

# 乡村振兴背景下基层农技推广体系建设探讨

苏淑敏

内蒙古自治区呼和浩特市清水河县农牧局 内蒙古 呼和浩特 011600

**摘要:** 在乡村振兴背景下,基层农技推广体系的建设对于推动农业现代化、促进农民增收具有重要意义。本文首先阐述了基层农技推广体系建设的重要性,随后分析了当前存在的主要问题,包括效率低下和服务质量问题、投入不足、人才问题以及基础设施落后等。针对这些问题,本文提出了若干有效策略,包括提高推广效率和服务质量、多元化资金来源增加投入、加强人才培养和引进等。希望本文的探讨能为相关领域提供有力参考。

**关键词:** 乡村振兴背景下;基层农技;推广体系建设

## 引言

在乡村振兴的宏伟蓝图中,农业技术推广如同璀璨星辰,照亮着乡村发展的道路。基层农技推广体系,作为连接科研成果与农田实践的桥梁,其建设质量直接关系到农业技术的普及深度和农业生产的高效运行。深入探索其建设策略,不仅有助于推动农业现代化进程,更是促进农民增收、实现乡村全面振兴的关键之举。让我们携手共进,为打造坚实有效的基层农技推广体系而不懈努力。

### 1 基层农技推广体系建设的重要性

基层农技推广体系建设,对于我国农业发展振兴战略的达成具有重要意义。首先,它为农业集体经济建立了科技保证,它也有助于推动农业现代化建设和提高农业生产单位产出,进而达到了科教兴农。其次,通过推广农业科技,能够促进农业营销机构的改革,以提高农作物产量和产品质量,从而增强农民在社会中的话语权。再者,通过农技推广体系的建立还能提高耕地单位产值,增加农民收入,调动农民的生产积极性,推动乡村振兴中的农业经济发展。最后,推广农技是基层农业部门的核心工作之一,在当前的乡村振兴政策下,需要加强落实,提升农民的农业生产水平,促进乡村发展,提高农民的生活条件。

### 2 基层农技推广体系建设存在的主要问题

#### 2.1 效率低下和服务质量问题

(1) 在一些地区,基层农技推广体系的组织结构仍然较为陈旧和僵化,导致推广工作的效率难以提高。具体表现为:一些地方的农技推广机构设置过于分散,导致资源浪费和工作效率低下;部分地区存在农技推广人员数量不足、专业素质不高的问题,影响了推广工作的质量和效果;一些地方的农技推广工作流程不够规范,缺乏有效的监督和考核机制,导致工作效率低下。(2)

基层农技推广体系的服务质量也有待提高。由于部分推广人员的专业知识和技能不足,导致服务水平不高,难以满足农民的实际需求。具体表现为:部分推广人员对新技术、新品种的了解和掌握程度不够,无法为农民提供有效的技术支持;少数推广人员服务意识淡薄,对农民的需求不够重视,影响了农民对农技推广的信任和满意度;部分地区存在信息传递不畅的问题,导致农民无法及时了解到最新的农业技术和市场信息<sup>[1]</sup>。

#### 2.2 投入不足

(1) 尽管国家对农业的投入逐年增加,但用于农技推广的资金仍然相对较少,无法满足推广工作的实际需求。(2) 除了相关部门的投入外,社会各界对农技推广的投入也非常有限,导致推广工作缺乏足够的资金支持。(3) 由于缺乏有效的资金管理机制,部分地区存在资金使用效率不高的问题,导致有限的资金无法发挥最大的效益。(4) 投入不足导致了基层农技推广体系的基础设施建设滞后,无法满足推广工作的需要;也导致了推广人员的待遇偏低,难以吸引和留住优秀的人才。

#### 2.3 人才问题

(1) 年龄结构偏大。基层农技推广队伍中,年龄偏大的人员占比较高,他们的知识结构和观念相对陈旧,对新技术的接受和应用能力较弱。(2) 知识结构老化。由于长期缺乏培训和学习机会,基层农技推广人员的知识结构老化,无法跟上现代农业发展的步伐。(3) 人才流失严重。由于工作环境艰苦、待遇偏低等原因,基层农技推广队伍的人才流失问题较为严重,导致人才短缺。(4) 专业结构不合理。基层农技推广队伍中,专业结构不合理的问题较为突出,缺乏农业工程、信息技术等方面的专业人才。人才问题严重制约了基层农技推广体系的建设和发展,影响了农业技术的推广和应用。

#### 2.4 基础设施落后

(1) 办公条件差。部分基层农技推广机构的办公场所简陋, 缺乏必要的办公设备和设施, 影响了工作效率和服务质量。(2) 试验示范基地建设滞后。基层农技推广机构的试验示范基地建设滞后, 无法满足新品种、新技术的试验示范需要。(3) 信息化建设滞后。部分地区的基层农技推广机构信息化建设滞后, 缺乏必要的信息采集、处理和传播设备, 无法及时为农民提供有效的信息服务。基础设施落后导致了基层农技推广体系的服务能力和水平无法得到有效提升, 制约了农业技术的推广和应用。

### 3 基层农技推广体系建设的有效策略

#### 3.1 提高推广效率和服务质量

(1) 需要对现有的推广流程进行全面评估, 找出其中繁琐、低效的环节, 并进行精简和优化。通过引入现代信息技术, 如互联网和移动应用, 我们可以提高信息传递的效率, 确保农民能够及时获得最新、最实用的农业技术信息。(2) 建立农民反馈机制。通过定期收集农民对农技推广服务的意见和建议, 可以及时了解他们的需求和问题, 并据此调整服务内容和方式。这样可以确保我们的服务始终与农民的实际需求相契合, 从而提高服务质量。(3) 为推广人员提供持续的培训和教育机会, 使他们能够不断更新知识和技能, 提高专业水平, 这样他们就能更好地为农民提供服务。(4) 与农业科研机构、高校和农业企业等建立紧密的合作关系, 形成产学研合作联盟。通过合作, 可以获取最新的农业技术成果, 并将其快速转化为实际应用, 为农民提供更全面、专业的服务。(5) 建立农业技术示范基地, 展示先进的农业技术和成果。通过示范, 让农民亲眼目睹新技术的效果, 增强他们采用新技术的信心和意愿。同时组织推广活动, 将新技术推广到更多的农民中去。(6) 利用各种媒体渠道, 如电视、广播、报纸、网络等, 广泛宣传农业技术和推广服务。印制宣传材料、组织技术培训、进行现场辅导等活动, 增加农民对农技推广的认知与理解, 提高农民的技术能力与运用水平<sup>[1]</sup>。

#### 3.2 多元化资金来源, 增加投入

(1) 可以通过与企业和社会资本的合作, 吸引他们参与到农技推广中来。这种合作可以采取多种形式, 如合作项目、技术转让等; 通过这些方式, 可以减轻相关部门财政压力, 同时也为农技推广带来更多的资源和支持。(2) 在提供基础公益服务的同时, 可以开展有偿技术咨询、培训等服务。这些服务可以为农民提供更专业、更个性化的支持, 同时也可以增加我们的收入来源; 通过这种方式, 可以更好地满足农民的需求, 提高

他们的生产效率和质量。(3) 可以积极争取相关部门的支持, 增加对农技推广的资金投入。相关部门可以通过设立专项基金、提供补贴等方式来支持我们的工作。

(4) 可以关注各类农业项目的申报机会, 积极撰写项目申请书, 争取项目资金的支持。通过项目的实施, 我们可以获得相应的资金保障, 同时也可以推动农技推广工作的开展。(5) 可以组织科普讲座、展览等活动, 向公众普及农业科技知识。通过这些活动, 我们可以吸引社会各界的关注和支持, 同时也可以获得相关企业和机构的赞助和捐赠。

#### 3.3 加强人才培养和引进

(1) 加强人才培养是提高现有农技推广人员专业技能和服务水平的重要途径。定期举办农业技术培训班, 邀请专家和学者进行授课, 内容可以包括农业新技术、新品种的推广应用、病虫害防治、土壤改良等方面; 通过培训, 使农技推广人员不断更新知识, 提高业务水平, 更好地为农民服务。(2) 还可以组织农技推广人员到先进地区参观学习, 总结他人的成功经验与方法, 增强他们的专业技能。此外, 引导农技推广人员进行在职教学与技术培训, 提升自身的专业水平与学科素质。

(3) 引进专业人才是充实农技推广队伍的重要手段。通过优惠策略吸引农业院校的毕业生和农业领域的专家到基层工作, 可以为基层农技推广体系注入新鲜血液和活力。(4) 对农业院校的毕业生, 可进行就业扶持、住房补贴等优惠策略, 引导大学生到基层单位开展农技推广工作。同时设立了人员激励机制制度, 对在基层工作业绩良好的工作人员实行表扬和奖励, 以增强大学生的工作积极性和创造力。(5) 针对农村领域的专家学者, 可以采取委托兼职咨询、协作科研的方法, 吸纳其参加基层农技推广项目。这些学者拥有大量的实践经验和专业技能, 可以对基层农技推广工作人员进行引导与支持, 提升自身的业务水平与服务质量。(6) 还可以建立人才交流机制, 促进基层农技推广人员与农业院校、科研机构的交流与合作。通过这种方式, 可以使基层农技推广人员及时了解农业领域的最新动态和技术成果, 提高他们的创新能力和工作水平。

#### 3.4 加强基础设施建设

(1) 基层农技推广机构的办公条件直接影响到工作效率和服务质量。为了提高工作效率, 需要为农技推广机构配备必要的办公设备, 如电脑、打印机、复印机等, 以满足日常工作的需要; 还需要改善办公场地的环境, 如装修、照明、通风等, 为工作人员提供一个舒适的工作环境。(2) 农业科技示范基地是基层农技推广

体系建设的重要组成部分。通过建立示范基地,可以展示最新的农业技术和成果,为农民提供现场观摩和学习的机会;在建设示范基地时,需要选择具有代表性的地区,建设高标准的示范田,配备先进的农业设备和技术,同时加强与科研机构和农业企业的合作,引入新的农产品科技和品种,进一步增强展示基地的技术含量和示范作用。(3)通过网络和移动终端等手段,形成农产品公共信息服务平台,向农户提供实时、精准的农产品公共信息服务。还可利用现代化技术手段,强化对基层农技推广工作者的技术培训与管理工作,以提升他们的业务水平与质量。(4)为基层农技推广人员配备了必需的农用机械设备,如喷雾器、收割机、播种机等,以提升他们的生产效率与服务水平。还可以加强对农业装备的维护和保养,确保其正常运行。(5)建立完善的培训设施,如培训教室、实验室、实习基地等,为基层农技推广人员提供良好的培训环境。并且还可以加强与科研机构和农业企业的合作,利用他们的培训资源,提高基层农技推广人员的培训效果<sup>[1]</sup>。

### 3.5 创新推广模式和方法

(1)随着互联网技术的普及和发展,“互联网+农技”模式为基层农技推广带来了新的机遇。利用互联网和移动应用,农技推广机构可以提供在线咨询、远程培训、视频教程等服务,打破时间和空间的限制,扩大服务覆盖面。农民可以通过互联网随时随地获取所需的农业技术信息,解决生产中遇到的问题;并且,农技推广机构还可以利用互联网平台开展农业技术交流合作,促进农业技术的创新和推广。(2)“田间学校”是一种将课堂搬到田间地头的实地教学模式。农技人员深入田间地头,开展实地教学,手把手传授农业技术,提高农民的实际操作能力;在“田间学校”活动中,农民可以直接观察和操作,学习到最新的农业技术和实践经验;农技人员还可以根据农民的实际需求和生产情况,进行

针对性的科技引导与服务,提升农业产品的效率与品质。(3)组织农村技术专家和推广技术人员深入农村基层,进行农村技术下乡行动。采取开展技术讲座、现场技术咨询、培训等多种形式,向农民宣传农业科学知识,宣传农业的先进科技、新品种和新成果。(4)建设农村科学技术示范园区,宣传农村先进科技、新品种和新产品。通过示范园区的建立,带动农户掌握和运用农村最新科技,提升农村发展的效率与品质。(5)加强与农业企业和农民合作社的合作,共同推广农业技术和成果。农业企业和农民合作社可以为农技推广提供实践基地和技术支持,农技推广机构可以为农业企业和农民合作社提供技术咨询和服务。(6)采用农民喜闻乐见的推广方法和手段,如现场演示、案例分析、互动交流等,提高推广效果。同时,还可以利用多媒体技术,如图片、视频、音频等,制作生动形象的农业技术宣传资料,提高农民的学习兴趣和效果。

### 结语

基层农技推广体系,乃乡村振兴之基石。面对挑战,需多管齐下:优化推广机制,加大投入力度,培育引进人才,夯实基础设施,创新推广模式。这些举措的实施,将促进农技推广体系的全面发展,为农民提供一流服务,助力农业现代化,繁荣乡村经济。让我们携手并进,汇聚社会各界之力,共筑乡村振兴的宏伟蓝图,为农民的美好生活贡献力量。

### 参考文献

- [1]田振会,罗龙平,赵翔子.五峰县基层农技推广体系建设现状与思考[J].中国农技推广,2021,37(03):9-11.
- [2]方驰,翟福丽,袁秋华.基层农技推广服务体系建设对策[J].江苏农村经济,2020,14(12):53-54.
- [3]张晓明,张维.加强基层农技推广体系建设提高农业技术服务能力[J].基层农技推广,2020,8(03):1-3.