

# 农业统计工作对乡村振兴发展的作用

葛立红

商河县龙桑寺镇人民政府

DOI:10.32629/ej.v8i12.3261

**[摘要]** 农业是国民经济的基础。农业统计是指运用科学方法,对农业生产活动及其相关的农村经济现象进行系统调查、分析、统计的过程。农业统计是了解地区农业发展状况、指导农村经济建设、促进农村社会发展的重要工具,在促进乡村振兴方面发挥了重要作用。基于此,本文在系统阐述农业统计工作概念、内容、方法的基础上,探讨了农业统计与乡村振兴之间的辩证辨析,重点从夯实产业兴旺基础、支撑生态宜居建设、提升乡村治理效能、促进乡风文明建设、保障农民切身权益、助力农民增收致富等方面,剖析了农业统计工作对乡村振兴发展的重要作用,希望能为进一步推动农业统计工作高质量发展提供一定参考。

**[关键词]** 农业统计; 乡村振兴; 辩证关系; 作用分析; 工作建议

**中图分类号:** DF413.1 **文献标识码:** A

## The Role of Agricultural Statistical Work in Rural Revitalization and Development

Lihong Ge

The People's Government of Longsangsi Town, Shanghe County

**[Abstract]** Agriculture serves as the foundation of the national economy. Agricultural statistics refer to the systematic process of investigating, analyzing, and quantifying agricultural production activities and related rural economic phenomena using scientific methods. It serves as a vital tool for understanding regional agricultural development, guiding rural economic development, and promoting rural social progress, playing a pivotal role in advancing rural revitalization. This paper systematically elaborates on the concept, content, and methods of agricultural statistical work, explores the dialectical relationship between agricultural statistics and rural revitalization, and highlights the significant role of agricultural statistical work in rural revitalization from the following aspects: consolidating the foundation for industrial prosperity, supporting the construction of an ecologically livable environment, enhancing the effectiveness of rural governance, promoting the development of rural culture and ethics, safeguarding farmers' rights and interests, and facilitating farmers' income growth and prosperity. It is hoped that this paper will provide insights for further leveraging the role of agricultural statistics and promoting the high-quality development of agricultural statistical work.

**[Key words]** Agricultural statistics; Rural revitalization; Dialectical relationship; Role analysis; Work recommendations

### 引言

农业是关系国计民生的基础产业。乡村振兴战略是新时代“三农”工作的总抓手,推进农业振兴、农村富裕、农民增收是新时代农业农村工作的根本任务。农业统计是统计工作的一项基础性工作,是反映农业农村经济活动的“晴雨表”,对于深入落实乡村振兴战略、保障国家粮食安全、支撑部门决策、评估政策实施效果、发现农业发展问题、制定针对性发展策略等方面都具有重要意义。随着数字技术与农业农村发展的深度融合,农业统计工作的内涵与外延不断拓展,在支持

乡村振兴方面的作用也愈发凸显。通过本文研究,旨在进一步明确农业统计在乡村振兴中的关键作用,助推农业农村统计工作规范化、科学化建设,提升统计数据质量,助推乡村振兴高质量发展。

### 1 农业统计的概念、内容与主要方法

#### 1.1 农业统计的概念

农业统计是指运用统计理论与方法,对农业生产、农村经济、农民生活等领域的相关数据进行收集、整理、分析和发布的系统性工作。通过农业统计,可以准确反映出农业经济的规

模、水平、结构、速度和效益等关键信息,为政府制定政策、指导生产、实施宏观调控提供科学依据。

### 1.2 农业统计的主要内容

农业统计的主要内容涵盖农业生产条件、生产成果、经济效益以及农村社会经济等多个方面。其中,农业生产条件统计包括土地资源的分布与利用情况、农业机械拥有量及使用效率、农村劳动力的数量与素质、化肥农药等农资投入情况等;农业生产成果统计包括主要农作物的种植面积与产量、畜牧业存栏数、出栏数及畜产品产量、渔业、林业产品的产量与产值等;农业经济效益统计包括农业生产成本变化、农产品市场价格波动、农民收入与利润水平、资源利用率等;农村社会经济统计包括农村人口结构与流动趋势、农户家庭收支状况、基础设施、教育、医疗、文化等公共服务情况。

### 1.3 农业统计的方法简介

农业统计方法主要包括农业普查、全面调查、抽样调查、典型调查等方式。其中,农业普查是指对涉及农业生产经营活动的全面、系统调查,由政府组织,一般10年开展一次,旨在摸清我国“三农”家底,客观反映农业发展新情况、乡村建设新面貌、农民生活新变化、农村改革新成效。全国第四次农业普查工作2026年即将开始,目前正在前期筹备阶段。普查内容包括农业生产条件、粮食和大食物生产情况、农村新质生产力情况、乡村发展基本情况、农村居民生活情况等。全面调查则是指对一定范围内生产经营主体进行整体调查的活动,适用于规模较小、结构相对简单的农业区域,统计结果一般比较准确。抽样调查是指从农业生产经营主体中随机抽取一定数量的样本进行调查,通过样本数据推断总体情况。该方法成本低、效率高,适用于大规模统计。即将开始的全国第四次农业普查就采取全面普查与抽样调查相结合的方式开展。典型调查则是通过选取具有代表性的样本,一般为特色区域或者大户,深入调查生产过程、使用技术、经营措施等,总结成功经验,为政策制定和推广提供参考。常用于探索性研究或特定问题的调查。

## 2 农业统计工作与乡村振兴的辩证关系分析

### 2.1 农业统计工作为乡村振兴提供了有力支撑

一是服务科学决策与政策制定。农业统计工作通过定期、不定期的调查统计活动,可为地方政府和有关部门决策提供包括生产经营、乡村建设、农民生活等多方面数据信息,是地方政府制定乡村发展规划和相关政策的重要依据。二是优化农村资源配置。农业统计涵盖耕地面积、养殖规模、农机资源、农村电商、乡村旅游等诸多方面,通过精准统计分析,有助于地方政府了解自身家底,推动资源优化配置,并引导资金、技术、人才等向需求侧有效聚集。三是保障粮食安全与群众生活。民以食为天,保障粮食安全不仅是乡村振兴的重要任务,更是事关经济发展、社会稳定、国家安全的头等大事。通过对“粮食和大食物生产情况”进行普查统计,可准确把握我国耕地面积、类型等重要数据,不仅关系到国家粮食安全规划,更直接影响市场供应与物价稳定。

### 2.2 乡村振兴为农业统计工作指引发展方向

一是拓展统计广度与深度。乡村振兴战略内涵丰富,包含政治、经济、文化、社会、生态等多个方面,对于农业统计的覆盖范围、指标体系也提出了新的更高要求。农业统计不仅要精准统计生产经营数据,也要统计城乡融合发展、农村人居环境、乡村治理效能等方面内容。二是推动统计方法与技术革新。乡村振兴战略催生了很多新经营主体和经营业态,包括专业大户、家庭农场、农民合作社、农村社会组织等组织;以及农村电商、乡村旅游、文化康养、乡村共享经济等,要求统计方法更加科学灵活。而更加精准和多样化的统计要求,也推动了卫星遥感、无人机和人工智能等现代信息技术与统计工作的融合。三是强化统计服务功能。乡村振兴战略的实施,推动农业统计工作从“数据收集者”向“决策服务者”转变。统计部门职责不单单是“填表”,而是需要进行深度分析,充分挖掘数据背后的价值,形成分析报告,为政府、企业、农民提供工作建议,确保充分发挥统计数据的价值。

## 3 农业统计工作在乡村振兴发展中的作用分析

### 3.1 夯实产业兴旺基础,推动农业高质量发展

产业兴旺是乡村振兴的首要任务,农业统计通过提供全面、准确的数据支撑,为推动农业转型升级和产业融合发展提供科学依据。一是优化产业布局。农业统计通过对耕地面积、产量调查、收益核算等,可为农业生产布局和结构优化提供数据支撑。例如,某地通过农业统计分析,精准预测“设施黄瓜因市场饱和和价跌”,随即引导农户改种市场价高、采收期长的韭菜,取得成果。基于数据驱动的产业调整,可有效规避盲目跟风带来的市场风险,引导农民科学调整生产结构,提高了农业经营效益。二是完善产业链条。农业统计不仅统计农林牧渔业数据,还包括加工、流通、服务等上下游环节,有助于识别产业短板,洞察效益差距,为地区农业产业转型发展,补链、扩链、强链提供科学建议。三是提供市场分析预警。农业统计通过收集汇总农产品成本、售价、供货量、出货量等数据,可对市场供需状况进行精准分析,为经营主体规避市场风险提供依据。同时,通过完善农业统计与检测预警,能够及时发现市场失衡苗头,为宏观调控和生产经营决策提供信号,减少盲目扩张或过度收缩带来的损失。

### 3.2 支撑生态宜居建设,推动乡村绿色发展

生态宜居是乡村振兴的内在要求,农业统计通过建立资源环境统计监测指标,为农村生态环境保护和人居环境改善提供量化依据。一是强化资源保护。农业资源是中华民族永续发展的根基。农业统计通过对耕地面积、土地类型、农田水利设施、水体流域面积等指标的统计,可有效揭示农业生产与资源承载力的关系,为资源保护工作提供依据,防止竭泽而渔,影响生态环境。二是助力环境治理。随着时代发展,农村环境治理越来越受到各方重视。农业统计通过对化肥、农药等用量的统计、农业循环经济相关数据的统计,为评估农业生产与生态环境关系、制定农业面源污染治理措施提供依据。三是改善人居环境。改善农村人居环境,是乡村振兴的重点任务。通过对农村垃圾污水

处理、村容村貌、厕所革命、秸秆禁烧等方面数据统计,直观反映相关工作水平,有助于进一步补短板、强弱项,推进美丽乡村建设。

### 3.3 提升乡村治理效能,促进乡风文明建设

治理有效是乡村振兴的社会基础,乡风文明是乡村振兴的灵魂。农业统计通过提供乡村经济社会方面数据,为推动乡村治理科学化、精细化,促进乡风文明建设提供信息支撑。一是辅助治理决策。农业统计通过对农户收支与生活状况调查、农民工监测调查、农村贫困监测统计等方式,充分了解农村不同群体的生活状况和需求变化,为制定更有针对性的民生政策提供依据。二是助力基层组织建设。农业统计中,通过对村集体经济收入、村“两委”班子情况等数据信息的统计,可有效反映基层组织建设情况,为加强基层组织建设提供依据。三是促进乡风文明。通过对农村居民教育文化娱乐支出占比、村级综合文化服务中心覆盖率等数据信息的收集、统计,为有针对性加强乡村精神文明建设,推动和谐乡村建设提供依据。

### 3.4 保障农民切身利益,助力农民增收致富

生活富裕是乡村振兴的根本目标,农业统计通过监测农民收入、支出、社会保障等相关数据变化,为促进农民增收和改善民生提供精准指引。一是促进农民增收。农民收入水平是衡量乡村振兴成效的核心指标,也是“三农”问题的核心。通过对农民工资性收入、经营性收入、财产类收入等进行统计分析,了解农民收入组成以及主要增长点,为各级政府落实“城乡居民增收计划”,推动农村产权制度改革、实施农业补贴、盘活农村资源提供数据参考。二是稳定农村消费。稳定农村消费,是推动农村农民共同富裕的关键任务。农业统计通过对农民消费支出结构、消费升级趋势等数据的统计分析,了解村民在教育、医疗、文化等方面的消费需求以及农村消费市场存在的硬件不足、品种单一、业态不足等问题,为政府制定城乡经济循环政策、刺激农村消费政策提供参考。三是保障和改善民生。通过农村教育、医疗、住房、社会保障等统计监测,比如农村低保、养老、医疗参

保率;农村低保参保统计;农村学校、卫生院情况等,可以全面评估农村公共服务水平和农民生活质量变化。有助于发现民生短板,推动资源向薄弱环节倾斜,实现城乡基本公共服务均等化,保障和改善民生。

## 4 结语

在新时代推进乡村振兴战略的大背景下,农业统计不仅是一组组数字的集合,更是观察农业农村发展的“晴雨表”,助力乡村产业振兴的“导航仪”,赋能乡村治理的“指南针”,在描绘农业强、农村美、农民富画卷中发挥着越来越重要的作用。未来,随着大数据、人工智能技术全面融入农业统计工作,农业统计的深度和广度将进一步拓展,成果共享和应用范围将进一步扩大,数据挖掘分析能力将显著增强,必将成为推进乡村全面振兴、实现农业农村现代化的强大引擎。各统计单位特别是基层单位,要进一步提高思想认识、坚持抓基层基础、抓业务培训、抓部门联动、抓数据审核,以高质量统计工作助力农业农村工作高质量发展。

### [参考文献]

- [1]李永波.基层农业统计工作对乡村振兴经济发展方面的作用研究[J].山西农经,2025,(07):159-161.
- [2]陈淑萍.论农业统计工作对乡村振兴发展的作用[J].农村经济与科技,2023,34(22):159-162.
- [3]真梅琴.农业统计服务促进乡村振兴发展重要性探析[J].中国农机监理,2022,(03):37-39.
- [4]赵晓娇,苑剑锋,张占斌,等.农业统计服务乡村振兴发展的作用分析[J].当代农机,2021,(09):31-32.
- [5]飘露.刍议农业统计工作对乡村振兴发展的作用[J].经济管理文摘,2021,(01):149-150.

### 作者简介:

葛立红(1975--),女,山东省济南市商河县人,本科,职称:统计师中级,单位:山东省济南市商河县龙桑寺镇人民政府,研究方向:农业统计。