

# 浅析农产品生产基地质量安全监管的思路与方法

郭 峰

榆阳区农产品质量安全监测检验中心 陕西 榆林 710000

**摘 要：**农产品生产基地作为农产品供应的重要源头，其质量安全直接关系到消费者的健康与社会的稳定。本文旨在探讨农产品生产基地质量安全监管的思路与方法，通过构建完善的监管体系、强化标准化生产、提升检测能力、加强执法监督等手段，确保农产品生产基地的质量安全。

**关键词：**农产品生产基地；质量安全；监管体系；标准化生产；检测能力

## 引言

随着人们对食品安全问题的关注度不断提高，农产品生产基地的质量安全监管成为了一个亟待解决的重要课题。农产品生产基地作为农产品生产的主要场所，其质量安全水平直接影响到整个食品链的安全。因此，加强农产品生产基地的质量安全监管，对于保障食品安全、促进农业可持续发展具有重要意义。

### 1 农产品生产基地质量安全监管的现状与问题

#### 1.1 监管架构待优化

当前，我国农产品生产基地在质量安全监管方面面临体系不健全的问题，具体表现为监管网络存在漏洞及监管任务重叠。各部门间职能界限模糊，缺乏有效的协调机制，这不仅降低了监管效率，还阻碍了形成强有力的监管协同效应。例如，某些环节可能因监管主体不明确而出现无人监管的“盲区”，而其他环节则可能因多头管理而导致资源浪费和监管混乱。

#### 1.2 标准化生产实施滞后

农产品生产基地在标准化生产方面的推进显得迟缓，缺乏统一、细化的生产标准体系和操作指南。这不仅导致农产品在生产过程中的质量控制差异显著，也使得最终产品质量参差不齐，难以满足消费者对高质量农产品的迫切需求<sup>[1]</sup>。例如，种植、养殖过程中的农药使用、饲料配方、环境管理等方面缺乏统一标准，影响了农产品的安全性和品质。

#### 1.3 检测技术与资源匮乏

农产品生产基地在质量检测方面存在明显短板，主要表现为检测设施落后、技术手段有限以及专业检测人员短缺。这导致对农产品中潜在的有害物质（如农药残留、重金属污染等）的检测能力受限，难以及时准确地识别并处理不合格产品，从而增加了食品安全隐患。此外，检测资源的分布不均也加剧了这一问题，部分偏远或经济欠发达地区的检测能力尤为薄弱。

#### 1.4 执法力度与效果欠佳

农产品生产基地的执法监督环节存在执行不力的问题，对于违反质量安全规定的行为，往往缺乏有效的制止和惩罚措施。这导致一些不法生产者存在侥幸心理，违法违规行屡禁不止，严重损害了农产品质量安全的整体形象。执法不严还体现在处罚力度不够、执法程序不规范等方面，这些都削弱了法律法规的威慑力，未能有效遏制质量安全问题的发生。

## 2 农产品生产基地质量安全监管的思路

### 2.1 强化源头治理与环境保护

为确保农产品质量安全的根基稳固，需深化对农产品生产基地的源头管控。具体措施包括：实施定期的产地环境质量监测与评估，确保土壤、水源等自然资源达到农产品安全生产标准；严格监管农业投入品的使用，如农药、化肥等，推行实名制购买与使用记录制度，鼓励采用生物防治、物理防控等绿色技术替代化学农药，降低农药残留风险，并控制化肥的过量施用，保护生态环境。

### 2.2 细化生产过程管理与标准化推进

在农产品生产过程中，应注重过程的精细化管理，建立健全生产记录档案，详细记录播种、施肥、灌溉、病虫害防治等关键环节，确保生产全程可追溯。同时，加大对农业生产者的专业培训力度，提升其质量安全意识与专业技能，通过举办培训班、现场示范等形式，普及标准化生产知识。此外，积极推动农产品生产标准化体系建设，制定并执行统一的生产操作规程和质量标准，促进农产品生产的规范化、科学化，提升整体质量水平。

### 2.3 严格市场准入与追溯机制构建

在农产品市场准入环节，应设立严格的质量检测门槛，对所有进入市场的农产品进行抽检或全检，确保只有符合国家安全标准的农产品才能上市销售。为此，需

建立高效、准确的农产品质量检测体系,配备先进检测设备和专业检测人员<sup>[2]</sup>。同时,构建完善的农产品质量追溯体系,利用现代信息技术,如二维码、RFID电子标签等,实现农产品从田间到餐桌的全程信息追溯,增强消费者信心,也为问题产品的快速定位与召回提供有力支持。通过这些措施,形成闭环管理,全面提升农产品质量安全监管效能。

### 3 农产品生产基地质量安全监管的方法

#### 3.1 建立追溯体系

为了确保农产品质量安全的全面可控,构建一套高效、精准的追溯体系是农产品生产基地监管工作的核心环节。这一体系需覆盖农产品的整个生命周期,从生产源头到消费者手中的每一个细节,实现全程记录与有效管理。首先,在农产品生产阶段,应详细记录种植或养殖的起始时间、地点、所使用的种子或种苗来源、农药与化肥的使用种类、剂量及时间、灌溉水源等信息。对于养殖产品,还需记录饲料来源、添加剂使用情况、疾病预防与治疗记录等。这些信息需通过电子化手段进行存储,确保数据的真实性与不可篡改性。进入加工环节后,追溯体系需记录农产品的加工时间、地点、加工工艺、添加剂使用情况、包装材料来源及质量控制指标等。同时,对加工过程中的关键控制点进行监控,确保加工过程符合食品安全标准。在流通环节,追溯体系需追踪农产品的运输路线、时间、温度控制、仓储条件等,特别是冷链运输的农产品,需严格控制温度以保证产品质量。此外,销售环节的记录也至关重要,包括销售地点、时间、销售对象等信息,以便在出现问题时能快速定位。构建追溯体系的同时,还需建立相应的应急响应机制。一旦发生质量安全问题,通过追溯体系能够迅速锁定问题产品的来源、流向及数量,为及时召回问题产品、追溯责任主体提供有力支持。同时,通过对问题产品的深入分析,可以查找问题根源,为改进生产、加工、流通等环节的管理提供科学依据。

#### 3.2 强化标准化生产

为了全面提升农产品生产基地的质量安全水平,强化标准化生产成为一项至关重要的举措。这要求从标准的制定、培训的实施到监督的加强,形成一套完整的闭环体系。首先,应组织行业专家、学者及经验丰富的农业生产者,共同研究制定出一套既科学又具有可操作性的生产标准和操作规程。这些标准应涵盖农产品的种植、养殖、加工、包装、储存等各个环节,明确每个环节的具体操作要求、质量控制指标以及环境管理规范,确保农产品生产的每一个环节都有章可循、有据可

依。接下来,要将这些标准和规程转化为生产者的实际行动。通过举办专题培训班、现场技术指导、发放宣传资料等多种形式,对农产品生产基地的生产者进行全方位的培训和指导。培训内容不仅要包括标准的解读和操作规程的演示,还要注重提高生产者的质量安全意识,让他们深刻理解标准化生产对于提升农产品质量、保障食品安全的重要意义<sup>[3]</sup>。同时,要加强对标准化生产的监督检查力度。建立定期检查和不定期抽查相结合的监督机制,对生产基地的标准化执行情况进行全面评估。对于执行不力的生产基地,要依法依规进行处罚,并督促其整改;对于表现优秀的生产基地,则要给予表彰和奖励,以形成正向激励效应。通过这种严格的监督检查机制,确保各项标准在生产实践中得到有效执行,不断提升农产品生产基地的标准化生产水平。

#### 3.3 提升检测能力

为了切实保障农产品质量安全,提升生产基地的检测能力显得尤为关键。这要求不仅要配备尖端的检测设备,更要培养一支专业的检测队伍,同时确保检测结果的公开透明,以赢得消费者的信赖。首先,在硬件建设上,农产品生产基地应加大投入,引进国内外先进的检测设备和检测技术。这些设备应能够高效、准确地检测出农产品中的有害物质,如农药残留、重金属、添加剂过量等。同时,要确保设备的定期维护和更新,以保持其最佳检测状态。其次,人才是检测能力的核心。生产基地应加强对检测人员的专业培训,提升他们的业务能力和职业素养。培训内容应涵盖检测技术的最新进展、操作规范、数据处理与分析等方面,确保检测人员能够熟练掌握各项检测技能。此外,还应建立激励机制,吸引和留住优秀的检测人才。在检测工作的实施上,要制定科学合理的检测计划,定期对农产品进行全面检测。对于发现的有害物质超标产品,要立即采取隔离、销毁等措施,防止其流入市场。同时,要及时追溯问题源头,查明原因,采取针对性措施进行整改,防止类似问题再次发生。最后,检测结果的公开透明是增强消费者信心的重要途径。生产基地应建立检测结果公示制度,通过官方网站、社交媒体等渠道,及时向社会公布检测数据和结果。对于消费者关心的热点问题,要积极回应,解疑释惑,以公开透明的态度赢得消费者的信任和支持。

#### 3.4 强化智慧监管

在数字化、信息化快速发展的今天,强化农产品生产基地的智慧监管已成为提升质量安全水平的关键一环。为此,应充分利用现代信息技术和互联网技术,创新性地创建农业智慧监管服务公共平台,实现农产品生

产、流通、销售等全链条的数字化管理和高效监管。该平台应广泛联结地区内的蔬菜大棚、农产品市场、物流园区、粮食生产基地以及超市等关键节点,全面采集种植信息、交易记录、追溯数据和检测结果等多维度信息。通过大数据、云计算等先进技术,对这些信息进行深度整合、分析和处理,形成可视化、可追踪的数据链,为监管提供科学依据。在农产品生产的全过程中,平台应实现产前环境的监测与预警,产中种植、养殖的实时监控与指导,以及产后加工、流通的全程追溯与监管。特别是通过物联网技术的应用,可以实时监测农产品的生长环境、生长状态以及物流过程中的温度、湿度等关键参数,确保农产品在最佳条件下生长和运输<sup>[4]</sup>。此外,平台还应注重提升消费者的参与度和知情权。通过扫描产品上的二维码或访问平台网站,消费者可以轻松获取农产品的产地、生产过程、质量检测等详细信息,实现“流通千万里、追溯零距离”的透明消费体验。这种公开透明的监管方式,不仅增强了消费者对农产品质量安全的信心,也促进了农业生产者自觉提升产品质量,形成良性循环。构建农业智慧监管服务平台是强化农产品生产基地智慧监管的有效途径。通过数字化、信息化的手段,可以实现对农产品全过程的精准监控和高效管理,为农产品质量安全保驾护航。

### 3.5 加强执法监督

为确保农产品生产基地的质量安全,必须加大执法监督的力度,对各类违法违规行实施严格的惩处。这要求不仅要有完善的法律法规作为支撑,更要有高效的执行机制和有利的监督手段。首先,要建立健全农产品质量安全执法体系,明确执法机构的职责和权限,确保执法工作的顺利开展。对于生产基地中发现的违法使用农药、化肥、添加剂等行为,以及伪造、篡改追溯信息等行为,要依法依规进行严厉查处,绝不姑息迁就。同时,为了激发社会各界的参与热情,应建立举报奖励机

制。对于提供有效线索、协助查处违法行为的举报人,应给予适当的奖励和表彰,以此鼓励更多人参与到农产品质量安全监管工作中来,形成全社会共同监督的良好氛围。此外,执法人员的素质和能力也是确保执法公正性和有效性的关键。要加强对执法人员的培训和管理,定期组织法律法规、执法技巧、职业道德等方面的培训,提升他们的业务水平和综合素质。同时,要建立严格的执法监督机制,对执法人员的执法行为进行监督和评估,确保他们在执法过程中能够秉持公正、公平的原则,依法办事,不徇私情。加强农产品生产基地的执法监督是一项系统工程,需要政府、执法机构、生产基地以及社会各界的共同努力。通过加大执法力度、完善举报机制、加强执法人员培训和管理等措施,我们可以有效筑牢农产品质量安全的防线,保障人民群众的身体健康和生命安全。

### 结语

农产品生产基地的质量安全监管是一个系统工程,需要政府、企业和社会各界的共同努力。通过构建完善的监管体系、强化标准化生产、提升检测能力、加强执法监督等手段,可以有效保障农产品生产基地的质量安全。未来,我们应继续深化农产品生产基地质量安全监管工作,推动农业可持续发展和食品安全水平的不断提升。

### 参考文献

- [1]范秀峰.创新监管机制推进绿色生产全面提升农产品质量安全水平[J].河北农业,2022,(12):22-23.
- [2]郑炳社.浅析农产品生产基地质量安全监管的思路与方法[J].中国果菜,2018,38(02):14-16.
- [3]杨雅钧.E市农产品生产环节质量安全监管问题研究[D].内蒙古农业大学,2021.
- [4]徐梦萧,陈娟强,赵帅帅,等.推动地方农业标准化生产,提升农产品质量安全水平[J].农业开发与装备,2023,(11):82-84.