



联合国
粮农组织



世界卫生组织

2018

C O D E X

保护健康，促进贸易


标准遍及全球

主席十大目标

风险分析二十年

如果不安全，则不能称之为食品。

跟上技术创新步伐



本出版物中使用的名称和介绍的材料并不意味着联合国粮食及农业组织（粮农组织）或世界卫生组织（世卫组织）对任何国家、领地、城市或地区、或其当局的法律地位、或其边界或国界的划分表达任何意见。地图上的虚线表示可能尚未完全达成一致的近似边境线。文中提及的具体公司或厂商产品，无论是否获得专利，并不意味着粮农组织或世卫组织认为这些公司或产品优先于未提及的类似性质的其他公司或产品而加以认可或推荐。除错误和遗漏外，专有产品名称以首字母大写区分。粮农组织和世卫组织已采取一切合理防范措施核实本出版物中所含信息。但本出版材料的分发未经任何明确或隐含担保。读者对本材料的解读和使用负责。在任何情况下，粮农组织和世卫组织都不对因使用而导致的损害负责。

文中所表达观点系作者观点，不一定代表粮农组织或世卫组织观点。

ISBN 978-92-5-131020-5

© 粮农组织和世卫组织，2018年

粮农组织和世卫组织鼓励对本信息产品中的材料进行使用、复制和传播。除非另有说明，可拷贝、下载和打印材料，供个人学习、研究和教学所用，但必须恰当声明粮农组织和世卫组织是资料来源及版权所有，且不得以任何方式暗示粮农组织和世卫组织认可用户的观点、产品或服务。

任何关于翻译权、改编权、转售权和其他商业性使用权的请求，请登陆网站www.fao.org/contact-us/licence-request，或发送邮件至copyright@fao.org。

粮农组织信息产品可在粮农组织网站（www.fao.org/publications）获取并通过publications-sales@fao.org购买。



©Bob Scott

实物捐助

食品法典委员会（食典委）感谢以下成员国作为食典委各委员会及活动主办方的慷慨捐助。

- 食品法典委员会（食典委）感谢以下成员国作为食典委各委员会及活动主办方的慷慨捐助。
- 澳大利亚
- 加拿大
- 中国
- 厄瓜多尔
- 德国
- 匈牙利
- 印度
- 哈萨克斯坦
- 肯尼亚
- 马来西亚
- 荷兰
- 巴拉圭
- 大韩民国
- 塞内加尔
- 乌干达
- 美利坚合众国
- 瓦努阿图

致谢

本出版物《食品法典》由食典委秘书处编写，是粮农组织/世卫组织联合食品标准计划的一部分。

今年是该年度报告的第二年，本报告平易近人、丰富多彩、可读性强，向最广泛受众介绍本组织工作。

食典委秘书处衷心感谢粮农组织和世卫组织、食典委官员、主持国政府、成员和观察员以及食典委秘书处的贡献和支持，还要感谢粮农组织和世卫组织各沟通宣传和技术部门的建议和鼓励，感谢摄影师和技术人员全年为食典委活动做出的贡献。

编辑团队： Anne Beutling、Giuseppe Di Chiera、Ross Halbert、David Massey和Mia Rowan

视觉传达： Cristiana Giovannini

标准遍及全球



目录

- 4 《食品法典》是什么？
- 6 前瞻性议程
- 8 主席十大目标
- 10 一年回首
- 12 世卫组织“提高食品安全五要素”
- 14 事先准备 未雨绸缪
- 16 一位内部人员的故事
- 18 何时需要国际食品安全当局网络？



20 食典与核

22 适应未来的食物

25 系统的一部分

26 贸易与食品标准

29 打造全球食典

30 风险分析二十年

34 食典委观察员

36 再接再厉

38 推特上的食典委趋势

42 人文食典

44 加强与标准的合作

48 成员名单

50 食品法典供资方式

51 建议食典委第四十一届会议通过的标准清单

《食品法典》 是什么？

食品法典或“食典”收录了政府可选择使用以确保食品安全、质量和公平贸易的标准、准则和操作规范。如标准得到遵守，则消费者可信赖其购买产品的安全性和质量，进口商可信赖其订购食品将符合规格。

标准经由食典委通过；食典委目前由188个成员国和1个成员组织（欧盟）以及226个观察员组成。观察员

包括56个政府间组织、154个非政府组织和16个联合国机构。食品法典委员会，简称食典委，由联合国粮食及农业组织（粮农组织）和世界卫生组织（世卫组织）于1963年创立，旨在保护消费者健康、促进食品贸易中的公平做法。

粮农组织/世卫组织区域协调委员会





食典委制定了数百项标准、准则和规范，确定了数千项食品中添加剂、污染物和化学残留物允许水平；其成功尤其在于建立共识、精诚合作和科学决策。

食典委职责



保护
消费者健康



确保
食品贸易中的
公平做法



推动
协调所有食品
标准

前瞻性议程

食典委秘书Tom Heilandt

世界历史上伟大的思想家，从孔子到奥维德，不仅是深刻的生活哲学家，也是烹饪艺术和美食学领路人。他们曾多次得出一个共同结论：没有友谊和美食的生活，根本就不是生活。这些至理名言具有普适性且契合我们的职责。

联合国在罗马致力于保障粮食安全！粮农组织、粮食署和农发基金在罗马！食典委秘书处也在罗马！

热烈欢迎食典大家庭年度盛会——食典委第四十一届会议在罗马粮农组织总部举行，大家汇聚一堂，回顾共同取得的进展、规划未来、加强合作和友谊的纽带。

此类盛会不仅可以促进交流和讨论，还提醒我们可持续消费与和谐共处的实质联系；无论何时何地（公司自助餐厅、街头食品摊或家里）都应牢记这一联系，它体现了食典委所致力于解决、推动和保护普遍关切。

多重职责成就了食典委。



· 제 17회 식품안전의날 기념식 ·



食典委始终力争更好地响应利益相关方需要，利益相关方首先是成员国伙伴，但最终是每个人。食典委离不开各位的专业知识和实际贡献。

区域视角对于多边努力在全球层面取得成功的重要性日益获得包括秘书长安东尼奥·古特雷斯在内的整个联合国系统的认可。秘书长改革议程强调，需要能够切实解决现实关切、权力下放和以国家主导的进程。在这方面，食典委作为重视以国家为主导参与制定和实施食典委议程的混合技术委员会，始终是开路先锋。

过去一年，富有雄心的区域研讨会计划寻求借助创新信息通信技术平台提供量身定制的培训，加强各层面参与，继续提升食典委工作的可信度、合法性和可靠性。各国、各区域和秘书处之间的合作堪称楷模；明年，随着粮农组织/世卫组织区域协调委员会振兴势头增强，我期待这些倡议结出硕果。

去年，食典委经历了若干重要里程碑事件，包括食品添加剂法典委员会和农药残留法典委员会第五十届会议，同时面临一些严峻挑战。一名资深工作人员退休和一个长期职位空缺给工作造成一定困难，但目前问题已经解决，秘书处人员充足。议程上仍有更多基础

性问题亟待解决：因超出我们职责范围的原因而无法达成共识怎么办？如何确保可持续地提供科学建议？如何确保希望参与的各方都能平等参与？如何确保食典委标准一经同意则得到切实使用？

粮农组织和世卫组织正在支持开展许多活动以解决这些问题。食典信托基金二期已全面展开，但需要确保其持续供资。支持科学建议的各项倡议正在推进，但尚不确定其是否能实现预期目标。

食典委如何应对上述基础性问题并同时继续产出对许多国家而言至关重要的全球公共产品将最终由各位成员决定。积极、诚信的参与和坚定承诺将是找到解决方案和制定前瞻性议程的关键。我们需要前瞻性议程以继承和发扬成果，应对未来五十年人类面临的生存挑战。《2020-2025年战略计划》只是一个开始。

安全食品和食品贸易中的公平做法将始终具有重要意义。为此，我们与粮农组织、世卫组织和由哥斯达黎加牵头的许多成员一道支持设立“世界食品安全日”。该提议将于今年秋季提交联合国，我们期待与各位一道推动成功设立“世界食品安全日”。

眼前的任务可能看似艰巨，但我相信，我们历久弥坚的友谊和合作纽带必能建立共识、达成预期。

主席十大目标

Guilherme da Costa Junior

食品法典是处理食品安全和食品贸易中公平做法的卓越国际组织。食品法典的食品标准、准则和操作规范为国际食品贸易的安全、质量和公平做出贡献。

食品法典同时也是保护消费者健康和预防食源性疾病的有力手段。随着全球食品贸易增加，食典委食品标准为全世界接受并作为世界贸易组织（世贸组织）的基准标准。各国参照食典制定国家国内消费或出口标准，可让消费者对所消费食品的安全、质量和真实性放心。

食品安全和贸易不断发展。展望未来，我敦促每个人始终关注以下“食典十大目标”：



Guilherme da Costa Junior
是食品法典委员会主席。





1. 准备好及时应对新发食品
安全、质量和营养问题，保护消费者健康并确保食品贸易中的公平做法。



2. 确保食典标准以确凿科学证据为依据。



3. 联系各国实际、集各国之力、在食典标准制定进程每一步建立共识。

4. 继续推动广泛参与和包容性，包括通过食典信托基金加以实现。



5. 提高消费者认识并加强对食典标准的信任，同时认识到消费者协会可帮助利益相关方从公众角度考虑问题。



6. 加强整个食品链各方对食典工作的参与，推动获取健康和有营养的食品，为直接以农业和粮食系统为生的人们提供标准指导。



7. 加强与从事食品安全和食品贸易中公平做法工作的其他国际组织的合作。



10. 食典共同行动。当今世界日新月异，更迅捷的通信和科学发展给食品安全和贸易带来重大影响。食典委致力于建立真正和有效的伙伴关系，加强公共和私营各部门合作。

8. 加强对食品安全和食品贸易中公平做法所有相关部门的宣传和外联。



9. 为实现可持续发展目标做出贡献。

一年回首

三位副主席任职一年感言



Mariam Eid

担任食典委副主席为我在全世界宣传食典工作提供了机会。

今后，我计划继续加强发展中国家对食典委工作的参与，提升能力建设，跟进食典委各委员会工作，旨在实现无论何时何地、人人享有安全食品的目标。



Purwiyatno Hariyadi

能够成为食典大家庭的一份子并当选食典委三位副主席之一我深感荣幸。参加在2017年执委会第七十四届会议前召开的研讨会标志着我参与食典委工作的开始。自此以后，通过参加抗微生物药物耐药性政府间特设工作组第五次会议（大韩民国济州岛）和食品污染物法典委员会第十二届会议（荷兰乌得勒支），我有机会参与并详细了解食典委工作。

担任食典委副主席也为我提供了宣传食典委工作和食典标准重要性的机会。今年，我参加了在泰国和印度举行的食品安全活动。在不久的将来，能够为食典委工作贡献力量我感到更加激动，尤其是食品污染物法典委员会第十三届会议（2019年）计划在印度尼西亚召开。我也期待着与各方合作制定并最终完成食典委《2020-2025年战略计划》。



Steve Wearne

担任食典委三位副主席之一我倍感荣幸，在Guilherme da Costa的领导下，我们共同致力于更加贴近并更好地服务成员国。尽管最近数月我因病未能持续为食典委贡献力量，但我很高兴能够参加2017年执委会会议以及在芝加哥召开的食物卫生法典委员会会议。我期待明年为食典委工作充分贡献力量并提出两项重点工作。首先，制定并最终完成2020年及以后的战略计划，建议重点提倡食品企业和成员国更广泛地使用食典标准。

其次，继续开展抗微生物药物耐药性工作，这仍然是今后公共健康面临的头号风险之一。



©Bob Scott

世卫组织“提高食品安全五要素”

这项活动为何能在近二十年时间里持续获得成功

Françoise Fontannaz-Aujoulat
Kazuaki Miyagishima



Françoise Fontannaz-Aujoulat



Kazuaki Miyagishima

为了向每个人展示如何预防食源性疾病，世卫组织于2001年提出“提高食品安全五要素”。

今天标志着这项活动的17周年，“提高食品安全五要素”被誉为最成功的活动之一并翻译成87种语言。这项活动为何取得成功？以下为其成功的五大秘诀。

Françoise Fontannaz是世卫组织食品安全和人畜共患病司风险沟通和教育技术官员。

Kazuaki Miyagishima是世卫组织食品安全和人畜共患病司司长。

1. 内容简单，易于理解、适用和采纳。

“提高食品安全五要素”具有可行性，因为其语言平实、易于公众接受。因此，其极易翻译成当地语言。

2. 循证建议

每个要素都让消费者了解风险背后的“原因”以及其针对风险能做什么。这增加了真正改变消费者行为的可能性。

3. 在全世界具有普适性的指导

五要素对发展中国家和发达国家均适用，因为世界范围内减少食源性病原体的共同干预措施基本相同。五要素传递的不变信息在当今信息泛滥的时代脱颖而出。五要素的核心建议无需在不同文化背景下更改。

4. 赋予消费者参与权

消费者想为提高食品安全尽一份力，但很少有人知道该怎么做。五要素向消费者传授知识，推动消费者要求获得安全食品并做出知情选择。当消费者认为其无法应对风险时，会感到无能为力，就会开始忽视或夸大风险并对食品系统丧失信心。



“提高食品安全五要素”视频共有18种语言版本。



5. 大背景下的跨部门整合

五要素用于健康促进和教育时，可加强各部门（卫生、农业、教育、旅游、环境）利益相关方之间的对话与合作。

世界各地的中央和地方当局、学校、非政府组织、食品业和消费者组织利用五要素针对卫生专业人员、食品处理人员、食品检查人员、成年人和儿童、女性和男性开展健康促进活动。

在“提高食品安全五要素”取得成功的基础上，世卫组织编制了“更安全的水果和蔬菜栽种五要素”和“提高水产养殖产品安全，保护公众健康五要素”，以推动从农场到餐桌的卫生做法。目前“提高食品安全五要素”已纳入消费者应对抗微生物药物耐药性建议。

从各国采纳程度看，来源可靠的简单信息可产生持久、积极影响。



事先准备 未雨绸缪

始于跟上技术创新步伐的共同信念，
食典委致力于管理全球食品市场

Renata Clarke

随着今年食典委准备工作“逐渐升温”，出现一系列想法。其一涉及食典委性质：食典委由拥有不同兴趣和观点的人组成，需要一套共同规则和共同方法管理全球食品市场的共同信念让这群人走到一起。这一“共同信念”不可或缺，但这只是使食典系统获得成功的起点。还需要致力于充分的准备并愿意了解和考虑其他国家的问题和利益。食典信托基金持续开展的工作和粮农组织自身能力建设涉及与发展中国家合作以加强国家进程，支持食典委扎实开展准备工作。这不仅适用于发展中国家：这对所有国家都永远是有用的提醒，筑牢意识、保持承诺。



©FAO/Giuseppe Carotenuto

“我们必须预见变化、做好准备。稳定和安全的食品供给有赖于此。”

Renata Clarke 是粮农组织食品安全和质量科科长。

从积极方面看，食典委成员在参与食典信托基金下“同行学习”方面表现出浓厚的精力、热情和兴趣。毫无疑问，这些互动使所有人更紧密地团结在一起，有助于打造有利环境，针对食品标准问题开展建设性和互敬对话并建立全球共识。

其二关于变革与创新。没有人能否认我们周围正在发生的快速变化。我了解到，约十年前发射的正在进行的太空任务所使用的照相机可能不如我们大多数人手机中所使用的照相机。难以置信！技术飞跃在许多其他领域也显而易见并直接或间接地影响着食品安全以及我们评估、管理和沟通风险的能力。气候变化、城

镇化、不断变化的政治环境、经济转型无不带来变化，这关系到我们有效管理食品供给安全性的能力。

食典委希望能够事先准备、未雨绸缪、跟上并应对变革：愿望的达成有赖于我们。粮农组织已着手与各国合作，帮助各国合理选择并有效应用“前瞻”技术，获得关于新发食品安全问题的情报。粮农组织/世卫组织区域协调委员会会议等食典论坛为汇集和加强上述情报提供了独特机会。2018年3月在罗内举行的粮农组织食品安全展望分区域研讨会激发了浓厚兴趣，且已经促使某些参与国采取进一步行动。

世界变化如此之快、形式多样，我们不能简单地因循固有做法且期待相同结果：我们必须预见变化、做好准备。稳定和安全的食品供给有赖于此。



技术提升我们了解、管理和沟通风险的能力。

一位内部人员的故事

一名食典联络人分享了一些建议、想法和未来展望。



Cassandra Pacheco是智利食典联络人。

作为食典联络人，您的一天通常怎样度过？

每天都会有意想不到的任务出现且必须予以应对和切实解决。但是，一般而言，食典联络人可以通过电子邮件发表修订意见，因为电子邮件是食典委秘书处与智利等成员国沟通的正式渠道。所以，及时回复邮件是食典联络点工作的必要组成部分。在智利，食典联络人的角色由我们作为拉丁美洲及加勒比区域协调员的工作加以补充。



您的团队如何设置？

26名专业人员为智利食品质量安全局工作。食品质量安全局有四大块业务，食典委国家和区域职能设在国际合作部门，该部门重点关注国际合作、法律和多边组织。除我以外，还有一名协调员Diego Varela以及另外两位专业人士Constanza Vergara和Claudia Villarroel。

您认为食典委将要面对的下一个重大挑战是什么？

我认为食典委目前面对的最大挑战是编制生物农药准则，农药残留法典委员会第五十届会议审议了该问题。智利将与美国和印度一道主持关于该准则的电子工作组。智利在农药残留法典委员会上届会议上提出该问题并获得大力支持。



您在食典委工作中遇到哪些挑战？

我们的一项富有挑战性的职责是拉丁美洲及加勒比协调工作。我们每天都在努力使本区域更加活跃、一致和积极地参与食典委各项工作。所以我们将与本区域保持持续沟通，推动共同努力，分享食典经验并支持同事开展工作。我们就是这样实施合作项目，推动最佳做法，在本区域实现食典工作机制化，从而展示积极参与国际组织工作的重要性。

作为区域协调员有什么特别之处？

我一直在思考身处一个特定岗位是否会有什么事让一个人变得特别。我可以谈谈这份工作的特别之处，与世界各地保持定期沟通、了解不同的现实情况、建立友谊、与许多背景各异的人和独一无二的个体打交道，这些都是我所喜欢的。我也喜欢出差并在食典委介绍智利的经验。



您对下一任区域协调员有何建议？

这份职责的重要内容是要非常积极主动地寻找答案，因为目标的确立取决于你想在多大程度上推进工作。

何时需要 国际食品 安全当局 网络？

十五年来，该网络促进了跨境、网络成员之间以及在数百个食品安全紧急事件期间的沟通。

Peter Karim Ben Embarek和Carmen Savelli

在日益全球化的世界中，我们越来越频繁地看到大规模食品安全事件成为头条新闻。如今，爆发的食源性疾病很容易扩散至多个国家。今天一个国家生产的食品明天可能在地球的另一边消费。为此，当不安全食品进入全球市场时，国际沟通渠道迅速发挥作用至关重要，以便主管部门迅速行动保护消费者免受疾病侵害。

Peter K. Ben Embarek是世卫组织国际食品安全当局网络管理科学家

Carmen Savelli是世卫组织国际食品安全当局网络秘书处技术官员。



everythingpossible©123RF.com



为推动和促进在食品安全相关事件期间迅速交流信息，粮农组织和世卫组织共同协调国际食品安全当局网络。国际食品安全当局网络运营15年来，在数百个食品安全紧急情况中，促进了跨境和网络成员之间的沟通。

因此，国际食品安全当局网络是经实践证明的切实可靠的信息交流工具，使风险管理能够通过发布有针对性的产品召回和消费者警告，预防食源性疾病预防并挽救生命。

近期一系列食品安全事件突显了该网络在支持国家响应活动方面发挥的重要作用。例如，2017年开始并持续至2018年的两起此类事件：法国生产并出口至80多个国家的婴儿配方奶粉相关沙门氏菌病爆发；南非生产并出口至15个国家的即食肉制品相关李斯特菌病爆发。

在这两起事件中，国际食品安全当局网络国家紧急联络点向网络秘书处提供了诸如受污染产品目的国等关键信息，网络秘书处随即向进口国网络紧急联络点通报了受影响产品详细信息以阻止产品流通。

因此，国际食品安全当局网络依赖全世界成员的积极参与以落实适当风险管理措施。

今天，国际食品安全当局网络拥有来自188个成员国的近600个成员，且成员队伍每年都在壮大。承诺积极参与国际食品安全当局网络是国家政府部门展示其致力于提高食品安全以造福全球的重要方式。为减轻下一次国际食品安全危机的影响，世界需要国际食品安全当局网络。

Peter Karim Ben Embarek



Carmen Savelli



食典与核

与食典委开展核应用合作，推动食品安全与防控

Carl Blackburn和Britt Maestroni

建立伙伴关系是《2030年议程》的基本内容，可持续发展目标涵盖贫困、饥饿、健康和卫生。此外，可持续发展目标17完全致力于通过伙伴关系实现目标，携手筹措资源并加强可持续发展倡议的落实。

粮农组织/国际原子能机构联合司本身就是一个伙伴关系，是粮农组织与国际原子能机构（原子能机构）的共同计划。在食典委，联合司联系着食品安全与防控相关核及相关技术的专业人员。该联合司与多个伙伴合作，推动安全、和平利用核技术。帮助制定核技术相关食典食品安全和质量标准是我们的中心工作。这包括食品中污染物和残留测量技术、食品原产地追踪技术、食品欺诈和掺假检验技术；利用电离辐射束能量维持食品质量并减少食物中毒发生率。此外，提供专业知识帮助各国准备和应对核或放射性紧急情况。

联合司及相关粮农组织/原子能机构农业和生物技术实验室研究和技术人员以食典标准和准则为依据，通过能力建设和培训支持成员国，最终提高食品安全、质量和防控，扩大贸易并保护消费者。近期举措包括推动整合分析研究室网络（如拉丁美洲及加勒比）；制定食品放射性国际指南；协调研究倡议，针对食品中污染物与残留混合物开发综合放射性测定和互补技术；开发可实地部署的分析方法，评估食品真实性、安全和质量。



Carl Blackburn和Britt Maestroni，粮农组织/原子能机构粮食和农业核技术联合司



International Plant
Protection Convention



Protecting the world's plant resources from pests

www.ippc.int

The International Plant Protection Convention (IPPC) has been contributing to food security, environmental protection and trade facilitation since 1952.

适应未来的食物

如何保证食品安全


Markus Lipp

消费者对于理想餐食可能有许多不同的需求或各类偏好，但始终期待食品是安全的，如果不安全，就不能称之为食品。如使用农药，我们则期待残留不要超过对人类安全的水平。如食用花生，我们则期待任何霉菌毒素的潜在含量足够低，从而不会伤害我们及我们的孩子。



Markus Lipp 食品添加剂联合专家委员会秘书处食品安全高级官员





“食品法典的核心是提供指导”

靠近当地农场的人可能想直接从生产者手中购买生鲜食品。但这些生鲜食品仍然需要小心烹制以保证安全。例如，尽管牛奶富有营养，但生牛奶将需要在食用前进行巴士杀菌或煮沸，以防止食物中毒。

但并不是所有人都能享受靠近当地农民的便利。预计到2050年，一半以上世界人口将生活在城市。为供养城市，更多食品将需要更长距离运输并在整个流通环节保持安全。鲜奶或鲜鱼等产品可能需要从农场到家中冰箱的不间断冷链，而这一物流要求往往被忽视。有时，可能需要更复杂的食品加工，如蔬菜罐装，或者需要对更多食品进行包装以保证安全 and 质量。

食品法典的核心任务是提供指导，规定对人类安全的污染物和农药残留水平，推动卫生的食品生产，确定安全使用防腐剂和其他食品添加剂的适当水平，确保人们安全享受食品带来的福利，即安全享用食品。

食物是生命且所有生命需要食物来维持。食物是文化的核心，也是许多关于某些菜肴最佳烹饪方法的激烈辩论的主题；传统和家庭食谱作为文化认同的一部分受到重视和保护。但在文化和饮食偏好及需求之下，在所有讨论之下，为保证食品安全，食品不得含有有害水平的微生物或过量污染物、残留及其他物质。如果不安全，则不能称之为食品。

粮农组织/世卫组织食品添加剂联合专家委员会是由粮农组织和世卫组织共同管理的一家国际专家委员会。自1956年以来一直开展会议工作，起初是为了对食品添加剂的安全性进行评估。



系统的一部分

为成功参与国际食品贸易做有效准备

粮农组织贸易和市场司Georgios Mermigkas

贸易可影响食品产品种类、质量和安全等一系列广泛的经济社会变量及膳食构成。因此，贸易与政府努力实现食品安全和粮食安全目标直接相关。

同时，政府采取非关税措施保护人类、动物或植物健康或规范产品技术特点。如果各个市场的要求和标准各异，则非关税措施可使各国尤其是发展中国家生产者和出口商难以进入其他市场。

由食典委、世贸组织卫生与植物卫生措施以及技术性贸易壁垒协定组成的系统使各国政府能够实现保护公众健康的公共政策目标，同时促进安全和营养食品国际贸易。

但各国要想从国际贸易中获益，则需要成为该系统的“一部分”。

各国需要参与食典进程并积极参与卫生与植物卫生措施和技术性贸易壁垒委员会讨论。

参与卫生与植物卫生措施和技术性贸易壁垒委员会工作对于各国提出关切并讨论其贸易伙伴实施卫生与植物卫生和技术性贸易壁垒措施产

生的贸易相关问题至关重要。讨论推动开诚布公的意见交流，以解决潜在冲突。来自不同国家的众多专家同时同地参与讨论，为非正式解决这些关切提供了契机。

另外，非正式网络得以建立。各国不能与自己开展贸易，不同国家的专家之间保持开放的沟通渠道可促进贸易，甚至在问题出现之前加以预防。

但成功参与食典委和世贸组织相关工作需要在能力和知识基础上进行有效准备，这要求各国投资能力建设，以协调方式与所有相关利益相关方合作。



《卫生与植物卫生措施协定》规定食品安全规则和动植物卫生要求。

《技术性贸易壁垒协定》涵盖所有商品贸易，旨在确保技术规范、标准和合规评估程序非歧视且不会给贸易带来不必要障碍。

贸易与食品标准

食品标准和国际贸易工作携手并进，有助于确保食品安全。

今 天参与制定国际贸易食品标准较以往更为重要。

我们在贸易与食品标准出版物发布期间与世贸组织总干事阿泽维多会面，探讨增长、发展及食品管理领域的变革驱动力。

能否介绍一下该世贸组织-粮农组织联合出版物？

我们与粮农组织共同完成了这项出色工作，编制了一部关于食品安全标准重要性及跨境食品贸易便利化的出版物。这部出版物信息量很大，因为其解释了贸易和粮食安全，两者并不冲突，反而相互促进。这部出版物展示了食典委制定的统一国际标准将保证消费者食品安全并使食品价格更加实惠，因为各国自己不必单独承担制定这些标准的费用。私营部门和公司也不必制定这些标准，因此费用没了，人人获益。消费者支付更低价格并获得更安全产品，这是我们期待从这部出版物中获得的出色成果。



©FAO/Giulio Napolitano





集装箱货运船

世贸组织和粮农组织框架在哪些方面相兼容，使两组织能够共同建立包容性国际食品标准和贸易系统？

粮农组织和世贸组织较好地互为补充，因为粮农组织与食典委合作，具备标准制定相关专业知识和标准制定专业知识。粮农组织和食典委能够制定科学标准，这些科学标准将成为世界各国的基准。

世贸组织框架下有《卫生与植物卫生措施协定》和《技术性贸易壁垒协定》等重要协定，这些协定利用食典委和粮农组织制定的标准并将标准整合为成员需要遵守的义务。成员若遵守这些标准则会履行世贸组织规定的义务。因此，两组织互为补充：一个制定标准；另一个拥有在全世界实施标准的纪律和协定。

Roberto Azevêdo, 世界贸易组织
(世贸组织) 总干事阿泽维多

您认为贸易互联互通会对今后的食品安全带来哪些挑战？

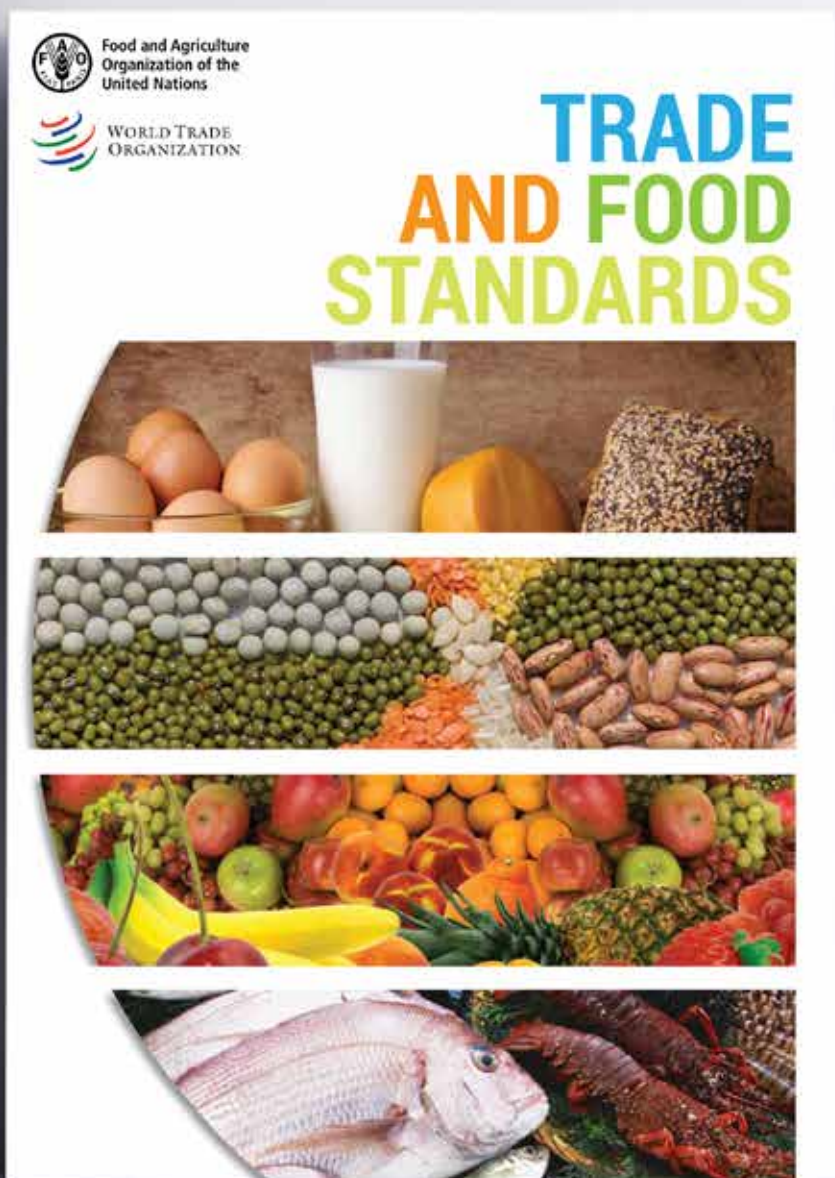
贸易互联互通是新事物，因为随着我们能够以更快速度跨境沟通更多信息，标准和关切将较以往任何时候都更为凸显。今天，如果一个产品在一个市场出现问题，无论具体问题是什么且由于什么特定原因，这件事很快就会人尽皆知。因此，我们必须确保能够更迅速响应。我们需要确保各项标准被跨境认可和熟知。我们还可以利用技术提高安全性、开展检测，甚至降低达到这些标准的费用。我十分确信，依托新技术，我们将比以往任何时候都能以更实惠的价格获得更安全的食品。



©FAO/Giulio Napolitano

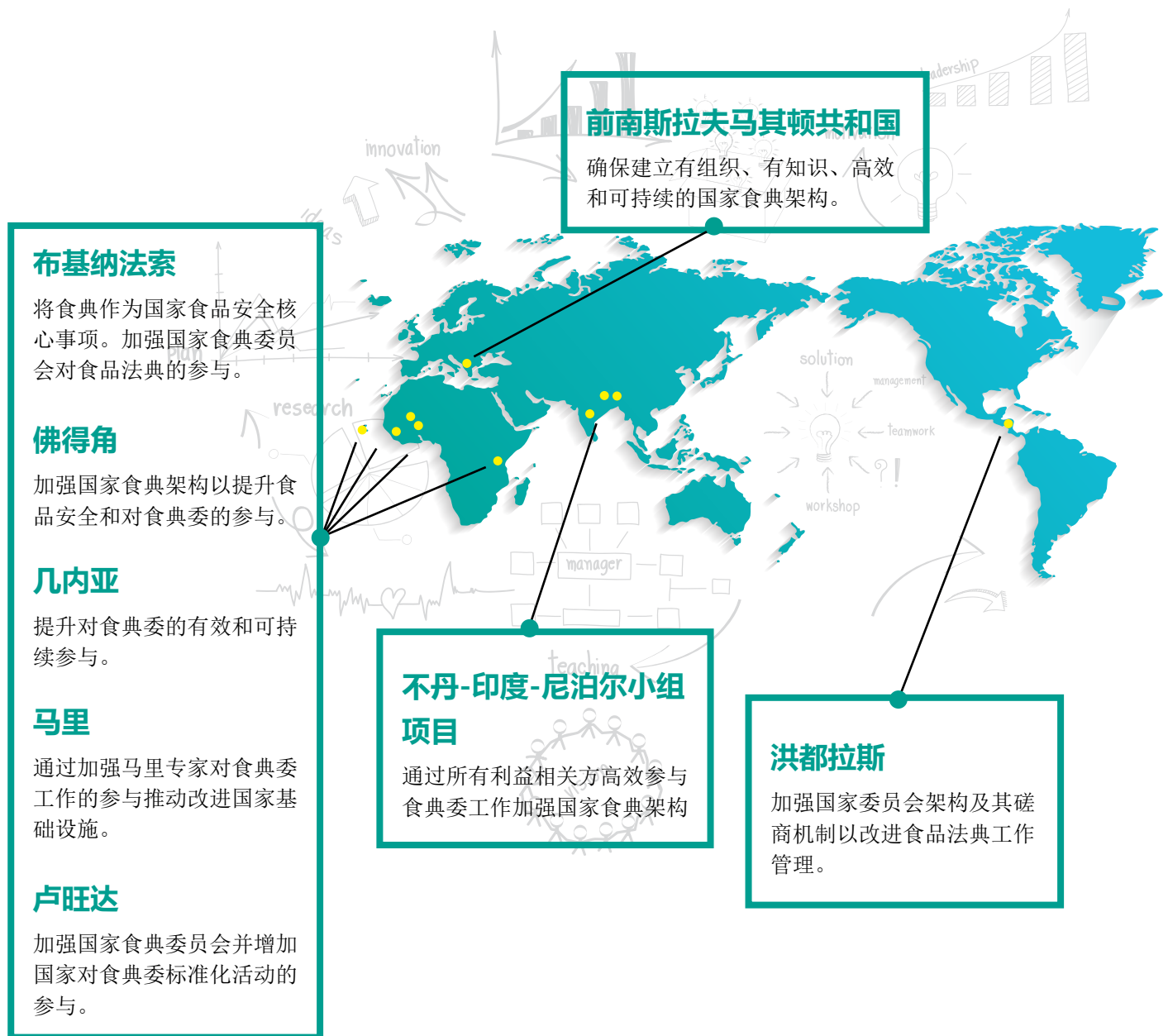
了解粮农组织和世贸组织如何共同根据国际商定的食品标准促进贸易。

该出版物目前以所有联合国官方语言提供。



打造全球食典

以下国家在2018年成功获得食典信托基金二期资金，用以加强对食典委的参与。



风险分析二十年

超前想法如何创造更光明未来

Steve Hathaway

1995年，世贸组织《实施卫生与植物卫生措施协定》在日内瓦等待核准，食典委委托编写咨询报告，向成员介绍一种在制定标准时使用风险评估的新方法。这项新纪律是《实施卫生与植物卫生措施协定》草案的核心原则，并承诺与当时盛行的实证和规定性方法相比，采用科学、透明和更公平方法制定国际标准。最重要的是，控制措施应基于对食用时给消费者带来的可能风险的详细知识，而不只是在消费前食物链各环节存在食品安全危害本身。

这项工作进展并不顺利。由于对即将达成贸易协定的细节知之甚少以及对食典委即将发生重大变化的根深蒂固的怀疑，该顾问被要求重新起草报告。这位顾问就是我本人。

1997年，一份重点关注风险管理的重新起草的报告提交食典委并在欢呼声中获得批准。在此期间，世贸组织《实施卫生与植物卫生措施协定》已经签署，成员开始探讨其中的通用风险分析条款并认识到条款对于提高食典标准实用性和采纳度方面的重要价值。报告获得批准开启了不可逆转的食典委变革浪潮，首先是花十年时间将风险评估（科学）、风险管理（针对控制措施的决策）和风险通报（与利益相关方接触）原则纳入《程序手册》。今天，这一系列原则仍然强有力。随后十年，食典委相关委员会将风险分析原则和科学方法纳入新一波基于风险的标准，这项更为具体的工作持续至今。

危害与风险有何区别？

危害可能具有危险性或有害健康。大浪可能会伤害你，但如果你不下水，你的健康就不会遇到风险。

简单不是愚蠢，复杂并不一定正确。



Steve Hathaway 是新西兰初级产业部科学和风险评估主任

20世纪90年代，相对于微生物，消费者（因此政府）对食品供应中的化学品更加担心。监管者处境矛盾，尽管确定性保守方法可用于制定食品安全限值；这些方法已经在一定程度上以风险为基础，且流行病学证据未显示长期暴露会带来公共健康问题。但同时，微生物导致的食源性疾病在许多国家大范围出现。尽管如此，食品安全标准主要基于食品中存在危害而不是对消费者存在风险，且往往缺乏灵活性，给产业造成不必要负担。

深入探讨的时机成熟。风险评估人员基本上接受针对化学品采用确定性方法，但抓住这一机会制定针对微生物病原体的基于风险的标准。

但风险评估人员大多低估了针对特定危害和特定暴露路径进行合理风险估计所需填补的数据缺口。因此，早些年多少受到大规模多年努力所累，这些努力建立了极其复杂和精致的概率模型，但往往在风险估计方面过于不确定，以致无法为决策者所用，或过于局限于具体情况，不适用于一般的标准制定。



21世纪，在国家层面积累了大量应用风险分析的经验，并开发了将现有数据转化成基于风险的标准的方法工具箱。“简单不是愚蠢，复杂并不一定正确”引述自Marcel Zwietering，用以说明一种更为实用的思考风险评估的方法，且该方法沿用至今。该经验影响了国际标准制定，因此，各国政府目前通常参照食典委制定国家基于风险的标准。此外，消费者（和政府）目前更将微生物危害（而不是化学危害）视为导致食源性疾病的最主要根源。

在制定国际食品贸易食典标准方面，继续和更有效地使用风险分析前景光明。早些年辛苦制定的一系列风险分析原则经受住了时间考验并进入许多国家立法。

即使有上述指导，但全世界食品链和国家饮食多种多样，因此制定对所有人适用的定量的基于风险的食品贸易标准将始终富有挑战性。然而，将风险分析原则纳入世贸组织《实施卫生与植物卫生措施协定》的智者已经考虑到这一点，因此提出一项原则，允许各国政府，在风险评估和消费者保护的正当理由基础上，采取比食典更严格的措施。前景确实光明！



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

UNDERSTANDING CODEX

CODEX ALIMENTARIUS



World Health
Organization



目前还提供阿拉伯文、中文、法文、俄文和西班牙文版本。

食典委观察员

我们与Martin Slayne会面以了解来自食典委内部的产业视角

您如何看待为食典委工作贡献力量的观察员组织？

应关注协调一致的范围，考虑所有利益相关方提供的宝贵信息，包括商业现实的制约和最佳做法，从而帮助降低成本并促进贸易。非政府组织同样希望确保食品安全，确保我们正在保护公众健康，根据所有相关信息，影响暴露风险相关规定、最佳科学、最佳做法以及全球可实现的目标。沟通宣传至关重要，帮助更多人了解食典价值，鼓励所有利益相关方团体将食典委作为标准制定第一参考机构。



©Bob Scott

技术、区块链和科学正在影响食品系统。在这种情况下，食典委利益相关方该怎么做？

利益相关方普遍认识到统一标准的意义和价值。应更广泛地宣传这一价值。一些非政府利益相关方持怀疑态度，认为无法影响食典标准。目前，有机会纠正这些看法并鼓励更多地分享信息用于决策。全球统一标准有益于贸易、生产者和生产国。



©Bob Scott

226



联合国
16

政府间组织
56

非政府组织
154



Paulo Gonçalves@123RF.com

您认为我们如何更有效地与不同利益相关方合作？

首先，应鼓励观察员代表团发出更多声音并分享更多信息，或许不称其为“观察员”，而称其为“非政府代表团”，更明确地将其作为参与者，而不仅是观察员。例如，成员国在会议中总是居于首位，有时非政府代表团要么不积极发言，要么所提意见未得到进一步审议。鼓励非政府代表团尤其针对实际问题分享更多信息对食典委意味着机会。信息共享可帮助所有人找到更好的解决方案。

让我们探讨一下确定化学污染物“可合理实现的最低值”的进程。“可合理实现的最低值”确定进程是否能够加速，以先于已经采取行动的个别成员国完成？如果食典委能够证明其可以有效地使成员在针对标准制定不同情景应用全球“可合理实现的最低值”原则方面保持一致，且如果成员国有动力与全球“可合理实现的最低值”保持一致，则产业和生产者将能够进一步帮助政府利用更广泛数据达成协调一致的解决方案。

当前世界变化速度快于以往。食典委是否也应因势而变？

A全球食品标签倡议相当活跃，为消费者提供所食用食品相关信息，然而，食品标签法典委员会每18个月才召开一次会议，跟不上食品标签发展步伐。

该委员会应更有活力，解决包装正面标签和过敏原警示标签等热点问题。或许委员会可增加全球审议教育，如针对过敏原警示标签，邀请支持团体发表见解，针对过敏原为何成为全球关切开展教育，帮助就标签达成共识。

总之，食典委有机会积极推动非政府组织为这一宝贵论坛做出更积极贡献（而不是将非政府组织视为“观察员”）并帮助我们共同努力制定更简单、广泛执行的全球统一标准。

Martin Slayne 是好时公司科学和管理事务全球主管，好时公司是国际食品杂货生产商协会理事会成员，该理事会为食典委和九个法典委员会工作贡献力量。



再接再厉

通用原则法典委员会主席回顾其15年任职历程。

Michel Thibier 自2003年至2018年担任通用原则法典委员会主席。他今年退休并向我们谈起食典委。

您何时开始在食典委工作？

Michel Thibier自2003年至2018年担任通用原则法典委员会主席。他今年退休并向我们谈起食典委。

您何时开始在食典委工作？

作为法国农业部常驻粮农组织代表（2000-2002年），我在罗马与食典委工作人员初次接触，由于我的背景是兽医，我非常认真地关注该领域的发展。

回到法国，我在巴黎担任农业部教育研究司司长，由于我熟悉食典委情况，2003年我被任命为通用原则法典委员会主席。我担任该职位直至2018年，可以说完成了使命……

您认为对于提高会议效率什么至关重要？

或许出乎意料，我认为关键是巴黎联络点团队内部以及与罗马秘书处之间良好关系和密切互动。早在罗马时我就对此深有感触，此后的经验也证实了这一点。我想借此机会衷心感谢法国团队所有成员，Roseline, Sophie和Louise以及所有其他成员。我还要感谢我们一直与罗马秘书处、Tom、其前任及

其整个团队之间保持的良好关系。良好的关系对于在会议上取得成果至关重要。

您的（食典委）职业生涯有哪些亮点？

在许多情况下，一开始无法达成共识，但经过一段时间以及在会议室内外以适当方式展开的诸多讨论后，我们最终成功找到每个人都能接受的折中方案。多年来我认识了许多代表，我们可以相互信任并朝着积极方向推进。委员会主席任职时间应足够长，这一点尤为重要，以便与代表建立良好关系，代表通常连续若干年参加会议。

通用原则法典委员会在当前食典委系统中发挥什么作用？

通用原则法典委员会确实是一类特别的委员会，该委员会为食典、食典委和食典委执委会治理提供了最不可或缺的支持。

我认为，通用原则法典委员会是一个透明、包容和开放论坛，尤其致力于《程序手册》修订工作。更广义而言，该委员会应成为思考食典委所有战略主题（审议食典委工作开展情况、与其他国际组织的联系、战略计划）的场所。因此，该委员会是一个以包容方式讨论食典委工作效率相关问题的好地方。



©Bob Scott

未来十年食典委必须处理哪些重大问题？

我认为，未来十年有诸多不同层面的问题亟待解决。在业务层面上，问题之一是工作进展太慢，影响了工作本身的可信度和效率。应更广泛地应用新技术，减少食典委运行成本并加快进程。

短期内，食典委应就如何处理当前世界敏感问题表明立场。有关问题包括可持续发展目标、抗微生物药物耐药性、《程序手册》中的“合理因素”问题、科学在法典决策过程中的作用相关原则、新兴食品安全风险等。

中期而言，食典委依赖世卫组织和粮农组织治理，这或许有好处，但当然有弊端。例如，成员对所有创新和研究成果缺少足够认识，令我略感困惑，创新和研究成果似乎没能为各委员会成员所了解。

如何解决这个问题？

就愿景而言，我认为食典委管理层似乎未深入考虑未来十年食典委应如何发展。食典委是否仍有必要？谁将成为受益者？

Michel Thibier,是通用原则法典委员会主席 (2003-2018)年)



©Bob Scott

推特上的食典委趋势

各法典委员会进行限于280个字的社交媒体风格的虚拟对话。



食品进出口检验及认证系统法典委员会

澳大利亚

2018年10月来到澳大利亚布里斯班，帮助编制食品进出口检验及认证系统法典委员会关于系统等效性使用的指南。

食品中兽药残留法典委员会

美利坚合众国

兽药是生产安全和充足食品供给的关键工具。食典标准保障食品中兽药残留安全性。



农药残留法典委员会

中国

依赖大家的工作并为大家提供服务。农药残留法典委员会制定最高残留限量并编写指南文件，作为食品法典国际食品标准的一部分，促进公平食品贸易，确保农药安全使用，保护消费者健康。



营养和特殊膳食用食品法典委员会

德国

您是否知道营养和特殊膳食用食品法典委员会为开启健康生活做出贡献？我们为婴童提供营养食品并照料有特殊膳食需要的年轻和年老病人。



粮农组织/世卫组织拉丁美洲和加勒比协调委员会


智利

食典委就是要创造机会，让每个人都能够获取安全食品，让大中小利益相关方能够有机会参与全球食品贸易。

粮农组织/世卫组织欧洲协调委员会

哈萨克斯坦

食典委第四十届会议建议设立“世界食品安全日”，于每年6月7日在世界各地庆祝。尽管该日期尚未获得正式批准，我们呼吁人们不仅在“世界食品安全日”为打造更安全和更健康世界做出贡献。



食典委抗微生物药物耐药性政府间特设工作组

大韩民国

我们身边的朋友和邻居不断有人死于抗微生物药物耐药性感染。微生物不分国界，我们都应该在“同一健康”框架下携手应对抗微生物药物耐药性。与我们一道减少食品链中抗微生物药物耐药性，在网上搜索“食典委抗微生物药物耐药性政府间特设工作组”。

香料和厨用香草法典委员会

印度

香料和厨用香草法典委员会经证明为真正高效的委员会，仅用三届会议就最终完成了三项食典标准。

通用原则法典委员会

法国

自1965年起，通用原则法典委员会确保食典委程序和工作做法通过现代、适当和合理标准为国际食品贸易做出贡献。

粮农组织/世卫组织非洲区域协调委员会

肯尼亚

“如果把不好的食物吞下肚，肚子会击鼓让你跳舞”这句非洲谚语与食品安全相关，可在该区域用以提高认识并动员各国采取食典委制定的食品安全标准。

新鲜水果和蔬菜法典委员会

墨西哥

您知道CMCAC这一缩写代表墨西哥食典委么？该委员会得到不同政府办公室、商会和协会支持，首要目标是确定墨西哥对国际化的立场，保护消费者和公平贸易。

食品污染物法典委员会

荷兰

食品污染物法典委员会的重点工作是制定良好生产做法以防止或减少化学污染物对食品和饲料造成的污染。相关操作规范帮助生产者生产安全食品。更多信息请在操作规范清单中选取“食品污染物法典委员会”。



@FAOWHOCodex





食品标签法典委员会

加拿大

您知道2017年10月加拿大与巴拉圭共同主办了食品标签法典委员会第四十四届会议且期间委员会提出新的和新兴食品标签问题供讨论么？



加工水果和蔬菜法典委员会

美利坚合众国

利用食典委电子论坛和用户小组能力使加工水果和蔬菜法典委员会能够以具有成本效益的方式继续当前工作。感谢成员参与并感谢食典委秘书处提供资源！



分析和采样方法法典委员会

匈牙利

您知道食品法典拥有一套分析和采样方法么？咨询CXS 234-1999，您可一站式找到分析和采样方法法典委员会批准的所有方法。



粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会

印度

亚洲以丰富的文化和遗产著称，包括不胜枚举的美味街头食品。我们鼓励您使用《街头售卖食品区域卫生操作规范》，使街头食品不仅美味而且更安全和健康。



粮农组织/世卫组织北美和西南太平洋协调委员会

瓦努阿图

我们期待2018年瓦努阿图研讨会取得成功，期待2019年召开重要区域会议。



粮农组织/世界卫生组织近东协调委员会

伊朗

如近东区域成员能够彼此就关键和新出现问题开展有效沟通与合作，则许多问题将得到解决，食典委目标将得以实现。



食品卫生法典委员会

美利坚合众国

如果你愿意与数十个用至少三种语言沟通的其他国家合作以达成食品安全共识，那么请加入食品卫生法典委员会。我们依据支持安全食品公平贸易的确凿科学拟定文件。我们享受这份工作！



食品添加剂法典委员会

中国

在科学建议和共识以及陈教授提出的“同一个食品添加剂法典委员会”原则的基础上，我们将能够制定标准，以提高食品安全，保护全世界消费者，消除国际食品贸易壁垒。



油脂法典委员会

马来西亚

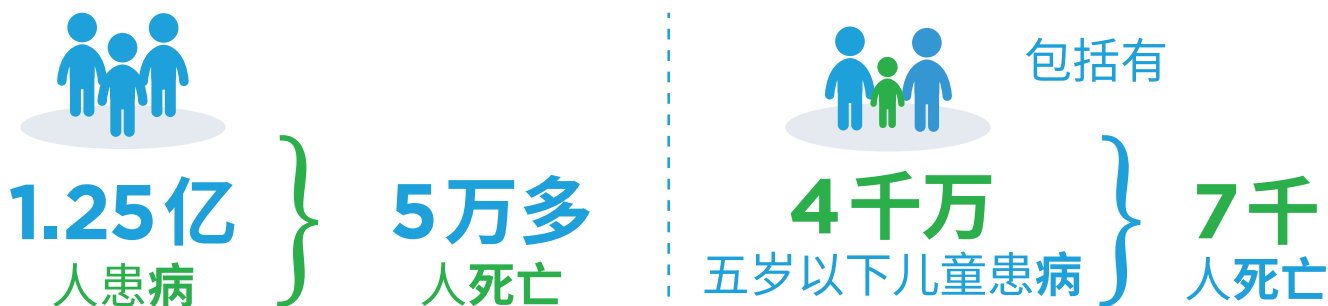
由于对更健康油脂的需求量增加，油脂法典委员会的工作仍将十分重要并富于挑战。我相信，本着代表们的合作精神和良好意愿，油脂法典委员会工作将继续以透明和高效方式推进。



世卫组织
全球食源性疾病
负担估算

世卫组织西太平洋区域的 食源性疾病

每年有



黄曲霉毒素（由谷物上的霉菌引起）
是食源性疾病死亡的主要原因，
全世界 **70%** 病例发生在该区域



该区域食源性寄生虫导致的死亡率最高

因此，每年有
1 万多
人罹患肝癌

食源性疾病是可以预防的。
每个人都可发挥作用。

更多信息见：www.who.int/foodsafety/zh
#确保食品安全#

资料来源：世卫组织全球食源性疾病负担估算。2015年。



世界卫生组织

人文食典

图为食品标准官员张玲萍

张玲萍以友好的笑容和勇于担当的态度使人印象深刻。来自中国的张玲萍自2014年起担任真可谓全球化的食典委秘书处成员；此前，她在中华人民共和国参与制定和实施国家综合食品安全计划和食品控制系统，以保护整个香港特别行政区的消费者；香港特别行政区处于熙熙攘攘的全球十字路口，90%的食品依赖进口。玲萍毕业于中国北京医科大学，一直有志于投身更广泛的公众健康保护事业。

您平常的一天怎样度过？

“食典委平常的一天？”（她随和地笑着）“根本没有这回事儿！”确实，作为一名食典委工作人员、一个十几岁男孩的母亲并同时承担一系列其他责任，玲萍要忙的事情太多了，忙的方式不尽相同。积极响应全世界食典委利益相关方的需求，协调各委员会和工作组的工作文件及实际安排，在联合国和伙伴会议上代表食典委，为同事提建议并为跨领域举措做贡献；所有这些工作都令人焦渴，因此玲萍无论身在世界何处，总是捧着辨识度很高的花草茶。业余时间，她忙着做饭同时迎接养育十几岁儿子带来的许多意想不到的挑战和冒险！





您如何履行职责并保持微笑，花草茶中是否有秘密成分？

“多喝水对于保持大脑高速运转并迎接挑战至关重要！“食典委团队经常工作至深夜，玲萍与同事分享类似的常识性观点。”充分准备、开放沟通和客观分析，我认为这是作为专业人士的秘诀，当然，要吃得好：美食必不可少，要是辣的就更好了！”

简言之，能干出成效的食品标准官员需要技术专长、关注细节、无损健康的孜孜不倦的奉献和一丝幽默感。玲萍身上体现了这些特点，能够响应所有利益相关方要求，开展有效和以结果为导向的技术合作。“牢记我们作为个体和家庭共有的关切和动机不应成为限制我们有效性的理由：相反，在有关保护健康和促进贸易的技术协定谈判过程中享受人与人之间的交流并平衡所有利益相关方的利益，正是食典委能够在未来五十年继续产出无以伦比的全球公共产品的关键”。她在整个食典委的伙伴都表示赞同并很高兴她能加入到团队。

“我认为充分准备、开放沟通和客观分析是成为专业人士的秘诀”。



加强与标准的合作

食典委秘书处近期关注如何提升与从事标准或方法制定工作的观察员开展合作。

市市场上有很多非标准化产品，只需想一想参加食典委会议你需要带多少个不同的插头。国际标准缺失可能给某些领域或个别情况带来经济机会，大量历史经验表明，标准可以帮助实现日常生活便利化、提高安全性并推动业务合理化。标准是自我管理工具且符合大众利益。在食品领域，标准和规定可追溯到最早期社会（例如，古罗马人制定了使用橄榄油或盐保存食物的标准做法）。而直到第二次世界大战后，国际标准化活动才大幅增加。由于合作需求增加，尤其是国际食品贸易市场迅速扩大，建立了国际标准化组织（1947年）、联合国欧洲经济委员会（1947年）和食品法典委员会（1962年）等标准制定国际组织。

今天，标准建立了无形基础设施，遍布日常生活的方方面面。标准差异悬殊；标准可能是操作规范、符号、方法或指南；标准满足不同需要且涵盖某产品或服务不同方面（如安全性、质量、检测、可比性、经济/社会/环境管理）。食品法典委员会在制定食品安全和质量标准时，认为与其他国际组织协调工作是其职责的重要组成部分。

经济合作与发展组织（经合组织）和国际标准化组织等与食典委开展合作的某些组织因活动领域广泛而广为人知。其他组织可能因为关注一个具体部门或问题或者规模小而不那么广为人知，如国际葡萄与葡萄酒组织和国际有机农业运动联合会。



©FAO/Alessia Pierdomenico

但只要涉及制定标准，所有这些组织都依赖其成员就怎样使某个产品、服务或流程对预期用户最有利达成共识。

另一个共同特征是从事国际标准工作的所有组织都寻求为贸易便利化、提高安全性和保护健康中的一项或多项目标做出贡献，正因如此，目前许多国际标准制定机构正在评估其对联合国可持续发展目标的贡献。

食典委秘书处审查发现，国际标准制定组织在衡量、监测和报告其标准采纳情况方面与食典委面临相似挑战且有机会改进组织间互利合作和对话。

今后，食典委将继续积极努力改进与其他国际标准制定机构的合作和协调。

与上述组织交流时提出的观点包括：不同组织如何相互交叉参考；针对可持续发展目标以及食物欺诈等主要问题开展合作，或探索联合加强能力建设的机会。



©Flooded Cellar/Sue Price

今天，标准建立了无形基础设施，遍布日常生活的方方面面。



©FAO/Shah Marai



©FAO/Ezequiel Becerra

今年食典委大事记

2017年7月



开始



食品法典委员会
执行委员会
意大利罗马

2017年9月

2017年10月



食品标签法典
委员会
巴拉圭亚松森



新鲜水果和蔬菜法
典委员会
乌干达坎帕拉

2017年11月



食品卫生法典
委员会
美利坚合众国
芝加哥



食典委抗微生物
药物耐药性政府
间特设工作组
大韩民国济州岛



营养和特殊膳食用
食品法典委员会
德国柏林

2017年12月

2018年2月

研讨会
食典工具
肯尼亚内罗毕

研讨会
东道秘书处
法国巴黎

研讨会
食典工具
塞内加尔达喀尔

CCPFV
加工水果和蔬菜
法典委员会
以通信方式开展
工作



食品添加剂法典委员会

中国福建厦门



食品污染物法典委员会

荷兰乌得勒支

研讨会
政策趋同与标准实施

厄瓜多尔基多

2018年3月



分析和取样方法法典委员会

匈牙利布达佩斯

研讨会
食典工具

巴拉圭亚松森

2018年4月

2018年5月



CAC 41

CODEX

食品法典委员会
意大利罗马

2018年7月



农药残留法典委员会

中国海口



食品中兽药残留法典委员会

美利坚合众国芝加哥

2018年6月



食品法典委员会
执行委员会

意大利罗马

成员名单

- 阿富汗
- 阿尔巴尼亚
- 阿尔及利亚
- 安哥拉
- 安提瓜和巴布达
- 阿根廷
- 亚美尼亚
- 澳大利亚
- 奥地利
- 阿塞拜疆
- 巴哈马
- 巴林
- 孟加拉国
- 巴巴多斯
- 白俄罗斯
- 比利时
- 伯利兹
- 贝宁
- 不丹
- 玻利维亚多民族国
- 波斯尼亚和黑塞哥维那
- 博茨瓦纳
- 巴西
- 文莱达鲁萨兰国
- 保加利亚
- 布基纳法索
- 布隆迪
- 佛得角
- 柬埔寨
- 喀麦隆
- 加拿大
- 中非共和国
- 乍得
- 智利
- 中国
- 哥伦比亚
- 科摩罗
- 刚果
- 库克群岛
- 哥斯达黎加
- 克罗地亚
- 古巴
- 塞浦路斯
- 捷克共和国
- 科特迪瓦
- 朝鲜民主主义人民共和国
- 刚果民主共和国
- 丹麦
- 吉布提
- 多米尼克
- 多米尼加共和国
- 厄瓜多尔
- 埃及
- 萨尔瓦多
- 赤道几内亚
- 厄立特里亚
- 爱沙尼亚
- 斯威士兰王国
- 埃塞俄比亚
- 欧洲联盟
- 斐济
- 芬兰
- 法国
- 加蓬
- 冈比亚
- 格鲁吉亚
- 德国
- 加纳
- 希腊
- 格林纳达
- 危地马拉
- 几内亚
- 几内亚比绍
- 圭亚那
- 海地
- 洪都拉斯
- 匈牙利
- 冰岛
- 印度
- 印度尼西亚
- 伊朗伊斯兰共和国
- 伊拉克
- 爱尔兰
- 以色列
- 意大利
- 牙买加
- 日本
- 约旦
- 哈萨克斯坦
- 肯尼亚
- 基里巴斯
- 科威特
- 吉尔吉斯斯坦
- 老挝人民民主共和国
- 拉脱维亚
- 黎巴嫩

2018年2月20日，东帝汶政府成为食品
法典委员会第188个成员。

- 莱索托
- 利比里亚
- 利比亚
- 立陶宛
- 卢森堡
- 马达加斯加
- 马拉维
- 马来西亚
- 马尔代夫
- 马里
- 马耳他
- 毛里塔尼亚
- 毛里求斯
- 墨西哥
- 密克罗尼西亚联邦
- 蒙古
- 黑山
- 摩洛哥
- 莫桑比克
- 缅甸
- 纳米比亚
- 瑙鲁
- 尼泊尔
- 荷兰
- 新西兰
- 尼加拉瓜
- 尼日尔
- 尼日利亚
- 挪威
- 阿曼
- 巴基斯坦
- 巴拿马
- 巴布亚新几内亚
- 巴拉圭
- 秘鲁
- 菲律宾
- 波兰
- 葡萄牙
- 卡塔尔
- 大韩民国
- 摩尔多瓦共和国
- 罗马尼亚
- 俄罗斯联邦
- 卢旺达
- 圣基茨和尼维斯
- 圣卢西亚
- 圣文森特和格林纳丁斯
- 萨摩亚
- 圣马力诺
- 圣多美和普林西比
- 沙特阿拉伯
- 塞内加尔
- 塞尔维亚
- 塞舌尔
- 塞拉利昂
- 新加坡
- 斯洛伐克
- 斯洛文尼亚
- 所罗门群岛
- 索马里
- 南非
- 南苏丹
- 西班牙
- 斯里兰卡
- 苏丹
- 苏里南
- 瑞士
- 阿拉伯叙利亚共和国
- 塔吉克斯坦
- 泰国
- 前南斯拉夫马其顿共和国
- 东帝汶
- 多哥
- 汤加
- 特立尼达和多巴哥
- 突尼斯
- 土耳其
- 土库曼斯坦
- 乌干达
- 乌克兰
- 阿拉伯联合酋长国
- 英国
- 坦桑尼亚联合共和国
- 美利坚合众国
- 乌拉圭
- 乌兹别克斯坦
- 瓦努阿图
- 委内瑞拉玻利瓦尔共和国
- 越南
- 也门
- 赞比亚
- 津巴布韦

食品法典供资方式

公共国际标准依赖政府、基金和个人的支持

2016-2017年约880万美元的食典委计划预算占最大比重；此外，食典委系统依赖成员的预算外支持以及基金和个人的捐助，即：主持国向法典委员会和工作组届会及其设立的工作小组会议提供的实物捐助、粮农组织和世卫组织专家提供的科学建议、粮农组织/世卫组织食典信托基金二期、国家和区域层面粮农组织和世卫组织能力建设项目及食典相关活动以及单个食典委成员为食典委秘书处工作人员提供的预算外供资。

2016-17年食典委秘书处支出了878.9万美元总预算中的873.8万美元。支出中最大比例用于支付12名固定工作人员费用（47%）、其次用于食典委会议口笔译和印刷服务（18%）以及咨询和与外部服务提供方签订合同（16%）。

食典委及其执委会会议占预算的20%。2016-17两年度其他重要活动包括编制指南文件、针对不同食典委利益相关方的研讨会和信息活动、食典委网站和在标准制定进程中使用的若干电子工具相关费用。

2016-17两年度供资帮助最终完成17项新标准和50多项标准修订

建议食典委第四十一届会议通过的标准清单



新鲜水果和蔬菜法典委员会（第二十届会议）

- 《茄子标准》



食品标签法典委员会（第四十四届会议）

- 《预包装食品标签通用标准：日期标识》修订草案



食品卫生法典委员会（第四十九届会议）

- 《低水分含量食品卫生操作规范》编辑性修正



食品污染物法典委员会（第十二届会议）

- 部分商品中铅最高限量（修订最高限量/撤销相应最高限量/修正最高限量）
- 含有或声称干物质 $\geq 50\%$ 至 $< 70\%$ 总可可固形物的巧克力中镉最高限量；含有或声称干物质 $\geq 70\%$ 总可可固形物的巧克力中镉最高限量
- 金枪鱼、十指金眼鲷、旗鱼和鲨鱼的最高限量
- 预防和减少食品和饲料中二恶英、二恶英类多氯联苯和非二恶英类多氯联苯污染的操作规范



食品添加剂法典委员会（第五十届会议）

- 《食品添加剂特性和纯度规范》
- 《食品添加剂分类名称和国际编码系统》修订
- 针对统一《特定罐装水果标准》罐装芒果、罐装梨和罐装菠萝附件的经修订的《食品添加剂通用标准》食品添加剂条款

- 《特定罐装水果标准》
- 《罐装鲑鱼标准》
- 《罐装虾或对虾标准》
- 《罐装金枪鱼和鲣鱼标准》
- 《罐装蟹肉标准》
- 《罐装沙丁鱼和沙丁鱼类制品标准》
- 《罐装鲭鱼标准》
- 《鳕科盐渍鱼和盐渍干鱼标准》
- 《干鲨鱼翅标准》
- 《海洋和淡水鱼、甲壳动物和软体贝类饼干制品标准》
- 《熟制盐渍干鳀鱼标准》
- 《盐渍大西洋鲱和盐渍小鲱鱼标准》
- 《鲟科鱼子酱标准》
- 《鱼露标准》
- 《熏鱼、熏制风味鱼和烟熏干制鱼标准》
- 经修订的《乳粉和稀奶油粉标准》食品添加剂章节
- 经修订的《脱脂奶和粉状植物脂肪混合物标准》食品添加剂章节
- 经修订的《可食用酪蛋白制品标准》食品添加剂章节
- 撤销《莫扎瑞拉奶酪标准》(CXS 262-2006)、《乡村奶酪标准》(CXS 273-1968)、《奶油奶酪标准》(CXS 275-1973)、《发酵乳标准》(CXS 243-2003)和《乳脂涂抹物标准》(CXS 253-2006)中相关食品添加剂条款
- 撤销《方便面标准》(CXS 249-2006)、《发酵乳标准》(CXS 243-2003)、《乳脂涂抹物标准》(CXS 253-2006)、《莫扎瑞拉奶酪标准》(CXS 262-2006)、《切达奶酪标准》(CXS 263-196)、《丹博奶酪标准》(CXS 264-1966)、《埃德姆奶酪标准》(CXS 265-1966)、《高达奶酪标准》(CXS 266-1966)、《哈瓦蒂奶酪标准》(CXS 267-1966)、《萨姆索奶酪标准》(CXS 268-1966)、《大孔奶酪标准》(CXS 269-1967)、《提尔西特奶酪标准》(CXS 270-1968)、《圣宝蓝奶酪标准》(CXS 271-1968)、《波罗伏洛奶酪标准》(CXS 272-1968)、《乡村奶酪标准》(CXS 273-1968)、《奶油奶酪标准》(CXS 275-1973)和《奶酪标准》(CXS 283-197)中山梨酸钠 (INS 201) 食品添加剂相关条款



农药残留法典委员会 (第五十届会议)

- 《食品和饲料分类修订》(04型: 坚果、种子和树汁; 05型: 药草和香料)
- 蔬菜类商品组代表商品举列表 (以供纳入《选择代表商品将农药最高残留限量外推至商品组的原则和指南》) 表4: 坚果、种子和树汁; 表5: 药草和香料
- 农药残留最高残留限量



食品中兽药残留法典委员会 (第二十四届会议)

- 阿莫西林最高残留限量拟议草案 (鲑鱼片、肌肉); 氨苄青霉素 (鲑鱼片、肌肉); lufenuron (鲑鱼和鳟鱼片); monepantel (牛脂肪、肾、肝、肌肉)
- 甲紫风险管理建议值草案



分析和取样方法法典委员会 (第三十九届会议)

- 分析方法/食典标准条款执行标准
- 编辑更正

Maximum Levels (MLs)



52 自
操作规范

78 书
准则

食典计分卡

此处显示2018年7月食典委员会前食品法典中标准、准则和操作规范总数。

221 文件
商品标准

涵盖 303 农药

Icon: Bug

5231 农药残留最高残留限量

涵盖 63 兽药

623 食品中兽药残留最高残留限量

Icon: Sheep

最高残留限量

支持“世界食 品安全日”

6月7日

哥斯达黎加政府提议联合国大会第七十三届会议支持一项决议草案，宣布6月7日为“世界食品安全日”。注意到没有食品安全就没有粮食安全，任何食品安全事件都会对公众健康、贸易和经济产生全球性负面影响，粮农组织和世卫组织赞成确立国际纪念活动。

如决议得到批准，则世界各地的人们将能够自2019年起在6月7日庆祝食品安全。庆祝“世界食品安全日”将推动加强公众健康并促进食品贸易中的公平做法。与相关政府和公民一道，使这一天成为一年一度的传统。

ISBN 978-92-5-131020-5



9 789251 310205

CA0162ZH/1/10.18