

# 探究加强农村畜牧兽医新技术推广体系的建设

杨军燕

平罗县头闸畜牧兽医工作站 宁夏 石嘴山 753400

**摘要:** 本文主要深入探讨关于加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设的必要性, 深入分析了当前存在的各种问题, 如体系不健全、区域发展不均衡、专业人才匮乏及资金设备投入不足等。针对上述问题, 提出了完善推广机制、促进区域协调发展、提升技术人员能力及加大资金设备投入等策略, 旨在构建高效、可持续的农村畜牧兽医新技术推广体系, 从而推动畜牧业建设现代化进程。

**关键词:** 农村畜牧; 兽医新技术; 推广体系; 建设

## 引言

随着农业科技的不断发展和进步, 畜牧兽医新技术在提升农村畜牧业生产效率、保障食品安全及促进农民增收方面发挥着日益重要的作用。当前农村畜牧兽医新技术推广体系尚不完善, 面临着诸多挑战。深入探究如何加强该体系建设, 对于促进畜牧业转型升级、实现乡村振兴具有十分重要的意义。本文将从多个维度出发, 分析现状, 提出对策, 以期为相关实践提供参考。

### 1 完善农村畜牧兽医新技术推广体系的重要性

构建农村畜牧兽医新技术推广体系承载着重大的现实意义, 具体在以下几重维度: 伴随农村经济建设的深化, 畜牧业在农业生产里的占比已经稳步上扬。当下, 农村畜牧业领域前沿技术和方法迭出, 这对兽医技术的标准和规格提出了更为严苛的诉求。正因如此, 致力于畜牧兽医技术的优化与拓展, 能对农村区域的产业架构予以改良和校准, 使其更具合理性与稳定性。依托畜牧兽医新技术推广体系的蓬勃发展, 使广大农户能够获取更为可观的经济收益, 为农村经济的前行注入强劲动力。农村畜牧兽医技术推广工作本质上具备公益特质, 是化解农村畜牧业中动物疾病难题的有效方法。由农村畜牧兽医新技术的推广, 增进广大农民对于畜牧兽医领域的认知深度, 激励他们主动投身并协同配合畜牧兽医技术推广工作, 提升畜牧业的生产效能。正如前文所论及, 农村经济建设的宏大格局中, 畜牧业占据着举足轻重的席位。通过推广畜牧兽医新技术, 能够助推产业发展层级的跃升, 缔造更为丰厚的经济成果, 不但能够增进民众的生活品质, 还能对农村产业结构进行优化与调适。农村畜牧兽医新技术推广体系的构建与完善, 对于农村经济的增长、产业结构的优化以及民众生活质量的提升, 均发挥着不可小觑的作用, 是农村发展进程中至关重要的推动力量。

## 2 农村畜牧兽医新技术推广建设存在的问题

### 2.1 缺乏完善的推广体系

(1) 农村畜牧兽医新技术推广缺乏完善的推广体系体现在推广渠道单一。农村地区主要依靠传统的宣传方式, 如发放传单、举办讲座等, 这些方式的覆盖面有限, 难以将新技术有效地传达给广大养殖户。这些推广方式往往缺乏针对性, 不能满足不同养殖户的实际需求。缺乏现代化的推广手段, 如互联网、多媒体等, 使得新技术的传播速度较慢, 影响了推广效果。(2) 推广人员素质不高也是重要问题。农村畜牧兽医新技术推广需要专业素质高、实践经验丰富的推广队伍。目前农村地区的推广人员大多缺乏系统的专业培训, 对新技术的理解和掌握程度不够。在推广过程中, 不能向养殖户介绍新技术的优势和应用方法, 导致养殖户对新技术的接受度不高。(3) 缺乏有效的激励机制。新技术的推广需要投入大量的时间和精力, 农村地区的推广人员缺乏相应的激励措施。使他们在推广工作中积极性不高, 影响了推广效果<sup>[1]</sup>。

### 2.2 区域发展存在较大差距

第一, 我国区域发展存在明显的不平衡性, 这在畜牧兽医新技术的应用推广方面表现突出。在我国农村, 经济发展水平参差不齐, 尤其是在部分相对滞后的地区, 畜牧兽医工作未得到应有的重视。人们对畜牧兽医在保障畜牧业健康发展、提升养殖效益方面的重要性认识不足, 缺乏对新技术的主动需求和积极接纳的态度。第二, 管理的缺失是制约畜牧兽医新技术推广应用的重要因素。在经济欠发达的农村地区, 缺乏有效的管理机制和规范, 即便有新的兽医技术出现, 也难以得到合理规划 and 有效组织, 无法充分发挥其应有的作用。这直接导致技术资源的浪费和闲置, 无法转化为实际的生产力和经济效益。第三, 上述情况致使我国部分农村地区的

畜牧兽医行业发展迟缓。动物疫病防控能力薄弱,如发生疫情,难以得到及时有效的控制,从而造成较大的经济损失。这严重限制了我国畜牧业的整体发展,阻碍了农村产业结构的优化和农民收入的增加,不利于农村经济的可持续增长和乡村振兴战略的实施。

2.3 农村基层畜牧专业兽医人才严重短缺,专业素质有待提升

(1) 农村基层畜牧兽医领域面临着一个严峻的现实问题,即专业兽医人才的严重短缺与整体专业素质的急切需要加强。这现象制约了农村畜牧兽医新技术推广体系的有效构建与发展。专业兽医人才的匮乏体现在数量上,更体现在质量上。许多现有兽医人员缺乏系统的专业教育和实践培训,其专业知识储备、诊疗技能及对新技术的掌握均显不足,往往依赖于传统经验进行诊疗,难以适应现代畜牧业对高效、精准医疗服务的需求。

(2) 这种人才结构的不合理还导致了服务质量与效率的双重下滑。非专业或未经充分培训的兽医在处理复杂畜禽疾病时往往力不从心,延误了病情,还可能因误诊误治给养殖户带来经济损失,影响整个畜牧业的健康发展。(3) 政策环境与工作条件的限制也是加剧人才短缺的重要因素。政府资金投入的不足与支持力度的有限,使得兽医及技术人员难以获得合理的薪酬待遇与职业发展机会,加之农村基层畜牧兽医站的工作环境相对艰苦,难以吸引并留住高学历、高素质的专业人才。这种恶性循环进一步削弱了农村畜牧兽医新技术的推广力度与效果,对农村畜牧业的现代化转型构成了障碍<sup>[2]</sup>。

#### 2.4 资金和设备投入不足

第一,农村畜牧兽医新技术推广建设中,资金和设备投入不足是明显的问题。资金的匮乏直接限制了新技术研发的深度和广度,使一些具有前瞻性和创新性的研究项目因缺乏经费支持而无法开展。这阻碍了技术的更新换代,也削弱了行业在科技领域的竞争力。有限的资金难以满足基层畜牧兽医站的日常运作需求,包括办公设施的改善、人员培训的组织以及新技术的引进和推广。

第二,设备投入不足严重影响了畜牧兽医工作的质量和效率。在基层,许多畜牧兽医站仍在使用陈旧、老化的设备,这些设备在精度、功能和可靠性方面都无法满足现代畜牧业的需求。先进的检测设备、治疗设备的缺失,导致疾病诊断不准确、治疗效果不佳,增加了疫病传播的风险,给养殖户带来了巨大的经济损失。设备的不足还限制了兽医人员技术水平的发挥,使其无法运用最新的技术手段为畜牧业提供有效的服务。

第三,要解决资金和设备投入不足的问题,需要政

府、社会和行业各方共同努力。有关部门应加大对畜牧兽医领域的财政支持,设立专项基金用于技术研发和设备购置。鼓励社会资本的参与,优惠政策吸引企业投资。行业内部也应加强自身的规范化管理,提高资金使用效率,合理配置资源,确保有限的资金和设备能够发挥最大的作用,推动农村畜牧兽医新技术推广体系的建设和发展<sup>[3]</sup>。

### 3 加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设的策略

#### 3.1 建立完善的新技术推广机制

(1) 构建多层次推广网络。为确保新技术能够有效覆盖广大农村地区,需构建由省级畜牧技术推广中心为引领,市级、县级畜牧技术推广站为支撑,延伸至乡镇畜牧兽医服务站的多层次推广网络。这一网络应明确各级职责,形成上下联动、信息畅通的良好机制,确保新技术、新成果能够及时传递到基层。(2) 制定科学的推广规划与实施方案。针对农村畜牧业的实际需求,结合地区特点,制定科学合理新技术推广规划和实施方案。规划应明确推广目标、任务、时间表和预期成效,实施方案则需细化到具体技术、培训计划、示范点建设等方面,确保推广工作的有序进行和有效落地。(3) 建立有效的激励机制与评估体系。为激发技术推广人员的工作积极性和农民的学习热情,建立包括财政补贴、项目支持、技术培训等多种形式的激励机制。构建科学的评估体系,对新技术推广效果进行定期评估,及时发现问题并调整推广策略,确保新技术推广的实效性和可持续性。完善的新技术推广机制,有力推动农村畜牧兽医新技术在农村地区的广泛应用,为畜牧业的发展注入新的活力。

#### 3.2 推动农村畜牧兽医区域协调发展的策略规划

第一,加大资金投入与基础设施建设是加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设的基础。有关部门应增加对基层畜牧兽医站的财政支持,确保硬件设备的完善与更新,如购买先进的诊疗设备和化验仪器,提升服务质量和效率。加强软件建设,如建立信息化管理系统,实现数据共享与远程指导,为技术推广提供坚实支撑。第二,强化人才队伍建设与专业培训是推动新技术推广的关键。应建立健全人才培养机制,通过定期举办培训班、邀请专家现场指导等方式,提升基层畜牧兽医人员的专业素养和技术水平。鼓励高校、科研机构与基层畜牧兽医站建立合作关系,开展产学研合作,促进科技成果的转化与应用。第三,推动农村畜牧兽医区域协调发展需要制定科学合理的规划。一方面,要基于区域资源禀赋和市场需求,优化畜牧业布局,促进规模化、标准

化养殖。另一方面,加强区域间的技术交流与合作,建立信息共享平台,实现技术资源的优化配置。注重生态环境保护,积极推广绿色养殖技术,通过科学饲养、资源循环利用与污染防控,减少畜牧业对环境的影响。

### 3.3 提升基层畜牧兽医技术人员能力,强化新技术推广体系策略

(1) 构建系统化培训是提升技术人员专业水准的核心。构建一套全面覆盖、深入浅出的培训体系,确保每位基层畜牧兽医技术人员都能获得系统性的学习机会。定期举办专业讲座、研讨会及实操演练,深入解析新技术原理与应用实践,使技术人员熟练掌握并灵活应用新技术。

(2) 实施个性化培训计划以满足差异化需求。鉴于技术人员的基础与能力各异,应采取分批次、分阶段的方式,针对个体制定个性化的培训计划。引入激励机制,如颁发培训证书、给予优秀学员奖励等,以激发技术人员的学习热情与主动性,提升其自我提升的动力。(3) 强化兽医防治与检疫能力作为关键补充。在新技术推广体系中,兽医防治与检疫工作至关重要。通过加强这些领域的专业培训,确保技术人员能够熟练掌握疫情防控、动物检疫等核心技能,有效应对畜牧业中的各类挑战,为新技术推广提供坚实的保障。通过这一举措,我们为农村畜牧兽医新技术推广体系的建设注入强劲动力<sup>[4]</sup>。

### 3.4 加大资金投入与设备更新

(1) 加大资金投入与设备更新对于畜牧兽医新技术推广至关重要。有关部门作为主导力量,应显著增加对畜牧兽医新技术推广的投入。确保充足的资金能够精准地用于关键领域,为技术研发提供有力的经济支持,激发创新活力,推动新技术的不断涌现;投入到设备更新上,以提升硬件设施水平;用于人员培训,培养出高素质、专业化的畜牧兽医人才队伍。(2) 为了拓宽资金来源,形成强大的合力,应鼓励社会资本积极参与畜牧兽医技术推广工作。制定合理的政策和激励措施,吸引社会各界的资金注入。社会资本的参与不仅能够带来更多的资源,能引入市场化的运作模式和管理经验,提高资金的使用效率和推广工作的效益。(3) 设备更新层面,

坚决淘汰那些老旧、性能落后的设备。积极引进先进的检测设备和治疗设备,这些先进设备能够更精准地诊断疾病、更有效地进行治疗,从而大大提高兽医工作的质量和效率。应建立设备维护和更新的长效机制,定期对设备进行评估和更新,确保设备始终处于良好的运行状态,为畜牧兽医工作提供可靠的技术保障,促进畜牧业的健康发展。当然不能只依靠设备,想要促进兽医人员更有效的畜牧兽医技术推广工作需要加强兽医人才的培养和提高其专业的水平。

给农民带来了利润,提高了农民的生活质量,加强了农村畜牧业的发展跟畜牧兽医的推广是离不开的。加强农村畜牧兽医新技术可以推动我国国民的经济的发展,还提升了农民的收入。加强人才的建设,加强宣传的力度和对资金的投入,这些是推动新技术发展的重要方法。畜牧兽医技术人员会通过科学有效的方法来加强管理,减少实践中的困难,这对农村畜牧业的发展有些重要的作用。

### 结束语

综上所述,加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设是推动畜牧业高质量发展的关键。完善推广机制、促进区域协调发展、提升技术人员能力及加大资金设备投入等策略的实施,可以解决当前存在的问题,为农村畜牧业的可持续发展注入强劲动力。政策的持续支持和技术的不创新,我们有理由相信,农村畜牧兽医新技术推广体系将更加完善,为乡村振兴战略的深入实施贡献更大力量。

### 参考文献

- [1]陈开成.加强农村畜牧兽医新技术推广体系的建设研究[J].农村科学实验,2023(4):175-177.
- [2]陈华文.加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设的探究[J].农村百事通,2021(18):146-147.
- [3]马忠诚.加强农村畜牧兽医新技术推广体系的建设[J].畜牧兽医科技信息,2021(2):59-61.
- [4]范应军,庄彦,张超云.加强农村畜牧兽医新技术推广体系的建设探究[J].新农民,2020(35):19-20.