

# 畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的问题

四川省南充市观紫镇畜牧兽医站 宋国文

**摘要:** 本文研究了当前我国畜牧兽医动物防疫工作的重点及存在的问题。研究发现,当前畜牧兽医动物防疫工作的重心是加强和完善动物检疫体系、建立统一的行政执法机制、促进当地动物卫生国际合作、实施疫病防治技术改造和提升等。目前,畜牧兽医动物防疫工作存在的问题也很多,主要是动物检疫体系建设不完善、动物保护意识普遍低下、防控技术水平不高、监管执法效率低等。本文建议在持续改善和完善动物检疫体系,提升动物保护意识和和技术性能,改善监管执法机制等方面推进我国畜牧兽医动物防疫工作。

**关键词:** 畜牧兽医; 动物防疫; 存在问题; 有效策略

受天然环境的影响,动物疾病近年来有所上升,威胁到了人类和农牧业的安全。因此,畜牧兽医动物防疫工作显得尤为重要。随着多样化的生物、分子和遗传学技术的发展,畜牧兽医动物防疫工作也发生了巨大变化,但是仍存在许多未解决的问题。本文旨在探讨当前我国畜牧兽医动物防疫工作的重点及存在的问题,以便为畜牧兽医动物防疫工作提供参考与建议。

## 一、做好畜牧兽医动物防疫工作的必要性

### (一) 加强和完善动物检疫体系

要根据国家法律法规,建立健全有效的动物检疫体系,及时发布重要动物疫情,预防和控制动物疾病传播。

### (二) 建立统一行政执法机制

要加强监管,建立一套统一的行政执法机制,严格按照法律法规执行,有力打击偷漏活疫病,确保动物疫情的稳定。

### (三) 促进当地动物卫生国际合作

要加强国际间的动物卫生合作,了解世界各国动物疫情,不断提升动物疫病防治水平;

### (四) 实施疫病防治技术改造和提升

要把握最新的疫病防治技术,合理利用现代科学技术和医学药物,提升动物防疫管理水平,开展有效的防疫接种,推进动物疫病防治技术改造和提升。

### (五) 提高动物保护意识

加强群众的动物保护意识,让每一个人都知道如何保护动物,如何正确处理动物疫情,如何及时发现动物疾病,使群众能够及时发现疫病,并及时采取有效措施防止疫病传播。

### (六) 充分结合生态环境保护和农村经济发展

要充分结合生态环境保护和农村经济发展,加强动物的健康监督,加强动物疫病的防控,保护动物健康,维护社会稳定,促进农村经济健康发展。

## 二、做好畜牧兽医动物防疫工作的重要性

### (一) 保护人畜共同安全

随着食品安全、环境卫生、公共安全等问题日益凸显,综合利用兽医学原理,可以在预防疾病传播、保护公共安全方面发挥重要作用;

### (二) 有效降低兽医服务成本

严格遵循兽医规范,实施预防为主的兽医防疫措施,可以有效降低收费和服务成本,降低兽医服务的总体负担;

### (三) 实现畜牧业的绿色发展

做好防疫工作,有助于促进畜牧业的绿色发展,可以节约资源,减少环境污染,实现绿色发展。

## 三、畜牧兽医动物防疫工作重点

### (一) 健康状况管理

畜牧兽医动物防疫中的健康状况管理,主要指定期检查动物的健康状况,及时发现身体或行为异常的动物,并立即采取措施进行治疗或防疫处理。例如,动物必须经常进行体检,以确保身体健康,同时要及时排查疾病,发现病情及早治疗;动物有任何不良行为,都要及时予以控制,避免影响其他动物的健康;同时,要定期管理动物的抗病能力,采取有效的抗病措施,以保持动物的健康。

### (二) 维护兽群稳定性

畜牧兽医动物防疫中维护兽群稳定性,主要指通过对畜禽的繁殖和幼伤情况进行定期监测和管理,确保当地动物的稳定性和健康,并控制动物繁殖数量。例如,通过人工繁育技术可以控制畜禽的数量,消除不合理的繁殖活动;定期检测和处理死亡、疾病、幼伤等情况,确保畜禽数量稳定,以确保兽群的健康;充分考虑养殖环境,避免畜禽或者兽群过度挤压影响健康,以及使用正确的饲养量,合理安排食物和营养,确保畜禽的健康状况。

### (三) 进行免疫防护接种

畜牧兽医动物防疫工作中的免疫防护接种,是指依据畜牧兽医学理论和经验,通过免疫针、疫苗、毒素预防性接种等方式,来预防动物遭受病原体侵害,以保护动物免受疾病的干扰,使动物具备抗病毒性,从而有效提高畜禽生物学素质,增强外来疾病的免疫能力。因此,在畜牧兽医动物防疫工作中应对动物进行正规的疫苗接种,以降低动物感染疾病的危险。此外,也要定期给动物接种各种免疫促进剂,提高动物抗病能力,保障其健康。



#### （四）食物安全控制

畜牧兽医动物防疫工作中的食物安全控制，是指根据畜牧兽医学理论和经验，采取食品安全相关技术措施，保证动物食品卫生安全、有效防止动物疾病传播及病原传播，以及为其提供健康、安全的食物。例如，在免疫防护工作中，必须正确使用合格的动物饲料，并严格控制动物食品组成，避免任何可能引起动物细菌污染的因素；动物食物应符合《食品安全法》的要求，避免添加任何可能影响动物健康的添加剂；动物食物的储存环境也必须经过完备的消毒，以防止细菌污染和产生有害物质。

#### （五）基础设施完善

畜牧兽医动物防疫工作中的基础设施完善，是指为了提高畜牧兽医动物防疫工作的效率和质量，要依据有关规定，按照科学化、规范化的要求，完善各项基础设施，如资料记录、经费管理、设备设施及动物饲料储存、检测实验室以及其他仪器设备，进一步改善动物防疫的能力，保证动物的健康。

#### （六）日常防疫工作

畜牧兽医动物防疫工作中的日常防疫工作，是指在家畜、宠物和野生动物管理中，通过实施动物疫苗使用、免疫预防、消毒、畜牧兽医服务、管理危险源和消除病原体的污染源、监测畜禽的健康状况等活动。以及对疾病进行预防性治疗，减少动物疾病的发生、传播和死亡等，以保障动物的健康，达到预防动物疾病发生，保证畜禽良好生产和安全服务的目的。

### 四、畜牧兽医动物防疫工作中存在的问题

#### （一）动物防疫工作意识重视不够

动物防疫工作意识重视不够主要是由于政府投入水平一般较低，缺乏充分的财政支持，畜牧兽医动物防疫工作缺乏必要的资金保障，在一定程度上给兽医动物防疫工作的开展带来一定的困难，进而影响动物防疫整体工作的高效性。同时，由于相关人员受训不够。仍旧受到传统防疫工作思想观念的桎梏，很难在短时间内转

变过来，一般来说，农村畜牧兽医的知识受教育存在一定的局限性，缺乏系统、科学的知识为工作的开展做支撑。疫情防控要求有针对性的、科学地进行检测和防控，人员需要有一定的技能和知识，但目前动物护理的专业技术人员太少。除此之外，社会关注不够。动物防疫缺乏全社会关注，缺乏正确的认知，农民自身素质普遍低下，这也是给畜牧兽医动物防疫工作带来极大困难的原因之一。

#### （二）资源不足

由于动物防疫工作出现资源不足，将会在很大程度上导致兽医人员因缺乏防疫材料、设备以及资金的扶持不能定期进行畜牧的预防检查；加之防疫设施不够完善；无法从中获取完整的防疫实践结果，从而给防疫政策的编制带来了极大的困难，并对后期防疫措施的有效实施缺乏科学、高效的指导。对于市场而言，没有很好地发挥市场监督作用，在整个防疫工作中资源的浪费、工作人员的腐败等问题造成了资源的严重短缺现象出现，从而使得市场无法及时获取动物疫病的实时信息。

#### （三）监管不到位

由于部分家庭畜牧主对动物防疫比较陌生，经常不进行相应的免疫措施，或因地方政府未能严格执行有关法律法规而造成动物防疫监管不到位。对于动物防疫工作中的监管不到位，常见的问题有：在实际的防疫工作开展过程中，相关兽医人员工作懒散，人员素质低下，在一定程度上增加了防疫工作的困难。其次，畜牧病情发生后并不能得到及时定性和诊断；给畜牧养殖者造成一系列不必要的损失。同时，缺乏采取有效措施和实施后控疫措施，除了防疫工作开展前，过程中有相关的监督管理，相应实施后的控疫政策也是不容忽视的。除此之外，存在的检测设备或分析仪器不先进，监测数据准确性有待加强；缺乏规范的防疫统计办法和规程；监督检查制度不健全；抗病药物的使用不当；病毒株及病原体的水平检测不到位都是因缺乏合理的监管给防疫工作的开展带来的困扰。

#### （四）技术和知识水平有限

由于动物防疫知识普及程度不高，特别是农村地区，大多数畜牧主的技术和知识水平较低，缺乏专业理论知识，没有正确的动物防疫知识，在实际的防疫过程中对于病毒株以及病原体的水平检测不到位，无法从中得知到具体的病因，并作出有效的应对方案，因技术和知识水平的制约，导致在一定程度上防疫检查的规范以及标准的制定和完善存在不当之处。除此之外，就算对于疫情的防控有所掌握，但由于其因素的制约导致抗病药物的正确使用受到影响以及疫情发生后有效的应急处置方案无法得到有效实施。

### 五、畜牧兽医动物防疫工作的有效策略

建立管理制度，持续开展全面的畜牧兽医动物调查。为了有效地控制畜牧兽医动物病害，应该建立完善



的管理制度，并定期开展全面的畜牧兽医动物调查。这样可以帮助识别疫病携带者、及时落实防治措施，以及更好地监测和控制动物病害。具体做法包括：加强户外饲养动物的管理；定期对饲养动物进行体检，及时发现病情并采取控制措施；开展定期的动物疫病免疫；加强病原学调查，识别及时处置有害微生物；加强食品检验，防止有害微生物传播；加强临床实验室采样和检测，及时发现畜牧兽医动物疫情；建立有效的缓解疫情协调机制，进行疫情控制和平衡疫情扩散。

提高畜牧兽医动物的疫病免疫水平，建立科学的生物安全体系。加强动物疫病免疫，积极使用疫苗等对畜牧兽医动物进行科学免疫，以增强动物的疫病抗性；加强动物病毒病的监测，建立可靠的动物病毒疫情监测体系，根据监测结果及时出有效地控制制措施；加强动物病原微生物的检测，建立完善的动物微生物检测体系，严格控制动物病原微生物的运行情况；提高畜牧兽医动物的健康水平，建立合理的畜牧兽医动物饲养、管理和检疫体系，积极防止有害动物病毒的传播。

及时发现和处置畜牧兽医动物疫情，加强动物病害的监测，定期开展畜牧兽医动物调查，发现流行病和病原物的分布情况；及时报告动物疫情，及时向有关部门报告发现的畜牧兽医动物病害，并根据有关防控要求做好处置；加强对国家有关畜牧兽医生物安全法律法规的遵守，加强动物贸易检验，防止有害动物病原体的传播；完善监测管理制度，加强流行病学调查，及时发现疫病携带者，及时采取防治措施。

建立健全动物病原监测网络，定期监测畜禽动物有害微生物的活性，及时发现畜牧兽医动物疫情。具体可采取以下措施：建立和完善动物病原监测网络，在全国范围内开展病原微生物检测，定期监控畜禽动物有害微生物的活性；建立可靠的实验室检测体系，对畜禽的病原物进行准确的检测，分析实验室数据，及时发现病原物的传播趋势；根据病原微生物的分布情况，及时发现动物疫情和病原物的传播趋势；积极参与国家病原微生物控制工作，参与国际病原微生物控制合作。

积极开展动物病原菌及危险性行为的警示教育，提高养殖户、兽医和民众的疫情防控意识，加强动物疫病的自我防护能力和个人技能。建立警示性教育体系，

大力推动动物病原菌及危险性行为的知识宣传，从根本上增强民众的疫情防控意识；同时，定期开展职业安全培训，提高养殖户、兽医的防护意识，并组织开展相关课程；加大对兽医和农民的技术培训，加强动物疫病的自我防护能力和技能；开展动物疫病的个人防护知识宣传，教育民众采取有效的防护措施，降低动物疫病的发病率。

根据畜牧兽医动物疫情发生的不同情况，充分利用抗病毒疫苗和动物检疫技术，采取控制、管理和去污染措施，避免疫情扩散和危害人畜安全。首先，应该做的是加强对动物疫情发生的情况的监测和预报，及早从中发现疫情的存在并有针对性地采取行之有效的解决方案；同时，加大全范围内畜牧的疫苗接种力度，大力普及疫苗接种的益处，科学合理使用各种抗病毒疫苗，预防畜禽疾病传播；严格管理畜牧兽医动物，将动物隔离在单独的空间中，减少疫情的传播；进行有效的检疫，控制动物疫情，并在发生疫情时及时采取有效的措施。

加强基础设施的建设与完善。为了加强基础设施的建设与完善，具体可加强基础数据库的建设，及时保存疫情数据，能在一定程度上有效地对疫情进行及时防控；当然对于实验室的建立也是相当重要的，能够在某种层面上及时发现疫情出现的根源，并从中找出解决措施；同时，还应加强联防联控体系的建设与完善，积极地推进科学化、精准化的疫情防控，避免多走弯路造成疫情的肆虐；加强预防手段的普及，保证动物疫病的有效控制；推动人畜疫苗的研发，提升免疫力；合理规划兽医机构，提升动物疫病诊断能力。

## 六、结束语

总而言之，畜牧业作为农村经济发展的重要一环。而动物疫病对于畜牧业发展的影响是最大的。因此，需要在大力发展农村畜牧业的基础上，加强畜牧兽医动物防疫工作的建设，尽可能地从源头杜绝疫情的发生而造成动物的死亡以及养殖户的经济损失，进而推动整体畜牧业的有序健康发展。

### 参考文献：

- [1] 陈刚. 浅谈做好基层畜牧兽医动物防疫工作的措施[J]. 饲料与畜牧: 新饲料, 2017(20): 58-59.
- [2] 王瑞林. 浅谈做好基层畜牧兽医动物防疫工作的措施[J]. 吉林畜牧兽医, 2020, 41(2): 119-119, 121.
- [3] 李小强, 李辉, 周科. 基层畜牧兽医动物防疫工作的重点初探[J]. 北京农业, 2014, 000(009): 176-176.