

CHINA FOOD SAFETY
MANAGEMENT REVIEW

中国食品安全 治理评论

2019年第2期 总第11期

食品安全风险治理研究院
江苏省食品安全研究基地 主办

主编 吴林海

执行主编 浦徐进

副主编 尹世久 王建华

2019

Number 2
Volume 11

卷外卷

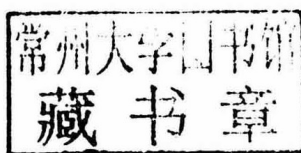
中国食品安全 治理评论

2019年第2期
总第11期

CHINA FOOD SAFETY MANAGEMENT REVIEW

食品安全风险治理研究院 主办
江苏省食品安全研究基地

主编 吴林海
执行主编 浦徐进
副主编 尹世久 王建华



2019
Number 2
Volume 11

图书在版编目(CIP)数据

中国食品安全治理评论. 2019年. 第2期; 总第11期/
吴林海主编. -- 北京: 社会科学文献出版社, 2019. 12
ISBN 978-7-5201-5912-8

I. ①中… II. ①吴… III. ①食品安全-安全管理-
研究-中国 IV. ①TS201.6

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第288564号

中国食品安全治理评论(2019年第2期 总第11期)

主 编 / 吴林海

执行主编 / 浦徐进

出 版 人 / 谢寿光

组稿编辑 / 周 丽 王玉山

责任编辑 / 周 丽

文稿编辑 / 马改平

出 版 / 社会科学文献出版社·经济与管理分社(010)59367226

地址: 北京市北三环中路甲29号院华龙大厦 邮编: 100029

网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心(010)59367081 59367083

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 12.75 字 数: 194千字

版 次 / 2019年12月第1版 2019年12月第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5201-5912-8

定 价 / 98.00元

本书如有印装质量问题, 请与读者服务中心(010-59367028)联系

 版权所有 翻印必究



集人文社科之思 刊专业学术之声

目 录

本刊特稿

完善新时代中国食品安全检验检测体系 吴林海 黄锦贵 (003)

书 评

“‘大国三农’系列丛书”序 袁隆平 (021)

《农业安全生产转型的现代化路径》序言 胡武阳 (024)

农场质量安全生产管理研究

病虫害防治服务对粮食类家庭农场福利的影响研究

..... 于丽丽 牛子恒 高 杨 (029)

基于不同类型农产品竞争的有机农场渠道入侵策略研究

..... 浦徐进 许子敏 (050)

猪肉可追溯体系有助于保障猪肉质量安全吗

——基于三省市 396 家养猪场户问卷调查数据的实证验证

..... 刘增金 (072)

消费者行为与食品安全研究

食品安全和环境问题中 Knobe effect 的中日比较研究

..... 周 艳 朱 淀 吴林海 Sobei H. Oda (093)

食品安全事件冲击下信息与消费者购买意愿研究

——以 H7N9 禽流感事件为例 刘婷婷 周力 (110)

中国公众转基因水稻安全评价的社会文化视域分析 肖显静 (133)

食品安全治理研究

考虑产品声誉的食品安全协同规制研究

..... 傅啸 王嘉馨 韩广华 (157)

我国食品进口贸易与质量安全现状研究 吕煜昕 池海波 (174)

Contents

SPECIALREPORT

The Improvement of China's Food Safety Inspection and Testing

System in the Newera

/ *Wu Linhai Huang Jingui* (003)

Book Review

The Preface of "Series of Books on Agriculture, Country and

Countryside in Great Country"

/ *Yuan Longping* (021)

The Preface of "Modernization Path of Agricultural Safety Production Transition"

/ *Hu Wuyang* (024)

Management of Farm Quality and Safety Production

Study on the Impact of Pest Control Services on the Welfare of Grain

Family Farms

/ *Yu Lili Niu Ziheng Gao Yang* (029)

Research on Channel Invasion Strategy of Organic Farm Based on Competition

of Different Types of Agricultural Products

/ *Pu Xujin Xu Zimin* (050)

Does the Pork Traceability System Help to Ensure the Quality of Pork?

—Empirical Verification Based on Questionnaire Data of 396 Pig Farm

Households in 3 Provinces and Cities

/ *Liu Zengjin* (072)

Consumer Behavior and Food Safety

Comparative Study on the Knobe Effect Between China and Japan Related to
Food Safety and Environmental Issues

/ Zhou Yan Zhu Dian Wu Linhai Sobei H. Oda (093)

Research on Information and Consumer Purchase Intention Under the Impact of
Food Safety Incidents

——Based on the H7N9 Avian Influenza */ Liu Tingting Zhou Li (110)*

Social and Cultural Horizon Analysis of Safety Evaluation of Genetically Modified
Rice in China */ Xiao Xianjing (133)*

Food Safety Management

Food Safety Co-regulation Based on Product Reputation

/ Fu Xiao Wang Jiaxin Han Guanghua (157)

Study on the Current Situation of Food Import Trade and Safety in China

/ Lv Yuxin Chi Haibo (174)

本刊特稿

在“十一五”期间，我国经济社会发展取得了举世瞩目的成就，综合国力显著增强，人民生活水平不断提高。在这一过程中，我们始终坚持科学发展观，正确处理改革发展稳定的关系，取得了巨大的成就。同时，我们也清醒地认识到，我国经济社会发展仍面临许多困难和问题，特别是城乡发展不平衡、区域发展不平衡、收入分配差距扩大等问题，需要我们进一步深化改革，扩大开放，推动经济社会又好又快发展。

吴金明，清华大学经济管理学院教授，博士生导师，主要研究方向为宏观经济、产业经济、企业战略等。

论我国农村金融体系的构建

农村金融体系是农村经济的重要组成部分，也是农村金融体系的重要组成部分。构建农村金融体系，对于促进农村经济又好又快发展，实现全面建设小康社会目标具有重要意义。

农村金融体系构建的关键在于创新农村金融产品和服务，提高农村金融服务的可得性和覆盖面。同时，还要加强农村金融基础设施建设，提高农村金融服务的效率和质量。此外，还要加强农村金融监管，防范农村金融风险，确保农村金融体系的健康运行。

完善新时代中国食品安全检验检测体系*

吴林海 黄锦贵**

摘要：食品检验检测机构是进行食品安全风险监测、监督、抽检等工作的主要机构，其构成、分布、装备等是食品安全风险治理体系与治理能力的重要组成部分。原国家食品药品监管总局2015年1月23日印发了《关于加强食品药品检验检测体系建设的指导意见》（食药监科〔2015〕11号），以下简称《指导意见》。《指导意见》提出了食品药品检验检测体系建设的指导思想、层级架构模式，明确了各层级检验检测机构的功能定位，强化了检验检测体系服务食品药品监管的核心职能，部署了改革任务，提出了建设重点，规范了保障机制。本文主要是基于国家市场监督管理总局2018年公开发布的相关数据，研究食品安全检验检测机构及其体系的建设现状，分析存在的问题，提出相关对策。

关键词：食品安全 检验检测体系 总体状况 改革发展

一 检验检测机构的总体状况

为加强认可及检验检测市场监管，根据国家统计局关于批准执行检验检测统计调查制度要求和《检验检测机构资质认定管理办法》《认可机构

* 本文为2019年国家社科基金重点项目“新时代食品安全战略的科学内涵与制度体系框架设计研究”（编号：19AGL021）阶段性研究成果。

** 吴林海，博士、博士生导师，江南大学食品安全风险治理研究院首席专家，江南大学商学院教授；主要从事食品安全风险治理研究；黄锦贵，硕士，中国广州分析测试中心职员，主要从事食品分析测试。

《市场监督管理办法》有关规定，国家市场监督管理总局于 2019 年 2 月 15 日发布了《市场监管总局办公厅关于开展 2018 年度认可及检验检测服务业统计工作的通知》，要求开展 2018 年度认可及检验检测服务业统计工作。主要基于国家市场监督管理总局认可与检验检测监督管理司组织的全国检验检测机构调查的数据展开分析。截至 2018 年底，全国 31 个省、自治区、直辖市向中国国家认证认可监督管理委员会（以下简称认监委）上报了调查数据。

（一）检验检测机构的数量

来自国家市场监督管理总局发布的数据显示，2018 年，全国共有各类检验检测机构 39472 家。图 1 是 2014~2018 年我国各类检验检测机构数量及增长情况。近年来，我国各类检验检测机构数量呈持续上升趋势。到 2018 年全国各类检验检测机构数量将近 4 万家，较上年 36327 家增长 8.66%。

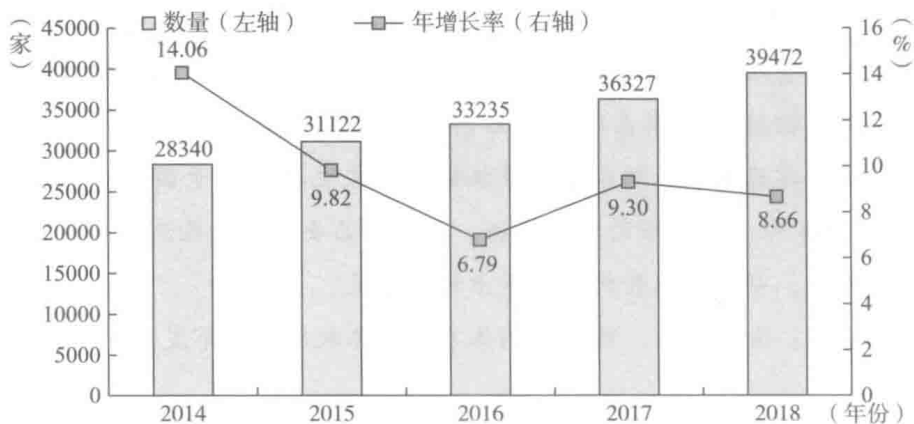


图 1 2014~2018 年全国检验检测机构数量及增长情况

资料来源：国家市场监督管理总局：《全国检验检测服务业统计简报（2014~2018 年）》。

（二）检验检测机构的营业收入

图 2 反映了 2014~2018 年我国检验检测机构营业收入和增长情况。图 2 显示，2014 年我国检验检测机构实现营业收入为 1630.89 亿元，之后持续增长。2018 年营业收入达到 2810.50 亿元，比 2017 年增长 18.21%，创历史新高。2014~2018 年，我国检验检测机构营业收入累计增长 72.42%，

年均增长 14.48%，营业收入规模整体呈平稳较快增长态势。由此可见，我国检验检测市场规模与检验检测机构数量基本上保持同步稳定上升趋势。



图2 2014~2018年全国检验检测机构营业收入及增长情况

资料来源：国家市场监督管理总局：《全国检验检测服务业统计简报（2014~2018年）》。

（三）检验检测机构出具的报告份数

2018年，我国各类检验检测机构共出具检验检测报告约4.28亿份，较2017年增长13.83%。近年来，我国检验检测机构出具报告份数呈平稳上升趋势，从2014年的3.11亿份一直上升到2018年的4.28亿份，增长率一直保持在5%以上，并于2018年达到历史最高点（见图3）。

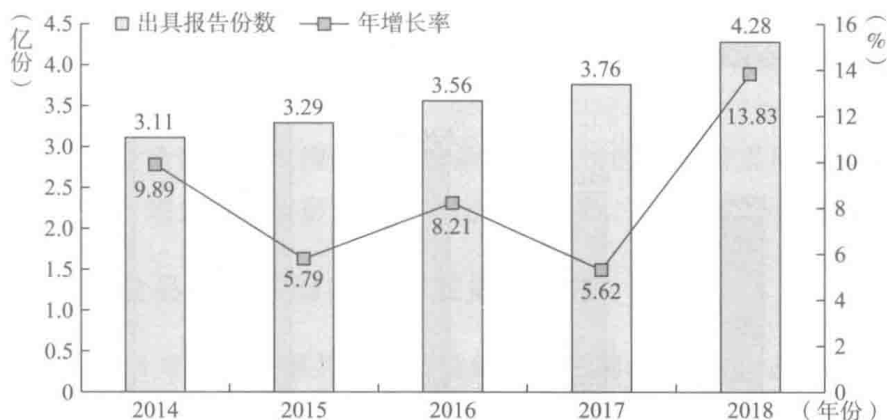


图3 2014~2018年全国检验检测机构出具报告份数及增长情况

资料来源：国家市场监督管理总局：《全国检验检测服务业统计简报（2014~2018年）》。

(四) 检验检测机构的从业人员

图4显示,2018年末,全国检验检测服务业共有从业人员1174300人,全年新增就业人数54963人,增长率为4.91%,平均每个检验检测机构就业人员29.75人。

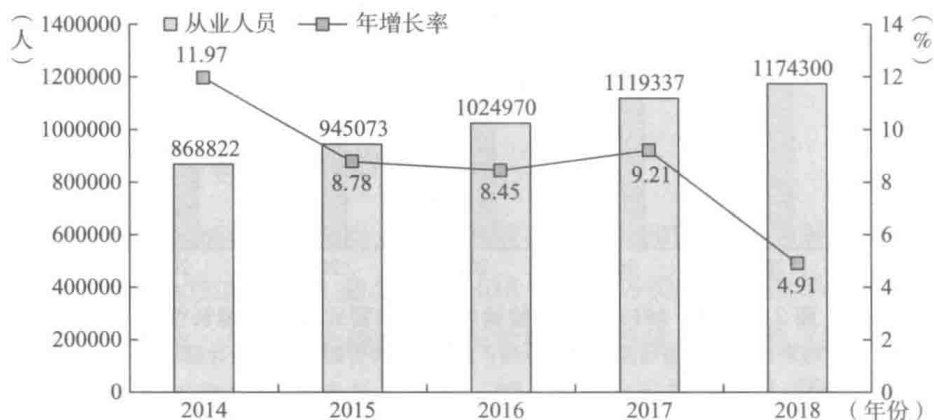


图4 2014~2018年全国检验检测机构从业人员及增长情况

资料来源:国家市场监督管理总局:《全国检验检测服务业统计简报(2014~2018年)》。

(五) 检验检测机构的仪器设备

2018年底,全国共有各类检验检测机构39472家,拥有各类仪器设备633.77万台(套),仪器设备资产原值3195.54亿元。图5是2014~2018

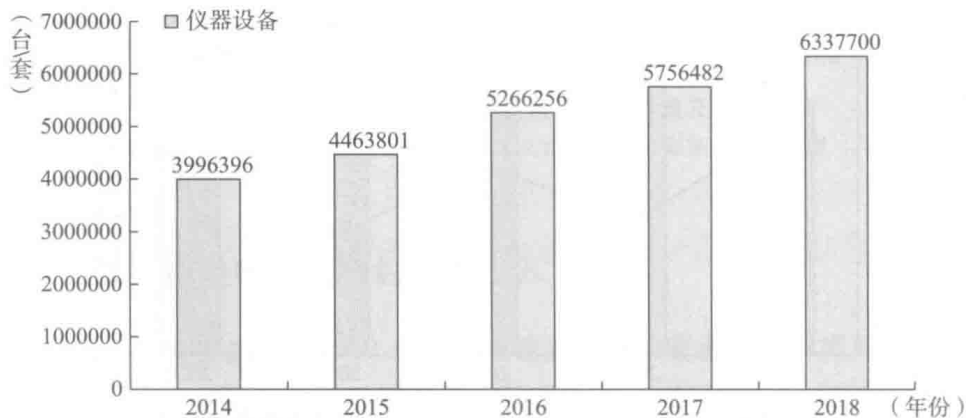


图5 2014~2018年全国检验检测机构的仪器设备情况

资料来源:国家市场监督管理总局:《全国检验检测服务业统计简报(2014~2018年)》。

年我国各类检验检测机构仪器设备情况，从2014年的3996396台持续增长到2018年的6337700台（套）。2014~2018年平均每人拥有设备台（套）分别为4.60台（套）/人、4.72台（套）/人、5.14台（套）/人、5.14台（套）/人和5.40台（套）/人。

（六）检验检测机构的实验室面积

实验室面积是反映检验检测机构能力的一个指标。图6显示，2018年，我国检验检测机构实验室面积为7120.74万平方米，比上年增长9.82%。

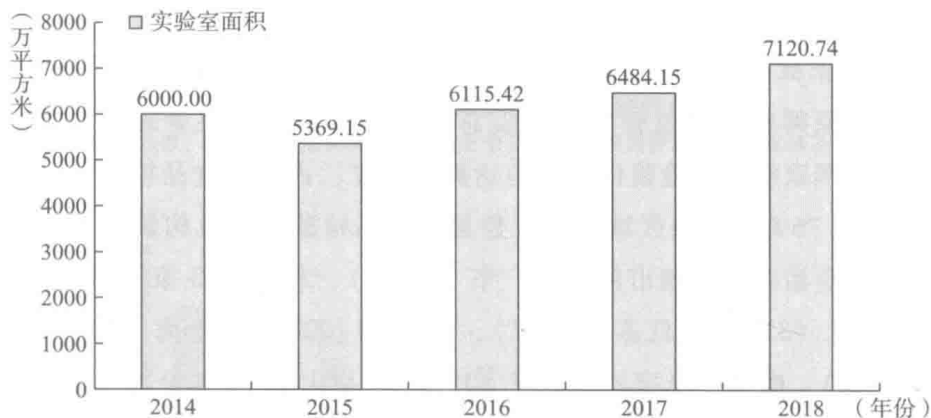


图6 2014~2018年全国检验检测机构实验室面积情况

资料来源：国家市场监督管理总局：《全国检验检测服务业统计简报（2014~2018年）》。

二 食品安全检验检测机构的总体状况

食品安全检验检测机构是整个检验检测机构的重要组成部分。基于国家市场监督管理总局的数据，相关情况分析如下。

（一）食品检验检测机构的数量与构成

截至2018年底，我国共有食品检验检测机构3727家，占全国检验检测机构总数的9.44%。其中，事业单位制、企业制、社会团体的食品检验检测机构数量分别为3205家、521家、1家，占全部食品检验检测机构总量的比例分别为85.99%、13.98%、0.03%。

(二) 食品检验检测机构的层次

为了规范检验检测机构资质认定工作,加强对检验检测机构的监督管理,原国家质量监督检验检疫总局于 2015 年 4 月 14 日印发的《检验检测机构资质认定管理办法》(总局令第 163 号)明确规定:“国务院有关部门以及相关行业主管部门依法成立的检验检测机构,其资质认定由国家认监委负责组织实施;其他检验检测机构的资质认定,由其所在行政区域的省级资质认定部门负责组织实施。”由此可见,我国的检验检测机构实施资质认定的分层管理体制。

1. 国家级食品检验检测机构

按照原国家质量监督检验检疫总局资质认定的分层管理办法,2018 年,我国国家级食品检验检测机构达到 513 家,占全部食品检验检测机构总数的 13.76%。按照区域的分布数量,食品检验检测机构数量排序前十位的省、自治区、直辖市依次为广东(61 家)、北京(53 家)、山东(39 家)、浙江(31 家)、江苏(30 家)、黑龙江(22 家)、上海(20 家)、四川(19 家)、福建(19 家)和辽宁(19 家)。以上 10 个省份所分布的国家级食品检验检测机构数量占全部国家级食品检验检测机构数量的 61.01%。

从行业领域来看,2018 年食品检验检疫、食品技术监督和农产品质量检验三大领域国家级食品检验检测机构数量分别为 237 家、94 家和 55 家,分别占全部食品检验检测机构总数的 46.20%、18.32% 和 10.72%,累计占比为 75.24% (见图 7)。

2. 省级食品检验检测机构

图 8 显示,省级层面食品检验检测机构数量达到 3214 家,占全部食品检验检测机构总数的 86.24%。16 个省、自治区、直辖市拥有的省级食品检验检测机构数量超过 100 家,依数量大小的排序分别为河南(270 家)、云南(203 家)、湖南(200 家)、黑龙江(188 家)、四川(179 家)、江苏(172 家)、辽宁(163 家)、浙江(155 家)、吉林(155 家)、山东(148 家)、河北(138 家)、广西(135 家)、湖北(134 家)、广东(133 家)、江西(118 家)和安徽(117 家)。

从区域来看,2018 年六大区域省级食品检验检测机构规模比重分别