

# 论新时代下如何以农业技术推广现代化助力乡村振兴

严黎明

江苏省盐城市射阳县海河镇农业技术推广中心

DOI:10.32629/as.v1i2.1449

**[摘要]** 农村、农业、农民问题始终是关注国家的重点问题,其关系国家的生存基础、农业经济发展、国家粮食安全,是我国实现社会主义现代化建设以及中华民族伟大复兴的坚实后盾,而如今我国进入到决胜小康社会的关键阶段,农业发展也在逐步转型,但是现代化农业技术推广体系的建设道路仍充满坎坷,因此,新时代下应根据时代要求进行农业技术推广现代化体系建设,从而助力乡村振兴,提供坚实的技术支持。

**[关键词]** 新时代; 农业技术推广现代化; 乡村振兴

农业科学技术是推动农业经济发展的第一动力,自我国改革开放以来,农业取得了长足的发展,对稳定国家后方发挥了巨大的作用;而农业技术推广工作是实现农业科研成果转化的关键环节,将先进的科研成果推广到农业生产中,促进我国农业实现现代化、机械化、产业化。但是目前,新时代、新背景、新格局、新趋势要求我国农业技术推广应更新目标与策略,发挥引导、推动的作用,切实利用科技的力量,实现我国农业现代化。

## 1 新时代下农业技术推广现代化的意义

一是,满足我国国情的切实需要。我国作为农业大国,农业经济是我国的第一产业,随着国家进入到社会主义现代化的新阶段,各方面的协同发展必不可缺。但是纵观我国目前的发展情况,农业发展明显落后于工业与服务业,而且农业作为传统产业不仅发展落后,生产方式与技术推广相对落后,科研成果转化率低,据统计,我国每年农业的科研成果仅为四成,与国外发达国家相比,差距十分明显。而先进的科学技术是第一生产力这个理论在农业发展中同样适用,高效、现代化、发达的农业科学技术推广是提升基层农业发展水平的关键<sup>[1]</sup>。所以,新时代下农业技术推广现代化是我国国情的切实需要,基于我国土地为国家所有或集体共同所有的情况,农业科研成果很难直接与市场与农业生产对接,以系统化的农业技术推广体系,将农业种植散户也纳入到推广体系中,从国家到地方形成通力配合,以政府为导向,统筹进行技术推广,保障科学技术有效推广到位<sup>[2]</sup>。

二是,提升了政策法规的规范程度。根据时代的发展,不断对农业工作方针进行调整,是我党与政府始终坚持不懈的责任。从我国第一次提出依靠科技进步与提高劳动者素质振兴农业发展并以政策法规文件的形式确定下来,科教兴农战略就一直在落实,并且重点强调农业科学技术的推广<sup>[3]</sup>。而党的十九大以来,国家对农业技术推广提出了更为细致的指导,对农业科研成果的转化也提出了更为具体的规定,因此,增强了科学技术的保障能力。实现农业技术推广现代化将国家政策法规文件以更系统的方式与实际工作内容相结合,体现我国对三农问题的高度重视,并改变广大农民的认

知,逐步促进生产力的完全解放。

三是,为实现建设目标提供有利支持。追溯农业技术推广,最早出现于计划经济时期,将农业技术推广到农业生产中,切切实实的为农业发展做贡献。虽然目前农业技术推广仍然延续这一理念,但是在推广内容中出现了诸多不同,市场经济体制建设并不完善,缺乏规范制度,专业高端的农业人才匮乏,很多因素都影响着农业技术推广体系的先进性<sup>[4]</sup>。因此,新时代下,适时的通过农业技术推广体系改革,改善公共服务,适应农业发展的切实需要,从而实现振兴乡村,农业现代化的发展目标。

## 2 新时代下农业技术推广现代化的策略

### 2.1 创新、创造,提高农业技术推广的服务水平

农业技术推广体系的建立要以规范的机制为基础,而新时代、新形势下,传统的机制必须得到创新与创造才能迎合时代趋势,满足农业发展需要,使农业技术推广经得住市场的考验,为农业生产提供更为完善的服务。首先,在农业技术推广机制中的组织设计上,要避免出现冗官冗员的问题,根据工作岗位安排工作人员,保障工作内容与工作人员能力相符,及时、高效的落实工作,这就需要国家引导对原有机构组织进行重新整合,成立综合性的组织结构负责农业技术推广工作,并重视基层人才队伍建设,增加人数,加强与基层之间的联系;而在部门的协调部署上,要设立领导小组,基于全面的信息对部门资源进行协调。其次,应由政府作为农业技术推广与市场的桥梁,合理处理两者关系,政府应给予农业技术推广部分权利,利用农业技术推广的专业性对农业科技成果的准入进行严格把关,并与市场积极配合,促进农业技术服务的成熟发展;同时,要发挥出调节作用,利用市场化改革在农业生产中实行红利政策,并利用宏观调控严格把控风险,尽可能避免农民的损失<sup>[5]</sup>。最后,要协调农业技术推广中各主体的关系,使团体之间高效信息共享,并积极吸引新主体的加入,扩大农业技术推广的范围。

### 2.2 强化经济保障与技术示范

经济是实现农业技术推广的根本,缺少经济农业技术推广根本无法继续进行,因此,要合理规划国家经济补贴、转移

性支付的使用,并积极争取农业部门、财政部门的资金支持,不断提升农业技术推广的条件与物质水平,攻克推广的难点,打进农业生产重点领域与关键环节;同时善于利用现代化信息技术,构建土壤墒情监测系统,及时了解农业生产上存在的困难,从而充分发挥农业技术推广的技术保障作用<sup>[6]</sup>。此外,在有充足资金支持的基础上,要在我国农业生产区广泛建立技术推广示范区,并不断提升示范的专业性与规模,引起农民的重视,对农业技术推广产生正确认识,从而直接与农民的生产进行对接,加速实现现代化的步伐。

### 2.3 与农村环境和谐发展

环境问题不可忽视,农业技术推广过程中不能出现任何以牺牲环境为代价的行为。如习总书记所说:绿水青山就是金山银山,农业技术推广要从长远的利益考虑,始终坚持以提升农业生产力水平为目标,始终以可持续绿色农业为发展方向。在技术推广过程中,重视对源头污染的预防与治理,减少使用对环境产生污染的肥料,实现生产清洁化;并减少废物、杂物的排除,实现废物资源化。大力倡导有机肥的推广使用、农业用水无害化处理、废弃物回收、重金属土壤处理等。并将与环境和谐发展的理念深入的农民的生活中,强化农民的环保意识,在农业生产实践中自觉的保护环境、节约资源。

### 2.4 以为民本,加强人才队伍建设

人是农业技术推广的行为主体,人主观能动性的发挥是人类适应自然与改造自然最直接的生产力,重要性不言而喻。而对于农业技术推广来说,在专业人才队伍指导下,充实基层队伍切实以农民、农村、农业发展需要为目标转化科技成果,是实现乡村振兴的关键。因此,在农业技术推广工作开展之前,要对农民的思想意识有全面的了解,推广工作不能急躁,要引导农业正确认识农业科学技术;并合理的进行人才选拔,能够适应基层工作,与农民构建和谐的关系。这就要求相关部门必须定期组织农业技术推广人员接受专业的业务培训,在掌握专业技术知识基础上,能够强化服务意识,让农业科学技术切实被农民所接受,并引导农民推广技术<sup>[7]</sup>。

可以安排基层队伍到农民家中进行走访,了解民意、民情,站在农民利益的角度,让农民在技术推广中获得实惠,从而才能从情感上产生认同感与信任感。

### 3 结束语

综上所述,农业、农村、农民作为国家发展的根本性问题,实现现代化的发展是必然的趋势,而且其直接决定了国家的现代化水平。因此,应对当前农业技术推广中存在的问题给予高度重视,以乡村振兴为目标,利用先进的科学技术促进农业生产力水平的提升,平衡农业发展与生态环境之间的关系,加强农业生产基础设施建设,让我国农民切实体会到国家的进步与发展,享受到科学技术带来的红利,逐步实现现代化、科技化、机械化、产业化发展目标,使我国农业发展进入到新的历史篇章。

### [参考文献]

- [1]刘建峰,段洪洋,禹绍国,等.省市县协同联动农业技术推广模式研究——以广东省农业科学院实施国家重大农业技术推广项目为例[J].广东农业科学,2017,24(9):167-172.
- [2]郝斌奎,贺子轩,薛艳君,等.论新时代下如何以农业技术推广现代化助力乡村振兴[J].吉林农业,2018,29(15):34-35.
- [3]郑阳阳,罗建利,李佳.技术来源、社会嵌入与农业技术推广绩效——基于8家合作社的案例研究[J].中国科技论坛,2017,16(8):141-151.
- [4]孙丽珍,严丽丽,沈国清.基于互联网的新型农村合作经济组织农业技术推广协同模式研究[J].中国基础科学,2017,23(3):53-58.
- [5]丁奎敏,王瑾,蒋国龙.以退休农业专家为主体的农业技术推广模式探究——以江苏省农业科学院为例[J].江苏农业科学,2016,19(11):566-568.
- [6]刘秀鹏.新常态下我国农业技术推广制度结构创新问题研究——基于日本农业技术推广体系的思考[J].北京农业职业学院学报,2018,31(2):23-27.
- [7]赵仕友.科技创新与推广深度融合视角下的农业技术推广路径研究[J].种子科技,2018,22(2):17-18.