

# 提升农业经济管理信息化水平的策略

黄丽丽

平阴县行政审批服务局 山东济南 250400

**摘要:** 随着机械化和智能化的应用,使得农业产业得到了飞速的发展,但纵观整个农业发展过程可以看出,我国农业经济增长开始呈现出缓慢增长的趋势,同时农民生活水平也开始呈低质化的发展趋势,为了有效的促进经济发展的同时提高农村居民的收入,就需要通过农业经济管理信息化水平的研究,围绕农业生产效率以及增加农民经济收入这两大目标,实现信息化的发展,推动我国农业走向知识型农业产业,从而给我国农业产业发展提供了强有力的支持。

**关键词:** 农业; 经济管理; 信息化水平

## 引言

在信息时代下,中国智能化和自动化技术水平显著提升,这在一定程度上提升了各行各业管理水平。从中国目前的农业经济管理情况来看,要想提升农业经济收入,提高农业经济管理质量,必须充分发挥信息技术的优势,积极优化和更新农业技术,提高农业的经济收入。

### 1 提升农业经济管理信息化水平中遇到的问题

#### 1.1 农民信息化意识不足,不利于信息化水平的提高

在中国农业经济管理信息化水平提升中,农民群众是重要力量,他们是信息技术在农业生产中的重要角色,他们对信息技术的接受程度直接影响着信息技术实施的效果<sup>[1]</sup>。受到教育水平的限制,很多农民意识、思维和技术水平无法跟上科技和社会发展步伐,不能全面了解先进的信息技术和设备,信息化意识严重不足,这延缓了农业经济管理信息化进程,不利于提高农业经济管理信息化水平。

#### 1.2 农业经济信息和用户需求差异比较大

在农业经济信息的主体中,包括了对农民、农业企业和其他合作单位,由于不同的服务对象拥有不同的信息化需求,导致在农业信息化的发展中存在很大的差异性,农业经济信息化的多样性和获取信息的专业化是当前农业经济管理信息化水平需要重点关注的对象<sup>[1]</sup>。

#### 1.3 农业信息化成本比较高

在农村经济发展中,建设农业信息化平台,需要专业的软硬件设备,但由于这些设备的成本比较高,大部分农民根本承担不起这些费用,同时再加上农村地区,农民的文化水平不高,他们不擅长也不习惯使用信息化

管理方式,导致部分地区在投入大量的资金建设信息化平台后,资源根本难以得到及时有效的应用,造成了相关资源的浪费。

#### 1.4 农业信息化管理不平衡

由于我国国土面积巨大,全国各个地区的农村发展受到地区因素的制约,因此导致发展十分不均衡,农村和城市相比较而言,两者差距极大,甚至部分少数民族地区还存在着经济落后的现象,导致这样情况的原因是该地区教育程度普遍偏低。因此在信息化管理过程中,对于这些偏远地区和少数民族地区就不能将信息化管理有效的应用在农业经济建设中,再加上农业信息化管理更加倾向于内部管理,所以就很难使信息化管理模式与农业经济的实际发展联系在一起。

#### 1.5 管理制度不健全

目前,农业经济管理中存在的主要问题是缺乏健全的管理机制,因为农业经济管理是一项长期、全面的工程,要不断提升农业经济管理质量,推动农业发展,一定要结合实际情况设置相关制度。但当前农村经济管理没有确立相应的管理制度,抑制了农村经济管理的发展,给整个农业带来不利影响。

## 2 提升农业经济管理信息化水平的策略

### 2.1 做好宣传工作,增强农民的信息化意识

为了有效解决中国农业经济管理信息化问题,必须加大信息化建设工作的推进力度,使地方政府和农民认识到信息化建设对农业经济管理的重要性。具体而言,在促进农业经济管理信息化方面,有必要将传统媒体与新媒体有效结合。不仅要发挥广播、电视等传统媒体的积极作用,而且要合理使用新媒体,比如微信、微博等。除此之外,要加大对农业经济信息化管理条例和政策的宣传力度,让广大人民群众深刻认识到农业生产信息化

**个人简介:** 黄丽丽,女,1979.4.30,山东济南,平阴县行政审批服务局,职员,经济师,大专,无,农业经济

建设的重要意义,从根本上提升农民对农业经济管理信息化的理解深度<sup>[2]</sup>。

### 2.2 强化技术研发,提升农业经济管理信息化水平

要想提升农业经济管理信息化水平,离不开先进信息技术的支撑。为此,相关部门要以农业经济发展实际需求 and 情况为基础,积极研究与开发农业经济管理信息技术,有效解决农业经济管理信息化中存在的问题。比如在农业种植中,很多种植人员会在大棚内安装温度感应器,并且将其与手机连接在一起。农民不用到大棚中便可以了解农作物实际的生长情况,一旦遇到问题将会结合实际情况制定有针对性的解决措施。具体而言,政府部门要督促科研部门充分发挥技术研发作用,并加大对科研部门的人力、物力和财力投入,积极开发新的信息技术,在保证传统农业经济管理优势的基础上,合理使用先进的信息技术,提升农业经济管理信息化技术的科学性与完善性。

### 2.3 加快农业信息技术的研发速度

在我国农业经济管理信息化水平的发展中,只有加强对科技的投入力度,可以真正实现对农业信息技术的发展,虽然当前我国在农业信息技术化的探索中依旧处于初级阶段,但如果在探索过程中缺乏资金的支持,就会导致后续的工作难以开展。因此在农业信息技术的研发过程中,一定要做好对农业信息技术的研发力度,能够实现整合我国当前农业发展的现状,从而真正做到推进我国农业经济建设的信息技术提升,只有在确保我国农业信息化管理真正落实到每一个环节后,才能促使我国农业信息技术的快速发展,推动我国农业的进步<sup>[3]</sup>。

### 2.4 加强对农业生产人员个人能力的提升

在农业经济管理信息化的过程中,加强对农民综合素质的提升,有利于农业经济管理信息化的推广,通过加强对农民综合素质的提升,从而实现对农业生产的经济效益和价值提升。除此之外,政府部门应该加大对农村地区的教育投入力度,除了对学习进行教育外,还可以开设对农民的教育,定期组织并举办相关的农业管理信息的基础知识,通过理论与实践知识的相互结合,从而开发出实验区,使农业生产人员可以通过理论和实践相结合的方式,提高农业生产人员学习的积极性,也使农民的农业经济管理信息化水平得到充分掌握。

### 2.5 与时俱进,科技创新推动农业进步

随着信息时代的发展,要想推动农业产业朝着稳定、高效的方向发展,就要融入科学技术,这样才能帮助农业实现更好的发展。在国家层面,政府要加强对农业科学技术的投入,借助多渠道为农业科技创新提供政策和

经济的支持,实现农业科研的飞速进步。政府要综合其职能,加强对科技市场的有效监管。让国内外农业技术成果在农村地区得到应用和推广,还要在政府的引领下实施人才开发战略,让更多高素质技能型、科研型人才深入农村,推动农村的发展。例如在农村地区基础设施建设过程中,可以对当前农业基础设施、农机道路、防护林网、配电及输电装备进行不断优化,为其发展提供充足的支持。面对国家农村经济发展落后的局面,可以引入先进人才,传播先进技术,改变传统粗放式的管理方式,利用先进的现代化农业管理,在最小的成本下获得更高的收入。除了引进高科技人才外,引进农业经济管理人才也是必不可少的。农业发展需要有专业人才优化提升农业经济管理,农村地区要重视人才的引进,通过提高农业经济管理人员的福利待遇,吸引人才、留住人才,还可以在政府的引导下与高校合作,让优秀的毕业生来到农村地区,投入到农业经济管理建设中,帮助农业经济管理实现优化发展。

### 2.6 因地制宜,调整和优化农村产业结构

充分挖掘地方特色,因地制宜的实施农业经济管理,有助于提高农业经济管理水平,促进农业经济振兴和发展。同时也要根据地区发展的实际情况优化农村产业结构,多渠道推动农业经济发展。我国传统的农村产业结构主要是粮食生产和种植业,在深加工方面的力度不足,经济附加值低,所以农业经济的效益并不理想。加快农村产业结构调整是必然的趋势,应该结合地方的农业特点、生产情况、生产规模、农业资源优势以及地方政策等不断的优化农村产业结构,促进农业经济的可持续健康发展,也有助于农村产业结构的优化配置,将地方的农业特色充分展示出来。比如,综合拓展农业与种植业产业结构,积极的引进先进技术,推进龙头企业农业产业化、生产合作社等的经营模式发展,转变传统的农业发展模式,加大创新力度,帮助农民增加经济收入<sup>[4]</sup>。

### 2.7 推动农业经济管理信息化发展

目前,互联网、信息技术、大数据技术等先进技术已经得到了广泛的应用,为农业经济管理工作提供了诸多便利,而且极大的推动了农业现代化发展。同时,在各种科学技术力量的支持下,使农业信息、农业技术的传播速度加快,转变了农业生产模式,减轻了农民的劳动强度,提高了农业生产的效率,为农村经济走向繁荣提供了更多的渠道。而且在信息技术的支持下,农村资源配置得到优化再利用,农民的思想观念转变,使农业经济管理工作顺利的开展。但是农业经济管理信息化发展中需要加强宣传力度,使农村群众正确的认识信息化

技术, 才能是农业经济管理工作做的更好, 信息化程度不断提升。另外, 推动农业经济管理信息化发展中基层管理人员的是非常关键的, 要有管理创新意识, 有现代化的管理理念与管理方式, 明确信息化应用的重要性, 这样才能是信息化的价值在农业经济管理中体现出来, 提高农业经济管理水平。

### 3 结束语

在乡村振兴战略背景下, 为了推动农业经济的发展, 提高农民的生活水平, 一定要加强农业经济管理, 结合农村地区的实际情况, 充分开发农业经济资源, 合理调整农业产业结构, 加强农业科技创新, 这样才能带动农业经济发展, 进一步推动整个社会的经济发展。在这个过程中, 除了农民自身要严格要求、不断提升外,

政府也要结合地区实际情况, 推出各项惠农政策, 做好宏观管理, 使农村地区的农业经济管理朝着高水平的方向发展。

### 参考文献:

- [1]李雪琴. 乡村振兴战略背景下农村集体经济发展对策[J]. 商业文化, 2021(10): 40-41.
- [2]刘静. 乡村振兴视域下农业经济管理的优化策略研究[J]. 商业文化, 2021(10): 100-101.
- [3]史丽英. 关于提升农业经济管理信息化水平的研究[J]. 农村经济与科技, 2018, 29: 227.
- [4]池永清, 张瑜. 关于提升农业经济管理信息化水平的研究[J]. 农业与技术, 2019(12): 153.