

# 电商时代下的农业经济管理信息化探究

张蒙

通辽市农牧业经营管理站 内蒙古 通辽 028000

**[摘要]**对于国家整体经济水平而言,农业经济占据较大比例,而在现代电子商务的高速发展中,信息化管理是农业经济管理发展的一个重要方向,相关单位需要对其加强重视,科学引进现代信息技术,使信息技术的应用优势在农业经济管理中得到更为充分的体现。本文首先分析农业经济管理在现代电子商务发展中的变化,为信息化管理的有效落实进行科学指导,然后探究使现代农业经济管理实现信息化建设的具体策略。

**[关键词]**电商时代;农业经济管理;信息化

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.04.415

## 引言

在我国现代农业经济发展中,电商时代发展使其各项工作发生了很大的转变,在该种状况下,相关部门需要对信息技术进行合理应用,确保能够对我国现代农业经济发展进行有效指导,使中国农业得到更大的发展,提升农业生产效益,为国家经济水平的进一步提升营造良好条件。

### 一、农业经济管理在电商时代的变化

#### (一) 推进农业市场

在现代经济全球化的发展中,我国相关部门需要对其农业发展进行合理优化,而信息技术的发展可以为农业经济的全球化推广提供必要的技术支撑。在挖掘和开发农业市场时,信息技术可以为其各项工作提供有效指导,农民群众需要结合市场需求进行农产品的选择,确保能够更为精确的传递电子信息,为农业生产提供充分的信息资源,使产品能够直接对接市场,进而使其农业经济管理实现更高的科学化。

#### (二) 推进产业化发展

在经济全球化发展中,我国和世界各国之间具有日益频繁的贸易往来,使各行业之间具有更加激烈的市场竞争。在现代农业发展中,需要针对农业经济实施信息化管理,使未来农产品发展中的挑战得到有效应对,进而使中国农业具有更高的生产水平。通过该种方式,可以使农业企业之间进行更为有效的交流沟通,确保能够实现现代农业经济实现更高的产业化发展<sup>[1]</sup>。与此同时,需要强化信息化建设,使各项信息资料具有更高的传输速率,强化信息共享,使中国农产品可以销往世界,对其销售方式进行有效拓展,从而实现交易方法的合理丰富,精简农产品的销售环节,为现代农业产业化发展的进一步推广创造良好条件。

#### (三) 提升农民素养

在我国现代农业改革的发展中,国家相关部门开始重视产业结构调整,使我国现代农业生产实现更高的现代化建设,但是就我国现阶段具体情况而言,农业生产发展具有较高的局限性,高素质农民相对缺乏,无法满足现代电商时代发展对农业经济建设提出的最新要求,使农业发展无法得到有效保障。通过有效落实信息化建设,可以更为高效的传输农业供求信息,使农民群众具有更高的收益,同时,还可以对各种信息技术进行合理应用,使农民群众掌握更多专业知

识,强化群众科学生产意识,为其种植活动的有效开展创造良好条件,培养更多高素质农民,推进现代农业发展。

### 二、农业经济管理实现信息化建设的具体策略

#### (一) 搭建电商平台

在现代信息技术发展中,互联网技术在农业生产中得到了广泛应用,为现代农业经济发展创造了良好的条件。生产单位和管理人员需要对其实际情况进行深入分析,将互联网思维合理融入日常生产,确保能够充分体现电子商务平台的应用优势,使农产品的流通速度和销售速度得到全面提升。通过有效落实数据分析,可以使农业工作者从多个维度,层次和角度了解消费者需求,并结合具体情况进行管理模式和生产方式的科学调整,使农业经济效益得到全面提升<sup>[2]</sup>。首先,管理人员和生产者需要对电子商务平台进行合理应用,针对订单业务完善管理机制,对农产品运营体系和营销模式进行合理更新,使农业生产和农民群众实现互联互通,进而确保可以更为高效的开展交易工作,使农业生产和销售实现良性循环。

其次,农业工作者需要基于电子商务平台实现一体化销售,针对农产品构建销售网络体系,使线上平台和线下交易实现有效结合。利用淘宝,天猫,京东等销售平台进行销售平台,并对其销售措施进行科学创新,对其网络销售范围和销售渠道进行有效拓展,同时,还需要结合网络销售情况进行网络销售模式的科学调整,使农产品销售实现更高的科技化和现代化。当农业企业具有相对稳定的销售水平和成熟的管理机制,可以结合市场反馈进行发展模式的科学调整,对网络平台的传播优势,交互优势与管理优势进行合理应用,实现售前服务性和售后快捷性的有效增强,结合客户需求提供各项服务。

最后,农业工作者需要对科技设备和互联网技术进行科学应用,综合分析当地水文条件,气候条件与土壤条件,针对具体情况对农业发展策略的科学制定。与此同时,农业工作者还需要对大数据技术的分析功能进行合理应用,全面采集农业发展中的各项数据信息,并对其进行综合分析,结合农业经济发展现状进行市场资源的全面整合,确保能够全面掌握市场信息,了解农产品的销售价格与销售行情,结合大数据结果进行农产品价格走势和销售趋势的科学预判,确

保能够对农业生产经营进行科学调整,使其信息化建设在农业生产中发挥更大的价值<sup>[3]</sup>。

### (二) 优化管理体系

在现代电商时代开展农业经济管理工作时,需要科学完善信息化体系,使农业经济管理形成更为高效的信息化模式,对农业经济发展进行科学指导。尤其是在建设信息化平台时,需要对其进行科学调整。在现代电商时代,实现农业经济发展时,需要对其发展模式进行科学转变,此时,相关单位需要从多个角度进行新型管理模式的科学构建,确保其信息化管理的有效落实,避免任何一个工作环节出现问题。例如,在应用电子商务模式时,资金安全是农民群众最担心的一项问题,所以,在现代农业经济管理时,需要进行安全监管机制的科学构建,使其电子商务环境具有更高的有序性和安全性,进而确保能够使农民资金受损,得到有效避免。与此同时,在完善信息化体系还需要科学创新服务机制,分析农民群众在现代管理模式中出现的新需求和新问题,进而确保能够为其提供更好的服务,使农业经济得到更大发展,同时,还需要及时指正新型发展模式运行中存在的缺陷问题,使其运行模式得到合理规范。

### (三) 强化农民教育

在现代农业经济管理时,如果想要使其信息化发展到更为全面的推广,需要对农民群众加强重视,确保能够实现农民整体素质的全面提升,为该模式的有效落实营造良好环境。对于农业经济发展而言,农民是其相关工作的重要主体,如果农民群众存在明显的缺陷和问题,则会对农业经济管理造成严重影响,使其管理成效无法得到有效保障,对信息化发展造成一定的不利影响。所以,在现代农业经济管理中,需要强化农民教育,使当地农民群众具有更高的信息化意识,可以熟练掌握电商平台,明确现代农业经济模式,转变自身销售模式,确保能够使其电子商务风险得到有效避免。与此同时,相关部门需要定期组织教育宣传活动,并对其宣传范围进行有效拓展,邀请农民群众共同参与商务培训,确保能够使其销售模式和思维模式得到科学转变。除此之外,在具体开展宣传教育活动时,还需要合理优化宣传内容,在为群众介绍信息化运行和电子商务的同时,还需要对其应用优势进行有效突出,确保能够使电子商务应用效益得到充分体现,对农民兴趣进行有效激发,使其主动参与电商,合理应用相关基础设施。

### (四) 注重人才培养

在现代电商时代推进农业经济管理时,人才建设是其信息化发展的重要支撑,因此,相关单位需要进行专业人才的科学引进和培养,确保能够有效落实各项事务,使农业经济管理实现更高的信息化建设。此时,相关单位需要对当地农业经济管理过程中的人才需求进行综合分析,树立人才引入目标,优化人才招聘活动,确保能够吸纳更多人才,使当地农业经济管理缺乏信息化人才的问题得到及时解决。在完成

信息化人才的引进工作之后,还需要适当提升人才待遇,应对其进行有效的思想引导,使其相关人员能够更为深刻的理解农业经济发展的意义,确保能够为农业经济管理提供更好的服务。与此同时,还需要对现有人才进行专业培训,确保能够实现其综合素质的全面提升,使信息化管理得到更为充分的体现<sup>[7]</sup>。

### (五) 建设数据库

在电商时代的今天,如果想要使信息化平台发挥更大的价值和作用,为农业生产提供有效的服务,相关部门需要对以往的工作经验进行全面总结,建立信息数据库,确保在后续工作中具有充分的数据支撑。在我国现阶段,部分农村地区已经实现了信息化平台的建立,但是数据库相对缺乏,使其信息化平台具有较高的表面化,导致农户无法对信息化平台进行有效应用。而通过应用数据库技术,可以全面总结以往工作的经验和教训,为农业生产的进一步发展提供有效的建议,从而实现农业质量与农业生产的有效提升。与此同时,在具体构建数据库时,需要确保农户能够直接和市场交流,强化信息公开,使其各项信息具有更高的透明度,对农户收益进行有效保证。

### (六) 建立监管机制

在现代农业经济实现信息化管理时,监督管理机制的科学构建是其各项工作有序开展的重要基础,通过该方式,可以确保农业经济管理工作始终遵循相关制度规范,避免在工作中出现隐患问题。相关部门首先需要结合当地生产情况设置监管机制,严格监管农业市场和农业生产。其次,还需要对以往的小农意识进行科学改变,强化资源整合,确保能够实现规模化生产,进而实现共同发展,所以,当地政府部门需要组织农业生产单位进行有效合作,确保能够形成产业集群,使其具有更大的市场竞争力,最后,当地政府部门还需要对其监管制度进行综合分析,确保能够对其服务体系和监督体系进行合理划分,为农业生产运行提供充分的支持,使其发展中出现的问题得到及时解决。

## 三、结束语

在电商时代实现农业经济管理时,相关单位需要科学搭建电商平台,确保能够合理优化管理体系,同时,还需要对农民群众加强教育,强化人才培养工作,科学构建数据库,建立监管机制,使农业经济管理实现更高的信息化建设,进而确保能够对我国现代农业进行更为高效的管理,提升管理效率。

### 参考文献

- [1] 向林双. 电子商务时代农业经济管理信息化建设[J]. 合作经济与科技, 2019(12): 2.
- [2] 胡佳雯. 探析电子商务在农业经济中的应用[J]. 智富时代, 2019(12): 1.
- [3] 刘玉凤. 加强农业经济管理信息化建设的有效策略[J]. 商讯, 2019, 160(06): 163+165.