

关于乡村振兴下农技推广体系建设分析

付洪霞

曹县农业农村局, 中国·山东 曹县 274400

【摘要】关注农村发展振兴,推动农业的科技化现代化建设,是国家一直高度关注的民生大事,如今我国提出了乡村振兴的大战略,致力于以农技推广的形式让农业更加环保高效,但是其中存在一些问题急需解决,本文就主要针对这些问题进行分析,提出在我国乡村地区实现农技推广的有效举措。

【关键词】农技推广;乡村振兴;新农村;农业升级

引言

近年来,我国的现代化建设日益加速,农业作为国家科技发展最为滞后的产业之一,是国家最高度关注的产业方向,对此,国家提出了以农技推广为举措解决三农问题的战略计划,该方式的核心是以农业科学技术为支持,在农业领域推广产业化建设,普及现代农业生产措施,有效解决农村地多、人少、收入低的问题,最大限度发挥农村在现代化建设中的价值,为共同富裕贡献一份力量。

1 农技推广的背景分析

随着我国经济发展由计划经济时期转变为市场经济,农业技术推广机构也在不断更新和完善当中。而在新时代,改革开放的进一步深入,对农业整体发展也有了更高的要求,这需要在此时期下有效完善农技推广体系,从而使农业技术在农业生产过程中得到有效应用。农技推广的主要内容是,通过试验、示范、培训、指导以及咨询服务等,把现代化农业生产技术应用于种植业、林业、畜牧业、渔业等多个产业的产前、产中、产后的全流程中。在当下阶段大力推动农技推广建设,努力倡导乡村振兴,对解决一些当下的社会性矛盾具有重要意义,主要表现在三点上:

首先是农技推广关系到民生建设,这是我党巩固基层民众基础,提升基层群众生活水平,改善乡村低效生产的主要方式,在“科技是第一生产力”的理念下,只有以科技引导改革的方式,才能快速让乡村农业的现代化生产走上环保绿色、高效高质的生产之路。然后是,农技推广解决了社会贫富差距的问题,是党履行对民众共同富裕的重要举措。在改革开放过去四十年至今,我国一直将工作重心放在城市建设中,如今我国城市建设基本已经完成,开始将工作重心放在农村乡村地区,以先富带动后富,原本就是我党的执政理念;最后一点就是,以农技推广的形式大力发展乡村建设,振兴乡村生产,留住乡村居民,可缓解我国当下城市拥堵、行业内卷、人民生活压力过大的问题,特别是在2016年的房价大涨之后,我国不少涌入城市谋求发展的乡村青年陷入进退两难的境地,而乡村振兴计划,为这些青年人提供了一条很好的出路,这也对缓解我国的人口断崖式下跌具有重要帮助。

2 农技推广的难点分析

自我国提出农技推广以来,我国大力开展在农村乡镇地区的农业技术推广计划,但是其中收效不大,分析其中的原因,主要有以下几点:

2.1 推广资金不足

现代农业技术对现代设备的要求较高,比如要现代农机和现代喷淋灌溉设备作为支持,但实际上这些设备都需要一定的投入,普通民众在不知晓其有效性的前提下,不会贸然行动响应所谓的农技推广。由于农技推广在全国是普遍存在的,如果以国家调动资金支持,将会是一笔巨大的支出,这会给国家带来巨大的财政压力,因此当下的推广资金的不足是面临的主要难点之一。

2.2 农技人员数量少

在农技推广体系当中,农技人员是十分重要的组成部分,同时其也是相关新技术和新品种的重要推广实施者。但目前部分农业推广机构的人员数量还相对较少,人员队伍存在明显的老龄化现象,因此相关推广机构急需补充新鲜血液,从而更好地开展技术推广工作^[1]。

2.3 农技推广人员和群众之间的知识断层

农技推广人员在推广技术时,往往会以较为专业的现代农业生产方式为亮点进行推广,但是农民群众的农业生产方式多为传统的农业生产措施,两者之间存在根本性的断层现象,这导致在农技技术人员进行推广时,经常会遭到农民群众的怀疑和不支持。沟通上的障碍导致农技推广的效率大大下降。

2.4 农技技术本身并非万能,对应的保障体制不健全

我国的农技技术多是在实验室进行实验得到,但是在实际生产中可能面临各种不稳定的外界因素的影响,因此这会导致农技技术的可靠性受到影响,如果试验点环境数据和实验室环境数据相差太大,甚至可能导致农机技术出现根本不适用的问题,而一旦出现农技推广失败的问题,其中的风险由谁承担又是一个难以解决的问题,相关法律体制在这方面也尚未进行覆盖,因此高风险性也会导致农技推广受阻。

2.5 推广体系创新机制不健全

农技推广体系的建立,主要负责推广新技术和新品种的应用。但目前由于部分地区的农技推广创新机制不够健全,社会科技力量以及科研院所的参与缺乏,进而导致农技推广工作质量有所下降。由于没有充分结合科研院所的相关理论和实践,因此对农技推广体系的作用发挥产生了不利影响。

3 农技推广推进乡村振兴的具体举措的思考

3.1 加大人才引进力度,增加农技人员

在农业技术体系建设过程当中,农技人员具有十分重要的

作用,同时其也是农技推广工作开展的重要主体。对此,相关农技推广机构需要全面加大人才引进力度,从而使农技人员数量得到有效增加。现如今,在农技推广工作开展过程当中,对人才具有较大需求量,但由于相关农技推广机构自身对人才缺乏足够的吸引力,进而导致其人员数量有所下降。因此,相关农技推广机构需要有针对性的开展招聘工作,并采取定向招聘和简化招聘程序等相关方式,从而更好地为机构补充专业人才。与此同时,相关推广机构还应与农业院校加强合作,从而在农技推广队伍当中引进优秀的院校毕业生,使人才队伍的建设质量得到有效提升。

3.2 加强农技推广工作的宣传

普通群众对农技推广的不支持的原因和群众对该举措的不了解有巨大的关系,农村消息相对闭塞,农民对外来新技术新信息会本能地抱有怀疑的想法,因此要首先从思想工作角度出发,先更新农村居民对农技推广工作的理念认识。为了提升宣传工作的有效性,需要融入足够的权威性,在这方面,地方政府可以做担保,采用宣讲、展览和面对面交流的方式对乡村群众宣传现代新型农业生产技术,重点强调现代科技农业的优势,要和民众的切身利益相结合,让民众对现代农业生产技术有基本的认识,对于民众最关注的投入、回本和盈利的问题,最好能以数字的形式为居民做好演算,让民众能自己在内心进行有效的利益权衡。

3.3 做好融资渠道建设,努力解决资金不足的问题

考虑到农技推广中的资金难以由地方政府或者普通民众承担,因此可开创一些面向社会群体进行融资的渠道。如今我国城市地区的收入基本已经达到了较高的水平,因此可积极倡导先富的民众加入到带动后富的民众的农业推广活动中来。国家政府在该环节中要做好渠道疏通,同时加强体制建设,保障投资群体的基本利益,在真正完成推广高质量创收后,可以以分红的方式回馈这些投资企业,实现先富群体和后富群体的双赢建设。

3.4 加强试验点建设,推广循序渐进的农技推广举措

农技本身并非完全可靠的特点和农民群体对宣传推广的不信任需要以实际的实验成果进行验证,这样才能有效消除民众的怀疑心理,因此在农技推广的过程中,一定不能急于求成,要做好长期推广的准备,注重循序渐进,以点到面的方式进行推广。

在实际的操作中,可在推广的乡村目标点附近开设示范试验田,农技技术人员和推广人员驻扎现场,在收集数据,创新技术的同时,还能以民众看得见摸得着的方式进行现场演示。这可大大提升民众对农技推广的有效关注,在实验失败时,民众无需承担风险,投资方的损失也在可控范围内,如果取得成功,则可通过逐步增加推广面积的方式为民众进行现代农业生产指导,在手把手的教学中,普通民众也能更好地完成对现代农业生产技术的学习。

3.5 构建农技推广网络,建立畅通的信息渠道

农民群众思想相对保守,在生产中更注重“求稳”。在面临是否选择现代农技技术更新生产方式时,最担心的问题就是在生产中如果遇到了意料之外的情况应该如何解决,如果这一疑虑不解决,民众则会难以安心接受现代农技生产技术,因此从该点出发,认为构建现代农技推广网络,建立畅通的信息渠道也是农技推广中最重要的任务之一。

在具体的操作上,当下我国的网络服务基本已经全面覆盖,普通农民群众也有能力使用智能终端,因此在此基础上,要构建一个农技技术人员和普通农民群众共同参与的农技服务平台,在该平台上,农民群众可随时就自己在现代农技生产中遇到的问题进行咨询,农技技术人员要做好服务管理,必要时可亲临现场进行指导,这样可大大提升民众对于现代农技技术的信赖程度。

3.6 创新推广体系机制

在建立和完善农技推广体系时,除了依靠农技推广机构自身力量外,还应创新推广体系机制,在农技推广体系当中有效引入社会科技力量以及农业科研院所等。其中针对农业科研院所,需要将其引入到农技推广体系当中,从而使科研院所所掌握的先进农业技术以及新品种得到有效推广与应用,全面提升农业生产水平,提高农民收入,促进我国农业的快速发展。

4 结语

整体来看,我国农村乡村地区的农业生产方式还相对落后,加强农技推广是提升农业生产效率,振兴乡村的重要手段,虽然该过程中会遇到较多的难题,但是我们必须迎难而上,分析难点的根本原因所在,致力于解决这些难题,真正将科技推广到农业生产中,这样才能真正实现乡村振兴,实现共同富裕。

参考文献:

- [1] 毛晓华. 关于农技推广推进乡村振兴的思考[J]. 新农业, 2019, (21).
- [2] 周云东, 薛永斌. 关于多元化农技推广服务体系的探索研究[J]. 农技服务, 2018, 33 (12).
- [3] 郭仁世, 高海秀, 马德林. 多元化农技推广服务体系构建探析[J]. 农业与技术, 2019, 39 (17).
- [4] 田振会, 罗龙平, 赵翔子. 五峰县基层农技推广体系建设现状与思考[J]. 中国农技推广, 2021, 37 (03).
- [5] 方驰, 翟福丽, 袁秋华. 基层农技推广服务体系构建对策[J]. 江苏农村经济, 2020, 14 (12).
- [6] 张晓明, 张维. 加强基层农技推广体系建设 提高农业技术服务能力[J]. 基层农技推广, 2020, 8 (03).
- [7] 罗芙蓉, 龚立佳. 新疆农业技术推广体系建设探析[J]. 中国农业文摘-农业工程, 2020, 32 (02).