

# 阿联酋食品安全监管体系分析

边红彪\*

(中国标准化研究院, 北京 100191)

**摘要:** 阿拉伯联合酋长国(the United Arab Emirates, UAE)与我国签署“一带一路”合作协议, 作为一带一路沿线重要国家, 多年来是我国在西亚的主要贸易伙伴, 其清真食品需求量大, 90%的食品需要进口, 蕴藏巨大食品贸易商机。本文就阿联酋食品安全监管机构和职责、法律法规、标准体系、食品安全监管、食品贸易情况进行了系统分析, 以期对企业了解阿联酋食品安全监管体系提供参考, 也为政府部门、研究机构和社会各界了解阿联酋食品安全监管体系提供重要参考。

**关键词:** 阿联酋; 食品监管; 法律; 标准分析

## Analysis of food safety supervision system in the the United Arab Emirates

BIAN Hong-Biao\*

(China National Institute of Standardization, Beijing 100191, China)

**ABSTRACT:** The United Arab Emirates (UAE) signed a “One Belt, One Road” cooperation agreement with China. As an important country along the Belt Road, it has been China's main trading partner in West Asia for many years. Its Halal food demand is large, 90% of food needs to be imported, so there are huge food trade opportunities. This paper systematically analyzed the food safety regulatory agencies and responsibilities, laws and regulations, standards system, food safety supervision, and food trade in the UAE, in order to provide reference for enterprises to understand the UAE food safety supervision system, and provide an important reference for government departments, research institutions and the community to understand the UAE food safety supervision system.

**KEY WORDS:** the United Arab Emirates; food regulatory system; law; standard analysis

## 1 引言

据考察, 阿拉伯联合酋长国(以下简称阿联酋)作为共建“一带一路”沿线国家, 拥有 90%<sup>[1]</sup>的食品进口需求量, 食品贸易潜力巨大。但系统研究阿联酋食品监管体系和综合贸易信息的研究很少, 不利于社会各界了解阿联酋食品安全监管体系。本文从食品机构和职责, 食品法律法规, 食品标准, 食品监管, 食品贸易信息的视角, 系统分析了阿联酋食品安全监管体系, 将考察其宗教对食品安全监管的

影响, 梳理出阿联酋食品安全监管体系的特点, 并提出一些输阿食品的注意事项, 以期为我国政府部门、企业和社会各界了解系统全面的阿联酋食品安全监管体系提供参考, 以使中阿贸易更加便利。

## 2 阿联酋的贸易信息

阿联酋位于阿拉伯半岛, 约 908.6 万人。2018 年其进出口总额 5990 亿美元, 其中进口额 2590 亿美元, 出口额 3460 亿美元, 2018 年上半年食品贸易额就达 120 亿美元<sup>[2]</sup>。

**基金项目:** 中国标准化研究院院长基金项目(512019y-6687)

**Fund:** Support by the Program of President's Fund China National Institute of Standardization (512019y-6687)

\***通讯作者:** 边红彪, 博士, 主要研究方向为食品安全、公共安全。E-mail: bianhb@cnis.gov.cn

\***Corresponding author:** BIAN Hong-Biao, Ph.D, China National Institute of Standardization, No.4, Zhichun Street, Haidian District, Beijing, 100191, China. E-mail: bianhb@cnis.gov.cn

近年来,在中国“一带一路”倡议下,阿联酋与中国签署了“一带一路”合作谅解备忘录<sup>[3]</sup>,中阿不断加强在政治经贸方面的合作关系,在阿联酋注册的中企达 4000 多家。中阿在跨境联系、经贸合作方面都得到了推动。据阿联酋驻华使馆透露,2017 年中国与阿联酋的双边贸易额增长了 15%,达 520 亿美元,与 1984 年相比增加了 800 倍<sup>[4]</sup>。中国已成为阿联酋最大的贸易伙伴。标志着中国“一带一路”倡议与阿联酋“向东看”战略有效对接并收获了重要的成果,尤其是在 2017 年,中国与阿联酋在迪拜建立的中阿食品工业园区项目,投资达 27 亿元人民币<sup>[5]</sup>,是中阿食品合作的标志性项目,预计包装食品年产量可达 12 万吨,年总销售额可达 32 亿人民币。

阿联酋为世界贸易组织(World Trade Organization, WTO)成员,其外贸在经济中占有重要地位,该国主要出口天然气、石油、石油化工产品,铝锭和少量土特产品;主要进口粮食、机械和消费品。阿联酋农业不太发达,全国耕地面积缺乏,主要农产品为椰枣、蔬菜、柠檬和玉米。阿联酋重视农、牧、渔业发展,但粮食产量有限,畜牧业规模比较小,无法满足国内需求。因此,该国主要肉类产品和粮食依赖进口。近年来政府实施鼓励务农政策,免费向农户提供种子、化肥或无息贷款,并承诺对农产品包购包销,以鼓励农民促进农业发展。阿联酋重视并建立了适合本国国情的食品安全体系,在维护食品安全,保护消费者利益方面起到重要作用。

### 3 食品安全监管机构和职责

阿联酋重视食品安全监管,其食品监管分为中央和地方 2 个层面实施。阿联酋中央层面实行多部门联合监管食品安全的模式,各部门分工实施,协调配合,参与食品安全监管的主要机构有 3 个,分别是环境和水利部(Ministry of Environment and Water)<sup>[6]</sup>,健康部(Ministry of Health)<sup>[7]</sup>和经济部(Ministry of Economy)<sup>[8]</sup>。其中环境和水利部负责有机食品和瓶装水的监管。健康部负责婴儿食品、药品、保健品的监管,经济部负责食品营业执照的发证工作,并负责对本国产品实施合格评定。

阿联酋地方层面的食品安全监管部门的设置参照中央层面的部门设置模式。阿联酋是由 7 个酋长国组成的联邦国家,各酋长国基本上是半自治政府,拥有各自主管的贸易自治权,贸易管理和贸易规则基本相同,具体贸易进口手续因酋长国不同有差异。面向阿联酋出口商品或者在阿联酋从事进口食品的从业者应注意酋长国之间存在的差异性贸易手续,建议具体可在其地方食品局或者食品厅的相关网址上查询。

各酋长国政府下设有各自管辖的食品管理局(Food Control Department)或者食品管理厅(Food Control Authorities)。譬如,阿联酋在迪拜就设置有市政府食品安全局(Dubai

Municipality Food Safety Department)<sup>[9]</sup>,这些地方政府主管食品安全的局、厅所采取的食品安全监管模式简单但又集中。同时这些食品安全局、厅又分散在各个酋长国的政府机构中。这些食品安全管理机构根据阿联酋的法律法规及各酋长国管理机关制定的规定监管进出口食品安全。

在阿联酋从事食品进口的从业者必须要办理并取得食品许可证,取得了一般商业许可的从业者(General Trade Licence)在该业者所营业的范围内加入食品类经营业务,也可从事进口食品业务。通常商业许可由酋长国各行政部门发放,但多哈和沙迦规定许可证在经济发展局办理(Department of Economic Development)。阿布扎比在经济计划局(Department of Planning and Economy)办理。但一些规模小的酋长国由市政府发行商业许可。

在清真产品的监管方面,阿联酋最引人注目的是它创设了全球首个清真产品控制系统,在清真食品监管方面独领风潮。这使得清真产品的服务认证相互认可成为可能,此举的目的是加强清真产品在国际上的竞争力,并推动清真产业的全球化,其中也包括清真食品的国际化并致力于推动清真食品 2.5 万亿美元<sup>[10]</sup>的产值目标。而这一成果的直接设计和推动者是阿拉伯标准化与计量局(Emirates Authority for Standardization and Metrology, ESMA)。

在阿联酋政府权力分配的方式是将管辖权交给管理效果最好的部门,阿联酋 ESMA 就是在这种环境下受到了器重。2014 年,阿联酋政府将清真食品的监管权限调整给阿联酋 ESMA,这说明 ESMA 制定的清真产品控制系统的有效性得到了阿联酋政府的认可<sup>[11]</sup>,这一决定有利于阿联酋提升清真食品的监管质量,推动清真食品的全球化,符合消费者利益。

### 4 食品安全法律法规

阿联酋作为伊斯兰国家,不完全依靠食品法律法规约束人们的食品行为规范,而是借助伊斯兰教义如《古兰经》等的力量,要求人们在包括食品在内的经济活动中自觉遵守“诚实、守信、公平、正义、仁慈”的原则。阿联酋教义也是阿联酋伊斯兰法律体系极为重要的组成部分,这对规范人们在食品领域的行为同样有效。

阿联酋政府非常重视食品法律法规的制定,构建食品安全法律法规的思路清晰,体系结构较为完善,法律内容注重风险监测和预防,法律内容旨在保障食品从生产、贮存、销售、运输至餐桌的全链条的质量安全,尤其突出对进口食品检验检疫的立法。其食品安全主法律地位明确,食品安全的主要法律已经制定或通过审议。该国法律体系以制定《食品法》<sup>[12]</sup>和《食品安全法》为主线,搭建食品安全法律基本框架。由于阿联酋 90% 的食品依赖进口,构建科学有效的食品检验检疫法律也是其食品法律体系的主要内容。

2008 年, 阿联酋制定了《食品法》Law No. (02) for the year 2008 in respect of Food within the Emirate of Abu Dhabi, 该法的立法宗旨是预防和监管食源性疾病, 保证公众健康, 规范食品生产、储存、销售、运输等各个环节的规则。紧接着在 2011 年制定了《食品安全法》<sup>[13]</sup>, 《食品安全法》除了明确对食源性疾病的预防和监控列入重点工作外, 新增加了 50 项内容, 尤其是规定了保证公众健康的具体措施, 如注册和执照颁发、食品进口、餐饮业管理和紧急预警等。这些内容对维护国民健康保证食品安全有积极意义。近年来, 为了完善食品法律法规体系, 阿联酋政府制定了《商务法》, 立法宗旨是规范商务和贸易管理及进出口从业者应遵循的规则。近年来制定的《行政法》UAE Civil Code and Ministry of Justice Commentary<sup>[14]</sup>则是规范阿联酋行政管理和民事的基本大法。

阿联酋本国粮食和肉类产品也依赖进口, 因此, 该国特别重视制定有效的农产品检疫法律, 植物检疫法律, 动物检疫法律, 以将不合格产品挡在国门外, 确保食品安全和伊斯兰教义的尊严。食品检疫法律主要有联邦法第 5 号《农业检疫法》、联邦法第 5 号《植物检疫法》(No. 5 of 1979 植物检疫 Agricultural Quarantine)、联邦法第 6 号《动物检疫法》(Veterinary Quarantine), the amendments of some provisions of the Federal Law No. 6 of the year 1979 regarding Veterinary Quarantine<sup>[13]</sup>。《农业检疫法》的立法宗旨是规范阿联酋的农业生产和制定检疫规则, 促进农业健康发展, 并在 1992 年对该法进行了修订。《植物检疫法》的立法宗旨是规范植物检疫规则, 保护植物安全和促进农业健康发展。《动物检疫法》的立法宗旨是保护动物健康, 防止动物疫病, 确保动植物安全, 以后数次对《动物检疫法》进行了修订。近年来, 为补充食品检疫法律的缺陷, 阿联酋政府又制定了“进口食品管理指南”(Food Imports Requirements Guide-UAE, Public Health Department)<sup>[13]</sup>, 该法规规范了进口食品管理规则和从业者应遵循的规则, 对规范进口食品监管具有现实意义, 也是对进口食品法律的进一步完善。

对食品法律法规无法完全覆盖的领域, 阿联酋则辅之以食品法规加以完善。譬如, 2001 年阿联酋农业与水产部制定了第 109 号行政决定转发的《海湾合作委员会国家第 460 号动物检疫规定》、2005 年第 383、511 号部长决议, 2009 年第 539 号部长决议<sup>[13]</sup>等。形成了以《食品法》、《食品安全法》为主线, 辅之以数部食品和贸易的配套法律, 突出食品检疫和进出口管理的食品安全法律体系。

## 5 食品安全标准

ESMA 是阿联酋政府授权的阿联酋标准化管理机构, 该机构是根据阿联酋 2001 年第 28 号联邦法(UAE Federal Law (28), 2001)成立的, 主要职责是制定、批准、出版、审

查、修改、发布和改变标准和技术法规以及建立国家计量统计(National Measurement System, NMS)<sup>[14]</sup>。

阿联酋是海湾合作理事会(Gulf Cooperation Council, GCC)<sup>[21]</sup>成员, 阿联酋基本执行(GCC)标准。如果 GCC 标准中缺少阿联酋需要的标准, 阿联酋将通过制定食品安全标准进行完善。目前阿联酋共制定了 700 多条标准, 涵盖食品行业的方方面面。譬如, 由于缺乏食品和肉禽类标准, 阿联酋国家食品安全委员会(National Food Committee, NFSC)和检疫委员会曾就这些标准的制定提出建议, 如果这些建议被市政综合秘书处(Municipal Comprehensive Secretariat, GSM)采纳, 便会通过制定食品条例的形式进行补充。阿联酋 ESMA 有 2 个技术委员会涉及食品安全, 他们是动物产品技术委员会和农产品技术委员会。

阿联酋在制定食品添加剂标准时, 很重视与国际标准的接轨, 也重视与食品法典委员会、美国食品药品监督管理局(US Food and Drug Administration, FDA)及其他认证组织承认的食品添加剂的接轨, 尤其重视吸收阿联酋标准(GS 23/1998)中缺失的食品添加剂<sup>[15]</sup>。阿联酋食品监管部门曾通告限制使用食品颜色、防腐剂、抗氧化剂和不具有营养的添加剂等, 各酋长国食品监管部门将会进一步发布详细情况。阿联酋标准第 23/2000 号(UAE Standard 23/2000(GS 23/1998))对食品添加剂的颜色也作了规定。阿联酋标准第 356/1995 号(UAE Standard 356/1995)对保存剂的使用作了规定<sup>[16]</sup>。

阿联酋很重视对食品中农业化学品残留限量标准的制定, 这一做法符合食品监管的国际趋势, 具体是就食品中农业化学品的残留限量做出规定, 目的是不使农药残留超标, 防止农药超标对人体造成危害。1994 年阿联酋制定并执行的 UAE/GSO 标准 No.382, 也是基于控制食品农产品中农药残留限量标准而制定的。这些具体标准可以从(ESMA)查询<sup>[17]</sup>。为了确保食品安全, 阿联酋重视并制定了食品添加剂的使用规则, 制定了食品中添加剂的残留限量标准, 防止添加剂超标损害人体健康。这些食品添加剂标准也可通过 ESMA 网址查询。

2015 年 4 月, 阿联酋 ESMA 发布了一些新标准, 这些新标准旨在规范清真食品从生产、销售、储藏、保管、标签标识、乃至合格评定等的规则, 对保障清真食品安全起到了一定作用。新标准的组成内容包括: UAE.S GSO 2055-1:2015: 清真食品 -Part1: 一般要求; UAE.S 2055-2:2016: 清真产品 -Part2: 清真合格评定团体的一般要求; UAE.S 2055-3: 2016: 清真产品 -Part3: 认可清真合格评定团体的一般事项以及认可清真合格评定团体的一般要求; UAE.S993:2015: 畜牧场符合伊斯兰教义的条件; UAE.S GSO 713: 1997: 家禽及加工厂和加工厂职员的卫生规范; UAE.S GSO 21: 1984: 食品厂及职员的卫生规范; UAE.S GSO 9: 2017: 包装食品的标签标识; UAE.S GSO

2468: 2015: 清真食品的物流管理体系概要; UAE.S GSO  
2469: 2015: 清真食品保管和仓库管理的条件; UAE.S GSO  
2470: 2015: 清真食品零售管理体系条件<sup>[18]</sup>。

ESMA 发布这些新标准的目的是废止以往执行的清真食品 GSO 标准。但由于国内酋长国进出口食品管理部门对新标准提出异议, 进口从业者也提出意见, 认为标准内容和管理模式差异较大, 酋长国暂时不执行新标准<sup>[19]</sup>。

## 6 食品安全监管措施

由于阿联酋 90% 的食品依赖进口, 在食品监管方面, 对进口食品的监管是否到位, 关系着阿联酋食品安全监管的效果。鉴于这一情况, 阿联酋侧重于对进口食品的监管, 实行严格的进口食品检验检疫制度。其监管依据是伊斯兰教义、《食品法》和《食品安全法》以及上述的一系列针对食品农产品动植物产品的检疫法和进口食品管理规则。此外, 阿联酋参照世界动物卫生组织(World Organization of Animal Health, OIE)、联合国粮农组织(Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO)、WTO 和欧盟的相关规定。其中, 《海湾合作委员会国家第 460 号动物检疫规定》对进口各类动物及动物源性产品规定了严格的检验检疫程序及通关办法, 并规定进口动物及动物源性产品必须符合欧盟制定的卫生标准, 需由进口商事先向阿联酋环境与水资源部申领进口许可证。

此外, 阿联酋各酋长国政府均有权视具体情况对当地口岸的进口产品实施进口禁令。所有进口食品需提供相关单证, 并符合联邦有关法律对有效期、标签等方面的规定。在确认单证无误、标签与日期符合规定且实地检验合格后方可入关。清真食品必须符合伊斯兰教对屠夫、被宰杀动物、宰杀工具及方法等方面的要求, 并获得阿驻出口国使领馆或其授权机构、阿有关机关认可的伊斯兰组织颁发的合格评定证明。

需要特别注意的是, 阿联酋作为伊斯兰国家, 为维护伊斯兰宗教信仰, 维护公共健康和安全, 阿联酋对部分商品实行进口限制。如禁止进口药类(麻醉剂、可卡因、海洛因等), 含有有害物质的废料, 伪造及复制货币, 象牙和犀牛角, 旧轮胎, 赌博产品, 与宗教、道德不符且会引起社会动荡的出版物、照片、油画、卡片、书籍、杂志及雕刻等也是进口限制对象产品。阿联酋对以下产品也进行进口管制或限制, 如未经过政府相关部门批准则不允许进口, 这些产品包括: 一切武器及弹药, 酒精及酒类, 用于医疗目的的药品, 化学制品、肥料、农业染色剂, 种子及农业植物, 出版物、视听磁带, 电话交换设备<sup>[20]</sup>, 活蜂及蜂王, 烟花及爆炸物, 一切类别的骆驼, 猎鹰, 马科动物(包括马、骡、驴、马驹及斑马)<sup>[21]</sup>等限制进口的其他商品, 进出口从业者都必须进行充分了解, 违法者将面临严厉处罚。

其他进口食品的相关规定有; 进口食品从业者必须

在迪拜市政府运营的电子政府(E-Government1 Food Import & Re-Export System, FIRS)上进行注册。该注册网址由迪拜市政府食品管理局管理。经注册并被批准的从业者可从事进口食品业务。由于阿联酋进口食品的注册或相关规定会有调整, 因此, 建议出口从业者在事前认真确认。

2011 年 6 月, 阿联酋发布“海湾合作理事会控制进口食品指南”, 该指南介绍了出口国及海湾进口合作理事会成员国为保证船运进口食品货物的安全和适合性而必须采纳的原则和法规要求。该指南内还提出需要提供动植物卫生认证证书<sup>[22]</sup>。在海湾进口合作理事会成员之间的进口食品要求和程序尚未完全协调一致时, 该指南将继续有助于协调进口程序。

2014 年 ESMA 实施了新的清真产品控制系统, 这也就意味着阿联酋开始实施自己的标准。这一新的食品标准在 2015 年被 GSO 理事会采纳, 其标准编号为 UAE.S GSO 2055-1:2015。

近年来, 阿联酋发布了一些食品新规, 这些新规对完善食品监管措施起到一定作用。譬如, 2018 年 6 月 24 日, 阿联酋内阁发布第 29 和 30 号两项决议, 分别涉及牛奶和奶制品、果汁饮料监管新规。第 29 号决议规定, 供应商只能与已注册和经许可的企业开展业务。而根据阿联酋合格评定体系(UAE Conformity Assessment System, ECAS), 供应商必须在产品投放市场前获得合格证书和阿联酋质量标志, 并确保产品持续遵守相应的规范。第 30 号决议规定, 果汁和饮料产品必须符合经批准的标准, 产品标签上的信息需符合标准规格, 同时包装上使用的图像和用语不能违背公共道德和伊斯兰价值观。

## 7 结 论

通过上述分析可知, 阿联酋重视食品安全监管, 建立了多部门联合监管, 协调配合的食品安全监管机制, 近年来以建立清真产品监控系统为标志, ESMA 在食品监管中发挥着更大的作用, 其创设的清真产品控制系统引领清真食品监管风潮。食品监管理念中始终贯穿着浓厚的伊斯兰宗教约束和食品法律约束相结合的色彩。其食品安全法律体系较为完善严密, 致力于建立统一的安全标准体系并追求这些标准与国际标准的接轨。食品监管侧重于对进口食品的检验检疫并管制或限制进口不符合伊斯兰教义和食品法律的食品, 确保食品安全, 维护伊斯兰教义的尊严, 形成了符合伊斯兰教义和阿联酋国情的食品安全监管体系。

同时, 通过本文分析也发现, 阿联酋虽然制定了新的清真食品标准, 但由于酋长国之间执行时意见分歧, 导致新标准暂缓执行。说明酋长国之间标准差异性较大, 尚没有完全统一。同时, 由于阿联酋食品技术性贸易措施处在不断变化中, 建议我国相关企业在向阿联酋出口清真食品时, 事前一定要向阿联酋 ESMA 咨询, 负责部门为标准部

(Standard Department), 咨询电话为+971-4-2084331, 向哪个酋长国出口食品, 也必然需要事前向酋长国食品安全监管部门咨询, 确保输阿食品贸易顺利。

通过本文分析也发现, 阿联酋 90% 的食品依赖进口, 阿联酋食品进口需求将长期存在, 这对我国出口企业来说是一种机遇, 建议政府部门适当引导, 政府和企业共同努力扩大我国对阿联酋的食品贸易规模, 推动“食品连接一带一路”, 促进一带一路国家互联互通。但是阿联酋食品监管措施和标准处在不断变化之中, 需要随时关注并查询其食品安全监管措施和标准变化, 以规避贸易风险。

### 参考文献

- [1] 中华人民共和国商务部. 阿联酋食品安全国务部长介绍国家食品安全战略[EB/OL]. [2019-1-30]. <http://www.mofcom.gov.cn/>.  
Ministry of Commerce of the People's Republic of China. Presentation of the National Food Safety Strategy by the Minister of State for Food Safety of the UAE" [EB/OL]. [2019-1-30]. <http://www.mofcom.gov.cn/>.
- [2] 中华人民共和国商务部. 2018 年上半年迪拜食品贸易超额 120 亿美元 [EB/OL]. [2018-11-16]. <http://ae.mofcom.gov.cn/>.  
Ministry of Commerce of the People's Republic of China. The food trade volume in Dubai in the first half of 2018 exceeded US\$12 billion. [EB/OL]. <http://ae.mofcom.gov.cn/>.
- [3] 中国“一带一路网”. [EB/OL]. [2019-3-28]. <https://www.yidaiyilu.gov.cn/>.  
Belt and Road Poraal website [EB/OL]. [2019-3-28]. <https://www.yidaiyilu.gov.cn/>.
- [4] 搜狐网. 中国已成为阿联酋最重要贸易伙伴之一[EB/OL]. [2018-7-20]. <http://www.sohu.com/>.  
Souhu Website. China has become one of the UAE's most important trading partners. [EB/OL]. [2018-7-20]. <http://www.sohu.com/>.
- [5] 中华人民共和国商务部网址. 迪拜食品园与宁夏基金公司签署中阿食品工业园投资协议[EB/OL]. [2017-9-14]. <http://www.mofcom.gov.cn>  
Ministry of Commerce of the People's Republic of China. Dubai Food Park and Ningxia Fund Company signed the investment agreement of China-Africa Food Industry Park [EB/OL]. [2017-9-14]. <http://www.mofcom.gov.cn>.
- [6] 阿联酋环境水利部 [EB/OL]. <http://www.moew.gov.ae>.  
UAE Ministry of Environment & Water [EB/OL]. <http://www.moew.gov.ae>
- [7] 阿联酋健康部[EB/OL]. <https://www.ministry-of-health-moh-uae>.  
UAE Ministry of Health (MOH) [EB/OL]. <https://www.ministry-of-health-moh-uae>.
- [8] 阿联酋经济部[EB/OL]. <http://www.economy.gov.ae/>.  
UAE Ministry of Economy Website [EB/OL]. <http://www.economy.gov.ae/>.
- [9] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、ハラール調査、～農林水産物・食品の輸出と海外のハラール産業政策動向～、[EB/OL] [2018-3]. <https://www.jetro.go.jp/>  
Halal Food Survey Export of agroforestry and aquatic products and industrial policy developments overseas、[EB/OL] [2018-3]. <https://www.jetro.go.jp/>
- [10] 东方新闻. 美联社头条 阿拉伯国家同意就清真认证相互认可采用新框架[EB/OL]. [2019-2-19]. <http://fashion.eastday.com>.  
Oriental News. Associated Press headline The Arab States agree to adopt a new framework for mutual recognition of Halal certification [EB/OL]. [2019-2-19]. <http://fashion.eastday.com>.
- [11] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、ハラール調査、～農林水産物・食品の輸出と 海外のハラール産業政策動向～、 [EB/OL]. [2019-3-8]. <https://www.jetro.go.jp/>  
Japan External Trade Organization, JETRO website, Halal Food Survey Export of agroforestry and aquatic products and industrial policy developments overseas" [EB/OL]. [2019-3-8]. <https://www.jetro.go.jp/>.
- [12] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、2013 年度海外制度調査 加工食品の輸入制度 (アラブ首長国連邦(UAE))、UAE の食品法 - 概略、[EB/OL]. [2013-2]. <http://www.esma.gov.ae/ar-ae/pages/home.aspx>.  
UAE Standardization and Metrology Bureau (ESMA) [EB/OL]. <http://www.esma.gov.ae/ar-ae/pages/home.aspx>.
- [13] 佚名. 主要国家食品安全监管体系及茶叶标准研究-阿联酋食品监管与茶叶标准[R]. 中国标准化研究院内部研究报告, 2016: 118-119.  
Anonymous. Major national food safety regulatory system and tea standards research - UAE food regulation and tea standards [R]. China National Institute of Standardization Internal Research Report, 2016: 118-119.
- [14] 阿联酋标准化与计量局 (ESMA) [EB/OL]. <http://www.esma.gov.ae/ar-ae/pages/home.aspx>.  
Emirates Authority for Standardization and Metrology (ESMA). [EB/OL]. <http://www.esma.gov.ae/ar-ae/pages/home.aspx>.
- [15] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、2013 年度海外制度調査 加工食品の輸入制度 (アラブ首長国連邦(UAE))、UAE の食品法 - 概略、[EB/OL]. [2014-2]. <https://www.jetro.go.jp/>.  
Japan External Trade Organization. Survey of Foreign Institutions 2013(UAE, United Arab Emirates) [EB/OL]. [2014-2]. <https://www.jetro.go.jp/>.
- [16] 阿联酋标准化与计量局(ESMA) [EB/OL]. <http://www.esma.gov.ae/ar-ae/pages/home.aspx>.  
UAE Standardization and Metrology Bureau (ESMA) [EB/OL]. <http://www.esma.gov.ae/ar-ae/pages/home.aspx>.
- [17] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、ハラール調査、～農林水産物・食品の輸出と海外のハラール産業政策動向～、 [EB/OL]. [2018-3]. <https://www.jetro.go.jp/>.  
Japan External Trade Organization, JETRO Halal Food Survey Export of agroforestry and aquatic products and industrial policy developments overseas [EB/OL]. [2018-3]. <https://www.jetro.go.jp/>.
- [18] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、アラブ首長国連邦、現地輸出留意点、 [EB/OL]. [2018-5]. <https://www.jetro.go.jp/>.  
Japan External Trade Organization, JETRO. UAE, Attention to exports to the United Arab Emirates [EB/OL]. [2018-5]. <https://www.jetro.go.jp/>.
- [19] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、主要国におけるハラール関連制度・市場動向～農林水産物・食品の輸出に向けて～、38 ページ、 [EB/OL]. [2016-3]. <https://www.jetro.go.jp/>.  
Japan External Trade Organization, JETRO, Halal product systems and market developments in major countries, Agriculture, forestry and aquatic products food export, 38 pages [EB/OL]. [2016-3]. <https://www.jetro.go.jp/>.
- [20] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、ハラール調査、～農林水産物・食品

の輸出と海外のハラール産業政策動向～、[EB/OL]. [2018-3]. <https://www.jetro.go.jp/>.

Japan External Trade Organization, JETRO Halal Food Survey Export of agroforestry and aquatic products and industrial policy developments overseas [EB/OL]. [2018-3]. <https://www.jetro.go.jp/>

[21] 中国国际电子商务网. 阿联酋发布“海湾合作理事会(GCC)控制进口食品指南” [EB/OL]. [2011-8-2]. [http://members.wto.org/crnattachments/2011/sps/ARE/11\\_1768\\_00\\_e.pdf](http://members.wto.org/crnattachments/2011/sps/ARE/11_1768_00_e.pdf).

E.C.com.cn. UAE issued "Guidelines for Gulf Cooperation Council(GCC) Control of Food Imports", [EB/OL]. [2011-8-2]. [http://members.wto.org/crnattachments/2011/sps/ARE/11\\_1768\\_00\\_e.pdf](http://members.wto.org/crnattachments/2011/sps/ARE/11_1768_00_e.pdf).

[22] 日本貿易振興機構(ジェトロ)、ハラール調査、～農林水産物・食品の輸出と海外のハラール産業政策動向～、[EB/OL]. [2018-3]. <https://www.jetro.go.jp/>.

Japan External Trade Organization, JETRO. Halal Food Survey,"Export of agroforestry and aquatic products and industrial policy developments overseas [EB/OL]. [2018-3]. <https://www.jetro.go.jp/>.

(责任编辑: 陈雨薇)

### 作者简介



边红彪, 博士, 主要研究方向为食品安全, 食品贸易磋商, 公共安全, WTO 规则研究。

E-mail: bianhb@cnis.gov.cn

## “农兽药残留研究与检测”专题征稿函

食用农产品中农药、兽药残留问题是国内外广泛关注的课题。本刊特组织“**农兽药残留研究与检测**”专题, 征集的稿件主要围绕**农兽药残留标准制定与风险评估、农兽药的代谢与迁移转化、农兽药残留样品前处理方法、农兽药残留检测技术与应用、农兽药残留现场检测技术、农兽药残留市场监测与结果分析等或者您认为与本专题相关有意义的领域**。该专题计划在 2020 年 2 月出版。

本刊主编吴永宁研究员与编辑部全体成员特邀请有关食品领域研究人员为本专题撰写稿件, 综述、研究论文和研究简报均可。请在 **2019 年 12 月 31 日**前通过网站或 E-mail 投稿。我们将快速处理并经审稿合格后优先发表。

同时烦请您帮忙在同事之间转发一下, 再次感谢您的关怀与支持!

投稿方式(注明专题农兽药残留研究与检测):

网站: [www.chinafoodj.com](http://www.chinafoodj.com)(备注: 投稿请登录食品安全质量检测学报主页-作者

登录-注册投稿-投稿选择“**专题: 农兽药残留研究与检测**”)

邮箱投稿: E-mail: [jfoodsq@126.com](mailto:jfoodsq@126.com)(备注: 农兽药残留研究与检测专题投稿)

《食品安全质量检测学报》编辑部