畜牧兽医动物的防疫工作重点与防治措施探讨

夏丽双 农业综合行政执法大队 河南 驻马店 463700

摘 要:本文针对畜牧兽医动物防疫工作重点与防治措施进行了探讨。首先分析了畜牧兽医动物防疫工作的重要性,阐述了其在维护畜牧行业稳定发展、促进区域经济健康发展和保障公共卫生、食品安全等方面的重要性。随后分析了畜牧兽医动物防疫工作重点和工作中面临的困境。在此基础上,提出了畜牧兽医动物疫病防治措施,包括强化防疫工作宣传、健全防疫工作制度、加强基础设施建设、强化专业人才培养等,旨在为畜牧兽医动物防疫工作提供参考和借鉴。

关键词: 畜牧兽医; 动物防疫; 工作重点; 防治措施

随着畜牧业的发展和人们对动物产品需求的增加,畜牧兽医动物防疫工作变得日益重要。动物疫情的爆发不仅会威胁到动物的生命健康,也直接影响着人类的食品安全和社会经济发展。而在现阶段的畜牧兽医动物防疫工作中,还存在疫情溯源难度大、畜牧兽医资源不足、基础设施建设滞后等多方面的问题,严重影响了防疫工作的实际成效。因此,加强畜牧兽医动物防疫工作,预防和控制传染病的传播,对于维护畜牧业稳定、保障公共安全和食品安全具有重要意义。

1 畜牧兽医动物防疫工作的重要性

1.1 维护畜牧行业的稳定发展

畜牧兽医动物防疫工作对维护畜牧行业的稳定发展 至关重要。畜牧业是国家农业经济的重要组成部分,直 接关系到养殖户的生计和国家的食品安全。动物疫病的 爆发会导致畜牧养殖规模大幅度减少,甚至造成畜牧种 群的大量死亡,严重影响畜牧业的生产供应链和经济效 益[1]。通过加强畜牧兽医动物防疫工作,可以有效预防和 控制动物疫情的发生和扩散,维护养殖户的利益,同时 也保障畜牧业的稳定发展。因此,在畜牧行业中,做好 畜牧兽医动物防疫工作是促进畜牧业稳健、可持续发展 的前提和基础。

1.2 促进区域经济的健康发展

畜牧兽医动物防疫工作对促进区域经济的健康发展 具有重要作用。畜牧业的发展不仅提供了大量的就业机 会,还是区域经济的重要支柱之一。动物疫情的爆发会 造成养殖业停滞和贸易中断,影响畜牧产品的生产和销 售,进而对区域经济造成严重冲击。同时,在疫情严重 的情况下,还可能会导致养殖场的经济效益下降甚至倒 闭,人员大量失业,对区域经济的健康发展非常不利。 通过加强畜牧兽医动物防疫工作,可以有效减少疫情的 发生,降低动物疫情对区域经济的负面影响,保证畜牧业稳健发展的同时,促进区域经济的健康增长^[2]。

1.3 保障公共卫生和食品安全

畜牧兽医动物防疫工作对保障公共卫生和食品安全 至关重要。畜牧行业是人类重要的食品来源之一,一旦 发生动物疫病,不仅会对动物的生命健康构成威胁,甚 至造成动物的死亡,还有可能通过动物及其产品传播给 人类,引发公共卫生事件,威胁到人类的食品安全。加 强畜牧兽医动物防疫工作可以有效预防和控制动物疫病 的传播,保障人民群众的身体健康和食品安全,维护社 会稳定和经济发展。因此,畜牧兽医动物防疫工作是保 障公共卫生和食品安全的重要举措,对于维护社会和谐 稳定具有不可替代的作用。

2 畜牧兽医动物防疫工作重点

2.1 疫情监测与疫情预警

疫情监测与疫情预警是畜牧兽医动物防疫工作的重点之一。通过建立完善的监测系统,及时了解动物疫情的发展趋势和传播情况,可以有效预测可能出现的疫情爆发地点和时间。在监测过程中,关键是加强对畜牧养殖场、交易市场和野生动物等重点监测对象的监测和排查,及时发现患病动物,采集样本进行病原学检测和分析^[3]。同时,利用现代信息技术手段,建立疫情预警机制,及时发布疫情预警信息,引导养殖户和相关部门采取针对性的防控措施,最大程度减少疫情对畜牧业的影响,确保动物的健康和生产安全。加强疫情监测与疫情预警工作,对于提高动物疫情应对能力,保障畜牧业的稳定发展具有重要意义。

2.2 疫病疫情的防控措施

疫病疫情的防控措施是畜牧兽医动物防疫工作的重 要组成部分。针对不同的疫病疫情,需要采取相应的防 控措施,包括加强动物的免疫接种,提高动物对疫病的抵抗力;严格控制畜牧交易和运输,减少病原体传播的风险;加强兽医队伍的培训和技术支持,提高诊断和治疗水平;加强对畜牧兽医用药的管理,避免药物滥用导致产生耐药性;加强场所和设施的卫生消毒,防止病原体的传播。此外,对于已经发生的疫情,还需要及时进行疫情处置和隔离,确保疫情不会扩散蔓延。疫病疫情的防控措施是保障畜牧业健康发展和动物生产安全的关键措施,需要相关部门、兽医机构和养殖户共同努力,形成合力,共同应对动物疫情的挑战^[4]。

2.3 生态环境与卫生管理

生态环境与卫生管理在畜牧兽医动物防疫工作中扮演着重要角色。良好的生态环境是预防动物疫病的重要保障,通过维护生态平衡、加强环境治理,可以减少病原体的传播途径和滋生环境,降低疫情爆发的风险。因此,需要加强对畜牧养殖环境的管理和监测,减少废弃物的排放,防止水源和土壤的污染,保障动物的健康生长。卫生管理也是防疫工作的重要环节,包括加强养殖场的卫生消毒、合理处理动物排泄物、规范饮水和饲料卫生、定期清洁和消毒养殖设施等,以确保动物生活在清洁、卫生的环境中,提高其抵抗疫病的能力。生态环境与卫生管理是畜牧兽医动物防疫工作中不可忽视的重要环节,通过加强管理,能够有效保障动物健康和生产安全。

3 畜牧兽医动物防疫工作面临的困境

3.1 疫情溯源难度较大

畜牧兽医动物防疫工作面临的困境之一是疫情溯源 难度较大。疫情爆发后,追踪疫情源头、溯源传播途径 对于有效控制疫情至关重要。然而,由于疫情的复杂性 和动物交易的广泛性,疫情的溯源常常面临诸多困难, 养殖场地分散、交易环节复杂、动物流通范围广等因素 增加了溯源工作的难度^[5]。加上缺乏先进的追踪技术和数 据信息共享机制,使得疫情溯源工作难以顺利进行,影 响了对疫情状况的及时掌控和有效应对,进而制约了防 疫工作的实际效果。

3.2 畜牧兽医资源不足

畜牧兽医资源不足也是畜牧兽医动物防疫工作面临 的重要困境,兽医队伍建设的不完善导致了对动物疫情 的监测、预警、防治等工作难以有效展开。尤其是在农 村地区,畜牧兽医资源匮乏的问题更加突出,严重制约 了畜牧兽医动物防疫工作工作的开展。此外,兽医队伍 的专业水平和技术能力也存在着一定程度的不足,缺乏 针对性的培训和持续的专业发展机会,难以满足动物防 疫工作开展的实际需要,也进一步增加了防疫工作开展 的难度。

3.3 基础设施建设滞后

基础设置建设滞后是阻碍畜牧兽医动物防疫工作开展的重要因素,包括兽医诊所、检疫站、养殖场等基础设施的建设和维护水平参差不齐,存在着设备老化、设施陈旧、功能不完善等问题。这些问题的存在不仅影响着畜牧兽医动物防疫工作开展的效率,还可能增加疫情爆发后的处置难度和传播风险。因此,加强基础设施建设,提升设备设施的现代化水平,对于改善畜牧兽医动物防疫工作的条件和环境、提高防疫工作的效率和质量具有重要的意义[6]。

4 畜牧兽医动物疫病防治措施

4.1 强化防疫工作宣传

强化防疫工作宣传是畜牧兽医动物疫病防治措施中 至关重要的一环。宣传工作可以提高养殖户和相关从业 人员对疫情防控的认识和重视程度,增强其防护意识, 从而有效的预防和控制疫情的发生和传播。首先,宣传 工作应当以科学防疫为基础,通过举办疫情防控知识讲 座、发布宣传资料、开展媒体宣传等形式,向养殖户和 相关从业人员普及疫情的传播途径、症状特征、防护措 施等方面的知识,提高他们对疫情的认识水平。其次, 宣传工作应当有针对性和实效性,根据不同地区、不同 养殖场的实际情况,开展有针对性的宣传活动,针对当 地养殖业的特点和疫情的传播规律,提供具体的防控建 议和措施, 使宣传工作更贴近实际, 更加实用和有效[7]。 此外,宣传工作还应当借助现代化通讯技术手段,如互 联网、移动通讯等, 拓展宣传渠道, 提高宣传覆盖面和 影响力, 使更多的人能够接受到防疫知识和信息, 增强 社会公众对疫情防控的关注和支持。

4.2 健全防疫工作制度

健全防疫工作制度是畜牧兽医动物疫病防治措施中的基础。建立健全的防疫工作制度,可以为防疫工作提供制度保障,明确责任分工,确保防疫工作的科学性、规范性和高效性。首先,建立完善的法律法规体系。相关部门应当制定和完善相关法律法规,明确畜牧兽医动物防疫工作的法律责任和行政管理措施,为防疫工作提供法律依据和规范性指导。其次,建立健全的组织机构体系。建立畜牧兽医动物防疫管理机构,明确其职责和权力范围,配备专业化的防疫人员,建立健全的组织架构和工作流程,保障防疫工作的有序开展。此外,建立健全的监督检查机制。加强对防疫工作的监督检查,建立科学合理的考核评价体系,强化对防疫工作的督促指

导和考核问责,及时发现和解决工作中的问题,保障防疫工作的有效实施。

4.3 加强基础设施建设

加强基础设施建设是畜牧兽医动物疫病防治措施中 的核心[8]。良好的基础设施能够为防疫工作提供必要的 物质条件和技术支持,提升防疫工作的效率和质量。首 先, 注重建设畜牧兽医诊所和检疫站。畜牧兽医诊所是 动物疫病监测、诊断和治疗的重要场所, 检疫站则是对 外防疫的前沿阵地, 其建设和改造应当符合现代化标 准,配备先进的设备和技术,提高防疫工作的专业水平 和治疗能力。其次,重视养殖场的规范化和现代化。规 范化的养殖场能够更好的管理动物,减少疫病传播的风 险,现代化的养殖场则能够提供更好的生活环境和饲养 条件,增强动物的免疫力,减少疫病发生的可能性。此 外, 注重加强交通运输和信息通讯设施的建设。畜牧业 的发展离不开交通运输的支持,良好的交通运输设施能 够保障动物的流通和交易,加强疫病监测和防控。信息 通讯设施的建设则能够加强对疫情信息的收集、传播和 共享, 提高防疫工作的响应速度和准确性。

4.4 强化专业人才培养

强化专业人才培养对畜牧兽医动物疫病防治至关重要。兽医人才是防疫工作的核心力量,他们的专业知识和技能直接影响疫情的监测、预防和治疗效果,因此,加强专业人才培养对于提升防疫工作水平和能力具有积极意义。首先,建立健全的培养体系。通过制定和完善相关的培养政策和计划,明确培养目标和任务,建立畜牧兽医动物防疫专业人才的培养体系和学科体系,为培养高素质的兽医人才提供保障^[9]。其次,加强教育教学改革。高效和职业教育机构应当根据防疫工作开展的需要,调整和优化兽医专业的教学内容和方法,加强理论教育和实践的结合,培养学生掌握先进的防疫知识和技能。此外,加强实践培训和岗位训练,为兽医人才提供丰富的实践机会和岗位培训,使其能够熟悉防疫工作的

具体操作和实践技能,提高实战能力和应对疫情的能力。强化专业人才培养需要多维度、多层次的共同努力,强化体系支持、教学改革和实践培训,为培养更多高素质的兽医专业人才提供保障。

结束语:综上所述,畜牧兽医动物疫病防治工作是一个系统性和综合性极强的过程,必须不断总结经验、加强合作、持续创新,共同应对疫情挑战。通过加强防疫工作宣传、健全防疫工作制度、加强基础设施建设和强化专业人才培养等综合措施,有效提高畜牧兽医动物疫病防治水平,保障动物的健康和人类的食品安全。通过全社会的共同努力,不断提升动物疫病防治能力,期望能够为畜牧业的稳定发展、社会和谐和人民幸福作出更大的贡献。

参考文献

- [1]陈燕仿.基层畜牧兽医动物防疫管理工作现状及措施[J].世界热带农业信息,2023(12):55-57.
- [2]支太焕.试论基层动物防疫工作的重点、难点及对策[J].畜牧兽医科技信息,2023(11):81-83.
- [3]赵玲.构建动物防疫体系,助力乡村振兴战略[J].世界热带农业信息,2023(10):49-50.
- [4]王绍成.做好基层畜牧兽医动物防疫工作的思考与实践[J].农村实用技术,2023(10):115-117.
- [5]赵小红.论加强畜牧兽医管理 提高动物疫病防控能力[J].河北农业,2023(09):35-36.
- [6]张颖,郑秀红,金美花等.探究乡镇基层动物防疫检疫工作重要性及解决措施[J].吉林畜牧兽医,2023,44(09):171-172.
- [7]谢文阳.乡村振兴背景下基层动物防疫员队伍建设策略[J].吉林畜牧兽医.2023,44(09):179-180.
- [8]田鸽,李伟.新时期基层畜牧兽医动物防疫重点探究与讨论[J].吉林畜牧兽医,2023,44(08):173-174.
- [9] 栗莹.基层动物防疫工作的措施[J].今日畜牧兽 医,2023,39(08):35-37.