

乡村振兴背景下农业技术推广模式研究

辛艳芹

东明县小井镇人民政府 山东 菏泽 274500

[摘要]农业一直以来都是我国经济发展的重要组成部分，乡村振兴战略的推进为农村的发展提供了契机，为农业技术的推广提供了条件，正是由于国家的大力扶持，各种新型的农业技术渐渐地应用于农业建设中，大大促进了农业经济的发展。乡村振兴背景下开展的农业技术推广工作如今取得了良好的成效，但仍然有些地区的农业技术推广工作不够顺利，总是存在着各种各样的阻碍因素。本文概述了农业技术推广的作用和其发展现状，并对如何基于乡村振兴背景下开展农业技术的推广工作进行了简单的分析。

[关键词]乡村振兴；农业技术；推广模式

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.08.1458

引言

农业作为国民之根本，是我们赖以生存的重要产业，农业的发展给我们提供了可口的食物和更高的生活质量，对于国民身体素质的提升也起到了一定的作用。在乡村振兴背景下，农业的发展再一次受到了一如既往的重视，农业技术的发展速度得到了提升，各种先进的农业技术被应用于农业建设中，农作物产量和质量都得到了加强，人民的幸福指数也因此而提高。农业技术是农业得以快速发展的前提，其推广力度理应得到加大，相关部门应重视农业技术的推广问题，结合乡村振兴战略的发展要求建设完整的农业体系，促进农业和农村的双重发展。

一、基于乡村振兴推广农业技术的作用

1.1 提高农业生产水平

农业生产水平是衡量农业发展的重要标志，农业技术越先进，农业的生产水平自然也就越高。推广农业技术最直接的作用便是提高农业生产水平，农作物的发芽率、产出率和质保将会得到大幅度提升。虽然农业看起来没有其他行业那般高级，但其之于国家的整体发展有着不可忽略的作用，乡村振兴战略的目的在于扶持农村和农业的发展，通过推广农业技术的方式提高农业生产水平。传统的人力劳作不仅耗时耗力，还会降低农作物的产量，农作物的质量也无法得到有效保证，而机械化的操作提高了农业的生产效率，还大大地节省了人力和时间。比如，传统的人工播种，一亩地至少需要花费半天的时间，而机械化的播种，只需要不到一个小时便可完成，并且机械播种的发芽率也要比人工的高，产出率自然也就随之提高。

1.2 推动农业的可持续发展

农业可持续发展是农业经济能够长久发展的保障，乡村振兴战略也给农业的发展作出了明确要求，而农业技术的推广可在一定程度上促进农业的可持续发展。农作物的生长需要土壤、水等条件，这些生长条件越好，农作物的质量自然也就越高，但长期以来，化学药剂的喷洒、化肥的使用造成了盐碱地等情况的出现，水源也出现了被污染的情况，这为农业的可持续发展造成了阻碍。农业技术的推广为农业的可持续发展带来了机会。肥料与除虫剂成分的改进，既提高了农作物的产量，又降低了对环境的污染，在杀死害虫的同时也不影响农作物的生长，取得了一举两得的效果。新型的农业技术能够给农作物提供良好的生长环境，避免污染情况的

发生，实现对周围环境的有效保护，充分贯彻当代的经济发展理念，同时也与乡村振兴理念相符合，人民的生活质量也会因此而得到提升。

二、乡村振兴背景下农业技术推广存在不足

2.1 资金投入不足

虽然农业技术对于农业和农村的发展都有着不言而喻的好处，但目前农业技术的推广措施并不是万无一失的，其仍然存在诸多的问题，其中资金问题便是其最显著的问题。任何新技术的引进都需要资金的支持，购买设备和专利，花费资金请专家指导，对农业人员进行培训，诸多种种都需要在资金的支持下才能得以完成。乡村振兴战略的提出为农业技术的推进提供了基础，但由于外在种种因素的影响，农业技术的支持资金总是会出现不到位的情况，这造成了某些地区农业技术仍然保持落后的状态，制约了农业经济发展。资金投入不足属于外在因素，因为相关部门工作的不到位等原因而造成的，各个地方的政府理应予以重视，不能只顾其他领域的投入而忽略了农业领域的发展，这种做法实际上是本末倒置，最终会造成因小失大的结果，当地的整体经济也会因为农业的落后而受到掣肘，应对资金的投入问题作出相应的对策。

2.2 示范建设基地不到位

农业技术推广效率的提升需要通过农业示范基地来完成，加强农业示范基地的建设是非常有必要的。农业示范基地有着引领和展示的作用，农民们通过在基地参观学习的方式来掌握更多的新技术，技术推广效果也因此而得到提升。各个地区都有自己的农业示范基地，相关基地中展示的都是引进的农业技术，因此农业基地对于农业技术的推广有着不言而喻的重要作用。目前农业技术推广过程中，示范基地的建设不到位是常有之事，虽然引进了农业技术，但不重视农业基地的建设，不愿意在农业基地建设上投入资金，从而导致农业技术的推广工作功亏一篑。乡村振兴背景下农业技术的推广工作需要农业示范基地的引领，如果基地建设不到位，管理工作没有做好，整个基地将无法起到良好的展示作用，农民们想要学到新技术也将会受到阻碍，农业技术的推广效率自然就会随之降低。示范建设基地是展示农业技术的重要场所，相关部门应重视其建设，加强其管理工作，从而促进推广工作的有效开展。

三、乡村振兴背景下农业技术推广策略

3.1 增加资金投入

农业技术的推广需要有相关部门的支持与投入，其中最为重要的便是资金的投入，只有资金到位，后续的推广才能不受到阻碍，因此增加资金投入是农业技术推广的重要策略之一。农业技术的推广需要有引进、展示、培训等一系列环节，各个环节的进行都需要用到资金，因此资金是农业技术得以推广的前提。在乡村振兴战略的加持下，国家给各个地区政府都有着一定的资金扶持，相关部门应把用于扶持农业的资金花在刀刃上，在农业技术的推广上投入足够的资金，利用资金引入先进的农业技术。首先，在农业技术上投入的资金应做好合理的安排，有的管理人员在拿到政府发放的资金后不进行事先的规划，在技术引进这一环节花费资金过多，以至于后续农业示范基地的建设出现了资金不足的情况，以至于农业技术的推广功亏一篑。资金的合理规划为农业技术的推广环节提供了保障，提升农业技术的推广效率，做好预算工作，把每一分钱花到实处。其次，资金投入的加强为农业技术的推广提供了保障，但资金的使用也需要进行监督与管理，因此相关部门也要做好资金使用的监督与管理，避免出现挪用公款、克扣资金等不良情况。有些地区对于农业的发展给予了大量的资金支持，但由于各层工作人员对于资金的应用没有进行合理的规划，以至于农业技术的后续建设无法顺利进行，而资金监督与管理工作的进行在一定程度上提高了相关工作人员的重视度，使其认识到建设农业、发展农业的重要性，同时也在一定程度上对其工作也起到了督促作用，避免出现拖拉、不办实事的情况，把农业技术的推广工作尽快落实到位，让农民们尽早地用到先进技术，从而把学到的技术应用到农业建设中。

3.2 重视农业示范基地的建设

重视农业示范基地的建设有助于农业的可持续发展，增加农业技术的推广效率，其也是农民学习新技术的重要场所，其建设力度的加强理应受到重视。农业示范基地可以给农民们展示农业技术如何使用，向其展示新技术的优越性，从而吸引更多的农民前来参观学习，把新技术运用与实际生产中，改善种植方法，提高农作物出产率，获得更好的收成。目前我国农村的劳作方式相对来说较为落后，人工喷洒农药、垄沟灌溉、传统大棚等，这些操作方式相对来说比较落后，工作效率也比较低，会给环境造成污染，同时也会造成资源的浪费，农业技术的推广是非常有必要的。有些地区不重视农业示范基地的建设，其认为这是可有可无的存在，因此不再此项目上额外投入资金，当地农民想要学习新技术也无处可学，农业经济因此而滞后。纵观农业发达的地区，一排排敞亮而又设备齐全的农业示范基地，其中不仅包括了新型的农业技术，也展示着利用新型农业技术的种出来的农作物，把具体的应用过程和结果都直接了当地给农民们呈现了出来，所以农民们也都在积极地学习使用，农业技术的推广自然取得了应有的成效。首先，要遵循因地制宜的方法，对当地的种植环境进行实地考察，引进合适的农业技术，建立起符合当地环境特色的农业基地，重视农业技术的推广工作，利用基地起到引领和示范的作用。其次，在示范基地要采用绿色的农业技术，加大绿色农业技术的推广力度，这样

农民在应用农业技术的同时也能做到环境的不破坏。注重绿色农业设备的推广，正是因为新型设备的应用，农业生产效率得以提高，农业基地的管理人员要对给农作物的生长创造良好的条件，保证基地的环境不受外在因素的影响，这样基地才能起到良好的示范效果。

3.3 健全落实技术推广制度

乡村振兴战略的提出给农业的发展带来了机遇无挑战，如果各个地区能把国家针对农业的发展政策与方针落到实处，农业经济必然会更上一层楼，如果没有按照国家要求进行农业的建设，当地的农业发展将会处于相对落后的状态。农业技术的推广便是响应乡村振兴战略的方式，为了保证参与推广工作的人员都能认真工作，相关部门要制定相关的制度。因为农业技术的推广需要相关人员下乡推广，农村的环境相对来说比较差，所以其在推广过程中的工作热情有所欠缺，推广效率不高，并没有给农民传授实实在在的技术，以至于农业的发展迟迟不见推进。制度的约束在一定程度上增强了相关人员的责任感，对农业技术的推广工作有着保驾护航的作用，因此农业技术的推广需要有相关制度的支持，如果缺乏制度支持，技术推广工作就会受到制约，制度的实施也要有相关人员进行监督，不能只颁布不执行，以至于制度的存在是个摆设，这种做法是不可行的。相关部门要立足于当地的实际情况，做好实际考察工作，建立完善的推广制度，把责任明确到每个人，用制度约束。首先，相关部门可以借鉴其他地区的推广经验，建立完整的制度体系，紧接着要对当地的实际情况进行摸索分析，采用因地制宜的方式来完善相关制度，奖惩制度可以提高工作人员的工作热情，责任管理制度可以保证具体工作的落实，各种制度的制定应基于“以人为本”理念和提升农业技术推广效率的目的上，促进农业推广工作的制度化和规范化。相关部门也要组织推广人员进行制度的学习，了解具体的规章制度，以免在工作时因缺乏对制度的认知而降低工作效率，同时这也有利于其对工作节奏的把握与规划，明白推广农业技术的意义何在，在遵守相关规定的前提下高质高效地完成推广工作。

结束语

乡村振兴背景下开展的农业技术推广工作并不是一朝一夕就可以完成的，其目前仍然存在着诸多问题有待改善，为了保证其工作效率的提升，相关部门要注重完善推广制度，保证工作人员的效率，增加资金的投入，注重农业的发展，加强人才队伍的建设，为当地农业建设团队注入新活力，同时农业示范基地的建设也是一项不容忽视的重要工作，通过采取各种措施来确保农业技术的推广工作落实到位，让农民们学到更先进的技术，提高作业效率，促进农业经济发展。

参考文献

- [1] 郑粉艳. 乡村振兴战略下农业技术推广的问题及措施研究[J]. 种子科技, 2021, 39(21): 133-134.
- [2] 周迎风. 乡村振兴战略下加强农业技术推广的建议[J]. 农家参谋, 2021, (11): 3-4.
- [3] 马少贞. 乡村振兴战略视角下农业技术推广策略探析[J]. 大众标准化, 2021, (08): 147-149.