

新形势下基层畜牧兽医动物防疫工作的探讨

叶挺章

肇庆市动物疫病预防控制中心 广东 肇庆 526040

摘要:近年来,畜牧业高质量绿色发展受到越来越多的重视。畜牧兽医动物疫病防控工作,既关系着维护畜牧业生产稳定,又对我国畜牧经济提质增效影响巨大。然而,目前我国基层畜牧兽医动物防疫工作仍存在不少薄弱环节,直接制约畜牧业可持续绿色发展。本文立足新形势下基层畜牧兽医工作,对其存在的问题进行全面分析研究,并提出了相应的工作策略。

关键词:基层;畜牧兽医动物防疫;问题;工作策略

引言:随着现代社会的进步,对于畜牧行业的发展,动物防疫工作是重中之重的内容,其不仅能有效统计动物疫病的信息,还可以有效管理动物疫病的蔓延和传播。如今畜牧行业也得到了长久稳定发展的条件,养殖规模逐步扩大,可以说畜牧行业已经作为农业经济中的支柱性产业。与此同时,对动物疫病防控工作提出了更加严格要求,若养殖场户缺少疫病防控意识、不能采取科学的防疫模式、没有及时指导防疫工作等,较易引起重大动物疫病的出现,阻碍畜牧业的持续健康高质量发展。

1 新形势下基层动物防疫工作的意义

1.1 保障畜产品安全

畜牧业作为农业生产的重要组成部分,直接影响着人民群众的饮食安全和身体健康。基层动物防疫工作的首要任务是预防和控制动物疫病的发生和传播。重大动物疫病的发生不仅会导致大量牲畜死亡,造成巨大的经济损失,还可能通过食物链传播给人类,引发公共卫生危机^[1]。像是近年来曾暴发流行过的禽流感、非洲猪瘟等重大动物疫病,不仅给行业造成巨大的经济损失,还对人类健康构成严重威胁。因而,加强基层防疫工作,有效控制动物疫病的发生和流行,降低疫病传播风险,确保动物健康,是保障畜产品和公共卫生安全的关键所在。

1.2 促进畜牧业高质量发展

众所周知,现代畜牧业既是人们生活中优质安全肉蛋奶稳定供应的重要来源,也关系动物疫病防控、环境和生物安全,是保障食物安全和促进居民生活水平提升的战略性产业,它的发展水平是衡量一个国家农业现代化程度的重要指标之一。做好基层动物防疫工作,能大大降低动物疫病的发生,提高畜禽的存活率和生产性能,增加养殖场户的经济效益。更重要的是,健康的动物群体能够有效减少抗生素等兽药投入品的使用,提高

畜产品的品质和安全,使进入流通环节的畜产品更具市场竞争力。另外,值得一提的是科学合理的防疫措施,有利于优化养殖环境,减少环境污染,提升绿色养殖水平,推动畜牧业的高质量发展。

1.3 维护公共卫生安全

动物疫病的流行不仅会影响畜牧业的发展,还可能对人类公共卫生安全构成威胁。许多动物疫病是人畜共患病,如禽流感、布鲁氏杆菌病、狂犬病、炭疽等,一旦在动物群体中暴发,很容易通过呼吸道、消化道和皮肤接触等途径传播给人类。民众对人畜共患病了解有限,特别是农村地区、边远山区等地尤为突出。为此,广泛宣传防疫法律法规及知识,提高民众的防范意识,加强动物防疫工作,及时控制和消灭动物疫病,是维护公共卫生安全的重要手段。特别是在当前全球疫情形势依然严峻的情况下,基层动物防疫工作的重要性更加凸显。

1.4 助力乡村振兴

畜牧业是我国农村经济的重要支柱之一,对于推动乡村振兴具有不可替代的作用。畜牧产业的发展有助于促进农民增收、推动农业现代化、实现乡村振兴。基层动物防疫工作的有效实施,能够提高养殖场户抵御风险的能力,增强畜牧行业的平稳性,保障农民的经济收益。而且,健康的畜牧业还能够带动饲料、兽药、屠宰、肉制品加工等相关产业的发展,形成产业链效应,促进地方经济的繁荣。除此之外,加强基层动物防疫工作,指导养殖场户做好疫病防控,筑牢行业安全“防护网”,为地方畜牧业健康快速发展保驾护航。

1.5 提升基层兽医服务能力

基层动物防疫工作的开展,少不了具备高素质和专业化的兽医队伍。加强基层兽医人员的教育培训,提高专业技能和服务水平,能更有效地进行疫病预防和诊疗,减少疫病的发病率和死亡率,降低疫病对畜牧生产

的负面影响,更好地满足畜牧业发展需求。并且,基层兽医服务能力的提升,可以增强养殖场户对防疫工作的认识和重视,提高防疫工作的覆盖率和效果。还能够提升行业的形象和社会认可度,赢得社会的信任和尊重,推动行业的持续健康发展。

2 新形势下基层动物防疫工作现状

2.1 重视程度不足

调查发现,在一些经济条件相对落后的地区,基层政府对动物防疫工作的重视程度不足,导致防疫工作缺乏必要的经费和设施支持。由于资源短缺,防疫基础设施不完善,如部分乡镇没有设置畜牧兽医站、防疫人员缺乏固定的办公场所和必要的防疫设施设备等,使得地方万一发生疫情,难以做到迅速响应,开展应急处置工作。另一方面,部分养殖场户对动物防疫的重要性认识不足,缺乏主动防疫的意识,甚至存在抵触情绪,此举无疑增加了疫病发生的概率。

2.2 防疫队伍素质不高

基层动物防疫队伍普遍面临人才短缺和人员素质参差不齐的问题。具体表现在以下几个方面:一方面,由于部分地区体制改革后,基层畜牧兽医站人员划转相应的镇(街道)管理,乡镇人员不光要负责动物防疫工作,还要承担涵盖了农村服务、环境治理、行业统计等多个方面的工作,日常工作繁重,专职防疫人员短缺。另一方面,基层工作环境艰苦、待遇偏低,个别地方连村级防治员防疫经费都得不到保障,难以吸引和留住高素质的专业人才;再一方面,现有防疫人员普遍年龄偏大,知识结构老化,缺乏现代化的防疫知识和技能,未能较好适应行业发展新形势的变化,这种局面必然导致给未来防疫工作带来隐患。

2.3 疫苗使用管理问题

疫苗是动物防疫工作的重要工具,但当前疫苗使用管理仍存在不少问题。一些地区因经费紧缺,疫苗储存运送设施设备不齐全,如没有专门的疫苗保存仓库和冷藏设备,需使用时才到上一级部门申领,防疫工作被动;同时由于缺乏冷藏设备,疫苗中的抗原成分容易失活,失去应有的免疫效果。还有缺乏冷藏车,疫苗运输过程中因温度变化而变质,失去原有的药效^[2]。这样容易造成资源浪费,还可能因接种无效疫苗而引起疫情暴发的风险。再加上,疫苗的种类和数量也可能与实际需求不匹配,也会导致防疫工作难以全面覆盖。

2.4 养殖场户防疫意识薄弱

养殖场户作为防疫工作的直接参与者,其防疫意识的强弱直接影响到防疫工作的实施效果。但是,当前部

分养殖场户防疫认识常常不足,缺乏专业知识,容易存在侥幸心理,认为自己的养殖场不会发生疫情,因此不重视防疫工作。发生疫情后,他们也可能因为缺乏正确的处理措施而加剧疫情的扩散,造成不必要的损失。

2.5 监管力度不足

动物防疫工作需长效的监管来保障其得到有效实施。当前基层动物防疫工作的监管力度普遍不足。一是人员短缺和经费不足,主管部门难以对防疫工作进行全面监督;二是部分养殖户对防疫工作认知不足,存在抵触情绪不配合工作,导致监管效果不佳,使得一些防疫措施难以执行到位,工作效果大打折扣。

2.6 信息交流和共享不畅

新形势下动物防疫工作的实施更需要加强信息交流和共享。而当前基层动物防疫工作中信息交流和共享不畅成为主要的问题。第一,不同部门之间缺乏有效的沟通机制,导致防疫工作难以形成合力;第二,养殖户之间也缺乏信息交流,使得疫情难以及时发现和控制。所以,增加了动物疫病传播的风险。

3 新形势下基层动物防疫工作策略

3.1 提高重视程度,加大投入力度

各级政府需深刻理解动物防疫工作不仅是保障畜牧业健康发展的基石,更是维护公共卫生安全、促进社会稳定的重要因素。为此,将动物防疫工作提升至地方经济发展战略的高度,是形势所需,也是民心所向。在加大财政投入的同时,应注重资金的合理配置与利用。除了完善防疫基础设施,如建设畜牧兽医站、无害化处理等设施外,还应积极探索新技术、引入工作新模式,如智能化监控系统、购买社会服务等,以科技赋能动物防疫工作,提升防疫效率与精准度。政府宣传动物防疫的重要性时,要创新宣传方式,拓宽宣传渠道。除了传统的讲座、手册外,还可以利用社交媒体、短视频平台等新媒体手段,以更生动、直观的方式普及知识,增强养殖户的接受度与参与度。加强专项资金管理,定期公布资金使用情况,接受社会监督,同时加强资金使用绩效评价,确保资金精准、高效地投入到防疫工作的各项关键环节,为行业持续健康发展提供有力保障。

3.2 加强队伍建设,提升人员素质

3.2.1 提高薪资待遇、优化工作环境。尽可能吸引和留住高素质的专业人才,以此提升队伍的整体素质,为防疫工作注入新的活力。

3.2.2 加强人员培训和教育。培训内容要涵盖现代化的防疫知识,包括动物疫病监测、应急处置、免疫注射、疫苗管理等方面的内容,进一步提升防疫人员的专

业技能和水平。

3.2.3 建立激励机制，鼓励科研创新。有条件的政府可设立专项奖励资金，对在防疫工作中表现突出的个人或团队进行表彰和奖励，激发人员的工作积极性，鼓励积极参与科研创新，推动防疫工作的科技进步。

3.3 优化疫苗管理，确保疫苗质量—深入细节，全方位保障

建立健全疫苗管理制度是基础^[3]。建立明确的制度和规范，指导疫苗的采购、储存、运输到使用。选择信誉良好、质量可靠的疫苗供应商进行采购，通过严格的验收，确保所有疫苗都符合国家标准。建立专门的疫苗冷库，配备专业的冷链物流设备，保障疫苗的正常保存和运输。建立疫苗领用使用记录，以便追踪和评估疫苗的效果。除了制度保障，还应加强对疫苗使用的指导，定期对养殖户进行疫苗使用培训，指导正确接种疫苗，提高接种效果。

3.4 强化宣传教育，提高养殖户防疫意识—全方位覆盖，深入人心

养殖场户是动物防疫工作的直接参与者，加强宣传教育，提高他们的防疫意识是防疫工作的重要任务。通过定期举办培训班邀请专家进行授课，开展系统的防疫知识培训，帮助他们掌握疫病的预防、诊断和治疗等方面的技能。同时通过与专家面对面的交流，在得到解答疑难的同时获得最权威的专业知识。另一方面，通过发放图文并茂涵盖动物疫病的防控知识、疫情报告和应急处置等内容的宣传资料，便于他们理解和记忆。最后，还可以利用微信公众号、短信提醒等多种方式，将防疫知识、当前疫病流行信息传递给养殖场户，确保他们能获得最新的行业动态。

3.5 加强监管力度，确保防疫措施有效实施—细化监管，强化执行力

3.5.1 建立健全监管机制。制定明确的监管标准和流程，确保监管工作的规范性和有效性^[4]。定期对防疫人员进行考核，检验他们是否按照相关规定履行职责，对表现优秀的给予奖励，不合格的则进行培训和指导，直至达到要求。

3.5.2 加强养殖场户的监管。定期检查他们的养殖环境是否符合动物防疫条件的要求，如发现问题及时整改。如存在违反防疫规定的行为，对违反规定的情况，应依法予以处罚。

3.5.3 加强日常监督检查。定期抽查免疫记录、检查疫苗库存、使用情况等，确保各项防疫措施执行到位。

3.6 加强信息交流和共享，提升防疫效率—信息联动，快速响应

3.6.1 建立健全的信息交流和共享机制是基础。建立动物疫病监测和报告制度，通过上级部门的动物溯源信息数据库、动物疫情报告系统和动物疫情监测信息系统等信息平台及时收集和汇总疫情信息，确保信息的准确性和时效性。加强与养殖场户的沟通交流，及时传递防疫政策，让他们了解最新信息动态，形成工作合力，提高防疫效率。

3.6.2 加强跨部门间的沟通协作。加强卫生健康、农业农村、畜牧兽医、疾控、动物疫控等部门沟通，建立定期沟通机制，共同研究工作中的问题和对策。通过跨部门的协作，形成更加完善的防疫体系，提高防疫工作的整体效能。

结语：综上所述，新形势下基层畜牧兽医动物防疫工作具有多重意义。它不仅关系到畜产品的安全性和畜牧业的健康发展，还与公共卫生安全、经济发展以及基层兽医服务能力的提升紧密相连。因此，各级政府和相关部门应高度重视基层畜牧兽医动物防疫工作，加大投入力度，完善防疫体系，提高防疫能力，为畜牧业的高质量发展提供有力保障。

参考文献

[1]张木春.新形势下基层畜牧兽医动物防疫工作的探讨[J].畜牧业环境,2022(23):17-18.

[2]梁瑞玲.新形势下基层畜牧兽医动物防疫工作的探讨[J].现代畜牧兽医,2022(8):71-73.

[3]魏丽新.新形势下的基层畜牧兽医动物防疫工作探讨[J].畜禽业,2023,34(1):39-41.

[4]文继辉,唐文靖.新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J].大科技,2022(7):84-85.