

# 乡村振兴背景下农业生产现代化的重要意义

1. 汤培升 2. 牟星陵 3. 王 辉

(1. 甘肃省甘州区农业农村局; 2. 中国邮政储蓄银行成都市双楠支行; 3. 河北省承德市农林科院)

**摘要:** 农业生产现代化是农业高质量发展的标准和最基本要求,也是现代农业必然发展趋势,通过农业生产现代化有助于农业生产资源合理配置,进一步、全方位释放农业生产和发展潜力,为国家粮食安全提供一定的保障。在新时期,经济社会快速发展,使得农业生产现代化重要性不断提升,需要结合农业生产现代化发展需求,深入全面挖掘乡村振兴背景优势特征,完善与改进农业生产发展途径。本文以农业生产现代化为立足点,针对乡村振兴背景下农业生产现代化发展意义进行分析。

**关键词:** 乡村振兴; 农业生产现代化; 重要意义

乡村振兴是我国为全面解决“三农”问题,实现中华民族伟大复兴、助推社会主义现代化发展的总体性战略方案。在2021年中央一号文件——《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》中明确指出,在新时代,全新发展阶段,“三农”问题解决仍旧十分重要。因此,必须全面立足于乡村振兴战略目标的实现,结合我国农业发展需求以及基本国情,以农业现代化发展中面临的最主要矛盾为核心依据、以“三农”问题为导向,充分发挥乡村振兴具备的要求,发挥社会主义具备的优势特征,深化农村农业改革优势,开辟一条农业现代化发展道路,这也是新时代一项最主要课题。

## 一、乡村振兴与农业现代化概述

### (一) 乡村振兴

乡村振兴是一项解决“三农”问题的系统化综合性方案,明确新时代乡村振兴发展重点以及科学发展逻辑,探索因地制宜的战略化发展模式,对于助推农村农业进步升级,对农民发展有着十分重要的价值,乡村振兴一般包括以下几个方面。一是乡村产业振兴,围绕现代农业发展需求以及一、二、三产业融合发展特征,实现产业兴旺,全面推动乡村发展。二是乡村人才振兴,需要将人才资源放在最核心位置,逐步加快新型农业经营主体培育力度,让乡村人才、资金、土地以及产业可以良性化发展。三是乡村生态振兴,需要强化对农村地区突出环境的综合处理,扎实牢固实施环境整治计划,让良好环境生态可以成为乡村振兴的最主要支撑点。五是乡村组织振兴,需要打造大量基层农村党组织,发展农民、农村合作经济组织,保证乡村社会环境安定有序、积极向上。

### (二) 农业现代化基本内涵

农业现代化属于一个综合体,是农业生产专业化、机械化、生态化、科学化、规范化的整体,不可单独发展,其会随着经济、技术以及社会的进步发展而出现改变,与技术、资源、产业有着十分密切的关系。从发展目的来看,农业现代化主要就是指农产品现代

化发展、土地利用现代发展以及农产品生产效率的增强。在实施农业现代化治理发展中,需要大力、全面推进农业治理能力以及体系的增强,持续增强农业发展水平,构建专属完善的农业治理体系,并依托农业农村新特征以及新改变,从发展模式、经营主体以及宏观发展等各个层面推动创新,构建完善科学的农业生产现代化治理体系。

## 二、乡村振兴背景下农业生产现代化的重要意义

农业现代化是关系与影响整个国家现代化发展的大事件,在新中国最开始成立时期,党中央所确定与树立的“四个现代化”奋斗发展目标当中,就涉及农业现代化这一最基本目标,并且将其当作核心任务,并一直为之而奋斗。近年来,随着我国正式进入到社会主义现代化发展进程当中,乡村振兴战略全面实施,使得农业生产现代化发展具备的价值作用持续提升,必须深入推进农业生产现代化发展和治理。

(一) 农业现代化发展是社会主义现代化发展的必经之路

农业生产发展对于国家整体建设发展有着十分重要的影响,无论是构建农业强国,还是实现社会主义现代化强国,都必须以实现农业生产现代化治理当作核心与重点,助推农业现代化。就国内发展而言,农业现代化就是通过全方位弥补农业发展中存在的各类短板,助推社会主义现代化强国目标的实现。一方面,农业现代化是全面脱贫时代有效解决相对性贫困问题的最主要选择,近年来随着小康社会以及精准脱贫的全面建设,我国已经彻底告别过往绝对贫困的时代,但是相对贫困问题却随之出现,这一问题在农村地区特别突出。农业现代化作为助推传统农业朝向现代农业进行转化发展的最主要手段,可从根本层面改进与优化农业经营治理,持续增加农民收入,全方位满足农村除了生存外其他各类需求,进而有效处理和解决脱贫时代相对贫困这一问题,为社会主义现代化建设提供支撑。另一方面,农业现代化可以为乡村治理和发展提供最牢固物质保

障，经济发展基础决定与影响着上层建筑，乡村振兴战略实施过程中要想全面实现治理有效、乡风文明总要求，就需要积极深入推进农业现代化发展，把农业建立在现代科学层面，使用现代科技以及工业来有效改进农业生产，使用经济科学来全方位针对农业进行管理，进而达到助推乡村经济现代化发展目的。

（二）农业现代化可以为乡村产业振兴以及绿色发展提供支撑

中共中央以及国务院在2018年联合发布的《乡村振兴战略规划》中明确之处，需要结合生态宜居、产业兴旺、有效治理、乡风文明以及生存富裕等各种要求特征，助推乡村振兴目标实现。可以说，生态宜居、产业兴旺全面构成乡村振兴战略的最核心要义，两者是实现乡村振兴目标的基础，因为无论是有效治理、乡风文明以及富裕生活都需要将生态宜居以及产业兴旺当作核心和基础。同时，在全新发展理念以及意识引导下，现代化经济体系的建立和形成都需要发展循环经济，解决排放污染、实现经济全面增长，构建人与自然和谐友好共生的绿色化经济发展目标。因此，作为现代化经济体系最关键、最核心组成部分，农业现代化发展时期必须依托绿色发展来逐步实现产业振兴。

产业振兴是农业现代化、全面化发展核心动力，脱离产业振兴，那么农业现代化就会成为无根之木。同时，绿色化发展也会成为产业振兴重要约束条件，若是无法将产业发展有效与污染排放脱钩，难以形成与树立一个人与自然和谐共生的绿色化经济发展模式，那么产业振兴就有可能走上“先污染后治理”的传统道路，并最终成为现代经济体系发展的最主要限制因素。因此，农业现代化发展时期，必须有机结合绿色经济以及产业振兴，这恰恰与我国乡村产业振兴中生态宜居、产业兴旺这一要义相结合。因此，可以说农业现代化能够依托绿色化发展、产业振兴为乡村振兴战略全面实现提供支撑帮助。

（三）农业现代化可以为农业安全发展提供支撑

“民以食为天”，粮食安全是国家最核心、最基本安全，同时也是社会发展最基本、最核心要素，关系与影响着国计民生、经济全面实现。而在新时代，实现农业现代化发展就保障和维护粮食安全的最核心、最主要措施，主要表现在，通过积极探索与助推中国特色农业现代化发展道路，与时俱进将科学最主要发展成果使用到农业生产领域，全方位、持续化增强农业生产物资的装备质量，合理有效应用各类物质技术来持续增强粮食生产能力；不断加大对农业生产中高产优质技术研究力度，强化粮食多品种培育力度，提高粮食产业，可以让我国粮食生产现代化、规范化以及科技化水

平不断提升。此外，不断强化农业机械改进与创新力度，持续增强农机化质量水平，可以保证与维护粮食安全，这也是农业现代化发展最核心、最主要体现。

（四）农业现代化是解决“三农”问题的最主要途径

现阶段，随着我国城乡经济发展矛盾问题不断凸显，农村、农业、农民已经成为社会主义现代化发展中存在的短板问题，农业现代化发展与城镇化发展相对比，步伐还需要不断加快，两者在基础设施以及公共服务等各个层面存在一定差距。为此，必须依托农业现代化治理以及发展需求，通过不断强化以城代乡、以工补农，投入更多、更加充足的力量以及资源进入到农业发展领域，有效推动农业发展，可以让农业信息化、工业化发展目标实现。同时，实现农业现代化，能够更加有效、快速实施乡村振兴战略部署，进而助推农业历史性革新进程加快，不断提升与增强农业生产综合质量，提升粮食生产安全性以及稳定性，增加农民经营收入。并且依托农业改革以及农业一体化设计，还可全面克服农业发展中各类风险挑战，以此来促进农业高质量、现代化发展。

此外，农业现代化发展不是一个封闭的系统，在发展过程中需要与乡村产业发展有效融合。因此，通过农业现代化发展不可避免将传统农业—工业、城市—农村的二元发展结构突破，充分打破常规传统一、二、三产业存在的界限，将加工制造行业、农业和电商、旅游、服务等各类产业有机融合，通过要素渗透、技术优化以及模式创新等，实现产业交叉以及跨界融合渗透，实现以乡村、农村为基础的农业产业升级创新。因为农业具备生态、自然以及文化等各类功能，因此，可以实现农业+教育、农业+旅游、农业+康养、农业+文化等互相融合，全面助推特色餐饮、观光农业产业、民宿、民俗体验以及养老等各类业态有机融合，进而带动农业、农村、农民发展，让制约社会经济发展的“三农”问题可以得到有效解决。

### 三、乡村振兴背景下实现农业现代化的策略

（一）完善农业政策体系，全方位激活农业发展潜力

完善与改进农业政策体系结构是全方位助推农业现代化发展的最主要保障，恰当的政策可以不断加快农业现代化发展进程。因此，一是需要改革土地制度，自进入到新时代，我国土地制度已经逐步从过往的经营权、所有权互相影响拓展成为现在的承包权、所有权以及经营权“三权”分置。不过政策的落实还存在一定不足，仍旧要继续加大对其关注力度，为农业耕地目标实现规模化、现代化经营提供保障。二是则需要完善

农业政策管理体系机制, 农业是国家经济发展的基础和保障, 必须加大对对其的关注以及管理力度, 针对市场展开统一的监管和调节, 借助国外农业发展经验, 探索符合我国农业发展需求的全新政策管理机制, 为农业长远发展提供支撑。三是强化对农业生产以及生产技术改进与创新补贴力度, 农民单纯依靠农业生产很难获取较高利润, 这也使得农村农民流失, 对于农业生产现代化发展会带来不利影响。针对此类问题, 需要强化农业技术创新以及生产模式创新补贴力度, 持续增强农民生产积极性。

## (二) 把握农业发展特征, 实现农业产业化、规模化发展

在新时代, 要想真正实现农业生产效率的增强以及农业生产现代化发展, 必须将农业产业链当作主要依托、把农业规模化经营当作基础, 这也是实现乡村振兴的最主要途径。一是规模化经营运行时期, 可以采取先进经营管理形式以及现代化生产技术等, 改变与优化过往农业生产组织模式。二是规模化经营过程中, 需要综合、全面管理农业生产时期各项经营要素, 主要包括化肥、农作物种子、农药等, 实现对第一体化管理, 逐步降低农业平均生产成本, 以此来增强农业产业整体效益。此外, 初级农产品具备的附加值相对较低, 因此必须将农业与服务业、加工业等各类产业联合发展, 持续增强产品具备的附加值, 重视农业产业化以及现代化发展, 以此来保证农业生产现代化进程可以尽快实现。

## (三) 加大农业生产基础设施建设力度, 优化公共服务体系

要想让农业现代化治理目标全面实现, 就必须全面弥补农业发展中存在的短板, 强化农业基础设施建设与完善力度, 优化公共服务系统, 以此来助推农业农村经济全面发展。在农村基础设施短板补齐过程中, 一是需要积极展开公共基础设施建设完善, 在农业层面要全面助推农村智慧农业设备、水利设施以及社会化服务体系建设力度, 持续增强农业基础设施完善度。在农村农业基础设施层面, 要将各类综合基础设施建设当作重点, 如农村物流、交通以及电商、电网等, 持续提升基础设施水平和强化, 强化对农村生活垃圾以及污水的管理, 注重农业废弃物的重复、综合处理利用, 构建资源再利用机构与设施, 改变农村地区居民居住环境, 发展绿色、环保、舒适优异的农村农业。二是则需要加大公共服务常见设备建设, 从改进农村公共服务系统以及服务供给等几个方面出发, 以增强农民居民幸福感以及获得感为核心目标, 深入推进医疗、教育、文化体育以及社会保障等各个公共服务水平。同时, 还需要优化农业农村基础医疗保障制度, 需要结合各地区发展需求持续增强保障标准, 构建一个可持续、全覆盖、综合化的社

会保障网。需要在农村公共服务体系全面建设基础上, 完善农村农业生产环境条件。通过改进农村公共服务体系, 来有效留住更多人才以及农村劳动力, 为农业生产现代化目标实现提供支撑。三是则需要完善农村农业基础设施管理控制机制, 保证基础设施有制度管理、有钱管理, 让农村农业基础设施运行具备专业化、规范化特征。

## (四) 加大农业科技创新力度, 推广与研发先进农业生产技术

农业生产现代化发展与技术革新优化有着一定关系, 因此, 为保证农业现代化发展力度, 必须不断强化科技创新改进力度, 一是需要加大对农业科技人才培养, 鼓励高校积极开设农业科技有关专业, 强化对这一领域资金投入力度, 为人才培养提供资金支撑保障。二是对于农民思想保护、受教育程度较低等问题, 可结合农村试点模式来推广生产技术, 让农民可以明确掌握新技术具备的价值特征, 消除顾虑。

## 四、结束语

综上所述, 农业生产现代化发展是助推社会经济快速发展的核心, 也是我国特色社会主义现代化建设的必经之路。必须加大对对其关注以及重视程度, 结合乡村振兴战略要求以及特征, 组织实施农业生产现代化建设以及完善, 从生物安全、粮食安全以及国家发展安全等多个不同角度把握农业生产发展, 逐步改进传统农业发展模式, 助推地方特色农业产业发展进步, 让我国农产品市场发展环境可以更加完善。

### 参考文献:

- [1] 刘兵兵, 苏国贤. 乡村振兴视域下县域农业生产效率研究——以山西省吕梁山区为例[J]. 天津农业科学, 2021, 27(3):29-33.
- [2] 王小毅. 乡村振兴背景下数字技术在农业农村现代化进程中的地位和作用[J]. 现代化农业, 2021(12):44-46.
- [3] 吴万运. “三农”问题与振兴乡村战略: 马克思主义农业现代化思想研究[J]. 新经济, 2021, 544(8):51-55.
- [4] 熊肖雷, 张慧芳. 乡村人才振兴视角下山地农业现代化的影响因素——基于多项分类Logistic模型的实证研究[J]. 农业科技与信息, 2021(5):5-11.
- [5] 张杰. 乡村振兴背景下湖北省农业农村现代化发展水平评价及障碍因素分析[J]. 湖北农业科学, 2021, 60(23):227-232, 封3.
- [6] 田野, 黄进, 安徽. 乡村振兴战略下农业现代化发展效率评价——基于超效率DEA与综合熵值法的联合分析[J]. 农业经济问题, 2021(3):100-113.
- [7] 王玲玲. 乡村振兴背景下三峡库区农业现代化转型模式研究——以巫溪县为例[J]. 农业与技术, 2021, 41(14):169-172.
- [8] 陈至立. 生态文化建设与现代化农业可持续发展的分析——评《多学科视野下的农业文化遗产与乡村振兴》[J]. 灌溉排水学报, 2021, 40(3):154.