

加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力

李德昌 麦景俊

里水镇农林服务中心 广东 佛山 528200

摘要：畜牧业作为国家经济的重要组成部分，其稳定发展对国家的经济、民生和食品安全具有重要意义。然而，动物疫病的频发不仅影响了畜牧业的健康发展，还可能对人类健康造成威胁。因此，加强畜牧兽医管理，提高动物疫病的防控能力，是当前亟待解决的问题。本文通过深入分析畜牧兽医管理的现状与挑战，探讨了一系列有效的策略，以期通过加强畜牧兽医管理，提升动物疫病的防控能力，确保畜牧业的稳定发展。

关键词：畜牧兽医管理；动物疫病防控；畜牧业发展

引言

畜牧业是国民经济的重要支柱，其健康发展直接关系到国家的食品安全、农民收入以及生态平衡。然而，近年来动物疫病频发，如禽流感、猪瘟等，不仅给畜牧业带来了巨大损失，也对人类健康构成了严重威胁。因此，加强畜牧兽医管理，提高动物疫病的防控能力，显得尤为重要。

1 畜牧兽医管理的现状与挑战

一是技术人员专业水平有限：目前，畜牧兽医技术人员在知识水平和能力上存在一定的差距，部分技术人员难以适应新的疫病防控需求，导致防控效果不佳。二是防疫体系存在薄弱环节：尽管我国在畜牧兽医防疫体系方面取得了一定的成就，但在乡镇、县区等基层地区，防疫体系仍显薄弱，缺乏足够的防疫设施和专业人员，难以有效应对突发的动物疫病。三是法律体系和管理体制不完善：目前，动物疫病防控相关的法律体系尚不完善，部分法律法规存在空白或模糊地带，给疫病防控工作带来了一定的困扰。同时，管理体制也存在不合理之处，如部门之间职责不清、协调不畅等问题，制约了疫病防控工作的有效开展。

2 加强畜牧兽医管理的策略

2.1 提升技术人员专业水平

在畜牧兽医管理中，技术人员是防控动物疫病、确保畜牧业健康发展的关键因素。为了全面提升技术人员的专业水平，应采取以下措施：首先，要制定详细的培训计划。这个计划应包括定期培训、专业技能提升、新知识学习等多个方面。培训的内容不仅要涵盖畜牧兽医的基本知识，还要涉及最新的疫病防控技术、先进的养殖方法和管理手段等。通过这样的培训，技术人员能够不断更新自己的知识结构，紧跟畜牧业发展的步伐。其次，考核是检验技术人员专业水平的重要手段。可以

设立定期的考核机制，对技术人员进行知识和技能的测试。考核内容应紧密结合畜牧兽医管理的实际工作，既要考察理论知识的掌握情况，又要检验实际操作能力。通过这样的考核，可以及时发现技术人员在知识和技能上的不足，为后续的培训提供方向。再者，建立完善的人才培养机制是吸引和留住人才的关键。应提供具有竞争力的薪酬待遇，为技术人员创造良好的工作环境和发展空间。同时，还可以与高校、科研机构等建立合作关系，共同培养畜牧兽医领域的专业人才^[1]。通过这样的机制，我们可以吸引更多有志于投身畜牧兽医事业的人才加入。最后，还应鼓励技术人员积极参与学术交流活动，通过分享经验、交流心得，不断提升自己的专业水平。同时，还可以邀请国内外知名专家进行讲座或指导，为技术人员提供学习和交流的平台。

2.2 完善防疫体系

在畜牧兽医管理中，一个健全的防疫体系是防控动物疫病的关键。为了完善这一体系，需要从监管、执行到反馈各个环节进行全面优化。一方面，必须建立健全的畜牧兽医监管体系。这不仅仅是对兽药使用、疫苗接种、养殖环境卫生的日常监管，更是对整个畜牧业生产流程的严格把控。在兽药使用方面，应加强对兽药销售和环节的监管，确保兽药来源合法、使用科学，防止滥用和非法使用兽药。对于疫苗接种，要建立完善的疫苗接种制度，确保所有畜禽都能按时、按量接种疫苗，形成有效的免疫屏障。同时，对养殖环境的卫生状况进行定期检查，确保畜禽生活在一个干净、健康的环境中。另一方面，加大对违规行为的查处力度是维护畜牧兽医市场秩序的重要手段。我们应建立完善的举报和奖惩机制，鼓励社会各界积极参与监督，对违规行为进行及时举报。一旦查实违规行为，应依法进行严厉处罚，以儆效尤。同时，对于遵守规定、表现优秀的养

殖户和企业,也应给予一定的奖励和表彰,形成鲜明的奖惩对比。最后,完善防疫体系还需要加强部门之间的协调和配合。畜牧兽医管理部门应与其他相关部门建立紧密的合作关系,形成联防联控的工作机制。在疫病发生时,能够迅速启动应急预案,调动各方资源,共同应对疫情挑战。

2.3 加强信息化建设

在畜牧兽医管理工作中,信息化建设是提升工作效率和防控疫病能力的关键。为了推动畜牧兽医的信息化建设,我们需要构建一个信息共享和资源整合的平台,通过该平台实现信息的实时更新与高效利用。第一,信息化建设的基础是数据集成与系统化管理。我们应建立一个完善的数据库,整合畜牧兽医领域的各类信息,包括畜禽养殖数据、疫病监测报告、兽药使用情况等。这些数据不仅有助于及时了解畜牧兽医服务的情况,还能为疫病防控提供科学依据。第二,通过信息化手段,我们可以实现畜牧兽医服务情况的实时监控。例如,利用物联网技术,对畜禽养殖环境进行实时监测,包括温度、湿度、空气质量等,确保养殖环境处于最佳状态。同时,通过远程监控和移动应用,兽医可以随时了解畜禽的健康状况,及时发现问题并采取措施^[2]。第三,疫病防控信息的快速传递和共享也至关重要。通过信息平台,我们可以及时发布疫病预警信息,指导养殖户采取防控措施,减少疫病的传播。同时,信息平台还可以提供疫病防控知识库,帮助兽医和养殖户提高疫病识别和防控能力。第四,信息化建设还能促进畜牧兽医服务的精细化。通过对数据的深入分析和挖掘,我们可以为养殖户提供更加个性化的服务建议,提高畜禽的养殖效率和健康水平。

2.4 完善法律体系和管理体制

加强畜牧兽医管理的策略中,完善法律体系和管理体制是至关重要的一环。这不仅能为动物疫病防控提供坚实的法律基石,还能确保各项防控措施得以有效执行,从而维护畜牧业的健康发展和公共卫生安全。首先,完善法律体系是提升畜牧兽医管理水平的基础。当前,随着畜牧业的快速发展和全球化进程的加速,动物疫病的传播风险和防控难度也在不断增加。因此,我们必须加快制定和完善与动物疫病防控相关的法律法规,明确政府、养殖户、兽医等各方在疫病防控中的职责和权利。这些法律法规应涵盖疫病的预防、监测、报告、处置等各个环节,确保各项防控工作有法可依、有章可循。其次,优化管理体制是提高疫病防控效率的关键。由于畜牧兽医管理涉及多个部门和单位的协作,因此必

须加强部门之间的沟通和协调,打破条块分割和信息壁垒,形成工作合力。具体来说,我们可以建立畜牧兽医管理联席会议制度,定期召开会议,共同研究解决畜牧兽医管理中的重大问题。同时,还可以利用现代信息技术手段,建立畜牧兽医管理信息平台,实现信息共享和快速响应,提高疫病防控的及时性和准确性。此外,我们还应注重提升畜牧兽医管理人员的专业素养和执法能力。通过定期培训和考核,使他们熟练掌握动物疫病防控的专业知识和技能,能够依法履行职责,确保各项防控措施落到实处。

3 提高动物疫病防控能力的途径

3.1 加强疫病监测和预警

在动物疫病防控工作中,加强疫病监测和预警是至关重要的一环。这一环节对于及时发现疫病、控制其传播以及为防控策略提供科学依据具有不可替代的作用。

(1) 建立完善的疫病监测和预警系统是基础。这个系统应当覆盖所有关键的畜牧业生产区域,确保任何疫病的苗头都能被及时发现。系统应包括定期的实地检测、样本采集与分析,以及与相关实验室和研究机构的紧密合作。通过这种系统,我们可以对各类动物疫病进行持续的、全面的监测。(2) 定期的检测和分析是疫病监测和预警系统的核心。这包括对畜禽的血液、粪便等样本进行采集,运用先进的检测技术进行病原体的筛查和鉴定。这些检测结果能够为我们提供疫病流行的第一手资料,帮助我们掌握疫病的流行趋势和动态变化。(3) 数据的解读和预警信息的发布也不容忽视。专业的数据分析团队应对检测数据进行深入研究,准确判断疫病的传播风险,并及时发布预警信息。这些信息对于指导养殖户采取防控措施、避免疫病的扩散具有重要意义。(4) 与养殖户、兽医和相关部门的紧密沟通也是关键。通过定期的培训和宣讲,提高养殖户对疫病的认识和防控能力。同时,与兽医和相关部门的合作,可以确保在疫病发生时能够迅速响应,采取有效的控制措施^[3]。加强疫病监测和预警是动物疫病防控工作的重要一环。通过建立完善的监测预警系统、定期的检测分析、准确的数据解读和预警信息发布,以及与各方的紧密合作,我们可以有效提升动物疫病的防控能力,确保畜牧业的健康稳定发展。

3.2 推广科学养殖技术

在畜牧业中,推广科学养殖技术不仅是提高畜禽生产效率的关键,也是增强畜禽抗病能力、减少疫病发生的重要手段。为了实现这一目标,我们需要从多个方面入手,全面提升养殖户的科学养殖水平。首先,普及

科学养殖知识是基础。许多养殖户由于信息不对称和缺乏专业指导,往往采用传统的、经验性的养殖方法。因此,我们需要通过举办培训班、发放科普资料、提供在线咨询等服务方式,向养殖户传授现代养殖理念和技术,帮助他们了解畜禽的生理特点、营养需求以及疾病防治等方面的知识。其次,引导养殖户采用先进的养殖技术和管理方法。例如,推广标准化养殖模式,制定科学的饲养计划,确保畜禽获得均衡的营养;引入自动化喂料、饮水和环境控制系统,提高养殖环境的舒适度和卫生水平;实施严格的生物安全管理措施,防止病原体的侵入和传播。此外,改善养殖环境也是关键。畜禽的生长环境对其健康有着直接影响。我们应指导养殖户合理布局养殖场所,确保通风良好、光照充足,并定期进行清洁和消毒。同时,推广环保型养殖技术,减少养殖废弃物的排放,实现绿色、可持续发展。最后,提高饲料质量也是增强畜禽抗病能力的重要途径。优质的饲料能够为畜禽提供全面的营养支持,帮助其建立强大的免疫系统。我们应鼓励养殖户选择正规品牌的饲料,避免使用劣质或变质的饲料,并根据畜禽的生长阶段和营养需求进行合理调配。

3.3 加强区域合作与信息共享

在面对动物疫病的挑战时,单一地区或实体的应对能力往往是有限的。因此,加强区域合作与信息共享成为了一个不可或缺的策略。这种合作不仅有助于提升整体的疫病防控能力,还能确保资源的有效利用和避免不必要的重复工作。首先,推动跨区域合作机制是关键。各个地区在畜牧业发展、疫病防控等方面都有其独特的经验和资源。通过建立一个稳固的合作框架,不同地区可以分享彼此的成功实践,共同研究和应对新出现的疫病威胁。这种合作可以包括定期的研讨会、共同开展的研究项目,以及疫病发生时的紧急协作等。其次,加强

畜牧兽医资源的共享对于提升整体防控能力至关重要。在某些地区,可能存在先进的实验室设备、丰富的专家资源或特定的疫苗储备。通过合作与共享,这些资源可以被更有效地利用,从而在疫病发生时提供迅速而有力的支持^[4]。此外,信息共享是另一个核心要素。在疫病防控中,及时、准确的信息是至关重要的。通过建立一个统一的信息平台,各地区可以实时上传和获取关于疫病的最新数据、防控策略、治疗效果等信息。这种即时的信息交流不仅有助于各地做出更明智的决策,还能避免因为信息滞后或错误而导致的资源浪费和防控失误。最后,技术支持也是合作的重要方面。某些地区可能在特定的疫病防控技术上有深入研究和丰富经验。通过技术支持,这些地区可以帮助其他地区迅速提升其防控能力,共同构建一个更为强大的防线。

结语

加强畜牧兽医管理是提高动物疫病防控能力的关键。通过提升技术人员专业水平、完善防疫体系、加强信息化建设、完善法律体系和管理体制等措施,可以有效提高畜牧兽医工作的效率和质量。同时,加强疫病监测和预警、推广科学养殖技术、加强区域合作与信息共享等途径也能显著提升动物疫病的防控能力。这些举措对于保障畜牧业的健康稳定发展具有重要意义。

参考文献

- [1]肖永华.加快我国畜牧兽医标准化工作的思考[J].今日畜牧兽医,2023,39(07):67-69.
- [2]安颜忠.加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力[J].今日畜牧兽医,2020,36(10):24.
- [3]张志锐,吴海龙.加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力[J].兽医导刊,2020(11):58.
- [4]杨振清.浅谈景谷基层畜牧兽医技术推广存在的问题及解决对策[J].畜禽业,2023,34(07):47-49.