



www.fao.org

# 标准制定和其他规范工作

## 主要事实

世界农业、渔业和林业产品每年的贸易额高达5520亿美元。

在工业化国家，每年多达三分之一的人口患食源性疾病。危害包括沙门氏菌和弯曲菌，两者往往污染动物源食物，而李斯特菌则污染生肉、奶和蔬菜。

在欠发达国家中，食物源疾病和水传播的痢疾是导致发病和死亡的主要元凶。这些疾病明显导致营养不良，每年使大约180万人死亡，其中大多数是儿童。

2002年，为70%货物运输所使用的木质包装材料制定了准则，以确保运输货物的包装材料未携带有害生物。2009年将对该准则进行修订。

食品法典委员会拥有179个成员，代表着全世界99%以上的人口。

食典委制定了数百项食品标准、准则和操作规范，它们涵盖食物链中从生产商到消费者的所有环节。食典委还为数以百计的食品添加剂制定了1000多项最高限额规定，为食品中农药和兽药制定了3000多项最大残留限量标准。

## 为使人人享有安全的食物而奋斗

全球化促进了粮食和农业商品贸易，使得确保这些商品安全的任务变得更加复杂。食品安全关系到每个人，包括农民、加工商、零售商、消费者和政府。对消费者的保护需要在整个食物链中普遍采用以可靠的科学为基础制定的国际统一标准。粮农组织帮助编制这些标准。

## 粮食和农业国际标准

粮农组织致力于为与粮食和农业相关的多个领域编制国际标准。它制订守则、规范和公约，并帮助各国予以实施。它与其国际伙伴和成员国携手努力：

- 确保食品安全和质量；
- 促进贸易；
- 维护动植物的健康；
- 采取措施保护宝贵自然资源的未来。

粮农组织积极发挥国家论坛及知识和专业技术中心的作用。



一名技术员正在对肉制品进行食品质量和安全检验。

## 全球市场标准

目前全球市场采用的安全标准是：

- 有关食品的《食品法典》；
- 有关植物的《国际植物保护公约》
- 世界动物卫生组织有关动物的标准。

这三个机构帮助各国遵守世界贸易组织的《卫生和植物检疫措施实施协议》，即SPS协议。该协议承认国家有权为保护人类、植物和动物健康而对贸易实行限制。但是，法规必须以科学和国际协定为基础，而不是简单地用来限制贸易。



粮农组织促进国际合作以减少农药的有害影响。

## 食品法典的作用

由粮农组织和世界卫生组织共同建立的食品法典委员会自1963年起负责制定食品标准。这些国际标准被作为国家标准的基础。食品法典委员会标准在国际上的应用确保了消费者的食品安全。该委员会还确保在全球不断扩大的食品贸易中采取公平的做法，使食品生产者和消费者受益。

食典委拥有179个成员国，代表着世界99%以上的人口。粮农组织和世卫组织召开专家会议并开展国际风险评估，帮助食典委根据食品安全方面的最新科学知识制定和更新其标准。

- 食典委已经为数以百计的食品添加剂制定了1000多项最高限额规定，为食品中农药和兽药制定了3000多项最大残留限量标准。
- 食典委制定了数百项食品标准、准则和操作规范，它们涉及食物链的所有环节，包括重要国际贸易商品的标准；旨在减少污染，确保生产过程中的食品卫生、装卸和运输的安全标准；食品检验和认证准则；以及食品标签的标准，以确保提供消费者所需的信息。
- 食典委为评估转基因食品的安全性制定了标准。

在许多专门委员会中，政府食品管理人员、健康专业人员和消费者组织及食品行业的代表共同努力，协助食典委履行其使命。

粮农组织和世卫组织帮助发展中国家参与标准制定过程，并在标准获得通过后，协助他们在国家一级实施这些标准。

## 安全食品生产步骤 危害分析关键控制点（HACCP）系统



危害分析关键控制点对食物链中的关键步骤进行监测，以便确定可能发生问题的方面并采取预防措施以避免污染。自上世纪90年代中，食品法典委员会便建议实施该系统。

资料来源：粮农组织

## 在多个领域制定全球标准

必须在影响粮食和农业的各领域制定国际标准，包括守则、规范和公约。食品添加剂和污染物、动物健康、渔业和森林等自然资源的负责任管理仅是少数需要制定国际标准的领域。

- 《负责任渔业行为守则》旨在确保良好的渔业管理。
- 最近通过的《粮食和农业植物遗传资源国际条约》确保子孙后代获得遗传资源，并确保人人都能受益。
- 粮农组织促进《关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采

用事先知情同意程序的鹿特丹公约》和《国际农药供销与使用行为守则》，以减少农药造成的有害影响。

- 《国际农药供销与使用行为守则》帮助各国规范这些产品，特别是在缺少法律的情况下。
- 《国际植物保护公约》允许植物材料在国际范围移动，同时防止植物病虫害传播。

