

加强畜牧兽医管理和提高动物疫病防控能力策略研究

范永红

灯塔市农业综合行政执法队, 辽宁 辽阳 111300

[摘要]文中针对我国畜牧兽医管理和动物疫病防控的现状,分析了存在的问题和不足,提出了加强畜牧兽医管理和提高动物疫病防控能力的策略。主要包括完善畜牧兽医法律法规体系,加强兽医人才队伍建设,提高兽医服务水平,加大动物疫病防控力度,推动畜牧业可持续发展。

[关键词]畜牧兽医管理;动物疫病防控;畜牧兽医防控能力;策略研究

DOI: 10.33142/nsr.v1i3.14938

中图分类号: S851.33

文献标识码: A

Research on Strategies for Strengthening Livestock and Veterinary Management and Improving Animal Disease Prevention and Control Capability

FAN Yonghong

Dengta City Agricultural Comprehensive Administrative Law Enforcement Team, Liaoyang, Liaoning, 111300, China

Abstract: This article analyzes the current situation of animal husbandry and veterinary management and animal disease prevention and control in China, identifies existing problems and shortcomings, and proposes strategies to strengthen animal husbandry and veterinary management and improve animal disease prevention and control capabilities. Mainly including improving the legal and regulatory system of animal husbandry and veterinary medicine, strengthening the construction of veterinary talent team, improving the level of veterinary services, increasing efforts in animal disease prevention and control, and promoting the sustainable development of animal husbandry.

Keywords: livestock and veterinary management; animal disease prevention and control; livestock and veterinary prevention and control capability; operational research

引言

畜牧业是我国农业的重要组成部分,关系国家粮食安全和农民增收。近年来,我国畜牧业发展迅速,但同时也面临着兽医管理体制不健全、兽医服务水平不高、动物疫病防控能力不足等问题。为了确保畜牧业的健康发展,提高动物疫病防控能力,有必要对现有畜牧兽医管理和疫病防控策略进行研究和改进。

1 目前动物疫病特点

1.1 动物疫病种类众多且危害严重

动物疫病种类众多且危害严重,已成为全球畜牧业和人类健康面临的重大挑战。据统计,目前已有超过 1000 种动物疫病,其中许多疫病不仅对动物造成严重伤害,还可能传染给人类,引发严重的公共卫生问题^[1]。从病毒性疾病到细菌性疾病,从寄生虫病到真菌病,各种疫病层出不穷,难以预测和防范。这不仅要求畜牧业从业者具备丰富的疫病知识,还需要他们不断更新观念,积极采取有效的防控措施。疫病不仅会导致动物死亡,还会严重影响动物的生产性能,降低肉类、奶类等产品的质量和产量。同时,许多动物疫病具有高度传染性,一旦疫病爆发,极易蔓延至整个养殖业,造成巨大的经济损失,甚至一些疫病还可以跨越物种,传染给人类,如禽流感、狂犬病等,给人类健康带来严重威胁。

此外,随着全球气候变化和生态环境恶化,动物疫病的

传播速度和范围不断扩大。国际贸易和人员流动的加剧,也使得疫病传播更加迅速,防控工作更加艰巨。这要求各国政府和国际组织加强合作,共同应对动物疫病挑战。面对动物疫病种类众多且危害严重的现状,我国政府和相关部门高度重视疫病防控工作。实施严格的疫病监测、报告和通报制度,加强疫苗研发和生产,完善法律法规,提高疫病防控能力。

1.2 病原体繁殖速度加快、增加防控难度

随着全球气候变化和生态环境的不断变化,动物疫病呈现出一些新的特点。首先,病原体繁殖速度加快导致了疫病的传播速度也相应地加快。在过去,疫病可能需要数周甚至数月的时间才能传播到另一个地区;而现在由于病原体的繁殖速度加快,疫病的传播速度也变得更快,这使得防控疫病的工作变得更加困难。由于病原体的繁殖速度加快,疫病的感染范围也会相应地扩大,这使得防控疫病的工作变得更加复杂。同时,病原体繁殖速度加快也会使得疫病的治疗难度增加,因为病原体可能会在治疗过程中产生抗药性,这使得治疗疫病的工作变得更加困难。总的来说,病原体繁殖速度加快使得动物疫病的防控工作面临着更大的挑战。因此,需要加强动物疫病的监测和防控工作,同时也要加强病原体的研究和治疗工作,以应对挑战。

2 畜牧兽医管理工作概括

疫病是畜牧业发展的阻碍,不仅会对动物的健康造成

威胁，还可能对人类的食品安全造成影响。因此，建立完善的疫病防控体系至关重要，包括定期对动物进行疫病监测，及时发现并处理疫情，以及对疫病流行区的隔离和消毒等措施。此外，对于一些重点疫病，如口蹄疫、禽流感等，应实施强制免疫政策，确保动物群体的免疫屏障。

随着社会对动物福利的关注度越来越高，保障动物的福利已经成为畜牧兽医管理的重要内容，包括提供充足的饲料和清洁的饮水，合理的养殖密度，以及避免虐待和残忍对待动物等。同时，养殖环境的改善也是不可忽视的。应定期对养殖场进行清理和消毒，减少有害气体的排放，为动物提供一个健康的生活环境。另外，政府应根据市场需求和供给情况，制定相应的政策措施，引导畜牧业的有序发展。例如，对于一些过剩的产能，可以通过减少补贴或者限制新增产能的方式，促使产业调整。同时，对于一些具有发展潜力的畜牧业，如草畜牧业、有机畜牧业等，政府应给予相应的扶持和引导，推动产业的升级和转型^[2]。

畜牧兽医管理工作还需要注重人才培养和技术研发，高素质的畜牧兽医队伍是保障畜牧业健康发展的重要保障。因此，应加强对畜牧兽医人员的培训和教育，提高他们的专业技能和服务水平。同时，畜牧兽医科研也是推动畜牧业发展的重要力量。应加大对畜牧兽医科研的投入，鼓励科研机构和企业开展合作，推动新技术、新产品的研发和应用。

3 加强畜牧兽医管理的策略

3.1 完善畜牧兽医法律法规体系

3.1.1 完善畜牧兽医法律法规体系

在我国，畜牧兽医法律法规体系的建设已经取得了一定的成果，但仍需进一步修订和完善。首先，应加强兽医法律法规的宣传教育，提高全社会对兽医法律法规的认识和遵守程度。其次，要明确兽医机构的职责和权限，确保兽医工作的有效开展。此外，还需规范兽医服务行为，建立健全兽医服务质量监管体系，保障兽医服务的质量和安全。虽然畜牧兽医管理机构体系已初步形成，但仍需进一步优化和完善。首先，应加强兽医行政管理机构的建设和职能发挥，提高兽医行政管理的水平和效率。其次，要加强兽医技术支撑机构的建设和能力培养，提高兽医技术支撑的水平。此外，还需完善兽医行业协会和兽医社会组织的建设和管理，发挥其在兽医管理中的积极作用。

3.1.2 加强畜牧兽医科技创新

首先，要加大兽医科研投入，支持兽医科研项目的研究和推广。其次，要加强兽医科研机构与高校、企业之间的合作，推动兽医科技成果的转化和应用。此外，还需加强兽医科技国际交流与合作，引进和借鉴国际先进的兽医管理经验和先进技术。

3.1.3 强化畜牧兽医监督管理

要建立健全兽医监督管理制度，明确监管职责和权限，加强兽医监督管理队伍建设。同时，加大兽医违法行为的

查处力度，保障兽医管理工作的顺利进行。此外，还要加强兽医管理信息化建设，提高兽医管理的效率和水平。

3.2 加强兽医人才队伍建设

要打造强大的兽医人才队伍，必须重视兽医人才的培养，提升兽医队伍的整体素质。一方面，要加强兽医人才的培养。我国兽医人才的培养主要依赖于兽医教育体系，包括大专院校的兽医专业教育和在职兽医人员的继续教育，要加强大专院校兽医专业的建设，提高教学质量，注重实践教学，培养具备扎实理论知识和较强实践能力的兽医人才。同时，还要加大对在职兽医人员的培训力度，通过举办各类培训班、研讨会等形式，提高他们的业务水平和服务能力。另一方面，要注重引进兽医人才。企业要积极引进国内外优秀的兽医人才，充实兽医队伍，因此需要提高兽医行业的吸引力，优化兽医人才的发展环境，为兽医人才提供良好的工作条件和发展空间^[3]。同时，还要加强与国际兽医领域的交流与合作，引进先进的兽医理念和技术，提升我国兽医人才的水平。此外还要注重兽医人才的选拔和使用，要建立科学合理的兽医人才选拔机制，选拔具备专业素质高、实践能力强的兽医人才。同时，我们要充分调动兽医人才的积极性，发挥他们的专业优势，为兽医事业的发展贡献力量。

3.3 提高兽医服务水平

3.3.1 需要创新兽医服务模式

传统兽医服务模式往往存在服务不及时、服务质量不稳定等问题。因此，可以探索利用现代科技手段，如互联网、大数据，建立兽医服务信息平台，实现兽医服务资源的共享和优化配置，提高兽医服务效率。

3.3.2 降低兽医服务成本

兽医服务成本高昂是制约畜牧业发展的一个重要因素。我们可以通过推广兽医服务标准化、规模化等方式来降低兽医服务成本，同时也可以通过加强兽医服务人员的培训和素质提升来提高兽医服务的性价比。

3.3.3 确保兽医服务质量

兽医服务质量的提高需要从多个方面入手。一方面，需要加强兽医服务人员的专业素养和职业道德，提高他们的服务意识和水平；另一方面，也可以通过建立兽医服务质量评价体系，对兽医服务质量进行监督和评估，从而促进兽医服务质量的不断提高。

3.3.4 加强兽医行业监管，规范兽医服务市场秩序

兽医服务市场的不规范是导致兽医服务水平低的重要原因。因此，需要建立完善的兽医行业监管体系，加强对兽医服务市场的监管，规范兽医服务行为，保障畜牧业的健康发展。

4 提高动物疫病防控能力的策略

4.1 加大动物疫病防控力度

4.1.1 加强动物疫病的监测预警

通过建立完善的监测网络，对动物的健康状况进行持

续跟踪与评估,可以早期发现疫病隐患。此外,还需定期对疫病流行的趋势进行分析预测,以便及时采取相应的防控措施。

4.1.2 建立健全的疫病防控体系

包括制定严格的疫病防控政策,完善疫病防控的法规和标准,以及构建疫病防控的组织架构。同时,应加强基层防疫设施的建设,提升疫病防控的硬件水平。

4.1.3 加大动物疫苗接种力度

针对不同疫病,制定合理的疫苗接种计划,确保动物能够获得充分的免疫保护。此外,应加强对疫苗质量的监管,确保疫苗的有效性和安全性。

4.1.4 公众意识的提高

通过宣传教育,增强养殖户对疫病防控的认识和重视,提高他们的自我防护能力,同时应鼓励公众参与疫病防控工作,形成全社会共同参与的防控格局。

4.2 完善动物防疫设施建设

4.2.1 充足的资金支持

政府应将动物防疫设施建设纳入重要议程,安排专门的资金用于动物防疫设施的建设和维护,同时鼓励企业和个人积极参与投资动物防疫设施建设,形成政府与企业、个人共同参与的多元化投资格局。

4.2.2 科学合理的规划

各级政府应根据当地的动物疫病防控需要,制定详细的动物防疫设施建设规划,确保防疫设施的合理布局 and 有效覆盖,同时要充分考虑动物防疫设施的规模、功能和技术水平,确保防疫设施的实用性和高效性^[4]。

4.2.3 强化运维管理

建立健全动物防疫设施的运维管理制度,明确责任主体,确保防疫设施的正常运行和维护。同时,加强动物防疫设施的培训和宣传,提高相关人员的操作技能和防疫意识,确保防疫设施的最大化利用。

4.2.4 加强监管和评估

建立健全动物防疫设施的监管和评估机制,定期对防疫设施的运行情况进行检查和评估,发现问题及时整改。同时,加强与科研机构和高校的合作,引进先进的防疫技术和管理经验,不断提升动物防疫设施的建设和管理水平。

总之,加大投入,完善动物防疫设施,提高防疫设施的覆盖率和效率,是提高动物疫病防控能力的重要保障,通过科学合理的规划、充足的资金支持、强化运维管理和加强监管评估,才能确保动物防疫设施的有效运行,为我国畜牧业的可持续发展提供有力支持。

4.3 加强国际合作与信息分享

在动物疫病领域,建立国际间的动物疫病信息共享机制,例如建立数据交换平台、定期国际合作在促进各国之间信息

共享、经验交流和技术合作方面发挥着重要作用。在动物疫病领域,国际合作的意义尤为显著。建立国际间的动物疫病信息共享机制,对于全球动物疫病防控工作具有重要意义。

首先,建立数据交换平台和定期召开国际疫病研讨会,有助于各国及时获取全球疫情信息,共同面对跨国疫情挑战。数据交换平台可以实现各国疫病数据的实时更新和共享,让各国都能及时了解全球疫情动态;国际疫病研讨会则为各国专家提供了交流经验和分享研究成果的契机,有助于提高全球动物疫病防控水平^[5]。

其次,加强与国际组织、非政府组织和相关研究机构的合作为应对动物疫病提供了有力支持。通过开展疫病监测与研究,各国可以共享最新的科学研究成果和防控技术。这种跨国合作有助于加快动物疫病防控技术的进步,为全球畜牧业发展提供有力保障。

最后,加强国际培训与技术援助,提高发展中国家的动物疫病监测与预警能力,对促进全球畜牧业的可持续发展具有重要意义。发展中国家在动物疫病防控方面往往存在人才短缺、技术不足等问题,通过国际培训和技术援助,可以有效提升这些国家的动物疫病防控能力,为全球畜牧业稳定发展奠定基础。加强国际合作与信息分享,有助于整合全球资源,提高疫情监测和预警的全球响应能力。在动物疫病跨境传播日益严重的背景下,各国之间的合作显得尤为重要。通过共同努力,能有效遏制动物疫病的跨境传播,保障全球畜牧业的稳定发展和公共卫生安全。

5 结束语

加强畜牧兽医管理和提高动物疫病防控能力,是保障畜牧业健康发展的重要举措。我们要紧紧围绕完善畜牧兽医法律法规体系、加强兽医人才队伍建设、提高兽医服务水平、加大动物疫病防控力度等方面,创新工作思路,积极探索和实践,为我国畜牧业可持续发展贡献力量。

[参考文献]

- [1] 韦建猛,覃殷. 加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力[J]. 吉林畜牧兽医,2024,45(3):145-147.
- [2] 李乐. 关于加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力思考[J]. 中国动物保健,2024,26(2):129-130.
- [3] 郑金成,常波. 加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力[J]. 吉林畜牧兽医,2024,45(2):148-150.
- [4] 王建. 加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力[J]. 中国畜牧业,2023(23):51-52.
- [5] 曹雪. 加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力[J]. 中国动物保健,2023,25(10):9-10.

作者简介:范永红(1974.10—),女,辽宁人,汉族,高级兽医,就职于灯塔市农业综合行政执法队,从事畜牧兽医相关工作。