

谈如何创新农业技术推广方式提升农业技术推广

陈玉华

山东省菏泽市鲁西新区陈集镇人民政府 山东 菏泽 274108

摘要: 本文首先简要介绍了创新农业技术推广方式对于提升农业技术推广的重要性,分析了农业技术推广存在的问题,并提出了创新农业技术推广方式提升农业技术推广效果的策略,包括构建多元化的农业技术推广体系、利用现代信息技术推进农业技术推广、加强农业技术培训和农民教育、建立农业技术推广激励机制、创新农业技术推广资金筹集方式等。

关键词: 创新农业技术; 推广方式; 提升农业技术推广

引言

随着我国经济的快速发展,农业科技创新在推动农业现代化和乡村振兴中起着举足轻重的作用。农业技术的创新和推广对于提高农业生产效率、增加农民收入和保障国家粮食安全具有重要意义。然而,传统的农业技术推广方式一定的问题,如推广力度不足、推广方式单一等,导致农业技术的应用效果不理想。因此,创新农业技术推广方式,提升农业技术推广效果成为当务之急。

1 创新农业技术推广方式提升农业技术推广的重要性

随着科技的快速发展,农业技术在提高农业生产效率、增加农民收入和保障国家粮食安全等方面发挥着越来越重要的作用。首先,创新农业技术推广方式有助于提高农业技术推广力度。传统的农业技术推广方式主要依赖于政府和农业部门的推广,覆盖面有限,难以满足农民的需求。通过创新推广方式,可以引入多元化的推广主体,如农业科研机构、农业企业、农民合作社等,形成全社会共同参与的农业技术推广格局,从而提高农业技术推广力度。其次,创新农业技术推广方式有助于拓宽农业技术推广渠道。传统的农业技术推广方式主要依赖于农业技术培训和现场指导,受时间和地域限制较大。通过创新推广方式,可以利用现代信息技术,如互联网、移动通讯、大数据等,实现农业技术的远程教育 and 在线指导,打破时间和地域限制,拓宽农业技术推广渠道。再次,创新农业技术推广方式有助于提高农业技术推广效果。传统的农业技术推广方式往往存在推广内容不针对、推广方式不适应等问题,导致农业技术推广效果不佳。通过创新推广方式,可以针对农民的实际需求,采用灵活多样的推广手段,如现场培训、线上指导、示范田展示等,提高农业技术推广效果。最后,创新农业技术推广方式有助于促进农业现代化和农村振

兴。农业技术的创新和推广是农业现代化的关键驱动力,也是乡村振兴的重要途径。通过创新农业技术推广方式,可以提高农业技术的应用效果,推动农业现代化和乡村振兴。

2 农业技术推广存在的问题

2.1 农业技术推广力度不足

农业技术推广力度不足主要表现在以下方面,推广投入不足:农业技术推广需要一定的资金支持,包括技术研发、技术培训、技术示范等。然而,目前我国农业技术推广的资金投入相对较少,导致农业技术推广力度不足。推广政策不够完善:农业技术推广需要政策的引导和支持^[1]。然而,我国农业技术推广的政策体系不够完善,缺乏系统的政策支持和引导,导致农业技术推广力度不足。推广网络不够健全:农业技术推广需要建立完善的推广网络,包括技术培训基地、技术示范田等。然而,目前我国农业技术推广的网络不够健全,导致农业技术推广力度不足。

2.2 农业技术推广方式单一

农业技术推广方式单一主要表现在以下几个方面,技术培训方式单一:农业技术培训是农业技术推广的重要方式之一。然而,目前我国农业技术培训的方式较为单一,主要包括现场培训和讲座培训,缺乏多样化的培训方式,导致农业技术推广效果不佳。技术示范方式单一:农业技术示范是农业技术推广的重要方式之一。然而,目前我国农业技术示范的方式较为单一,主要包括田间示范和温室示范,缺乏多样化的示范方式,导致农业技术推广效果不佳。技术推广手段单一:农业技术推广需要多种手段共同推进。然而,目前我国农业技术推广的手段较为单一,主要包括政府推广和农业部门推广,缺乏多元化的推广手段,导致农业技术推广效果不佳。

2.3 农业技术推广资金不足

农业技术推广资金不足主要表现在以下几个方面，技术研发资金不足：农业技术研发是农业技术推广的基础。然而，目前我国农业技术研发的资金投入相对较少，导致农业技术推广资金不足。技术培训资金不足：农业技术培训是农业技术推广的重要方式之一。然而，目前我国农业技术培训的资金投入相对较少，导致农业技术推广资金不足。技术示范资金不足：农业技术示范是农业技术推广的重要方式之一。然而，目前我国农业技术示范的资金投入相对较少，导致农业技术推广资金不足。

2.4 农业技术推广人员素质不高

农业技术推广人员素质不高主要表现在以下几个方面，技术水平不高：农业技术推广人员需要具备较高的技术水平，才能有效地推广农业技术。然而，目前我国农业技术推广人员的技术水平普遍不高，导致农业技术推广效果不佳。服务意识不强：农业技术推广人员需要具有较强的服务意识，才能更好地为农民提供技术服务。然而，目前我国农业技术推广人员的服务意识普遍不强，导致农业技术推广效果不佳。推广能力不足：农业技术推广人员需要具备较强的推广能力，才能有效地推广农业技术。然而，目前我国农业技术推广人员的推广能力普遍不足，导致农业技术推广效果不佳。

3 创新农业技术推广方式提升农业技术推广效果的策略

3.1 构建多元化的农业技术推广体系

构建多元化的农业技术推广体系是创新农业技术推广方式、提升农业技术推广效果的重要途径。第一，建立政府主导、多方参与的推广模式：政府应发挥主导作用，整合各类资源，引导农业科研机构、农业企业、农民合作社等多元主体参与农业技术推广。政府可以通过政策引导、资金支持、项目合作等方式，鼓励多元主体共同推进农业技术推广。第二，加强基层农业技术推广站建设：基层农业技术推广站是农业技术推广的重要阵地。政府应加大投入，加强基层农业技术推广站建设，提升基层农业技术推广站的服务能力和水平。第三，培育农业技术推广人才：农业技术推广人才是农业技术推广的关键。政府应加大对农业技术推广人才的培养力度，提高农业技术推广人员的素质和能力^[2]。第四，加强农业技术推广信息化建设：农业技术推广信息化建设是提高农业技术推广效果的重要途径。政府应加大投入，加强农业技术推广信息化建设，提高农业技术推广的效率和效果。第五，建立农业技术推广资金保障机制：农业技术推广需要一定的资金支持。政府应建立农业技术

推广资金保障机制，确保农业技术推广的资金需求得到满足。第六，加强农业技术推广政策体系建设：农业技术推广政策体系是农业技术推广的重要保障。政府应加强农业技术推广政策体系建设，为农业技术推广提供政策支持和保障。

3.2 利用现代信息技术推进农业技术推广

利用现代信息技术推进农业技术推广是创新农业技术推广方式、提升农业技术推广效果的重要手段。第一，构建农业技术推广信息化平台：利用互联网、大数据、云计算等技术，构建农业技术推广信息化平台，实现农业技术推广信息的快速传递和共享。平台可以包括农业技术推广网站、手机应用、微信公众号等多种形式，以满足不同农民的需求。第二，开展在线培训和指导：利用现代信息技术，开展在线农业技术培训和指导，打破时间和地域限制，提高农业技术推广的覆盖面和效果。在线培训和指导可以通过网络直播、视频教程、在线问答等方式进行。第三，推广农业技术示范田：利用现代信息技术，对农业技术示范田进行实时监控和数据分析，提高农业技术示范田的示范效果和推广效果。第四，推广农业技术咨询服：利用现代信息技术，提供农业技术咨询服，帮助农民解决农业生产中的技术问题。农业技术咨询服可以通过电话、网络、移动应用等多种形式进行。第五，推广农业技术体验活动：利用现代信息技术，开展农业技术体验活动，让农民亲自体验农业技术的应用效果，提高农业技术推广的实效性。农业技术体验活动可以通过田间示范、实地考察、农业科技展览等方式进行。第六，利用移动设备推广农业技术：利用智能手机、平板电脑等移动设备，开发农业技术推广应用，实现农业技术推广的随时随地。

3.3 加强农业技术培训和农民教育

加强农业技术培训和农民教育是创新农业技术推广方式、提升农业技术推广效果的重要途径。第一，制定科学的培训计划：根据农民的实际需求和农业生产的特点，制定科学的培训计划，确保培训内容的实用性和针对性。培训计划应包括培训时间、培训地点、培训内容、培训方式等。第二，采用多样化的培训方式：根据农民的文化程度、年龄特点、生产需求等因素，采用多样化的培训方式，如现场培训、线上培训、田间培训、远程培训等。第三，注重培训师队伍建设：培训师队伍是培训效果的关键。要加强培训师队伍建设，提高培训师的专业水平和教学能力。第四，开展农民教育活动：通过开展农民教育活动，提高农民的文化素质和科技素质，增强农民对农业技术的接受能力和应用能

力。农民教育活动可以包括科技讲座、农业知识竞赛、农业技术沙龙等。第五，建立培训效果评估机制：建立培训效果评估机制，对培训效果进行定期评估，根据评估结果对培训计划、培训方式等进行调整和改进。第六，开展农业技术培训与农民教育相结合的试点项目：在部分农村地区开展农业技术培训与农民教育相结合的试点项目，探索农业技术培训与农民教育相结合的有效途径。加强农业技术培训和农民教育是创新农业技术推广方式、提升农业技术推广效果的重要途径。只有加强农业技术培训和农民教育，才能更好地满足农民需求，推动农业现代化和乡村振兴。

3.4 建立农业技术推广激励机制

建立农业技术推广激励机制是创新农业技术推广方式、提升农业技术推广效果的重要手段。第一，明确激励目标：根据农业技术推广的目标和任务，明确激励目标，确保激励措施的有效性和针对性。第二，制定激励政策：根据激励目标，制定相应的激励政策，如财政补贴、税收优惠、贷款支持等。激励政策应明确政策对象、政策内容和政策条件等。第三，建立激励评价体系：建立农业技术推广激励评价体系，对农业技术推广的效果进行定期评价，根据评价结果对激励措施进行调整和改进。第四，加强激励监管：加强农业技术推广激励的监管，确保激励措施的落实和执行。监管方式可以包括定期检查、专项审计、绩效评估等。第五，优化激励资金使用：优化农业技术推广激励资金的使用，确保资金的有效利用。激励资金可以用于技术研发、技术培训、技术示范、技术推广等方面^[1]。第六，加强激励宣传：加强农业技术推广激励的宣传，提高农民对激励政策的了解和认可，增强农民对农业技术推广的参与和支持。建立农业技术推广激励机制是创新农业技术推广方式、提升农业技术推广效果的重要手段。只有建立农业技术推广激励机制，才能更好地调动农业技术推广人员的积极性，推动农业技术推广工作的深入开展。

3.5 创新农业技术推广资金筹集方式

创新农业技术推广资金筹集方式是创新农业技术推广方式、提升农业技术推广效果的重要途径。第一，政

府财政支持：政府应加大农业技术推广的财政支持力度，确保农业技术推广的资金需求得到满足。政府财政支持可以包括农业技术研发资金、农业技术培训资金、农业技术示范资金等。第二，企业投资：鼓励农业科研机构、农业企业等社会力量参与农业技术推广，通过企业投资筹集农业技术推广资金。企业投资可以包括技术研发投资、技术培训投资、技术示范投资等。第三，农民自筹资金：鼓励农民自筹资金参与农业技术推广，通过农民自筹资金筹集农业技术推广资金。农民自筹资金可以用于购买农业技术培训、购买农业技术示范产品等方面。第四，政策性贷款：鼓励农民、农业企业等通过政策性贷款筹集农业技术推广资金。政策性贷款可以包括农业技术研发贷款、农业技术培训贷款、农业技术示范贷款等。第五，农业技术推广基金会：设立农业技术推广基金会，通过基金会筹集农业技术推广资金。基金会可以通过接受捐赠、发行基金券等方式筹集资金。第六，农业技术推广公益项目：开展农业技术推广公益项目，通过公益项目筹集农业技术推广资金。公益项目可以包括农业技术培训公益项目、农业技术示范公益项目等。

结语

创新农业技术推广方式，对于推动农业现代化和乡村振兴具有重要意义。通过本文一系列科学有效的策略的实施，有助于提高农业技术推广效果。在未来，我们应不断探索新的农业技术推广方式，结合农民的实际需求和农业生产特点，确保农业技术推广工作取得更好的成效。经过不断探索和创新，我们相信农业技术推广工作将取得更好的成效，为农业科技创新和农业现代化提供有力支持。

参考文献

- [1]杨宝智.我国农业技术推广体系的改革创新与发展趋势研究[J].种子科技, 2022(5): 142-144.
- [2]冯庆伟, 王学勤, 秦堃.对基层农业技术推广体系的创新分析[J].农家参谋, 2022(5): 46-48.
- [3]郭洪菊.基层农业技术推广体系现状及创新措施研究[J].种子科技, 2021(24): 123-124.