

# 基层畜禽养殖常见疫病防控现状及综合防治措施研究

李加全 杨新发 张振祖

隆阳区水寨乡综合保障和技术服务中心

DOI:10.32629/as.v9i5.3995

**[摘要]** 基层畜禽养殖是畜牧业发展的基础,其疫病防控成效直接关系到动物源性食品安全和公共卫生安全。当前,基层养殖面临着疫病种类多、分布复杂、养殖主体防控能力不足、基层兽医服务体系薄弱、生物安全措施落实不到位等多重挑战。本文立足实地调研,梳理了基层养殖主要流行疫病及其分布特征,分析了养殖场户自身防控能力与基层防疫体系的运行现状,从养殖模式制约、防疫政策落地断层、外部输入性风险等方面剖析问题成因,并提出完善防疫队伍建设、规范生物安全管理、推进监测预警与免疫程序优化等综合防治措施,同时就压实属地管理责任、加大基层投入、构建常态化宣教机制等方面提出保障建议,以期提升基层畜禽疫病综合防控水平提供参考。

**[关键词]** 基层畜禽养殖; 疫病防控; 生物安全; 兽医服务; 综合防治

中图分类号: S814 文献标识码: A

## Research on the Current Status of Disease Prevention and Control and Comprehensive Control Measures for Common Diseases in Primary Livestock and Poultry Farming

Jiaquan Li Xinfang Yang Zhenzu Zhang

Longyang District Shuizhai Township Comprehensive Support and Technical Service Center

**[Abstract]** Grassroots livestock and poultry farming serves as the foundation for the development of the animal husbandry sector, and the effectiveness of disease prevention and control directly impacts food safety of animal origin and public health security. Currently, grassroots farming faces multiple challenges, including a wide variety of diseases with complex distributions, insufficient disease prevention capabilities among farming entities, weak local veterinary service systems, and inadequate implementation of biosafety measures. Based on field research, this paper identifies the predominant prevalent diseases in grassroots farming and their distribution patterns, analyzes the operational status of farmers' self-prevention capabilities and local disease control systems, and examines the root causes of these issues from perspectives such as constraints in farming models, gaps in disease prevention policy implementation, and external importation risks. The study proposes comprehensive prevention and control measures, including strengthening disease prevention teams, standardizing biosafety management, and optimizing monitoring, early warning, and immunization protocols. Additionally, it offers recommendations for enhancing local management responsibilities, increasing grassroots investment, and establishing sustained public education mechanisms, aiming to provide references for improving integrated disease prevention and control at the grassroots level.

**[Key words]** Primary-level livestock and poultry farming; Disease prevention and control; Biosafety; Veterinary services; Integrated pest management

### 引言

社会经济的发展带动了我国养殖行业的发展,我国畜禽养殖地区大多集中在乡镇地区,并且将养殖业作为乡镇发展的主要产业,不仅能够有效提高养殖户的经济效益,同时也能带动当地产业经济的发展。虽然国家制定了不少防疫政策法规,但是在实际执行的时候,基层还是存在很多问题,比如防疫意识淡薄、服

务体系不完善、生物安全措施没有落实到位等<sup>[1]</sup>。针对这种情况,本文经过系统整理基层畜禽养殖疫病防控的现状,深刻分析其中存在的问题及其原因,然后给出一些可行的综合性防治措施和保障机制,希望给加强基层疫病防控能力、推动畜牧业健康稳定发展提供理论支撑和应用参照。

### 1 基层畜禽养殖疫病防控现状

### 1.1 主要流行疫病种类与分布

当下基层养殖的时候, 畜禽疫病有种类多、分布广这两个特点。常见的疫病包含禽流感、口蹄疫、猪瘟、蓝耳病、新城疫等。禽流感在养禽密集的地方会季节性高发, 口蹄疫仍然在牛羊养殖区有些地方偶尔出现。中小规模猪场里的猪瘟和蓝耳病交叉感染的可能性比较大<sup>[2]</sup>。从地理分布来讲, 东部养禽密集的地方疫病流传得快, 西部和偏远地区因为防疫条件差, 疫病一旦发生就很难控制。而且现在跨区域调运很频繁, 所以像非洲猪瘟这样的外来疫病不断有输入的风险, 这使疫病的分布变得越发复杂, 给基层的防控工作增添了新难题。

### 1.2 养殖场户防控能力现状

当下, 过半基层养殖场户在疫病防控方面的能力比较有限。其一, 小规模养殖户一般缺少系统的防疫知识, 他们识别疫病并加以处理大多依靠经验, 很难达成早期警报并实施科学防控。其二, 养殖场的基础设施质量高低不等, 有些场户的圈舍较为简陋, 缺少必要的隔离、消毒以及无害化处理设施, 这便造成疫病容易在养殖场内部蔓延<sup>[3]</sup>。而且因为资金和技术存在局限性, 很多场户没有形成标准的免疫程序和用药记录, 胡乱使用药物或者疫苗的现象屡屡出现, 既影响到防控的效果, 又有可能加重病原体产生耐药性的问题, 从而进一步降低整体的防控能力。

### 1.3 基层防疫体系运行现状

基层防疫体系是疫病防控的重要支撑, 但当下它在运行时碰上诸多难题。乡镇兽医站的人员数量不够, 而且专业素质良莠不齐, 常常还要应付许多行政事务, 无法一心去做防疫工作。防疫物资的储存和更新机制存在漏洞, 有些地方疫苗、消毒药品未能按时供应, 这影响到强制免疫计划的执行。而且, 疫情报告和检测网络覆盖面窄, 信息传达速度慢, 所以一旦出现疫情就无法立即作出反应。纵使近些年来依靠项目资助改善了一些设施, 但是这个体系的整体运作效率较低, 还没有创建起从监测、报告到处理的循环管理体系, 限制了基层防疫效能的优化。

## 2 基层疫病防控存在的主要问题

### 2.1 养殖主体防疫意识与技能不足

基层养殖场户对于疫病防控重要性的认知存在短缺情况, 大多持有重养轻防观念, 把防疫当作额外负担, 而不是必要的投入<sup>[4]</sup>。在日常运作方面, 不少场户轻视基本的消毒和隔离举措, 人员与车辆可随意进出养殖区域, 从而加大疫病入侵的可能性。而且, 场户缺少系统的防疫技能训练, 对疫病临床症状的辨别能力不强, 常常等到疫情明显蔓延时才动手应对, 已经错过理想的处理时间。部分场户想要节省成本, 私自缩减免疫次数或者采用价格低廉但效果差的疫苗, 于是免疫保护率就很低, 这又加重了疫病流传的潜在风险。

### 2.2 基层兽医服务体系薄弱

基层兽医服务力量存在明显短缺现象, 很难满足广大养殖场户的需求。乡镇兽医站普遍存有编制缺少、人员老化的情况, 吸引年轻专业人才较为艰难, 造成技术服务出现断层。兽医人员的知识更新速度慢, 对于新发疫病的判断、预防控制技术了解不

多, 这影响到指导服务的专业水平。基层兽医服务设施比较陈旧, 缺少必要的检测设备和应急物资, 疫病判断大多凭借经验来完成, 其准确度还有待加强。社会化兽医服务组织的发展迟缓, 市场上的防疫服务供应短缺, 当养殖场户遭遇疫病问题的时候, 常常找不到解决途径, 只能自己动手处理。

### 2.3 生物安全措施落实不到位

生物安全是防范疫病的首道屏障, 但在基层操作时往往被忽略。很多养殖场布局存在缺陷, 生活区和生产区未能做到有效隔离, 粪污处理设施较为简单, 成了病菌繁殖的地方。场户在日常运作过程中缺少规范的消毒流程, 消毒药品的使用比较随意, 对于浓度和时间的调控也不恰当, 很难取得理想的效果<sup>[5]</sup>。当畜禽被调入时, 检疫证明的核查不够严格, 隔离观察只是走个形式, 这就使得外部疫病容易传染进来。而且, 病死畜禽无害化处理没有得到全面落实, 偶尔会出现随意丢弃或者售卖的情况, 这不但会污染环境, 还可能会造成疫病扩散, 形成区域性的风险。

## 3 问题成因分析

### 3.1 养殖模式与设施条件制约

当前基层养殖还是以中小规模分散经营为主, 这种模式使得防疫投入较少, 很难达成标准化运作。很多养殖场由于历史因素, 选址不合理, 临近居民区或者交通要道, 无法达到防疫距离的要求。圈舍设计过时, 通风采光不好, 环境卫生较差, 给疫病流传创造了条件。养殖场户资金短缺, 不愿意或者没有能力投资改良设施, 所以生物安全水平一直较低<sup>[6]</sup>。规模化养殖场尽管条件较好, 但有些也存在管理粗放的情况, 过度谋求养殖密度而轻视动物福利, 无形中加大了疫病发生的可能性。这体现出养殖模式和防疫需求之间深层次的矛盾。

### 3.2 外部输入性风险持续加大

畜禽及其产品流通变得越发频繁, 外部疫病输入的风险明显增大。活畜禽跨省调运数量极大, 即便存在检疫要求, 但在实际操作过程中, 检疫证明造假、车辆消毒不彻底等情况屡屡出现, 这会令疫病经由运输环节被带进来。境外疫病带来的威胁同样不可轻视, 非洲猪瘟之类的外来疫病一直存在经由边境贸易、走私等途径传入的风险。而且, 候鸟迁徙这样的自然因素也增添了禽流感等疫病流传的不确定因素。这些外在风险同基层较弱的防控能力相交织, 便使得疫病防控的状况更为繁杂, 给基层防疫体系带来了严峻挑战。

## 4 综合防治措施

### 4.1 完善基层防疫队伍建设与培训

加强基层防疫队伍创建对于优化防控能力十分关键。要充实乡镇兽医站的专业力量, 可以采用定向招聘、待遇优惠等方法来吸引年轻的兽医人才到基层扎根。形成常态化的培训机制, 定时举办有关防疫技术、疫病判断、紧急情况应对等方面的专题培训, 从而更新基层工作人员的知识体系<sup>[7]</sup>。推动兽医人员参与继续教育以改进其专业服务水准。可以探究设立村级防疫员职位, 挑选本村具有丰富饲养经验的人员经过培训之后协助展开防疫工作, 以此拓展服务范围。也要加大对兽医职业道

德教育的力度,规范其服务行为,保证防疫举措得以科学有效地落实。

#### 4.2 规范养殖场户生物安全管理

推动养殖场户执行生物安全运作对于切断疫病流传途径十分关键。要制订符合不同规模养殖场的生物安全操作指南,其中需明确场区规划、人员与物资进出、清洗消毒、无害化处理等具体要求。倡导养殖场改良设施,完备隔离带、消毒通道、粪污处理设施等硬件设施。经由创建示范场、采用以奖代补等形式,促使场户自觉优化生物安全水平。巩固调入畜禽的管理,严格执行检疫隔离制度,缩减外部输入风险。推行全进全出养殖模式,减小不同批次畜禽相互传染的可能性。从管理细节出发筑牢生物安全屏障。

#### 4.3 推进监测预警与免疫程序优化

创建完备的疫病监测警报体系,做到尽早察觉并处理。于养殖集中地区设置监测点,定时收集样本执行病原检测,了解疫病流传状况。依靠信息技术搭建疫病报告网络平台,加快疫情信息上报速度。遵照监测数据剖析当地疫病流传特点,制订不同的免疫计划,防止采用“一刀切”的免疫方法。推行优质的疫苗,引导场户科学实施免疫,保证免疫覆盖率和实际效果<sup>[8]</sup>。重视免疫效果评定,针对免疫不理想的情况立即查找原因并作出调整。经由监测和免疫关联起来,创建起“监测-预警-免疫-评定”的循环管理体系,从而改良防控措施的精准度。

### 5 保障机制建议

#### 5.1 压实属地管理与部门协作责任

明确基层政府在疫病防控中的属地管理责任,并将其防疫工作纳入到成果评定当中去,以此来促使基层政府去履行好组织协调以及监督落实这些职责。创建起农业农村、卫生健康、市场监管、交通运输等诸多部门共同协作的机制,定时召开会议来分析研判疫病风险,一起执行检查监督工作,从而形成起防控的整体力量。把各个部门的职责划分得更为细致,防止出现互相推卸责任的情况发生,保证从养殖、屠宰、运输一直到销售这些各个环节的监管都能够紧密相连<sup>[9]</sup>。而且要推广网格化管理的办法,把防疫的责任分配到具体的人员身上,做到监管完全覆盖,营造出“政府引领,部门配合,社会参与”的防控局面。

#### 5.2 加大基层防疫资金与物资投入

稳定的经费投入是基层防疫体系有效运转的保障。要加大财政支持力度,设立基层防疫专项资金,用于设施改善、物资储备、人员培训等工作。要改良资金使用机制,向防疫任务重、基础薄弱的地区倾斜,提升资金使用效益。建立防疫物资储备制度,保证疫苗、消毒药品、防护用品等及时足量供应,并定期更新。探寻多元化的投入机制,促使社会资本参与防疫服务设施建设,塑造起政府与市场共同支撑的投入格局,改善基层防疫资源短缺的情况,为长期防控构筑物质根基。

#### 5.3 构建常态化宣教与技术推广机制

不断推进疫病防控宣传教育活动,加强全社会的防疫意识。经由广播、宣传栏、新媒体等大量渠道,推广防疫法律法规及防控知识,引导养殖场户自动执行防疫措施。组织技术人员深入养殖场户,实施现场指导并给予咨询服务,解决实际问题。搭建防控技术推广平台,及时公布疫病警报信息与防控技术重点,优化技术的可获取性<sup>[10]</sup>。以举办培训班、观摩会等方式,推行先进的养殖模式和防疫经验,形成“学技术,用技术”的良好环境。把宣教和技术推广制度化,促使防疫要求变成养殖者的自主行为。

### 6 结语

基层畜禽养殖疫病防控对于畜牧业健康发展的保障意义重大。当下存在诸多明显问题,比如认识淡薄、体系不完善、生物安全措施难以落到实处等情况,这背后体现出养殖模式较为传统、政策执行出现断裂以及外部风险加重等诸多限制因素。所以要着重提升基层防疫队伍形成,严格执行养殖场生物安全标准,改良疫病检测及免疫流程。而且还要巩固属地责任,保证资源投入,创建长效宣传教导体系。唯有多方面齐心协力,系统性地采取措施,才能够真正稳固基层防疫网络,有效地防范疫病风险,进而给养殖业的稳定生产以及公共卫生安全提供牢靠的支持。

### 参考文献

- [1]元旦卓玛.健全基层畜牧兽医服务网络[J].村委主任,2026,(07):94-96.
- [2]徐丰,顾紫蕙.农村散养畜禽疫病防控的现实困境与优化路径探索[J].河南畜牧兽医,2026,47(04):77-79.
- [3]张绍雄.现代兽医服务体系助力基层养殖场高质量发展的策略[J].畜牧业环境,2025,(21):145-146.
- [4]陈东东.基层动物防疫体系在重大动物疫病防控中的作用[J].畜牧业环境,2025,(11):63-64.
- [5]梁朝文.基层动物疫病防控体系建设存在的问题和建议[J].新农民,2024,(35):114-116.
- [6]推进动物疫病净化和区域化管理筑牢畜牧业安全防线[J].中国畜牧业,2024,(21):1.
- [7]王群.基层兽医在猪病防治中存在的问题与对策[J].中国畜牧业,2024,(14):30-31.
- [8]陆如祥.基层动物防疫体系在重大动物疫病防控中的实践与应用[J].畜牧兽医科技信息,2024,(07):45-47.
- [9]吴小华.基层布鲁氏菌病防控工作现状及建议——以宁化县为例[J].特种经济动植物,2024,27(04):49-51.
- [10]於艳桦.构建基层动物防疫体系,严密防控重大动物疫病[J].畜牧兽医科技信息,2023,(12):37-39.

### 作者简介:

李加全(1971--),男,汉族,云南省保山市隆阳区人,兽医师,大学,畜牧兽医。