

关于提升农业经济管理信息化水平的策略分析

马玉祯

济南市济阳区垛石街道办事处

[摘要]随着我国经济社会与科学技术的发展,电子信息技术得到了完善及优化,在信息技术广泛应用及发展过程中,为保障国家经济的不断发展,与农业之间进行了有效结合。所以文章围绕着农业经济管理信息化水平开展分析,针对其提出有效解决对策,推动农业经济管理质量的发展有着重要现实意义,进而对其策略展开探讨,仅供从业人员参考。

[关键词]农业;经济管理;信息化;策略;分析

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.1834

在最近几年中,我国经济社会及科技的进步与发展,使中国与其他国家质检有着密切关系,基于此,我国经济社会的发展全面推动了农业经济的迅速发展。在过去,农作物为农民产业的重要经济来源,其与农民的生活与开销有着关联性,同时农民还可以将富余的粮食转换成金钱,为农民的生活购置及采购生活用品^[1]。因此在科技高速发展的今天,我国部分地区全部采用工业化管理模式开展农业生产工作,而农民在农业种植全过程不再局限于充饥及填饱肚子,而是不断扩大农民种植地的面积^[2]。在进行工业化管理过程中,人工劳动力应当尽量减少到最小,保障农民及产业的经济收入的限度最大化。

一、农业经济管理信息化的概念

结合与应用农业信息及农业基础知识进行农业经济管理的全新方式,简称为“农业经济管理信息化”^[3]。因此,在信息化技术高速发展的过程中,信息的结合及应用深受大众喜爱及青睐,同时农业信息化建设的重要性显著突出,深受大众的广泛关注,并对提高农业发展及管理水平有着重要的推动作用。

二、信息化的建设在农业经济管理中的重要作用

(一)有利于对农业科技方面的人才培养

在农业发展过程中,科学技术的发展尤为重要,同时人才的全面发展十分关键。就我国目前情况而言,综合素质较低,只能通过信息化技术的广泛应用,才能对农业科技方面的人才全面培养^[4]。另外,信息化技术在农业经济管理方面应用的同时,不断拓展了广大农民对农业基础知识的学习,进而在最大程度上保障农民的综合素质及能力得到有效提升。

(二)很大程度上对于农民的收入有所增加

针对当前现状分析,农民的收入正在不断增产,但其也存在着只增产量不增加收入的情况,在面对这种情况的同时,其主要原因为农民对农业方面掌握与了解的信息内容较少,在农业经济市场上,信息化技术的发展给农民在生产上带来了巨大动力。一方面通过信息化技术保障农民了解市场行业的需求,另一方面不断增加农民的收入及农作物产量^[5]。

(三)对于传统农业局面转变为知识性的农业是有利的
正所谓知识性农业,其专门以知识为重要基础,与传统

农业生产有着较大的差异,传统农业的发展趋势难以完全掌握农业生产方式及信息内容。因此,知识性农业发展全面促进了农业的发展,其发展的重要目的为农业发展广泛应用了先进的科学技术^[6]。结合实际情况,农业现状在我国属于资源,所以需要加大对信息化技术的应用,在农业经济管理上应用信息化技术有效完成了建设工作,在最大程度上全面推动了农业经济发展的局面。

(四)对于开辟农村产业发展道路是非常有利的

信息化技术在农业经济管理应用的过程中,需要将农业发展注入在经济全球化发展当中,全面促进与保障农业与农业之间的联合,进而在竞争激烈的市场行业上展示出巨大优势,进而不断加快农业产业的发展步伐^[7]。与此同时,在农业经济管理建设过程中,企业需要采用网络平台及网上信息开展贸易活动,保障农业交易方面变得便捷性及方便,同时还保障农业销售速度不断加快,保障农业经济管理的全面发展,从而为农村产业化发展开辟全新的发展道路。

三、农业经济管理信息化发展过程中存在的主要问题

(一)农民素质低下难以了解信息化进程

部分农村在种植农田过程中,过分依赖传统植被种植的经验,以天气气候状况及土地养护等方面判断农作物今年的收成,盲目的对农作物种植状况进行判断,尚未改进与完善植被种植的策略。因此,针对产业及信息量难以接受的情况下,无法保障植被对当前信息环境的适应,同时农民难以接受信息进度的变化情况,最终导致其无法适应发展中的管理信息已经成了重点探讨的问题。

(二)缺乏了解信息的准确渠道和可信资源

针对凭空而来无法让农民相信与认可的信息内容而言,模糊的表达方式无法保障农民完全接受,所以准确渠道已经成了农民接受管理信息内容的有效途径。同时可信资源在明确之后,已经展示了其真正的价值及作用,在综合情况下引导农民完全接受及认可新时期现有的建设成果。

(三)缺乏人才进行相关政策和信息的传播

部分掌握及了解农业的人才全部选择下田进行劳作及耕种,针对植被种植方面应用的技术及生存条件十分了解,但在面对较为复杂的信息内容时,农民的综合能力存在诸多不足之处。注重信息内容传播的人才一般全部从事销售类工作,这也就意味着从事农业生产工作的人员较少。

四、农业经济管理优化手段要点

(一) 政府和市场

由于农业经济发展中的特殊状况,在这一发展阶段内,需要发挥政府的指导作用,这种行为并不是把农业经济和市场相应的经济进行分割,而是当代化农业相应经济发展起始阶段的必须选择。原因有以下几点:首先,由于传统农业经济构造的影响比较严重;其次是,农业经济是通过传统运作方式进行转换的,本身的发展动力不够;最后是,三大产业当中的市场经济环境下,农业经济属于比较劣势的地位^[10]。整体大经济环境之下,探讨的是政府经济相应管理职责施展的问题,政府需要充分展现出自身的政策引导作用,出台充足的保障政策,以此来保证各项生产活动的顺利进行,促进市场的建设和发展,具体来讲,政府需要实现效率比较高的资源分配优点,增强资本市场的相应培养,增快技术创新,建立金融保障制度,设定完善的相应的体系条款标准^[7]。

(二) 技术和制度

增强新型的农业技术的相应研发以及推行运用,施展农业技术的指引作用,推动农业经济进行相应的转型升级。建设合理有效的生产农业研发经营形式,以此为基础,行之有效地提升农户可获得的经济收益,解决传统农业经济零散、规模小、粗放的缺点,转换成规模化以及集中地相应生产经营的模式。在体系设定层面,需要放眼于对于乡村规定以及民俗制约的改革,并且引进当代文化的农村治理构造,合理的运用到农业经济体系设定过程当中,合理的链接非正式与正式的体系,把当代农业体系的建立和传统乡土相应中国的深度文化合理有效的结合到一起,农民自身之间能够进行优良互动,切实的建设合理且顺应我国农业相对经济发展的当代化农村相应治理制度。

五、加强农业经济管理信息化建设的有效对策

(一) 管理主体的发展创造新的环境

在实现农业现代化及培育全新农业管理学科的同时,首先需要在良好环境下培养农民人才的综合能力及综合素养。结合新时期全球化信息产业发展趋势时,需要应用先进的集成及控制技术开展工作,从农业经济发展情况角度出发,贯彻落实农业经济管理信息化的发展规划,并对发展规划进行确定。在发展规划制定完成之后,需要邀请专家对其进行论证,只有这样才能完全落实其发展规划。与此同时,为保障农业管理信息化建设工作的有序开展,首先需要对各级社会人员进行分工,为农业经济发展提供诸多便捷性,进而确保商人及农民发展应用。

(二) 增强农业经济科技的革新

在科技知识的快速更迭的时代下,农业科技逐渐成了市场经济发展过程中的相应生产要素,在进行农业经济相应管理工作的过程中,就要增强农业科学技术的革新,把更多科

学发展的观念以及优秀的技术引进到农业生产的过程当中,带给地区农业经济全新发展的相应推动力。首先,把农业生产的基本设备健全放在农业科技革新的第一位置,一步步赶紧农业生产设备的条件。比如,建设政府的专项费用,协调严谨的资金督察体系,增快健全本地的水利设备、滴灌体系、网络体系以及道路交通等的建设,从而进一步提升农业生产机械化水平,提升农产品的生产效率和品质。其次,调节农村产业的构造。“小农”思维在农业经济相应的发展过程当中根深叶茂,与此同时,也逐渐成了振兴农村策略实行的一大障碍。在以往很长的一段时间内,农业经济相应发展把农产品用作中心,发展方式比较单一、产品的构造也过于简单,已经无法在顺应振兴农村背景下对于农业经济相应发展的全心的需求。这与目前的乡村振兴的实际要求是相去甚远的,难以充分贴合目前农业经济的发展核心素养。所以在此后相当长的时间以内,农业经济管理工作的重心需要获得改变,需要积极地开发地方已有农业资源,以此来彰显地方特色,为地方的建设和发展带来更多的财富。

结束语

综上所述,农业经济发展与信息化管理工作有着密切关系,在提高信息技术的同时,农业经济管理方面的效率及质量完全符合标准要求,同时农业经济发展更加突飞猛进。因此,在真正实现农业经济持续发展的过程中,政府部门应当对经济管理信息化工作给予高度重视,完全掌握及了解当地的实际情况,采用科学合理的形式制定农业发展计划,并且制定出现突发情况的应急对策及措施,从而保障农民的经济效益得到最大化。在合理应用健全农业经济管理制度时,增强农业经济科学技术的革新,综合地应用体系、政府以及市场这三个措施,并在此前提下持续优化管理战略,从而达到农业经济持续快速的发展。

参考文献

- [1]荆菊.关于提高农业经济管理信息化水平的研究[J].山西农经,2021(23):72-74.
- [2]张晓娟.提升农业经济管理信息化水平的对策探讨[J].山西农经,2021(21):45-47.
- [3]朱云峰.浅析农业经济管理信息化建设存在的问题及解决方法[J].老字号品牌营销,2021(11):27-28.
- [4]李亭洁.农业经济管理中加强信息化建设的相关建议[J].农业技术与装备,2020(12):69-70.
- [5]范梦云.关于提升农业经济管理信息化水平的研究[J].农业灾害研究,2020,10(09):187-188.
- [6]于柚华.电子商务时代农业经济管理信息化建设策略探究[J].山西农经,2020(22):48-50.
- [7]华健.农业经济管理信息化问题及发展策略[J].河南农业,2019(35):9-10.