

基层畜牧兽医站对生猪养殖场的防疫管理探讨

赵朝¹ 毛玉严¹ 杨洪鑫¹ 李宽德^{2*}

- 1. 施甸县何元乡综合保障和技术服务中心 云南 保山 678200
- 2. 施甸县老麦乡综合保障和技术服务中心 云南 保山 678207

摘要：本文探讨了基层畜牧兽医站在生猪养殖场防疫管理中的作用、存在的问题及相应的对策建议。文章概述了基层畜牧兽医站的职能、生猪养殖场防疫管理的重要性及二者之间的关系。分析了当前防疫管理中存在的问题，针对这些问题，提出了强化防疫宣传教育、加大防疫资金投入、提升防疫技术水平及加强防疫监管力度等对策建议。

关键词：基层畜牧兽医站；生猪养殖场；防疫管理

引言：生猪养殖业作为农业的重要组成部分，其健康发展对于保障食品安全、促进农村经济发展具有重要意义。基层畜牧兽医站作为防疫工作的主导者，承担着重要的防疫管理和技术推广职责。本文旨在深入分析基层畜牧兽医站在生猪养殖场防疫管理中存在的问题，并提出有效的对策建议，以期为提高生猪养殖场防疫管理水平提供参考。

1 基层畜牧兽医站与生猪养殖场防疫管理概述

1.1 基层畜牧兽医站的职能与作用

基层畜牧兽医站是政府设立的基层动物防疫和技术推广机构，承担着多项重要职能。在动物防疫方面，负责制定和实施本地区的动物防疫计划，组织开展动物疫病的预防、控制和扑灭工作。例如，定期对生猪养殖场进行疫病监测和免疫接种，及时发现和处理疫情隐患，在技术推广方面，向养殖户传授先进的养殖技术和防疫知识，提高养殖户的科学养殖水平。基层畜牧兽医站还承担着动物检疫、兽药和饲料监管等职责，确保动物产品的质量安全，通过这些职能的发挥，基层畜牧兽医站为生猪养殖业的健康发展提供有力的技术支撑和保障。

1.2 生猪养殖场防疫管理的重要性

生猪养殖场防疫管理是保障生猪健康生长、提高养殖效益的关键环节。有效的防疫管理可以降低生猪疫病的发生率，减少因疫病导致的生猪死亡和生长缓慢，从而提高养殖场的经济效益。同时，严格的防疫管理可以防止疫病的传播和扩散，保障动物产品的质量安全，维护消费者的身体健康。生猪疫病的爆发还可能引发社会恐慌，影响社会稳定。加强生猪养殖场的防疫管理，对于保障生猪养殖业的可持续发展、维护公共卫生安全和社会稳定具有重要意义^[1]。

1.3 基层畜牧兽医站与生猪养殖场防疫管理的关系

基层畜牧兽医站与生猪养殖场在防疫管理中是相互

协作、相互监督的关系。基层畜牧兽医站作为防疫工作的主导者，负责制定防疫政策、提供技术支持和监督指导。通过开展防疫宣传教育、组织免疫接种、进行疫情监测等工作，帮助生猪养殖场提高防疫意识和防疫水平。生猪养殖场作为防疫工作的主体，应积极配合基层畜牧兽医站的工作，落实各项防疫措施。例如，按照要求进行免疫接种、做好养殖场的消毒工作、及时报告疫情等。基层畜牧兽医站和生猪养殖场应相互监督，确保防疫工作的有效开展。

2 基层畜牧兽医站对生猪养殖场防疫管理存在的问题

2.1 防疫意识淡薄

部分养殖户对生猪疫病的危害认识不足，缺乏防疫意识和主动性。一些养殖户为了降低成本，不重视疫苗接种，甚至拒绝接受基层畜牧兽医站的免疫服务。在养殖过程中，不按规定进行消毒，养殖环境卫生条件差，增加了疫病传播的风险。部分基层畜牧兽医站工作人员也存在防疫意识淡薄的问题，对防疫工作的重要性认识不够，存在敷衍了事的现象。在工作中，不认真履行职责，对养殖场的防疫情况检查不严格，导致一些防疫措施得不到有效落实。

2.2 防疫资金投入不足

基层畜牧兽医站在防疫工作中面临着资金短缺的问题，一方面，防疫物资采购困难，如疫苗、消毒药品等供应不足，影响了防疫工作的正常开展。另一方面，防疫设施建设滞后，一些基层畜牧兽医站缺乏必要的检测设备和交通工具，无法及时准确地开展疫情监测和处置工作。生猪养殖场由于资金有限，在防疫方面的投入也不足。一些小型养殖场无法购买高质量的疫苗和防疫设备，只能使用一些价格低廉但效果不佳的产品，导致防疫效果不理想。

2.3 防疫技术落后

基层畜牧兽医站和生猪养殖场在防疫技术方面存在明显的不足,在疫苗研发方面,我国与发达国家相比还有一定的差距,一些新型疫病的疫苗研发滞后,无法满足防疫工作的需要。在疫病诊断技术方面,基层畜牧兽医站普遍缺乏先进的诊断设备和专业的诊断人员,只能依靠传统的临床症状观察和经验判断进行诊断,准确性较低^[2]。在消毒技术方面,一些养殖场仍然采用传统的消毒方法,消毒效果不理想,无法有效杀灭病原微生物。

2.4 防疫监管不到位

基层畜牧兽医站在对生猪养殖场防疫管理的监管方面存在力度不够、手段单一等问题。在监管过程中,主要依靠定期检查和抽查,缺乏常态化的监管机制。对一些违法违规行为的处罚力度不够,导致一些养殖户存在侥幸心理,不遵守防疫制度。例如,一些养殖场存在非法调运生猪、瞒报疫情等行为,但由于监管不到位,未能及时发现和处理。基层畜牧兽医站与其他相关部门之间的协调配合不够,存在监管漏洞,影响防疫工作的整体效果。

3 基层畜牧兽医站加强生猪养殖场防疫管理的对策建议

3.1 强化防疫宣传教育

为提高基层畜牧兽医站工作人员和生猪养殖场的防疫意识,强化防疫宣传教育工作。基层畜牧兽医站自身要加强对工作人员的思想教育,定期组织开展防疫政策和法规学习活动,使其深刻认识到防疫工作的重要性和紧迫性,增强责任感和使命感。针对生猪养殖场,要采用多样化的宣传方式普及防疫知识。通过举办培训班、发放宣传资料、组织现场观摩等形式,向养殖场主和从业人员讲解疫病防控知识、相关法规和典型案例,让其了解疫病的危害和科学的防控方法。利用新媒体平台,如微信公众号、短视频平台等,发布防疫知识和技术,提高宣传的覆盖面和影响力。

3.2 加大防疫资金投入

加大防疫资金投入是加强基层畜牧兽医站对生猪养殖场防疫管理的重要保障,政府部门应加大对基层畜牧兽医站的财政支持力度,增加专项资金投入,用于改善基础设施条件。购置先进的实验室检测设备,提高疫病诊断的准确性和效率;充实防疫物资储备,确保在疫情发生时能够及时供应疫苗、消毒药品等物资。同时,设立人员培训专项经费,支持工作人员参加各类专业培训和学术交流活动,提升其专业素质和技术水平。鼓励社会资本参与生猪养殖防疫工作,通过政策引导,吸引企业、社会组织等投资建设防疫设施,为养殖场提供技术

服务和物资供应。对于生猪养殖场,政府可以出台相关补贴政策,对在防疫设施建设、疫苗采购等方面投入较大的养殖场给予资金补贴,减轻其经济负担,提高养殖场在防疫方面的积极性和主动性,引导其加大防疫资金投入,改善防疫条件。

3.3 提升防疫技术水平

加强基层畜牧兽医站人才队伍建设,引进高素质的专业技术人才,优化人员结构。同时加强与科研院校、企业的合作,建立产学研合作机制,积极引进和推广先进的防疫技术和成果。例如,引入新型疫苗研发技术、疫病快速检测技术、智能化养殖防疫设备等,提升基层畜牧兽医站的技术服务能力。定期组织开展技术培训和交流活动,邀请专家对基层畜牧兽医站工作人员和养殖场从业人员进行技术指导,更新其知识结构,提高技术操作能力^[3]。鼓励基层畜牧兽医站开展技术创新和实践探索,针对当地生猪养殖防疫中的实际问题,研发适合本地的防疫技术和模式,提高防疫工作的针对性和有效性。

3.4 加强防疫监管力度

加强防疫监管力度是确保生猪养殖场防疫措施落实到位的重要手段,充实基层畜牧兽医站监管力量,增加专业监管人员数量,明确监管职责和分工,提高监管工作的专业性和效率。创新监管方式,利用信息化技术,建立生猪养殖防疫监管信息平台,实现对养殖场防疫数据的实时采集、分析和监控,及时掌握养殖场的防疫动态。通过视频监控、物联网设备等,对养殖场的养殖环境、疫苗接种、病死猪处理等环节进行远程监管,提高监管的精准性和及时性。完善防疫监管法律法规,加大对违规行为的处罚力度,增强法律的威慑力。建立健全监督考核机制,对基层畜牧兽医站的监管工作进行定期考核,对工作不力、监管不到位的单位和个人进行问责。同时,加强与其他部门的协作配合,形成监管合力,共同做好生猪养殖场防疫管理工作,保障生猪养殖业的健康发展和公共卫生安全。

4 基层畜牧兽医站与生猪养殖场防疫管理协同创新模式探索

4.1 建立防疫信息共享平台

基层畜牧兽医站与生猪养殖场共同建立防疫信息共享平台,实现防疫信息的实时传递和共享。基层畜牧兽医站可以通过平台及时发布疫病预警信息、防疫政策法规、疫苗接种通知等内容,让养殖场第一时间了解最新的防疫动态。生猪养殖场则可以通过平台上报养殖场的生猪存栏数量、免疫情况、疫病发生情况等信息,方便基层畜牧兽医站进行统计分析和疫情监测。同时,平台

还可以设置专家咨询板块,养殖场在防疫过程中遇到问题可以随时向专家咨询,获得专业的解答和建议。

4.2 开展联合防疫技术攻关

基层畜牧兽医站与科研院校、企业合作,同时联合生猪养殖场,共同开展防疫技术攻关。针对当地生猪养殖中常见的疫病问题,组织科研人员进行深入研究,开发适合本地的疫苗、诊断试剂和防控技术。例如,针对某种新型生猪疫病,基层畜牧兽医站可以联合科研院校开展疫苗研发工作,同时邀请养殖场参与临床试验,提供实际的养殖数据和反馈意见,提高疫苗的针对性和有效性。在疫病诊断技术方面,共同研发快速、准确的诊断方法和设备,提高疫病诊断的效率。

4.3 实施“一对一”帮扶计划

基层畜牧兽医站安排专业技术人员与生猪养殖场建立“一对一”帮扶关系。技术人员定期深入养殖场,了解养殖场的防疫情况,为养殖场制定个性化的防疫方案。在养殖场的日常养殖过程中,技术人员提供全程技术指导,包括养殖环境管理、饲料营养搭配、疫病预防和治疗等方面。同时,帮助养殖场建立健全防疫管理制度,提高养殖场的防疫管理水平。例如,指导养殖场建立科学的免疫程序,定期对生猪进行免疫接种;帮助养殖场改善养殖环境,加强消毒和通风措施,减少疫病传播的风险。

4.4 组织防疫技能竞赛和交流活动

基层畜牧兽医站定期组织生猪养殖场之间的防疫技能竞赛和交流活动。竞赛内容可以包括疫苗接种操作、疫病诊断、消毒技术等方面,通过竞赛激发养殖场从业人员的积极性和主动性,提高其防疫技能水平。交流活动则可以让养殖场之间分享防疫经验和做法,相互学习和借鉴。例如,邀请防疫工作做得好的养殖场介绍其成功的防疫模式和管理经验,让其他养殖场从中受到启发。同时,基层畜牧兽医站也可以借此机会了解养殖场在防疫过程中遇到的问题和困难,及时调整和完善防疫管理措施^[4]。

4.5 协同创新模式的保障措施

4.5.1 政策支持

政府部门应出台相关政策,对基层畜牧兽医站与生猪养殖场的协同创新模式给予支持。例如,设立专项扶持资金,用于防疫信息共享平台建设、联合防疫技术攻关、“一对一”帮扶计划实施等方面。对参与协同创新模式的养殖场给予税收优惠、财政补贴等政策支持,鼓励养殖场积极参与。同时,制定相关的考核评价机制,对协同创新模式的实施效果进行评估和考核,对表现优秀的单位和个人进行表彰和奖励。

4.5.2 人才培养

基层畜牧兽医站要定期组织工作人员参加专业培训和进行交流学习,提高其业务水平和综合素质。同时,鼓励工作人员参加职业资格考试,取得相关的职业资格证书。对于生猪养殖场,要加强对从业人员的培训,提高其防疫意识和技能水平。可以通过举办培训班、开展现场指导等方式,向从业人员传授防疫知识和技术。此外,还可以与职业院校合作,开展订单式人才培养,为养殖场培养专业的防疫技术人才。

结束语

综上所述,基层畜牧兽医站在生猪养殖场防疫管理中发挥着举足轻重的作用。通过强化防疫宣传教育、加大资金投入、提升防疫技术水平及加强监管力度等措施,可以有效解决当前防疫管理中存在的问题。同时,探索基层畜牧兽医站与生猪养殖场的协同创新模式,将为生猪养殖业的健康发展提供新的动力。未来,还需不断完善防疫管理机制,确保生猪养殖业的可持续发展。

参考文献

- [1]张盛广.基层兽医站做好生猪养殖场防疫管理措施[J].吉林畜牧兽医,2022,(5):127-128.
- [2]许清慧.基层兽医站对生猪养殖场的防疫管理探究[J].畜牧业环境,2022(16):44-45.
- [3]李海英,普晓霞.乡镇畜牧兽医站加强畜禽规模养殖场防疫监管的措施研究[J].吉林畜牧兽医,2021,42(11):2-2.
- [4]胡虹.乡镇畜牧兽医站如何做好生猪养殖场的动物疫病防控工作[J].福建畜牧兽医,2020,42(6):1-1.