

# 浅谈基层水利技术推广体系的改革措施

杨晓艳 孙国恩

渭南市水利技术推广服务中心

DOI:10.12238/hwr.v7i9.5010

**[摘要]** 基层水利技术推广体系是基层水利部门的重要职能之一,也是当前水利技术推广工作中的主要内容,其直接影响着我国基层水利技术推广工作的整体效果,为了进一步提高基层水利技术推广工作的质量与水平,更好地发挥其在我国水利工程建设中的作用与价值,则需要不断强化基层水利技术推广体系的改革力度。水利技术推广体系在实际发展中,需要将节约用水、保护环境等理念贯彻其中,从而促进我国水资源的可持续发展。基于此,本文将详细阐述基层水利技术推广体系的改革措施,希望能为相关人员提供参考。

**[关键词]** 基层水利技术; 推广体系; 构建策略; 改革措施

**中图分类号:** TU244 **文献标识码:** A

## Discussion on Reform Measures of Grassroots Water Conservancy Technology Promotion System

Xiaoyan Yang Guoen Sun

Weinan Water Conservancy Technology Promotion Service Center

**[Abstract]** The grassroots water conservancy technology promotion system is one of the important functions of grassroots water conservancy departments and the main content of current water conservancy technology promotion work. It directly affects the overall effectiveness of grassroots water conservancy technology promotion work in China. In order to further improve the quality and level of grassroots water conservancy technology promotion work and better play its role and value in water conservancy engineering construction in China, it is necessary to continuously strengthen the reform efforts of the grassroots water conservancy technology promotion system. In the actual development of the water conservancy technology promotion system, it is necessary to implement the concepts of water conservation and environmental protection, in order to promote the sustainable development of water resources in China. Based on this, this article will elaborate on the reform measures of the grassroots water conservancy technology promotion system in detail, hoping to provide reference for relevant personnel.

**[Key words]** grassroots water conservancy technology; promotion system; construction strategy; reform measures

### 前言

基层水利技术推广体系改革是全面深化改革的重要内容,也是推进农村水利事业发展的重要基础,必须要明确改革的重要性,及时发现问题,采取针对性的措施予以解决。在当前形势下,基层水利技术推广体系改革势在必行,只有加快改革的步伐,才能实现水利技术推广工作的有序开展。同时也要认识到,基层水利技术推广体系改革是一项长期而复杂的工作,必须要有耐心和决心。另外还应该不断总结经验教训,找出问题所在,采取有效措施予以解决。只有这样才能加快基层水利技术推广体系改革的步伐。

### 1 基层水利技术概述

基层水利技术,即在基层农村地区所应用的水利技术。基层水利技术主要应用于农村的水资源管理与水资源调配,以及水利的设施管理和运行,其中包括灌溉、排涝、防洪、治涝等。基层水利技术是水利系统的一项基本业务,也是各级水利部门的重要职责之一。水利技术指的是通过人工方式对水资源进行开发、利用以及管理的技术,在农村水利建设中发挥着重要作用。随着社会经济的发展,我国水资源的供需矛盾越来越突出,对基层水利技术的要求也越来越高。基层水利技术工作直接面向广大农村、农业和农民,承担着为农村经济发展提供全面、可靠的

水资源保障、水环境改善和水生态保护等方面的重任。随着社会经济和农村经济的发展,农民对水资源和水环境质量要求越来越高,对水资源保护和管理水平也提出了更高要求。为适应新形势下的基层水利技术工作,必须提高基层水利技术人员的业务素质和技术水平,建设一支素质高、能力强的基层水利技术队伍,为基层水利事业发展提供强有力的人才支撑,需要不断加强对基层水利技术人员的教育和培训。同时,在当前形势下,要想实现基层水利技术的有序推广,就必须要从以下几个方面入手:首先,要完善基层水利技术推广体系,将其作为发展农村水利事业的重要基础。其次,要进一步强化基层水利技术推广人员的专业能力,不断提高他们的业务素质 and 业务水平。再次,还要加大经费投入力度,完善基层水利技术推广工作环境。最后,要完善监督机制和管理制度,为基层水利技术推广工作提供良好的工作环境和保障。

## 2 基层水利技术推广体系构建现状

随着我国经济社会的发展和进步,人们对水的需求日益增长,水利事业也随之得到了快速发展。特别是近年来,我国加强了对水利事业的重视,在农业生产、生态环境保护以及社会经济发展等方面都做出了巨大贡献。但也要看到,在基层水利技术推广体系构建过程中还存在一些问题,例如:推广体系不完善、推广工作不到位、缺乏资金支持、缺少专业人才等。这些问题直接影响到基层水利技术推广体系的构建效果。要想解决这些问题,就必须采取针对性的措施加以解决。另外在基层水利技术推广体系构建中还应及时引进和吸收新技术,注重技术创新,这样才能不断提升工作效率。在基层水利技术推广体系构建中还应该注重人才的引进和培养。只有不断提升工作人员的专业素养和综合素质,才能保证工作效率和质量。另外,还应该建立健全各项制度和机制,通过制度保障来约束工作人员的行为,从而确保工作质量。因此在基层水利技术推广体系构建中必须要加强对相关人员的培养和管理。在新形势下,各级领导要充分认识到基层水利技术推广体系改革的重要性,并且要从思想上引起高度重视,不断加强对人才的培养和管理,不断增强工作人员的责任感和使命感。同时还要加大资金投入力度,不断提升基层水利技术推广体系构建的水平。只有这样才能加快改革步伐,促进基层水利事业的发展。

## 3 基层水利技术推广体系改革的必要性

随着经济社会的快速发展,我国的基层水利技术推广体系也面临着新的挑战,主要体现在以下几个方面:首先,我国农村经济发展和社会进步的需要。当前我国农村经济发展已经进入了新阶段,农业结构不断调整,农村基础设施建设取得了很大的成绩,农民生活水平显著提高,同时农村居民对水利技术服务的需求也在不断增加,这就要求基层水利技术推广体系必须要不断完善。其次,水利技术推广工作面临着严峻考验。目前我国基层水利技术推广工作面临着前所未有的压力和挑战,其中最重要的一点就是基层水利技术推广工作中存在着一些问题,如经费不足、人员素质低、服务水平不高等。这些问题严重影响了

基层水利技术推广工作的开展,也阻碍了农村经济社会的发展。再者,基层水利技术推广工作的重要性日益凸显。当前我国社会已经进入到新常态时期,全面深化改革已经成为我国经济社会发展的必然趋势。在这种情况下,基层水利技术推广体系必须要加快改革的步伐,才能跟上时代发展的脚步。此外随着信息化技术和互联网技术的快速发展,我国基层水利技术推广体系也要不断创新和完善,才能更好地适应当前时代发展要求。

## 4 基层水利技术推广体系的改革措施

### 4.1 明确改革目标

基层水利技术推广体系改革的最终目标就是要让基层水利技术推广体系与我国农村经济发展相适应,能够更好地为农村经济发展服务。目前,我国农村经济发展已经取得了较大的进步,但仍然存在问题,如农业生产效率不高、农民收入不稳定等。在这种情况下,基层水利技术推广体系必须要适应社会经济发展的需要,在改革过程中应该注重提升水利技术推广人员的综合素质和业务能力,为农业生产提供更加优质的服务。另外在改革过程中也要注重与地方经济发展相适应,尽可能为农村经济发展创造良好的环境。只有这样才能使基层水利技术推广体系与当地经济发展相适应,才能提高农村地区的经济效益和社会效益。

### 4.2 创新管理体制

创新管理体制是推动基层水利技术推广体系改革的关键,要想实现这一目标,就必须创新管理体制,将政府职能进行有效转变,由以往的管理职能转变为服务职能,通过政府购买服务的方式为农民提供水利技术服务,促使农民更加积极主动地参与到农业生产中来。同时还要加强对农技人员的培训力度,让他们能够充分掌握先进的农业技术,通过学习、实践、总结等方式不断提升自身的业务水平。另外还应该积极探索新的推广方式和方法,构建多元化的推广格局。同时还要建立健全奖惩机制,充分调动农技人员和农民群众参与农业技术推广工作的积极性。只有这样才能实现基层水利技术推广体系改革目标,为农业生产提供更加优质、高效、低耗的水利技术服务。总的来说,基层水利技术推广体系改革是一项长期而复杂的工作,需要从多个方面入手进行调整和完善,只有这样才能保障改革取得成功。另外还应该认识到创新管理体制在基层水利技术推广体系改革中的重要性和必要性,只有这样才能确保改革取得预期效果。因此,相关人员必须要重视基层水利技术推广体系改革工作。

### 4.3 加大经费投入

基层水利技术推广体系改革是一项长期的工作,为了保证其顺利开展,还需要不断加大资金投入力度,完善配套设施和条件。首先,应该按照相关法律法规的要求,进一步加大经费投入力度。这一点主要表现在两个方面:一方面,在项目资金的分配方面,应该更加科学合理,按照各项目实施地区的实际情况来进行分配。例如可以按照当地水利部门所获得的经济效益来确定投入的比例;另一方面,还应该积极争取上级部门的支持,争取

更多资金投入基层水利技术推广体系改革当中。其次,在配套设施和条件方面也应该进行相应的改善,比如在资金投入方面可以使用各种优惠政策吸引社会资本投资;在办公条件方面可以适当增加一些必要的设备和设施。再者,还应该按照相关要求制定出一套完善的管理制度。比如制定出相应的管理制度和操作规程;做好人员培训工作,提高工作人员的专业素养;建立健全监督机制,充分发挥上级部门和当地政府部门的监督作用。只有这样才能确保经费投入到位,才能保障基层水利技术推广体系改革的顺利开展。

#### 4.4 提升队伍素质

在基层水利技术推广体系中,工作人员是基础,而队伍素质则是决定其能否顺利开展的重要因素,所以必须要重视队伍素质的提升。首先,在提高基层水利技术人员学历水平上,应该加大对工作人员的培训力度,通过各种形式的教育培训,不断提升他们的业务水平和综合素质。其次,还应该采取有效措施提高基层水利技术人员的待遇,比如完善相关的工资福利制度、完善职称评聘制度、提供更多的晋升空间等,只有这样才能吸引更多优秀人才加入到基层水利技术推广体系中来。另外,还应该为工作人员提供学习培训机会,以提高他们的工作能力和业务水平。最后,还应该建立健全科学合理、切实可行的绩效考核机制,从多个方面对工作人员进行考核和评估。基层水利技术推广体系改革不是一朝一夕就能完成的事情,而是一个长期而复杂的过程。在改革过程中不能急于求成、一蹴而就,而是需要各级相关部门和工作人员共同努力,不断总结经验教训、提出有效对策、采取有效措施,只有这样才能加快基层水利技术推广体系改革的步伐。

#### 4.5 完善技术支撑体系

基层水利技术推广体系改革的重要内容是技术支撑体系,为了提高基层水利技术推广工作的效果,需要加强基层水利技术推广体系的建设。首先,应该强化自身建设。当前,我国基层水利技术推广体系建设还不完善,应该制定完善的工作规划和目标,进一步明确基层水利技术推广体系改革的具体内容。其次,应该加大财政支持力度。要不断增加财政投入力度,建立稳定的投入机制,为基层水利技术推广提供强有力的资金保障。另外还要积极拓宽融资渠道,引导民间资本参与到基层水利技术推广体系改革中来。最后,应该加强人才培养工作。要不断培养专业化、高素质、高水平的水利技术人才队伍。只有这样才能提高基层水利技术推广工作的质量和效率。总之,在基层水利技术推广体系改革中,必须要充分认识到改革的重要性,要积极采取有

效措施加以解决。首先是要加大改革力度,加快改革步伐;其次是要明确改革的重要性和必要性,并采取有效措施予以解决;最后是要加大对基层水利技术推广体系改革的支持力度。

#### 4.6 强化技术服务保障

基层水利技术推广体系是落实国家政策、提供技术服务、推动科技发展的重要手段,因此必须要高度重视。一方面要提高服务保障能力,基层水利技术推广机构应当配备专业的技术人员,为农民提供及时有效的技术咨询和指导,同时还要加强培训和指导,让农民掌握相关知识和技能。另一方面要提高服务保障能力,基层水利技术推广机构应该强化自身的能力建设,建立健全相关制度,加强培训和指导。另外还应该不断创新服务方式,提高服务质量。在当前形势下,基层水利技术推广机构应该积极应用现代化技术手段开展工作,利用信息网络平台等多种途径获取最新信息,同时还要提高服务的质量和水平。

### 5 总结

总之,基层水利技术推广体系改革是全面深化改革的重要内容,也是推进农村水利事业发展的重要基础,对农业增产、农民增收具有重要作用。在实际工作中,相关人员应该认识到基层水利技术推广体系改革的重要性,及时发现问题和不足,采取有效措施予以解决。同时还应该不断总结经验教训,找出问题所在,采取有效措施予以解决。另外在改革过程中还应该认识到,基层水利技术推广体系改革是一项长期而复杂的工作,必须要有耐心和决心。虽然目前基层水利技术推广体系改革取得了一定的成效,但是在实际工作中还存在一些问题和不足之处,需要引起高度重视。

#### [参考文献]

- [1]刘艳.探析农村水利基层服务体系[J].新农业,2022,(17):93-95.
- [2]张秀英.加强基层水利服务机构能力建设促进农村水利持续发展[J].居业,2021,(04):179-180.
- [3]王福康.农田水利工程建设存在的问题及解决对策[J].农民致富之友,2019,(06):104.
- [4]袁闻,徐昌栋,陈毛良.对加强浙江水利新技术推广应用的思考[J].中国水利,2019,(02):62-64.
- [5]丁祥慧.孟村基层水利推广体系基础设施建设初步规划[J].山西建筑,2010,36(08):359-360.
- [6]赵军伟.丰南水利技术推广体系建设规划浅议[J].河北水利,2009,(05):44.