

关于东部农村地区畜牧养殖疫病防控的思考

蒋莹

(通辽经济技术开发区农牧林水服务中心 内蒙古 通辽 028000)

【摘要】受经济条件的限制,目前东部农村地区畜牧养殖业仍然是“自然养殖为主,经济养殖为辅”的传统模式,对饲养动物疫病防控的认识不到位。随着国家对东部地区“三农”问题的日益重视,畜牧养殖业逐渐成为东部农村地区产业合作化的生力军。做好畜牧养殖业动物疫病防控,对当前东部地区畜牧养殖产业的发展有着重要意义。分析了东部农村地区畜牧养殖产业动物疫病防控思路。

【关键词】东部农村地区;畜牧养殖业;动物;疫病防控

1 坚持预防为主原则

动物疫病的防治关系到食物安全和公共卫生安全。在当前动物疫病的高发期,必须坚持预防为主的方针,按照政府主导、社会参与的原则,实施分病种、分区域、分阶段的防治策略,全面提升兽医公共服务和社会化服务水平,全面提高动物疫病综合防治能力。非洲猪瘟、禽流感、口蹄疫等动物疫病是目前畜牧养殖户面临的主要动物疫病。这些疫病一旦发生,动物的发病率和死亡率较高,不仅给养殖户造成直接的经济损失,更加剧了公共卫生风险。预防畜牧养殖动物发生疫病,需要重点防范外来动物疫病的传入和扩散。

2 定期做好疫病监测

养殖业发生重大疫病的主要原因是大多数畜牧养殖户不重视防疫工作。目前农村畜牧业养殖部门很少具备完善的疫病监测预警机制,很多时候都是“亡羊补牢,为时已晚”。畜牧养殖动物的疫病监测工作量大、任务重,但认真仔细做好疫病监测预警工作,可以避免不必要的经济损失。

2.1 加强畜牧养殖场的科学管理

首先,畜牧养殖管理部门需要加强对畜牧养殖业疫病防治宣传工作,通过多种途径、多种宣传手段,向养殖户们宣传疫病防治手段,一方面可以有效提高畜牧养殖户的疾病防治意识,另一方面能够提高畜牧养殖户的疫病的防治水平,进一步了解疫病对养殖业的危害,防止传染病在动物中传播,进一步提高养殖户的经济收益。其次,相关防疫部门应该定期对养殖户进行指导。通过这种方式,让养殖户逐渐掌握科学的疫病防疫措施,严格检查饲料质量,防止传染源从饲料进入动物体内,而感染动物发病。

3 严格把好出入口关

动物发生重大流行疫病的主要途径是外来疫病的入侵。东部农村地区畜牧业养殖所面临的疫病入侵的概率较低,主要是由得天独厚的自然条件和养殖的生态经营方式形成的。但近年来随着高效率养殖的推动,不仅在家禽家畜品种上有所改良,引入了外来品种,而且在饲料上也采用转基因饲料喂养,无形中加剧了东部农村地区畜牧业养殖动物感染疫病的风险。降低这种风险的唯一方法就是严格把好出入口关。

4 提升应急管理的能力

动物疫病的爆发自古有之。当大面积疫病爆发后,养殖部门应积极应对,将损失降到最低。提升突发疫情应急管理的能力,是目前农村地区养殖户急需解决的问题。以往养殖户面对饲养动物疫病大面积爆发时束手无策,甚至不知所措,这样不仅会增加经济损失,而且还有可能引起恐慌和其他公共安全卫生事故。农村畜牧养殖户必须建立动物养殖突发疫病应急管理预案。在突发动物疫病后,严格按照应急预案实施应对,这样才能有效提高应对能力,降低经济损失。

5 科学做好疫病防控

动物的疫病防控较人类的疫情防控简单,但同样需要按照科学方法做好防控。受传统观念影响,大多数养殖户在饲养的家禽家畜发生疫病后,杞人忧天,埋怨自

己“命里注定要折财”“财运不齐”等。甚至有些养殖户面对动物的疫病时,任其蔓延,不采取措施,这样只能增加大面积感染的风险。动物疫病防控也不能以偏概全。目前个别地区动物重大疫病防治部门,为有效控制动物疫病,采取“全部扑杀”“一个不留”的片面做法,引起了一些养殖户的不满。例如非洲猪瘟疫情爆发后,某养猪场本来没有任何疫病,当地动物疫病防治部门为了彻底阻断非洲猪瘟疫情,要求当地生猪养殖部门全部扑杀生猪,这样片面的做法给养殖户造成了直接的经济损失。因此,动物疫病防控要根据具体情况,科学有效地做好防控。一要分类应对,切忌以偏概全;二要制定方案,切忌盲目跟风;三要及时有效,切忌动作迟缓。只有这样,才能避免疫病防控中出现片面化、极端化的现象。

6 完善疫病监督机制

畜牧养殖业缺乏有力的监管机制是当前东部农村地区普遍存在的一个现象。特别是养殖动物发生大面积的疫病后,缺少一定的民众监督。畜牧兽医部门要积极响应广大民众参与进来,共同监督畜牧养殖部门的疫病防控,必要时设立举报平台,确保遏制重大疫病发生对民众生活带来影响。例如2019年的非洲猪瘟疫情防控中,为了畅通广大人民群众举报渠道,充分发挥“联防联控、群防群控”的社会力量,及时发现和依法打击非洲猪瘟防控工作中存在的违法违规行为,确保非洲猪瘟防控各项措施的落实,某乡镇兽医畜牧站发出公告,要求生猪出栏时必须向所在乡镇畜牧兽医站申报检疫;调运到乡镇市场的生猪到达目的地后必须向所在乡镇畜牧兽医站报告;生猪饲养过程要公开,禁止使用餐厨剩余物饲喂生猪;餐饮经营者不得向生猪养殖户提供餐厨剩余物;所有养殖部门如果跨省调运种猪,必须办理审批手续;所有养殖部门跨省调运仔猪,必须向所在县畜牧兽医部门备案;任何经销商不得运输、屠宰、经营病死猪及其产品;不得盗掘已被依法无害化处理的生猪及其产品;任何可能导致动物疫情传播的行为将按照危害公共安全罪论处,追究相关责任人的法律责任。任何违反相关规定的行为,民众均可通过来人、来电、来信等方式进行举报。通过这样一系列的举措,让民众参与监督,完善养殖动物疫病监督机制。

7 结束语

当前东部农村地区畜牧养殖业疫病防控任重而道远。疫病是畜牧养殖业面临的重大隐患,所以相关部门需要对其加大重视力度,并且要不断强化养殖场的疫病防御能力,这样做能够确保养殖业健康发展,提升农村经济水平,进而促进我国国民经济增长。必须切实加强疫病防控能力建设,着力提高饲养动物的疫情监测预警能力、突发疫情应急管理的能力、动物疫病强制免疫能力、动物卫生监督执法能力、动物疫病防治信息化和社会化服务等能力,以适应新时代动物疫病防治工作的需要,促进农村地区畜牧养殖业的生态、健康、绿色发展。

参考文献

- [1] 甘津. 畜禽养殖中的疾病防控措施[J]. 畜牧兽医科技信息, 2016(6): 45.
- [2] 周宇靖. 动物疫病防控技术要点及综合防控措施[J]. 畜牧兽医学(电子版), 2019(10): 52-53.

汽车电子电气架构设计及优化措施

王坤

(河南省遂平县职业教育中心 河南 遂平 463100)

【摘要】汽车作为现代社会重要的交通工具,可以说人人都离不开汽车,而且对于大多数家庭而言,拥有一辆私家车已经不是什么难事了,所以说汽车已经不仅仅是一种代步工具,更彰显着人们的需求。在未来的发展过程中,汽车也必然向着多元化的方向发展,为了更好的满足人们的实际需求,汽车的电子电气架构设计也不断优化,这样才能提高其舒适度,也能够提高汽车的稳定性,给人们带来更多的高端化服务。

【关键词】汽车;电子电气架构设计;优化措施

在现代社会,随着计算机的发展以及自动化设备的不断提高,汽车电子电气架构的设计也朝着多样化发展,也能够更好的满足人们的需求,在实际的设计过程中,也可以通过计算机平台进行分析,实现高效化的汽车电子电气架构设计,避免以往的低效率生产,也能够避免以往的单一化设计。

1 汽车电子电气架构设计的发展趋势

根据我们现在对汽车的需求一步步的增加,我国汽车行业的长期发展,汽车电子电气设计的发展前景十分明朗。除了技术的不断发展,汽车电子和电气架构设计中物理架构设计的主要任务是设计汽车电气和电子架构的有形部分。因此,汽车电子电气架构设计将在汽车设计中占据越来越重要的地位。

2 汽车电子电气架构设计优化对策

2.1 对数据库进行优化

另外在汽车电子电气设计优化的过程中,我们一定要充分考虑到人们的使用感受,

毕竟汽车是为人们服务的,如果很多功能不能够符合实际需求,不能够满足人们的日常使用,那么给很多使用者带来不良的体验,汽车电子电气架构设计便毫无意义,也不能够为企业获得更大的利益。首先我们可以对数据库进行优化,由于当代社会很多汽车都趋于智能化,汽车电子电气架构设计的过程中也一定要能够实现智能化,这种也能够保证其在使用的过程中更好的为人们服务。比如说对于数据库进行优化,则可以充分的利用数据的力量,保证汽车的电子系统在实际的使用过程中,能够针对不同的情况做出不同的反应,给人们带来更好的体验,在实际的使用过程中也能够使人们感受到汽车电子系统的智能化程度。其实对数据库进行优化可以是多方面的,一方面要调查人们的日常使用习惯,而另外一方面要及时分析道路的各种情况,保证汽车在使用的过程中,能够充分应对各种各样的突发情况,数据在汽车电子系统中的应用并不是首例,数据库在现代社会可以说起到了十分重要的作用,能够分析人们的日常使用需求,能够分析人们的日常使用习惯,良好的利用数据库,对数据库进行充分优化,可以给人们带