

## 基层畜牧技术推广体系效能评估与优化路径

吉小亮

南贾镇人民政府便民服务中心 山西临汾

**【摘要】**基层畜牧技术推广体系是提升畜牧业发展的核心动力之一。然而，目前我国在畜牧技术推广过程中仍面临着多方面的挑战，诸如资源分配不均、技术传播路径不畅、推广主体职能模糊等问题。本文通过对基层畜牧技术推广体系效能进行深入分析，提出了优化的路径。分析结果显示，强化组织建设、提升技术人员的专业能力、拓展信息渠道以及建立多方协作机制是提升推广效能的关键路径。通过对现有问题的梳理与优化策略的提出，本文为进一步改善我国基层畜牧技术推广体系提供了有益的理论支持与实践指导。

**【关键词】**基层畜牧技术；效能评估；推广体系；优化路径

**【收稿日期】**2025 年 7 月 17 日 **【出刊日期】**2025 年 8 月 18 日 **【DOI】**10.12208/j.sdr.20250172

### Evaluation and optimization paths of the efficacy of grassroots animal husbandry technology extension system

Xiaoliang Ji

People's Government of Nanjia Town, Convenience Service Center, Linfen, Shanxi

**【Abstract】**The grassroots animal husbandry technology extension system is one of the core drivers for promoting the development of animal husbandry. However, China currently faces multiple challenges in the process of animal husbandry technology extension, such as uneven resource allocation, blocked technology dissemination channels, and ambiguous functions of extension subjects. This paper proposes optimization paths through in-depth analysis of the efficacy of the grassroots animal husbandry technology extension system. The analysis results show that strengthening organizational construction, improving the professional capabilities of technical personnel, expanding information channels, and establishing multi-stakeholder collaboration mechanisms are the key paths to enhance extension efficacy. By sorting out existing problems and putting forward optimization strategies, this paper provides useful theoretical support and practical guidance for further improving China's grassroots animal husbandry technology extension system.

**【Keywords】**Grassroots animal husbandry technology; Efficacy evaluation; Extension system; Optimization paths

#### 引言

基层畜牧技术推广体系作为畜牧业可持续发展的重要组成部分，对于促进农业现代化、提高农民收入具有重要意义。当前我国在基层畜牧技术推广方面的实际效果并未达到预期，特别是在某些地区，技术推广面临着资源配置不足、技术传播障碍以及推广效果不显著等问题。如何有效评估该体系的效能并提出相应的优化路径，已成为学术界和实际工作中亟待解决的课题。通过对当前畜牧技术推广体系的深入分析，探讨提升效能的具体路径，具有重

要的现实意义与政策价值。本研究的目的在于通过全面的评估，为制定更加精准的推广策略提供理论依据，并推动畜牧业向更高效、可持续的方向发展。

#### 1 基层畜牧技术推广体系存在的主要问题

基层畜牧技术推广体系是畜牧业发展的支柱，但现行体系存在诸多问题。技术推广人员素质参差不齐，导致推广效果差异化严重<sup>[1]</sup>。大部分基层技术人员缺乏深厚的理论背景和实践经验，这影响了技术推广的质量和效果。技术人员的专业能力和素养直接影响农民对新技术的接受度，且由于培训制度

的不完善，很多基层工作人员无法及时掌握最前沿的技术信息，造成技术推广滞后。基层技术人员的流动性较大，导致技术积累和推广工作的持续性差。

基层畜牧技术推广体系的资金投入和资源配置不均匀。特别是在经济较为落后的地区，技术推广工作常常因缺乏资金和设备支持而无法顺利开展。部分地方政府对畜牧业的重视程度不足，导致基层畜牧技术推广的资金短缺，无法为技术推广提供足够的支持<sup>[1]</sup>。技术推广的硬件设施，如畜牧养殖示范场、培训基地等，也没有得到有效建设。缺乏有效的财政支持，使得基层畜牧技术推广的工作难以展开，技术传递的效率低下。

技术推广的路径存在障碍，传播渠道不畅通。技术推广体系的组织架构和信息传递机制尚不健全，造成技术信息无法及时有效地传递给广大养殖户。由于信息传递途径单一，技术培训缺乏多元化方式，导致一些农村地区的养殖户无法充分了解和掌握相关的先进技术。而且，技术推广方式较为传统，过于依赖面对面的培训与讲座，忽视了网络平台和现代科技手段的应用。技术推广的受众面和效率受到限制，信息的传播和技术的普及程度未能达到理想状态。

## 2 基层畜牧技术推广效能评估方法与框架

在评估基层畜牧技术推广效能时，采用科学的评估方法至关重要。评估指标体系的构建是整个评估过程的核心。效能评估应当从技术推广的整体性、传播性、实用性和可持续性四个方面着手，构建符合实际情况的评价指标。技术推广的整体性要求评估项目能够涵盖技术推广的全过程，从信息收集、技术培训到后期支持的每一个环节；传播性则关注技术传播的广泛性和深度，评估传播的对象是否覆盖到所有目标群体，是否能够有效提升受众的技术接受度；实用性则关注推广技术的适用性，确保所推广的技术能够真正解决养殖户的生产问题；而可持续性则评估技术推广能否长期稳定地发挥作用，是否具备自我发展和再生能力。

评估方法的选择要基于数据驱动。科学的效能评估方法包括定性分析与定量分析相结合。定性分析主要通过专家访谈、问卷调查等方式，获取关于技术推广过程的第一手资料，并分析推广过程中遇到的问题及其原因；定量分析则利用大数据和信息系统，通过统计学方法对推广效果进行量化评估，如通过跟踪调查，分析养殖户在接受新技术后的生产效益变化，

从而评价技术推广的效益。这些定量数据有助于为后续的政策调整提供数据支持和理论依据。

评估框架要结合实际应用需求，关注技术推广的区域差异性。在我国，基层畜牧技术推广工作的区域差异性较大，不同地区的经济水平、基础设施、技术需求和文化背景都有所不同。评估框架需要充分考虑到这些差异性，制定适合不同区域的评估模型<sup>[2]</sup>。在一些经济欠发达地区，评估框架应重点关注基础设施建设和技术培训的普及情况；而在经济较为发达的地区，评估框架则可以更多地侧重于技术的创新性和应用效果。评估框架应注重与政策的结合，将政策环境、政府投入等外部因素纳入到效能评估中，确保评估结果具有更强的实际参考价值。

## 3 优化基层畜牧技术推广体系的策略

要优化基层畜牧技术推广体系，提升技术人员的专业素养和技术能力至关重要。当前，基层畜牧技术推广工作面临技术人员队伍不足、专业水平参差不齐的问题，导致技术推广效果不显著。加强技术人员的培养和职业化建设显得尤为迫切。要建立科学合理的技术培训机制。培训内容要结合当前畜牧业发展的需求，涉及到先进的养殖技术、疫病防控技术、环境保护技术等领域，确保技术人员能及时掌握最新的技术成果。培训形式应注重灵活性和多样性，不仅要加强传统的面对面教学和实地培训，还应借助现代科技手段，通过网络平台开展远程教育和在线课程，实现培训的普及化和个性化。应加大对技术人员的考核与激励力度，定期对技术人员进行考核和评估，根据其培训成果和实际应用能力，提供相应的奖励和职业晋升机会。通过这样一个全面的培训和考核体系，技术人员的专业能力将得到显著提升，为畜牧技术的推广提供坚实的基础。

优化基层畜牧技术推广体系还需要加强政府、科研机构与基层之间的合作与信息流通。政府部门应在制定政策时，与科研机构保持密切合作，将最新的科研成果和技术转化为适应基层需求的实用技术。近年来新兴的动物遗传改良技术、智能化养殖技术、精准化饲料配方技术等，在科研领域已经取得了一定的突破，但其在基层的推广和应用仍然存在较大滞后。政府应发挥主导作用，积极组织科研机构与基层单位的对接和合作，推动科技成果的转化和落地。建立高效的信息平台也显得尤为重要。信息平台可以作为政府、科研机构和基层之间的沟通桥梁，方便技术的传播与

反馈<sup>[3-7]</sup>。通过信息平台,技术人员能够实时了解科技前沿动态,养殖户可以获得最新的技术支持和咨询服务。信息平台还可以为技术人员和养殖户之间建立交流互动的渠道,促进经验共享和技术创新。通过这些措施,基层畜牧技术的推广将更加精准高效,确保技术的适应性和实用性。

优化技术推广的资源配置是提高基层畜牧技术推广效能的另一个重要方面。尤其是在经济条件相对较差的地区,技术推广的资金和物资支持往往不足,影响了推广活动的开展。必须加大财政投入,增强资源保障,特别是在基础设施建设上,要优先扶持那些贫困地区和发展滞后的乡村。通过提供更多的资金支持,政府可以为基层技术推广提供必要的硬件设施,如建设培训基地、示范场和农技服务中心等。这些设施能够为技术人员和养殖户提供实际的操作示范和技术指导,从而有效提高技术的实际应用水平。资源的合理配置不仅仅限于资金的投入,还包括人力和物资的有效调配。在多方资源配置的过程中,政府应采用项目化管理模式,将畜牧技术推广纳入乡村振兴和农业现代化的整体规划中。这种模式能够确保资源的高效利用,并通过系统化、可持续的方式推动技术推广工作的长远发展。

#### 4 提升推广效能的路径与实施建议

提升基层畜牧技术推广效能,信息化建设无疑是关键环节。随着互联网技术的飞速发展,现代信息平台为技术推广开辟了新的通道。通过构建互联网平台和移动应用,基层技术人员可以随时通过网络向养殖户传递实时信息,实施在线技术培训、技术咨询和问题解答,克服了传统面对面推广方式的空间限制。这不仅提高了技术传播的覆盖面和效率,还实现了信息传播的及时性和互动性。信息化建设借助大数据分析,可以精准监测养殖户的需求变化及技术应用效果,为技术人员提供数据支持,帮助他们不断调整推广策略,从而实现更精准、更有效的技术推广。这种信息化手段能够显著提升基层畜牧技术推广的效率和效果,推动畜牧业的现代化发展。

要注重加强示范带动作用,推动技术推广向可持续发展转型。示范基地和示范户在基层畜牧技术推广中扮演着至关重要的角色。通过建立畜牧养殖示范基地,不仅能够为农民提供技术学习的平台,还能通过示范效应带动周边地区的养殖户采纳新技术。政府应加强对示范基地的扶持,鼓励优秀的养

殖户作为技术推广的典型,通过先进的生产经验和技术成果,带动更多的农民参与进来<sup>[8]</sup>。要加强政策引导和制度保障。政府应根据不同地区的实际情况,出台具有针对性的政策,并通过财政补贴、税收优惠等措施,支持基层畜牧技术推广的开展。政策的引导作用不仅能激励农民参与新技术的学习与应用,还能通过制度保障为技术推广提供持续的动力。通过政府政策的支持和引导,能够为基层畜牧技术推广的持续优化提供坚实的基础。

#### 5 结语

基层畜牧技术推广体系的优化是提升我国畜牧业可持续发展的关键。通过加强技术人员的培训与职业化建设,促进政府、科研机构与基层之间的紧密合作,以及合理配置技术推广的资源,能够有效提高技术推广的效率和质量。随着政策的支持与科技手段的不断进步,技术推广将更加精准、灵活,确保新技术能够及时落地,为养殖户带来实际效益。最终,优化后的技术推广体系将为我国畜牧业的现代化转型提供坚实的支撑,推动农业农村经济的全面发展。

#### 参考文献

- [1] 沙永华.基层畜牧兽医技术推广体系建设现状及优化路径[J].四川农业科技,2025,(04):116-118.
- [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,(02):42-44.
- [3] 王海霞,薛媛,徐真,等.加强基层畜牧兽医技术推广体系建设的探究[J].北方牧业,2025,(04):4.
- [4] 侯立军.畜牧技术推广体系建设问题探讨及对策[J].河北农业,2024,(06):88-89.
- [5] 韦海花.基层畜牧兽医技术推广体系存在的问题及对策[J].广西畜牧兽医,2024,40(03):131+138.
- [6] 边爱勇.畜牧兽医工作调研情况的分析和探讨[J].北方牧业,2023,(08):17.
- [7] 黄玉娇.基层畜牧兽医技术推广体系的改革与建设[J].中国畜牧业,2023,(01):31-32.
- [8] 范桂城.加强基层畜牧技术推广体系的改进措施[J].畜牧兽医科技信息,2022,(10):87-89.

版权声明: ©2025 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS