

# 基层畜牧兽医动物防疫工作的措施

达瓦次仁

西藏自治区动物疫病控制中心（畜牧总站） 西藏 拉萨 850000

**摘 要：**基层畜牧兽医动物防疫工作是确保畜牧业健康稳定发展和食品安全的重要环节。通过预防接种、检疫措施、健康监测、消毒措施、病死动物无害化处理及兽医检查与指导等关键措施，能有效控制动物疫病，保障养殖户利益和市场稳定供应。针对当前基层防疫队伍建设不完善、基础设施落后、养殖户防疫意识薄弱等问题，需加强队伍建设、完善基础设施、强化养殖户防疫意识，以提升防疫效能，确保畜牧业可持续发展和公众健康安全。

**关键词：**基层畜牧；兽医动物防疫工作；措施

引言：基层畜牧兽医动物防疫工作是保障畜牧业健康发展和公共卫生安全的基础。随着畜牧业规模化、集约化程度的提高，动物疫病防控形势日益严峻。为确保动物产品的质量和安全，维护养殖业的稳定，加强基层畜牧兽医动物防疫工作显得尤为重要。本文将探讨基层畜牧兽医动物防疫工作的重要性、主要措施、存在问题及改进策略，以期畜牧业可持续发展和动物卫生防疫提供有益参考。

## 1 基层畜牧兽医动物防疫工作的重要性

### 1.1 对畜牧业的稳定发展作用

（1）基层畜牧兽医动物防疫工作能够显著减少疫病损失，增加养殖户利润。动物疫病是影响畜牧业发展的主要因素之一，一旦疫情爆发，不仅会导致大量动物死亡，还会造成巨大的经济损失。而通过有效的防疫措施，可以及时预防和控制疫病的发生和传播，从而降低疫病损失，保障养殖户的经济利益。（2）防疫工作对于维护市场稳定、保障供货渠道也具有重要作用。畜牧业是国民经济的重要组成部分，其稳定发展直接关系到肉类、蛋类、奶类等生活必需品的供应。有效的防疫措施能够确保动物的健康生长，提高动物产品的产量和质量，从而保障市场的稳定供应，满足人们日益增长的消费需求。

### 1.2 对食品安全与公共卫生的贡献

基层畜牧兽医动物防疫工作对于食品安全与公共卫生的贡献同样不可忽视。（1）防疫措施能够有效防止动物疫病传播至人类，从而保障人民的健康。许多动物疫病都具有人畜共患的特性，如果防控不当，很容易引发公共卫生事件。而有效的防疫措施可以切断疫病从动物到人类的传播途径，保护人类免受疫病的侵害。（2）防疫工作还能确保动物及其产品质量符合标准。通过严格的检疫、监测和处理措施，可以及时发现并处理不符合

质量标准的动物及其产品，防止其流入市场，从而保障消费者的合法权益和食品安全。

## 2 基层畜牧兽医动物防疫工作的主要措施

### 2.1 预防接种

预防接种是动物防疫工作的基础，其核心在于通过定期接种疫苗，激活动物自身的免疫系统，产生特异性抗体，从而提高对特定病原体的抵抗力。这一措施对于控制狂犬病、口蹄疫、猪瘟等常见且对畜牧业危害严重的传染病尤为关键。（1）定期接种疫苗：依据当地疫病流行情况、动物种类、年龄结构以及疫苗的有效期，制定科学合理的免疫计划。确保所有易感动物按时接种，形成有效的群体免疫屏障，减少疫病的爆发风险。（2）针对常见传染病预防：针对狂犬病、口蹄疫等传染病，选用经过国家批准的高效、安全疫苗进行接种。这些疫苗通常具有广泛的保护范围和较长的免疫期，能有效降低动物的感染率和死亡率。

### 2.2 检疫措施

动物检疫是防止外来病原体侵入本地动物群体的重要防线。加强动物进出地区的检疫工作，对于维护区域动物健康至关重要。（1）加强动物进出地区检疫：在动物运输的必经之路设立检疫站，对所有进出动物进行严格检查，包括但不限于健康证明、疫苗接种记录等文件的审核。同时，对动物进行临床检查，观察其体态、行为、皮毛状态等，以初步判断是否存在健康问题<sup>[1]</sup>。

（2）隔离观察与检疫：对于来自疫区或有疑似症状的动物，应立即进行隔离观察，并实施更为严格的检疫措施，如采样进行实验室检测，确保万无一失。隔离期间，动物应得到妥善照顾，避免交叉感染。

### 2.3 健康监测

健康监测是及时发现动物疾病、防止疫情扩散的重要手段。通过定期对动物进行体温、呼吸、粪便等指标

的监测,可以早期识别出异常情况,为后续的疾病诊断和治疗赢得宝贵时间。(1)定期体检:建立动物健康档案,记录每次体检的结果,便于对比分析,及时发现动物健康状况的变化。体检内容涵盖体温测量、呼吸频率观察、粪便检查等,以全面评估动物的生理状态。(2)疾病症状处置:一旦发现动物出现任何异常症状,如食欲不振、体温升高、呼吸困难等,应立即进行隔离,并通知专业兽医进行诊断。同时,启动紧急应对预案,防止疫情扩散。

#### 2.4 消毒措施

消毒是杀灭或去除环境中的病原体,防止疫病传播的有效手段。严格执行动物圈舍、设施及运输车辆的消毒工作,是保障动物健康的重要环节。(1)日常消毒:制定并执行严格的消毒计划,确保所有动物接触到的区域、设备、工具等得到定期、彻底的消毒。消毒剂的选择应基于病原体的种类和消毒对象的材质,确保消毒效果的同时,避免对动物和环境造成危害。(2)疫情期间的强化消毒:在疫病流行期间,除日常消毒外,还应增加消毒频次,扩大消毒范围,甚至对周围环境进行预防性消毒,以最大限度地减少病原体的存活和传播机会<sup>[2]</sup>。

#### 2.5 病死动物处理

病死动物是不安全的生物材料,若处理不当,极易成为新的疫源。因此,及时处理病死动物,进行无害化处理,是防止病原体进一步传播的关键步骤。(1)及时处理:一旦发现病死动物,应立即隔离,避免与其他健康动物接触。同时,通知相关部门和专业机构,尽快进行无害化处理。(2)无害化处理:无害化处理的方式包括焚烧、深埋、化制等,旨在彻底杀灭病原体,防止其通过病死动物尸体污染环境、水源或食物链,进而引发新的疫情。处理过程应严格遵守国家相关法规和卫生标准,确保处理效果。

#### 2.6 兽医检查与指导

兽医是动物防疫工作的核心力量,他们的专业知识和实践经验对于制定防疫策略、实施防疫措施、诊断疾病等方面至关重要。(1)定期巡查:兽医应定期到养殖现场进行巡查,检查动物健康状况,评估防疫措施的执行情况。通过面对面的交流和现场观察,兽医可以更直观地了解动物的健康状况,及时发现潜在的健康问题<sup>[3]</sup>。(2)防疫指导与建议:基于巡查结果和专业知识,兽医应为养殖户提供专业的防疫指导。这包括但不限于疫苗接种计划的制定、消毒程序的优化、病死动物处理方法的改进等。此外,兽医还应定期举办培训活动,提高养殖户的防疫意识和技能,确保他们能够有效地执行防疫

措施。

### 3 当前基层畜牧兽医动物防疫工作存在的问题

#### 3.1 基层防疫队伍建设不完善

基层防疫队伍是动物防疫工作的直接执行者,其专业素养和工作能力直接关系到防疫工作的质量和效果。然而,当前基层防疫队伍建设存在明显的不完善之处。

(1)专业技术水平较低,缺乏系统培训:许多基层防疫人员没有经过系统的专业培训,对动物疫病的诊断、治疗和防控知识了解不够深入。这导致在疫病爆发时,他们难以及时、准确地做出判断和应对,从而影响了防疫工作的有效性。(2)待遇不高,导致人才流失和工作积极性低:由于基层防疫工作条件艰苦,工资待遇相对较低,许多高素质的专业人才不愿投身基层防疫事业。同时,现有的基层防疫人员也往往因为待遇问题而缺乏工作积极性,影响了防疫工作的整体效能。

#### 3.2 基础设施落后

基础设施是动物防疫工作的重要支撑,其完善程度直接影响到防疫工作的效率和效果。然而,当前基层畜牧兽医动物防疫工作的基础设施建设普遍滞后。(1)仪器设备老化,缺乏资金更新:许多基层防疫机构由于资金短缺,无法及时更新和购置先进的仪器设备。这导致在疫病诊断、监测和防控等方面存在技术瓶颈,难以适应当前疫病防控的新形势和新要求。(2)防疫手段和技术水平滞后:由于基础设施落后,基层防疫机构往往只能采用传统的防疫手段和方法。这些方法不仅效率低下,而且难以满足当前疫病防控的复杂性和多样性需求。因此,加强基础设施建设、提升防疫手段和技术水平已成为当务之急。

#### 3.3 养殖户防疫意识薄弱

养殖户是动物防疫工作的直接参与者和受益者,其防疫意识的强弱直接影响到疫病防控的效果。然而,当前许多养殖户的防疫意识仍然薄弱。(1)缺乏防疫知识,对疫病防控重视不够:许多养殖户对动物疫病的危害性和防控重要性认识不足,缺乏必要的防疫知识和技能。这导致他们在日常养殖过程中忽视疫病防控工作,增加了疫病爆发的风险。(2)随意处理病死动物,增加疫病传播风险:部分养殖户在发现病死动物时,往往随意丢弃或处理,没有采取科学的无害化处理措施。这不仅违反了相关法律法规,而且极易导致疫病的传播和扩散。因此,加强养殖户的防疫意识教育和培训显得尤为重要。

### 4 改进基层畜牧兽医动物防疫工作的策略

#### 4.1 加强基层防疫队伍建设

基层防疫队伍是动物防疫工作的直接执行者,其素质和能力直接关系到防疫工作的成效。因此,加强基层防疫队伍建设是改进防疫工作的首要任务。(1)提高防疫人员待遇,吸引和留住人才:当前,基层防疫人员待遇普遍偏低,导致人才流失严重。为了吸引和留住高素质的专业人才,必须切实提高防疫人员的工资待遇,并为其提供良好的工作环境和发展空间。同时,可以建立激励机制,对在防疫工作中表现突出的个人或团队给予表彰和奖励,激发防疫人员的工作积极性和创造性。

(2)定期组织培训,提升防疫人员专业素质和技术水平:基层防疫人员需要不断学习和更新防疫知识,以适应不断变化的疫病形势。因此,应定期组织培训活动,邀请专家学者进行授课,讲解最新的防疫技术和手段。同时,鼓励防疫人员参加在线课程、研讨会等学术交流活动,拓宽视野,提升专业素养。此外,还可以建立防疫人员考核机制,将培训成绩与绩效考核挂钩,督促防疫人员不断提高自身素质和技能水平。

#### 4.2 完善基础设施和设备

基础设施和设备的完善是提升防疫工作效率和质量的重要保障。针对当前基础设施落后、仪器设备老化等问题,必须加大投入,进行改进和升级。(1)加大资金投入,更新仪器设备:政府应加大对基层畜牧兽医动物防疫工作的资金支持力度,确保有足够的经费用于更新仪器设备。同时,可以引导社会资本参与防疫设施建设,形成多元化的投资渠道。在仪器设备的选择上,应注重其实用性和先进性,确保能够满足当前和未来的防疫工作需求<sup>[4]</sup>。(2)引入先进的防疫技术和手段:随着科技的不断发展,越来越多的先进防疫技术和手段被应用于动物防疫领域。基层畜牧兽医机构应积极引进这些新技术和手段,如远程监控、智能诊断等,以提高防疫工作的智能化和自动化水平。同时,加强与科研机构、高校等单位的合作与交流,共同研发适合本地实际的防疫技术和手段。

#### 4.3 强化养殖户防疫意识

养殖户是动物防疫工作的直接参与者和受益者,其

防疫意识的强弱直接影响到防疫工作的成效。因此,必须采取有效措施强化养殖户的防疫意识。(1)加强防疫知识宣传和培训,提高养殖户防控能力:政府应加大对防疫知识的宣传力度,通过广播、电视、网络等多种渠道普及防疫知识,提高养殖户对疫病防控的认识和重视程度。同时,定期组织培训活动,邀请专家为养殖户讲解疫病防控知识和技能,帮助他们掌握科学的养殖方法和防疫措施。此外,还可以建立养殖户交流平台,促进养殖户之间的经验分享和互助合作。(2)建立健全动物防疫监督机制,规范养殖户行为:政府应建立健全动物防疫监督机制,对养殖户的防疫行为进行监督和管理。这包括定期巡查养殖户的养殖环境、设施设备以及防疫措施的执行情况;对违反防疫规定的养殖户进行处罚和整改;建立养殖户信用档案,将防疫行为纳入信用评价体系等。通过这些措施,可以有效规范养殖户的行为,提高他们的防疫意识和自律能力。

#### 结束语

综上所述,基层畜牧兽医动物防疫工作是保障畜牧业健康稳定发展的基石,关乎食品安全与公共卫生安全。通过实施一系列科学有效的防疫措施,我们能够显著降低动物疫病的发生率,保障养殖户的经济利益,同时维护市场稳定。面对当前存在的问题,我们应持续加强基层防疫队伍建设,完善基础设施,提升养殖户防疫意识,共同构建起坚不可摧的动物防疫屏障,为畜牧业的繁荣与人们的健康安全保驾护航。

#### 参考文献

- [1]多布拉.基层畜牧兽医动物防疫工作存在的问题及对策[J].农村科学实验,2025,(05):59-60.
- [2]官伟.基层畜牧兽医动物防疫工作的重要性及措施[J].畜牧兽医科技信息,2024,(12):103-104.
- [3]唐旭.基层畜牧兽医动物防疫与检疫工作分析[J].畜牧兽医科技信息,2024,(11):81-82.
- [4]黎安兵.做好基层畜牧兽医动物防疫策略及关键举措探索[J].农村科学2024,(09):59-60.