

# 基层畜牧兽医动物防疫工作的优化策略研究

彭桂杰

吉林省通榆县开通镇综合服务中心

DOI:10.32629/as.v9i1.3596

**[摘要]** 基层畜牧兽医动物防疫工作作为保障畜牧业健康发展、维护公共卫生安全的关键支撑,具有重要意义。目前,基层防疫工作遭遇诸多挑战,如基础设施不完善、人员专业素养欠佳、防疫意识薄弱以及资金投入受限等,这些因素严重阻碍了防疫效能的有效发挥。本研究通过剖析基层畜牧兽医动物防疫工作的现状及现存问题,提出具有针对性的优化策略,以期为提高基层动物防疫工作质量、降低动物疫病发生风险、推动畜牧业可持续发展提供理论依据。

**[关键词]** 基层畜牧兽医; 动物防疫; 优化策略; 疫病防控; 畜牧业发展

中图分类号: S851 文献标识码: A

## Research on Optimization Strategies for Grassroots Animal Husbandry, Veterinary, and Animal Epidemic Prevention Work

Guijie Peng

Kaitong Town Comprehensive Service Center, Tongyu County, Jilin Province

**[Abstract]** Grassroots animal husbandry and veterinary epidemic prevention work is a key support for ensuring the healthy development of animal husbandry and maintaining public health security, and it holds great significance. Currently, grassroots epidemic prevention faces numerous challenges, such as inadequate infrastructure, insufficient professional competence of personnel, weak awareness of epidemic prevention, and limited financial investment, all of which seriously hinder the effective performance of prevention efforts. This study analyzes the current situation and existing problems of grassroots animal husbandry and veterinary epidemic prevention work, and proposes targeted optimization strategies, aiming to provide a theoretical basis for improving the quality of grassroots animal epidemic prevention, reducing the risk of animal diseases, and promoting the sustainable development of animal husbandry.

**[Key words]** Grassroots animal husbandry and veterinary medicine; animal epidemic prevention; optimization strategies; epidemic prevention and control; livestock industry development

### 引言

畜牧业作为我国农业经济的关键组成部分,在保障肉类供应、提高农民收入、推动农村经济发展等方面具有不可替代的作用。然而,动物疫病的频发不仅会导致巨大的经济损失,影响畜牧业的稳定发展,还可能借助人畜共患病对人类健康造成严重威胁。基层畜牧兽医动物防疫工作作为动物疫病防控的首道防线,其工作质量直接关乎疫病防控的成效。近年来,伴随我国畜牧业规模化、集约化程度的持续提升,以及动物及其产品流通的日益频繁,基层防疫工作的难度与复杂性也相应增大。尽管国家层面高度关注动物防疫工作,陆续出台了一系列政策举措,但在基层执行环节,仍存在诸多亟待解决的问题。因此,深入探究基层畜牧兽医动物防疫工作的优化策略,对于有效增强疫病防控能力、保障畜牧业健康可持续发展、维护公共卫生安全具有

重要的现实意义与理论价值。

### 1 基层畜牧兽医动物防疫工作的意义

#### 1.1 保障畜牧业健康发展

基层畜牧兽医动物防疫工作对畜牧业的健康发展具有至关重要的意义。在广大基层区域,畜牧业是众多农户的重要经济收入来源。借助诸如疫苗接种、疫病监测等有效的动物防疫手段,能够预防和控制各类动物疫病的发生与传播。若动物疫病爆发,不仅会致使动物大量死亡,造成直接的经济损失,还可能使整个养殖产业陷入发展困境。例如,禽流感、非洲猪瘟等疫病的爆发,给家禽和生猪养殖行业带来了严重的冲击。基层畜牧兽医通过日常的防疫工作,能够及时察觉潜在的疫病风险,并采取相应措施予以防范,进而保障了畜牧业的稳定、可持续发展,为养殖户的收入提供了坚实保障。

### 1.2 维护公共卫生安全

动物疫病不仅会对畜牧业发展产生影响,还可能对公共卫生安全造成威胁。诸多动物疫病具备在动物与人之间相互传播的特性,此类疫病被定义为人类共患病。例如狂犬病、布鲁氏菌病等,一旦传播至人类群体,将严重损害人体健康,甚至会危及生命安全。基层畜牧兽医作为动物防疫工作的一线执行者,肩负着对动物健康状况开展监测与管理的重要使命。强化动物疫病的防控工作,能够降低人类共患病的发生概率,切断疫病从动物向人类传播的渠道。这对于维护全社会的公共卫生安全、保障人民群众的身体健康具有不容忽视的重要意义。

### 1.3 促进生态环境平衡

基层畜牧兽医动物防疫工作在推动生态环境平衡方面亦具有积极效应。当动物感染疫病时,其生存状态会遭受严重影响,极有可能引发大量动物死亡。若对这些死亡动物处置不当,将会对土壤、水源等生态环境产生污染。基层畜牧兽医会引导养殖户科学处理病死动物,运用无害化处理手段,例如焚烧、深埋等,防止病死动物对环境造成损害。此外,高效的动物防疫工作能够保障动物的健康成长,合理规划养殖规模与布局,减轻因过度养殖给生态环境带来的压力,促使畜牧业与生态环境实现和谐共生,推动生态系统的平衡与稳定。

## 2 基层畜牧兽医动物防疫工作存在的问题

### 2.1 防疫体系不完善

基层地区在畜牧兽医动物防疫领域,防疫体系存在较多漏洞。其一,防疫机构设置缺乏合理性,部分偏远地区缺少专门的防疫站点,致使防疫工作难以实现全面覆盖。一些乡镇虽已设立防疫机构,但人员配备严重匮乏,通常一名防疫人员需承担多个村庄的动物防疫工作,精力受限,难以开展精细化管理。其二,防疫物资储备不足且管理无序。疫苗等关键防疫物资的储存条件有时难以达到标准要求,易导致疫苗失效。同时,物资的采购与发放流程不够规范,存在物资浪费与分配不均衡的状况,导致真正有需求的地区可能无法获得充足的防疫物资,进而对防疫工作的正常推进产生不利影响。

### 2.2 人员专业素养不高

基层畜牧兽医队伍整体专业素养存在显著差异。诸多防疫人员凭借传统的师徒相授模式进入该行业,缺乏系统性的专业知识学习。他们对部分新型动物疫病的诊断与防治方法认知有限,难以精准判断病情并实施有效的防控举措。并且,后续培训机会匮乏。受基层资金与资源的制约,组织大规模、高质量的专业培训活动难度较大。防疫人员无法及时更新知识与技能,在面对动态变化的动物疫病形势时,表现出能力不足。此外,部分防疫人员工作态度缺乏严谨性与责任心,在疫苗接种等工作中存在操作不规范的情况,致使防疫成效降低。

### 2.3 疫病监测与预警机制不健全

基层地区的疫病监测设备与技术相对滞后。诸多地区仍借助传统的肉眼观测及简易的检测手段判定动物是否染病,对于部分隐性疫病,难以实现早期察觉与精准诊断。并且,监测范围

存在局限性,无法对所有养殖动物开展全面监测,易使疫情隐患被疏漏。预警机制亦不够健全,信息传递存在不及时、不准确的问题。当发现疫情迹象时,无法迅速将信息上报并传达至相关部门与养殖户,致使疫情无法得到及时管控,进而造成更为严重的损失。此外,因缺乏有效的疫情评估与分析体系,无法对疫情的发展态势进行科学预判,影响了防疫决策的科学性与有效性。

### 2.4 资金投入不足

基层畜牧兽医动物防疫工作的高效开展依赖于充足的资金保障。然而,当前基层在此方面的资金投入显著不足。其一,防疫基础设施建设资金短缺。众多基层防疫站点的房屋陈旧,设备老化落后,难以契合日益复杂的防疫工作要求。例如,部分实验室缺乏先进的检测仪器,无法对动物疫病进行精确的检测与分析,仅能借助简易手段进行初步判断,这对防疫工作的准确性和效率产生了不利影响。其二,资金匮乏致使防疫人员待遇欠佳。基层防疫工作环境艰苦、任务繁重,但防疫人员的薪资水平较低,福利待遇较差,这使得众多优秀专业人才不愿投身基层工作,也难以留住现有的防疫人员,造成了人才流失,进一步削弱了基层防疫队伍的实力。

## 3 基层畜牧兽医动物防疫工作的优化策略

### 3.1 完善防疫体系

针对基层防疫体系现存的弊端,需进行全方位优化。其一,应科学调整防疫机构的设置。政府相关部门需依据基层地区的实际养殖分布状况与人口密度,对防疫站点的布局予以科学规划,以保障每个区域均能及时获得防疫服务。针对偏远地区,可通过组建流动防疫小组的形式,定期为当地养殖户提供防疫服务,进而提升防疫工作的覆盖范围。其二,在人员配置方面,需按照一定数量的养殖动物或养殖区域,配备充足的专业防疫人员,确保防疫工作能够精细开展。同时,要规范防疫物资的管理工作。构建严格的防疫物资储备制度,保证疫苗等关键物资能够在适宜的条件下储存,防止因储存不当致使疫苗失效。优化物资的采购与发放流程,运用信息化手段对物资进行管理,详细记录物资的采购时间、数量、发放去向等信息,实现物资分配的公平合理,杜绝物资浪费现象,确保有需求的地区能够及时获取充足的防疫物资。

### 3.2 提升人员专业素养

为提升基层畜牧兽医队伍的专业素养,需从多维度着手。其一,强化专业知识培训。上级部门应定期组织基层防疫人员参与系统的专业课程,邀请业内专家授课,课程内容涵盖新型动物疫病的诊断与防治方法以及最新防疫技术等。同时,鼓励防疫人员借助线上学习平台开展自主学习,以拓展知识范畴。其二,增加培训机会与频次,合理规划培训时间,避免因工作繁重对培训效果产生不利影响。此外,还需加强防疫人员的职业道德教育,增强其工作责任感,规范疫苗接种等操作流程,以保障防疫工作质量。可构建绩效考核制度,对工作尽责、防疫成效突出的人员予以奖励,激励其持续提升自身业务能力。

### 3.3 健全疫病监测与预警机制

强化基层疫病监测与预警机制建设,是确保防疫工作成效的关键要素。在监测设备与技术层面,政府应加大资金投入力度,为基层防疫站点配备诸如PCR检测仪等先进的检测仪器与设备,以此提升疫病检测的精准度与效率。与此同时,引入物联网技术、大数据分析等先进监测技术,实现对养殖动物健康状况的实时动态监测。拓展监测范围,对所有养殖动物实施全覆盖式监测,避免出现监测盲区,及时察觉潜在的疫情风险。在预警机制方面,构建高效的信息传递网络,借助短信、App等现代化通信手段,保障疫情信息能够及时、精准地传达至相关部门与养殖户。此外,建立健全疫情评估与分析体系,组织专业团队对疫情数据展开深入分析与研究,科学预判疫情的发展走向,为防疫决策提供坚实可靠的依据。

### 3.4 加大资金投入

为解决基层畜牧兽医动物防疫工作资金投入匮乏的问题,政府应发挥主导效能,加大对基层防疫工作的财政扶持力度。其一,强化对防疫基础设施建设的资金投入。对陈旧的防疫站点予以改造与升级,配备先进的办公设施与防疫设备,为防疫工作营造优良条件。例如,建设标准化实验室,购置先进的检测仪器,以提升疫病检测的精准度与效率。其二,改善防疫人员的待遇。合理提高基层防疫人员的薪资水平,优化其福利待遇,如提供住宿补贴、交通补贴等,吸引优秀专业人才投身基层工作,同时有效稳定现有防疫人员队伍。此外,还可积极引导社会资本参与基层防疫工作,通过设立专项基金、引入企业合作等途径,拓宽资金来源渠道,为基层防疫工作提供更为充裕的资金保障。

### 3.5 加强宣传教育,提高防疫意识

基层养殖户防疫意识的高低直接影响动物防疫工作的成效。因此,要加强对养殖户的宣传教育,提高他们的防疫意识。基层畜牧兽医部门可以通过多种渠道开展宣传活动,如举办防疫知识讲座、发放宣传资料、利用广播、电视、网络等媒体进行宣传等。向养殖户普及动物疫病的危害、防疫的重要性以及科学的养殖和防疫方法。例如,定期组织养殖户参加防疫知识培训班,邀请专家为他们讲解常见动物疫病的防控要点、疫苗的正确使用方法等内容。同时,在养殖集中区域张贴宣传海报,发放通俗易懂的防疫手册,让养殖户能够随时了解防疫知识。通过这些宣传教育活动,使养殖户充分认识到动物防疫工作的重要性,自觉遵守防疫规定,积极配合防疫人员开展工作。

### 3.6 强化部门协作与沟通

基层畜牧兽医动物防疫工作涉及多个部门,如农业农村部

门、卫生健康部门、市场监管部门等。各部门之间的协作与沟通对于提高防疫工作效率、形成防疫合力至关重要。农业农村部门要加强与卫生健康部门的信息共享和协作。在人畜共患病的防控方面,建立联合监测机制,及时交流动物和人类疫病的监测信息,共同开展疫情风险评估和防控工作。例如,当发现动物感染可能的人畜共患病时,农业农村部门要及时通报卫生健康部门,以便卫生健康部门对相关人群进行监测和防控。同时,农业农村部门还要与市场监管部门密切配合,加强对动物及其产品流通环节的监管。市场监管部门要加大对动物交易市场、屠宰场等场所的检查力度,严厉打击非法销售、运输染疫动物及其产品的行为。农业农村部门要为市场监管部门提供技术支持,协助其做好动物疫病的检测和防控工作。通过各部门之间的协同合作,形成全方位、多层次的防疫体系,有效提高基层畜牧兽医动物防疫工作的整体水平。

## 4 结语

基层畜牧兽医动物防疫工作是保障畜牧业健康发展、维护公共卫生安全和促进生态环境平衡的重要基础。尽管目前基层防疫工作存在防疫体系不完善、人员专业素养不高、疫病监测与预警机制不健全、资金投入不足等诸多问题,但通过完善防疫体系、提升人员专业素养、健全疫病监测与预警机制、加大资金投入、加强宣传教育提高防疫意识以及强化部门协作与沟通等一系列优化策略的实施,能够逐步解决这些问题,提高基层动物防疫工作的质量和效率。未来,我们应持续关注基层畜牧兽医动物防疫工作的动态,不断完善和创新防疫策略,以适应畜牧业发展的新需求和动物疫病防控的新形势。只有这样,才能有效降低动物疫病发生风险,保障畜牧业的可持续发展,维护公共卫生安全,实现畜牧业与生态环境的和谐共生。

## 【参考文献】

- [1]冉显兵.基层畜牧兽医动物防疫工作高效开展策略探究[J].农业科技创新,2025,(27):48-50.
- [2]侯家公,王振菊.基层畜牧兽医动物防疫工作的优化策略研究[J].畜牧兽医科技信息,2025,(07):57-59.
- [3]樊永波,石胜芬.基层畜牧兽医动物防疫工作的改进策略探析[J].农业灾害研究,2025,15(05):31-33.

## 作者简介:

彭桂杰(1969--),女,汉族,通榆人,大专,副高级畜牧师,防疫方面。