

# 动物检疫在动物疫病防治中的重要性

梁满成

厚街镇农业技术服务中心 广东 东莞 523171

**摘要:** 随着近几年动物疫病发生率的不断升高, 畜牧生产安全越来越受到人们的重视。动物检疫和疫病防治两者之间存在着密不可分的联系, 检疫效果直接影响着动物防疫工作的开展, 要降低动物疫病发生几率, 降低养殖户的经济财产损失, 保障畜牧生产安全, 就必须建立动物防疫检疫体系, 做好动物检疫与疫病防治工作。

**关键词:** 动物检疫; 疫病; 防治措施

## 1 动物疫病特点及对养殖业的危害

### 1.1 动物疫病概念和特点

动物疫病是指发生在动物身上的传染病, 能够引起动物群体或个体普遍发病或死亡, 并常常对养殖、交通和贸易造成严重影响的疾病。动物疫病具有以下特点: 首先, 它具有高度传染性和致病力, 能够在短时间内迅速传播并引起大规模出现病例的情况, 例如禽流感等疫情。其次, 动物疫病对特定动物种类或品种有特异性, 患病动物不但产生严重经济损失, 同时还产生社会影响。再者, 动物疫病具有长期性和不可逆性, 具有较强的病原体抗性和不易防治的特征, 传染途径多样, 病原体分布广泛, 很难完全消灭。总之, 动物疫病在动物养殖、交通和贸易等方面都具有严重的危害, 对于保障人类食品安全和社会稳定发展都具有重要作用。因此, 动物疫病防治是一个全球性的重要课题。动物疫病还有其他的特点。例如, 在动物交易、运输和圈养等环节中易造成病原体传播, 增加动物患病的可能性。此外, 动物疫病还常常会引起国家间的贸易争端和政治纷争, 因为动物疫病对于国家经济和社会稳定的影响都极其严重, 国际社会对于动物疫病的治理和防控日益重视<sup>[1]</sup>。

### 1.2 动物疫病对养殖业的危害

动物疫病是养殖业发展中的一个重要问题, 其对养殖业的危害主要体现在以下几个方面: 第一, 动物疫病会直接导致动物死亡和减产。动物疫病能够快速蔓延, 动物出现感染后, 不仅自身健康可能受到严重的威胁, 还会对周围的动物产生感染, 导致动物死亡或减少生产能力, 从而对养殖业的产量和效益造成负面影响。第二, 动物疫病会影响养殖业的经济收益。动物疫病会导致动物的生产周期延长, 生产成本增加, 从而降低了养

殖业的经济收益。同时, 由于动物疫病的影响, 动物产品的销路更加困难, 会造成经济上的重大损失。第三, 动物疫病会对整个养殖业生态环境造成负面影响。部分动物疫病被证明与生态环境的恶化和人类活动的不当有关, 其破坏性不仅仅局限于动物身上, 还会直接或间接地危害生态环境和自然资源, 对人类的生态文明建设造成负面影响。

## 2 动物检疫的意义和作用

### 2.1 动物检疫的定义和意义

动物检疫是指对进出口动物、动物产品和动物来源物等进行检疫和审验的过程。其目的是确保动物和其产品没有携带病原体、寄生虫、有害化学物质等致病因素, 从而防止动物疫病和人畜共患病的传播和扩散, 保障人类健康和动物的福利。动物检疫的意义非常重大。首先, 动物检疫能够保障动物的健康和生产。通过对进出口动物和动物产品的检疫, 能够及时发现和防控携带病原体或寄生虫的动物, 避免它们继续传播疾病, 从而保障动物生产和养殖业的良性发展<sup>[2]</sup>。其次, 动物检疫能够促进国际贸易和防止贸易争端。动物和动物产品的进出口是国际贸易中非常重要的一部分, 但各国的动物疫病防控标准和检测技术存在差异, 容易产生贸易争端。动物检疫属于国际卫生安全的范畴, 通过规范化、科学化的检疫和监管, 能够促进国际贸易的发展, 避免因动物疫病引发的不必要的贸易纠纷。最后, 动物检疫能够保障人类健康和生命安全。有些动物疫病具有人畜共患的特征, 如果进口动物及其产品没有经过严格的检疫审验, 可能会给人类的健康和生命安全带来威胁。动物检疫的重要性不容忽视, 必须加强科学研究和技术创新, 实现监管协调, 提高检测能力, 努力打造健康、安全的动物产品供应链。

### 2.2 动物检疫的分类和要求

动物检疫是针对进出口动物、动物产品、动物来源

**作者简介:** 梁满成 男 (1991年6月) 汉族 广东广州 兽医师 本科学历 东莞市厚街镇农业技术服务中心 办事员 动物防疫检疫 邮箱765189678@qq.com

物等开展的一项重要工作,可以分为入境动物检疫和出境动物检疫两种类型。入境动物检疫是指对进口动物及其产品的检疫和审验,主要防范外来动物疫病的输入和传播;出境动物检疫则是指对出口动物及其产品的检疫和认证,确保动物及其产品符合目的地国家的相关检疫要求<sup>[3]</sup>。同时,根据检疫对象或检疫方式的不同,动物检疫还可以分为生产前检疫、生产中检疫、生产后检疫、进口检疫、出口检疫等分类。生产前检疫是指在动物养殖前对养殖场环境、饲料、供水等方面进行检测,以确保无患病动物进入养殖场;生产中检疫则是指对养殖过程中动物的生长、疾病防控等方面进行检查,确保动物在生产过程中健康无忧;生产后检疫则是指在动物出栏前或出售前检查动物健康情况,以确保生产出的动物符合相关要求。

动物检疫有严格的要求,要求检疫人员严格按照相关程序和标准工作,技术标准和管理手续必须严谨、全面,以确保检疫工作的准确性和有效性。同时,检疫机构必须定期进行考核和监督,确保检疫人员的业务能力和职业素质。此外,还包括完善的信息系统、安全设施、健全的制度等方面。只有保证检疫工作的范化、标准化和规范化,才能更有效地遏制动物疫病的传播,并且保障动物健康和相关利益<sup>[4]</sup>。

### 3 动物检疫在动物疫病防治中的重要作用

#### 3.1 预防动物疾病的发生与传播

动物检疫在动物疫病防治中起着非常重要的作用。动物疫病是一类对动物健康和人类生命健康都具有重要影响的传染病,具有烈性、易传染和高死亡率等特点。动物检疫通过早期发现病原体、筛查患病动物、切断病源传播等方法,有效地预防了动物疾病的发生和传播,保障了动物的健康和福利,维护了人畜健康与生命安全。动物检疫能够及早发现患病动物,采取切实措施进行隔离,避免疫情扩散。一旦有动物疾病出现,动物检疫人员会首先对可能受到疫情影响的区域和动物群体进行全面排查。患病动物在检疫人员的监管下得以及早诊断和治疗,有效避免动物疾病的扩散和传染。动物检疫能够对进口动物和动物产品进行全面审验,防范外来病原体带入,从源头上抑制疫情爆发。进口动物和动物产品需要经过动物检疫部门的严格审批和检验,只有通过检验合格的动物才能入境,杜绝了动物疾病的输入和传播,保障了动物及人类的健康<sup>[5]</sup>。动物检疫加强了动物疫情防控的管理,落实了防疫工作。动物检疫人员不仅要负责对动物进行检疫,还需要传授动物防疫知识并督促养殖户严格执行动物防疫相关规定。通过加强管理、提

高科学技术和加强合作,能够更好地控制动物疫情的发生和传播,提高人畜共处和共生健康水平。

#### 3.2 提高动物食品安全

动物检疫作为一项重要的防疫措施,对于动物食品安全起着非常关键的作用。动物检疫通过对进口出口动物和动物产品进行全面审查,保证动物及其来源物品的安全性和质量,预防疫病传播,减少食品安全隐患,从而提高动物食品安全。首先,动物检疫能够保证动物及其产品的源头安全。进口动植物、动物制品和其他生物制品在检疫通关前必须接受检疫部门全面的检验审核。检疫人员通过现场检验和实验室检测,来判定是否存有病原体、寄生虫、有害化学物质等致病因素。透过检疫加强质量控制和病原综合治理,确保动物及其来源物品达到了相应的安全标准。其次,动物检疫还能够对动物联合养殖与大规模养殖等生产模式产生监管和影响作用。养殖场按照动物防疫法规体系,养殖业者要确保动物的生长环境卫生,提高动物的健康水平。动物检疫还会紧盯动物养殖行业的各种“黑”产业链,加强监管、打击违法,从而保障动物食品的安全性。最后,动物检疫还能够提高社会公众对食品安全的认知和重视程度。动物疫病和动物来源产品的食品安全问题是一个人与生态、动物与环境、人与人之间体现的系统科目,而动物检疫作为防控疫情的关键环节,可以进一步巩固食品安全和医疗保健的骨干作用<sup>[1]</sup>。随着社会的发展,公众对食品安全的重视程度也越来越高,而动物检疫在此新的背景下成为必不可少的环节。

#### 3.3 推动畜牧养殖业的发展

动物检疫在动物疫病防治中的重要作用不仅在于预防和控制动物疫病,还在于推动畜牧养殖业的可持续发展。动物检疫对禁止非法检疫和防止疫情的扩散有很大的帮助,对于推动畜牧养殖业的高质量发展、保障人民食品安全、促进经济增长具有重要的意义。动物检疫能够增强动物的健康和免疫力,提高畜牧产业的生产效益和质量。动物养殖行业是一个高风险、高投资、高效益的产业,而动物疫病的爆发和传播会使得这个行业遭受重大损失。因此,动物检疫及其相关防控措施的时行,能够有效保护动物的健康和生命安全,降低疾病危害,保证生产的稳定性和质量。动物检疫还有助于畜牧养殖业走向绿色发展,促进生态环保。动物检疫作为负责监管动植物及其副产品迁移的部门,能够监督畜牧养殖业中各种污染物的排放,来保护动物养殖所在的环境。进一步加强对畜牧养殖关键环节的技术支持和管理,推行节能、减排、循环利用等绿色发展理念,对于实现全面绿

色可持续农畜业发展具有重要作用<sup>[2]</sup>。动物检疫还能够促进畜牧养殖业与国际接轨,提升竞争力。随着国际运输、进出口贸易的发展,动物及其产品的检疫与认证成为各国之间的贸易壁垒。因此,动物检疫能够保障出口国的动物及其副产品符合收方国家的法律法规和标准,有助于提升出口畜牧行业的市场竞争力。

#### 4 动物检疫的实施和管理

##### 4.1 动物检疫的实施程序和标准

动物检疫的实施和管理是确保动物疫病预防、控制和消除工作的重要环节。动物检疫的实施程序和标准能够制定出检疫项目,安排检疫检查程序,确立检疫后果处理措施,并做出检疫决策,从而规范和保证动物检疫的质量和效果。动物检疫的实施程序一般分为三个步骤:准备工作、现场检查和检疫后的处理。首先,在动物检疫实施前,需要协调检疫检查的各个环节,公开目录,实行备案制度,并保证检疫设备和工作场地的清洁、秩序良好,为动物检疫流程的顺利进行奠定基础。其次,在进行现场检查时,检疫人员应当对动物及其来源物品一一进行详细的检查、现场调查,当发现不符合检疫标准的项目时,必须采取措施予以拒绝或隔离,避免疾病扩散或数目传染。最后,检疫后的处理,当发现动物存在疾病或认证文件出现问题时,应该立即隔离、取样并检验确认,做出相应的处理措施<sup>[3]</sup>。

动物检疫的实施标准则通常取决于不同动物和动物制品之间的区别以及检疫对象的生产地点、来源、运输路线等因素。根据相关检测图表的规范,应当结合国内和国际各项相关检测指标,对各种可能存在的疫苗特性或病毒特性进行检测以及病毒变异情况和抗体效价等相关指标的检测和分析工作,并根据相关标准制定口岸的协调准则,从而开展检疫工作,保障检疫质量。

##### 4.2 动物检疫的管理机制和保障措施

动物检疫的管理机制和保障措施对于动物疫病预防和控制非常重要。该机制能够保持监管机关的正常运作,以及保证动物的健康和食品安全的保障。建立健全的动物检疫管理体系,以及实施必要的保障措施,能够

加强监督和检查,促进信任和合作,提高运作效率和质量。一方面,动物检疫的管理机制应当遵守有关法律法规的规定,建立完善的制度和法律,明确机关间的职责和分工,严格检疫标准,核准检疫设备和检测技术,积极引入信息化技术,提高检疫的精准度和效率。另一方面,动物检疫还应当采取必要的保障措施,比如加强检疫队伍的建设,优化资源配置,提高工作绩效,培训和选拔高素质管理人才,使监管队伍更加专业化、科学化、制度化、高效化。同时,加强检疫设备的建设和维护,以提高设备稳定性和工作效率。完善信息化管理,加强对检疫数据的获取和分析,实现信息共享和协同工作。

#### 结束语

在当今世界,动物疫病的防治已经成为全球畜牧养殖业和食品安全的重要议题。只有依靠科学的管理和有效的措施,才能够防范和控制疾病的传播和扩散,避免经济损失和食品安全问题。因此,动物检疫机制的建立和实施,具有重要意义和现实价值。总之,动物检疫在动物疫病防治中的重要性不容忽视。只有通过全社会的协作和不懈努力,才能够实现动物疫病的有效预防和控制,促进动物健康和食品安全,为保障人民群众的健康和生活安全做出积极贡献。

#### 参考文献

- [1]郭震威.动物卫生监督在防疫检疫工作中的重要性及改进措施[J].畜牧兽医科学(电子版),2020(10):158-159.
- [2]沙建红.动物卫生监督工作中把好检验检疫关的重要性[J].今日畜牧兽医,2020,36(05):39.
- [3]巴特力·贾尼木汗,达吾列提别克·卡里,沙依兰·卡依扎.动物防疫监督在疫病防控中的重要性[J].畜牧兽医科学(电子版),2020
- [4]白双宝.动物防疫监督在疫病防控中的重要性及对策[J].畜牧兽医科学(电子版),2020
- [5]陈展.动物防疫监督在疫病防控中的重要性[J].兽医导刊,2020.