

食品法典委员会

C



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

REP 17/ASIA

粮农组织/世卫组织联合食品标准计划

食品法典委员会

第四十届会议

瑞士日内瓦，国际会议中心

2017年7月17 - 22日

粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会第二十届会议报告

2016年9月26 - 30日

印度新德里

目录

概要及工作状况	第 ii 页
缩略语	第 iii 页
粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会第二十届会议报告	第 1 页

段次

引言	1
会议开幕	2 - 5
通过议程（议题 1）	6
题为“食典在加强亚洲区域国家食品管理系统方面的作用—前进之路”的 主旨演讲（议题 2）	9 - 16
区域内各国食品安全质量状况（议题 3a）	
本区域需求先后排序及满足需求的可能方法（议题 3b）	17 - 34
食典标准在本区域的使用：现有区域标准的相关性和制定新标准的需要（议题 4）	35 - 45
食品法典委员会和其他食典委员会提出的事宜（议题 5）	46 - 60
本区域相关的食典工作（议题 6）	61 - 72
监督《食典战略计划》的执行情况（议题 7）	73 - 88
《紫菜产品区域标准拟议草案》（议题 8）	89 - 95
《区域街头食品卫生操作规范拟议草案》（议题 9）	96 - 98
关于制定一项马格利酒（Makgeolli）区域标准的讨论文件（议题 10）	99 - 107
关于制定纳豆区域标准的讨论文件（议题 11）	108 - 111
协调员的提名（议题 12）	112
其他事项（议题 13）	113 - 129
下届会议的时间和地点（议题 14）	130

附录

附录 I—参会人员名单	第 19 页
附录 II—马来西亚卫生部食品安全与质量司司长 Noraini binti Dato' Mohd. OTHMAN 女士的 主旨演讲	第 31 页
附录 III—亚洲协调委区域标准修正意见	第 35 页
附录 IV—《紫菜产品区域标准》（拟议草案）	第 36 页
附录 V—《街头售卖食品区域卫生操作规范（亚洲）》（拟议草案）	第 43 页

概要及工作状况

负责方	目的	文本/主题	代码	步骤	段次
各成员/ CCEXEC73 CAC40	意见/通过	《紫菜产品区域标准》（拟议草案）	N14-2011	5/8	95, 附录 IV
		《街头售卖食品区域卫生操作规范（亚洲）》（拟议草案）	N05-2013	5/8	98, 附录 V
CAC40	通过	《亚洲协调委区域标准修正意见》	CODEX STAN 298R-2009 CODEX STAN 306R-2011 CODEX STAN 322R-2015	-	52, 55 和 58, 附录 III
CCFH48	核准	《街头售卖食品区域卫生操作规范（亚洲）》（拟议草案）	N05-2013	-	98, 附录 V
CCFA49/ CCFL44		《紫菜产品区域标准》（拟议草案）中的食品添加剂和标签规定	N14-2011	-	95 附录 IV
CCMAS38		将《紫菜产品区域标准》（拟议草案）中的分析和采样方法纳入《建议分析和采样方法》（CXS 234-1999）			
CAC40	任命	建议印度续任亚洲协调员			112
CCEXEC73	情况说明	重申《程序手册》中确定工作优先重点的标准足以安排该工作的先后次序			50
食典委主席 和副主席	情况说明	就新《战略计划》的编制提出意见和建议			81—88
亚洲协调委 协调员 CCASIA21	情况说明	关于与亚洲协调委相关的《战略计划》活动实施情况的报告			76
韩国 CCASIA21	重新起草	修订关于制定米基低酒精饮料区域标准的讨论文件和项目文件（浑浊型）			107
日本 CCASIA21		修订关于制定使用枯草杆菌发酵豆制品区域标准的讨论文件和项目文件			111
中国 CCASIA21		修订关于制定速冻饺子区域标准的讨论文件和项目文件			115
		修订关于制定粽子区域标准/操作规范的讨论文件和项目文件			118
亚洲协调委 协调员	情况说明	提请执委会第七十三届会议关注在缺乏联合主办安排时考虑联合主持模式的提议			124, 124
CCEXEC73	情况说明	注意到亚洲协调委成员就监督《食典战略计划》提供的信息			76
		对将《辣椒酱区域标准》转化为国际标准的提议表示总体支持。			128
		支持制定龙眼干全球标准；如食典委决定不召开加工水果和蔬菜委员会实体会议，则要制定区域标准。			49
粮农组织/ 世卫组织 成员	情况说明	同意作为区域优先重点的关键问题和新出现问题清单；注意到探索经验分享途径和渠道的需要；支持建立网络；支持加强区域协作。			24
		记录了讨论中各方表达的不同观点，以便对食品安全控制系统信息共享在线平台开展进一步审查；另外注意到平台形式得到普遍支持。			34

缩略语

ADI	每日允许摄入量
AOAC	分析共同体协会
AMR	抗菌素耐药性
ASEAN	东南亚国家联盟
CAC	食品法典委员会
CCAFRICA	粮农组织/世卫组织非洲协调委员会
CCASIA	粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会
CCCF	食品污染物委员会
CCEXEC	食品法典委员会执行委员会
CCFH	食品卫生委员会
CCFL	食品标签委员会
CCGP	通用原则委员会
CCLAC	粮农组织/世界卫生组织拉丁美洲及加勒比协调委员会
CCMAS	分析和采样方法委员会
CCPFV	加工水果和蔬菜委员会
CRD	会议室文件
CTF	食典信托基金
EWG	电子工作组
FAO	联合国粮食及农业组织
FSSAI	印度食品安全和标准局
GSCTFF	《食品及饲料中污染物和毒素法典通用标准》
GSFA	《食品添加剂通用标准》
GSLPF	《预包装食品标签通用标准》
IAEA	国际原子能组织
IHR	国际卫生条例
INS	国际编码系统
JECFA	粮农组织/世界卫生组织食品添加剂联合专家委员会
LDC	最不发达国家
LICs	低收入国家
LOA	协议书
MOR	责任备忘录
MRL	最高残留限量
NSB	国际标准机构
PWG	实体工作组
RCCs	区域协调委员会
SOP	标准操作规程
SIDS	发展中小岛国
SG	战略目标
WHO	世界卫生组织
WG	工作组

引言

1. 应印度政府的友好邀请，粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会（亚洲协调委）第二十届会议于2016年9月26—30日在新德里召开。印度食品安全和标准局专家 Sanjay Dave 先生主持会议，参会代表来自18个成员国、4个区域外成员国、1个观察员国和7个国际组织。参会人员名单，包括粮农组织、世卫组织和秘书处人员，载列于附录 I。

开幕

2. 主席欢迎各位代表并致欢迎词。
3. 印度政府主管卫生和家庭福利的国务部长 Faggan Singh Kulaste 先生对参会代表表示欢迎并致开幕词。在开幕词中，部长表示今年是《食品安全和标准法》实施十周年，并回顾了印度食品安全和标准局为强化印度国家食品管理系统而宣布的10项新举措。
4. 部长忆及食典的重要作用是保护人类健康，确保国际食品贸易公平，并提出国家标准与食典标准接轨的重要意义，在这方面印度已经迈出了一步。
5. 印度政府主管卫生和家庭福利的国务部长 Faggan Singh Kulaste 先生、印度食品安全和标准局主席 Ashish Bahuguna 先生、食品法典委员会主席 Awilo Ochieng Pernet 女士、粮农组织常驻印度代表 Shyam Bahadur Khadka 博士和世卫组织印度区域负责人 Poonam Khetrpal Singh 博士也在会上发言。

通过议程（议题1）¹

6. 协调委员会通过暂定议程作为本届会议议程，并增设了以下内容：
 - a) 在议题5下：
 - 制定龙眼干标准（泰国提议）
 - b) 在议题13下：
 - 关于“速冻饺子”和“粽子”的新工作（中国提议）
 - 《关于共同主持食典各委员会会议的讨论文件》（亚洲协调委主席提议）
 - 将《辣椒酱区域标准》（CODEX STAN 306R-2011）转化为全球标准（印度提议）
 - 与亚洲协调委相关的国际原子能机构活动介绍
7. 另外，协调委员会同意：
 - 将议题3a和议题3b放在一起进行审议；
 - 审议世卫组织在议题5下编写的CX/ASIA 16/20/14号文件。
8. 协调委员会还同意成立会间工作组，由韩国主持，工作语言为英语；该工作组将审议实体工作组报告中关于《紫菜产品区域标准》（拟议草案）的未决问题并就此提出建议（CRD1）。

¹ [CX/ASIA 16/20/1](#)

题为“食典在加强亚洲区域国家食品管理系统方面的作用—前进之路”的主旨演讲（议题2）²

9. 粮农组织代表代表粮农组织和世卫组织介绍了这个议题，呼吁协调委员会关注所有区域协调委正在推动的振兴进程。增设主旨演讲议题是“振兴”进程的一项重要活动，旨在激发就本区域关注的问题开展讨论、共享信息。在介绍该议题时，粮农组织代表着重说明了粮农组织和世卫组织与区域协调员和食典秘书处在遴选主旨演讲主题和嘉宾方面的磋商性进程。
10. 马来西亚卫生部食品安全和质量司司长 Noraini binti Dato Mohd Othman 女士做了题为“食典在加强亚洲区域国家食品管理系统方面的作用—前进之路”的主旨演讲（附录II）。随后，世卫组织代表代表粮农组织和世卫组织主持开展了一般性讨论。
11. 亚洲协调委多个成员认为主旨发言内容全面、令人鼓舞，并表示在未来的亚洲协调委会议中定期提供这种开展有效讨论的机会非常重要。
12. 参会人员的发言集中在以下三个领域：

食品管理系统的架构与治理

13. 讨论着重强调了各国在加强食品管理系统以期将国内立法和规定与食典制定的国际标准接轨方面面临的挑战（这方面将在议题3下进一步讨论）。尽管粮农组织和世卫组织已提出多个针对这些挑战的对策，但需要做的工作还有很多，包括将国家、分区域和区域在食品安全方面的举措和活动联系起来。

食典相关事项的国家能力建设

14. 讨论凸出强调了食典经验丰富国家在推动区域内其他国家有效参与方面可以发挥的作用。除国家之间结成伙伴之外，还可以进一步在政策制定层面（如在亚洲协调委会议上）和技术层面上（如食典委员会会议）进一步加深亚洲代表之间的联系。区域协调员作为食典信托基金二期顾问组的成员，可传递成员国的声音，改进食典信托基金二期的实施。协调委员会注意到，食典信托基金二期的会外活动（2016年9月28日）将就此问题开展更多讨论。

信息共享与网络建设

15. 成员国表示愿与其他国家分享经验，并希望借鉴其他国家在以食典为切入点加强国家食品管理系统方面的经验。除食典秘书处与粮农组织和世卫组织共同搭建的信息共享网络外（如食品安全控制系统信息共享在线平台：CX/ASIA 16/20/3 Add.1），其他论坛也可以推动信息共享和网络建设，如区域研讨会和主题性会外活动，这些活动可由粮农组织/世卫组织单独举办，也可结合亚洲协调委的会议共同举办。区域协调员可通过亚洲协调委会间的网络建设活动推动信息共享。

² [CX/ASIA 16/14/2](#)

16. 主席最后感谢 Othman 女士做了一个令人鼓舞的主旨演讲，也感谢协调委员会开展了活跃的讨论。

区域内各国食品安全质量状况 (议题 3(a))³

本区域需求先后排序及满足需求的可能方法 (议题 3(b))⁴

17. 世卫组织代表代表粮农组织和世卫组织回顾了食典委第三十八届会议向粮农组织/世卫组织提出的请求，即请食典秘书处就各国的问题和优先重点编制一套问卷，并就收集到的信息开展分析，以便获知重要问题和新出现问题的全球概貌。

讨论

18. 亚洲协调委成员讨论了以下问题：

您同意六个优先重要和新出现问题可作为优先重点吗？或是还有其他优先重点？

19. 亚洲协调委成员总体认同 CX/ASIA 16/20/4 号文件提出的六个重要和新出现的食品安全与质量问题，即食品安全与质量资源和能力不足；食品污染；食品管理系统；食品安全政策；抗菌素耐药性；以及新技术。以下问题也被提及：为食典提供科学建议的可持续性；实验室能力建设，特别是针对新发和新出现食品安全问题；营养，特别是涉及到区域内很多国家严重的微营养物缺乏问题；重点利益相关方协调不力、意识缺乏；自然和人为灾害发生时的食品安全紧急响应；气候变化；国家标准机构设定的国家标准监管要求不甚明确；实验室能力有限；加强沟通，特别是通过非常活跃的社交媒体进行沟通；食品网售。

20. 另外还提到要区分食品污染与食品掺假/欺诈，二者在意图上有本质的不同。

您是否愿意分享最佳做法或经验教训 - 特别是食品安全方面？

21. 亚洲协调委成员表达了与其他国家分享经验和良好做法的强烈意愿。成员注意到一些国家在以下方面分享的经验教训：建立国家食品管理系统；制定食品立法；得到加强的食典标准活动；数据收集质量；制定危机管理指南；建立协调机制。另外，粮农组织和世卫组织还就国家、双边和区域层面上实施的相关项目介绍了情况。

您建议采取哪些创新方法或后续行动来应对上述优先问题？

22. 亚洲协调委成员提到了获取信息方面面临的挑战，如获取风险评估、风险管理、实验室能力等方面的信息。获取信息的部分建议包括借助粮农组织/世卫组织食品安全控制在线平台，及粮农组织和世卫组织的其他全球和区域性网络/平台以及其他区域机构建立良好实践资料库。还有成员建议组织会外活动、培训课程和实体会议，支持各国共享信息。

³ [CX/ASIA 16/20/3](#)；[CX/ASIA 16/20/3 Add.1](#)；印度的意见（[CRD9](#)）

⁴ [CX/ASIA 16/20/4](#)

在区域层面上应对一个或多个优先问题有哪些好处？

23. 亚洲协调委成员讨论了应对优先问题的各种区域合作方法。部分建议包括将食品管理系统发展水平相近的国家组合起来，汲取东盟等分区域组织的经验，分析实力较强的成员国为何更加主动地组织正式的培训/研讨会。讨论着重强调了更好地满足各国需求的意义；然而也有成员提出，将处于不同发展阶段的国家组合起来，可以让不发达国家借鉴较发达国家的经验教训，并从中受益。

结论

24. 世卫组织代表代表粮农组织和世卫组织对讨论进行了总结，注意到协调委员会：
- 表示愿意扩展重要问题和新出现问题清单作为区域优先重点，具体问题如下：
 - 食品安全和质量资源及能力不足—为各国提供可持续支持和实验室能力建设，以便应对新的食品安全问题（风险评估/风险管理）
 - 食品污染
 - 食品掺假及食品欺诈
 - 食品管理系统，包括应对紧急和灾害状况的能力
 - 社交媒体与在线食品商业
 - 国家标准机构与监管标准的作用及协同
 - 食品安全与营养政策制定和实施
 - 与食品安全相关的抗菌素耐药性
 - 新技术—包括全基因组测序
 - 气候变化的食品安全方面
 - 了解了成员在应对上述问题方面采取的良好做法，并表示要探索分享这些经验的途径和方式。
 - 支持建立网络，同时承认与现有网络关联起来的重要性。
 - 支持要加强区域合作，例如将不同国家进行组合以便更好地满足其能力建设需要，向东盟等分区域组织汲取经验教训；着重强调了现有区域和分区域平台与网络的作用。

食品安全控制系统信息共享在线平台

25. 粮农组织代表代表粮农组织和世卫组织介绍了这一议题，并解释说，平台的主要用途和目的是推动成员国之间开展信息交换。其他用途包括让粮农组织和世卫组织了解各国的能力建设需要。粮农组织代表着重谈到，平台的成功运行需要成员国积极上传和更新信息。
26. 该代表忆及，原型平台近期刚刚上线（2016年5月），各国也刚开始向平台上传数据。因此，现在评估平台的效用和可持续性为时过早。
27. 亚洲协调委成员被要求就原型平台提出意见和反馈（CX/ASIA 16/20/3 Add.1号文件附录1），特别是：i) 原型平台是否能满足目的；ii) 所含问题的适当性；iii) 是否要纳入更多问题；iv) 改进建议。

讨论

28. 亚洲协调委成员总体认为原型平台适于共享信息。有代表提出，如能增加更多的信息，如在第 8 题关于官方实验室的问题中可增加专家信息，则一些问题的形式就能更好地服务于目的。另外，也有代表对平台是否适用于共享最佳做法信息也提出了质疑。此外，还建议增加关于主管部门相互协调的信息。
29. 粮农组织代表强调了平台的原型性质，并表示现阶段对粮农组织和世卫组织来说比较重要的是要了解各国希望获取的信息类型，以及定期提供此类信息涉及的工作负荷。
30. 就问题的适当性来说，世卫组织代表澄清道，第 11 题中的 8 个问题与《国际卫生条例》年度自我评估报告工具（目前正在修订）的当前版本保持一致。计划是下一年度自我评估报告工具的最新版本出来后，将用最新版本取代第 11 题。
31. 关于增加问题的必要性，亚洲协调委成员建议增加以下方面的问题：风险沟通（目前调查问卷仅涵盖了风险评估、风险管理和监测的相关方面）；危机管理系统，包括规范；主管部门与消费者和行业的协调机制；以及与国家立法的网络链接。
32. 另外还强调了有必要建立专家名单，包括实验室专家；但开发和维护此类名单的可行性受到质疑。有代表提出，一个可能的解决方案是分类别建立专家名单。
33. 就改进和下一步开发而言，代表建议要定期审查平台的效果和效用；随着平台的不断更新，未来可以考虑扩大平台范围（如纳入“召回与可追溯性”机制和规范的相关信息）。

结论

34. 在总结讨论时，主席表示：
- 各成员对平台的形式表示总体支持；
 - 粮农组织和世卫组织记录了在讨论中提出的各种意见，以便对平台开展进一步审查。
 - 在“振兴区域协调委员会以及加强标准制定和食典标准的实施”的会外活动（2016 年 9 月 30 日）中，亚洲协调委成员将有机会进一步讨论信息收集和共享机制并提出意见建议。

食典标准在本区域的使用：现有区域标准的相关性和制定新标准的需要 (议题 4)⁵

35. 秘书处忆及该议题包含在六个区域协调委员会的议程之中，且已采用粮农组织和世卫组织共同开发的电子调查（运用 SurveyMonkey 软件）来加强收集关于各成员食典标准使用情况的数据；电子调查使得数据分析和表达更为便捷。
36. 秘书处进一步解释说，调查侧重于广为人知且能够代表所在类别的具体标准，即(i) 数值标准（食品和饲料中的农药最高残留限量）；(ii) 一般性主题标准（《食品添加剂通用标准》，

⁵ [CX/ASIA 16/20/5](#)；印度的意见（[CRD9](#)）；印尼的意见（[CRD10](#)）

《食品及饲料中污染物和毒素通用标准》，以及《预包装食品标签通用标准》）；(iii) 《食品卫生通用原则》。

37. 主席祝贺亚洲协调委成员对调查给予了很好的反馈（61%），表明该区域对食典非常关注。他还注意到国家立法与食典文本的高度接轨，这也是持续改进的一个良好体现。主席还忆及亚洲协调委之前就克服各国在使用食典文本方面的困难开展过讨论（议题 3）。
38. 秘书处介绍了调查结果的分析（详见 CX/ASIA 16/20/5 号文件），请亚洲协调委成员关注分析结果并就调查的具体方面提出意见。

讨论

形式与方法

39. 亚洲协调委成员对调查的形式与方法表示满意。他们表示，调查很好地反映了食典标准在全球的应用情况。成员提出要增设一个关于不使用食典标准原因的问题，并要对因为觉得不相关而不采用食典文本和因为觉得食典文本不充分而不予采用的两种情况做出区分。另外还建议新增一个关于部分采纳食典文本的原因的问题。
40. 秘书处对于一些问题做出了说明：在设计调查方案时优先考虑的是简化问题，而非体现采用食典标准的所有不同“水平”；“部分采用”适用于几种情况，包括因为其他规定不相关或很难落实而仅采用部分规定（如部分农药最高残留限量或一项标准中的某些具体规定）；所有 6 个食典区域都实行了统一的调查，因此全球各地的调查结果均可比较并/或汇总；调查结果可公开查询。
41. 世卫组织代表解释说，调查提供了宝贵的信息，粮农组织和世卫组织可运用这些信息支撑两组织给食典的预算分配（即粮农组织/世卫组织食品标准联合计划）。

结果的使用

42. 亚洲协调委成员表示，调查结果和分析很有帮助，应在线发布。另外还建议将各成员提供的信息在线上保存，以便定期更新。

下次调查的范围

43. 亚洲协调委成员对下次调查的范围提出以下建议：一种或两种主要主粮商品；《分析和采样方法》（CODEX STAN 234-1999）；《国家食品管理系统原则与准则》（CAC/GL 82-2013）；区域标准；兽药最高残留限量以及抗菌素耐药性文本。
44. 成员还着重提到了拓宽调查范围导致反馈数量减少或让调查过于复杂的风险。

结论

45. 协调委员会表示，这些意见和建议将在未来编制调查的过程中为食典秘书处提供指导。

食品法典委员会和其他食典委员会提出的事宜 (议题 5)⁶

46. 协调委员会审议了 CX/ASIA 16/20/6 号和 CX/ASIA 16/20/6 Add.1 号文件提供的信息，注意到有些事项的提出是为了说明情况，还有些事项需要在相关议题下开展讨论。

制定龙眼干标准

47. 协调委员会注意到加工水果和蔬菜委员会第二十八届会议审议了修订当前加工水果和蔬菜工作/开展新工作的请求，以及东道国关于加工水果和蔬菜委员会休会的提议。协调委员会进一步注意到，食典秘书处将发出通函，要求各成员以项目文件的形式就新工作提议提出意见，直接交由执委会第七十三届会议开展严格审查。随后，食典委将根据执委会第七十三届会议严格审查的结果和批准新工作的工作量来决定是否要召开加工水果和蔬菜委员会的实体会议。
48. 泰国告知协调委员会，他们将就制定龙眼干全球标准向执委会提交项目文件，由执委会开展严格审查并由食典委批准。泰国希望，若严格审查的结果是食典委不批准全球标准的制定工作，则亚洲协调委可承担龙眼干的相关工作。

结论

49. 协调委员会：
- 支持制定龙眼干全球标准。
 - 如食典委决定不会召开加工水果和蔬菜委员会的实体会议，也要支持制定龙眼干区域标准；并表示由于龙眼干的贸易遍及全球，因而全球标准更为适当。
 - 同意由泰国编写龙眼干区域标准拟议草案，在步骤 3 分发并征求意见，在下届会议上提交审议（若食典委批准了制定区域标准的新工作）。

监督标准制定的进展

50. 协调委员会忆及就《2014—2019年战略计划》实施状况（活动 1.1.1，标准制定的具体指标）问题的回复⁷，重申《程序手册》中提出的确定工作重点的标准已经足以优先安排此项工作。

《豆酵饼 (Tempe) 区域标准》

51. 协调委员会表示：
- 分析和采样方法委员会已决定保留 AOAC 983.23 作为测定豆酵饼脂肪含量的分析方法。
 - 《豆酵饼 (Tempe) 区域标准》（CODEX STAN 313R-2013）中列举的分析方法包含在《建议分析和采样方法》（CODEX STAN 234-1999）中。

⁶ [CX/ASIA 16/20/6](#)，[CX/ASIA 16/20/6 Add.1](#)，以下国家的意见：日本（[CRD5](#)）；泰国（[CRD7](#)）

⁷ [REP15/ASIA](#)，附录 III

结论

52. 协调委员会同意：

- 用食典委第三十九届会议通过的标准措施取代《豆酵饼（Tempe）区域标准》（CODEX STAN 313R-2013）中的分析方法列表⁸。
- 将修正案提交食典委第四十届会议通过（附录 III，第 1 部分）。
- 向分析和采样方法委员会通报这一决定。

《非发酵豆制品区域标准》（CODEX STAN 322R-2015）

氯化钾（INS 508）

53. 协调委员会注意到食品添加剂委员会第四十七届会议关于在区域标准中删除氯化钾(INS 508)规定的建议，因为相关规定已涵盖在食品添加剂列表之前的声明中。

生育酚（INS 307 a,b,c）

54. 协调委员会表示：

- 食品添加剂委员会第四十七届会议决定不批准生育酚的规定，因为拟议最高限量（即 20 000mg/kg）可能会超出每日允许摄入量。
- 建议增加最高限量为 200mg/kg 的生育酚规定。

结论

55. 协调委员会同意：

- 删除氯化钾（INS 508）规定，增加最高限量为 200mg/kg 的生育酚（INS 307 a,b,c）规定。
- 将修正案提交食典委第四十届会议通过（附录 III，第 2 部分），并酌情由食品添加剂委员会核准。

撤销《辣椒酱区域标准》（CODEX STAN 306R-2011）中的食品添加剂规定

56. 协调委员会注意到食品添加剂委员会第四十七届会议关于撤销亚硫酸氢钙（INS 227）和亚硫酸氢钾（INS 228）的建议，JECFA 针对这两种添加剂并未确定相应的规格。

57. 协调委员会注意到亚硫酸氢钾（INS 228）在某些国家仍有使用；视数据可供性的确认情况，食品添加剂委员会可将该物质纳入 JECFA 确立规格的优先列表。

结论

58. 协调委员会同意：

- 撤销《辣椒酱区域标准》（CODEX STAN 306R-2011）中的亚硫酸氢钙（INS 227）和亚硫酸氢钾（INS 228）。

⁸ 《食典商品标准的格式：分析和采样方法》（《程序手册》）

- 将修正案提交食典委第四十届会议通过（附录 III，第 3 部分）。

粮农组织和世卫组织政策及准则与食典工作的关系

59. 世卫组织代表请协调委员会关注执委会第七十届会议的相关讨论，即食典工作是否应当支持粮农组织和世卫组织相关政策、准则以及保护公众健康全球策略的实施，不得与之发生矛盾。
60. 协调委员会感谢世卫组织代表做出的情况介绍，并表示这一事项将在执委会第七十三届会议上进行讨论。

本区域相关的食典工作（议题 6）⁹

61. 协调员介绍了 CX/ASIA 16/20/7 号文件，文件分析了亚洲协调委成员对于之前分发的调查问卷的回复。调查问卷要求各成员提供以下方面的信息：i) 自 2014 年以来在食典会议中的参与情况；ii) 新工作提议（2014—2016）；iii) 本区域与食典工作相关的问题；以及 iv) 食典委员会的数据可供性（2014—2016）。协调员进一步解释说，为编制文件，还在食典委第三十七届会议和食典委第三十九届会议之间召开的各个食典会议报告中提取了额外的信息。

讨论

62. 协调委员会受邀讨论了分析中出现的以下问题：

改善亚洲协调委成员在食典会议之外召开非正式会议成效的方法

63. 亚洲协调委成员提出以下建议：直接向与会人员（包括食典联络点）发出邀请；访问不能参加非正式会议的亚洲协调委成员，以便了解缘由，找出可能的解决方案；开发类似于拉丁美洲及加勒比协调委员会使用的标准操作规程，包括分享成员立场的明确程序；邀请亚洲协调委成员在提交意见时能共享相关意见。
64. 非洲协调员介绍了非洲区域确保非正式会议参与率的方法。该方法包括：i) 非洲协调委各成员的相关议题专家参加早在有关会议之前就召开的磋商会；ii) 将会议结论分发给非洲协调委所有成员，用于形成国家立场；iii) 在委员会会议召开期间，每天早晨召集非洲协调委非正式会议协调各国立场。
65. 非洲代表指出，亚洲协调委往往是在会议召开的前一天或当天才分享立场，因此很难寻求共同利益，形成区域立场。

找出适当的方式，让区域内有资格的国家向食典信托基金申请支持开展能力建设

66. 协调委员会表示，印度、不丹和尼泊尔共同向食典信托基金二期提交了团体申请，这是亚洲区域提交的唯一一个团体申请。

⁹ [CX/ASIA 16/20/7](#)

67. 忆及围绕议题 3a 和 3b 关于要加强区域合作的讨论，协调委员会强调，国家食典架构发展水平相似的国家应当共享信息、相互协作，以便解决这一问题。会议表示，可基于区域内各国的共同需求提交团体申请。

对于本区域特别关切领域的工作排列先后次序，并邀请区域合作

68. 调查表明，亚洲协调委很多成员在数据编制和提交方面都有困难；建议区域内成员在不损害数据质量的前提下共同编制和提交数据。为此，鼓励亚洲协调委成员充分利用各个国家提供的支持，如日本实施的培训课程。另外，还鼓励亚洲协调委成员使用现有数据，如世卫组织亚洲设立的协作中心的数据。

鼓励各国联合编制并提交共同关注的新工作提案

69. 协调委员会表示，尽管 2014 年到 2016 年提交食典委的新工作提案中有 23% 来自亚洲国家，但提交新工作提案的国家数量非常有限。该数据表明，很多国家编写新工作提案的能力需要加强。

问卷形式

70. 亚洲协调委成员对问卷形式表示总体满意。

结论

71. 协调委员会同意请协调员：

- 参考拉丁美洲及加勒比协调委员会编制的标准操作规程，编写分享成员立场的标准操作规程草案，征求亚洲协调委成员的意见（标准操作规程为非正式形式，无需亚洲协调委通过或同意），同时为国家立场留有灵活性。
- 开发愿支持其他国家编制数据的国家清单，将该清单与区域内提出的重点需求进行匹配。
- 开发愿帮助亚洲协调委其他成员编写新工作提案的国家清单。

72. 鼓励亚洲协调委成员回复针对亚洲协调委下届会议的调查问卷。

监督《食典战略计划》的执行情况（议题 7）¹⁰

73. 秘书处忆及，这项议题已作为“振兴”进程的部分活动纳入了所有区域协调委员会的议程，旨在支持执委会监督《2014—2019 年食典战略计划》的执行情况。

74. 秘书处解释说，CX/ASIA 16/20/6 号文件附录 II 载列的活动信息有限或缺失，因此需要各方提供意见。

讨论

75. 亚洲协调委成员就以下活动提出了意见：

¹⁰ [CX/ASIA 16/20/8](#)；日本的意见（[CRD5](#)）；印度的意见（[CRD9](#)）

- 活动 2.2.1—协调委员会注意到食典委第三十八届会议关于向食典提供科学建议可持续性的结论。粮农组织/世卫组织向食典提供科学支持以及可持续供资的重要性得到重申。
- 活动 2.3.4—亚洲协调委成员确认，GEMS/Food 计划和 PulseNet 等网络已经建立并运行了很长时间。
- 活动 2.1.2—亚洲协调委成员建议纳入一个新的指标：“参与电子工作组工作的科学家和技术专家人数”。
- 活动 3.2.1—亚洲协调委成员建议纳入两个新的指标：“粮农组织/世卫组织召集的此类计划的数量”和“在粮农组织/世卫组织支持下建立了此类架构的国家数量”。

结论

76. 协调委员会：

- 注意到亚洲协调委成员提供的信息，这些信息将纳入为执委会第七十三届会议准备的工作文件；
- 同意在制定《2020—2025 年食典战略计划》指标时对收集相关信息的可行性给予充分考虑；
- 请协调员收集相关信息，并在下届会议上报告与亚洲协调委相关的《战略计划》活动实施情况。

编制《2020 - 2025 年食典战略计划》

77. 秘书处忆及执委会第七十一届会议：(i) 审议了秘书处编写的一份文件 (CX/EXEC 16/71/6)，文件就编制《2020—2025 年战略计划》的进程和时间表提出了建议；(ii) 建议食典委第三十九届会议请秘书处启动编写《2020—2025 年战略计划》的进程，且当前《2014—2019 年战略计划》应作为新计划的出发点¹¹。
78. 编制新《战略计划》的第一步是粮农组织/世卫组织协调委员会就可能的目标和具体目标提出建议，以供食典委主席和副主席考虑；已委任主席和副主席编制《战略计划》初稿草案（不附带具体的实施计划），征求各方意见后提交 2017 年的执委会会议审议。区域协调委员会需在 2018—2019 年会议周期内就经审查的完整草案（包括实施计划）提出意见。

讨论

79. 主席强调了《战略计划》的重要意义，呼吁各成员认真研究目标和具体目标，确保新的《战略计划》更好地服务于协调委员会。秘书处进一步表示，由于亚洲协调委第十九届会议决定终止《2015—2020 年亚洲协调委战略计划》的编制工作，并用《亚洲协调委关注活动清单》取而代之，因此亚洲协调委对新的《战略计划》的意见尤为重要。

¹¹ [REP17/EXEC](#)，第 84 和 88 段

80. 亚洲协调委成员认为，《2014—2019 年食典战略计划》的四个目标仍有意义，因为这些目标涵盖了食典工作的所有重要领域。

81. 亚洲协调委成员就以下具体目标提出了意见：

具体目标 1.1—1.3

82. 食典委应侧重于与其职责相关的问题，即保护消费者健康，确保食品贸易公平。应当严格落实《确定工作重点的标准》。

具体目标 2.1—2.3

83. 各成员要确保食典工作获得可持续的科学建议。亚洲区域扎实的数据收集和编制工作将确保食典标准反映出区域和国家状况。

84. 对风险沟通要给予足够的重视。

具体目标 3.1—3.2

85. 加强发展中国家在食典工作中的有效参与仍是最为重要的目标。召开过多食典会议会给食典成员带来财务负担。应考虑建立商品委员会相关食典工作的管理机制。

具体目标 4.1—4.2

86. 具体目标 4.1 与战略目标 3 的活动有些重合。

87. 协调委员会注意到增设具体指标的建议，以便显示食典标准对食典双重职责的贡献。

结论

88. 协调委员会：

- 一致认为《2014—2019 年战略计划》的 4 个目标仍然有效，并与新的《战略计划》相关。
- 同意将《亚洲协调委关注活动清单》¹²提交食典委主席和副主席，保证这些活动在新的《战略计划》中得到充分考虑。
- 注意到本次会议上提出的意见，且成员国在《战略计划》提交执委会第七十三届会议审议前有机会就初稿草案提出更多意见。

《紫菜产品区域标准》（拟议草案）（议题 8）¹³

89. 韩国作为主席介绍了实体工作组关于《紫菜产品区域标准》（拟议草案）的报告（CRD1），实体工作组在本节亚洲协调委会议召开之前刚刚举行了会议。实体工作组主席注意到讨论

¹² [REP15/ASIA](#)，附录 V

¹³ [CX/ASIA 16/20/9](#)；以下国家的意见：中国和日本（[CX/ASIA 16/20/9 Add.1](#)）；印度（[CRD9](#)）；泰国（[CRD12](#)）；《实体工作组关于《紫菜产品区域标准》（拟议草案）的报告》（[CRD1](#)）

的关键内容以及实体工作组达成的一致意见，涉及到以下章节：第 2.3 节“产品类型”；第 3 节“基本成分和质量要素”；第 4 节“食品添加剂”；第 6 节“卫生”和第 9 节“分析和采样方法”。实体工作组保留了第 7 节“重量和计量”及第 8 节“标签”的方括号，留待进一步讨论。

90. 协调委员会进一步注意到，为解决这些未决问题设立的会间工作组并未就这两节文本达成一致。

讨论

91. 协调委员会逐段审议了修订后的标准拟议草案（CRD1 号文件附件），注意到各方意见，并做出如下决定：

- 删除第 2.3.2 节“烤紫菜产品”中关于其他加热方法的文本，因为烘烤已经充分描述了这些产品的处理过程。
- 删除第 4.1 节中的“调味料和加工助剂”，因为食品添加剂一词广义上已经涵盖了调味料和加工助剂，且干紫菜产品和烤紫菜产品中不得添加任何调味料和加工助剂。

92. 协调委员会讨论了这两个部分，文本放在方括号之内。

第 7 节“重量和计量”

93. 协调委员会：

- 注意到“不合格产品分类”和“批次接受”两段内容在第 3 节和第 7 节都有出现，但这两段内容分别着眼于不同类别的“不合格产品”，即质量和重量方面的不合格。
- 同意去掉第 7 节的方括号，将与本节内容无关的包装规定挪到新的第 9 节“包装”中。

第 8 节“标签”

94. 协调委员会：

- 在第 8.1 节“产品名称”中增加了一项规定，即要求若使用紫菜属（*Pyropia*）之外的可食用海带作为可选成分，则需要产品名称上有所体现。
- 同意新增“净含量标签”章节的提议，该节内容回应了很多成员国关于紫菜产品并非传统贸易产品的关切。这些国家要求标签上要以重量形式声明紫菜产品的净含量。
- 修订了关于杂质标签的规定，指出杂质应在标签之上指明或在文件中进行声明。

结论

95. 协调委员会：

- 注意到所有遗留问题均已解决。
- 将《紫菜产品区域标准》（拟议草案）提交食典委第四十届会议在步骤 5/8 通过（附录 IV）。

- 注意到食品添加剂、标签和分析方法规定将分别由食品添加剂委员会、食品标签委员会以及分析和采样方法委员会核准。

《区域街头食品卫生操作规范》（拟议草案）（议题 9）¹⁴

96. 印度作为主席介绍了实体工作组关于《区域街头食品卫生操作规范》（拟议草案）的报告（CRD2），实体工作组在本届亚洲协调委会议召开之前刚刚举行了会议。实体工作组主席表示，实体工作组已就所有章节达成一致，但第 8.1 节仍放在方括号内，需要进一步讨论。

讨论

97. 协调委员会逐段审议了修订后的规范拟议草案（CRD2 号文件附件），注意到各方意见，并做出如下决定：

- 删除已被其他定义涵盖（如厨师）、不必要（如相关当局/主管当局）或与本规范内不存在术语相关（如不能渗透）的定义。
- 同意关于符合“适用标准”的第 8.1 节的文本（去掉方括号）。
- 删除“四小时内未售出”食品处置的相关规定，注意到某些国家仍在实施此项要求。

对此，世卫组织代表忆及世卫组织的观点，即世卫组织与粮农组织的当前指导（见待审查文件草案的脚注）已就如何有效管理街头食品相关的食品安全风险为国家和地方主管部门提供了充分的指导。世卫组织代表提出，食典区域规范不能过于僵化，实行一刀切的做法，而不考虑不同食品类别各异的风险状况。区域协调委员会在制定区域指导文件时应努力确保文件的科学性，并与该领域相关的世卫组织/粮农组织指南保持一致。

世卫组织代表进一步建议，在《食品卫生通用原则》（CAC/RCP 1-1969）修订完成之后，食品卫生委员会应审查关于街头售卖食品的所有食典区域指导文件，以便了解这些指导文件的有效性以及是否符合《食品卫生通用原则》的方针。

- 在第 9 节增加一段文字，强调消费者在确保街头食品卫生方面的责任以及消费者教育的重要性。

结论

98. 协调委员会：

- 注意到所有遗留问题均已解决；
- 将《区域街头食品卫生操作规范》（拟议草案）提交食典委第四十届会议在步骤 5/8 通过（附录 V）。
- 注意到《区域规范》（拟议草案）将提交食品卫生委员会，以便核准相关章节。
- 注意到食品卫生委员会完成《食品卫生通用原则》（CAC/RCP 1-1969）的修订工作后将对《区域规范》（拟议草案）进行审查。

¹⁴ [CX/ASIA 16/20/10](#)；以下国家的意见：马来西亚（[CX/ASIA 16/20/10 Add.1](#)）；菲律宾（[CRD8](#)）；印度（[CRD9](#)）；印尼（[CRD10](#)）；泰国（[CRD12](#)）；《实体工作组关于〈区域街头食品卫生操作规范〉（拟议草案）的报告》（[CRD2](#)）

关于制定一项马格利酒（MAKGEOLLI）区域标准的讨论文件（议题 10）¹⁵

99. 韩国介绍了 CX/ASIA 16/20/11 号文件，忆及上届会议已同意修订讨论文件以便回应世卫组织代表提出的两个问题，并就区域内类似产品的生产和贸易情况提供信息。
100. 韩国解释说，根据本届会议会外活动关于马格利酒的讨论意见，他们修订了提案，将工作范围拓展至“米基低酒精饮料（浑浊型）”，以使标准更加全面包容。
101. 世卫组织代表介绍了 CX/ASIA 16/20/11 Add.1 号文件，鼓励食典推动实施第六十三届世界卫生大会于 2010 年通过的《世卫组织全球战略》，减少有害的酒精消费。战略提出消费者知情可作为保护公共健康的手段，而这一点可通过实施国际商定的酒精饮料标签要求实现。世卫组织代表提出，此类通用指南可由食品标签委员会制定；指南公布后，可作为未来相关的食典商品标准的参考，并酌情适用于其他情况，以确保消费者的知情权，而知情权与公共健康息息相关。

讨论

102. 除欢迎世卫组织倡议并支持提议行动外，亚洲协调委成员提出了以下观点：由于修订后的提案在会上刚刚提出，因而需要有更多的时间就提案的修订后范围与利益相关方进行沟通；还需要开展更多工作来确定修订后提案将涵盖的产品；该工作要响应开展产品贸易的行业需求；提议工作应在食典的职责范围之内。
103. 粮农组织代表提醒协调委员会，食典最为重要的总体目标是改善全球食品安全和推动国际贸易。为此，他建议协调委员会考虑制定米基低酒精饮料（浑浊型）标准，而对告知消费者过度饮酒的风险可另行考虑。
104. 粮农组织代表鼓励亚洲协调委成员关注这一标准将如何改进食品安全并/或推动区域或全球贸易。粮农组织代表忆及受污染的酒精饮料是一个众所周知的食品安全问题，而制定区域标准可显著减缓这一问题。粮农组织代表解释道，若协调委员会认为就过度饮酒健康影响为消费者提供更多信息很有必要，则食品标签委员会可考虑提出一个消费者指南提案。但粮农组织代表也敦促区域协调委员会将这两个问题分开考虑。
105. 就之前提出的问题，世卫组织代表表示，酒精饮料涵盖在食典对“食品”的定义中，因此食典可以根据过去的工作制定酒精饮料区域标准。他进一步说明，世卫组织建议采取的行动并不是要推动酒精饮料的消费，而是要通过加强信息宣传让消费者远离各种健康风险。世卫组织收集并评估了旨在评价酒精饮料标签对消费者行为影响的多项研究，世卫组织在就可能的标签新工作提交项目文件时可提供更多信息。
106. 韩国表示非常愿意参与制定酒精饮料标签指南的工作，但建议食品标签委员会的工作应与区域商品标准工作区分开来。

结论

107. 协调委员会：

¹⁵ [CX/ASIA 16/20/11](#)；[CX/ASIA 16/20/11 Add.1](#)（世卫组织编写）；日本的意见（[CRD 5](#)）

- 要求韩国在感兴趣亚洲协调委成员的支持下修订讨论文件和项目文件，提交亚洲协调委下届会议审议。修订后的讨论文件应描述区域内的其他类似产品，食品安全问题，以及拟议工作计划解决的对贸易构成的阻碍。讨论文件应明确提供《确定工作重点的标准》中要求的所有信息，包括国家立法的多样化和实行标准化的可行性。
- 敦促亚洲协调委成员提供相关信息，帮助韩国修订讨论文件；
- 注意到世界卫生组织将就《预包装食品标签通用标准》（CODEX STAN 1-1985）的修订另行编写一份项目文件，着眼于酒精类饮料标签问题。

关于制定纳豆区域标准的讨论文件（议题 11）¹⁶

108. 日本介绍了 CX/ASIA 16/20/12 号文件，忆及亚洲协调委第十九届会议同意修订讨论文件，要求讨论文件纳入以下信息：区域内的类似产品；修订现有标准以包含纳豆的可能；以及制定标准的理由。
109. 日本进一步提议扩大新工作提案的范围，由“纳豆”这种单一商品扩展到“使用枯草杆菌发酵的豆制品”，以便制定更加全面的标准。日本澄清道，扩展后的范围不包括豆酵饼（tempe）和发酵黄豆酱，因为这些产品使用其他微生物发酵，食典已就其制定了区域标准。

讨论

110. 亚洲协调委成员对拓宽提议新工作范围的方法表示欢迎，但要求有更多的时间同包括行业在内的利益相关方进行沟通，因为修订后的提案在会上才刚刚提出。与会人员表示，提案需要进一步澄清，因为豆豉等产品可能不仅仅用枯草杆菌发酵，可能还要包括其他产品。

结论

111. 协调委员会要求日本在感兴趣亚洲协调委成员的支持下修订新工作的讨论文件和项目文件，提交亚洲协调委下届会议审议。修订后的讨论文件和项目文件应明确提供《确定工作重点的标准》中列出的信息，例如对贸易构成的障碍、国内立法的多样化以及实行标准化的可行性。

协调员的提名（议题 12）¹⁷

112. 应菲律宾提案要求，协调委员会一致同意向食典委第四十届会议建议印度连任亚洲协调员。印度感谢亚洲协调委所有成员的支持，并接受了提名。

其他事项（议题 13）

关于制定《速冻饺子食典区域标准》的新工作提案¹⁸

113. 中国介绍了 CRD3 号文件，解释说饺子是一种速冻食品，将肉馅或蔬菜馅包裹在薄面皮中封边制成。

¹⁶ [CX/ASIA 16/20/12](#)；印尼的意见（[CRD10](#)）

¹⁷ [CX/ASIA 16/20/13](#)

¹⁸ [CRD3rev](#)

114. 亚洲协调委成员对就此产品开展工作表达了兴趣；但需要更多时间与行业沟通，了解产品制备的程序，以及饺子与区域内其他类似速冻产品的差别。

结论

115. 协调委员会要求中国修订关于新工作的讨论文件和项目文件，提交亚洲协调委下届会议审议；特别是要就国家法律多元化、食品安全关切、对贸易的影响以及产品标准化的可行性提供更多信息。讨论文件应明确提供《确定工作重点的标准》中要求的所有信息。

关于制定《粽子食典区域标准》的新工作提案¹⁹

116. 中国介绍了 CRD4 文件，并解释道粽子是中国的传统食物，将黏米和各种馅料包裹在竹叶内或其他较大阔叶内制成，需要蒸熟或煮熟食用。
117. 亚洲协调委成员对该产品的相关工作表示了兴趣；但表示需要更多信息来佐证此项工作是否符合食典工作优先重点的标准。

结论

118. 协调委员会要求中国：
- 修订关于新工作的讨论文件和项目文件，提交亚洲协调委下届会议审议；特别是要就该产品的不同种类、实现标准化的可行性、食品安全关切和对贸易的阻碍因素等方面提供额外信息。讨论文件应明确提供《确定工作重点的标准》中要求的所有信息。
 - 考虑是否针对该产品起草一份行为规范可能更为适当。

关于共同主持食典委员会会议的讨论文件²⁰

119. 主席介绍了讨论文件，文件简要说明了能力建设活动的状况以及在加强发展中国家有效参与食典工作方面做出的努力。将共同主办安排的相关规定纳入《程序手册》就是这些努力的一个体现。
120. 然而，对过去 10 年间 26 次共同主办会议的分析表明，共同主办会议很少由最不发达国家、发展中小岛国或低收入国家召开。造成这一局面的原因包括缺少宣传，对共同主持缺乏认识，以及对于费用的担心。
121. 为应对这一问题，并鼓励最不发达国家、发展中小岛国或低收入国家更加有效地参与食典工作，根据《战略计划》（目标 3 “推动食典成员的有效参与”），主席建议在没有共同主办安排时可以考虑共同主持。在他看来，这种安排会以有限的成本（只涉及到共同主席的交通成本）促进对食典工作的更多关注，在政治层面引起反响，使共同主持的个人和国家得到认可，并创造共建机会（在会议筹备和召开期间与主席共同开展工作）。

¹⁹ [CRD4rev](#)

²⁰ [CRD6](#)

讨论

122. 亚洲协调委成员总体支持这一提案，这有利于最不发达国家、发展中小岛国或低收入国家更多地参与食典工作，加强参与，提高认识。会上提出以下看法：没有共同主办时实行共同主持应仅限于区域协调委员会；共同主持协议应为协议书/责任备忘录形式；应建立相关程序，包括遴选共同主席的明确标准；通用原则委员会应酌情制定指南和程序。另外也有代表对提案的可行性提出了关切。
123. 秘书处解释说，这一事项较为复杂，因为《程序手册》中没有关于共同主办安排缺位时实行共同主持的具体规定，粮农组织和世卫组织法务办公室要求有更多的时间来研究这一提案。

结论

124. 注意到对此提案的总体支持，协调委员会要求印度作为区域协调员将该提案提交执委会第七十三届会议关注。
125. 秘书处解释说，这一事项较为复杂，因为《程序手册》中没有关于共同主办安排缺位时实行共同主持的具体规定，粮农组织和世卫组织法务办公室要求有更多的时间来研究这一提案。

将《辣椒酱区域标准》(CODEX STAN 306R-2011) 转化为全球标准²¹

126. 印度介绍了 CRD11 号文件，并解释说他们已向加工水果和蔬菜委员会第二十八届会议提交了将《辣椒酱区域标准》转化为全球标准的提案；但由于加工水果和蔬菜委员会可能休会，因而印度被要求将提案直接提交给执委会接受严格审查。因此，印度就此提案寻求亚洲协调委成员的支持。
127. 秘书处请协调委员会注意《程序手册》第 II 章第 5 部分“关于发布食典标准的后续程序”，里面明确阐述了将区域标准转化为全球标准的程序。

结论

128. 协调委员会对印度的提议表示总体支持。

与亚洲协调委相关的粮农组织/国际原子能机构联合司活动介绍²²

129. 协调委员会感谢粮农组织/国际原子能机构粮食与农业核技术联合司粮食和环境保护部门代表提供的信息。

下届会议的时间和地点 (议题 14)

130. 协调委员会获悉，第二十一届亚洲协调委会议约在两年后召开，具体安排将在食典委第四十届会议任命协调员后告知各成员。

²¹ [CRD11](#)

²² [CRD13](#)

附录 I**与会者名单****LIST OF PARTICIPANTS
LISTE DES PARTICIPANTS
LISTA DE PARTICIPANTES****Chairperson:****Président:****Chair's Assistant:****Assistante du Président:****Asistenta del Presidente:****Presidente:**

Mr Sanjay Dave
Consultant
Food Safety and Standards Authority of India
Ministry of Health and Family Welfare
Government of India, FDA Bhawan, 3rd Floor,
Kotla Road, New Delhi
India
Tel: 9811304895
Email: dave.ccasia@gmail.com

Ms Pushpinder Jeet Kaur
Technical Officer
Food Safety and Standards Authority of India
Ministry of Health and Family Welfare
FDA Bhawan, Kotla Road,
New Delhi, India
Email: pushpinder5711@gmail.com

BHUTAN - BHOUTAN - BHUTÁN

Ms Sonam Deki
Laboratory Officer
Bhutan Agriculture and Food Regulatory Authority
Ministry of Agriculture and Forests
P.O Box 1071
Thimphu
Bhutan
Tel: 00975 17846146
Email: deekysonam111@gmail.com

Ms Tashi Yangzom
Food Safety Officer
Bhutan Agriculture and Food Regulatory Authority
Ministry of Agriculture and Forests
Thimphu
Bhutan
Tel: +975 77331807
Email: tashiyanz@gmail.com

CAMBODIA - CAMBODGE - CAMBOYA

Mr Theng Dim
Deputy Director General
Cambodia Import Export Inspection and Fraud
Repression Directorate General
Ministry Of Commerce
National Road No1/ Str 18, Phum Kdey Takoy, Sangkat
Vielsbov, Khan Chbar Ampoeu
Phnom Penh
Cambodia
Tel: +85512526660
Email: dimtheng@gmail.com

CHINA - CHINE

Mr Weiping Dai
Senior Engineer/Deputy-General
The Laver Association of Jiangsu Province
N0.65, Outer Ring Road
Nantong, Jiangsu Province
China
Tel: +86-513-83549583
Email: 18071608192@163.com

Ms Yanhua Jiang
Senior Engineer
Yellow Sea Fisheries Research Institute of Chinese
Academy of Fishery Sciences
No 106, Nanjing Road
Qingdao, Shandong
China
Tel: +86-532-85821813
Email: jiangyh@ysfri.ac.cn

Mr Xiangbo Li
Director of Department of Industry Development
China General Chamber Of Commerce
Xicheng district, Yuetan north street No.25
Beijing
China
Tel: +86-10-68391814
Email: LXB337@163.com

Ms Min Che
Interpreter
The Laver Association of Jiangsu Province
Room702, Zhaoyi Science Parks, No18, Tianshan
Road
Shanghai
China
Tel: +86-18621360826
Email: chemin@koasa.com.cn

Ms Liping Chen
Senior Staff Member

China General Chamber of Commerce
Xicheng district, Yuetan north street No.25
Beijing
China
Tel: +86-10-68391390
Email: chenliping_clp@qq.com

Mr Bo Chen
Deputy Director
Dept. of Food Safety Standards, Risk Surveillance and
Assessment NHFPC of China
1#, Nanlu Xizhimenwai, Xicheng District
Beijing
China
Tel: +86-10-68792402
Email: spspgc@126.com

Mr Yongxiang Fan
Professor
China National Center for Food Safety Risk
Assessment
Building 2, No. 37, Guangqu Road, Chaoyang District
Beijing
China
Tel: +86-10-52165410
Email: fanyongxiang@cfsa.net.cn

Ms Hong Gu
Department Manager
Zhejiangwufangzhai Industrial Limited by Share Ltd
NO.2 Zhongshan Road, Jiaxing
Jiaxing, Zhejiang
China
Tel: +86-573-82082576
Email: 931919831@qq.com

Mr Huang Hong
Professor Senior Engineer/Quality Department
Manager
Zhejiangwufangzhai Industrial Limited by Share Ltd
NO.2 Zhongshan Road
Jiaxing, Zhejiang
China
Tel: +86-573-82798121
Email: Hong61001@126.com

Mr Zhenyu Liu
Deputy director
China General Chamber Of Commerce
Xicheng district, Yuetan north street No.25
Beijing
China
Tel: +86-10-68391387
Email: zhenyuliu808@163.com

Ms Fanglin Peng
Engineer / In Charge of Standardization
Sanquan Foods Co. Ltd
Middle of Tianhe Road, Huiji District
Zhengzhou, Henan
China
Tel: +86-18768892191
Email: pengfanglin@sanquan.com

Ms Ling Su
Senior Engineer /R&D Director
Sanquan Foods Co. Ltd
Middle of Tianhe Road, Huiji District
Zhengzhou, Henan
China
Tel: +86-18203619936
Email: suling@sanquan.com

Ms Lianzhu Wang
Professor
Yellow Sea Fisheries Research Institute of Chinese
Academy of Fishery Sciences
No 106, Nanjing Road
Qingdao, Shandong
China
Tel: +86-13210177555
Email: wanglz@ysfri.ac.cn

Mr Daxing Wu
General Manager
Zhejiangwufangzhai Industrial Limited by Share Ltd
NO.2 Zhongshan Road, Jiaxing, Zhejiang, China
Jiaxing
China
Tel: +86-573-82062358
Email: wudaxing@wufangzhai.com

Mr Fuyan Xin
Professor/Deputy Director
Yellow Sea Fisheries Research Institute of Chinese
Academy of Fishery Sciences
No 106, Nanjing Road, Qingdao, Shandong
Qingdao
China
Tel: +86-532-85811958
Email: xinfy@ysfri.ac.cn

Ms Lijun Zhang
Deputy President
China General Chamber of Commerce
Xicheng district, Yuetan north street no.25
Beijing
China
Tel: +86-10-68391206
Email: ZLJUN1814@163.COM

Mr Xinming Zhang
Division Director/Senior Agronomist
Development Center of Science and Technology, MOA
Nongfengdasha, NO.96 Dongsanhuannanlu, Chaoyang
District
Beijing
China
Tel: +86-10-59199375
Email: zhangxinming@agri.gov.cn

Mr Peng Zhou
Vice-president
Shenzhen Institute of Standards and Technology
(SIST)
Room 1014, Radio Administration Building, No.3002
Binhe Ave.
Shenzhen
China
Tel: +86-755-83997931
Email: zhoupeng@sist.org.cn

**DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA -
RÉPUBLIQUE POPULAIRE DÉMOCRATIQUE DE
CORÉE - REPÚBLICA POPULAR DEMOCRÁTICA
DE COREA**

Dr Kum Ryong Hwang
Researcher
Academy of Medical Science/Member of National Food
Safety Committee
Rakrang district
Pyongyang City
Democratic People's Republic of Korea
Email: bogon.moph@star-co.net.kp

Mr Kang Chol Kim
 Official
 MoPH (Interpreter)
 Taedongang district
 Pyongyang city
 Democratic People's Republic of Korea
 Email: bogon.moph@star-co.net.kp

Mr Tok Su Ryu
 National Program Manager for Food Safety
 MoPH
 Sochang dong, Central District
 Pyongyang City
 Democratic People's Republic of Korea
 Email: bogon.moph@star-co.net.kp

INDIA - INDE

Mr Ashish Bahuguna
 Chairperson
 Food Safety and Standards Authority of India
 Ministry of Health and Family Welfare
 FDA Bhawan,
 New Delhi
 India
 Tel: 011-23220991
 Email: chairperson@fssai.gov.in

Mr Pawan Agarwal
 Chief Executive Officer, FSSAI
 Food Safety and Standards, Authority of India
 Ministry of Health and Family Welfare
 FDA Bhawan, Near Bal Bhawan Kotla Road
 New Delhi
 India
 Tel: 91-11- 23237419
 Email: ceo@fssai.gov.in

Ms Madhavi Das
 Chief Management Services Officer
 Food Safety and Standards Authority of India
 Ministry of Health and Family Welfare
 FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
 New Delhi
 India
 Email: madhavi.das@nic.in

Mr Sunil Bakshi
 Advisor (Codex)
 Food Safety and Standards Authority of India
 Ministry of Health and Family Welfare
 FDA Bhawan,
 New Delhi
 India
 Tel: +91-11-23237439
 Email: sbakshi@fssai.gov.in

Mr Kumar Anil
 Advisor (Standards)
 Food Safety and Standards Authority of India
 Ministry of Health and Family Welfare
 FDA Bhawan, Kotla Road
 New Delhi
 India
 Tel: 011-23215024
 Email: advisor@fssai.gov.in

Mr Bimal Kumar Dubey
 Director (Regulatory Complainece)
 Food Safety and Standards Authority of India
 Ministry of Health and Family Welfare
 FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
 New Delhi
 Email: bkubey@fssai.gov.in

Mr Rakesh Chandra Sharma
 Director (Imports)
 Food Safety and Standards Authority of India
 Ministry of Health and Family Welfare
 FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
 New Delhi
 India
 Email: rakesh.cs@fssai.gov.in

Dr Suresh Malhotra
 Agriculture Commissioner
 Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
 Krishi Bhawan, 110001
 New Delhi
 India
 Email: hortcommissioner@gmail.com

Ms Neha Aggarwal
 Executive officer
 CII-Jubilant Bhartia Food and Agriculture Centre of
 Excellence (FACE)
 3rd Floor, IGSSS, 28, Institutional Area, Lodi Road.
 New Delhi
 India
 Tel: 011-45772016
 Email: neha.aggarwal@cii.in

Mr Ramesh Babu Natarajan
 Spices Board
 N.H.By Pass, Palarivattom.P.O, Cochin, Kerala 682025
 Email: rameshbabu.n@nic.in

Dr Dinesh Singh Bisht
 Scientist B, Spices Board
 Quality Evaluation Laboratory
 Narela
 New Delhi
 India
 Email: ccsch.bisht@gmail.com

Ms Sangeeta Chadha
 Manager Regulatory Affairs, South Asia
 DSM Nutritional Products India Pvt Limited
 New Delhi
 India
 Tel: 9711999748
 Email: sangeeta.chadha@dsm.com

Ms Indira Chakravarty
 Chief Advisor,
 WSSO, PHED
 Government of West Bengal
 Email: indiracal@hotmail.com

Dr Anirudha Kumar Chhonkar
 Corporate Regulatory Advocacy Manager
 Federation of Indian Chambers of Commerce and
 Industry
 FICCI Federation House Tansen Marg
 New Delhi
 India
 Tel: 9910092474
 Email: Anirudha.Chhonkar@IN.nestle.com

Ms Padmaparna Dasgupta
Director,
Regulatory and Government Affairs, FICCI
Federation House Tansen Marg,
New Delhi
Tel: 9811306509
Email: parna.dasgupta@kellogg.com

Mr Kajal Debnath
Head – Regulatory
Mother Dairy Fruits & Vegetables Pvt. Ltd.
Email: kajal.debnath@motherdai

Mr Venugopal G
Scientist – A
Spices Board
N.H.By Pass, Palarivattom.P.O,
Cochin, Kerala 682025
India
Email: venugopal.g@gmail.com

Ms Praveen Gangahar
Adviser
National Accreditation Board for Certification Bodies
(NABCB)
Quality Council of India (QCI)
2nd Floor, Institution of Engineers Building
2, Bahadur Shah Zafar Marg
New Delhi
India
Tel: +91-11-23378057
Email: pgangahar@gmail.com

Mr V Gopinath
Scientist-C
Bureau of Indian Standards
BIS Headquarter Manak Bhavan
9 Bahadur Shah Zafar Marg,
New Delhi
India
Tel: 91 11 23230131
Email: fad@bis.gov.in

Ms. Arti Gupta
Senior Manager – RA
Abbott Nutrition
Email: arti.gupta@abbott.com

Mr R.k. Gupta
Head (QA)
Food Safety and Standards Authority of India
Ministry of Health and Family Welfare
FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
New Delhi
India
Email: rkg2390@yahoo.com

Mr Aditya Jain
Senior Manager
National Dairy Development Board
Anand, Gujarat, India
Email: aditya@nddb.coop

Dr Shobhita Kalra
Research Associate
AINP on Pesticide Residues
IARI
New Delhi
India
Tel: 011-25846396
Email: shobhitatonk@gmail.com

Dr Anil Kapri
Scientist C
Bureau of Indian Standards
BIS Headquarter Manak Bhavan
9 Bahadur Shah Zafar Marg
New Delhi
India
Tel: 91 11 23230131
Email: fad@bis.gov.in

Ms Meetu Kapur
Executive Director
Confederation of Indian Industry
CII-Jubilant Bhartia Food and Agriculture Centre of
Excellence (FACE) 3rd Floor, IGSSS,
28, Institutional Area,
New Delhi
India
Email: meetu.kapur@cii.in

Mr Suresh Khurana
Consultant
Food Safety and Standards Authority of India
FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
New Delhi
India
Email: khurana183@gmail.com

Mr Satish Kumar
Technical Officer
Export Inspection Council of India
3rd Floor, NDYMCA Cultural Centre Building,
1, Jai Singh Road,
New Delhi
India
Email: tech5@eicindia.gov.in

Mr Bhoopathi L
Codex Cell
Spices Board
Ministry of Commerce & Industry, Govt. of India
'Sugandha Bhavan" N.H.By Pass, Palarivattom.P.O
Cochin - 682025 Kerala
Email: ccsch.bhoopathi@gmail.com

Ms R Manonithya
Research Analyst
APJ SLG Law Offices
Email: manonithya@slg-india.com

Mr Deepak Mathur
Senior Consultant
Food and Agriculture Centre of Excellence (FACE)
Confederation of Indian Industry
Plot No. 249 F, Sector - 18 Phase IV, Udyog Vihar
Gurgaon
India
Tel: 91124-4014060-67
Email: deepak.mathur@cii.in

Mr Sonal K Mohan
Codex Cell
Spice Board
N.H.By Pass, Palarivattom.P.O, Cochin, Kerala 682025
Email: ccsch.sonal@gmail.com

Mr Suresh Pahadia
Manager
National Dairy Development Board
Anand, Gujarat
Email: spahadia@nddb.coop

Ms Shreya Pandey
GM - Scientific and Regulatory Affairs (R&D)
Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry
FICCI Federation House Tansen Marg
New Delhi
India
Tel: 011-26510860, 011-26518848
Email: shreya.pandey@pepsico.com

Mr S N Pandey
Consultant on Food Safety
Asian Development Bank, Vietnam
Email: snp123@yahoo.co.in

Mr Raghendra Kumar Pintu
Assistant Director (T)
Export Inspection Council of India
3rd Floor, NDYMCA Cultural Centre Building,
1, Jai Singh Road, New Delhi-110001
India
Email: tech10@eicindia.gov.in

Mr Devendra Prasad
Deputy General Manager
Agricultural Processed Export Development Authority
(APEDA)
Ministry of Commerce & Industry, Government of India
3rd Floor, NCU Auditorium Building
3, Siri Institutional Area, August Kranti Marg, Opp.
Asian Games Village
New Delhi
India
Tel: 91-11-26534175
Email: dprasad@apeda.gov.in

Mr A Sankar
Member
District Consumer Disputes Redressal Forum,
Thoothukudi District
107/93D/15, Rajagopal Nagar first Street,
Millerpuram, Tuticorin
Tamilnadu
India
Tel: 0461 – 2310151, 2311151
Email: empowersankar@gmail.com

Dr Rubeena Shaheen
Director (Risk Assessment and R & D)
Food Safety and Standards Authority of India
FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
New Delhi
India
Email: rubina16@gmail.com

Mr Anaam Sharma
Sr. Assistant Director-Food Processing/CIFTI
Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry
FICCI Federation House Tansen Marg
New Delhi
India
Tel: 11-23738760-70
Email: anaam.sharma@ficci.com

Dr Krishan Kumar Sharma
Network Coordinator
IARI
All India Network Project on Pesticide Residues Indian
Agricultural Research Institute
New Delhi
India
Tel: 011-25846396
Email: kksaicrp@yahoo.co.in

Mr Arun Sharma
Consultant
Food Safety and Standards Authority of India
Ministry of Health and Family Welfare
FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
Email: mail.ksarun@gmail.com

Ms Veena Sharma
Glaxo Smith Kline (GSK)
GSK No 1, Bharat Yuvak Bhawan, Jai Singh Road,
Connaught Place
New Delhi
India
Email: veena.s.sharma@gsk.com

Mrs Seema Shukla
Assistant Director (T)
Export Inspection Council of India
3rd Floor, NDYMCA Cultural Centre Building, 1, Jai
Singh Road
New Delhi
Email: tech9@eicindia.gov.in

Mr Jasvir Singh
Representative
Federation of Indian Chambers of Commerce and
Industry (FICCI)
Mondelez
India
Tel: +91 9958995804
Email: Jasvir.Singh@mdlz.com

Mr Parmod Siwach
Assistant Director (T)
Export Inspection Council of India
3rd Floor, NDYMCA Cultural Centre Building, 1, Jai
Singh Road
New Delhi
India
Tel: +911123341263
Email: tech5@eicindia.gov.in

Mr Sohrab
Consultant on Food Safety
Asian Development Bank, Vietnam
Email: snp123@yahoo.co.in

Ms Suneeti Toteja
Director (FSMS)
Food Safety and Standards Authority of India
FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
New Delhi
India
Email: suneeti@fssai.gov.in

Dr Vandana Tripathy
Senior Scientist
AINP on Pesticide Residues
IARI
New Delhi
Tel: 011-25846396
Email: vs_agch@yahoo.com

INDONESIA - INDONÉSIE

Prof Purwiyatno Hariyadi
 Indonesia National Codex Committee
 Department of Food Science & Technology
 Bogor Agricultural University
 Seafast Center, LPPM IPB Campus, Darmaga Bogor
 Bogor
 Indonesia
 Tel: +62 251 8629905
 Email: phariyadi@ipb.ac.id

Ms Anna Melianawati
 Head of Division for Standard Application System
 Center for Standard Application System
 National Standardization Agency of Indonesia
 BPPT I Building, 10th Floor Jl. M.H. Thamrin No.8,
 Jakarta Pusat
 Indonesia
 Tel: +62213927422
 Email: anna@bsn.go.id

Mrs Endang Widyastuti
 Staff of Food Hygiene Section
 Sub Directorate of Food Hygiene
 Ministry of Health Republic of Indonesia
 Jalan H.R. Rasuna Said Blok X-5 Kav. 4-9 Jakarta
 Selatan Indonesia
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: +62215221225
 Email: setago@yahoo.com

JAPAN - JAPON - JAPÓN

Dr Yayoi Tsujiyama
 Acting Director for International Standards Office
 Food Safety Policy Division, Food Safety and
 Consumer Affairs Bureau
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: +81-3-3502-8732
 Email: yayoi_tsujiyama170@maff.go.jp

Mr Katsuya Aizawa
 President
 Aizawa Shokusan Co.Ltd.
 2-48, Saiji Fukusaki-cyo Kanzaki-Gun
 Hyogo
 Japan
 Tel: +81-790-22-7118
 Email: aizawa_shokusan@mtj.biglobe.ne.jp

Mr Kei Kawahara
 Deputy Director
 Administration Division, Food Industry Affairs Bureau
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: +81-3-6744-0480
 Email: kei_kawahara400@maff.go.jp

Mr Hajime Kawamura
 Technical Expert
 Fisheries Processing Industries and Marketing Division,
 Fisheries Agency
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: +81-3-3501-1961
 Email: hajime_kawamura740@maff.go.jp

Mr Kenji Kuroiwa
 Technical Official
 Department of Environmental Health and Food Safety,
 Pharmaceutical Safety and Environmental Health B
 Ministry of Health, Labour and Welfare
 1-2-2, Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: +81 3 3595 2326
 Email: codexj@mhlw.go.jp

Mr Minoru Matsukawa
 Section Chief
 Food Manufacture Affairs Division, Food Industry Affairs
 Bureau
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: +81-3-6744-0480
 Email: minoru_matsukawa520@maff.go.jp

Mr Hiroyuki Okochi
 Deputy Director
 Fish Ranching and Aquaculture Division, Fisheries
 Agency
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: +81-3-3502-0895
 Email: hiroyuki_okochi230@maff.go.jp

Mr Yusuke Shimizu
 Associate Director
 Food Safety Policy Division, Food Safety and
 Consumer Affairs Bureau
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: +81-3-3502-8732
 Email: yusuke_shimizu450@maff.go.jp

Mr Norio Yonezawa
 Assistant Director
 Analysis and Brewing Technology
 National Tax Agency
 3-1-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: +81-3-3581-4161
 Email: Codex@nta.go.jp

LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC - LAOS

Mrs Viengxay Vansilalom
 Director
 Food Control Division
 Ministry of Health
 Simouang road, MOH building
 Vientiane Capital
 Lao People's Democratic Republic
 Tel: +856-20-55617964
 Email: vvansilalom@gmail.com

MALAYSIA - MALAISIE – MALASIA

Ms Norrani Eksan
 Deputy Director
 Food Safety and Quality Division
 Ministry of Health Malaysia
 Level 4, Menara Prisma, Presint 3, No 26, Jalan
 Persiaran Perdana Precint 3
 Putrajaya
 Malaysia
 Tel: +603 88850797
 Email: norrani@moh.gov.my

Ms Raizawanis Abdul Rahman
 Principal Assistant Director
 Food Safety and Quality Division
 Ministry of Health Malaysia
 Level 4, Menara Prisma, Presint 3, No 26, Jalan
 Persiaran Perdana Precint 3
 Putrajaya
 Malaysia
 Tel: +603 88850797
 Email: raizawanis@moh.gov.my

MALDIVES - MALDIVAS

Mrs Shareefa Adam Manik
 Director General
 Maldives Food and Drug Authority Ministry of Health
 Roashanee Building, 2nd Floor Sosun Magu,
 Maldives
 Tel: +960 3014311
 Email: shareefa@health.gov.mv

Ms Khadeeja Nashwa
 Scientific Officer
 Maldives Food and Drug Authority
 Ministry of Health
 Roashanee Building/1st Floor Sosun Magu,
 Male
 Maldives
 Tel: (+960)3014322
 Email: nashva@health.gov.mv

MYANMAR

Ms Zin Zin Pyone
 Assistant Director
 Department of Food and Drug Administration
 Ministry of Health and Sports
 Pyi Gyi Zayar Road, Zaya Theidi Ward, Zabu Thiri
 Township,
 Nay Pyi Taw
 Myanmar
 Tel: 09-979704048
 Email: dr.zinzipyone83@gmail.com

NEPAL - NÉPAL

Mr Sanjeev Kumar Karn
 Director General
 Department of Food Technology and Quality Control
 Babarmahal,
 Kathmandu
 Nepal
 Tel: +977-9849449589
 Email: sanjeevkkarn@gmail.com

Dr Matina Joshi
 Deputy Director General
 Department of Food Technology and Quality Control
 Babarmahal
 Kathmandu
 Nepal
 Tel: +977-9841501690
 Email: matina_joshi@yahoo.com

Mr Mohan Krishna Maharjan
 Senior Food Research Officer
 Department of Food Technology and Quality Control
 Babarmahal,
 Kathmandu
 Nepal
 Tel: +977-9841339911
 Email: mkmaharjan@gmail.com

Mr Bhim Prasad Pulami
 Senior Food Research Officer
 Department of Food Technology and Quality Control
 Babarmahal,
 Kathmandu
 Nepal
 Tel: +977-9847065004
 Email: bhimpulami78@gmail.com

Dr Atul Upadhyay
 Senior Project Manager
 Helen Keller International
 Kathmandu
 Nepal
 Tel: +977-9862077504
 Email: atul616@yahoo.com

PHILIPPINES - FILIPINAS

Ms Remedios Baclig
 Technical Consultant on Food
 Oleo-Fats, Incorporated
 No. 5 Mercury Avenue, Bagumbayan
 Quezon
 Philippines
 Tel: +632-7096536
 Email: remediosbaclig@gmail.com

REPUBLIC OF KOREA - RÉPUBLIQUE DE CORÉE - REPÚBLICA DE COREA

Dr Eunesub Lee
Deputy Director
Quarantine Policy Division
Ministry of Agriculture, Food, and Rural Affairs
Sejong Government Complex
94, Dasom2-ro, Sejong-si
Republic of Korea
Tel: +82-44-201-2080
Email: leeunesub@korea.kr

Mr Jongsoo Kim
Deputy Director
Food Import Policy Division
Ministry of Food and Drug Safety
Osong Health Technology Administration Complex,
187, Osongsaengmyeong 2-ro, Osong-eup Cheongju-si,
Chungcheongbuk-do
Republic of Korea
Tel: +82-043-719-2159
Email: jongsookim@korea.kr

Mr Chanmin Jeong
Deputy Director
Food Industry Policy Division
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs
Sejong Government Complex
94 Dasom 2-ro, Sejong-si, Republic of Korea
Email: jcm1214@korea.kr

Dr Poongho Kim
Senior researcher
National Institute of Fisheries Science
216 Gijanghaean-ro, Gijang-eup, Gijang-gun Busan
Republic of Korea
Email: phkim1@korea.kr

Dr Kyujai Han
Principal Research Scientist
Korea Food Research Institute
1201-62, Anyangpangyo-ro, Bundang-gu Seongnam-si
Republic of Korea
Tel: +82-31-780-9120
Email: hankj@kfri.re.kr

Dr Seongweon Jeong
Senior Researcher
Korea Food Research Institute
1201-62, Anyangpangyo-ro, Byndang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do
Republic of Korea
Tel: +82-31-780-9120
Email: donow@kfri.re.kr

Ms Boyoung Noh
Korea Food Research Institute
1201-62, Anyangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do
Republic of Korea
Email: bynoh@kfri.re.kr

Ms Jieun Yoon
Researcher
Food Policy Coordination Division
Ministry of Food and Drug Safety
Osong Health Technology Administration Complex,
187, Osongsaengmyeong 2-ro, Osong-eup,
Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do
Republic of Korea
Tel: 82-43-719-2024
Email: oshare5@naver.com

Ms Jieun Lee
Researcher
Korea Food Research Institute
1201-62, Anyangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do
Republic of Korea
Email: 07705@kfri.re.kr

Mrs Jeonghae Rho
Professor
Inha University 100, Inha-ro, Nam-gu, Incheon, Korea
Incheon-si
Republic of Korea
Tel: +82-10-5246-8666
Email: drnojh@lycos.co.kr

SINGAPORE - SINGAPOUR - SINGAPUR

Dr King Tiong, Paul Chiew
Group Director, Laboratories Group
Agri-Food & Veterinary Authority of Singapore
10 Perahu Road
Singapore
Tel: +65 6795 2828
Email: paul_chiew@ava.gov.sg

Dr Kwok Onn Wong
Director, Regulatory Programmes Department
Regulatory Administration Group
Agri-Food & Veterinary Authority of Singapore
52, Jurong Gateway Road, #14-01
Singapore
Singapore
Tel: +6568052895
Email: wong_kwok_onn@ava.gov.sg

SRI LANKA

Dr Lakshman Gamlath
Director
Environmental health and food safety
Ministry of Health
No. 464, T.B Jaya Mawatha, Colombo 10
Colombo
Sri Lanka
Tel: 0094717723232
Email: ltgamlath@gmail.com

THAILAND - THAÏLANDE - TAILANDIA

Ms Metanee Sukontarug
Advisor
National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards
50 Phaholyothin Road, Lad Yao, Chatuchak
Bangkok
Thailand
Tel: +66 (2) 561 2277
Email: metanee@acfs.go.th

Mrs Chutiwan Jatupornpong
Standards Officer
National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards
50 Phaholyothin Rd, Ladyao, Chatuchak
Bangkok
Thailand
Tel: +66 (2) 561 2277
Email: chutiwan9@hotmail.com

Ms Jeerajit Dissana
Standards Officer
National Bureau of Agricultural Commodity and Food
Standards
50 Phaholyothin Rd, Ladyao, Chatuchak
Bangkok
Thailand
Tel: +66 (2) 561 2277
Email: j_aommy@hotmail.com

Ms Chanakarn Kanchanakun
Member
Food Industry Club
The Federation of Thai Industries
170/21-22 9th Floor Ocean Tower 1 Bldg., New
Ratchadapisek Rd., Klongtoey
Bangkok
Thailand
Tel: (+66) 2-261-2684-6
Email: chanakarn@thaifood.org

Ms Pichsinee Larpkachornsa-nguan
Member
Thai Chamber of Commerce
12/1 Moo4 , Namai,Ladlumkaew
Pathumthani
Thailand
Tel: (+66) 8 6051 1039
Email: pahn05@hotmail.com

Ms Huai-hui Lee
Member
Food Industry Club
The Federation of Thai Industries
170/21-22 9th Floor Ocean Tower 1 Bldg., New
Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok
Thailand
Tel: (+66) 2-261-2684-6
Email: chanakarn@thaifood.org

Ms Korwadee Phonkliang
Standards Officer (Senior Professional Level)
National Bureau of Agricultural Commodity and Food
Standards
50 Phaholyothin Rd, Ladyao, Chatuchak
Bangkok
Thailand
Tel: +66 (2) 561 2277
Email: korwadeep@hotmail.com

Mrs Naowarath Tangthai
Food and Drug Technical Officer (Senior professional
level)
Bureau of Food
Food and Drug Administration
88/24 Tiwanon Road
Nonthaburi
Thailand
Tel: (66) 2591 8462
Email: vawfda@hotmail.com

VIET NAM

Mr Ngoc Anh Toan Nguyen
Assessor
Food, Agricultural, Aquatic and Chemical Department
Quality Assurance and Testing center 3
49 Pasteur street, District 1
Ho Chi Minh
Viet Nam
Tel: 126 226 2700
Email: nn-anhtoan@quatest3.com.vn

Mr Ngoc Quynh Vu
Director
Vietnam Codex Office
Vietnam Food Administration
135 Nui truc street
Viet Nam
Tel: 913 552166
Email: vungocquynh@vfa.gov.vn

MEMBERS OUTSIDE THE REGION/ MEMBRES EXTERIEURS A LA REGION / MIEMBROS DE FUERA DE LA REGION

AUSTRALIA - AUSTRALIE

Ms Slava Zeman
Department of Agriculture and Water Resources
1/50 G, Shantipath, Chanakyapuri
New Delhi
India
Tel: +91 11 4149 4354
Email: slava.zeman@dfat.gov.au

Ms Nora Galway
Department of Agriculture and Water Resources
GPO Box 858
Canberra
Australia
Tel: +61262725141
Email: nora.galway@agriculture.gov.au

KENYA

Mrs Alice Okelo Akoth Onyango
FAO/WHO CCAFRICA Coordinator Contact Point
Kenya Bureau of Standards
P.O.Box 54974
Nairobi
Kenya
Tel: +254 722268 225/+254206948303
Email: akothe@kebs.org

Mrs Muchemi Grace Nyawira
Head of PCPB Laboratory
Laboratory
Pest Control Products Board
P.O. BOX 13794
Nairobi
Kenya
Tel: +254 723809619
Email: muchemi.grace@gmail.com

Mr David Kipyegon Komen
Economist
National Treasury
P. O. Box 30007
Nairobi
Kenya
Tel: 254 722223937
Email: d.komen2004@yahoo.com

Dr Kimutai Maritim
 Assistant Director
 Project Coordination-SMAP
 Directorate of Veterinary Services
 Private Bag Kabete
 Nairobi
 Kenya
 Tel: +254 722601653
 Email: kimutaimaritim@yahoo.co.uk

SWITZERLAND/SUISSE/SUIZA

Ms Awilo Ochieng Pernet
 Chairperson, Codex Alimentarius Commission
 Division of International Affairs
 Federal Office of Public Health, FOPH
 CH-3003, Bern, Switzerland
 Tel: +41 31 322 0041
 Email: awilo.ochieng@blv.admin.ch

UNITED STATES OF AMERICA - ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE - ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Mrs Doreen Chen-Moulec
 International Issues Analyst
 Food Safety and Inspection Service; Office of CODEX
 U.S. Department of Agriculture
 1400 Independence Ave
 Washington, DC
 United States of America
 Tel: 202-720-4063
 Email: Doreen.Chen-Moulec@fsis.usda.gov

UNITED NATIONS AND OTHER RELATED ORGANIZATIONS NATIONS UNIES ET AUTRES ORGANISATIONS APPARENTÉES NACIONES UNIDAS Y OTRAS ORGANIZACIONES AFINES

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY (IAEA)

Mr James Jacob Sasanya
 Food Safety Specialist
 Nuclear Sciences and Application (NA)
 IAEA (Joint FAO/IAEA)
 Vienna International Centre, PO BOX 100
 Vienna
 Austria
 Tel: 00431260026058
 Email: j.sasanya@iaea.org

INTERNATIONAL NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS/ ORGANISATIONS NON-GOUVERNEMENTALES INTERNACIONALES/ ORGANIZACIONES INTERNACIONALES NONGUBERNAMENTALES

COUNCIL FOR RESPONSIBLE NUTRITION (CRN)

Dr James Griffiths
 Vice President
 Science & International Affairs
 CRN
 1828 L St., NW Ste. 510
 Washington
 United States of America
 Tel: 202-204-7662
 Email: jgriffiths@crnusa.org

Dr Boon-hwa Lim
 Manager
 Regulatory Affairs
 CRN-DSM
 DSM Nutritional Products Asia 78 Shenton Way #21-01
 Singapore 079120
 Singapore
 Tel: +65-6325-6231
 Email: boon-hwa.lim@dsm.com

Dr Daniel Marsman
 Head, Product Safety
 Product Safety
 CRN - Procter & Gamble
 P&G 8700 Mason-Montgomery Road
 Mason
 United States of America
 Tel: 513-698-6088
 Email: marsman.ds@pg.com

FOOD INDUSTRY ASIA (FIA)

Ms Yifan Jiang
 Regional Regulatory Affairs Manager
 Food Industry Asia (FIA)
 1 Scotts Road, Shaw Centre #19-07/08
 Singapore
 Tel: +65 6235 3854
 Email: yifan.jiang@foodindustry.asia

Ms Yvonne Lim
 Regulatory Affairs Executive
 Food Industry Asia
 1 Scotts Road
 Singapore
 Tel: 93839172
 Email: yvonne.lim@foodindustry.asia

INTERNATIONAL COUNCIL OF BEVERAGES ASSOCIATIONS (ICBA)

Mr Sunil Adsule
 Director, SRA
 Scientific & Regulatory Affairs
 Coca-Cola India
 One Horizon Center Golf Course Road
 Gurgaon
 India
 Email: sadsule@coca-cola.com

Mr Virendra Landge
 Representative
 Indian Beverage Association
 5th Floor, PHD House Siri Fort Road
 NEW DELHI
 India
 Email: vlandge@coca-cola.com

INTERNATIONAL FOOD POLICY RESEARCH INSTITUTE (IFPRI)

Dr Anne MacKenzie
 Head, Standards and Regulatory Issues International
 Food Policy Research Institute (IFPRI)
 6442 Aston Rd Ottawa,
 ON Canada, K4M1B3
 Tel: + 1 613 692 0211
 Fax: +1 613 692 6020
 Email: a.mackenzie@cgjar.org

INTERNATIONAL GLUTAMATE TECHNICAL COMMITTEE (IGTC)

Mr Akira Otabe
Email: akira_otabe@ajinomoto.com

INTERNATIONAL LIFE SCIENCES INSTITUTE (ILSI)

Ms Rekha Sinha
Executive Director
ILSI-India
Tel: 98100006794
Email: rsinha@ilsi-india.org

Mr D.h. Pai Panandiker
Chairman
ILSI-India
Tel: 09810005902
Email: panandiker@ilsi-india.org

SAFE SUPPLY OF AFFORDABLE FOOD EVERYWHERE (SSAFE)

Dr Himanshu Gupta
SSAFE
Email: himanshu.Gupta@nestle.com

KEYNOTE SPEAKER

Ms Noraini Dato' Mohd. Othman
Senior Director for Food Safety and Quality

Ministry of Health Malaysia
Level 3, Block E7, Parcel E, Federal Government
Administration Center 62590
Putrajaya
Malaysia
Tel: +603-88833502
Email: noraini_othman@moh.gov.my

OBSERVER COUNTRY**TIMOR LESTE**

Mr Narciso Fernandes
National Director
Policy and Coordination Ministry of Health Caicoli, Dili
Timor Leste Dili
Email: narciso.fernandes1107@gmail.com

INTERNATIONAL GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS**FAO**

Dr Markus Lipp
JECFA Secretariat, Scientific Advice
AGFF
Food and Agriculture Organization
Via delle Terme di Caracalla
Rome
Italy
Tel: +39 06570 53283
Email: markus.lipp@fao.org

Mr Makoto Sakshita
Project Coordinator
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Regional Office for Asia and the Pacific(RAP) Maliwan Mansion,39 Phra Atit Road Bangkok, Thailand Tel: (+662) 697-4354; Fax: (+662) 697-4477
Email: makoto.sakashita@fao.org

Ms Shashi Sareen
Senior Advisor, Food Safety and Quality
FAO Regional Office for Asia and the Pacific
39 Phra Athit Road
Bangkok
Thailand
Tel: +66 2 6974143
Email: shashi.sareen@fao.org

Dr Masami Takeuchi
Food Safety Officer FAO GM Foods Platform Manager
Food Safety and Quality Unit Agriculture and Consumer Protection Department
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Viale delle Terme di Caracalla
Rome
Italy
Tel: +39 06 570 53076
Email: Masami.Takeuchi@fao.org

WHO

Dr Kazuaki Miyagishima
Director
Department of Food Safety and Zoonoses (FOS)
World Health Organization (WHO)
20, avenue Appia
Geneva 27
Switzerland
Tel: +41 22 791 2773
Email: miyagishimak@who.int

Mr Peter Sousa Hoejskov
Technical lead Food Safety
Division of Health Security and Emergencies
World Health Organization Regional Office for Western Pacific
Manila
Philippines
Tel: +63 2 5289914
Email: hoejskovp@wpro.who.int

Dr Ritu Chauhan
National Professional Officer for IHR in WHO Country Office, India
HSE
WHO Country Office
RK Khanna Stadium, Africa Avenue
New Delhi
India
Tel: +91 11 66564800
Email: chauhanr@who.int

Mr Gyanendra Gongal
Scientist
International Health and Regulation
World Health Organization
WHO Regional Office for South East Asia World Health House Mahatma Gandhi Marg Indraprasta Estate
New Delhi
India
Tel: +91-11-23370804
Email: gongalg@who.int

Mrs Catherine Mulholland
Administrator Codex Trust Fund
Food Safety, Zoonoses and Foodborne Diseases
World Health Organization
20, avenue Appia
Geneva
Switzerland
Tel: +41227913080
Email: mulhollandc@who.int

SECRETARIATS**HOST COUNTRY SECRETARIAT**

Mr Perumal Karthikeyan
Assistant Director (Codex and Regulations)
Food Safety and Standards Authority of India
FDA Bhawan Near Bal Bhavan Kotla Road
New Delhi
India
Tel: 91-11- 23237419
Email: baranip@yahoo.com

Mr Puneet Gupta
Technical Officer
Food Safety and Standards Authority of India
FDA Bhawan Near Bal Bhavan Kotla Road
New Delhi
India
Tel: 8285878875
Email: puneet88gupta@gmail.com

Ms Sakshee Pipliyal
Technical Officer
Food Safety and Standards Authority of India
FDA Bhawan Near Bal Bhavan Kotla Road
New Delhi
India
Tel: 8802498553
Email: sakee25@gmail.com

Ms Sukhmani Singh
Technical Officer - Codex
Ministry of Health and Family Welfare
Food Safety And Standards Authority Of India
Fda Bhawan, Kotla Road 110002
New Delhi
India
Email: sukhmax@googlemail.com

CODEX SECRETARIAT

Ms Annamaria Bruno
Senior Food Standards Officer
Joint FAO/WHO Food Standards Programme
Via delle Terme di Caracalla
Rome
Italy
Email: Annamaria.Bruno@fao.org

Ms Takako Yano
Food Standards Officer
Joint FAO/WHO Food Standards Programme
Viale delle Terme di Caracalla,
Rome
Italy
Tel: +39 06570 55868
Email: takako.yano@fao.org

Ms Lingping Zhang
Food Standards Officer
Joint FAO/WHO Food Standards Programme
Viale delle Terme di Caracalla,
Rome
Italy
Tel: +39 06570 53218
Email: Lingping.zhang@fao.org

Mr Roberto Sciotti
Codex Records & Information Management Officer
Joint FAO/WHO Food Standards Programme
Viale delle Terme di Caracalla
Rome
Italy
Tel: +390657056141
Email: roberto.sciotti@fao.org

附录 II

主旨演讲，
马来西亚卫生部食品安全与质量司司长
NORAINI BINTI DATO' MOHD.OTHMAN 女士
食典在加强亚洲区域国家食品管理系统方面的作用 - 前进之路

早上好。

粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会第二十届会议主席 Sanjay Dave 先生，
食品法典委员会主席 Awilo Ochieng Pernet 女士，
食品法典委员会副主席 Yayoi Tsujiyama 博士，
世界卫生组织，
粮食及农业组织，
食典秘书处，
亚洲协调委秘书处，

各位代表，女士们，先生们，

首先，我要感谢粮农组织、世卫组织和食典秘书处让我成为本次粮农组织/世卫组织亚洲协调委员会（亚洲协调委）会议的第一位主旨演讲人。

我很荣幸受邀在此次会议上发表题为“食典在加强亚洲区域国家食品管理系统方面的作用—前进之路”的主旨演讲。

我非常欢迎这个新的主旨演讲议题，它能为区域内成员创造机会，分享各国的国家食品管理系统及其在食品安全方面的角色和职责。在这项新议题下，各国可就区域最关心的问题开展积极讨论。

各位代表，女士们，先生们，

大家都知道，亚洲协调委于 1976 年成立，现有 23 个成员国。亚洲协调委的主要职责是确定本区域在食品标准和食品管理方面的问题和需要，建议食典委针对本区域关注产品制定全球标准，以及针对仅在亚洲区域内开展贸易的食品制定区域标准。

首先我想简要梳理一下亚洲协调委的主要贡献，之后着重介绍制约亚洲国家食品安全问题应对能力的主要挑战。最后，我将提出几项建议，以期克服这些挑战，保持亚洲协调委的相关性，让亚洲协调委继续在国际食品标准制定方面发挥引领作用。

各位代表，

经过 40 多年的发展，亚洲协调委在认识和制定食典标准、推动国际贸易方面产生了显著影响，取得了长足进展。亚洲协调委针对只在区域内开展贸易的部分食品制定了多项区域食典标准，如《辣椒酱区域标准》和《非发酵豆制品区域标准》。

还有一些标准最初由亚洲协调委提出，后来成为了国际标准，如《人参制品标准》。

目前，亚洲协调委中有多个成员国积极参与主持各食典委员会工作。

- 中国自 2007 年起成为农药残留委员会（CCPR）和食品添加剂委员会（CCFA）的主持国；
- 马来西亚自 2009 年起主持油脂委员会（CCFO）；
- 印度自 2013 年起主持香料和厨用香草委员会。

不久前，韩国在 2016 年 7 月召开的食品法典委员会第三十九届会议上再度被指定为抗菌素耐药性政府间特设工作组的主持国。

自创立之初，亚洲协调委就成为了汇集区域内国家食品安全主管部门的有效论坛。亚洲协调委召开会议的同时还安排了各种技术性会外活动、研讨会以及实体工作组会议，旨在交流信息，相互学习，向区域内各成员传播食品安全的相关知识。

各位代表，女士们，先生们，

亚洲在面积上和人口上都是世界上最大的大陆。亚洲大陆西至阿富汗，东达日本，居住人口占全球人口总数的 55%。亚洲有多个人口大国，如中国、印度和印尼。亚洲区域各国发展水平不一，经济、社会和政治状况各异，确保食品安全始终面临巨大挑战。

请允许我重点介绍一下我们在应对亚洲食品安全问题方面面临的主要挑战。

尽管区域内各国在改善和加强国家食品管理系统方面投入了大量的精力，但各国能力依然高低有别，食品安全考虑也没有纳入国家发展议程并在政策制定层面上得到承认。这阻滞了各国根据食典原则建立有效、现代的食品安全管理系统的进程，

导致区域内很多国家：

- 应对当前和新发食品管理问题的食品安全立法过时落后且有失全面
- 实施有效食品管理系统的的能力不足，如食品检查和执法，食品分析和风险评估
- 考虑不周导致法律零散，监督监测工作薄弱，且无法共享食品安全信息
- 由于可追溯系统缺位，因而很难管理食品安全事件和紧急情况，无法快速识别并隔离不安全的食品，避免此类食品流向消费者
- 改善食品管理系统的资源不足，包括财力、人力资源和基础设施，
- 在国内运用食典标准面临困难。

这些问题都削弱了国家保护消费者健康的能力。各国可能无法采用食典标准或将国家食品立法与食典标准衔接，也不能履行贸易协定中的食品安全义务，而多数贸易协定都以食典标准为参考。

另外还包括无法行使等效性推动贸易，通过减少核验措施的频率和程度来降低政府的监管成本。

各位代表，

我要重点提到的另外一个重大挑战是亚洲部分国家缺乏高效的国家食典架构和进程。低效的国家食典架构和进程可能导致：

- 缺少磋商进程，使得国家无法汇集所有利益相关方共同商讨食典工作优先重点，也无法就在食典会议上讨论的关注问题形成国家立场；
- 国内科研界与国家食典架构缺乏协作，无法确保及时获得科学信息和数据为食典工作所用；
- 国家代表在食典会议上准备不足，回国后对食典会议的结果报告也不完整，无法充分理解食典工作或决定在国家层面上的影响并就此采取行动。

我要讲到的下一个挑战是食典工作参与不足的问题。受到费用和能力限制，很多发展中国家都难以参与食典工作。另外，相关人员全面理解食典问题的能力不足，阻碍了食典审议工作提供国家意见的进程。缺乏有效参与可能导致食典标准的制定未能充分考虑亚洲的需要和情况。

另外，大家都很清楚，提供科学证据或数据以及开展风险分析是制定食品标准的关键步骤；但很多发展中国家没有资源和/或机制来编制相关的高质量数据，因而无法有效制定基于科学的国家食品标准，也无法提供全面参与食典标准制定进程所需的必要数据。因此，他们的关切没有得到阐述，也在制定食典标准时也未纳入考虑。

女士们，先生们：

区域内新出现的各种问题加剧了各国面临的挑战，具体包括：

- 抗菌素耐药性问题的出现；
- 新技术的管理；
- 食品掺假及食品欺诈；
- 食品网上零售和营销，这种最新趋势正在快速发展；
- 使用社交媒体早在食品安全管理部门发布官方声明之前扩散食品恐慌或危机信息，或传播不准确的食品安全信息；
- 气候变化对食品安全的影响。但各国能力不足，亚洲区域也缺乏应对这些问题的协调一致行动。

我知道对新出现问题的关切还将在本次会议上另一项议程下开展讨论。

各位代表，女士们，先生们，

考虑到

- 本区域面临的挑战和新出现问题，
- 以及食典在食品标准制定方面的重要性及其作为世贸组织食品安全参照点的角色，

我想提出以下建议，在本次会议上开展讨论：

- 各国要建立有效的食品管理系统。有效的食品管理系统是保护消费者健康的基础。对加强国际食品贸易也非常重要。政策制定者必须要对加强食品管理系统给予最高水平的政治承诺。
- 各国应着力建设食品安全法律框架与食典标准的衔接机制。鼓励各国运用食典文本并将其纳入国家立法和政策。各国在建立和/或强化国家食品管理系统过程中应充分运用食典和粮农组织/世卫组织的现有工具和准则，如基于科学的风险分析原则。
- 各国应建立涵盖所有利益相关方的有序磋商进程，形成协调一致的国家立场。这有利于各国更加有效地为食典工作出谋划策。实现这个目标的前提是建立高效的国家食典架构。鼓励各国使用粮农组织/世卫组织诊断工具来评估国家食典计划的现状，找出需要改进的领域。
- 有需要的各国应充分运用食典信托基金开展能力建设活动，强化国家食品管理系统，提高在食典工作中的有效参与。
- 亚洲协调委应搭建适当平台，共同管理区域普遍关注的食品安全新发问题。例如，可发起联合行动加强食品安全沟通，应对不良信息通过社交媒体快速扩散的问题。
- 各国可充分利用之前编写的亚洲相关活动文件，如亚洲协调委第十九届会议报告附录 V，以及相关的粮农组织和世卫组织区域战略和框架，作为指导文件来加强成员国的食品安全基础设施以及亚洲区域对食典工作的贡献。
- 区域内各国应加强协调和联系，向食典传达一个亚洲声音。这包括共享风险评估数据，特别是食品消费和制备模式相似的亚洲国家。

尊敬的各位代表，女士们，先生们，

随着食品安全的挑战和复杂性不断发展变化，我们能够也必须通过自身努力或携手合作共同改善我们的食品管理系统。

我相信亚洲国家应在推动食典工作方面发挥更为重要的作用。注意到食典的重要性，各国应加大工作力度，将国家立法与食典标准衔接起来。

亚洲协调委必须更加紧密地合作和联系，形成更为强有力的亚洲声音，以便在国际食品标准制定方面保持相关性并发挥引领作用。

最后，预祝本次会议取得圆满成功，希望我们能够探索出确保食品安全的新方法，进一步推动亚洲协调委已经取得的重要进展。

谢谢。

附录 III

亚洲协调委区域标准修正意见

(提请通过)

新增文字用**楷体下划线**字体表示。删除内容用删除线字体表示。第1部分：

《豆酵饼 (Tempe) 区域标准》 (CODEX STAN 313R-2013)

第八节 “分析和采样方法” 修正意见

8. 分析和采样方法

若需查证本标准满足情况，应采用《建议分析和采样方法》 (CODEX STAN 234-1999) 中与该标准规定相关的分析和采样方法。

规定	方法	原则	类型
含水量	AOAC 925.09 或 AACCI 44-40.1	重量测定 (真空炉)	I
蛋白质含量	NMKL 6, 2004 或 AOAC 988.05 或 AACCI 46-16.01 (氮系数为 5.71)	滴定分析, 凯氏氮分解	I
脂类含量	ISO 1211 或 IDF 1:2010	重量测定	I
粗纤维	ISO 5498:1981 或 AOAC 962.09 或 AACCI 32-10.01	陶瓷纤维过滤	I

第2部分：

《非发酵豆制品区域标准》 (CODEX STAN 322R-2015)

第4.2.2节 “食品添加剂” 修正意见

4.2.2 合成/调味豆浆与豆基饮料

INS No.	食品添加剂名称	最高限量
抗氧化剂		
307a, b, c	生育酚	200mg/kg
增味剂		
508	氯化钾	1 000 mg/kg

第3部分：

《辣椒酱区域标准》 (CODEX STAN 306R-2011)

第4.5节 “食品添加剂” 修正意见

4.5 防腐剂

INS号	食品添加剂	最高限量
220	二氧化硫	300mg/kg (残留二氧化硫) (单独或合并使用)
221	亚硫酸钠	
222	亚硫酸氢钠	
223	焦亚硫酸钠	
224	焦亚硫酸钾	
225	亚硫酸钾	
227	亚硫酸氢钙	
228	亚硫酸氢钾	
539	硫代硫酸钠	

附录 IV**《紫菜产品区域标准》（拟议草案）****(N14-2011)****(步骤 5/8)****1. 适用范围**

本标准适用于紫菜属 *Pyropia* 干紫菜、烤紫菜和调味紫菜产品 (具体定义见下文第 2 节)，供直接消费，包括餐饮业用途或必要时进行再包装和深加工。

2. 描述**2.1 产品定义**

紫菜产品是指主要原料为紫菜属 *Pyropia* 生紫菜的产品。所有制品均为干制品，经干燥处理后可进一步进行烘烤和/或调味。

2.2 形态

产品可以呈现各种形态，例如紫菜丝、紫菜片、紫菜卷、紫菜饼等。只要满足本标准各项要求，并在标签上做了充分说明以避免迷惑和误导消费者，紫菜制品允许任何形态。

2.3 产品类型**2.3.1 干紫菜制品****2.3.1.1 干紫菜**

干紫菜是生紫菜经过清洗、剁/切、模压、脱水和干燥处理的紫菜产品（一次干燥产品）。为长期保存，可进行再干燥处理（二次干燥产品）。

2.3.1.2 其他干紫菜

其他干紫菜是指 2.3.1.1 中界定产品之外的产品。

2.3.2 烤紫菜制品

烤紫菜制品是使用第 2.3.1 节界定的干紫菜，未经调味，通过烘烤，可能使颜色、水分含量和质地等理化特性发生改变。

2.3.3 调味紫菜制品**2.3.3.1 调味紫菜**

调味紫菜是指对第 2.3.1 节界定的干紫菜用第 3.1.2 节任何可选成分加以调味的产品。可使用下列处理方式：在调味前或调味后进行烘烤、炒制/炸制、食用油处理等。

2.3.3.2 冲泡调味紫菜

冲泡调味紫菜是对第 2.3.3.1 节中界定的干紫菜进行破碎和烘烤/炒制制作的紫菜制品。该产品经过调味，并提供额外的调料包，在食用前用开水冲泡。

3. 基本成分和质量要素

3.1 成分

3.1.1 基本成分

如第 2.1 节所述，生紫菜属于紫菜属 (*Pyropia*)。

3.1.2 可选成分

只要第 3.1.1 节中界定的基本成分重量超过 60%，就可以在第 2.3.1 节界定的产品中使用其他可食用海藻，不论是故意添加与否。若添加其他可食用海藻，则应在第 8.1 节定义的产品名称中有所体现。

其他所有成分可用于第 2.3.3 节中界定的产品。调味紫菜产品，应达到食品级质量并符合所有适用的食典标准。

3.2 质量要素

最终产品应保持独有的味道和颜色，能够反映原材料和加工方法，且不得有异味。

3.2.1 含水量

产品	含水量 (最高%)
干紫菜制品 (第2.3.1节)	14
二次干燥产品	7
烤紫菜制品 (第2.3.2节)	5
调味紫菜制品 (第2.3.3节)	5
冲泡调味紫菜 (第2.3.3.2节)	10

3.2.2 酸值

产品	最高值 (mg KOH/g)
用食用油煎制或处理过的调味紫菜产品 (第2.3.3节)	3.0

3.3 “不合格产品”分类

不符合第 3.2 节中规定的一项或多项适用质量要求的容器应视为“次品”。

3.4 批次接受

如按第 3.3 节定义的“次品”数量不超过可接受质量水平为 6.5 的适当采样方案的可接受样品数 (c)，则该批次将被视为可接受产品。

4. 食品添加剂

4.1 干紫菜产品/烤紫菜产品

不得使用食品添加剂。

4.2 调味紫菜产品

根据《食品添加剂通用标准》（CODEX STAN 192-1995）表 1 和表 2 规定，在食品分类 04.2.2.3 至 04.2.2.8 中使用，或是《通用标准》表 3 中列出的酸性调节剂、抗结块剂、增味剂、甜味剂、增稠剂和抗氧化剂可用于本标准规定下的调味紫菜制品。

另外，以下食品添加剂也可使用。

INS	食品添加剂名称	最高限量 (mg/kg)
甜味剂		
950	乙酰磺胺酸钾	300

4.2.1 调味剂

产品中使用的调味剂应符合《调味剂使用准则》（CAC/GL 66-2008）。

5. 污染物

本标准涵盖产品不得超过《食物污染物和毒素通用标准》（CODEX/STAN 193-1995）中规定的最高限量。本标准涵盖的产品不得超过食品法典委员会规定的农药和（或）兽药的最大残留限量。

6. 卫生

建议本标准规定所涉产品在制备和处理时需遵守《国际推荐操作规程：食品卫生的通用原则》（CAC/RCP 1-1969）中相关章节的具体规定，以及其他相关的法典文本，例如《食典卫生规范》和《行为守则》。

本产品还应符合依据《食品微生物标准制定和应用原则》（CAC/GL 21-1997）制定的其他微生物标准。

7. 重量和计量

7.1 净含量

产品净含量应当以重量单位（“克”或“千克”）或用片数，或两者结合表示。

7.1.1 “次品”分类

未能达到第 7.1 节中净含量要求的产品应被视为“次品”。

7.1.2 批次接受

如一批产品中按第 7.1.1 节定义“次品”数量不超过可接受质量水平为 6.5 的适当采样方案的可接受样品数（c），则该批次产品应被视为符合第 7.1 节的要求。

8. 标签

除《预包装食品标签法典通用标准》（CODEX STAN 1-1985）的具体要求外，还要遵守以下具体规定：

8.1 产品名称

产品名称应符合第 2.3 节规定。根据产品销售地国家法律和习惯也可标注其他适宜的名称，但不得误导消费者。若添加了紫菜属（*Pyropia*）之外的其他可食用海藻作为可选成分，则应在产品名称中有所体现。

8.2 净含量标签

净含量应根据第 7.1 节的规定声明。零售包装须根据进口国的要求声明重量。

8.3 非零售容器的标签

有关非零售容器的信息应在容器上标注或在附带文件中说明，而产品名称、批号、制造商和（或）包装商的名称和地址应标在容器上。批号、制造商和（或）包装商的名称和地址也可由一个商标标识代替，前提是这个标识可以清楚识别，并附有配套文件。

可食用杂质¹应加以识别，并在容器标签上或附带文件中适当声明。

9. 包装

零售产品包装材料除了印刷区域外应当完全透明或完全不透明。另外，产品包装应当防潮。

10. 分析和采样方法²

若需查证本标准满足情况，应采用《建议分析和采样方法》（CODEX STAN 234-1999）中与该标准规定相关的分析和采样方法。

10.1 采样

产品检测批次采样应符合《采样通用导则》（CAC/GL 50-2004）。

10.2 感官及物理检查

感官及物理检查样本应由接受过适当培训的人员进行评估。

10.3 分析方法

10.3.1 检测样本的制备

10.3.1.1 含水量

去除检测样本的包装材料。用研磨机将样本研磨后放入密封的塑料袋中。

¹ 在海洋生长过程中并非故意、不可避免或自然混入且对人体无害的海洋生物或海洋植物。

² 食典委通过标准后将取消分析和采样方法列表的做法。

10.3.1.2 酸值

(a) 萃取

称量 50 克³检测样本放入 1 000 毫升的锥形瓶中。瓶中倒入 500 毫升石油醚，之后充入氮气，排出空气。瓶口塞上塞子，静置 2 小时。通过滤纸轻轻倒出浸出液（A），滤纸上放硫酸钠去除水分，然后经漏斗滤入 1 000 毫升的平底圆形烧瓶。往锥形瓶的剩余物中再倒入 250 毫升石油醚，然后与前面步骤一样将浸出液（B）倒入平底圆形烧瓶。在真空内以不到 40 度的温度使用旋转蒸发仪对所有浸出液（A 和 B 的混合物）进行蒸发处理。

10.3.2 方法

规定	方法	原则	类型
含水量	AOAC 925.45	重量测定，气压干燥	IV
酸值	AOCS Cd 3d-63	滴定分析	I

³ 如因酸值过低而难以测定，就要采集更多样本。

附件I

采样方案

选择以下适当的检验水平：

I 级检验 - 正常采样

II级检验 - 有争议的情况（食典委以仲裁为目的的样品量），强制要求或有必要提供更好的批次估测

采样方案1

（I级检验，可接受质量水平为6.5）

净重等于或小于1公斤（2.2磅）		
批量（N）	样本量（n）	可接受的样本数（c）
≤4,800	6	1
4,801—24,000	13	2
24,001—48,000	21	3
48,001—84,000	29	4
84,001—144,000	38	5
144,001—240,000	48	6
> 240,000	60	7
净重大于1公斤（2.2磅）但不超过4.5公斤（10磅）		
批量（N）	样本量（n）	可接受的样本数（c）
≤2,400	6	1
2,401—15,000	13	2
15,001—24,000	21	3
24,001—42,000	29	4
42,001—72,000	38	5
72,001—120,000	48	6
> 120,000	60	7
净重大于4.5公斤（10磅）		
批量（N）	样本量（n）	可接受的样本数（c）
≤600	6	1
601—2,000	13	2
2,001—7,200	21	3
7,201—15,000	29	4
15,001—24,000	38	5
24,001—42,000	48	6
> 42,000	60	7

附件 II

采样方案2

(II级检验 , 可接受质量水平为6.5)

净重等于或小于1公斤 (2.2磅)		
批量 (N)	样本量 (n)	可接受的样本数 (c)
≤4,800	13	2
4,801—24,000	21	3
24,001—48,000	29	4
48,001—84,000	38	5
84,001—144,000	48	6
144,001—240,000	60	7
> 240,000	72	8
净重大于1公斤 (2.2磅) 但不超过4.5公斤 (10磅)		
批量 (N)	样本量 (n)	可接受的样本数 (c)
≤2,400	13	2
2,401—15,000	21	3
15,001—24,000	29	4
24,001—42,000	38	5
42,001—72,000	48	6
72,001—120,000	60	7
> 120,000	72	8
净重大于4.5公斤 (10磅)		
批量 (N)	样本量 (n)	可接受的样本数 (c)
≤600	13	2
601—2,000	21	3
2,001—7,200	29	4
7,201—15,000	38	5
15,001—24,000	48	6
24,001—42,000	60	7
> 42,000	72	8

附录 V

《街头售卖食品区域卫生操作规范（亚洲）》（拟议草案）

(N05-2013)

(步骤5/8)

引言

1. “街头售卖食品”又名“街头食品”，是指摊贩在街头及其他公共场所制备和/或销售的供立即或随后食用的食品和饮料，没有深入加工或制备¹。快速的城镇化和人口增长势头预计仍将持续；而主要但不完全属于城镇现象的街头售卖食品的规模也将相应扩大。
2. 街头售卖食品因种类丰富、味道特别、方便快捷且成本低廉而为人喜爱。街头售卖食品为很多人提供了生计，另外还保存了区域/地方的烹饪传统。

第 1 节—目标

3. 本《规范》规定了制定街头食品控制措施时应考虑的必要卫生条件。

第 2 节—范围、使用和定义

2.1 范围

4. 本《卫生操作规范》规定了保障街头食品安全需要遵循的一般性卫生操作，对需要确保街头食品卫生的三类主要利益相关方（摊贩/食品处理者、消费者和主管部门）均有帮助。

2.2 使用

5. 本《规范》面向亚洲国家，旨在提升街头食品和饮品的整体安全与卫生。

2.3 定义

6. 本《规范》中所使用的术语定义如下：

- **设备²**

用于食品制备、储存、处理、清洁、销售或供应的全部或部分装置、器皿、容器、用具、机器、仪器或器具。

- **清洁**

没有污垢、灰尘、油脂、废弃物、食物残渣以及所有其他异物和难闻气味。

¹ 《街头贩卖食品基本安全要求》，世卫组织 - 1996。

- **清洁水²**

在使用过程中不会损害食品安全的水。

- **污染物³**

任何非人为加入食品或食品动物饲料的成分，由于食品或饲料的生产（包括作物种植、动物饲养和兽医用药等行为）、制造、加工、制备、处理、填装、包装、运输或保存，或因环境污染而进入相关食物或饲料。本术语不包括虫体、鼠毛及其它异物。

- **餐具/刀具**

用于食品制备、盛放和食用的所有工具（非一次性或一次性工具），包括玻璃杯、盆、盘、杯、碟、匙、叉、勺、筷等。

- **交叉污染**

微生物或其他有害物质通过直接接触、食品操作人员、接触表面或空气从一种食品（通常是生食）转移至另一种食品。当生食接触或其液体滴落到熟制食品或即食食品上时也可引起交叉污染。

- **顾客/消费者**

购买供食用食品的个人或群体。

- **一次性物品**

任何在食品制备、储存、展示、盛放或销售过程中仅预期使用一次的器具、容器、器皿、用具、餐巾、手套或包装材料。

- **食品接触表面**

在食品制备、烹煮、夹持和盛放过程中可能与食品接触的任何表面。

- **食品操作人员⁴**

处理或接触食品或食品处理设备或用具的人。

- **食品卫生³**

生产、加工、储存和销售食品时，为保证提供适合人类食用的安全、完好、健康产品而提供的必要条件和措施。

² 《街头售卖食品区域操作规范（近东）》（CAC/RCP 71R-2013）

³ 食品法典委员会，《程序手册》，最新版本

⁴ 《大众餐饮机构预烹调及烹调食品卫生行为守则》（CAC/RCP 39-1993）

- **食品安全⁵**

确保食品在根据既定用途制备和/或食用时不会对消费者造成危害。

- **微生物²**

任何可能导致疾病或食品腐败变质的活体微生物。

- **易腐食品**

在非规定储存条件下存放容易快速腐烂、变质和/或大量滋生病原微生物（产生或不产生毒素或代谢物）的食品（如乳和乳制品、蛋、肉、禽、鱼）。

- **有害生物⁴**

昆虫、鸟类、啮齿性动物或可能直接或间接污染食品的任何其他动物。

- **饮用水²**

符合《世界卫生组织饮用水质量准则》、经过处理的水。

(适用该文件的最新版本)

- **生食**

未经烹饪的食品。

- **即食**

在销售点可立即食用（可以是生食或熟食，加热或冷藏食品）而无需进一步加工的任何食品（包括饮料）。

- **密封容器**

食品级容器，如：

- a) 密闭容器；
- b) 勾扣式和金属瓶盖式密封罐；
- c) 铝盖密封式奶瓶；
- d) 螺旋盖式玻璃罐和玻璃瓶；
- e) 密封金属罐。

- **街头食品**

摊贩在街头及其他公共场所制备和/或销售的供立即或随后食用的食品和饮料。

⁵ 《街头售卖食品控制措施设计区域准则（非洲）》（CAC/GL 22R-1997）

- **街头食品中心²**

由相关主管部门指定的供众多摊贩制备、展示和销售街头食品的任何公共地点或场所。

- **街头食品摊**

用于制备、展示、提供或向公众销售街头食品的地点，包括推车、桌、凳、篮、椅、车辆等（可移动或没有车轮），以及其上或其中的任何其他结构。

- **街头食品摊贩**

在街头食品摊、亭、车或中心销售街头食品的个人。

- **废水**

摊贩活动所产生的污水。

第3节——一般性要求

3.1 规章制度

7. 应起草制定易于实施的适当规章制度，将街头食品作为食品制备过程的有机环节加以规范。此类立法可单独制定，也可纳入现有食品法规。

3.2 街头食品摊贩的登记/许可

8. 街头食品摊贩应按照国家法律要求在开业前向相关主管部门申请登记/许可。相关主管部门发放的登记/许可凭证应展示在车/亭之上。

9. 相关主管部门应向满足其制定的卫生操作规范所有要求的任何街头食品摊贩发放或延续登记证明。

第4节——街头食品售卖的利益相关方

10. 本节阐述了三类重要利益相关方的基本角色和职责。

4.1 街头食品摊贩

11. 参与街头食品售卖的所有人在从业过程中应遵守以下规定：

- **个人卫生**：应穿着干净的衣服，戴一次性手套和发套等；应勤剪并清洁指甲，在食品制备过程中不佩戴首饰和饰品。非感染性切口和伤口应用防水敷料完全包扎，敷料应牢牢固定并定期更换。
- **卫生行为**：处理食品时不应进食、咀嚼、吸烟或打喷嚏。处理食品时应避免一切不卫生行为，如吐痰，清洁鼻、耳或身体任何其他孔口，触摸身体任何部位、移动电话或钱币等。不应在食品上或对着食品打喷嚏或咳嗽。在处理食品前后、如厕后、打喷嚏或接触任何表面等活动后，应用肥皂和清洁自来水彻底清洗双手。
- **健康状况**：不应出现以下任何症状：黄疸，腹泻，呕吐，发烧，喉痛，耳、眼或鼻有脓物流出，快速频繁咳嗽，肉眼可见的皮肤损伤（疖疮、切口等）。

12. 上述要求可通过提高认识、激励措施和培训确保满足。

4.2 消费者

13. 消费者应避免在展示食品附近进食、咀嚼、吸烟、吐痰或接触食品。

14. 消费者不应乱扔垃圾，不应在食品附近打喷嚏或咳嗽。

15. 消费者应将剩余食品丢入垃圾箱。

16. 消费者看到摊贩的不卫生行为应报告主管部门。

4.3 主管部门⁶

17. 为确保街头食品的适当管理，应采用涉及所有相关主管部门（食品安全人员、地方机构或市政、城市开发部门、警察等）的多部门方法。

18. 主管部门应：

- 监督所出售街头食品的卫生状况。
- 监督环境状况、水质安全、垃圾处置等。
- 培养意识，激励并为为摊贩和消费者提供培训。
- 让经验丰富的专家和自愿机构参与管理摊贩和消费者的意识培养、激励和培训。

第5节—选址、设计、结构和器具

5.1 街头食品摊/车/亭

19. 理想情况下，摊/车/亭的结构应由主管部门批准。街头食品摊应设在干净、通风、没有污染的地区，易于进入，亭子之间有足够的空间。

20. 摊/车/亭应有遮盖物，防止食品污染。

21. 盛放食品的所有厨具、清洗设备、工作台、架子和案板均应距离地面足够高度，避免食品污染。

22. 摊/车/亭应由便于清洗和消毒的安全材料制成。

23. 垃圾桶应有盖子，由易于清洁和消毒的材料制成。

24. 摊/车应确保生熟食品分开存放。

25. 应为摊贩和消费者提供配有水源的卫生设施，卫生设施要与摊点的食品处理区保持安全距离。

26. 应配有适当的洗手设施，提供水、肥皂和其他清洁剂，相关设施应保持干净卫生。

⁶ 基于《食品、营养与农业》，粮农组织/ANA，17/18，1996（第30-37页，加尔各答的街头食品，I. Chakravorty等）中包含的信息和观察。

5.2 街头食品中心

27. 街头食品中心的设计应符合以下要求：

- 获得相关主管部门审批。
- 提供足够、适当的空间，确保食品制备、处理、存放和提供的摊点布局合理。
- 便于进出中心材料和货物的有序流动，避免食品污染的可能来源。
- 便于对顾客设施进行合理布局，如厕所、洗手和用餐设施。各项设施的位置或安排应避免食品污染。
- 提供适当、足够和布局合理的固体废弃物存放、餐具和器具清洁、清洗和消毒区域。相关设施应布局合理，避免污染食品。
- 有光滑的水泥，釉面砖，在适当位置安装地漏，以去除地表水，且方便清洁和消毒。
- 保证充足照明且布局合理，支持食品制备、处理、储存和提供。
- 厨灶上方有烟罩和烟道，将燃气、油烟从中心内部排至室外。
- 配有充足干净的供水，并有适当的储水设施。
- 配有适当的排水系统，用于处置废弃物。
- 多用途密封容器或瓶器应提供桶罐以及合适的台架或盒箱。

第 6 节—维护和卫生

6.1 维护

28. 摊点和工作表面应保持完好状态，避免由于表面起皮、钉子松动或破损造成食品污染。

6.2 供水和水质

29. 摊贩应确保清洁用水供应。

30. 应对水质实行三点定期监测：源头、收集到容器内之后以及在使用地点。

31. 摊贩应了解水和冰的卫生使用及储存。

6.3 有害生物防控

32. 所有摊贩均应采取适当措施清除摊点内的有害生物，避免污染食品。

33. 所有受污染食品均应适当处置。应避免有害生物防控材料（如农药）和燃料、清洁剂等物质污染食品。

6.4 固体和液体废弃物处理

34. 应将所有固体废弃物倒入带有能够盖严的适当容器或垃圾桶中适当处置。市政部门应定期收集垃圾。

35. 废水等液体废弃物应立即排入污水管或排水管，不得留存。

第 7 节—设备

36. 所有设备（包括容器）使用的材料不应产生有毒物质、异味或味道，防吸附且不会造成食品污染，抗腐蚀，能承受反复清洗和消毒。
37. 所有设备、器具和食品切割表面均应保持清洁，应在日常操作之前和之后以及用于处理生食后立即清洁。仅应使用对食品没有污染的清洁剂、洗涤剂。
38. 用具、厨具、餐具、设备等均应采用食品级材料制成，定期清洁，保持良好状况。尽量使用一次性材料。

第 8 节—食品制备、处理、展示和储存

8.1 原料/配料和包装

39. 所有原料和配料均应满足适用标准。
40. 冰应用饮用水制成。适当情况下，不直接接触食品的冰可用净水制成。
41. 有包装的食品原料应在“保质期/最佳食用期”内。
42. 仅使用经许可的食品添加剂，且添加量不得超过相关规定中限定的水平。
43. 食品应用干净、适当的包装包裹起来，避免受到污染。

8.2 制备/烹饪

44. 街头食品制备应只采用安全的原料。
45. 生食在烹饪前应用净水彻底清洗。
46. 冷冻食品在烹制前仅能解冻一次。
47. 为避免交叉污染，生食和熟食应分开处理，并分别使用单独的刀具和案板。如无法保证单独使用，则刀具和案板每次使用后都要清洗。
48. 食物应充分烹饪和加工，确保食用安全（时间/温度）。
49. 熟食在提供前仅能重新加热一次。
50. 烹饪油的气味、味道和颜色要定期检查，如有必要则应更换烹饪油。
51. 热食应保证温度在 60°C⁷ 以上，热食和冷食应保持理想温度。
52. 熟食应在卫生地点保存，若 2 小时内未食用⁷，则在提供前应充分加热。

8.3 处理和储存

53. 所有食品均应覆盖保护，防止灰尘和尘土。

⁷ 《提高食品安全五要素手册》 - 世界卫生组织，2006。

54. 应使用干净卫生的餐具、工具和器具等。
55. 一次性盘、盖、眼镜、吸管、纸巾、杯子、勺、手套等仅应使用一次。
56. 即食生食应谨慎处理，做好防护，在柜/箱内展示。
57. 吃剩的食品和未售出易腐食品不得使用，应以卫生方式处置。
58. 生食和熟食应分别处理和储存。
59. 调味料和酱料应在适当温度储存。
60. 盛放食品应使用单个的容器或包装。
61. 所有熟食和易腐食品应及时冷藏，温度最好低于 5°C⁸。
62. 燃料、洗涤剂、肥皂等物品应储存在特定容器中，远离食品处理区。
63. 采取卫生方式运输、储存食品，食品应在规定的保质期内食用。
64. 处理此类食物后，应彻底洗手才能处理食品。

第 9 节—教育和培训

65. 所有街头食品摊贩、帮工或食品处理者均应接受基本的食品卫生培训。总体来看，多数食品传播危害都可以通过烹制、热处理、快速冷却、冷藏、避免交叉污染或综合采用上述措施加以预防。培训应由相关主管部门或相关主管部门认可或批准的其他机构提供。街头食品摊贩还应知晓其对消费者的责任。
66. 培训材料可以图画为主，文字为辅。关键信息应以简明扼要的消息形式予以加强，并用本地语言提供。培训材料可使用防水材质，方便摊贩在食品售卖车/摊上查看/保存/悬挂。信息教育和宣传材料可基于科学知识编写，最好是由有过一手经验的专家在主管部门、机构、政府或经验丰富的非政府组织的帮助下开发完成。
67. 消费者应被告知不要污染街头食品售卖区域的责任。

⁸ 国际食品安全当局网络情况说明 3/2010 号 - 《街头售卖食品的安全性》，2010。