

会泽县重大动物疫病防控策略及建议

张洪书*

(曲靖市会泽县纸厂乡畜牧兽医站,纸厂 654225)

摘要:当前,我国重大动物疫病种类繁多、疫情复杂、防疫任务重,并给畜牧业生产、畜产品安全和人的健康造成严重的威胁,经济损失严重。针对这种严重形势,再结合会泽县的自然条件和部分小规模饲养场户防疫主体意识不强、防疫工作管理混乱、防疫员队伍建设存在的问题较多和生物安全措施落后且缺乏等畜禽疫病防控工作中存在的问题,本人提出了在“十二五”期间会泽县畜禽疫病防控策略的建议。要加强动物防疫员队伍建设,建立健全畜禽疫病防控机制和生物安全防疫制度;并且结合会泽县的特殊地理位置和环境条件,在国道213大井检查站、娜姑检查站要加强人员对畜禽疫病的防疫、监测力度,在候鸟迁徙的大桥、者海加大对水库周边候鸟疫情的监测力度。特别要建立健全畜禽疫病防控机制,最好要设立专门的部门对畜禽疫病进行预警、预报。对未来不确定事件准确评估,把握未来,减少畜牧业风险。最后展望了今后畜禽养殖与疫病防控的发展趋势将趋于法治化、程序化、信息化和科学化。

关键词:会泽县;畜禽疫病防控机制;重大动物疫病;防控策略

1 概述

面对政治、经济、文化及文明高速发展的人类社会,人们不仅追求物质生活的进步,更追求的是文明的高质量。因此,人们对物质生活的追求已不仅仅是舒适安逸了,更追求的是安全与健康。但是,随着人们欲望的不断增长,改造自然能力的不断提升,自然环境却受到了严重的破坏。在饮食上要求也越来越苛刻了。对乳、肉、蛋、菜、粮不仅要求绿色无公害,而且还讲究绿色有机。这种追求自然是进步,但是盲目的发展绿色无公害与绿色有机食品却是有害而无益。畜牧业的发展也正面临着新的严峻的挑战。正当人们在追求绿色无公害有机食品的同时,动物疫病却不知不觉的走到我们的身边。禽流感在全球时有发生,W病在世界各地零星散发。除此之外,猪瘟、鸡新城疫等古老的疫病又以新的

流行方式威胁着畜禽,猪的圆环病毒病、蓝耳病也正对养猪业进行着破坏。面对新老疫病的袭击,我们人类如何才能消除和控制它们对养殖业以及人类的威胁呢?如何在追求绿色无公害食品的同时,让人与动物和谐相处呢?形势是危急的,课题是紧迫的。因此,人们必须主动的、积极地行动起来,用科学严密的策略来迎接新时期的挑战。

2 当前我国畜禽养殖面临的形势分析

近年来,在我国不断发生的重大动物疫病种类繁多、疫情复杂,防疫任务重,直接影响到畜牧业生产、畜产品安全和人的健康,给畜牧业造成巨大的经济损失,广大农牧民损失惨重。动物疫病传播不容忽视。据初步统计,自1980年以来,从国外传入或国内新发现的动物疫病达30多种;目前,猪、牛、羊、禽的死亡率分别达8%、1%、4%、18%,每年因

* 作者简介:张洪书(1978-),男,汉族,会泽县人,本科,兽医师。一直从事畜牧兽医技术服务工作。

发病死亡造成的直接经济损失高达 200 ~ 250 亿元,约相当于畜牧业总产值的 2.5 ~ 3.1%, 农民人均损失 25 ~ 35 元。由于发病造成的动物生产性能下降、畜产品品质下降、饲料消耗增加、人工浪费、防治费用增加、环境损害及相关产业的经济损失就更加巨大,估计约为发病死亡造成损失的 3 ~ 5 倍。

目前,我国的农户小规模饲养在畜牧业中仍占主导地位。农户散养比重大,畜禽流通量大,疫情复杂。千家万户式的散养,农牧民防疫意识差,给标准化管理,特别是兽医防检工作带来了巨大压力。笔者认为,饲养水平低,管理方式落后,防疫工作难度大,是造成目前我国畜牧业现状的主要原因。

此外,商品活畜禽大规模长途运输,给动物防疫工作也造成了巨大困难。从目前的动物疫病防治情况来看,很多疫情都是通过活物流通而传播造成的。随着经济全球化和我国改革开放的深入的发展,动物和动物产品国际间交流活动频繁,国外动物疫病传入的风险增大。我国周边很多国家还存在着疯牛病、牛瘟及其他亚型 W 病等边界疫病,随时可通过边贸、过境放牧、野生动物的流动等传入我国。

3 存在的问题

3.1 缺乏主动防疫意识

目前,在会泽县除了一些规模化养殖场的养殖者之外,部分小规模饲养户防疫主体意识不强,在某些方面养殖者过分依赖政府,缺乏与动物防疫部门的配合,不易接受动物防疫部门的管理。有些小规模饲养户在引进畜禽时,不向当地动物防疫部门注册登记,再加上他们又缺乏畜禽疫病防疫知识,这种现象的产生,是由于养殖者缺乏整体意识,结果就会给管理带来很大的困难,极易造成畜禽重大动物疫病防疫工作的漏免。有些畜禽养

殖者,还老想钻政府的空子,动辄就要求政府给予赔偿。

3.2 防疫工作管理还不规范,责任不清

在会泽县存在着多种经营饲养方式:如大型养殖企业(驾车大明养殖公司)、中型养殖企业及养殖大户,他们各自都有自己的防疫制度,再加上他们对自己的合同户缺乏技术监督,这些合同户又不易接受动物防疫部门的技术指导和监督,结果这样就极易造成养殖者免疫程序混乱或者是漏免。

3.3 病源易于传入

会泽县地处云南东北部,与东川、宣威、昭通的巧家相邻,形成三角地带,易于将病源带入县境内。同时会泽县有大桥错初水库,者海长海子水库,是候鸟(黑颈鹤)迁徙的天然栖息地,易将病源带入县境内,这给防控禽流感带来了最大的困难。

3.4 防疫员队伍建设不合理

防疫员队伍年龄趋于老龄化,这样极易造成“青黄不接”的局面。防疫员队伍知识结构不够合理,缺乏防疫知识,不能主动灵活的去应对免疫防疫工作中出现的问题,只能依靠兽医站被动的去工作。

3.5 生物安全措施落后且缺乏

除了通过标准化验收的养殖小区可以对病死畜禽进行无害化处理外,其他的养殖场户,甚至是畜牧兽医站、宠物诊疗院所的医疗废弃物、畜禽解剖后的尸体及病死畜禽尸体,只能通过简单的深埋、焚烧、蒸煮进行无害化处理。

4 建议

4.1 加大宣传和培训力度

在大力宣传畜禽疫病防控知识的同时,仍需要加大力度进行对防疫员的培训。从而使养殖者进行自己是防疫主体意识水平的提高,认识到自己即是养殖和效益主体,又是防

疫和风险主体,使其积极主动地投入到畜禽疫病的防控工作中。这样,就可以使防疫部门和养殖者积极配合,相互督促,顺利完成防疫工作。加大与大型养殖企业及技术人员的沟通与合作,必要时可以相互进行技术培训与交流。

4.2 建立健全畜禽疫病防控机制

最好要设立专门的部门对畜禽疫病进行预警、预报,收集资料,掌握畜禽疫病暴发规律,并对发生的疫病进行疫情分析,查找病源,积累经验,为畜禽疫病的预警、预报提供宝贵的资料。这样还可以促进畜牧养殖业对未来不确定事件准确估计,有的放矢组织生产,把握未来,减少畜牧业风险,推进畜牧养殖业可持续发展,对养殖业疫情进行分析,预测疫情,降低疫病带来的风险和必要的损失。这样,就可以像天气预报、地震监测一样,可以将疫病消灭在萌芽期间,极大的减少经济损失,使养殖业可以健康持续地发展下去。

4.3 加大监测

针对会泽县地理位置的特殊性,在通往国道、省道,特别是在进入境内检疫通道范围内要加强对畜禽疫病的防疫、监测力度。减少外地病源传入县境内,降低道路两侧饲养的畜禽的易感性,避免病源的攻击,从而确保县内外来病源的传入。在候鸟迁徙季节,加大对候鸟的监测,及时发现,快速处理。

4.4 提高防疫员待遇

提高防疫员的工资及福利待遇,逐渐培养一批年轻化,知识化、有较好兽医专业技术的防疫员队伍。避免防疫员队伍发生“青黄不接”的局面,逐步完善防疫员队伍建设,使其成为一支拿得起,放得下,有主观能动性的防疫员队伍。

4.5 建立健全生物安全防疫制度

使病死畜禽尸体、医疗废弃物都能进行

无害化处理,使畜禽疫病防控无后顾之忧。

4.6 完善检疫及净化

继续进行并完善畜禽疫病的检疫净化工作,继续对易感畜禽进行规定动物疫病的强制性免疫工作,对常发的重大动物疫病继续进行免疫抗体的监测,随时确保畜禽体内有可靠的保护抗体。加大产地检疫工作中的报验力度,将外地疫病拒之县境之外。

5 展望未来会泽县畜禽养殖和动物疫病防控的发展趋势

5.1 将来畜禽养殖与疫病防控趋于法治化

当今社会是法治化的社会,动物防疫工作也逐步步入法治化。现已颁布了多部法律法规,如《中华人民共和国动物防疫法》、《中华人民共和国畜牧法》、《兽药管理条例》、《重大动物疫病应急条例》等这些法律法规的出台,说明我国对畜牧业的发展已步入法治化。

5.2 将来畜禽养殖与疫病防控趋于程序化

为规范动物防疫工作,科学、全面、合理地开展动物疫病防治活动,根据《中华人民共和国动物防疫法》等法律法规,依据重大动物疫病防治规划,国家对一些重大动物疫病的诊断、检测和防控已出台了国家标准、行业标准。比如:对专一性疫病制定的标准,《高致病性禽流感免疫技术规范》、《高致病性禽流感监测技术规范》、《高致病性禽流感疫情判定及扑杀技术规范》、《高致病性禽流感流行病学调查规范》、《高致病性禽流感样品采集、保存及运输技术规范》、《高致病性禽流感消毒技术规范》、《高致病性禽流感疫情处置技术规范》、《高致病性禽流感无害化处理技术规范》、《高致病性禽流感人员防护技术规范》等;其他动物疫病防治技术规范有《新城疫防治技术规范》、《布鲁氏菌病防治技术规范》、《牛结核病防治技术规范》、《狂犬病防治技术

规范》、《猪伪狂犬病防治技术规范》等;饲养技术规范有《奶牛养殖小区建设规范》、《奶牛养殖小区管理规范》、《奶牛养殖小区养殖技术规范》、《奶牛育种技术规范》和《奶牛生产性能测定技术规程》等,畜禽检疫技术规范有《种畜禽调运检疫技术规范》、《奶牛场卫生及检疫规范》、《新城疫检疫技术规范》和《猪瘟检疫技术规范》等。这些规范的出台,说明我国对重大动物疫病防控技术要求程序化。所以说,将来畜禽养殖与疫病防控要逐步趋于程序化。

5.3 将来畜禽养殖与疫病防控趋于信息化

随着信息时代的到来,信息化也渗透到了畜牧业中来。畜牧业信息化使用数据传送途径更快捷,畜牧业信息化促进对未来不确定事件准确估计,有的放矢组织生产,把握未来,减少畜牧业风险,推进畜牧业可持续发展,随着兽医信息学研究的加强,兽医信息化将对养殖业疫情进行分析,预测疫情,化减疫病带来的风险和不必要的损失。完善人工智

能和专家系统,开发与生产紧密结合兽医诊断专家系统,改进诊断手段和提高诊断效率与准确性。

5.4 将来畜禽养殖与疫病防控更加趋于科学化

目前,随着人们对绿色无公害有机食品的追求,畜禽养殖与疫病防控将逐步由化学药物防治趋向生物药品防控。以前,畜禽患病,主要依靠化学药品来治疗;现在则要逐步被疫苗等生物制品来防制动物疫病的传播而取代,同时也有采用微生态制剂来控制动物的某些疫病的,如用乳酸杆菌、异生菌、双歧杆菌等微生态制剂控制畜禽胃肠道感染性疾病。而且畜禽疫病防制技术也越来越高效、严格。

5.5 监管实效

继续实施重大动物疫病防控工作安排部署有落实,经费有保障,监督有实效,县乡村三级联动综合防制,严格检疫,重点控制,全程监管才能有效地防控畜禽疫病的爆发。