

基层畜禽养殖场防疫规范化管理模式探讨

廖衍林

连平县绣缎镇绿美生态和产业服务中心 广东 河源 517136

摘要：基层畜禽养殖场防疫规范化管理对保障养殖业健康发展意义重大。本文详细阐述了防疫规范化管理的要素构成，涵盖人员、养殖环境、畜禽健康管理；介绍了流程设计，包括日常防疫与疫病应急流程；说明了资源保障，涉及物资、资金、技术支持；探讨了监督与改进，包含内部监督、外部监督交流及持续改进措施。通过全面系统的管理，提升养殖场防疫水平，降低疫病发生风险。

关键词：基层畜禽养殖场；防疫规范化管理；要素构成；流程设计；监督改进

引言

基层畜禽养殖场是我国畜牧业的重要组成部分，在满足市场畜禽产品需求、促进农民增收等方面发挥着关键作用。然而，近年来畜禽疫病频发，给养殖场带来巨大经济损失，也威胁到公共卫生安全。防疫工作成为基层畜禽养殖场发展的重中之重。但当前部分养殖场防疫管理存在诸多问题，如人员防疫意识淡薄、环境管理不善等。因此，探讨基层畜禽养殖场防疫规范化管理模式具有重要的现实意义。

1 基层畜禽养殖场防疫规范化管理的要素构成

1.1 人员管理

基层畜禽养殖场防疫工作中，人员管理是重中之重。对养殖人员开展全面且有针对性的培训是提升防疫水平的关键^[1]。培训内容聚焦于防疫知识与技能，养殖人员需精准掌握畜禽常见疾病的特征，能够快速识别与诊断疾病，为后续防控争取时间。同时，疫苗接种操作规范也是培训重点，从疫苗抽取到注射的每一个环节都要严格规范，以此提升养殖人员专业素养与防疫能力。明确不同岗位在防疫工作中的具体职责是保障防疫工作有序开展的基础。饲养员在日常喂养中要密切留意畜禽健康状况，及时反馈异常信息；兽医负责疾病诊断与治疗，运用专业知识制定科学治疗方案；防疫员则专注于防疫措施实施，如定期消毒、疫苗接种等。各岗位各司其职，确保防疫工作无遗漏、不重叠。关注养殖人员健康状况是防止疫情传入养殖场的重要防线。定期组织健康检查，及时发现潜在健康问题，避免人员携带病原体进入养殖场。同时，引导养殖人员养成良好个人卫生习惯，如勤洗手、穿戴工作服等，从源头上降低疫情传播风险。

1.2 养殖环境管理

合理的场址选择与布局是养殖场防疫的基石。场址应远离污染源，减少外界环境对养殖场的污染，交通便利则有利于物资运输与人员往来。养殖场内部功能区域划分要科学合理，生产区、生活区、隔离区相互独立又紧密联系，形成有序的养殖环境，降低疾病传播风险。卫生清洁与消毒工作是维持养殖环境的关键。日常要定期清理畜禽粪便、杂物等，保持圈舍干净整洁。不同消毒方法有不同适用场景，物理消毒如紫外线照射适用于空气与物体表面消毒，化学消毒使用消毒剂对圈舍、器具等进行全面消毒。根据养殖场实际情况确定消毒周期，确保消毒效果持续有效。环境监测与调控能为畜禽创造适宜生长环境。对养殖场内温度、湿度、通风等环境参数进行实时监测，依据畜禽生长需求合理调控，增强畜禽免疫力，降低疾病发生风险。

1.3 畜禽健康管理

引种管理是保障畜禽健康的第一步。引种时要严格筛选健康、无疫病的种畜禽，详细了解引种地疫情情况，做好引种前检疫与隔离观察工作，防止引入带病畜禽。日常观察与记录是及时发现畜禽健康问题的重要手段。养殖人员要密切关注畜禽精神状态、采食情况、排泄状况等，发现异常及时记录相关数据，为疾病防控提供依据。免疫接种管理是预防畜禽疾病的有效措施。根据当地疫情与畜禽品种制定科学免疫接种程序，确定应接种疫苗种类与接种时间。在疫苗保存、运输与使用过程中，严格遵守相关规定，确保疫苗活性，保障免疫效果。疫病监测与预警是防控畜禽疾病的重要环节。建立完善疫病监测体系，定期对畜禽进行血清学检测、病原学检测等，全面掌握畜禽健

康状况。依据监测结果进行疫病预警,及时采取防控措施,将疫情控制在萌芽状态。

2 基层畜禽养殖场防疫规范化管理的流程设计

2.1 日常防疫流程

基层畜禽养殖场的日常防疫工作犹如精密运转的机器,每个环节都紧密相连且至关重要。清晨,当第一缕阳光洒进养殖场,工作人员便开启了一天的防疫工作^[2]。首先进行的是对畜禽的初步检查,仔细留意畜禽的精神状态,观察它们是否活泼好动、反应灵敏。同时,对圈舍环境进行审视,查看通风情况是否良好,温度和湿度是否适宜。随后,及时开启通风设备,让新鲜空气在圈舍内流通,为畜禽创造一个舒适的生长环境。饲料与饮水管理是日常防疫的关键一环。工作人员会认真检查饲料的质量,查看是否有霉变、异味等情况,确保畜禽摄入的饲料安全且营养丰富。对于饮水,会检查水源的清洁度,保证畜禽能够喝到干净卫生的水,避免因水质问题引发疾病。圈舍清理与消毒工作不容懈怠。及时清理畜禽粪便和杂物,保持圈舍的整洁干净,减少病原体的滋生。之后,按照科学的消毒方法和频率,对圈舍进行全面消毒,杀灭潜在的病菌和寄生虫。全天候观察畜禽的行为和健康状况是日常防疫的重要任务。工作人员会密切关注畜禽的采食、饮水、排泄等情况,一旦发现异常,立即记录相关数据,为后续的诊断和治疗提供依据。

2.2 疫病发生时的应急流程

当疫病在养殖场发生时,迅速有效的应急流程是控制疫情的关键。一旦发现疫情迹象,明确责任人要第一时间按照规定流程向相关部门报告,确保信息及时准确传递。隔离封锁工作要争分夺秒。迅速对疫点进行隔离,划定封锁区域,设置明显的警示标识,禁止无关人员和畜禽进出,防止疫情进一步扩散。诊断与治疗环节至关重要。专业兽医要及时对患病畜禽进行诊断,根据病情采取有效的治疗措施。对于疑似病例,要单独隔离观察,密切关注其病情变化,避免误诊和漏诊。无害化处理是阻断病原传播的重要手段。对病死畜禽及其排泄物、污染物等,要采用科学合理的无害化处理方法,如深埋、焚烧等,确保病原体被彻底消灭。在疫情得到有效控制后,按照严格的程序解除封锁。同时,对本次疫情进行全面总结分析,找出防疫工作中存在的薄弱环节,吸取经验教训,为今后的防疫工作提供参考。

3 基层畜禽养殖场防疫规范化管理的资源保障

3.1 物资保障

防疫物资储备是基层畜禽养殖场防疫工作的基础支撑。常用防疫物资涵盖多个方面,疫苗是预防畜禽疾病的关键,能有效激发畜禽免疫系统产生抗体;消毒剂可杀灭环境中的病原体,降低疾病传播风险;防护用品则能保护养殖人员免受病原体侵害^[3]。储备数量确定需综合考虑多方面因素,养殖场规模大小决定了畜禽数量,进而影响物资消耗量;当地疾病流行情况不同,对疫苗和消毒剂需求也有差异;季节变化也会影响部分疾病发生概率,如夏季蚊虫增多,需增加防蚊类消毒剂储备。储备方式上,要选择干燥、通风、温度适宜的专用仓库,分类存放不同物资,并做好标识,方便查找与取用。物资采购与管理关乎防疫工作能否顺利开展。采购渠道选择至关重要,应优先选择正规、信誉良好的供应商,确保物资质量可靠。质量把控环节,要对采购的物资进行严格检验,查看疫苗生产日期、有效期、批号等信息,消毒剂要检测有效成分含量是否达标。库存管理方面,建立详细物资台账,记录物资出入库情况,定期盘点库存,避免物资积压或短缺。发放流程要规范有序,根据养殖场实际需求和防疫计划,按需发放物资,并做好发放记录。

3.2 资金保障

资金是基层畜禽养殖场防疫工作顺利推进的重要支撑。防疫资金预算的制定要科学合理,充分考虑疫苗采购、消毒用品购置、人员培训等各方面的费用。疫苗采购费用要根据畜禽免疫程序和疫苗价格进行精准估算;消毒用品费用要结合养殖场规模和消毒频率合理确定;人员培训费用则要涵盖培训师资、培训资料等各项开支。资金筹集途径要多元化,养殖场可充分利用自有资金作为防疫资金的基础来源。同时,积极争取政府补贴,政府通常会出台相关政策对畜禽养殖防疫给予资金支持,养殖场要及时了解并申请。银行贷款也是一种可行的资金筹集方式,在评估自身还款能力的基础上,合理申请贷款用于防疫工作。在资金使用方面,要严格遵循规范性和合理性原则,确保每一笔资金都用到防疫工作的关键环节,提高资金使用效率,避免资金闲置或浪费。

3.3 技术支持

技术支持为基层畜禽养殖场防疫工作注入强大动力。与科研机构建立合作关系意义深远,高校和科研院所拥有丰富的科研资源和先进的技术成果,养殖场可通过签订合作协议、共建研发平台等方式与他们建立紧密联系,获取最新的防疫技术和研究成果,并将其应用到实际养殖防疫中。技术培训与指导是提升养殖场防疫水

平的有效途径。定期邀请专家到养殖场进行技术培训,为养殖人员讲解最新的防疫知识和技能,解答他们在防疫过程中遇到的疑惑。专家还可进行现场指导,针对养殖场存在的实际问题提出解决方案,帮助养殖场解决技术难题,提高防疫工作的科学性和有效性。

4 基层畜禽养殖场防疫规范化管理的监督与改进

4.1 内部监督机制

基层畜禽养殖场防疫工作的有效落实,离不开严谨的内部监督机制。建立专门的监督小组是开展内部监督的关键一步。监督小组可由养殖场内经验丰富、责任心强的管理人员以及专业技术人员组成^[4]。这些成员既熟悉养殖场的日常运营流程,又具备专业的防疫知识,能够从不同角度对防疫工作进行全面审视。监督小组肩负着重要职责,要对养殖场防疫工作的各个环节展开细致监督检查,涵盖从防疫物资的采购与储存,到畜禽免疫接种、圈舍消毒,再到疫情监测与报告等各个方面,确保每一项防疫措施都能严格按规范执行。为保障监督工作的全面性和及时性,需制定科学合理的定期检查计划。按照既定周期,对防疫工作进行系统、全面的检查,不放过任何一个细节。与此同时,不定期进行抽查也十分必要。通过随机抽查的方式,能够更真实地了解防疫工作的日常开展情况,及时发现那些在定期检查中可能被忽视的问题,进而迅速采取措施加以纠正,防止问题扩大化。

4.2 外部监督与交流

基层畜禽养殖场在做好内部监督的同时,还应积极接受外部监督并加强交流。政府相关部门在畜禽养殖防疫方面发挥着重要的监管作用。养殖场要充分认识到政府监管的重要性,以积极主动的态度配合政府相关部门的监督检查工作。在检查过程中,如实提供各类相关资料和信息,不隐瞒、不造假,确保政府能够准确掌握养殖场的防疫状况,为制定科学合理的防疫政策提供依据。行业交流与学习也是提升养殖场防疫水平的重要途径。鼓励养殖场积极参加各类行业会议、交流活动等。在这些活动中,养殖场能够接触到行业内最新的防疫理念、技术和方法,了解其他养殖场在防疫工作中的成功

经验和创新管理模式。通过与同行的交流互动,拓宽视野,激发灵感,为自身防疫工作的改进提供有益参考。

4.3 持续改进措施

监督的目的是为了发现问题并推动改进。对于在监督过程中发现的问题,不能仅仅停留在表面,而要进行深入分析。探究问题产生的根源,从制度、流程、人员等多个方面查找原因。在此基础上,制定切实可行的整改措施,明确整改责任人和整改期限,确保问题得到有效解决。同时,要跟踪整改效果,对整改情况进行复查,防止问题反弹。随着养殖场的发展变化以及防疫工作实际需求的不断演变,持续优化防疫规范化管理模式至关重要^[5]。根据新的情况和需求,对现有管理模式进行评估和调整,引入先进的管理理念和技术手段,提高防疫工作的科学性和有效性,使养殖场的防疫工作始终保持在较高水平。

结束语

基层畜禽养殖场防疫规范化管理是一项长期且系统的工程。通过构建完善的要素体系、设计合理的流程、提供充足的资源保障以及加强监督与改进,能够有效提升养殖场的防疫能力,降低疫病发生几率,保障畜禽健康生长。养殖场应高度重视防疫规范化管理工作,不断探索创新,持续优化管理模式,以适应不断变化的养殖环境和市场需求,推动养殖业稳定、可持续发展。

参考文献

- [1] 邢春林. 养殖场病死畜禽无害化处理中动物防疫及生物安全控制策略 [J]. 特种经济动植物, 2025, 28(7): 113-115.
- [2] 刘谋良. 畜禽养殖场防疫检疫工作规范化管理 [J]. 中国动物保健, 2023, 25(6): 9-10.
- [3] 张爱国, 张爱红. 畜禽养殖场防疫检疫工作的规范化管理研究 [J]. 河南畜牧兽医, 2022, 43(8): 46-47.
- [4] 颜文光, 朱娟, 王晓霞, 等. 浅谈畜禽养殖场防疫检疫工作的规范化管理 [J]. 兽医导刊, 2021(12): 39.
- [5] 刘志. 畜禽养殖场防疫规范化管理的对策分析 [J]. 吉林畜牧兽医, 2021, 42(8): 127-128.