

# 畜牧兽医技术推广过程中存在的问题及有效改善

闫继锋

洛阳市种业发展中心 河南 洛阳 471000

**摘要：**本文旨在探讨畜牧兽医技术推广过程中存在的主要问题，并分析其根源，进而提出一系列有效的改善措施。通过深入研究，我们发现资金投入不足、技术推广体系不完善、专业人才匮乏等问题是当前畜牧兽医技术推广面临的主要挑战。针对这些问题，我们提出了加大政府投入、优化推广体系、加强人才培养和引进、利用现代信息技术手段等改善措施，以期提高畜牧兽医技术的普及率和应用效果，促进畜牧业持续健康发展。

**关键词：**畜牧兽医技术；技术推广；问题；改善措施

引言：随着畜牧业的发展，畜牧兽医技术在提高动物生产性能、保障动物健康、促进畜牧业可持续发展等方面发挥着越来越重要的作用。然而在实际推广过程中，畜牧兽医技术面临着诸多挑战和问题，导致技术推广效果不佳，影响了畜牧业的整体发展。因此，本文将针对畜牧兽医技术推广过程中存在的问题进行深入分析，并提出相应的改善措施，以期畜牧兽医技术的推广和应用提供有益参考。

## 1 畜牧兽医技术推广的重要性

### 1.1 提升动物生产性能

畜牧兽医技术推广为动物养殖提供了科学的方法与先进的理念，对提升动物生产性能有着极为关键的作用。通过推广精准的营养配方技术，养殖户能够依据不同动物品种、生长阶段与养殖环境，调配出适宜的饲料。这种科学的饲料供给确保动物获取充足且均衡的营养，从而促进其生长发育，提高生长速度与体重增加效率。如在生猪养殖中，合理的蛋白质、维生素与矿物质配比的饲料，能使生猪在育肥期的日增重显著提高。同时繁殖技术的推广，如人工授精、胚胎移植等，能够充分发挥优良种畜的繁殖潜力，提高受孕率、产仔数与成活率，从繁殖源头为动物数量的增长与质量的提升奠定基础，进而全面提升畜牧业的生产效能与经济效益。

### 1.2 降低疾病发生率

在畜牧养殖过程中，疾病始终是威胁动物健康与养殖效益的重大隐患，而畜牧兽医技术推广在疾病防控方面成效显著。一方面，防疫技术的普及让养殖户深刻认识到疫苗接种的重要性与正确程序。定期、规范的疫苗接种能够有效预防多种传染病的发生，如禽流感疫苗对家禽养殖的保护，使家禽免受病毒侵袭<sup>[1]</sup>。另一方面，疾病监测技术的推广使养殖户能够及时察觉动物的健康异常。通过对动物体温、采食、精神状态等日常指标的监

测，以及定期的疫病检测，在疾病初现端倪时就能迅速采取隔离、治疗等措施，防止疾病的传播与蔓延，减少因疾病导致的动物死亡与生产性能下降，保障养殖群体的健康稳定，降低养殖风险。

### 1.3 保障畜产品质量与安全

随着消费者对食品安全关注度的不断攀升，畜产品质量与安全成为畜牧业的核心关注点，畜牧兽医技术推广在这方面发挥着不可或缺的作用。养殖环境控制技术的推广，如合理的圈舍设计、通风与卫生管理，能够减少动物生长环境中的病菌滋生与污染，降低畜产品的微生物残留风险。并且兽药合理使用技术的推广规范了养殖户的用药行为。养殖户在兽医的指导下，严格按照药物种类、剂量、使用期限用药，避免了兽药滥用与药物残留超标现象。这不仅保障了畜产品在市场上的竞争力，让消费者能够放心购买与食用畜产品，也有助于畜牧业树立良好的市场形象，促进其健康、可持续发展。

### 1.4 推动行业现代化与集约化发展

畜牧兽医技术推广是畜牧业迈向现代化、集约化的重要驱动力。现代信息技术在畜牧业中的应用推广，如养殖大数据监测与分析系统，能够实时收集、分析动物生长、养殖环境、市场行情等多方面数据，为养殖户提供精准决策依据，实现智能化养殖管理。同时，新型养殖模式与设施设备的推广，如生态循环养殖模式、自动化投喂与清粪设备等，提高了养殖资源的利用效率与劳动生产率，降低了人工成本与环境污染。这些技术的推广促使畜牧业从传统的粗放型养殖向科技含量高、资源利用高效、环境友好的现代化、集约化方向转型，提升整个行业的科技水平与市场竞争力，为畜牧业的长远发展注入强大动力。

## 2 畜牧兽医技术推广过程中存在的问题

### 2.1 资金投入不足

畜牧兽医技术推广涵盖了技术研发创新、人员专业培训以及先进设备购置等多方面工作，每一项都离不开雄厚资金的有力支持。然而现实情况却是，在众多地区，畜牧兽医技术推广面临着严重的资金短缺困境。技术研发环节，由于缺乏足够资金，难以开展深入的科研探索，无法及时针对新出现的动物疫病研发出特效防治技术，也难以对现有的畜牧养殖技术进行优化升级，使得技术更新滞后于行业发展需求。人员培训方面，资金匮乏导致无法邀请业内资深专家进行授课培训，也难以组织推广人员参加各类高水平的学术交流与实践操作培训活动，限制了推广人员专业素养的提升。设备购置上，因资金紧张无法引进先进的疫病检测设备、智能化养殖监控设备等，使得在动物疫病监测预警、养殖环境精准调控等工作中力不从心。资金投入不足像一道坚固的枷锁，严重束缚了畜牧兽医技术推广工作的手脚，使其难以在畜牧业发展进程中充分发挥应有的作用，阻碍了畜牧业科技化、现代化的推进步伐。

## 2.2 技术推广体系不完善

在部分地区，畜牧兽医技术推广体系的构建尚处于起步阶段甚至存在诸多漏洞。这种不完善首先体现在组织架构层面，缺乏明确清晰的层级分工与协同合作机制，各个推广部门之间各自为政，信息交流不畅，无法形成推广工作的强大合力<sup>[2]</sup>。例如，负责技术研发的部门与基层推广站点之间缺乏有效的沟通桥梁，导致新技术难以快速、精准地传递到养殖户手中。其次，推广流程缺乏系统性规划，从技术筛选、示范推广到效果跟踪评估等环节存在脱节现象。一些有潜力的畜牧兽医技术未经充分的小范围示范验证就仓促推广，一旦出现问题又缺乏及时的调整改进机制，使得养殖户对新技术信心不足。再者，技术推广的覆盖面狭窄且不均衡，偏远农村地区和小规模养殖户往往成为技术推广的盲区，他们难以享受到先进技术带来的红利，导致地区之间、规模养殖场与散养户之间的养殖技术水平差距不断拉大，整体上影响了畜牧兽医技术推广工作的全面性与有效性，制约了畜牧业的均衡发展。

## 2.3 专业人才匮乏

畜牧兽医技术推广工作具有较强的专业性与实践性，需要一支既懂理论知识又有丰富实践经验的高素质人才队伍来支撑。但当前，许多地区在这方面面临着严峻的人才短缺挑战。一方面，高校相关专业的毕业生由于就业观念等因素，倾向于选择城市的科研机构或大型企业，不愿意投身到基层的畜牧兽医技术推广一线，导致人才来源渠道狭窄。另一方面，现有的推广人员队伍

中，部分人员知识结构老化，对新的畜牧兽医技术、理念了解甚少，难以适应行业快速发展的需求。而且由于缺乏完善的人才培养机制和激励措施，推广人员参加继续教育与技能提升培训的机会少，工作积极性不高，导致人才队伍的专业水平难以得到有效提升。专业人才的匮乏使得畜牧兽医技术推广工作在实际开展过程中困难重重，无法为养殖户提供精准、高效的技术指导与服务，严重影响了技术推广的质量和效果，成为制约畜牧业科技进步与创新发展的瓶颈之一。

## 3 畜牧兽医技术推广问题的原因分析

### 3.1 政府投入不足：资金瓶颈制约技术推广

政府对畜牧兽医技术推广的投入有限，这是制约技术推广工作深入开展的关键因素之一。资金短缺导致技术推广项目难以启动或持续进行，影响了新技术、新成果的及时转化和应用。缺乏足够的资金支持，技术推广人员难以开展有效的培训和宣传活动，使得农民对新技术的接受度和应用意愿降低。此外，资金不足还限制了技术推广基础设施的建设和更新，如实验室设备、检测仪器等，进一步削弱了技术推广的效力和影响力。

### 3.2 技术推广机制不健全：体系缺失导致推广乏力

部分地区尚未建立起有效的技术推广机制，导致技术推广工作缺乏系统性和连贯性。技术推广机制的缺失使得技术推广工作缺乏明确的目标和计划，难以形成合力<sup>[3]</sup>。同时由于缺乏有效的协调机制，技术推广过程中的信息传递和资源共享受到阻碍，影响了技术推广的效率和效果。此外，技术推广机制的不完善还可能导致技术推广资源的浪费和重复建设，进一步加剧了技术推广工作的难度。

### 3.3 教育培训体系不完善：人才短缺制约技术推广

畜牧兽医技术推广人才的培养和引进需要完善的教育培训体系支持。然而，当前许多地区的教育培训体系尚不完善，导致人才短缺和素质不高。教育培训体系的缺失使得技术推广人员难以获得系统的专业知识和实践技能，影响了其技术推广的能力和水平。同时由于教育培训体系的不完善，畜牧兽医技术推广领域难以吸引和留住高素质的人才，进一步加剧了人才短缺的问题。这不仅限制了技术推广工作的深入开展，也影响了畜牧业整体科技水平的提升。

## 4 有效改善畜牧兽医技术推广的措施

畜牧兽医技术推广是畜牧业持续健康发展的关键，针对当前技术推广中存在的问题，我们提出以下四项有效措施，以期全面提升技术推广的效率和覆盖面，推动畜牧业的现代化进程。

#### 4.1 加大政府投入：奠定坚实基础

政府应充分认识到畜牧兽医技术推广的重要性，加大对技术推广的投入力度，提供充足的资金支持。这包括设立专项技术推广基金，用于支持新技术、新品种的研发、试验和推广，以及技术推广人员的培训和奖励。政府还可以通过政策引导，鼓励企业和社会资本参与技术推广，形成多元化的资金投入机制。此外政府还应加强对技术推广资金的监管，确保资金使用的透明性和高效性，真正将资金投入到了技术推广的关键环节和薄弱环节，为技术推广工作的顺利开展奠定坚实基础。

#### 4.2 优化推广体系：构建高效网络

建立健全畜牧兽医技术推广体系，是提升技术推广效率的关键。第一，要明确各级推广机构的职责和任务，形成上下联动、左右协调的工作格局<sup>[4]</sup>。第二，要加强技术推广机构的建设和管理，提高其服务能力和水平。这包括加强技术推广人员的培训，提高其专业素质和实践能力；完善技术推广设施和设备，提高技术推广的硬件条件。第三，要建立健全技术推广的考核评价机制，对技术推广工作进行定期评估和总结，及时发现问题并采取措施加以解决。通过优化推广体系，构建高效、系统的技术推广网络，确保技术推广工作的顺利开展和持续推进。

#### 4.3 加强人才培养和引进：打造高素质队伍

人才是技术推广的核心。要加强畜牧兽医技术推广人才的培养和引进工作，打造一支高素质、专业化的技术推广队伍。一方面，要加强与高校、科研机构的合作，共同培养具有创新精神和实践能力的技术推广人才。另一方面，要通过政策引导和市场机制，吸引和留住优秀人才参与技术推广工作。同时，要加强对技术推广人员的培训和教育，提高其综合素质和业务能力。这包括加强专业知识的学习和实践技能的训练，以及加强职业道德和法律法规的教育。通过加强人才培养和引进，为技术推广工作提供有力的人才保障。

#### 4.4 利用现代信息技术手段：提升推广效率

现代信息技术手段如互联网、大数据等具有高效、便捷、覆盖面广等优势，为畜牧兽医技术推广提供了新的机遇和平台。要充分利用现代信息技术手段，提高技术推广的效率和覆盖面。（1）要建立健全畜牧兽医技术推广信息平台，实现技术推广信息的快速传递和共享。这包括建立技术推广网站、微信公众号等线上平台，以及开展线上线下相结合的推广活动。（2）要利用大数据技术对技术推广数据进行挖掘和分析，为技术推广工作提供科学依据和决策支持。通过数据分析，可以了解农民对新技术的需求和反馈，及时调整技术推广策略和方法。（3）也可以发现技术推广过程中的问题和瓶颈，采取有效措施加以解决。通过利用现代信息技术手段，推动畜牧兽医技术的普及和应用，提升技术推广的效率和效果。

#### 结语

畜牧兽医技术推广是畜牧业发展的重要支撑。针对当前技术推广过程中存在的问题，我们应加大政府投入、优化推广体系、加强人才培养和引进、利用现代信息技术手段等改善措施，以提高畜牧兽医技术的普及率和应用效果。通过这些措施的实施，我们有望推动畜牧业的持续健康发展，为农民增收和农业现代化贡献力量。

#### 参考文献

- [1]孙晋超.畜牧兽医技术推广中存在的问题及解决方法[J].中国畜禽种业,2021,17(04):104-105.
- [2]赵怀清,高向军,贺凤英,陈美霞.基础畜牧兽医技术推广工作中存在的问题及解决对策[J].畜牧与饲料科学,2019,36(05):113-114.
- [3]马生斌.探究乡镇畜牧兽医技术推广体系中存在的问题及解决策略[J].中兽医学杂志,2021(09):95-96.
- [4]秦艳丽.乡镇畜牧兽医技术推广体系存在问题及优化措施[J].畜牧兽医科学(电子版),2021(14):194-195.