

农村畜牧兽医公共服务体系建设现状及对策

孙连波

天津市宝坻区农业发展服务中心 天津 301800

摘要:农村畜牧兽医公共服务体系是保障畜牧业健康发展、维护公共卫生安全的重要支撑。当前,该体系存在人才队伍素质参差不齐、基础设施陈旧落后、资金投入匮乏且分配失衡等问题。为有效解决这些难题,需通过强化人才培养引进、加大基建投入、优化资金配置以及创新服务模式等措施,推动农村畜牧兽医公共服务体系向专业化、现代化迈进,提升其服务效能与保障能力。

关键词:农村畜牧兽医;公共服务;体系建设;现状;对策

引言

在乡村振兴战略深入推进与畜牧业快速发展的背景下,农村畜牧兽医公共服务体系的重要性日益凸显。然而,当下我国农村畜牧兽医公共服务体系建设面临诸多挑战,严重制约畜牧业高质量发展。本文深入剖析农村畜牧兽医公共服务体系在人才队伍、基础设施、资金投入等方面的建设现状,针对性提出完善对策,旨在为推动农村畜牧兽医公共服务体系优化升级,实现畜牧业可持续发展提供理论参考与实践指导。

1 农村畜牧兽医公共服务体系概述

农村畜牧兽医公共服务体系作为现代农业生产的重要支撑,是围绕畜禽养殖全生命周期构建的综合服务网络,以保障动物健康、提升产品质量安全和促进畜牧业可持续发展为核心目标。该体系涵盖疫病防控、技术推广、良种繁育、质量监测等多个维度,通过科学技术与专业服务的深度融合,系统性解决农村畜牧业发展中的关键问题。在疫病防控领域,农村畜牧兽医公共服务体系通过建立基层监测站点,运用流行病学调查、实验室检测等手段,对动物疫病进行动态监测和风险预警。专业技术人员依托完善的诊断网络,能够及时发现和识别新发、突发疫病,采取隔离、消杀、免疫接种等综合防控措施,有效阻断疫病传播途径,降低养殖群体感染风险,为畜牧业健康发展筑牢安全防线。技术推广与良种繁育构成体系的核心驱动。基层畜牧兽医人员深入养殖一线,将先进的养殖工艺、饲料配方、环境控制技术等传授给养殖户,助力其优化养殖模式,提高生产效率和经济效益。通过建立区域性良种繁育基地,运用人工授精、胚胎移植等现代生物技术,开展畜禽品种改良工作,培育适应本地环境、生产性能优良的品种,增强畜牧业核心竞争力。质量监测贯穿畜牧生产全过程,从饲料、兽药等投入品的安全把控,到养殖环节的过程监

管,再到畜产品的上市检测,确保每一个环节都符合质量安全标准。利用快速检测技术和信息化追溯系统,实现对畜产品从产地到餐桌的全程可追溯,有效保障消费者权益,维护畜牧业市场秩序。农村畜牧兽医公共服务体系各环节紧密协作,形成有机整体,持续推动农村畜牧业向专业化、标准化、现代化方向迈进。

2 农村畜牧兽医公共服务体系建设现状分析

2.1 人才队伍建设不足

在农村畜牧兽医公共服务体系里,人才队伍建设的短板相当明显。农村地区的畜牧兽医岗位对专业人才的吸引力较弱,致使专业人才数量长期短缺。许多具备专业知识与技能的人员,因城市拥有更优越的工作环境、更高的薪资待遇以及更多的职业发展机会,往往更倾向于选择在城市就业,这使得农村畜牧兽医人才队伍的新鲜血液难以有效补充。现存的农村畜牧兽医人员,其专业素质参差不齐。部分人员所掌握的知识结构陈旧,难以契合现代畜牧业发展的需求。现代畜牧业不断涌现新的养殖技术、疫病防控手段以及管理理念,而这些人员由于缺乏持续学习与培训的机会,未能及时更新知识体系,在面对复杂的疫病诊断、高效的养殖技术推广等工作时,显得力不从心。比如,一些新出现的动物疫病,其症状表现复杂多样,需要兽医具备精准的诊断能力,而知识陈旧的兽医可能会出现误诊,延误病情,给养殖户带来经济损失。从年龄结构来看,农村畜牧兽医人员普遍呈现老龄化趋势。年长的兽医虽然拥有丰富的实践经验,但在接受新知识、新技术方面相对滞后,且体力精力有限,难以应对高强度、复杂多变的工作任务。年轻人才的匮乏,使得整个队伍缺乏创新活力与发展后劲,无法迅速适应行业的快速变革。由于缺乏完善的人才培养与引进机制,农村畜牧兽医队伍难以吸引到高学历、高素质的专业人才,进一步加剧了人才队伍建设的

困境,严重制约了农村畜牧兽医公共服务体系的高效运行与长远发展^[1]。

2.2 基础设施和设备落后

农村畜牧兽医公共服务体系中的基础设施和设备状况,严重阻碍了其服务效能的发挥。众多农村地区的兽医站,办公场所简陋破旧,空间狭小,难以满足日常工作的开展需求。在进行动物疫病诊断时,需要有专门的实验室空间来存放检测仪器、进行样本处理等,而狭小的办公场地根本无法合理布局,限制了诊断工作的顺利进行。在疫病防控工作中,最为关键的冷链设备在农村也极为短缺。动物疫苗的储存与运输对温度有着严格要求,一旦温度失控,疫苗的效力将大打折扣,甚至失效。农村地区由于冷链设备不足,常常导致疫苗在储存和运输过程中出现温度异常,无法保证疫苗的质量,从而影响疫病防控效果。一些偏远农村,在疫苗运输过程中,由于缺乏冷链保障,疫苗可能在高温环境下长时间暴露,使得疫苗失去活性,无法对动物起到有效的免疫保护作用。诊断检测设备的落后同样是突出问题。现代畜牧兽医工作要求能够快速、精准地诊断动物疫病,然而农村地区的诊断设备大多陈旧老化,检测精度低、速度慢。例如常见的一些疫病检测,先进的设备能够在短时间内出具准确的检测结果,为疫病治疗争取宝贵时间,但农村的老旧设备可能需要耗费大量时间进行检测,且结果的准确性也难以保证,导致疫病无法及时得到有效控制,在养殖群体中迅速传播,给养殖户带来巨大的经济损失,也对农村畜牧业的健康稳定发展构成严重威胁。

2.3 资金投入不足且分配不均

资金投入不足以及分配不合理,成为农村畜牧兽医公共服务体系建设的一大阻碍。农村地区的畜牧业发展资金有限,投入到畜牧兽医公共服务体系中的资金更是捉襟见肘。这直接导致无法及时更新和维护基础设施与设备,前文提及的办公场所简陋、冷链设备和诊断检测设备落后等问题,很大程度上都是由于资金匮乏造成的。没有足够的资金购置先进设备,农村畜牧兽医工作只能依靠陈旧的工具开展,效率低下,服务质量难以提升。在资金分配方面,存在明显的不均衡现象。部分经济相对发达、养殖规模较大的农村地区,能够获得较多的资金支持,畜牧兽医公共服务体系建设相对完善,在疫病防控、技术推广等方面能够开展较为有效的工作。一些经济欠发达、养殖规模较小且分散的农村地区,获得的资金极为有限。这些地区往往更需要资金来加强畜牧兽医服务体系建设,以促进畜牧业的发展,增加农民

收入,但由于资金短缺,连基本的疫病防控工作都难以有效开展,更不用说推广先进的养殖技术和管理经验了。资金分配不均使得农村畜牧兽医公共服务体系发展呈现两极分化态势,不利于整体农村畜牧业的均衡、协调发展,进一步拉大了不同地区农村畜牧业发展的差距,影响了农村经济的整体繁荣与稳定^[2]。

3 完善农村畜牧兽医公共服务体系建设的对策

3.1 加强队伍建设

(1) 构建多元化人才吸纳机制,聚焦畜牧兽医专业人才供给,与农业类院校、职业技术学院建立定向合作,通过产学研协同培养契合农村畜牧兽医工作特性的专业人才,为基层服务体系注入新鲜血液。针对农村畜牧兽医工作的特殊性,设计具有吸引力的薪资福利和职业发展路径,将人才培养与岗位需求精准对接,确保人才引得进、留得住。(2) 强化在职人员专业技能提升,定期组织技能培训与实践交流活动,邀请行业专家、技术能手围绕疫病防控新技术、养殖管理新模式等前沿内容开展专题讲座与实操指导。依托信息化平台搭建线上学习资源库,涵盖畜牧兽医领域的最新研究成果、典型案例等内容,方便基层人员利用碎片化时间学习,不断更新知识体系,提升专业素养。(3) 建立人才激励机制,设立专项奖励基金,对在畜牧兽医公共服务工作中表现突出、技术创新成效显著的个人予以表彰奖励。鼓励人才参与技术攻关、成果转化等项目,为其提供展示能力平台,激发工作积极性与创造性,营造良好人才发展生态,打造高素质专业化农村畜牧兽医人才队伍。

3.2 加大基础设施建设投入

(1) 改善基层畜牧兽医服务场所硬件条件,根据农村畜牧养殖规模与分布情况,合理规划建设标准化兽医站、养殖服务中心等场所。配备完善的诊疗设备、疫苗储存冷链系统、疫病检测仪器等,确保基层服务机构具备开展日常诊疗、疫病防控、技术指导等工作的基础条件,提升服务的专业性与规范性。(2) 加强信息化基础设施建设,搭建覆盖农村地区的畜牧兽医信息服务网络平台。引入物联网、大数据等先进技术,实现对畜禽养殖环境监测、疫病预警、疫情信息报送等功能的智能化管理。为养殖户配备必要的智能终端设备,使其能够实时获取技术指导、市场行情等信息,提高养殖效率与决策科学性,推动农村畜牧兽医服务向数字化、智能化转型。(3) 完善养殖废弃物处理与资源化利用基础设施,针对农村畜牧养殖产生的粪便、污水等废弃物,建设配套无害化处理设施及资源化利用工程,像沼气池、有机肥加工厂等。通过这些设施,将废弃物转化为清洁能源

和有机肥料,既解决环境污染,又实现资源循环,促进养殖业绿色发展,为畜牧兽医公共服务体系提供生态支撑^[3]。

3.3 优化资金投入与分配

(1) 拓宽资金来源渠道,积极整合社会资本与行业资源,吸引企业、金融机构等参与农村畜牧兽医公共服务体系建设。通过设立专项投资基金、开展合作项目等方式,为基础设施建设、技术研发、人才培养等方面提供多元化的资金支持,缓解资金短缺压力,保障各项工作顺利推进。(2) 科学规划资金分配方案,依据农村畜牧养殖实际需求和区域发展差异,合理确定资金在不同项目、不同环节的投入比例。优先保障疫病防控、技术推广等关键领域的资金需求,确保有限资金发挥最大效益。建立资金使用绩效评估机制,对资金使用效果进行动态监测与评估,及时调整资金分配策略,提高资金使用效率。(3) 探索创新资金使用模式,采用以奖代补、先建后补等方式,激发基层服务机构和养殖户参与体系建设的积极性。鼓励将资金投入 to 新技术、新模式的示范推广中,通过打造示范基地、试点项目,发挥引领带动作用,推动农村畜牧兽医公共服务体系建设整体水平提升,实现资金利用效益的最大化。

3.4 创新服务模式

(1) 推行“互联网+畜牧兽医服务”模式,依托移动互联网、视频会议等技术手段,搭建线上服务平台。组织专业技术人员开展远程诊疗、在线咨询、技术培训等服务,打破时间与空间限制,及时解决养殖户遇到的技术难题。利用大数据分析养殖户的养殖数据,为其提供个性化的养殖方案和疫病防控建议,提高服务的精准性与便捷性。(2) 发展多元化服务主体协同模式,鼓励龙头企业、专业合作社、养殖大户等与基层畜牧兽医服务

机构开展合作,形成优势互补、资源共享的服务格局。龙头企业可发挥技术、资金和市场优势,为养殖户提供养殖技术支持、产品销售渠道;专业合作社组织养殖户开展联合养殖、统一防疫;基层服务机构负责提供疫病监测、技术指导等公共服务,共同提升农村畜牧兽医服务效能。(3) 探索订单式服务模式,根据养殖户的实际需求,量身定制服务套餐。涵盖从畜禽引种、养殖管理到疫病防控、产品销售的全过程服务,明确服务内容、标准与收费方式。通过签订服务协议,建立稳定的服务关系,确保养殖户获得全面、专业、高效的服务,提高养殖户满意度,促进农村畜牧养殖业健康发展,推动畜牧兽医公共服务模式创新升级^[4]。

结语

综上所述,农村畜牧兽医公共服务体系建设对畜牧业发展与公共卫生安全意义重大。通过加强人才队伍建设、加大基础设施投入、优化资金分配以及创新服务模式等举措,可显著提升服务体系效能。未来,还需持续关注行业发展动态,不断探索适应新形势的建设路径,进一步健全农村畜牧兽医公共服务体系,为乡村振兴与畜牧业现代化提供坚实保障。

参考文献

- [1] 宋海祥,陈久进.农村畜牧兽医公共服务体系现状及对策[J].今日畜牧兽医,2021,37(3):57.
- [2] 廖菊红.农村畜牧兽医公共服务体系现状及对策[J].兽医导刊,2021(12):53.
- [3] 李国锋.农村畜牧兽医公共服务体系现状及对策[J].今日畜牧兽医,2022,38(2):64,66.
- [4] 唐惠楠.农村畜牧兽医公共服务体系现状及对策[J].农村科学实验,2021(25):195-196.