

基层动物防疫人员能力提升策略研究

卢伟昌

东莞市东坑镇农业技术服务中心 广东 东莞 523451

摘要：文章聚焦基层动物防疫人员能力提升策略展开研究。阐述基层动物防疫工作重要性、内容、特点，剖析现存机构设置、防疫意识、技术设备等问题及防疫人员能力不足表现。提出加强专业知识与技能培训、优化队伍结构、完善防疫体系、提升防疫与法律意识等策略，旨在提升防疫人员能力，为畜牧业发展、公共卫生安全和社会稳定提供保障。

关键词：基层动物防疫；防疫人员能力；提升策略

引言：畜牧业作为农业重要组成部分，其健康发展关乎国计民生。基层动物防疫工作是畜牧业稳定发展的关键防线，能有效防控动物疫病，保障公共卫生安全。然而，当前基层动物防疫人员能力存在不足，制约防疫工作成效。因此，深入探究基层动物防疫人员能力提升策略，对于提高防疫水平、推动畜牧业可持续发展意义重大。

1 基层动物防疫工作概述

基层动物防疫工作作为畜牧业健康稳定发展的关键保障，在维护公共卫生安全、促进农业经济增长等方面发挥着不可替代的作用。它涵盖了从动物疫病的预防、控制、扑灭到动物及其产品的检疫等多个环节，是一项系统性、综合性的工作。

1.1 基层动物防疫工作的内容

基层动物防疫工作内容丰富多样。首先是疫病预防，这包括制定科学合理的免疫程序，对各类动物进行定期疫苗接种，以增强动物对特定疫病的抵抗力。例如，在春季和秋季，会集中对猪、牛、羊等家畜进行口蹄疫、猪瘟等疫苗的免疫注射，确保动物群体具备较高的免疫水平。其次是疫病监测，通过定期采集动物样本进行实验室检测，及时掌握动物疫病的流行态势和病原分布情况。一旦发现异常情况，能够迅速采取措施，防止疫病扩散^[1]。再者是疫情报告与处置，当发现动物出现疑似疫病症状时，基层防疫人员需及时向上级部门报告，并按照相关技术规范对疫情进行处置，如隔离病畜、扑杀染疫动物、进行无害化处理等。另外，动物及其产品的检疫也是重要内容，对出栏的畜禽进行产地检疫，对进入流通环节的动物产品进行检疫监督，防止染疫动物和不合格动物产品进入市场。

1.2 基层动物防疫工作的特点

基层动物防疫工作具有显著的特点。一是工作面广

量大，基层动物防疫工作涉及众多养殖户和大量的动物，需要逐村逐户进行防疫服务，工作强度高。二是季节性，不同疫病在不同的季节有不同的流行规律，如夏季高温高湿，容易引发一些细菌性疾病，因此夏季的防疫工作重点会有所不同。三是突发性，动物疫病的发生往往具有不确定性，一旦出现重大动物疫情，需要迅速响应，及时采取措施控制疫情蔓延。四是社会性，基层动物防疫工作不仅关系到养殖户的经济利益，还与公共卫生安全密切相关，需要政府、养殖户、社会公众等多方共同参与。

2 基层动物防疫工作中存在的主要问题

2.1 机构设置不完善，责任不明确

在一些地区，基层动物防疫机构设置暴露出诸多不合理之处，严重影响了防疫工作的有效开展。部分乡镇的动物防疫站人员编制严重不足，面对日益繁重的防疫任务，人员捉襟见肘，难以做到防疫工作的全面覆盖。一些偏远乡镇的防疫人员往往要负责多个村庄的防疫工作，精力有限，导致部分养殖户的动物得不到及时的免疫接种和疫病监测。机构内部职责划分模糊不清，存在多头管理、职责交叉的混乱局面。在动物疫病防控过程中，农业、卫生、林业等部门本应协同作战，但由于缺乏有效的协调机制，各自为政。当出现跨部门、跨区域的动物疫病时，各部门之间容易相互推诿扯皮，都认为不是自己的主要责任，导致疫情防控工作出现漏洞。此外，基层动物防疫工作的责任落实严重不到位，缺乏科学合理的考核评价机制。对防疫人员的工作成效缺乏有效的监督和评估，干多干少一个样，干好干坏一个样，这使得部分工作人员工作积极性不高，工作态度敷衍，防疫工作流于形式，难以真正发挥防疫机构的作用。

2.2 防疫意识薄弱，养殖环境差

部分养殖户和基层防疫人员的防疫意识薄弱，成为

动物疫病防控的重大阻碍。养殖户普遍缺乏科学的养殖知识和防疫观念,对动物疫病的预防重视程度不够,存在严重的侥幸心理。一些养殖户为了降低养殖成本,不惜铤而走险,不按照规定对动物进行免疫接种,或者使用过期、劣质的疫苗。他们没有意识到,一旦动物感染疫病,不仅会造成经济损失,还可能引发更大范围的疫情传播。养殖环境差的问题在基层十分普遍。许多养殖场(户)的圈舍建设极不规范,通风、采光条件极差,卫生状况令人堪忧^[2]。粪便和污水随意排放,不仅污染了周边环境,还为动物疫病的传播提供了温床。一些养殖户缺乏基本的消毒意识,很少对圈舍进行定期消毒,这使得病原微生物在圈舍内大量滋生和繁殖,进一步增加疫病发生的风险。一旦有动物感染疫病,很容易在养殖场内迅速传播,造成严重的经济损失。

2.3 防疫技术落后,设备匮乏

基层动物防疫技术相对滞后,与当前动物疫病防控的形势严重不相适应。缺乏先进的检测手段和诊断方法,使得基层在面对动物疫病时,往往难以做出准确判断。一些基层实验室设备陈旧老化,检测精度低,无法满足疫病快速诊断的需求。例如,在面对一些新型动物疫病时,由于缺乏相应的检测试剂和技术,基层防疫人员只能凭借经验进行初步判断,难以及时准确地诊断疫情,导致防控措施滞后,疫情进一步扩散。防疫设备匮乏也是制约基层动物防疫工作的重要因素,一些基层防疫站缺乏必要的防疫器械,如疫苗冷藏设备不足,导致疫苗在运输和储存过程中质量难以保证,影响免疫效果;消毒设备简陋,无法对养殖场进行全面有效的消毒;防护用品短缺,防疫人员在开展工作时面临感染风险。这些设备上的不足,严重影响防疫工作的正常开展,降低防疫工作的质量和效率。

3 基层动物防疫人员能力不足的具体表现

3.1 专业知识有限,技术水平低

当前,部分基层动物防疫人员面临着专业知识储备严重不足的困境。在动物疫病防控这一复杂且专业的领域,病原学、流行病学、诊断学等知识是开展有效防疫工作的基石,但许多基层防疫人员对这些关键知识的掌握仅仅停留在表面,缺乏深入理解和系统认知。病原学方面,他们可能对常见病原体的形态结构、生理特性等一知半解,无法准确识别新型或变异的病原体;流行病学上,对疫病的传播途径、流行规律以及影响因素等认识模糊,难以制定科学合理的防控策略。在实际工作中,这种知识短板带来的弊端尤为明显。当遇到一些复杂的疫病情况时,基层防疫人员往往显得束手无策,无

法准确判断和诊断疫病。基层动物防疫人员的技术水平也普遍较低,实际操作经验严重匮乏。在疫苗接种过程中,可能存在注射剂量不准确、注射部位不当等问题;采样检测时,操作不规范可能导致样本污染,影响检测结果的准确性;在疫情处置中,缺乏科学的消毒、隔离等措施,这些不规范的操作都极大地影响了防疫效果,给动物疫病的防控工作带来了极大的阻碍。

3.2 对新知识和新技术的接受能力不足

在科技飞速发展的时代,动物防疫领域不断涌现出新知识、新技术,为疫病防控带来了新的机遇和手段。然而部分基层动物防疫人员却对新知识和新技术的接受能力严重不足,缺乏学习的主动性和积极性。他们长期习惯于传统的防疫方法和经验,形成了思维定式,对新事物存在抵触情绪,不愿意尝试新的技术和手段。例如,随着生物技术的不断进步,新型疫苗不断研发上市,这些疫苗具有更高效、更安全等优点,但基层防疫人员由于缺乏对新疫苗的了解和培训,对其特性、使用方法和注意事项一无所知,不敢轻易使用,导致新型疫苗在基层难以得到有效推广^[3]。同样,一些先进的诊断试剂和防疫设备也面临着同样的困境。这些新设备具有更高的检测精度和效率,能够为疫病诊断和防控提供更准确的数据支持,但由于基层防疫人员缺乏相关知识和技能,不知道如何正确操作和维护,使得这些设备在基层只能闲置,无法发挥其应有的作用。长此以往,基层动物防疫工作将逐渐与时代脱节,难以适应日益复杂的动物疫病防控形势。

4 基层动物防疫人员能力提升策略

4.1 加强专业知识与技能培训

基层动物防疫工作对专业知识和技能要求极高,加强培训工作是提升防疫人员能力的关键。为确保培训的系统性和有效性,需制定详细且科学的培训计划。该计划应依据基层动物防疫工作的实际需求和发展趋势,合理安排培训时间、内容和方式。定期组织基层动物防疫人员参加专业培训课程,培训内容务必全面且深入,涵盖动物疫病的预防、诊断、治疗、检疫等各个环节。例如,在预防方面,详细讲解不同疫病的流行规律、传播途径以及科学合理的免疫程序;在诊断方面,介绍各种先进的诊断技术和方法,如分子生物学诊断技术等;在治疗方面,传授有效的治疗药物和方案;在检疫方面,强调检疫标准和流程。注重新技术、新设备的使用方法培训,让防疫人员及时掌握行业前沿动态。邀请专家学者进行授课,他们丰富的经验和深厚的专业知识能为防疫人员带来全新的视角和思路。通过理论讲解,使防疫

人员构建完整的知识体系；案例分析则能让让他们从实际案例中吸取经验教训；现场演示则能让防疫人员直观地学习操作技巧，从而提高培训效果，切实提升他们的专业素养和技能水平。

4.2 优化防疫人员队伍结构

优化基层动物防疫人员队伍结构对于提升人员能力起着至关重要的作用。首先，要合理配置人员数量。基层动物防疫工作涉及面广、任务繁重，必须根据实际需求，科学增加防疫人员编制。充分考虑各乡镇的养殖规模、动物种类以及防疫工作量等因素，确保每个乡镇都有足够数量的防疫人员开展工作，避免出现人员短缺导致工作延误或质量下降的情况。其次，要注重引进高素质的专业人才。通过公开招聘、人才引进等多种方式，吸引动物医学、预防兽医学等相关专业的毕业生到基层工作。这些专业人才具备扎实的专业知识和创新能力，能够为基层动物防疫工作注入新的活力。同时加强对现有防疫人员的考核评价。建立科学合理的考核评价体系，从工作业绩、专业技能、服务态度等多个维度进行全面考核。对表现优秀的人员给予奖励和晋升机会，激发他们的工作积极性和创造力；对不称职的人员进行淘汰，保持队伍的活力和竞争力，从而提高整个队伍的整体素质。

4.3 完善基层动物防疫体系

完善基层动物防疫体系是提升防疫人员能力的重要保障。建立健全基层动物防疫机构是首要任务，明确各部门的职责和分工，避免出现职责不清、相互推诿的现象。加强部门之间的协调配合，建立动物疫病防控联席会议制度，定期召开会议。在会议上，各部门可以及时沟通工作进展、交流信息、共同研究解决防疫工作中存在的问题。同时，要加强基层动物防疫基础设施建设。加大对防疫设备、实验室等方面的投入，改善防疫工作条件^[4]。为基层防疫站配备先进的疫苗冷藏设备，确保疫苗的质量和有效性；配备高精度的检测仪器，提高疫病诊断的准确性和及时性；配备高效的消毒设备，保障

养殖环境的卫生安全。通过这些措施，提高防疫工作的科技含量和效率，为防疫人员提供更好的工作条件和支持，使他们能够更加高效地开展工作，从而提升基层动物防疫工作的整体水平。

4.4 提升防疫意识与法律意识

提升基层动物防疫人员和养殖户的防疫意识与法律意识至关重要。一方面，要加强对基层动物防疫人员的宣传教育，通过举办培训班、发放宣传资料等方式，让他们充分认识到动物防疫工作的重要性和紧迫性，增强责任感和使命感。同时，要加强对防疫法律法规的培训，提高防疫人员的法律意识，确保他们在工作中依法办事。另一方面，要加强对养殖户的宣传引导，通过广播、电视、网络等媒体，广泛宣传动物防疫知识和法律法规，提高养殖户的防疫意识和法律意识。例如，开展“动物防疫宣传月”活动，组织防疫人员深入养殖场（户），进行面对面的宣传和指导，让养殖户了解动物疫病的危害和预防方法，自觉遵守防疫规定。

结束语

基层动物防疫人员能力提升是一项系统工程，需多方协同推进。通过实施加强专业知识与技能培训、优化队伍结构、完善防疫体系、提升防疫与法律意识等策略，可逐步提升基层动物防疫人员能力。未来，还需持续关注基层动物防疫工作动态，不断优化策略，以适应动物疫病防控新形势，为畜牧业高质量发展筑牢根基，守护公共卫生安全。

参考文献

- [1]杨春森.浅析化隆县基层畜牧兽医技术管理体制改革与创新[J].中国动物保健,2023,25(10):129-130.
- [2]袁苏娅,王嘉凡,赵丽.关于做好基层畜牧兽医动物防疫工作的研究[J].黑龙江粮食,2023,(08):30-32.
- [3]万登瀛.提升基层畜牧兽医动物防疫水平的措施[J].兽医导刊,2021,(15):58-59
- [4]毕金凤.基层畜牧兽医动物防疫工作的重点探讨[J].中国畜禽种业,2021,17(05):30-31.