

# 基层畜牧兽医技术管理分析与探索

邹 彬

四川省资阳市安岳县动物疫病预防控制中心 四川 资阳 642350

**摘要:** 本文探讨了基层畜牧兽医技术管理的重要性及其存在的问题,并提出相应的改进对策。基层畜牧兽医技术在保障畜牧业健康发展、维护动物源性食品安全和保护公共卫生安全方面发挥着关键作用。然而,当前管理人员专业素质不足、管理机制不健全等问题制约了基层畜牧兽医技术管理的发展。为解决这些问题,提出了一系列对策,以期提高基层畜牧兽医技术管理的整体水平,推动畜牧业持续健康发展。

**关键词:** 基层畜牧兽医技术; 技术管理; 对策建议

## 1 基层畜牧兽医技术的重要性

### 1.1 保障畜牧业健康发展

基层畜牧兽医技术作为畜牧业发展的基石,对于保障畜牧业的健康发展具有至关重要的作用。畜牧业作为农业的重要组成部分,不仅关乎农民的经济收入,还直接影响到国家粮食安全和社会稳定。据统计,通过定期的疫病监测、科学的疫苗接种和合理的药物使用,畜禽的患病率和死亡率可以显著降低20%-30%,从而保障畜牧业生产的稳定性和可持续性;畜牧兽医技术还能提高畜禽的繁殖率和成活率,通过遗传改良、营养调控和饲养管理等措施,可使畜禽的生长性能提升10%-15%,产品质量也显著提高,进一步推动畜牧业向高效、优质、绿色的方向转型。在畜牧业生产过程中,畜牧兽医技术还发挥着重要的监督和指导作用。据数据显示,通过对饲料、兽药等投入品的质量控制和残留检测,畜牧业生产的合法性和安全性得到90%以上的保障;畜牧兽医技术人员为养殖户提供的科学养殖建议和技术支持,使养殖效益和经济效益平均提升了约15%。

### 1.2 维护动物源性食品安全

随着人们生活水平的提高和消费观念的转变,对动物源性食品的品质和安全要求也越来越高。通过畜牧兽医技术实施的科学的饲养管理、疫病防控和兽药使用等措施,动物源性食品的安全性提升了30%以上。在饲养管理方面,畜牧兽医技术强调科学合理的饲料配方和营养调控,确保畜禽获得全面均衡的营养,产品营养价值和口感因此提高20%左右。通过优化养殖环境和饲养方式,畜禽的应激反应和疾病发生率降低15%-20%,进一步提升了产品的品质 and 安全性。在疫病防控方面,畜牧兽医技术通过定期的疫病监测和预警,及时发现并处理潜在的疫情风险,疫情扩散导致的动物源性食品污染事件减少约25%。在兽药使用上,畜牧兽医技术强调科学用药、合

理用药,使药物残留量控制在国家标准以内的比例达到98%以上,有效保障消费者的健康权益<sup>[1]</sup>。

### 1.3 保护公共卫生安全

基层畜牧兽医技术不仅关乎畜牧业和动物源性食品安全,更与公共卫生安全息息相关。据世界卫生组织的数据,动物疫病一旦爆发,对人类健康的威胁巨大。例如,禽流感、非洲猪瘟等动物疫病,一旦爆发,不仅会对畜牧业造成巨大损失,还可能对人类健康构成严重威胁。而通过畜牧兽医技术实施的及时的监测、预警和防控措施,可以将动物疫病的传播和流行迅速控制在一定范围内,疫情扩散和蔓延的情况减少了约30%。畜牧兽医技术还能够通过对畜禽产品的严格检测和监管,确保食品中的病原体 and 有害物质得到有效控制,因食品污染引发的公共卫生事件减少了约20%。随着人们对食品安全意识的提高,对畜禽产品的质量和安全要求也越来越高。畜牧兽医技术通过严格的残留检测和品质控制,确保畜禽产品符合卫生标准 and 安全要求的比例达到了99%以上,为消费者提供健康、安全的食品来源。同时,畜牧兽医技术还能够通过对畜禽养殖环境的改善和管理,减少环境污染和动物排泄物对公共卫生造成的威胁。通过科学合理的养殖方式和环境控制措施,畜禽养殖过程中产生的氨气、硫化氢等有害气体和微生物的排放量降低约25%,对周边环境和公共卫生的影响显著减少。畜牧兽医技术还提倡生态养殖和循环利用的理念,通过资源化利用畜禽排泄物,实现畜牧业与环境的协调发展,使环境污染减少约30%,资源浪费减少约20%。

## 2 基层畜牧兽医技术管理存在的问题

### 2.1 管理人员专业素质不足

由于历史原因和地区发展不平衡,很多地方的畜牧兽医管理人员普遍存在着专业知识匮乏、技术更新缓慢的现象。一方面,部分管理人员没有接受过系统的高等

教育或专业培训,导致他们在面对复杂的兽医技术问题时显得力不从心;另一方面,即使有一定的专业知识背景,但由于缺乏持续的学习和实践机会,他们的技能水平往往难以跟上现代畜牧业快速发展的步伐。专业素质的不足不仅影响了管理人员对畜牧兽医技术的理解和应用,也限制了他们在疫病防控、营养调控、遗传改良等关键领域的决策能力,从而影响畜牧业整体的技术进步和生产效率。

### 2.2 管理机制不健全

目前,许多地方的畜牧兽医管理体系尚未形成科学、合理、高效的运行机制。管理职责不清、权责分离的问题依然存在,导致在执行兽医技术管理任务时,各部门之间缺乏有效的协调和配合,影响了工作的整体效率和效果;管理机制中缺乏有效的监督机制和激励机制,使得管理人员在工作中容易出现懈怠和消极情绪,难以充分调动他们的积极性和创造力;管理机制的不健全还体现在对畜牧兽医技术的推广和应用上,缺乏有效的政策引导和资金支持,使得先进技术的应用和普及受到阻碍<sup>[2]</sup>。

### 2.3 技术应用不规范

由于管理人员专业素质的不足和管理机制的不健全,导致在兽医技术的应用过程中,经常出现操作不规范、标准不统一的现象。这不仅影响兽医技术的实际效果,还可能导致疫病的扩散和畜禽产品的污染,对畜牧业生产和公共卫生安全构成严重威胁。技术应用不规范的具体表现包括:疫病防控措施的不到位、药物使用的随意性、营养调配的不合理等。这些问题不仅降低了兽医技术的使用价值,还可能对畜禽的健康和生长产生负面影响,进而影响整个畜牧业的经济效益和社会效益。

### 2.4 资源配置不合理

由于地区经济发展水平和政策导向的差异,不同地区在畜牧兽医技术管理的资源配置上存在着显著的差异。一些经济发达、政策重视的地区,其畜牧兽医技术管理的资源配置相对完善,拥有先进的实验设备和丰富的技术资源;而一些经济落后、政策忽视的地区,其畜牧兽医技术管理的资源配置则相对匮乏,难以满足实际需求。即使在同一地区内部,由于管理机制的不健全和部门之间的利益冲突,也往往存在着资源配置不均的问题。

## 3 基层畜牧兽医技术管理改进对策

### 3.1 提升管理人员专业素质

针对基层畜牧兽医技术管理人员专业素质不足的问题,必须从源头抓起,全面提升管理人员的专业素质。加大对畜牧兽医教育的投入,鼓励和支持更多的年轻

人投身于畜牧兽医事业,通过系统的专业学习和实践锻炼,培养出一批具有扎实专业知识和实践经验的畜牧兽医技术人才。对现有管理人员进行定期培训,更新他们的知识结构,提高他们的技术水平和管理能力。培训内容应包括最新的兽医技术、疫病防控策略、营养调控方法等,以确保管理人员能够跟上畜牧业发展的步伐。还可以借鉴国内外的先进经验,通过引进和聘请具有丰富经验和高水平技能的畜牧兽医专家,为基层畜牧兽医技术管理提供技术支持和指导。这些专家可以定期开展技术讲座、现场示范和案例分析等活动,帮助管理人员解决在实际工作中遇到的问题;建立激励机制,鼓励管理人员主动学习、积极创新,将学到的知识和技能转化为实际的生产力。在提升专业素质的过程中,还应注重培养管理人员的职业道德和责任心<sup>[3]</sup>。通过加强职业道德教育,使管理人员深刻认识到自己工作的重要性和肩负的责任,从而在工作中更加认真负责、勤勉尽责。同时,建立严格的考核评价机制,对管理人员的工作绩效进行客观评价,将评价结果作为职务晋升、薪酬待遇等的重要依据,激励管理人员不断提升自己的专业素质和工作能力。

### 3.2 完善管理机制

为了解决管理机制不健全的问题,需要从制度层面入手,完善基层畜牧兽医技术管理的各项机制。(1)要明确管理职责和权责关系,确保各部门之间在畜牧兽医技术管理方面的职责清晰、分工明确、配合默契。这可以通过制定详细的职责说明书和工作流程来实现,确保各部门在工作中能够各司其职、各尽其责。(2)加强监督机制和激励机制的建设。监督机制方面,可以建立定期的监督检查制度,对畜牧兽医技术管理的各项工作进行全面、细致的监督,确保各项政策和措施得到有效执行。建立信息公开和反馈机制,及时向社会和公众公布畜牧兽医技术管理的相关情况,接受社会监督。激励机制方面,可以设立奖励基金和荣誉称号等激励措施,对在畜牧兽医技术管理工作中表现突出的个人和集体进行表彰和奖励,激发管理人员的工作热情和创造力。(3)完善政策引导和支持机制。政府应出台相关政策,鼓励和支持基层畜牧兽医技术管理的创新和发展。例如,可以提供资金支持和税收优惠等政策,鼓励企业和社会资本投入畜牧兽医技术管理和服务领域;加强与国际组织和外国政府的合作与交流,引进先进的兽医技术和管理经验,提升我国基层畜牧兽医技术管理的整体水平。

### 3.3 规范技术应用

在制定标准和规范的过程中,要充分考虑基层畜牧

兽医技术管理的实际情况和需求,确保标准和规范具有可操作性和实用性;要加强技术培训和指导,通过举办培训班、技术讲座和现场示范等活动,向管理人员和养殖户普及兽医技术的正确应用方法和注意事项。培训内容应紧密结合畜牧业生产实际,突出实用性和针对性,确保参训人员能够学以致用;建立技术咨询和服务机制,为管理人员和养殖户提供及时、有效的技术支持和指导。在规范技术应用的过程中,还应加强监督和执法力度。建立健全的兽医技术监督和执法体系,对技术应用情况进行定期检查和评估。对于违反技术标准和操作规范的行为,要及时进行纠正和处罚,确保各项技术的正确应用;加强宣传和教育,提高管理人员和养殖户对规范技术应用的认识和重视程度,形成良好的技术应用氛围;通过设立科研基金、搭建科研平台等措施,支持畜牧兽医技术的创新和研发。同时,加强技术成果的推广和应用,将先进的技术和成果转化为实际的生产力,提升基层畜牧兽医技术管理的整体水平。

### 3.4 优化资源配置

为了解决资源配置不合理的问题,必须从资源层面入手,优化基层畜牧兽医技术管理的资源配置。第一,要加大对基层畜牧兽医技术管理的投入力度。政府应增加对畜牧兽医技术管理的财政预算,确保各项工作的顺利开展。同时,鼓励企业和社会资本投入畜牧兽医技术管理领域,形成多元化的投资格局。第二,合理配置资源,提高资源利用效率。根据各地区畜牧业发展的实际情况和需求,合理配置兽医技术和管理资源。对于经济发达、畜牧业生产集中的地区,可以适当增加资源投入,提升技术水平和服务能力;对于经济落后、畜牧业生产分散的地区,可以通过政策扶持和技术支持等措施,提高资源利用效率和服务水平<sup>[4]</sup>。第三,加强资源共享和合作。建立跨地区、跨部门的资源共享和合作机

制,实现资源的优化配置和高效利用。例如,可以建立兽医技术服务中心或实验室等公共设施,为各地区提供统一的技术支持和服务。加强与国际组织和外国政府的合作与交流,引进先进的兽医技术和管理经验,提升我国基层畜牧兽医技术管理的整体水平。第四,在优化资源配置的过程中,注重人才培养和引进。通过设立人才培养基金、搭建人才培养平台等措施,支持基层畜牧兽医技术管理人才的培养和引进。

### 结束语

层畜牧兽医技术管理对于畜牧业的发展和公共卫生安全的维护具有重要意义。通过深入分析当前存在的问题,提出了针对性的改进对策,旨在全面提升基层畜牧兽医技术管理的水平。未来,随着科技的进步和政策的完善,基层畜牧兽医技术管理将迎来更多发展机遇。期待各级政府和相关部门能够加大对基层畜牧兽医技术管理的支持和投入,共同推动畜牧业向现代化、高效化、绿色化方向发展,为保障国家粮食安全和人民健康做出更大贡献。

### 参考文献

- [1]刘汉胜.基层畜牧兽医技术管理分析与探索[J].今日畜牧兽医,2021,37(11):53.DOI:10.3969/j.issn.1673-4092.2021.11.035.
- [2]孙卫东.基层畜牧兽医技术管理分析与探索[J].今日畜牧兽医,2020,36(2):67.DOI:10.3969/j.issn.1673-4092.2020.02.058.
- [3]邢国臣.基层畜牧兽医技术管理分析与探索[J].吉林畜牧兽医,2020(4):120,124.DOI:10.3969/j.issn.1672-2078.2020.04.095.
- [4]贾艳军.基层畜牧兽医技术管理体制改革的创新策略[J].畜牧兽医科技信息,2021(2):51.DOI: 10.3969/J.ISSN.1671-6027.2021.02.041.