

畜牧兽医技术推广存在问题及针对性改进建议分析

次仁边追

德钦县农业农村局

DOI:10.32629/as.v9i4.3854

[摘要] 在农村经济发展中,畜牧业是重要的支柱产业,为了确保畜牧业获得可持续发展,需要强化推广畜牧兽医技术,但是受到多种因素影响,畜牧兽医技术推广还存在很多问题,导致预期推广效果难以实现。鉴于此,本文首先分析畜牧兽医技术存在的问题,然后重点提出针对性改进建议,希望可以帮助相关单位提供参考和建议。

[关键词] 畜牧兽医技术; 推广; 存在问题; 改进建议

中图分类号: S853 **文献标识码:** A

Analysis of Issues in Animal Husbandry and Veterinary Technology Extension and Targeted Improvement Suggestions

Ci Ren Bian Zhui

Deqin County Agriculture and Rural Affairs Bureau

[Abstract] In rural economic development, animal husbandry serves as a crucial pillar industry. To ensure its sustainable growth, it is essential to enhance the promotion of veterinary technology. However, influenced by various factors, the dissemination of veterinary technology still faces numerous challenges, making it difficult to achieve the desired outcomes. In light of this, this paper first analyzes the existing issues in veterinary technology and then proposes targeted improvement suggestions, aiming to provide relevant units with reference and recommendations.

[Key words] Animal Husbandry and Veterinary Technology; Promotion; Existing Issues; Suggestions for improvement

云南德钦县位于青藏高原南缘,属于横断山脉腹地,气候比较复杂,境内畜牧业是农民的主要经济来源,同时也是藏区文化传承的重要组成部分。近年来,伴随着国家政策的鼓励和推进,该地区的畜牧业获得较好的发展,但是也存在一些问题,导致疫病防控风险比较大。为了解决这一问题,需要推广先进的畜牧兽医技术。基于此,本文探究畜牧兽医技术推广存在问题,并提出针对性的改进建议,具有十分重要的现实意义。

1 德钦县畜牧兽医技术推广存在的主要问题

1.1 基层推广体系存在断层现象,服务触角延伸不足

德钦县地域辽阔且村落高度分散,高山峡谷的特殊地形严重阻碍了技术服务的有效覆盖。目前,县级畜牧兽医推广机构和乡镇农业综合服务中心虽然具备基本职能,但村级层面的技术力量长期处于缺失或半缺失状态。多数自然村没有配备固定的村级防疫员或畜牧技术员,即便个别村庄有相关人员,也普遍由村干部兼任,其专业知识储备严重不足,难以承担起日常的技术指导与疫情监测任务。这种自上而下的推广链条在村一级出现明显断裂,形成县乡两级有机机构、进村入户无抓手的被动局面。

许多最新的疫病防控技术和科学养殖方法只能停留在乡镇一级,无法真正传递到散居在高山深处的农牧民手中^[1]。当牲畜突发疾病或遇到接羔育幼等关键技术环节时,农牧民往往求助无门,依靠传统土法处置极易延误最佳时机,直接造成经济损失,长此以往也严重挫伤了群众接受新技术的积极性。

1.2 基层技术推广人员专业素质与新形势要求存在差距

当前德钦县基层畜牧兽医技术队伍的现状与现代畜牧业发展需求之间存在明显落差。一方面,现有技术人员年龄结构老化问题十分突出,许多在岗人员长期工作在第一线,虽然积累了丰富的实践经验,但由于缺乏系统性的继续教育和知识更新培训,对动物疫病净化、种畜良种繁育、全株青贮制作等现代技术掌握不够深入,在推广应用人工授精、胚胎移植等高新实用技术时显得力不从心。另一方面,由于德钦县高寒缺氧、交通不便、工作条件相对艰苦,而相应的薪酬待遇和职业发展空间缺乏足够吸引力,导致畜牧兽医专业的大中专毕业生不愿到基层就业,即便招录进来也难以长期扎根。

1.3 传统养殖观念与现代技术推广之间存在鸿沟

德钦县农牧民长期生活在相对封闭的自然环境和社会环境中, 祖辈延续下来的生产方式和生活习惯已形成稳固的思维定式。这种传统观念与现代畜牧技术推广之间存在着无形的鸿沟, 成为技术落地的主要障碍之一。许多农牧民特别是年龄较大的藏族群众, 对改变原有的养殖模式持谨慎甚至怀疑的态度, 他们更愿意相信亲眼所见、世代相传的经验, 认为不进行科学防疫牲畜也能存活, 不种植优质牧草牛羊也有草吃^[2]。在具体推广工作中, 无论是引导群众进行圈舍改造实现舍饲半舍饲, 还是推行程序化免疫和饲料青贮技术, 都时常遭遇思想上的阻力。部分农牧民受制于小农经济思维的局限, 看不到技术投入带来的长远效益, 宁愿维持低投入低产出的传统模式, 也不愿尝试需要改变习惯的新方法。

1.4 基础设施薄弱, 制约技术推广效果

基础设施条件是技术推广能否取得实效的物质基础, 但目前德钦县畜牧业基础设施建设总体上仍滞后于发展需求, 直接制约了各项先进技术的应用效果。在高寒牧区, 许多牧场缺乏标准化的牲畜暖棚和完备的转场通道, 冬春季节严寒风雪对牲畜的威胁无法有效化解, 导致科学饲养和品种改良技术难以发挥应有作用。部分村庄牲畜药浴池年久失修或根本没有配套, 外寄生虫病防控措施无法规范落实, 直接影响疫病综合防治效果。在草畜配套方面, 由于青贮窖等饲草加工设施不足, 秸秆青贮、微贮等饲草调制技术难以大范围推广, 冬春饲草短缺问题依然突出。此外, 部分偏远牧区通信网络信号覆盖薄弱, 信息传递不畅, 农牧民无法及时获取气象预警、市场行情和最新的技术资讯, 使得基于信息化手段的技术推广模式在这些地区难以有效推行。

2 针对性的改进建议与对策

2.1 织密基层服务网络, 强化村级推广力量

要破解德钦县畜牧兽医技术服务触角难以延伸到户的困境, 必须将工作重心下沉, 着力织密县乡村三级服务网络, 尤其要把村级力量作为整个推广体系的根基来夯实。

当前最关键的任务是加大村级动物防疫员和技术员的选聘力度, 县政府和乡镇应联合制定科学的人员配置标准, 综合考虑各村人口数量、牲畜存栏量以及自然村分散程度, 确保每一个行政村都至少配备一名相对固定、责任心强的专兼职技术人员, 人口较多或养殖规模较大的村庄还应适当增加名额。在人员选聘过程中, 要注重从本地返乡青年、退伍军人和养殖能手中选拔, 这些人熟悉当地风土人情, 语言沟通无障碍, 更容易扎根基层长期服务^[3]。

人员到位之后, 待遇保障是决定队伍能否稳定的核心因素。县乡两级财政应将村级技术人员的劳务补贴纳入年度预算, 改变过去临时性、阶段性的补助方式, 探索建立基本报酬加绩效奖励的薪酬结构, 通过以奖代补、定额补贴等多元化方式, 切实提高他们的收入水平。同时要为村级人员配备必要的防疫冷藏包、简易诊疗器械和防护用品, 购买人身意外保险, 解决他们的后顾之忧。

在职责定位上, 必须明确村级技术人员不仅仅是打针免疫的操作员, 更要承担起技术指导员、疫情报告员和政策宣传员的多重角色, 形成免疫、登记、报病、指导四位一体的职责模块。

乡镇畜牧兽医站要建立常态化的业务指导和考核机制, 对村级人员实行季度考评和年度考核, 将工作实绩与待遇挂钩, 对责任心强、群众认可度高的给予表彰奖励, 对不能胜任的及时调整, 确保这支队伍真正成为守护畜牧业安全的前沿哨兵。

2.2 实施人才振兴计划, 提升推广队伍综合能力

针对德钦县基层畜牧兽医技术推广队伍年龄老化、知识结构单一、难以适应现代畜牧业发展需求的现实问题, 必须把人才振兴摆在突出位置, 通过请进来与走出去相结合的方式, 全面提升队伍的综合业务能力。

请进来方面, 要充分抓住国家对口支援和东西部协作的政策机遇, 主动加强与省内外农业科研院所、高等农业院校以及畜牧业发达地区技术推广机构的对接, 每年定期邀请相关专家到德钦开展专题培训和技术指导^[4]。培训内容要紧密结合德钦畜牧业实际, 围绕牦牛藏羊品种改良、人工授精技术操作、重大动物疫病防控、饲草料加工调制等当地急需的关键技术, 采取理论讲解加现场实操的方式, 手把手帮助基层技术人员掌握技术要领。同时可以邀请专家在牲畜疫病高发期或接羔育幼关键季节驻点指导, 在实践中提升基层人员处置复杂问题的能力。

走出去方面, 要建立常态化的骨干技术人员进修机制, 每年选拔一定数量的县乡两级优秀技术骨干, 分期分批到畜牧业发达地区或专业院校进行为期一至三个月的脱产学习, 重点学习先进的养殖管理模式、科学的疫病净化技术以及高效的技术推广方法, 通过学习开阔眼界、更新理念、补齐短板。学成归来的人员要承担起二级培训任务, 将所学知识传授给更多同事, 实现一人受训、全队受益的放大效应。此外, 针对德钦县藏族群众聚居、部分农牧民国家通用语言交流能力有限的特点, 在人才招聘和培养中应当突出双语能力的权重。一方面在事业单位公开招聘时, 对掌握藏汉双语的本地籍考生给予适当政策倾斜, 吸引更多本土人才充实到推广队伍中。另一方面对现有汉族技术人员开展基础藏语培训, 帮助他们掌握日常交流用语, 便于深入农牧民家中开展工作。

2.3 创新推广服务模式, 提高技术入户率与转化率

面对德钦县农牧民传统养殖观念根深蒂固的现实, 单纯依靠开会宣讲或发放资料的方式进行技术推广, 往往难以收到预期效果, 必须转变工作思路, 探索更加贴近群众生活、符合农牧民接受习惯的服务模式。

大力培育科技示范户是一条行之有效的路径, 各乡镇畜牧兽医站应当深入各村摸底调查, 挑选那些养殖积极性高、有一定文化基础、在邻里间口碑较好的农户作为重点培育对象。对这些示范户实行优先提供技术服务、优先供应优良品种、优先安排项目扶持的政策, 让他们率先应用科学饲养、品种改良、疫病程序化防控等新技术, 在短期内见到实实在在的经济效益。示范户的牲畜长得壮、生病少、卖价高, 周边群众看在眼里、记在心

里,能够有效激发群众模仿学习的意愿,实现以户带户、以村带村的辐射效应^[5]。

在培训方式上,应当推行集中培训与入户指导相结合的弹性模式。农闲时节利用村级活动场所或乡镇培训基地,集中开展理论讲解和操作演示,让农牧民对新技术有初步认识和整体把握。到了接羔育幼、疫病高发期、牲畜转场等关键节点,技术人员则要主动上门,深入圈舍草场进行一对一、面对面的现场指导,及时发现并纠正操作中的偏差,帮助农牧民解决实际难题。

此外,要充分借助现代通讯手段弥补地理距离带来的不便,针对德钦县村落分散、交通成本高的特点,建立覆盖县乡村三级的畜牧技术交流微信群,定期在群内发布疫病预警信息、技术操作要点和市场行情动态。同时制作一批藏语配音或藏汉双语字幕的短视频,内容涵盖科学喂养、常见病防治、棚圈建设等实用知识,通过手机推送给农牧民,让他们足不出户就能随时点播学习,真正打通技术传播的信息壁垒。

2.4 加大基础设施投入,筑牢技术推广的硬件基础

在高寒牧区,要重点推广建设保暖性能良好的标准化暖棚,结合当地气候特点和牲畜习性,合理设计棚舍结构和朝向,确保冬春季节能够有效抵御风雪严寒,为牲畜创造适宜的生长环境,同时也为推广舍饲半舍饲养殖、缩短出栏周期创造前提条件^[6]。在交通相对便利、人口较为集中的村庄,要配套建设青贮窖和饲草料加工场所,配套购置揉丝机、粉碎机等设备,大力推广玉米秸秆青贮、作物秸秆黄贮等实用技术,有效解决冬春枯草季节饲草短缺的矛盾,改变过去夏饱秋肥冬瘦春死的恶性循环。

针对部分偏远牧区通信信号覆盖不到或信号不稳定的现状,要积极协调通信运营商,结合电信普遍服务试点项目,加快基站建设和网络优化,逐步扩大光纤和移动网络覆盖范围,让信息高速公路延伸到高山牧场。网络通了,农牧民不仅能够及时获取气

象预警、疫病动态和市场行情,还能通过视频向技术人员远程求助,甚至为今后发展智慧畜牧业、实现生产过程的精准管控奠定基础。基础设施的逐步完善,不仅使各项先进技术有了用武之地,更重要的是能够让农牧民亲身感受到现代设施带来的便利和效益,从而在潜移默化中增强他们对科技兴牧的认同感和接受度,形成硬件投入与软件推广相互促进的良性循环。

3 结语

总之,德钦县的畜牧兽医技术推广工作正处于关键的转型时期,此时相关单位一定要科学分析现存的问题,并针对这些问题采取有效的解决措施,构建科学的技术推广体系,创新推广方式,并不断完善基础措施,加强人才培养,只有这样才能将先进的畜牧兽医技术推广到基层,推动德钦县的畜牧业实现更快、更好的发展。

[参考文献]

- [1]胡承政.乡村振兴战略下的基层畜牧兽医技术推广路径分析[J].江西农业,2026(2):154-156.
- [2]孟祥宇,李猛.基层畜牧兽医技术推广体系建设现状及完善研究[J].畜牧兽医科技信息,2025(2):42-44.
- [3]许凡,邵婷婷,吴兰,等.农村畜牧兽医技术推广体系建设与强化[J].吉林畜牧兽医,2025,(4):157-159.
- [4]侯家公,王振菊.畜牧兽医技术推广体系建设现状及完善对策[J].畜牧兽医科技信息,2025(6):37-39.
- [5]井伟伟.农村畜牧兽医新技术推广体系建设与强化措施[J].山东畜牧兽医,2025,(4):83-85.
- [6]郑红英.浅谈基层畜牧兽医技术推广存在的问题及对策[J].中国动物保健,2025(5):11.

作者简介:

次仁边追(1985--),女,藏族,云南德钦人,本科,助理畜牧师。
研究方向: 畜牧兽医。