

# 农贸市场自建快检室运行中存在的问题及建议

龚晓莹, 吴家玲

广东省食品工业研究所有限公司, 广东广州 510000

**【摘要】**食品安全是社会发展中至关重要的问题之一, 食物是人们赖以生存的基本要素, 若是食品存在安全问题势必会影响社会的和谐稳定, 现如今, 人们所购买的食物绝大多数都来自农贸市场, 为了能够切实保障食品安全, 我国开始加强对农贸市场快检室的建设。本文立足于农贸市场自建快检室的产生以及价值简略阐述了该课题的研究背景, 并从空间布局不合理、设备配置不齐全、检测人员素质低以及群众参与程度低几方面着手, 对农贸市场自建快检室运行中存在的问题进行了详细分析, 并针对性地提出了几点应对策略, 旨在为农贸市场相关人员提供参考, 切实提高快检室的运行效果。

**【关键词】**农贸市场; 快检室; 食品安全检测

**【中图分类号】**F322 **【文献标识码】**A **【DOI】**10.12325/j.issn.1672-5336.2022.14.039

## 引言

农贸市场自建快检室能够通过快速检测技术的应用帮助工作人员迅速判断食品安全, 进而从源头上减少问题食品流入人民群众家庭的问题, 当前我国已经有诸多城市都建设了农贸市场快检室, 但从其运行的实际情况来看, 却始终存在着诸多不利因素, 这导致其没有真正起到应有的作用, 还产生了一系列不必要的成本支出, 基于此, 为了进一步发挥出农贸市场快检室的实质性作用, 有必要对其展开更为深入的探究。

## 1 研究背景——农贸市场自建快检室的产生

科学技术的迅速发展在极大程度上推动了食品安全检测领域的发展, 经过多年研发和应用我国已经掌握了一定的快速检测技术, 其在实际应用的过程中具有诸多优势, 例如方便快捷以及成本较低等等, 所以其在食品安全快速检测方面有着极为广泛的应用, 其中农贸市场快检室便是比较典型的成果之一。农贸市场是关系到老百姓日常生活的重要场所, 其食品安全影响着成千上万家庭的健康生活, 与此同时, 农贸市场日常有着极大的客流量, 产品的流通速度也极为迅速, 若是依然沿用固有的实验室检测方式难以同当前迅速检测的要求相适应。基于此, 当前我国部分地区开始引入快检服务外包形式, 在农贸市场中建立快检室, 针对其中的农产品展开相应的检测工作, 具体采用的是抽样检测的方式, 并及时将具体的检测结果向外公示。

快检室的建立可以帮助有关人员第一时间发现农贸

市场中农产品所存在的质量安全问题, 进而及时采取措施进行改善, 从源头着手实现对于农贸市场食品安全的合理把控。结合当前的实际情况来看, 我国政府对于该方面极为重视, 并将其列为重要的民生工程, 不断扩大对其的财政支持。然而结合相关调查研究表明, 在农贸市场快检室的运行过程中依然面临着诸多问题, 导致其最终的检测结果准确性不足, 难以真正展现出其在风险控制方面的作用, 所以未来需要针对具体问题采取针对性的措施进行改进。

## 2 农贸市场自建快检室运行中存在的问题及应对策略

### 2.1 问题

#### 2.1.1 空间布局不合理

相关调查研究表明, 当前我国诸多农贸市场中的自检快检室都面临着空间布局不合理的问题, 良好的空间布局能够提升食品安全快检工作的条理性和协调性, 继而减少交叉污染。因此快检室本身的场地规模应当按照现行的规范要求对试剂、照明、通风排气以及水电等进行科学分区。目前农贸市场快检室建设在空间布局方面的问题主要集中在以下几方面。

首先, 快检室普遍面临着有机前处理区与制样区混用的现象, 这一现象会在极大程度上增加样品交叉污染的可能性。其次, 样品前处理区和洗涤区的混用则会使检测人员进行样品前处理以及制样室污染已经完成洗涤的器皿等耗材, 影响后续检测工作的准确性。最后,

**作者简介:** 龚晓莹 (1993.12—), 女, 汉族, 广东省广州市, 本科, 助理工程师, 研究方向: 食品检测。  
吴家玲 (1992.06—), 女, 汉族, 广东省广州市, 本科, 中级工程师, 研究方向: 食品检测。

部分快检室存在着实验区和办公区混用的现象，办公区各项工作的开展会对检测人员的检测工作造成负面影响，不利于保障其检测结果的应用价值。除此以外，绝大部分的快检室都没有安装相应的通风排气设施，而部分有机试剂存在着较强的挥发性，一旦其进入到人体便会在不同程度上危害人们的健康，而农贸市场也因为考虑到了这一问题，对于那些有兽药残留的项目大多持拒绝态度。

#### 2.1.2 设备配置不齐全

农贸市场自建快检室的运行离不开充足的设备配置，但现如今我国大多数的快检室都基本上只有政府统一配置的检测仪，其他用于检测的仪器相对缺乏，这一现象也制约了市场快检室检测工作开展的全局性，基本上都是针对水果和农药蔬菜残留的检测工作。而兽药残留项目的检测由于有着较高的设备要求，所以经常难以通过快检室展开检测，尽管部分农贸市场快检室依然会进行检测，但受到其自身设备不足的影响，其最终检测结果准确性普遍呈现出不稳定的特点。

#### 2.1.3 检测人员素质低

我国以往在食品安全方面大多会采用实验室检测技术，但这种技术过于繁琐复杂，需要经历较长的时间，难以同当前食品行业迅速发展的要求相适应。而快速检测技术对于人员的操作要求较低，实践起来方便快捷。然而现阶段我国农贸市场快检室中检测人员的配置存在不合理的问题，普遍面临素质参差不齐的现象。这主要是因为快检室人才招聘的门槛比较低，在检测人员正式上岗之前也大多是对其开展简单的培训，无法符合食品安全快速检测质量的要求。除此以外，在实际开展检测工作的过程中，部分检测人员岗位责任意识不足，欠缺严谨性，经常出现不按照说明书操作的现象，这便对其最终的检测结果造成了严重的负面影响。部分农贸市场快检时的检测人员都是兼职，其本身没有实践经验以及专业能力，导致快检室的建立存在着严重的形式化问题，不仅影响了检测工作的正常开展，还对农贸市场的形象造成了负面影响，大量浪费的实验耗材也不利于经济效益的提升<sup>[1]</sup>。

#### 2.1.4 群众参与程度低

从本质上来看，农贸市场快检室是一个民生工程，其不仅需要上级部门的监督，还需要来自人民群众的大力支持，但现如今我国绝大部分农贸市场自建快检室都存在着宣传不到位的问题，这导致群众难以真正参与到其中充分发挥出其自身的监督作用，甚至有诸多群众不知道农贸市场中设立了快检室。食品安全与人民群众自身的生活息息相关，及时公示检测结果能够帮助人民

群众有效消除其在食品安全方面的认识误区，对食品安全形成更加正确的解读，这对于我国食品安全领域的深入发展有着重要意义。

## 2.2 应对策略

### 2.2.1 优化空间布局

为了有效应对空间分布不合理所导致的快检室各区混用所面临的问题，在建设农贸市场快检室的过程中应当充分考虑农贸市场空间条件，严格按照科学合理的原则进行空间设计。快检室应当最大限度实现对于现有资源的应用，以达到减少成本投入的效果，结合其实际的检测需求对其快检室的面积进行扩大。与此同时，工作人员还应当深入分析农贸市场当前所售卖品种的具体情况，在此基础上展开针对性的检测工作，确保其能够实现对于多个检测项目的全方位覆盖。在此过程中应当根据农贸市场规模以及产品流量的变化对其快检室进行优化改建，按照各项工作的实际要求对区域进行科学划分，包括洗涤区、制样区以及前处理区，这样便可以尽可能减少样品之间出现交叉感染的问题。农贸市场还应当在综合考虑各方面因素的基础上引入相应的通风设施，此举有助于打造出更加优质安全的检测环境，对于检测人员的安全有着重要意义。

### 2.2.2 积极引入设备

设备不足将会严重影响快检室检测工作开展质量和覆盖面积，设备的配置直接受到投资规模的影响，所以为了提升检测设备的先进性以及充足性，农贸市场快检室应当立足于现阶段其检测项目的实际情况，充分结合现有需求积极引入各种设备，不同的农贸市场在产品种类上各有侧重。

例如部分农贸市场在禽蛋、水产以及肉类等方面比较丰富，而针对这些项目的检测则经常会涉及到对于氮气浓缩仪、离心机以及水锅浴等设备的应用，所以为了提升快检室检测效果，应当针对性地引入上述设备，以满足其检测需求，为食品安全提供保障。部分农贸市场本身规模相对较小，日常工作量不大，针对这一类农贸市场而言，其可以同周边的市场快检室联合起来共同构建起相应的检测体系，这样便可以实现对于重要检测设备的共享，此举不仅能够在原有的基础上促进其投资成本的进一步减低，还能够达到相互验证的效果，切实提升快检工作的有效性。而在此过程中，在政府有关部门应当积极出台相关政策和提供政策支持，帮助农贸市场自检快检室高效应对设备不足的问题。

### 2.2.3 提高人员素质

检测人员是农贸市场食品安全快速检测工作的直接

执行者,是快检室建设的重要组成部分,所以应当确保相关人员有着良好的意识和素质水平。在意识方面,政府部门应当针对农贸市场快检室展开大力宣传工作,敦促开办者自身能够对快检室工作重要性以及其所承担的责任有充足的认识,进而充分调动起管理者的主观能动性以及参与积极性,不断加大对于快检室建设的投入,确保农贸市场快检室能够实现更加科学规范地运行。

对于检验检测工作来说,检测结果的准确性是其各项工作开展的基础性要求,而检测人员的操作行为对于其结果的准确性有着直接影响,所以在建设农贸市场快检室的过程中应当加强对于检测人员专业能力和综合素质的重视,具体可以从以下两方面着手。

一方面,快检室在招聘阶段应当适当提升招聘门槛,尽可能避免任用兼职以及文化水平不高的检测人员,具体来看应当根据农贸市场自身的实际规模对检测人员的数量进行确定。每个农贸市场都应当保证至少有两名检测人员,并且具有一定的化学以及食品等方面的专业知识,具备良好的实操能力。在正式入职之前还应当展开全方位的入职考核与培训工作,确保其能够持证上岗,提高农贸市场快检室各项工作开展的专业程度。

另一方面,农贸市场应当在原有的基础上对检测人员培训考核机制进行健全和完善,可以同第三方服务机构合作,定期开展培训教育活动。培训机构需要在充分了解快检室工作情况和要求的基础上对培训内容安排,具体涉及到仪器管理、实际溯源、阳性样品处理以及档案管理等多方面,在此过程中还应当为检测人员提供实际操作的机会,在培训完成之后便需要针对其进行盲样考核以及理论知识考核,若是不合格便需要重新进行培训,以免影响快检室整体专业性。除此以外,农贸市场还应当针对性地建立相应的培训考核制度,确保其能够全面落实在实践中,充分发挥出其规范和约束性作用,切实提高检测人员的专业能力和综合素质,为农贸市场食品安全快速检测工作的高质量开展奠定坚实的基础。

#### 2.2.4 强化群众参与

农贸市场快检室是事关民生重要项目,而群众的参与程度是衡量其实施成效的重要指标,为了能够进一步提高群众对其的认识水平,使其更加积极主动地参与到农贸市场快检室建设项目中,主动进行菜品抽检,市场监管部门应当积极联合农贸市场采取良好的宣传措施。此举能够在极大程度上提升群众对于食品安全的认识程度,并自觉进入到正规的农贸市场中进行菜品选购,这对于推动我国食品安全的进一步发展有着重要影响,具体应当采取以下两方面举措。

一方面,市场监管部门应当在综合考虑各方面影响因素的基础上,针对农贸市场的建设标准进行构建,并明确规定其中的检测项目、管理规范,在日常工作中还需要动态开展督查回访工作,实施监督快检室的运转效果。另一方面,农贸市场应当强化对于现代化技术的应用,突破固有宣传手段的局限性,利用微信公众号、微博以及抖音短视频等新媒体的应用进行宣传,同时还可以组织开展有奖参与活动,激发群众参与兴趣,这些新媒体的应用还能够方便农贸市场快检室及时向人民群众公示检测结果,让广大市民参与到其中助力农贸市场快检室的长效平稳运行。

以我国某地区的农贸市场为例,其便利用微信公众号开展了“你点我检”的活动,并在微信上开通了投票渠道,对于群众有着较大的吸引力。这一活动自农贸市场快检室建立之后便开展了20多期,每一期都会选择20种食品作为候选,让市民通过投票挑选出10种,按照最终的投票结果选出排名靠前的5种食品送到农贸市场快检室中进行检测,并根据标准抽检数量增加批次抽检量。农贸市场还会邀请市民代表深入到现场中亲身参与抽检活动,最终的检测结果则会利用微信公众号以及公示栏等向市民公示。这种宣传活动的开展为公众提供了较大的自主选择空间,公众可以根据自己常去的市场以及常用品牌进行投票,此举有助于打消群众对于食品安全性的疑虑,进而放心在农贸市场中选购商品,即便是遇到有问题的食品也能够及时解决,为消费者的健康提供保障<sup>[2]</sup>。

### 3 结束语

综上所述,优化建设农贸市场快检室可以提升市场食品安全程度,对于农贸市场的高质量发展有着积极的促进作用。因此,相关工作人员应当在实践过程中对其运行阶段所面临的各种问题进行总结和分析,并在全面考虑的基础上采取针对性的解决措施,以切实提升食品安全快检工作开展质量。

#### 参考文献:

- [1] 赵玲,程晓宏,杨清华.100家农贸市场快检室快检能力比对结果与分析[J].广东化工,2022,49(4):191-193.
- [2] 林晨晖.南昌市高新区开展农贸市场食品快检室专项整治行动[J].食品界,2022(2):139.