

农业技术推广与现代农业发展研究

河北省承德市丰宁满族自治县农业农村局 张淑成

摘要：在新时代和现代农业发展的双重背景下，“三农”工作的重要性愈发凸显，得到了党和国家高度的重视，并取得了傲人的成就。农业技术推广与现代农业发展之间有着十分紧密的联系，进一步做好农业技术推广工作尤为关键，务必从思想和工作方式着手，打造出更为系统和完善的农业技术推广体系，以此助力现代农业的发展。本文从农业技术推广体系和队伍建设、农业生产技术服务、农技推广信息化建设、加强组织保障这四个方面来分析论述农业技术推广助力现代农业发展的策略，期望可以为从事此类研究的朋友们提供一些建议。

关键词：农业技术推广；现代农业；农业生产技术服务

进入新发展阶段，农业技术推广工作的重要性更加凸显，基层在长期的农业技术推广工作中也积累了丰富的工作经验，很好地提升了农业技术推广成效，对促进现代农业健康发展有十分大的裨益。在取得良好成效的同时，当前阶段的农业技术推广工作也存在着一些较为尖锐的问题，一定程度上制约着现代农业的更好发展。比如基层的农业技术推广专业人才不足，缺乏专业化的人才队伍，再比如组织建设与农业技术推广需求的协调关系未能处理好，导致农业技术推广的各类优势无法得到很好地发挥。基于这些现存问题，必须尽快且有效地去破解，更加明确农业技术推广的思路与方向，尤其是要始终将习近平新时代中国特色社会主义思想作为理论指导，贯彻党和国家对“三农”工作的定位，守初心担使命，切实做好农业技术推广工作，全面推进现代农业的发展，助力乡村振兴。本文对新时代背景下农业技术推广与现代农业发展之间的关系做了较为系统的分析探讨，现作如下的论述。

一、推进农业技术推广体系和专业人才队伍建设

对于农业技术推广工作来说，最为显著的特点便是长期性和专业性，要确保农业技术可以高质量推广，必须去大力培养专业化人才，为农业技术推广储备大量的人才。因此，要始终将农业技术推广体系与队伍的建设视为重点来对待，为后续农业技术推广奠定坚实的基础。总的来说，在推进农农业技术推广体系与队伍建设中，可以重点从以下方面来着手：

推进农技推广体系建设：在推进农技推广体系建设工作中，要对当地的农业生产工作开展全面系统的分析研究，摸清底数，掌握农业技术推广的重点与难点，继而制定农业技术推广的配套文件。另外，要对乡镇农技推广机构的职责职能做好进一步的细化分解，并农业技术推广的责任落实到具体的部门与人员身上，建立责任制度和监督制度。在选人、用人和育人方面，也要确立出科学的规章制度，既要落实工作权责，也要落实好基层农业技术推广人员的待遇，确保基层农业技术推广人员可以安心开展工作，为农业技术推广工作贡献更多的力量。总的来说，乡镇农技推广机构在农业技术推广体系建设中需要始终发挥出最大的作用，在摸清底数的基础上提出农业技术推广工作高质量开展的对策建议。

不断去提升农业技术推广队伍的服务能力：要对当前已有的农业技术推广人才做好培养，帮助他们掌握更多农业技术推广的专业知识，提升实践服务能力，更好地参与到农业技术推广工作中。另外，可以与当地的院校加强沟

通合作力度，在校内培养更多农业技术推广方面的人才，并定期协调学生参与到实践工作中，在实践中锻炼农业技术推广的能力，提升实践服务能力，以此为农业技术推广工作培养更多储备人才。除此之外，在提升农业技术推广队伍的服务能力时，要重点从思想层面去着手，转变农业技术推广人员的工作思想，帮助他们形成正确的思想价值观念，愿意参与到农业技术推广工作中去。

完善农业技术推广服务工作机制：农业技术推广工作中会涉及较多的专业知识，往往在宣传推广中会遇到一定的困难，这需要不断去创新和完善农业技术推广服务工作机制，确保可以向农户提供更为优质化的服务，帮助他们增长农业知识。在完善农业技术推广服务工作机制时，可以考虑去打造基层农技推广机构星级服务，秉承公益性原则，将各个机构、各方面人才紧密联系起来，开展协同性的服务工作，最大限度去增值服务工作。除此之外，一些经营性服务组织也需要积极参与到农业技术推广工作中来，尤其是一些科研院更要发挥好自已的作用，做好协同推广工作，以满足不同农户对农业技术的需求。

构建农业科技展示平台：在落实农业技术推广工作中，农业科技展示平台的建设是尤为关键的，可以确保更多的农业技术知识以直观形象的方式展示出来。农业科技展示平台建设时，可以考虑创新农民田间学校的方式，打造农业科技示范基地。并努力去形成三级农业科技展示平台，乡镇必须有科技展示样板，县区必须有产业示范基地，省级必须有现代农业示范园区。

二、加强农业生产技术服务

在加强农业生产技术服务工作力度中，可以重点从以下三个方面来着手开展：

落实好农业主推技术示范推广：要对产业扶贫成果、全产业链发展成果做好系统化的分析研究，掌握农业技术推广的重难点，开展更高质量的农业主推技术服务和培训，并着手打造农业高标准技术的示范基地。在农业主推技术的示范推广中，还需要紧紧盯着农时季节，开展针对性的农业技术推广工作，确保农业技术可以帮助农户解决实际问题，以此增强农业技术推广工作的作用。

落实好农业新技术的研发与完善：农业生产需要先进技术的支撑，因而必须始终树立创新意识和精神，加大农业技术的研发力度，掌握更多可应用于农业生产的技术。在形成农业生产新技术的基础上，要积极去打造与技术相协调的区域农业技术体系，促使更多的新型农业技术可以得到推广应用，为现代农业的健康发展提供更多的助力。

创新农业技术服务的方式方法：在农业技术推广服务的方式方法创新中，可以及时使用三种服务方式，一是咨询服务，二是现场服务，三是信息服务。在咨询服务中，要发挥好农技咨询服务大厅的优势与作用，热心去接待农户，并向他们提供多方面的服务，现场展示更多的农业新技术、新品种。在现场服务中，要发挥好家庭农场、农业生产大户、专业合作组织的优势，向农户现场讲解农业生产的相关知识，将农民田间学校的创办作为重点来对待，开展多种样式的现场观摩培训活动，以此提升农户参与农业技术学习的积极性。在信息服务中，要利用好当前已有的信息化技术，不断去创新服务方式，拓宽服务渠道。比如要将微信公众号、微信群、微博、短视频巧妙的利用起来，构建线上与线下的农业技术推广服务体系，以此打破时间和空间的限制，确保农户可以随时随地掌握农业技术发展的新动态。

三、加快农业技术推广信息化建设

在多种信息化技术的支撑下，农业技术推广工作的难度可以大大降低，这对于提升农业技术推广效率与质量十分有利。因此，要利用好信息化技术，做好农业技术推广信息化建设工作。总的来说，在农业技术推广信息化建设中，要重点做好以下三个方面的工作：

打造农业技术推广特色品牌：农业技术推广工作要想高质量落实，特色品牌的打造是不容忽视的。在实际打造农业技术推广特色品牌时，要对农业经营主体的不同需求做好研究分析，确定农业技术推广工作的开展方向，多推广在线讲座方式。另外，在信息化技术的支撑下，可以使用直播方式，向农户直观形象的展示农业知识，拓宽农业技术推广的途径，丰富推广内容。

搭建农技推广宣传矩阵：可以利用互联网+的优势来搭建农技推广宣传矩阵，提升农业技术推广的信息化水平。具体来说，在互联网+的优势下，要努力搭建出网站、农技大课堂、公众号、抖音号的农技推广宣传矩阵，确保农业技术推广可以更全面、更有效的落实。另外，可以与电视台做好沟通，定期摄制有关于农业生产的公益性短视频和专题片，确保更多的农户可以接触到农业生产知识，满足日常农业生产的需求。

拓展农业农村网上展示平台：在信息化技术大力发展的今天，农村地区的农业生产活动更加依赖于信息化技术，且在信息化技术应用中也积累较多的成功经验，为农业技术推广工作的更好开展奠定了坚实基础。在此背景下，在开展农业技术的展示工作中，可以考虑使用信息化手段来完成，比如可以打造视频号，尤其是可以设置微博宣传号，通过主题策划和短视频制作的方式来更好地推广农业技术，打造出“网上农特产品展示厅”。相信在建立农业农村网上展示平台后，更多新型的农业生产技术、特色农产品、区域品牌可以被农户所熟知，这对于增强农业农村核心竞争力和发展力有十分大的裨益。

四、加大农业技术推广的组织保障力度

现代农业的发展向农业技术推广工作提出了更多和更高的要求，如何进一步落实好农业技术推广工作尤为关键，这势必需要强大的组织保障力量。在依托于强大组织保障力量的基础上，农业技术推广所需要的资金、人才可以得到，正常的农业技术推广工作也不会受限。在加强农

业技术推广的组织保障力度中，可以重点从三个方面着手，一是开展党史学习教育，二是落实联系制度，三是加大宣传推广力度。

在开展党史学习教育中，基层的农业技术推广机构和人员均要认真去学习，尤其是要对习近平新时代中国特色社会主义思想做全面的剖析，理解习近平主席对“三农”工作的定位与期许，以此规范性、有目的性、科学性的落实农业技术推广工作，始终让党旗飘扬在农业技术推广工作中。在落实联系制度中，重点是要去完善相关领导联系乡镇农技推广机构制度，以便动态掌握基层农业技术推广情况，不断落实好农业技术推广机制的创新工作。另外，基层农业技术推广人员要实行包村联户，与农户面对面、点对点的来开展农业技术推广工作，手把手向农户介绍更多的农业技术知识。在宣传推广工作中，要大力宣传当地的名人名事、农业生产典型模式、农业生产成功经验，让更多的农户可以感知到当前现阶段农业技术发展动态，激发出他们的参与积极性，乐于投身于农业技术学习与推广工作中。除此之外，当地政府要认识到农业技术推广工作的重要性，多开展社会性活动，比如可以定期组织开展“听党话，跟党走，农技推广在行动”的微视频征集活动，展示出农业技术推广工作过程中的更多风采，扩大农业生产技术推广的社会影响。

五、结束语

农业技术推广对现代农业的健康发展十分重要，务必始终给予高度的重视，高质量落实好农业技术推广工作。在落实农业技术推广工作的过程中，可以重点从农业技术推广体系和队伍建设、农业生产技术服务、农技推广信息化建设等方面来着手，更好破解农业技术推广面临的难题，促进现代农业高质量发展。

参考文献：

- [1]王志龙.基层农机技术推广适应现代农业发展的路径探究[J].南方农业, 2020, 14(30):91-92.
- [2]吴昌.农业技术推广面临的主要问题和策略研究[J].农村实用技术, 2020, 227(10):33-34.
- [3]杨永娟.新时期农业技术推广的重要性与推广措施[J].农业工程技术, 2020, 40(20):91.
- [4]刘宝红.现代农业经济中农业技术推广的作用及有效发挥[J].农家参谋, 2020, 654(09):23.
- [5]赵方敏.浅析“互联网+”技术在现代农业推广中的作用和应用[J].特种经济动植物, 2021, 24(05):82-83.
- [6]吕建刚.现代农业技术推广应用初探[J].农业技术与装备, 2020, 364(04):79+81.