、政策环境、现有技术和财政资源等）。培训是能力建设的重要组成部分，但一次性培训活动往往不会使“新知识”充分和准确地运用到学员的工作实践中。

请和我们联系！

欲了解更多粮农组织和世卫组织出版物、工具和项目活动相关信息，请访问以下网站：

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

世卫组织：<http://www.who.int/foodsafety>

第II部分：自食典委第四十二届会议以来的关键举措概要

3.1 粮农组织/世卫组织食品控制体系评估工具

粮农组织/世卫组织食品控制体系评估工具已通过英文、法文、西文和阿文形式出版，参见：

- 通过粮农组织 <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca5334en/>

- 通过世卫组织 <http://www.who.int/publications/i/item/9789241515719>

该工具已翻译成俄文，俄文版本将很快上载至粮农组织和世卫组织网站。

该工具使成员国能够以结构化、透明、可衡量的方式评估其食品控制体系在整个食品链中的表现，确定能力发展的优先领域，并衡量和评价长期进展。

粮农组织和世卫组织继续协助成员国利用该工具以结构化和可衡量的方式评估国家食品控制体系。粮农组织已于 2019 年成功完成了马拉维、苏丹和突尼斯的评估，并已开始或即将开始在阿拉伯联合酋长国、阿塞拜疆、白俄罗斯和布基纳法索开展进一步评估。

为进一步扩大粮农组织/世卫组织评估工具使用范围，正在考虑提供培训，建立可靠的推广人才库。

3.2 粮农组织基于风险的检验指南

粮农组织继续更新现有的并编制新的基于风险的检验指南，作为食品安全和质量系列指南的一部分。该系列的最新问题是“基于风险的肉类检验原则”，该出版物近期以英文出版，载于 <http://www.fao.org/3/ca5465en/ca5465en.pdf>。该出版物已翻译成法文并有望很快出版。

《基于风险的进口食品控制》出版物已翻译成阿文，并将在未来几周出版。

此外，正在以下方面开展新指南起草工作：

- 食品企业风险分类作为改进检验规划的基础，
- 基于风险的鱼类检验（较早出版物的更新版）

3.3 粮食安全背景下食品安全政策指导说明

作为关于“加强部门政策以改善粮食安全和营养成果”的一系列指导说明的一部分，粮农组织编写了一期特别说明，强调食品安全相关政策考虑。本指导说明旨在支持参与不同领域（包括粮食安全、营养、食品安全、农业、卫生和贸易）政策进程和计划的利益相关方了解建立包容性政策对话进程具有互利性。本指导说明解决总体问题：“食品安全政策及决定是否关系到粮食安全和营养？”以及“我们如何改进食品安全决策以更好地支持粮食安全和营养目标？”。本说明确定了需要考虑的若干问题，以加强政策一致性，改善粮食和营养安全成果，并确保健康和安全的膳食。本出版物载于 <http://www.fao.org/3/ca9476en/CA9476EN.pdf>。

3.4 食品安全紧急情况的预警及响应

3.4.1 粮农组织/世卫组织国际食品安全当局联合网络秘书处继续发展并加强该网络。国际食品安全当局联合网络秘书处每年处理 80 多起食品安全紧急情况，促进网络成员之间快速沟通。在此类食品安全事件中，国际食品安全当局网络秘书处依赖国际食品安全当局网络国家紧急联络点迅速采取行动，响应信息请求。通过国际食品安全当局网络分享的信息，使世界各地的成员能够实施适当的风险管理措施，预防食源性疾病。

在 2018/2019 两年度，国际食品安全当局网络成员继续增加了 8 个百分点，尤其是东地中海地区和非洲区域的成员数量呈现显著增长；世卫组织所有成员国中的 89% 目前设有活跃的国际食品安全当局网络联络点。

继续努力加强与区域主管部门和网络的伙伴关系，包括国际细菌分子分型电子网络（PulseNet International）、全球疫情警报和反应网络、欧洲食品安全管理局新发风险交流网络、欧洲食品和饲料快速预警体系、葡语国家共同体、东南亚国家联盟（东盟）和阿拉伯贸易便利化食品安全倡议。

国际食品安全当局网络成员积极参与网络和有效应对食品安全紧急情况的知识 and 能力已通过网络秘书处以英文、法文、西班牙文和葡萄牙文举办的若干网络研讨会以及一些国家培训讲习班得到进一步发展。

2018 年和 2019 年，以英语、法语、西班牙语和葡萄牙语为美洲、非洲和亚洲国家的国际食品安全当局网络紧急情况联络点和国家《国际卫生条例》联络点举办了在线应急模拟演习。参加此类演习可以测试国家和国际协调机制并加强食品安全应急响应预备。

《2018/2019 年国际食品安全当局网络活动报告》于 2020 年 9 月发布²。在 2018/2019 两年度，国际食品安全当局网络秘书处对 162 次国际食品安全事件做出响应，促进网络成员之间交流和分享重要食品安全信息。通过一系列多语言网络研讨会和模拟演习，加强了国家食品安全应急管理能力和国际食品安全当局网络出席了若干高级别活动，包括 2019 年 2 月在埃塞俄比亚的斯亚贝巴举行的粮农组织/世卫组织/非盟国际食品安全会议和 2019 年 4 月在瑞士日内瓦举行的世贸组织食品安全和贸易问题国际论坛。

国际食品安全当局网络秘书处与阿布扎比农业和食品安全管理局合作，于 2019 年 12 月 9-11 日在阿拉伯联合酋长国举办了国际食品安全当局网络第二届全球会议，来自 135 个国家的 285 多名代表出席了会议。会议旨在汇集成员，讨论网络近期发展情况，加强关系，交流经验并启迪国际食品安全当局网络今后的行动。这次会议加强了国际食品安全当局网络作为可信社区的认同感，在出现食品安全紧急情况时，分享信息并开展合作。会议报告载于国际食品安全当局网络网站 (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>)。

新的国际食品安全当局网络秘书处《2020-2025 年战略计划》 (<http://www.fao.org/3/ca6988en/ca6988en.pdf>) 于 2019 年秋季发布并在国际食品安全当局网络第二届全球会议期间提交。该文件介绍了战略思考进程的目标和方法，概述了影响国际食品安全当局网络运行的历史、现状和背景因素，最后通过概述国际食品安全当局网络秘书处在实现目标方面面临的主要挑战和需要采取的行动，阐述了六项战略目标。

² <https://www.who.int/publications/i/item/9789240006928>

新的国际食品安全当局网络《成员指南》也在国际食品安全当局网络第二届全球会议上提出。该文件将作为成员的职能参考指南，概述了国际食品安全当局网络围绕国际食品安全事件沟通事宜的运作情况。该文件可在国际食品安全当局网络网站上查阅。（<https://www.who.int/publications/i/item/9789240000230>）。

3.4.2 粮农组织/国际原子能机构联合司于 2019 年 4 月开始实施“加强成员国快速应对食品安全事件和紧急情况能力”项目。国际原子能机构“和平利用核能倡议”下的项目将持续 2-3 年，旨在加强食品安全实验室网络合作，迅速应对影响人类、动物和贸易的食品安全事件和紧急情况。该项目的主要组成部分包括制定有效的分析方法，并通过培训班和出版物向成员国转让适当方法。2019 年 10 月 7-18 日，来自 16 个发展中国家的 22 名学员在塞伯斯多夫成功举办了第一次“利用稳定同位素技术确定食物来源和验证食物真实性讲习班”。

3.5 《粮农组织-国际原子能机构-政府间海洋学委员会-世界卫生组织雪卡毒素问题联合机构间全球战略》

政府间海洋学委员会-联合国教科文组织、国际原子能机构、粮农组织和世卫组织正齐心协力编制雪卡毒素中毒电子学习材料。这是落实《粮农组织-国际原子能机构-政府间海洋学委员会-世界卫生组织雪卡毒素问题联合机构间全球战略》工作计划的一部分。

3.6 粮农组织转基因食品平台

粮农组织转基因食品平台是一项简单的在线平台，根据食典委《重组 DNA 植物食品安全评估准则》（CAC/GL 45-2003）对源自重组 DNA 植物的食品开展安全评估。该平台还推动在食品中重组 DNA 植物材料低水平混杂情况下有效使用食品安全评估。该平台目前共容纳 1616 份国家转基因食品/饲料安全评估数据记录，共有 177 个为平台指定联络点的国家参与该平台。其中，172 个国家成功在平台注册，25 个国家积极和定期分享数据和信息。所有食典委成员都需要提名联络人并积极分享国家转基因食品/饲料安全评估相关数据和信息。如有[问题和意见建议](#)，可联系 GM-Platform@fao.org。

粮农组织于 2019 年 9 月 10-13 日在泰国曼谷举办了粮农组织转基因食品平台全球社区会议。会议为平台联络点和替补联络点举办，但对负责相关事宜的其他政府官员以及经合组织、《生物多样性公约》和环境署等伙伴机构开放。为会议编写的技术文件和会议最终报告已由粮农组织于 2020 年定稿并发布。

作为会议的直接后续，正在开展三项活动，分别是：1) 向斐济、巴布亚新几内亚和汤加提供技术援助，向主管部门提供转基因食品安全评估培训；2) 汇编食品生物技术相关宣传材料，展示良好实践；3) 加强实践社区，在社区成员之间分享技术问题。截至目前，五个发展中国家直接从社区获益，通过社区，从更有经验的国家获得技术咨询。

3.7 粮农组织/世卫组织全基因组测序工作

粮农组织正积极推动建立发展中国家非正式网络，分享使用基因组测序技术进行食品安全管理的信息、知识和经验。参与国包括：孟加拉国、不丹、博茨瓦纳、中国、埃及、加纳、印度、伊朗、毛里求斯、蒙古、莫桑比克、纳米比亚、菲律宾、苏丹、新加坡、坦桑尼亚、泰国、越南。[欲加入此网络](#)，请联系 WGS@fao.org。

此外，在亚洲区域，粮农组织与新加坡南洋理工大学合作，通过讲习班和培训，提供全基因组测序及解释（生物信息学）相关技术援助。马来西亚、斯里兰卡、泰国和菲律宾定期参与该项目，对其食品样品和临床样品进行测序。

粮农组织与世卫组织和世界动物卫生组织等伙伴机构合作，支持从事全基因组测序和食品安全工作的非盈利性技术举措，如全球微生物识别和国际细菌分子分型电子网络。粮农组织是全球微生物识别指导委员会成员，确保包括发展中国家和转型国家在内的所有国家都能受益于这种适用于食品安全管理的潜在有力技术。国际细菌分子分型电子网络是一个全球实验室网络，致力于食源性疾病监测和爆发检测。该国际网络预计使用全基因组测序标准化方法，确定世界范围内食源性细菌病原体亚型，用以取代传统方法。粮农组织定期合作并参加国际细菌分子分型电子网络技术会议，以支持其倡议，设计和建立有可能转化为国际标准化体系的体系。

粮农组织开发了题为“食品安全决定#粮食的未来#：全基因组测序正帮助我们解码食品安全风险”的网页 <http://www.fao.org/fao-stories/article/en/c/1187077/>，告知读者全基因组测序正通过四种方式帮助我们追踪病原体并保持食品贸易。

3.8 食品安全和 COVID-19 指南

粮农组织和世卫组织从各自具体职责出发，制定了政策简报和其他相关资源³，支持管理相关挑战。粮农组织和世卫组织与食典委秘书处密切合作，共同为食品从业人员和国家主管部门编制了关于 COVID-19 和食品安全的两项指南。此外，粮农组织和食典委秘书处制作了三幅简明海报，分别介绍了食品从业人员、国家主管部门和消费者应了解的与 COVID-19 和食品安全有关的十个基本问题⁴。

³ <http://www.fao.org/2019-ncov/en/>; <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

⁴ <http://www.fao.org/3/ca8947en/ca8947en.pdf>; <http://www.fao.org/3/ca8798en/ca8798en.pdf>;
<http://www.fao.org/3/ca8883en/ca8883en.pdf>

3.9 粮农组织制定食品安全指标区域举措

在亚洲及太平洋区域，一些粮农组织成员与粮农组织区域办事处联系，要求提供技术援助，以遵守《国家食品管理体系原则与准则》的食典委准则，其中建议各国制定指标，以便建立更有效的国家食品控制体系。

为了为该区域各国提供一项健全工具，使其能够考虑所有关键因素，从而适当克服所有短板，通过开展全面技术文献审查并于随后召开一次区域磋商会议，制定了一套区域食品安全指标。不丹、中国、库克群岛和菲律宾等四国试行了这项工具，并在每个国家制定了少量具体指标，2019年在国家层面对指标有效性开展了验证。

粮农组织亚太区域办事处于2019年11月在中国举办了一次区域会议，分享试点项目结果，邀请该区域其他国家讨论制定国家食品安全指标的总体应用情况，帮助各国实现具体成功。观察员国家请粮农组织亚太区域办事处为国家主管部门编写指导文件，制定该区域食品安全指标，供其作为技术参考。相对而言，该区域举措也有助于确保从更广泛角度落实食典委活动，如能力建设和培训、政策对话和多利益相关方磋商等。计划在2020年期间完成该指导文件的起草并提交专家评议。

3.10 标准和贸易发展基金相关活动

粮农组织和世卫组织为标准和贸易发展工作组提供技术专门知识，帮助审议项目提案及落实情况，并与其他平台开展合作，如关于国内卫生和公私伙伴关系的贸易溢出影响框架。粮农组织和世卫组织区域办事处正在各自区域更积极地参与执行各类标准和贸易发展基金项目。

关于 COVID-19 疫情，世卫组织参加了一系列标准和贸易发展基金网络研讨会，并就 COVID-19 和食品安全问题向食品企业和主管部门提供新指导。

第 III 部分：未来重点（除上述正在开展的活动外）

4.1 食品安全相关物质对人类肠道菌群影响的文献综述

作为全组织审查食品体系对膳食相关非传染性疾病影响工作的一部分，针对食品安全相关物质对人类肠道菌群影响开展了文献综述。首先，制定了系统性文献研究和审查方法以及按类别排列的优先物质清单（如食品添加剂、兽药残留、农药残留、微塑料等）。此外，还记录了可能对人类健康产生影响的证据。文献综述正在进行，正在整理参考资料和调查结果，确定了研究和知识缺口清单，为今后可能就研究所面临挑战及对策相关讨论提供参考。文献综述报告计划于2021年发布。

4.2 粮农组织支持成立非洲食品安全局和非洲大陆自由贸易区（非洲自贸区）

作为 2019 年亚的斯亚贝巴国际食品安全会议和日内瓦国际食品安全和贸易论坛成果的后继行动，粮农组织非洲区域办事处加强了与非洲联盟委员会（非盟委员会）的互动，并支持新成立的非洲大陆自由贸易区（非洲自贸区）的运行。粮农组织支持在农业和粮食部门落实非洲自贸区，特别是确保该自贸协定有助于实现粮食安全和营养目标。包括加强成员国在贸易政策分析和参与贸易谈判方面的能力，加强市场信息和分析，指导适当贸易和市场政策的落实，并促进食品安全和植物卫生标准机构的工作。粮农组织支持非盟委员会，还有助于努力建立非洲食品安全局，以协调非洲大陆层面的食品安全工作。

4.3 粮农组织和国际原子能机构帮助成员国利用电离辐照作为食品安全、质量和植物检疫应用的处理方法。

4.3.1 国际贸易多数辐照食品来自美洲和亚太国家的大型合同辐照单位。粮农组织/国际原子能机构发起了一项新的五年期协调研究倡议，开发低能量电离束，该电离束可由放置在食品工厂或包装车间生产线上的小型电动机械产生。这旨在开发可持续食品工程解决方案，以确保食品安全和质量，同时实现环境目标（如减少二氧化碳排放、减少能源消耗、提高用水效率和减少化学品使用）。初步工作制定了一种新的食品辐照方法，这种方法是基于目前食品包装行业中使用的较小型设备，但这种设备可调整后适用于商业食品加工（如减少干燥原料、草药和香料中的微生物和霉菌）。该协调研究项目将涉及研究机构和食品业界伙伴。其活动将于 2021 年在粮农组织/国际原子能机构粮食和农业中核应用联合司的领导下正式启动。

4.3.2 粮农组织-国际原子能机构最初计划于 2020 年 4 月 20-30 日在奥地利塞伯斯多夫举办关于加强食品防控体系的培训班，侧重于“和平利用核能倡议”项目“加强成员国快速应对食品安全事件和紧急情况能力”下查明和控制食品中有机污染物；但由于 COVID-19 疫情，该培训推迟至 10 月 5-16 日举行。2021 年还计划在“和平利用核能倡议”项目下举办两个更相似的培训班。

第 IV 部分：粮农组织和世卫组织自食典委第四十二届会议以来发布的出版物及工具

5.1 参考文献

粮农组织和世卫组织。2019。食品控制体系评估工具。粮农组织食品安全和质量系列之七。

粮农组织。2019。基于风险的肉类检验技术指导原则及其应用。粮农组织食品安全和质量系列之六。

加勒比基于风险的食物检验手册。泛美口蹄疫中心-泛美卫生组织/世界卫生组织，2019年12月17日。（<https://iris.paho.org/handle/10665.2/51775>）

粮农组织/世卫组织。2019。国际食品安全当局网络秘书处《2020-2025年战略计划》（<https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>）

K., Tandoh, I., Afoakwa, E., Garrido, E. Diei-Ouadi, Y., De-Meulenaer, B. 《减少全球南方熏鱼中的多环芳烃污染：加纳改良窑的案例研究》。《粮食和农业科学》，2019年5月。

粮农组织-世卫组织雪卡毒素中毒专家会议联合报告，食品安全和质量系列之九，2020年5月。

Garrido, E., Ryder, J., O. Elvevoll, E., L. Olsen, R. 《鱼类和贝类中的微塑料—对海鲜安全的威胁？》。《水生食品技术学报》，2020年3月。• Bomfeh, K., Jacxsens, L., Amoa-Awua, 粮农组织。2020。气候变化：卸下食品安全重担。食品安全和质量系列之八。罗马。（<https://doi.org/10.4060/ca8185en>）

粮农组织和世卫组织。2020。食品安全的未来——化知识为行动，造福人民、经济和环境。粮农组织和世卫组织编写的技术总结。罗马。<https://doi.org/10.4060/ca8386en>

粮农组织/世卫组织。2020。国际食品安全当局网络粮农组织/世卫组织第二届全球会议：会议报告 <https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>

粮农组织/世卫组织。2020。国际食品安全当局网络咨询小组
<http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca9842en>

粮农组织。2020。加强部门政策，改善安全和营养结果：食品安全。政策指南说明之十四 <http://www.fao.org/3/ca9476en/CA9476EN.pdf>

粮农组织，2020。收获后管理，确保生菜质量和安全：园艺供应链利益相关方指南。

粮农组织 2020 年收获后管理，确保木瓜质量和安全：园艺供应链利益相关方指南。

粮农组织，2020 年。收获后管理，确保芥菜质量和安全：园艺供应链利益相关方指南。

农业放射性污染补救策略与实践，粮农组织/国际原子能机构关于 2016 年 10 月 17-18 日在奥地利维也纳（2020 年）举行的技术=讲习班的联合报告，ISBN 978-92-0-102120-5
<https://www.iaea.org/publications/13444/strategies-and-practices-in-the-remediation-of-radioactive-contamination-in-agriculture>

粮农组织。2020。“同一个健康立法：通过法律助力疫情防控”。罗马。
<https://doi.org/10.4060/ca9729en>

粮农组织。2020。COVID-19 疫情期间的食品安全。罗马。<https://doi.org/10.4060/ca8623en>

粮农组织。2020。关于食品安全和 COVID-19 的食品安全主管部门十项须知。罗马。
<http://www.fao.org/3/ca8947en/ca8947en.pdf>

粮农组织。2020。关于食品安全和 COVID-19 的消费者十项须知罗马。
<http://www.fao.org/3/ca8798en/ca8798en.pdf>

粮农组织。2020。关于食品安全和 COVID-19 的食品从业人员十项须知罗马。
<http://www.fao.org/3/ca8883en/ca8883en.pdf>

粮农组织。2020。了解农药最高残留限量与法典标准的国际协调：大米案例研究。罗马。
<https://doi.org/10.4060/cb0463en>

Vaccher, V., Ingenbleek, L., Adegboye, A., Hossou, S. E., Koné, A. Z., Oyedele, A. D., ... & Cariou, R. (2020)。第一次撒哈拉以南非洲区域总膳食研究得出的食品中持久性有机污染物水平。《国际环境学报》, 135, 105413。 <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105413>。

粮农组织正在为落实双壳软体动物卫生计划开发支持工具

根据为扩大《双壳软体动物卫生计划》区域面积编写的技术指南，粮农组织正在与双壳卫生参考中心 Cefas 合作开发电子课程。该课程从技术角度解决相关主题。该课程将特别有益于：政策制定者、发展实践者和计划管理人员、部门专家和研究人员、双壳生产者、培训者和推广代理人。

电子学习材料第一单元近期发布。该单元介绍编制为扩大双壳软体动物卫生计划区域面积的技术指导的框架。该单元介绍食用活体或生的双壳软体动物存在的潜在危害，并为完成“面积扩大风险预测”提供指导。

第一单元参见 <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=481>（粮农组织电子学习中心）。

第 V 部分：区域/国家项目和举措

6.1 在区域或国家层面开展了各类活动。附件 1-6“区域/国家活动”和“在各国开展的项目/提供的直接援助”部分着重介绍了这些活动。相关信息载于 <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/en/>（粮农组织）以及 <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/>（世卫组织）和食典委网页。

6.2 某些项目直接关注食品安全和/或质量，而在另一些活动中，食品安全是更广泛项目的一部分。有关由食典信托基金资助的活动信息载于文件 CX/CAC 19/42/18。

6.3 支持技术合作项目是粮农组织/国际原子能机构联合司的主要活动之一，重点是加强食品安全分析和控制体系能力建设，以及向成员国对口单位转让知识和新技术。目前，粮农组织/国际原子能机构联合司正在向 60 个国际原子能机构技术合作项目提供食品安全和控制方面的技术支持，其中 51 个国家、8 个区域和 1 个区域间项目涵盖各种污染物，包括兽药和农药残留、霉菌毒素、有毒金属和放射性核素。附件 1-6 “区域/国家活动”和“在各国开展的项目/提供的直接援助”部分着重介绍了部分项目。所有项目清单参见：<https://www.iaea.org/publications/14668/food-and-environmental-protection-newsletter-vol-23-no-1-january-2020>

附件 1

非洲

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训班）	组织方	日期	地点
化学风险评估作为标准制定依据的培训研讨会	粮农组织	2019 年 6 月 17-21 日	马达加斯加塔那那利佛
卫生与植物卫生措施能力建设——西非经共体成员国研讨会	粮农组织	2019 年 8 月 6-9 日	加纳阿克拉
FFC 项目启动及食典培训——食典委结构和运行	粮农组织	2019 年 8 月 13-14 日	佛得角普拉亚
风险剖析和风险排序国家培训	世卫组织/加纳食品 药品监督管理局	2019 年 8 月 20-23 日	加纳阿克拉
国家总膳食研究传播研讨会	世卫组织/粮农组织/ 国家食品安全局	2019 年 9 月	马里 Koulikoro 和 Segou
技术和财政伙伴提高对食典活动认识的讲习班	世卫组织/粮农组织/ 国家食典委员会	2019 年 10 月	布基纳法索瓦加杜古
使用 WHONET 软件进行食源性病原体综合抗微生物药物耐药性监测和抗生素敏感性检测及数据管理培训	世卫组织	2019 年 6 月 17-21 日	赞比亚恩多拉
向成员国提供技术支持，解决食品安全控制体系中的差距，如食品安全参考材料的可获得性和可负担性方面的困难，以及需要提高实验室分析残留物和污染物的能力。来自贝宁、博茨瓦纳、摩洛哥和尼日利亚的科学家接受了关于根据 ISO 17034: 2016 要求制作参考材料的培训，以促进能力测试和推动国际标准化组织认证	粮农组织/国际原子 能机构联合司	2019 年 7 月至 8 月，为 期六周	南非国家计量研究所
粮农组织东非次区域办事处营养能力建设和规划区域讲习班	粮农组织	2019 年 9 月	埃塞俄比亚的斯亚贝巴

FFC 项目启动及食典培训——食典委结构和运行	粮农组织	2019 年 9 月 11-12 日	马里巴马科
卫生和植物卫生措施能力建设——为西非经共同体成员国举办的讲习班	粮农组织	2019 年 9 月 17-20 日	布基纳法索瓦加杜古
国际食品安全当局网络国家研讨会，旨在加强协作和沟通，以检测和应对食源性疾病爆发	世卫组织/国际食品安全当局网络秘书处/加纳食品药品监督管理局	2019 年 10 月 8-10 日	加纳阿克拉
粮农组织-Cefas 泛非双壳软体动物卫生联合区域研讨会	粮农组织与 Cefas	2019 年 11 月 11-12 日	肯尼亚内罗毕
基于风险的进口食品控制培训班	粮农组织	2020 年 2 月 10-13 日	马达加斯加塔那那利佛
初级风险管理活动培训班：风险剖析，风险优先排序	粮农组织	2020 年 2 月 11-13 日	加纳科福里杜亚
食品法典委员会培训班	粮农组织	2020 年 2 月 24-27 日	马达加斯加塔那那利佛

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动	组织方	国家	状态
制定非洲食品安全指数，并将其纳入《非洲农业发展综合计划》两年度审查	粮农组织/非盟委员会	非盟委员会成员	粮农组织支持非盟委员会制定非洲食品安全指数。非洲食品安全指数为有效跟踪非洲大陆取得食品安全进展提供平台非洲食品安全指数包括三组指标：食品安全体系指标、食品安全健康指标、食品安全贸易指标
食典信托基金-马达加斯加 UNJP/GLO/887/WHO	粮农组织	马达加斯加	进行中
粮农组织支持东部和南部非洲共同市场贸易促进计划 (GCP/INT/387/COM)	粮农组织	东部和南部非洲共同市场成员国	进行中

食典信托基金 (GCP/GLO/893/MUL)	粮农组织	佛得角、马里、尼日利亚、冈比亚、卢旺达、乌干达、肯尼亚、坦桑尼亚、布隆迪、南苏丹	进行中
支持加强加纳食品控制体系 (TCP/GHA/3702)	粮农组织	加纳	进行中
加强利比里亚国家控制体系, 确保食品安全并改善贸易 (TCP/LIR/3702)	粮农组织	利比里亚	进行中
改进塞内加尔和布基纳法索食品安全紧急情况的预防和应对 (GCP/SEN/072/LUX)	粮农组织	布基纳法索、塞内加尔	进行中
加纳屠宰场摸底及剖析	粮农组织	加纳	已完成
水产养殖企业发展项目	粮农组织	赞比亚	进行中
对安哥拉的技术援助支持	粮农组织	安哥拉	进行中
执行 SE4AII 行动议程, 促进包容与环境友好	粮农组织	冈比亚	进行中
向利库阿拉省和集水区的水灾受害者提供紧急援助	粮农组织	刚果	进行中
渔业社区抵御力提升项目	粮农组织	南苏丹	进行中
伙伴大学营养敏感粮食体系网络研讨会	粮农组织	肯尼亚加纳	已完成
推动中小型企业建立营养敏感型食品体系的电子学习课程	粮农组织	肯尼亚加纳	筹备中
在“政府主导的家庭种植学校食品倡议公共食品采购政策支持”项目下提供的培训计划 (GCP/GLO/775/ITA)	粮农组织	埃塞俄比亚、塞内加尔	已完成
通过利用核技术和相关技术加强土壤、水和养分管理实践, 包括食品安全, 推动落实国家农业发展计划	粮农组织/ 国际原子能机构	阿尔及利亚	进行中
更新实验室服务, 控制供人类和动物消费的食品质量	粮农组织/ 国际原子能机构	安哥拉	进行中
加强食品中兽药残留监测和检测国家能力	粮农组织/ 国际原子能机构	布隆迪	进行中

加强体系防控食品中兽药残留及相关污染物的分析能力	粮农组织/ 国际原子能机构	贝宁	进行中
加强采取统一方法检测家禽生产和产品中食品危害的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	博茨瓦纳	进行中
提升实验室检测能力，加强农产品安全性和竞争力	粮农组织/ 国际原子能机构	喀麦隆	进行中
控制鱼产品中的食品和饲料污染物	粮农组织/ 国际原子能机构	刚果民主共和国	进行中
加强食品安全分析能力	粮农组织/ 国际原子能机构	厄立特里亚	进行中
加强食品和环境中的污染物监测能力	粮农组织/ 国际原子能机构	科特迪瓦	进行中
加强动物产品中兽药残留及相关化学污染物分析能力	粮农组织/ 国际原子能机构	毛里求斯	进行中
加强食品中残留及污染物分析和监测实验室能力	粮农组织/ 国际原子能机构	毛里塔尼亚	进行中
加强新鲜水果中化学食品和饲料污染物、动物疫病诊断和贸易控制	粮农组织/ 国际原子能机构	摩洛哥	进行中
加强动物产品中兽药残留及相关污染物验证分析能力	粮农组织/ 国际原子能机构	莫桑比克	进行中
加强国家标准机构和农产品营销和贸易机构在食品安全领域的的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	纳米比亚	进行中
加强公共卫生实验室监测食品污染物的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	尼日尔	进行中
通过标准委员会加强实验室分析和监测食品污染物的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	卢旺达	进行中

加强实验室分析食品中兽药残留和污染物的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	塞内加尔	进行中
利用核技术和补充分析技术加强实验室提高食品安全的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	塞舌尔	进行中
利用核技术和补充技术提高监测食品中农药和兽药残留的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	苏丹	进行中
加强对食品污染物质量、监测和控制计划的评价	粮农组织/ 国际原子能机构	苏丹	进行中
加强两个中央食品安全实验室和选定的区域公共卫生兽医中心的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	乌干达	进行中
利用核/同位素和补充工具加强和扩大监测食品污染物的分析能力	粮农组织/国际原子能 机构	赞比亚	进行中
利用核技术和同位素技术加强食品污染物监测和控制体系，提高农产品出口竞争力	粮农组织/ 国际原子能机构	非洲的 30 个国家	进行中
加强国家食品法典计划和有效参与食典会议的能力（通过食典信托基金供资）	世卫组织/粮农组织/ 国家食典委员会	贝宁、布基纳法索、科特迪瓦、几内亚、马拉维、塞内加尔	进行中
制定多部门食品安全战略	世卫组织/卫生部	阿尔及利亚、喀麦隆	进行中（喀麦隆，筹备中）
食源性抗菌素耐药性综合监控国家/试点项目	世卫组织/抗微生物 药物耐药性综合监测	埃塞俄比亚、乍得、南非、坦桑尼亚、赞比亚、南非	已完成
广效性 β -内酰胺酶的大肠杆菌及其辅助研究结果和建议的执行情况	世卫组织	冈比亚	筹备中
实施广效性 β -内酰胺酶的大肠杆菌三环监测，食品链和环境中的抗微生物药物耐药性“同一个健康”综合监测	世卫组织/抗微生物 药物耐药性综合监测	布基纳法索、加纳、尼日利亚、马达加斯加和塞内加尔	进行中（加纳、津巴布韦、赞比亚）；已完成（马达加斯加）；筹备中（布基纳法索、尼日利亚和塞内加尔）

食品立法审议	世卫组织/卫生部	毛里求斯	进行中
推出“人人享有更安全食品”培训包	世卫组织/国家食典委员会	塞拉利昂	已完成
食品安全和风险剖析情况分析	世卫组织/卫生部	莱索托	已完成
抗微生物药物耐药性监测和WHONET软件使用国家综合研讨会	世卫组织/卫生部	津巴布韦	已完成
食品安全紧急情况应急计划编制	世卫组织/食品药品监督管理局	加纳	已完成
食品检验员培训及宣传活动	世卫组织/卫生部	马达加斯加	已完成
在严重急性营养不良管理框架内针对卫生工作者的食品卫生能力建设	世卫组织	几内亚	已完成
校园食品安全宣传活动	世卫组织/卫生部	科摩罗	已完成

附件 2

亚洲

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训班）	组织方	日期	地点
关于风险分类的培训研讨会，以支持基于风险的检验规划和报告	粮农组织	2020年2月24-28日	印度尼西亚万隆
柬埔寨加强有效参与食典活动国家培训讲习班：法典模拟（GCP/RAS/295/JPN）	粮农组织	2020年2月18-20日	柬埔寨金边
食典信托基金二期项目下食典信托基金启动讲习班	世卫组织/粮农组织/ 印度食品安全和标准局	2019年6月21日	印度新德里
加强国家食品安全体系的多部门研讨会	世卫组织	2019年6月	马绍尔群岛马朱罗
国家食品安全研讨会（朝鲜）	世卫组织	2020年7月29-30日	平壤
食典信托基金二期项目下国家食品进出口检验认证体系国家研讨会	食品技术和质量控制部/世卫组织/ 粮农组织	2019年8月11-12日	尼泊尔 Dhulikhel
食品中目标兽药残留和相关危害成本效益分析区域培训班（来自13个亚洲国家的29名参与者）	粮农组织与爱荷华州立大学兽医学院合作	2019年8月26-30日	马来西亚
食典信托基金二期项目下国家食品进出口检验认证体系国家研讨会	食品技术和质量控制部/世卫组织/ 粮农组织	2019年8月11-12日	Dhulikhel
食典信托基金二期项目下国家食品进出口检验认证体系国家研讨会	不丹农业和食品管理局/世卫组织/ 粮农组织	2019年8月14-16日	不丹帕罗

关于食典信托基金二期项目下食典工作运行及管理的食典官员次区域培训	印度食品安全和标准局/世界卫生组织/粮农组织	2019年8月27-30日	印度新德里
粮农组织/世界卫生组织亚洲协调委员会第二十一届会议	粮农组织/世界卫生组织	2019年9月23-27日	印度果阿
食典信托基金二期项目下食品安全化学风险分析框架研讨会	世界卫生组织/印度食品安全和标准局/粮农组织	2019年10月21-24日	印度勒克瑙
世界海产代表大会	粮农组织与国际渔政人员协会	2019年9月9-11日	马来西亚槟城
粮农组织转基因食品平台全球社区会议	粮农组织	2019年9月10-13日	泰国曼谷
加强理解和准备成功申请粮农组织/世界卫生组织食典信托基金能力的区域讲习班（GCP/RAS/295/JPN）	粮农组织	2019年10月21-23日	泰国曼谷
国家病虫害综合防治和食品安全论坛	粮农组织	2019年10月28-29日	柬埔寨暹粒
食品安全指标信息分享区域研讨会	粮农组织	2019年11月5-6日	中国武汉
东盟“制定一系列国家食品安全指标”区域研讨会（GCP/RAS/295/JPN）	粮农组织	2019年11月19-21日	泰国曼谷
“世界卫生组织东南亚区域食品安全行动框架”成员国会议	世界卫生组织	2019年11月25-27日	尼泊尔加德满都
国际食品安全当局全球会议和国际食品安全当局亚洲——支持各国参与（老挝人民民主共和国、马来西亚、蒙古、越南、不丹、印度尼西亚、马尔代夫、泰国）	世界卫生组织和粮农组织，大韩民国食品和药品安全部（捐助方）	2019年12月9-12日	阿拉伯联合酋长国
老挝人民民主共和国关于“加强农药残留数据生成能力以建立最高残留限量”的国家培训班（GCP/RAS/295/JPN）	粮农组织	2019年12月16-20日	老挝万象

食典信托基金二期项目下关于食典活动和标准制定进程的宣传讲习班	食品技术和质量控制部/世卫组织/粮农组织	2019年12月24日	尼泊尔加德满都
制定食品安全政策	世卫组织/粮农组织	2019	斯里兰卡
国家食典委员会管理培训	世卫组织	2019	斯里兰卡
建立国家食典委员会并制定标准操作程序和开展培训	世卫组织	2019	缅甸
蔬菜和小米中的农药残留研究	世卫组织	2019	缅甸
基于风险的食品检验研讨会	世卫组织	2019	缅甸
基于风险的食品检验培训	世卫组织	2019	柬埔寨
2020年世界食品安全日：新常态下的食品安全 ⁵	粮农组织/世卫组织/粮食署/世界动物卫生组织	2020年6月3日	在线
风险通报活动：COVID-19疫情期间食品安全及健康饮食建议 ⁶	世卫组织	区域	定稿
针对宗教和群众集会的 COVID-19 建议进行风险沟通，重点关注食品安全和斋月购物安全 ⁷	世卫组织	区域	定稿

⁵ <https://www.youtube.com/watch?v=5HYSd2yecYM&feature=youtu.be>

⁶ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/food-safety>

⁷ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/religious-mass-gatherings>

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动	组织方	国家	状态
利用核技术和其他补充分析技术提高食品安全的能力建设	粮农组织/ 国际原子能机构	孟加拉国	进行中
加强国家食品和饲料安全能力	粮农组织/ 国际原子能机构	柬埔寨	进行中
利用同位素技术提高兽药残留和相关污染物的食品安全分析能力	粮农组织/ 国际原子能机构	蒙古	进行中
农产品中农药残留支持性分析	粮农组织/ 国际原子能机构	尼泊尔	进行中
加强实验室监测食品中兽药残留和相关污染物的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	菲律宾	进行中
加强国家食品和饲料安全能力	粮农组织/ 国际原子能机构	斯里兰卡	进行中
加强食品安全实验室能力	粮农组织/ 国际原子能机构	泰国	进行中
提高食品安全实验室能力，并在亚洲建立兽药残留和相关化学污染物防控网络	粮农组织/ 国际原子能机构	亚太区域的 17 个国家	进行中
通过实施核技术加强食品安全和支持食品区域认证	粮农组织/ 国际原子能机构	亚太区域的 21 个国家	进行中
利用电子束和 x 光技术促进食品辐照，加强食品安全、粮食安全及贸易	粮农组织/ 国际原子能机构	亚太区域的 21 个国家	进行中
伙伴大学营养敏感粮食体系网络研讨会	粮农组织	越南	已完成
推动中小型企业建立营养敏感型食品体系的电子学习课程	粮农组织	越南	筹备中

支持东盟国家制定和落实国际食品安全标准能力建设 (GCP/RAS/295/JPN)	粮农组织	东盟成员国	进行中
制定国家食品安全指标, 用于确定优先事项和编制提案 (TCP/BGD/3802)	粮农组织	孟加拉国	进行中
加强进口食品控制和制定国家食品安全指标	粮农组织	不丹	进行中
根据东盟良好农业规范, 制定良好农业规范执行和认证标准和计划 (TCP/CMB/3608)	粮农组织	柬埔寨	已完成
街头食品安全试点计划 (TCP/PAK/3602)	粮农组织	巴基斯坦	已完成
通过能力建设加强印度香料价值链并改善市场准入 (MTF/IND/198/STF)	粮农组织	印度	进行中
支持建立高效食品控制管理体系 (TCP/MON/3705)	粮农组织	蒙古	进行中
支持达卡粮食体系的建模、规划和改进 (GCP/BGD/066/NET)	粮农组织	孟加拉国	进行中
通过应用基于风险的预防措施和加强食品控制, 加强食品安全管理体系, 更新多部门食品应急准备和反应计划	粮农组织/世卫组织	蒙古	进行中
食典信托基金项目	世卫组织/粮农组织	不丹、印度和尼泊尔	进行中
支持制定菲律宾食品安全危机管理计划	世卫组织	菲律宾	定稿需要落实
制定食品安全政策	世卫组织	柬埔寨	文件已定稿并翻译成当地官方语言。 需经政府批准落实
米酒污染技术支持	世卫组织	柬埔寨	进行中
食品安全战略规划	世卫组织	巴布亚新几内亚	进行中

针对不同利益相关方的洪灾食品安全风险沟通材料 ⁸	世卫组织	区域	定稿
指导食品安全官员评估其在西太平洋区域执行《区域行动框架》的进展	世卫组织	柬埔寨	定稿
三环项目—世卫组织采用“同一健康”方法制定关于会产生广效性β-内酰胺酶的大肠杆菌的全球综合调查该项目由FOS总部直接供资	世卫组织	马来西亚	进行中
三环项目—世卫组织采用“同一健康”方法制定关于会产生广效性β-内酰胺酶的大肠杆菌的全球综合调查	世卫组织	印度	进行中
在中国，提供技术支持以及与国家食品安全风险评估中心合作，有助于加强食品链中抗微生物药物耐药性监测	世卫组织	中国	进行中
通过应用基于风险的预防措施和加强食品控制，加强食品安全管理体系，更新多部门食品应急准备和反应计划	粮农组织/世卫组织	蒙古	进行中
根据《西太平洋食品安全区域行动框架》评估国家食品分析实验室能力	世卫组织	蒙古	进行中
评估《西太平洋区域行动框架》落实情况	世卫组织	区域	进行中

⁸ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/emergency-advice/food-safety>

附件 3

欧洲

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训班）	组织方	日期	地点
营养和食品安全研讨会，基于与海洋科研船 Dr. Fridtjof Nansen 号开展的调查	粮农组织和海洋研究所	2019 年 7 月 2-4 日	意大利罗马
欧洲协调委员会第三十一届会议之前召开的研讨会“从食品安全角度看抗微生物药物耐药性：经验教训和前进方向”	粮农组织/世卫组织	2019 年 9 月 29 日	哈萨克斯坦阿拉木图
粮农组织/世卫组织欧洲协调委员会	粮农组织/世卫组织	2019 年 9 月 30 日- 10 月 4 日	哈萨克斯坦阿拉木图
粮农组织边境基于风险的鱼类检验技术讲习班	粮农组织	2019 年 10 月 30 日- 11 月 1 日	意大利罗马
世卫组织欧洲区域健康和可持续性饮食习惯专家会议	世卫组织	2019 年 10 月 31 日- 11 月 1 日	丹麦哥本哈根
沿海社区可持续发展	粮农组织与国际地中海先进农艺研究中心	2019 年 11 月 9-16 日	意大利特里卡塞
粮农组织“不同食品部门的适当食品安全条例”区域会议	粮农组织	2019 年 11 月 26-28 日	塞尔维亚贝尔格莱德
粮农组织“第二次地理标志区域磋商”区域会议	粮农组织	2019 年 11 月 27-28 日	匈牙利布达佩斯
关于加强参与国际食品安全主管部门网络机会的区域讨论	世卫组织/粮农组织/欧洲食品安全管理局	2019 年 12 月 10 日	阿拉伯联合酋长国阿布扎比
食品安全风险分析和抗微生物药物耐药性国际会议	粮农组织和俄罗斯联邦消费者权益保护和人类福祉监督局（Rosпотребнадзор）	2019 年 12 月 17-18 日	俄罗斯莫斯科

动物源性食品中兽药残留网络研讨会：公共健康问题	世卫组织 欧亚经济委员会	2020年8月	在线（俄罗斯联邦、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、亚美尼亚、塔吉克斯坦）
粮农组织欧洲及中亚区域会议可持续粮食体系和健康膳食圆桌会议	粮农组织	2020年5月（已推迟）	乌兹别克斯坦塔什干
2020年世界食品安全日	粮农组织/世卫组织	2020年6月7日	区域
通过食品质量和安全管理体系以及减少粮食损失和浪费促进可持续粮食体系的培训班	粮农组织	2020年9月（暂定）	匈牙利布达佩斯
食品欺诈技术会议：本区域经验及潜在预防和应对机制	粮农组织和罗马尼亚国家兽医卫生和食品安全局	2020年9月28-30日（暂定）	罗马尼亚布加勒斯特
改善国家食品安全体系和区域合作区域研讨会（粮农组织土耳其伙伴关系计划二期）	粮农组织	2020年11月（暂定）	土耳其安卡拉
欧洲区域传统食品市场安全健康食品技术指导文件	世卫组织	2020年10月（暂定）	区域

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动	组织方	国家	状态
渔业生态体系方法-南森计划	粮农组织和海洋研究所	全球项目	进行中
近东及北非区域办事处国家联络点关于将营养纳入粮农组织实地计划主流的区域能力建设讲习班	粮农组织	2019年9月	埃及开罗
“减少农业和粮食部门抗微生物药物耐药性”（GCP/RER/057/RUS）提高目标国家评估和分析现有抗微生物药物耐药性情况及抗微生物药物使用知识的能力，加强粮食、农业、渔业和畜牧业中抗微生物药物使用相关能力和监管框架，提高对粮食和农业部门作用和责任的认知	粮农组织	亚美尼亚、白俄罗斯共和国、哈萨克斯坦共和国、吉尔吉斯共和国、塔吉克斯坦共和国	进行中 2017年3月30日-2021年11月

“减少粮食损失和浪费战略”(TCP/RER/3702)在计划实施领域进一步减少粮食损失和浪费,从而减少国家对气候变化的贡献,减轻国家粮食体系的增产压力在制定减少国家粮食损失和浪费战略过程中,还考虑到减少粮食损失和浪费及和食品再分配的食品安全问题	粮农组织	阿尔巴尼亚、亚美尼亚、摩尔多瓦、北马其顿	进行中 2018年8月1日-2020年7月31日
食品法典和食典信托基金国家研讨会	世卫组织	塔吉克斯坦	2019年8月23日
关于“在哈萨克斯坦测试对人畜共患病(沙门氏菌病)的协调和反应”的模拟演习	世卫组织	哈萨克斯坦	2019年8月27-28日
食品法典和食典信托基金国家研讨会	世卫组织	摩尔多瓦共和国	2019年9月24日
提供技术支持,加强对食品法典委员会的参与,并为食典信托基金准备申请	世卫组织	摩尔多瓦共和国	2019年10月20-25日
为准备食品法典委员会国家可持续能力建设信托基金申请提供技术支持	世卫组织	哈萨克斯坦	2019年10月27日-11月1日
通过实施食典信托基金支持的项目,为加强国家在食品法典方面的可持续能力建设提供技术支持	世卫组织	哈萨克斯坦	进行中(2020-2023年)
为国家提供技术支持,实施食典信托基金支持的土库曼斯坦可持续食典活动技术能力建设项目规划	世卫组织	土库曼斯坦	2019年11月26-29日
提供技术支持,加强乌兹别克斯坦食品安全事件及应急	世卫组织	乌兹别克斯坦	2020年1月28-30日
提供技术支持,加强对食典工作的有效参与	世卫组织	吉尔吉斯斯坦	持续到2020年12月
改善国家食品安全体系和区域合作(粮农组织土耳其伙伴关系计划二期)	粮农组织	阿塞拜疆、吉尔吉斯斯坦、摩尔多瓦、塔吉克斯坦	筹备中 2020年6月-2023年5月
黑海经济合作组织可持续粮食体系区域合作中心(粮农组织土耳其伙伴关系计划二期)	粮农组织	阿尔巴尼亚、亚美尼亚、阿塞拜疆、保加利亚、格鲁吉亚、希腊、摩尔多瓦、罗马尼亚、俄罗斯联邦、塞尔维亚、土耳其、乌克兰	筹备中 2020年2月-2024年1月

减少南欧国家粮食损失和浪费（粮农组织土耳其伙伴关系计划二期）	粮农组织	阿塞拜疆、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土耳其、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦	进行中 2019年11月-2021年10月
加强管理和支持可持续地理标志的行政体系（TCP/SEC/3704/C2）	粮农组织	土耳其、乌兹别克斯坦	进行中 2019年9月15日-2020年12月31日
加强阿尔巴尼亚农业、农村发展和农业资源部行政能力，在农业和农村发展方面与欧盟开展技术谈判（TCP/ALB/3606）；加强生产者团体以及机构和地方主管部门行政能力，推广地理标志产品	粮农组织	阿尔巴尼亚	进行中 2017年8月-2020年12月
将小农乳制品生产商与可持续学校食品和营养计划联系起来（TCP/ALB/3702/C2）	粮农组织	阿尔巴尼亚	进行中 2019年11月10日-2020年4月30日 （待延期）
阿尔巴尼亚巴尔杜斯克区小规模奶牛场卫生实践和牛奶安全质量评估	粮农组织	阿尔巴尼亚	2019年12月10日-2020年8月31日
加强风险评估和管理中的食品安全和动物健康能力（TCP/ARM/3702）	粮农组织	亚美尼亚	进行中 2019年3月1日-2020年12月31日
对食品安全局的技术支持（TCP/AZE/3703/C3）	粮农组织	阿塞拜疆	进行中 2018年12月1日-2020年7月1日
加强官方食品安全控制体系，促进食品市场准入（TCP/BYE/3702）	粮农组织	白俄罗斯	进行中 2019年4月1日-2021年3月31日
“加强重点价值链中私营和公共部门的能力”（TCP/BIH/3705）；加强生产者团体以及机构和地方主管部门行政能力，推广地理标志产品	粮农组织	波斯尼亚和黑塞哥维那	进行中 2019年11月15日-2021年11月15日

分析作为粮食浪费倡议的一部分增加格鲁吉亚粮食捐赠的潜力，考虑食品安全和质量问题（在“粮农组织支持农业部技术援助”以及根据“欧洲农业和农村发展睦邻计划”下提供农业服务）（GCP/GEO/011/EC）	粮农组织	格鲁吉亚	进行中 2018年1月1日-2022年11月30日
向格鲁吉亚国家粮食局提供技术援助，以满足欧盟协会协定的优先事项（TCP/GEO/3703）	粮农组织	格鲁吉亚	进行中 2019年5月8日-2020年10月8日
提高吉尔吉斯水果和蔬菜产业实施良好农业实践、良好卫生实践及危害分析和关键控制点的能力（STDF/PG/569/KYR - MTFKYR/021/STF）	粮农组织	吉尔吉斯斯坦	进行中 2020年1月1日-2022年12月31日
支持多方利益相关方参与研究吉尔吉斯斯坦膳食和粮食体系在预防肥胖和非传染性疾病方面的作用	粮农组织	吉尔吉斯斯坦	进行中
支持加强对食典的有效参与	粮农组织/ 世卫组织 由食典信托 基金支持	北马其顿	进行中 2019年3月6日
北马其顿乳制品行业食品安全和质量标准（TCP/MCD/3704/C3）（提高政府机构对CMO法规概念和宗旨的认识，并获得落实法规的具体建议，重点是食品安全和质量法规）	粮农组织	北马其顿	进行中 2020年4月1日-2021年4月1日
通过改善食品安全体系为塔吉克农产品提供市场准入（STDF/PG/447）粮农组织负责产出1：建立并运行农药和兽药使用监管和控制体系	国贸中心和 粮农组织	塔吉克斯坦	进行中 2018年11月-2021年10月
支持农业部加强机构建设和食品安全政策及战略制定（GCP/TAJ/013/EC）包括支持进口食品边境控制程序，以及购买相关实验室设备	粮农组织	塔吉克斯坦	进行中 2016年1月1日-2020年12月31日
提高塔吉克斯坦转基因生物能力和监测体系（TCP/TAJ/3702/C2）	粮农组织	塔吉克斯坦	进行中 2019年5月1日-2020年9月30日

加强农业部和国家兽医检验局制定政策的机构和能力 (GCP/TAJ/013/EC); 加强生产者团体以及机构和地方主管部门推广地理标志产品的行政能力	粮农组织/欧盟	塔吉克斯坦	进行中 2016年1月1日-2020年12月31日
加强食品污染物和残留物检测和监测国家计划	粮农组织/ 国际原子能机构	格鲁吉亚	进行中
加强食品有效辐照能力建设	粮农组织/ 国际原子能机构	哈萨克斯坦	进行中
加强对残留物和食品污染物以及跨境动物疾病有效检测和系统监测	粮农组织/国际 原子能机构	吉尔吉斯斯坦	进行中
加强国家食品和饲料控制参考实验室技术和机构能力	粮农组织/ 国际原子能机构	黑山	进行中
提高国家标准化食品安全和辐照食品检测核技术及相关技术能力	粮农组织/ 国际原子能机构	北马其顿	进行中

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/培训班）	组织方	日期	地点
食品法典：加强贸易中的食品安全	拉丁美洲及加勒比协调委员会秘书处	2019年6月5日	智利圣地亚哥
与牙买加召开网上研讨会，介绍使用法典用语的重要性	食典委秘书处	2019年10月	线上会议
关于农药残留联席会议农药残留数据评价程序和最高残留限量设定风险评估的区域培训	粮农组织和智利食品安全局	2020年2月17-21日	智利圣地亚哥
拉丁美洲改进基于风险的检验讲习班	泛美口蹄疫中心-泛美卫生组织/世卫组织	2019年11月25-26日	巴西
支持组织拉丁美洲及加勒比区域委员会	泛美口蹄疫中心-泛美卫生组织/世卫组织	2019年10月19-25日	智利
区域食品加工者线上研讨会	泛美口蹄疫中心-泛美卫生组织/世卫组织	2019年9月4日（英语）， 2020年6月10日（西班牙语）， 2020年8月21日（葡萄牙语）	在线（拉丁美洲及加勒比）
2020年世界食品安全日：“安全食品市场”	泛美口蹄疫中心/泛美卫生组织/粮农组织	2020年6月8日	在线（拉丁美洲）
2020年世界食品安全日：“安全食品市场”	泛美口蹄疫中心/泛美卫生组织/粮农组织	2020年6月10日	在线（加勒比）

基于风险的食物安全培训计划	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2020年7月-2021年1月	在线（圭亚那）
为确定食品中农药和抗微生物药物开展多残留分析的实用培训	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年7月28日-8月2日	洪都拉斯
与全球食源性传染病网络共同组织关于八个沙门氏菌分离株的血清分组、血清分型和抗微生物药物敏感性测试的能力验证计划	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年8月23日	在线（阿根廷、伯利兹、玻利维亚、巴西、智利、哥斯达黎加、哥伦比亚、古巴、厄瓜多尔、洪都拉斯、圭亚那、牙买加、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、苏里南、乌拉圭和委内瑞拉）
与国家卫生质量控制研究所共同组织小麦粉中铁含量的能力验证	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年8月15日	在线（巴西、玻利维亚、智利、哥伦比亚、萨尔瓦多、洪都拉斯、尼加拉瓜、巴拉圭、巴拿马、苏里南和乌拉圭）
与国家卫生质量控制研究所共同组织玉米中霉菌毒素检测能力验证计划	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年8月15日	在线（巴西、哥伦比亚、萨尔瓦多、洪都拉斯、苏里南和乌拉圭）
与国家卫生质量控制研究所共同组织奶粉中四环素类药物检测能力验证计划	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2020年8月31日	进行中
与国家卫生质量控制研究所共同组织面食中钠检测能力验证计划	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2020年8月31日	进行中

与乌拉圭技术实验室共同组织关于奶粉中不同病原体计数的能力验证计划	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2020年8月31日	进行中
网络研讨会：泛美卫生组织控制和监测抗微生物药物耐药性战略	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年11月22日	在线（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、危地马拉、海地、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉）
网络研讨会：微生物食品安全参考中心（哥斯达黎加）在使用分子分型监测食源性病原体方面的经验	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年10月22日	在线（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、危地马拉、海地、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉）
网络研讨会：通过 sensidisk 扩散评估抗微生物药物耐药性的微生物学方法	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年10月18日	在线（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、危地马拉、海地、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉）
网络研讨会：抗微生物药物耐药性综合监测	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年9月27日	在线（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、危地马拉、海地、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉）

网络研讨会：在食品业引入等效测量	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年9月24日	在线（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、危地马拉、海地、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉）
网络研讨会：关于抗微生物药物耐药性、食品链和食品分析实验室的线上研讨会	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年7月25日	在线（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、危地马拉、海地、洪都拉斯）在线（墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉）
网络研讨会：沙门氏菌血清分型	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2019年7月9日	在线（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、危地马拉、海地、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉）
网络研讨会：世界认证日	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2020年6月9日	在线（阿根廷、玻利维亚、巴西、智利、哥伦比亚、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、乌拉圭和委内瑞拉）

网络研讨会：实验室间解释和参与实验室的好处	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2020年7月3日	在线（阿根廷、洪都拉斯、墨西哥、巴拉圭、巴西、尼加拉瓜、委内瑞拉、秘鲁、哥伦比亚、玻利维亚、智利、委内瑞拉、厄瓜多尔、古巴、乌拉圭）
网络研讨会：根据 ISO/IEC 17025:2017 验证微生物测试方法	泛美口蹄疫中心 -泛美卫生组织/ 世卫组织	2020年8月28日	在线（阿根廷、萨尔瓦多、墨西哥、智利、多米尼加共和国、厄瓜多尔、古巴、哥伦比亚、玻利维亚、尼加拉瓜、巴拉圭、危地马拉、委内瑞拉、秘鲁、洪都拉斯和巴西）

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动	组织方	国家	状态
苏里南农业市场准入项目 GCP/SUR/003/EC	粮农组织	苏里南	进行中 2018年1月1日-2021年9月30日
加强联络点、国家委员会及其磋商机制的结构，以改进洪都拉斯 食典工作管理	食典信托基金	洪都拉斯	进行中 2018年7月1日-2021年7月31日
欧盟项目：“共同应对抗微生物药物耐药性”	泛美卫生组织/粮 农组织拉丁美洲 及加勒比区域办 事处/世界动物卫 生组织	阿根廷、巴西、智利、哥伦 比亚、巴拉圭、厄瓜多尔和 乌拉圭	进行中 2020年1月1日-2023年12月31日
组建区域风险评估联盟	粮农组织拉丁美洲 及加勒比区域 办事处	阿根廷	

加强实验室检测巴哈马动物和相关产品(包括鱼类)中污染物的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	巴哈马	进行中
加强实验室监测渔产品中污染物的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	伯利兹	进行中
提高诊断外来热带水果中残留农药和其他污染物的能力,使食品出口在国际市场上更易被接受	粮农组织/ 国际原子能机构	哥伦比亚	进行中
利用核/同位素和补充技术提高监测食品污染物和兽药残留的分析能力	粮农组织/ 国际原子能机构	哥斯达黎加	进行中
加强分析和监测动物产品中有毒金属的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	哥斯达黎加	进行中
通过减少供人类食用水果中的污染物促进食品安全	粮农组织/ 国际原子能机构	古巴	进行中
提高监测食品中农药残留的能力及相关指标	粮农组织/ 国际原子能机构	多米尼克	进行中
加强国家确保食品真实性的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	多米尼加共和国	进行中
通过辐照减少本地马铃薯和其他新鲜食品收获后损失	粮农组织/ 国际原子能机构	厄瓜多尔	进行中
加强实验室检测和监测食品污染物的能力	粮农组织/ 国际原子能机构	海地	进行中
加强食品污染物监测和控制体系	粮农组织/ 国际原子能机构	尼加拉瓜	进行中
加强国内消费农产品风险监测的分析能力	粮农组织/ 国际原子能机构	巴拿马	进行中
改善持久性有机污染物的污染管理,减少对人和环境的影响	粮农组织/ 国际原子能机构	拉丁美洲及加勒比国家	进行中

应用放射分析和补充技术监测水产养殖中的污染物	粮农组织/ 国际原子能机构	拉丁美洲及加勒比的 14 个国家	进行中
加强官方实验室区域合作，共同应对新出现的食品安全挑战	粮农组织/ 国际原子能机构	拉丁美洲及加勒比的 34 个国家	进行中
利用核/同位素和补充技术提高食品中残留物/污染物区域检测能力和监测计划	粮农组织/ 国际原子能机构	拉丁美洲及加勒比的 18 个国家	进行中
支持食典信托基金项目活动	泛美口蹄疫中心- 泛美卫生组织/ 世卫组织	洪都拉斯	进行中
支持食典信托基金项目活动	泛美口蹄疫中心- 泛美卫生组织/ 世卫组织	玻利维亚	进行中
支持食典信托基金项目活动	泛美口蹄疫中心- 泛美卫生组织/ 世卫组织	危地马拉/萨尔瓦多	进行中
支持食典信托基金项目活动	泛美口蹄疫中心- 泛美卫生组织/ 世卫组织	圭亚那	进行中
欧盟项目加强加勒比区域抵御气候变化的卫生体系	泛美卫生组织/ 世卫组织	加勒比区域	进行中 2020年7月1日-2023年7月31日
实际支持项目开发，申请食典信托基金第三轮，加强国家食典计划和有效参与食典的能力	泛美口蹄疫中心- 泛美卫生组织/ 世卫组织	苏里南	进行中

实际支持项目开发，申请食典信托基金第三轮，加强国家食典计划和有效参与食典的能力	泛美口蹄疫中心- 泛美卫生组织/ 世卫组织	多米尼加共和国	进行中
发布加勒比区域基于风险的食物检验手册 ⁹	泛美口蹄疫中心- 泛美卫生组织/ 世卫组织	加勒比区域	已发布
风险沟通材料：COVID-19 和食品产业信息图	泛美口蹄疫中心- 泛美卫生组织/ 世卫组织	拉丁美洲及加勒比	已发布

⁹ <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51775>

附件 5

近东/东地中海

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训班）	组织方	日期	地点
在突尼斯实施国家食品控制体系评估——技术会议和总结讲习班	粮农组织/工发组织	2019年4月01-04日	突尼斯突尼斯市
第三次阿拉伯区域食典讲习班	粮农组织/工发组织	2019年4月06-07日	苏丹喀土穆
关于使用粮农组织/世卫组织工具评估国家食品控制体系以支持明智投资和战略改进的阿拉伯区域讲习班	粮农组织/工发组织	2019年10月06-07日	约旦阿曼
7月16-17日“粮食和农业贸易对阿拉伯国家的挑战和机遇”区域圆桌对话以及庆祝世界食品安全日的会外活动	粮农组织/阿拉伯国家联盟/工发组织	2019年7月16-17日	埃及开罗
“加强伊拉克食品控制体系”磋商讲习班	粮农组织	2019年7月24-25日	伊拉克巴格达
“加强埃及食典能力”的培训讲习班	粮农组织	2019年10月27-28日	埃及开罗
关于通过有效使用食典在线工具加强参与食典工作的近东协调委员会会前讲习班	粮农组织/工发组织	2019年11月09-10日	意大利罗马
粮农组织/世卫组织近东协调委员会第十届会议	粮农组织/世卫组织	2019年11月11-15日	意大利罗马
应对食品欺许多学科见解（近东协调委员会第十届会议会外活动）	粮农组织	2019年11月14日	意大利罗马
粮农组织/世卫组织国家食典计划诊断工具（近东协调委员会第十届会议会外活动）	粮农组织/世卫组织	2029年11月14日	意大利罗马
“为埃及开发基于风险的进口食品控制体系”培训讲习班	粮农组织	2019年11月18-21日	埃及开罗
“加强埃及食典能力”培训讲习班	粮农组织	2019年11月25-27日	埃及亚历山大

“加强埃及食典能力”培训讲习班	粮农组织	12月16-18日	埃及阿斯旺
筹备食品安全和环境健康国家评估的国家讲习班	世卫组织叙利亚	2020年3月9日	叙利亚大马士革
水果和蔬菜中农药残留健康影响专家磋商会议	世卫组织/环境健康行动中心	2020年2月12-13日	约旦阿曼
约旦化学品膳食暴露评估（全面膳食研究方法）	世卫组织约旦	2020年2月10日	约旦阿曼
案例研究培训：食源性疾病预防手册的使用：模拟肠道疾病爆发调查	世卫组织苏丹	2019年12月1-3日	苏丹喀土穆
阿拉伯国家粮食和农产品贸易一体化：挑战与机遇	粮农组织	2019年7月16-17日	埃及开罗
国际细菌分子分型电子网络中东食源性疾病预防网络国家数据分析培训	世卫组织/世卫组织东地中海区域办事处-疾病预防控制中心	2019年7月8-10日	阿曼马斯喀特

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动	组织方	国家	状态
通过统一区域合格评估和食品安全体系，加强区域食品贸易能力（UNJP/RNE/010/UID）	粮农组织/工发组织	阿拉伯工业发展和采矿组织成员	项目于2019年11月30日结束
多学科基金项目——埃及：通过协调和改进国家食品控制体系，提高埃及食品贸易能力	粮农组织	埃及	项目于2019年12月31日结束
粮农组织援助伊拉克建立基于风险的进口控制计划并制定食品安全战略	粮农组织	伊拉克	进行中
在黎巴嫩建立食品污染监测体系原型（TCP/LEB/3606）	粮农组织	黎巴嫩	进行中
建立国家食品和水产品质量控制标准	粮农组织/国际原子能机构	巴林	进行中

利用核技术和其他相关技术建立食品安全和保障体系	粮农组织/ 国际原子能机构	伊拉克	进行中
建立专门用于鉴定和溯源的同位素比率质谱实验室，支持国家反欺诈计划	粮农组织/ 国际原子能机构	黎巴嫩	进行中
加强国民膳食中残留物和污染物暴露评估能力	粮农组织/ 国际原子能机构	黎巴嫩	进行中
加强国家食品安全和可追溯能力	粮农组织/ 国际原子能机构	阿曼	进行中

附件 6

北美和太平洋地区

区域/国家活动

活动（讲习班/研讨会/培训班）	组织方	日期	地点
对食品安全官员进行基于风险的检验培训	世卫组织	2019 年 9 月	密克罗尼西亚联邦
北美和西南太平洋区域食典协调委员会（北美及西南太平洋协调委员会第十五届会议）	粮农组织/ 世卫组织	2019 年 9 月 16-20 日	瓦努阿图维拉港
2020 年世界食品安全日：新常态下的食品安全 ¹⁰	粮农组织/世卫组织/粮食署/世界动物卫生组织	2020 年 6 月 3 日	在线

在各国开展的项目/提供的直接援助

活动	组织方	国家	状态
加强国家公共卫生实验室服务提供能力，支持所罗门群岛鱼类出口商获得市场准入（MTF/SOI/003/STF）	粮农组织	所罗门群岛	进行中
加强亚洲及太平洋区域“同一个健康”计划	粮农组织	尼泊尔、巴布亚新几内亚、斯里兰卡	已完成
加强所罗门群岛国家公共卫生实验室维持国际认证的可持续性（TCP/SOI/3603）	粮农组织	所罗门群岛	已完成
支持缅甸全球农业和粮食安全计划（GCP/MYA/027/GAF）	粮农组织	缅甸	进行中

¹⁰ <https://www.youtube.com/watch?v=5HYSd2yecYM&feature=youtu.be>

通过国家食品开发/诊断实验室能力建设，为监测食品安全和质量提供技术支持（TCP/VAN/3701）	粮农组织	瓦努阿图	进行中
采用“同一个健康”方法制定国家食品安全指标	粮农组织	库克群岛、菲律宾	进行中
针对不同利益相关方的洪灾食品安全风险沟通材料 ¹¹	世卫组织	区域	定稿
风险通报活动：COVID-19 疫情期间食品安全及健康饮食建议 ¹²	世卫组织	区域	定稿
针对宗教和群众集会的 COVID-19 建议进行风险沟通，重点关注食品安全和斋月购物安全 ¹³	世卫组织	区域	定稿
向高级食品安全和卫生官员介绍《西太平洋食品安全区域行动框架》	世卫组织	巴布亚新几内亚	定稿
评估《西太平洋区域行动框架》的落实情况	世卫组织	区域	进行中

¹¹ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/emergency-advice/food-safety>

¹² <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/food-safety>

¹³ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/religious-mass-gatherings>