

In-depth Analysis of Methods, Existing Issues, and Optimization Strategies in Animal Quarantine for Animal Husbandry and Veterinary Medicine

Zhao Longbin

Jiang'an County Agricultural Technology Extension Service Center, Agricultural and Rural Affairs Bureau, Yichun, Jiangxi, 330600, China

Abstract

With the reform of state-owned enterprises and the development of the digital economy, large central enterprises face complex tax management challenges. This paper, based on the State-owned Assets Supervision and Administration Commission's 'Guiding Opinions on Accelerating the Construction of World-Class Financial Management Systems by Central Enterprises' and the requirements of the fourth phase of the Golden Tax System, focuses on a large central enterprise group, analyzes the complexity of tax management and the need for digital upgrades, and designs the architecture of an intelligent tax management platform combining artificial intelligence technology. The platform uses 'direct enterprise connection' and 'happy enterprise platform' as its foundation, constructing a unified tax data center under the '1+N' financial shared service model, achieving full lifecycle invoice management, multi-level supply chain risk control, and automatic risk warnings. The project effectively enhances tax management efficiency and risk control, promoting the group's transition from 'invoice-based tax management' to 'data-driven tax governance'. By applying the DeepSeek AI model, the future development of smart taxation is envisioned.

Keywords

large central enterprises; group control; intelligent tax management; artificial intelligence; direct enterprise connection; risk control

畜牧兽医动物检疫的方式、现存问题及优化策略深度剖析

赵龙斌

靖安县农业农村局农业技术推广服务中心, 中国·江西 宜春 330600

摘要

在现代畜牧业蓬勃发展及民众对食品安全关注度日增的背景下, 动物检疫作为守护公共卫生安全和畜牧业稳健发展的关键防线, 重要性愈发凸显。本研究系统阐释畜牧兽医动物检疫的多元方式, 全面剖析当下检疫工作存在的问题, 提出针对性改进策略, 为提升动物检疫质量、推动畜牧业可持续发展提供参考。

关键词

畜牧兽医; 动物检疫方式; 问题分析; 改进策略

1 引言

随着经济增长和生活品质提升, 大众对动物产品质量与安全的要求更为严苛。畜牧兽医动物检疫作为保障动物健康、确保产品安全的核心手段, 价值显著。通过严谨检疫流程, 可及时甄别患病动物, 采取强制隔离或无害化处理阻断传染病传播, 为畜牧业生产和民众健康筑牢屏障, 对维护公共卫生安全、促进畜牧业健康发展意义重大。

从实际情况来看, 动物疫病传播会给畜牧业带来巨大

经济损失, 部分人畜共患病(如禽流感、猪链球菌病)还可能通过食物链威胁人类健康。我国作为畜牧业大国, 基层尤其是偏远山区的检疫工作仍面临挑战, 深入研究并解决这些问题, 对提升整体检疫水平至关重要。

2 畜牧兽医动物检疫的方式

2.1 产地检疫

产地检疫是整个动物检疫工作的根基所在。聚焦动物离开饲养地前的健康评估。检疫人员通过临床检查(观察精神状态、采食、排泄及体表异常)和流行病学调查(了解养殖场及周边疫情、免疫记录), 判断动物是否感染疫病、有无临床症状及免疫标识是否齐全, 从源头把控健康质量。

以生猪产地检疫为例, 检疫人员除了常规的临床检查

【作者简介】赵龙斌(1970-), 男, 中国江西靖安人, 本科, 畜牧兽医师, 从事研究方向: 畜产品安全、动物防疫检疫、屠宰监管及农业综合行政执法研究。

外,还会检查生猪的耳标佩戴情况,核实免疫接种记录,确保每头生猪都按照规定进行了免疫接种。如果发现生猪有异常症状,如发热、咳嗽、腹泻等,会立即进行进一步的检测和诊断,以确定是否感染疫病。

2.2 屠宰检疫

屠宰检疫涵盖宰前检疫和宰后检疫两个关键阶段。宰前检查动物健康状况、免疫证明及运输条件(工具卫生、通风温控);宰后对胴体、内脏、淋巴结等全面检查,借助专业工具排查疫病和寄生虫,如检测猪胴体旋毛虫、牛羊内脏布鲁氏菌。

如果在检疫过程中发现问题,会立即对相关动物产品进行无害化处理,防止不合格产品流入市场。大型屠宰企业需建立追溯系统记录检疫信息,同时监督屠宰环境卫生,确保符合标准。

2.3 运输检疫

运输检疫是阻断疫病跨区域传播的关键,需监督运输工具卫生(清洁消毒)和核验动物及产品的检疫证明,杜绝未经检疫或证物不符情况。

通过加强运输检疫,可以有效降低疫病传播风险,保障动物及其产品在运输过程中的安全。如运输生猪时,检查车辆消毒记录和检疫证明,对长途运输动物还需关注饲料、饮水及运输路线,避免与疫区动物接触,降低传播风险。

3 畜牧兽医动物检疫存在的问题

3.1 动物检疫率低

我县虽在11个乡镇均设检疫防疫站,积极落实上级政策,但动物检疫率提升仍面临诸多阻碍。因牛、羊、家禽尚未实现集中屠宰,检疫工作呈现点多、面广、量大的特点,而检疫人员数量严重不足,导致检疫难以全面深入开展,质量也无法有效保障。

我县养殖户分布分散,给检疫管理增添极大不便。部分养殖户受传统观念影响,思想意识薄弱,为图方便、省成本,不愿配合检疫工作,进一步制约了检疫率的提升。据统计,我县牛、羊、家禽检疫率不足60%,远低于国家标准。这一方面源于农村地域广阔、养殖户居住分散,检疫人员难以实现全面覆盖;另一方面是部分养殖户对检疫重要性认识不足,认为检疫会增加成本,缺乏主动配合的意愿。

3.2 检疫人员专业素质参差不齐

检疫队伍中,部分年龄较大的人员长期缺乏系统的专业知识与技能培训,对新发疫病的种类、特性及先进检疫技术了解有限。近年来招录的年轻大专、本科毕业生,虽具备一定理论基础,但实操能力欠缺,且普遍缺乏吃苦耐劳精神。

在实际工作中,面对复杂多变的疫病情况,这些问题导致检疫人员难以准确判断和有效处理,大幅降低了检疫工作的质量与效率。专业素质的差异不仅影响整体检疫水平,

还可能因漏检、误检埋下疫病传播隐患。例如,面对非洲猪瘟等新发疫病时,部分年长检疫人员因知识技能不足无法及时准确诊断,年轻检疫人员则因实践经验欠缺难以准确判断动物健康状况,均可能导致疫情控制滞后。

3.3 检疫意识不强

多数乡镇检疫人员身兼数职,除检疫工作外,还需承担多项乡镇中心工作。全县11个乡镇几乎没有专职检疫人员,部分人员甚至在其他部门担任重要岗位。繁重的工作任务使得他们对本职检疫工作的关注度降低,工作态度不够积极,热情逐渐消退。

同时,由于缺乏有效的激励机制,检疫人员工作动力不足,对检疫工作的重要性认识不到位。在宣传环节,部分人员敷衍了事,未能将检疫知识和政策准确传达给养殖户,导致养殖户对检疫工作存在诸多误解,影响了工作的顺利推进。比如,一些检疫人员因身兼党建、扶贫等工等工作,无法全身心投入检疫,造成工作漏洞;而激励机制的缺失,进一步降低了他们对检疫工作的重视程度,制约了工作质量与效率。

3.4 动物检疫技术落后

科学先进的检疫设备和方式是保障检疫工作开展的关键,但当前许多乡镇的检疫设备普遍存在陈旧、老化问题,部分设备已无法满足复杂的检疫需求。加之资金投入不足,高精度检测仪器、快速诊断试剂等硬件设备严重短缺,导致检疫工作难以按标准流程进行,效率低下,无法及时准确检测出疫病,给工作带来极大困难。

3.5 养殖户对检疫工作认识不足

部分养殖户受经济利益驱动,为降低养殖成本或逃避检疫费用,故意不主动申报检疫。更有甚者,在动物出现疫病症状时隐瞒不报,企图蒙混过关。这种行为不仅增加了检疫工作难度,还可能导致疫病在养殖场内快速传播,甚至扩散至周边地区,严重威胁畜牧业整体安全和公共卫生安全。

3.6 检疫监督执法力度不够

部分地区的检疫监督工作存在明显漏洞,相关部门未能充分履行监督职责,对检疫工作开展缺乏有效监管。对养殖户的养殖行为和屠宰企业的生产经营活动监督不到位,使得违规行为难以被及时发现和纠正。

此外,执法过程中对违法违规行为的处罚力度较轻,执法不够严格,导致部分不法分子心存侥幸,敢于经营未经检疫的动物及其产品,严重扰乱市场秩序,威胁民众食品安全。比如,一些屠宰企业为追求经济利益,屠宰动物时不按规定检疫,导致不合格产品流入市场,而因监督执法力度不足,这些违规行为未能被及时查处,难以得到有效遏制。

4 解决畜牧兽医动物检疫问题的对策

4.1 提高动物检疫技术水平

针对当前检疫技术落后的现状,应加大对动物检疫工

作的资金投入力度。一方面,重视检疫人才的培养,定期组织检疫人员参加专业培训课程,邀请行业专家进行授课,学习最新的疫病防控知识和检疫技术。另一方面,积极引进和更新检疫部门的设备,结合当地动物疫病的流行特点和实际检疫需求,选择合适的先进检疫设备,如自动化检测仪器、分子生物学检测设备等,提高检疫工作的准确性和效率。

例如,我县可以申请专项资金,用于购买非洲猪瘟检测试剂盒、禽流感快速诊断试剂等快速诊断试剂,以及自动化检测仪器等先进设备。同时,定期组织检疫人员参加培训,学习最新的疫病防控知识和检疫技术,提高检疫人员的专业素质和技术水平。

4.2 充实检疫人员队伍,加强检疫人员培训

为了充实检疫人员队伍,应积极开展招聘工作,面向社会和高校广泛招揽优秀人才,吸引具有动物医学、畜牧兽医等专业背景的人员加入检疫队伍,为检疫工作注入新鲜血液。同时,定期组织检疫人员参加专业培训和学习交流,通过内部培训、学术讲座、实地考察等多种形式,不断更新他们的知识体系,提升专业技能。注重培养检疫人员的实践经验,鼓励他们在实际工作中积累经验,提高解决实际问题的能力,全面提升检疫人员的业务水平和综合素质。

例如,我县可以制定优惠政策,吸引高校毕业生到我县从事检疫工作。同时,定期组织检疫人员到先进地区进行学习交流,学习先进的检疫经验和技能。此外,还可以在检疫工作中实行导师制,让经验丰富的检疫人员指导年轻的检疫人员,帮助他们快速成长。

4.3 提高检疫人员和养殖户的检疫工作意识

检疫人员作为动物检疫工作的执行者,应率先提升自身的检疫工作意识。通过开展职业道德教育和业务培训,引导检疫人员树立正确的工作态度,增强责任感和使命感,认真对待每一项检疫任务。

在提高检疫人员意识的基础上,加大对养殖户的宣传引导力度。充分利用广播、电视、网络等多种媒体渠道,广泛宣传动物检疫的重要性和相关法律法规。在村庄、养殖场等显著位置设置宣传栏,张贴宣传海报、发放宣传手册,配合生动形象的图片、文字和视频资料,向养殖户普及科学检疫的专业知识,帮助他们认识到检疫工作对保障畜牧业发展和自身利益的重要性,引导养殖户积极主动配合检疫工作。

例如,我县可以在电视台开设动物检疫专栏,定期播放动物检疫的相关知识和政策。同时,在村庄和养殖场设置宣传栏,张贴宣传海报,发放宣传手册,向养殖户宣传动物检疫的重要性。此外,还可以组织检疫人员深入养殖场,与养殖户面对面交流,解答他们的疑问,提高他们的检疫意识。

4.4 强化各部门间的配合

动物检疫工作涉及多个部门,需要各部门之间密切协

作,形成工作合力。基层动物检疫部门应加强与农业农村、市场监管、卫生防疫等部门的沟通与交流,建立健全信息共享机制和联合执法机制。

在开展工作时,充分结合各个地区的疫病流行状况及特点,共同制定针对性的管理策略和规划方案。在疫情防控期间,各部门应协同作战,从养殖、运输、屠宰、销售等各个环节加强监管,确保动物检疫工作的顺利进行,提升动物检疫工作的整体水平。

例如,在非洲猪瘟疫情防控期间,我县农业农村部门、市场监管部门、卫生防疫部门等多个部门协同作战,从养殖、运输、屠宰、销售等各个环节加强监管,确保了疫情得到有效控制。通过建立信息共享机制,各部门可以及时了解疫情信息,采取相应的防控措施。通过联合执法机制,各部门可以共同打击违法违规行为,维护市场秩序。

4.5 加大相关部门的监督和执法力度

政府部门应建立完善的动物检疫监督体系,制定科学有效的监督机制,充分发挥动物检疫防疫站的作用,加强对检疫工作全过程的监督检查。对养殖户进行不定期的抽查,及时发现和纠正不规范的养殖行为,督促养殖户严格遵守检疫规定。

加强对屠宰企业的监管,确保屠宰过程符合卫生标准和检疫要求。同时,加大对违法违规行为的处罚力度,提高违法成本,对违法经营未经检疫的动物及其产品的行为,依法予以严厉打击,形成有效的威慑力,保障动物检疫工作的严肃性和权威性。

例如,我县可以成立动物检疫监督执法小组,定期对养殖户和屠宰企业进行监督检查。对发现的违法违规行为,依法予以严厉处罚,提高违法成本。同时,建立健全动物检疫信用体系,对遵守检疫规定的养殖户和屠宰企业给予奖励,对违法违规的养殖户和屠宰企业进行惩戒,形成良好的社会氛围。

5 结语

动物检疫对保障畜禽产品安全和畜牧业发展至关重要。针对现存问题,需通过技术升级、队伍建设、意识提升、部门协作和严格执法等措施,全面提升工作质量。未来应持续创新检疫技术,加强国际交流,为畜牧业健康发展和公共卫生安全提供坚实保障。

参考文献

- [1] 李进.畜牧兽医工作中动物检疫方式及问题分析[J].中国畜禽种业,2020(8):53.
- [2] 张敏.基层动物检疫工作的难点与对策研究[J].畜牧与兽医,2021,53(10):135-137.
- [3] 王京.畜牧兽医工作中动物检疫现状与存在问题对策探讨[J].动检之声,2022(6):31-32.