

基层动物检疫现状与对策分析

王须亮

河南省安阳市动物检疫站 河南 安阳 455000

摘要：基层动物检疫作为保障动物及其产品质量安全的重要环节，尽管在维护公共卫生、促进经济发展等方面发挥着重要作用，但在实际操作中仍面临一系列问题。基于此，论文对基层动物检疫中存在问题与对应的对策进行了详细分析，为了提升动物检疫工作水平，需要加大宣传力度，提高养殖户和管理人员的质量安全意识；增加经费投入，提升检疫设施设备的先进性和检疫方法的科学性；加强屠宰检疫的规范性建设等。通过这些措施的实施，可以有效提升基层动物检疫工作的整体水平，为保障动物及其产品质量安全提供有力支持。

关键词：基层动物；检疫现状；对策分析

引言：基层动物检疫作为动物疫病防控的第一道防线，承担着至关重要的使命。它贯穿于动物养殖、运输、屠宰以及动物产品加工、销售等各个环节，通过严格的检疫检验，能够及时发现和控制动物疫病的传播，阻止患病动物及其产品进入市场流通，保障畜牧业的健康可持续发展，维护公共卫生安全，确保消费者能够放心食用动物源性食品，在整个动物产业生态链中发挥着不可或缺的关键作用，是保障经济稳定、社会和谐的基础基石。

1 基层动物检疫的重要性

1.1 保障动物健康与食品安全

基层动物检疫是确保动物健康、防止疫病传播的第一道防线。利用产地检疫和屠宰检疫的方式，可及时发现并处理染疫动物，防止疫病在动物群体中扩散。产地检疫在动物离开饲养地前进行，确保只有健康的动物进入流通环节；屠宰检疫则在动物被加工成食品前进行，进一步确保肉类产品的安全性。这一环节对于防止疫病通过食品链进入人类生活至关重要，是维护食品安全的重要措施。

1.2 维护公共卫生安全

动物疫病影响动物健康的同时，还可能对人类健康构成威胁。例如，禽流感、猪瘟等动物疫病如果传播给人类，可能引发严重的公共卫生事件^[1]。基层动物检疫工作通过及时发现并控制动物疫病，有效降低了人类与动物之间的疫病交叉感染风险。更重要的是，动物检疫还涵盖了狂犬病、炭疽、布鲁氏菌病等主要人畜共患传染病的防控，从源头上切断了疫病传播给人类的途径，尽可能保障了公共卫生安全。

1.3 促进农业经济发展

基层动物检疫对农业经济的稳定发展具有重要影

响。具体表现如下：一方面，通过检疫防止了疫病的传播，既保障了养殖业的健康运行，又减少了因疫病导致的经济损失。另一方面，检疫工作还促进了农产品的标准化和品牌建设，提高了农产品的市场竞争力。

1.4 推动农业产业升级

随着农业现代化的推进，基层动物检疫在推动农业产业升级中的作用日益凸显。检疫数据的收集和分析，可助力工作人员及时了解养殖业的生产状况和市场走势，为农业生产提供科学指导。与此同时，检疫工作的规范化、信息化水平不断提升，为农业产业的智能化、精细化发展提供了有力支撑。

1.5 加强生物安全管理

基层动物检疫是生物安全管理的重要组成部分。严格的检疫措施，可防止外来物种入侵和本土物种灭绝，维护生态平衡。另外，检疫工作还关注动物产品的运输和储存过程中的生物安全问题，确保动物产品从产地到餐桌的每一个环节都符合生物安全标准。

1.6 提升政府公信力与责任感

基层动物检疫工作的有效实施，不仅关乎动物健康和食品安全，还充分体现了政府对农业、公共卫生和生物安全的高度关注。加强检疫工作，政府可以赢得公众的信任和支持，提升政府公信力。并且，检疫工作也体现了社会对动物福利和环境保护的责任担当，有助于构建和谐社会。

2 基层动物检疫现状

2.1 宣传与认知不足

动物检疫工作需要动物卫生监督机构、畜牧兽医部门、动物检疫员以及广大养殖场及养殖户的密切配合。但事实上，当前部分检疫机构对动物检疫工作的宣传力度严重不足，导致许多养殖户和管理人员对动物检疫的

重要性认识不足。一些动物产品生产企业和管理人员由于缺乏质量安全意识,往往忽视或逃避检疫,这不仅增加了畜产品质量安全隐患,也加大了疫情的发生几率。再加上,由于养殖区域分散,养殖户普遍缺乏完善的动物防疫检疫法律知识,这也抑制了动物检疫工作的有序开展。

2.2 经费投入不足

动物检疫工作涉及众多环节,需要投入大量的人力、物力和财力。问题是由于资金缺乏,许多地区的动物检疫工作难以得到有效的支持。这种现象导致检疫设施设备落后,检疫方法得不到创新,大多数检疫工作仍依赖肉眼观察,实验室检测的作用得不到充分发挥。并且,因缺乏专项经费,动物检疫申报工作也较为落后,一定程度上降低了检疫工作的整体水平。

2.3 屠宰检疫规范性缺失

屠宰检疫是动物检疫的重要环节,但由于缺乏专业的官方兽医和先进的检疫设备,许多地区的屠宰检疫工作得不到有效落实^[2]。大型屠宰场在检疫岗位人员配置方面往往不到位,而小型屠宰场和散养户则更容易忽视兽医驻场检疫工作。此外,在完成屠宰后,耳标的回收率不高,导致无法追踪溯源,增加了食品安全隐患。

2.4 基础设施与人员素质问题

许多地区在动物疫病防治方面存在基础设施落后、防治技术落后等问题。一些贫困山区甚至缺乏基本的疫病防治基础设施,导致动物疫病防控工作难以全面展开。另一方面,许多动物疫病检疫人员的专业素质不高,不熟悉相关工作法律法规和技术标准,仅能掌握简单的病理变化和临床症状,严重不符合新时期动物疫病防控工作的需要。

2.5 防治意识与法律意识淡薄

部分地方政府和养殖户对动物疫病防治工作的重要性认识不足,导致基层工作人员人数不足,专业素养不高,难以形成科学完善的防疫体系。另外,养殖者的法律意识、防控意识都比较低,对相关法律法规的内容没有掌握,甚至存在与之相抵触的扑杀、预防、消毒、接种等防治措施不到位的情况。

2.6 疫情监测与预警机制不完善

动物疫病的监测与预警是预防和控制疫病传播的关键。但是因监测样本数量有限,可能存在疫情监测盲点,导致部分疫病未能及时发现和预警。同时,疫情信息的传递和共享还存在一定障碍,导致相关部门在疫情防控决策上可能出现滞后或不准确的情况。

3 基层动物检疫对策

3.1 强化宣传教育与法律意识

为提升基层动物检疫工作的成效,首要任务是加大宣传力度,确保相关信息能够广泛且深入地传播到所有相关人员。可充分利用电视、广播、网络以及宣传册等多种媒介,以生动、直观的方式展示动物检疫的重要性以及相关法律法规的内容。特别是对于偏远农村和养殖密集区的从业者,更要定期开展面对面的宣传教育活动,通过举办讲座、发放宣传资料等形式,使他们深刻认识到动物检疫对于保障食品安全和公共卫生安全的重要性。

同时,法律知识普及也是不可或缺的一环。相关部门可组织定期的法律法规培训,邀请具有丰富经验和专业知识的专家,为从业者深入解读《动物防疫法》、《食品安全法》等相关法律法规。利用培训,使从业者能够全面了解并严格遵守法律规定,明确违法行为的后果,从而增强他们自觉遵守检疫规定的自觉性。

3.2 增加资金投入与改善基础设施

资金是保障基层动物检疫工作顺利开展的重要因素。为此,需积极争取国家和地方财政对基层动物检疫工作的专项资金投入,用于改善检疫设施、更新检疫设备以及培训检疫人员等方面。在此基础上,为确保资金的高效、透明使用,需建立完善的资金使用监督机制,对资金的流向和使用情况进行严格监控和管理。

在基础设施建设方面,要加强基层兽医站、实验室、屠宰场等场所的建设和改造工作。配备先进的检疫设备和仪器,如快速检测试剂盒、PCR仪等,可以提高检测效率和准确性,为动物检疫工作提供有力的技术支持。而且,还要完善冷链物流体系,确保动物产品在运输过程中的安全和质量。此举不仅可以保障消费者的健康权益,还可以提升我国动物产品的国际竞争力。

3.3 提升检疫队伍素质与能力

3.3.1 人员培训

在动物疫病诊断技术培训方面,邀请行业专家讲解最新的疫病检测方法,如PCR技术在常见动物疫病检测中的应用,采用实际案例分析和操作演示的方法,能够使检疫人员熟练掌握其原理和操作流程,提高疫病早期诊断的准确性。职业道德培训则通过讲述先进人物事迹和反面案例警示,培养检疫人员的责任心和敬业精神。与此同时,应积极鼓励检疫人员参加继续教育,与高校合作开设在职学历教育课程,为他们提供学习平台,使其能够获得更高层次的学历和职称,提升自身在行业内的竞争力,从而以更专业的素养投入到基层动物检疫工作中。

3.3.2 人才引进与激励

与各大高校的兽医、生物技术等专业建立人才对接渠道,提供有吸引力的就业待遇和发展机会,尽量吸引足够多的优秀毕业生投身基层检疫事业。并且,实施科学的绩效考核和奖励制度。绩效考核从检疫任务完成量、准确率、养殖户满意度等多个维度进行评估,每月公示考核结果^[3]。对于表现优秀的检疫人员,给予物质奖励,如奖金、荣誉证书等,还在职称晋升、岗位晋升等方面给予优先考虑,从精神层面给予充分认可,激发他们的工作积极性和创造力,营造积极向上的工作氛围,不断提升基层动物检疫队伍的整体实力。

3.4 完善屠宰检疫流程与监管

3.4.1 规范屠宰检疫操作

制定详细且实用的屠宰检疫操作规程是保障肉品质量安全的基础。明确屠宰前检疫环节,检疫人员要认真查验动物的检疫合格证明、临床健康状况等,对疑似患病动物进行隔离观察和进一步诊断,确定无疫病后方可进入屠宰环节;屠宰中,严格按照规范对动物的内脏、胴体等进行同步检疫,不放过任何一个可能存在病变的部位,如对淋巴结的仔细检查,查看是否有肿大、出血等异常情况;屠宰后,再次对肉品进行全面检查,确保无疫病隐患和质量问题。加强屠宰场兽医驻场制度,安排经验丰富、责任心强的兽医长期驻场,监督整个屠宰检疫过程,确保每批动物产品都严格按照规程经过检疫,一旦发现问题,及时采取无害化处理措施,防止问题肉品流入市场,保障消费者的身体健康。

3.4.2 加强耳标管理与追溯

完善动物标识体系,确保每头动物都配备唯一的身份标识耳标,这是实现动物产品全程可追溯的关键所在^[4]。耳标应采用先进的二维码或电子芯片技术,详细记录动物的品种、出生日期、免疫情况、养殖地点等详细信息,便于在屠宰检疫环节快速准确地获取动物的来源和养殖过程信息。加强对耳标回收的监管,建立严格的耳标回收登记制度,屠宰场在屠宰动物后,要及时将耳标交回至指定地点,并详细记录耳标回收的时间、数量、对应的动物批次等信息,确保信息准确无误。并且,利用信息化手段建立动物产品追溯平台,消费者可以通过扫描肉品包装上的追溯码,查询到动物从养殖、运输、屠宰到销售的全过程信息,增强消费者对动物产品质量

安全的信心,一旦发生动物疫病或食品安全问题,也能够迅速准确地追溯到源头,及时采取措施控制风险,保障整个产业链的安全稳定。

3.5 强化疫情监测与预警机制

一是扩大监测范围。尽量增加监测样本数量和种类,覆盖更多地区、更多种类的动物,减少监测盲点。在此基础上,利用现代信息技术,如大数据、人工智能等,提高疫情监测的效率和准确性。

二是完善预警系统。建立疫情预警信息平台,及时收集、整理、分析疫情信息,一旦发现疫情迹象,立即启动预警机制,快速响应,有效控制疫情扩散。加强与相关部门的信息共享和协同作战,形成疫情防控合力。

3.6 推动技术创新与信息化建设

第一,技术创新。鼓励和支持科研机构和企业研发新型、快速、准确的动物疫病检测技术,如基因测序、生物芯片等,提高检测效率,降低成本。

第二,信息化建设。构建动物检疫信息化管理系统,实现检疫信息的电子化、网络化、智能化管理。包括检疫申报、审批、结果查询、数据分析等功能,提高检疫工作的透明度和效率。并且,利用移动互联技术,开发手机APP等便捷工具,方便养殖户和从业者随时了解检疫政策和进度。

结语:综上所述,基层动物检疫在保障动物健康、维护公共卫生、促进农业经济发展、推动农业产业升级、加强生物安全管理以及提升政府公信力与社会责任等方面发挥着不可替代的作用。因此,应加强对基层动物检疫工作的重视和支持,不断完善检疫制度和技术手段,提高检疫工作的科学性和有效性。

参考文献

- [1]张蕾.基层动物检疫现状与对策分析[J].兽医导刊,2020(11):68-69.
- [2]刁宁波.基层动物检疫工作信息化建设现状与对策[J].今日畜牧兽医,2022,38(9):41-42.
- [3]仝玉慧.基层动物检疫防疫工作现状与对策[J].养殖与饲料,2020(3):120-121.
- [4]李静,黄磊.浅谈动物检疫现状与对策[J].畜牧兽医科技信息,2022(9):128-129.