

# Suggestions on Strengthening Information Construction in Agricultural Economic Management

Jun Zhang

Zhongxiang Agricultural Science Institute, Zhongxiang, Hubei, 431900, China

## Abstract

With the rapid development of social economy and science and technology in China, the information level of various industries has been promoted. The agriculture, as one of the important components of promoting China's economic development, improving the information level of agricultural economic management plays a vital role in improving the quality and efficiency of the agricultural work. Based on this, the paper will briefly analyze the current information construction work in China's agricultural economic management.

## Keywords

agricultural economic management; information construction; suggestion

## 农业经济管理中加强信息化建设的几点建议

张俊

钟祥市农业科学研究所, 中国·湖北 钟祥 431900

## 摘要

随着中国社会经济及科技水平的迅速发展, 推动了各行业工作的信息化水平的不断上升, 而农业作为推动中国经济发展的重要组成部分之一, 提高农业经济管理工作的信息化水平, 对于整个农业工作质量及效率的提升都有着至关重要的帮助作用。基于此, 文章将简要分析一下目前中国农业经济管理中信息化建设工作。

## 关键词

农业经济管理; 信息化建设; 建议

## 1 引言

社会经济及科技水平的发展带动了各行业信息化技术水平的不断提升, 对于农业的建设发展来说也不例外。新时期, 提高农业经济管理的信息化水平, 对于加快中国社会主义新农村的建设发展有着重大的意义。然而, 目前中国的农业信息化建设工作仍然存在较多问题, 不利于信息化建设的开展。因此, 文章针对目前中国农业经济管理中信息化建设工作存在不足进行简要分析, 并就如何提升农业经济管理信息化水平的措施方案提出相关建议。

## 2 当前农业经济管理中信息化建设工作存在的不足之处

具体结合当前中国各地区的农业经济管理工作的开展情况来看, 在进行信息化建设工作中仍然存在着农民的信息化意识较为薄弱, 相应的信息需求不足而且资源开发利用率较

低, 相关的信息服务体系不完善, 网站布局不够合理, 以及农业服务工作人员专业素质较低, 专业化的高水平的信息化人才较为匮乏三方面问题。<sup>[1]</sup>

### 2.1 农民信息化意识薄弱, 农业信息需求不足, 且资源开发利用率较低

首先, 影响农业经济管理工作的信息化建设的因素就是农民的信息意识较为淡薄, 相关的农业信息需求也存在不足, 这直接导致各类信息资源的开发利用程度较低。一方面, 由于中国农民的整体文化素质处于一个较低的状态, 那么大多数的农民在进行农业经济管理工作中, 对于信息化的技术的利用的意识就较为淡薄, 没有认识到信息的重要性, 那么其利用信息的能力以及自觉性不高, 就导致经济管理工作中, 各类信息的利用率较低。另一方面, 虽然一部分的农户看到了农产品进行网上销售时期的利润较高的商机, 但是由于购置计算机成本较高, 这就导致农业的信息需求不足, 影响了

经济管理工作的质量水平。除此之外,当前多数地区的农业信息,由于网站对农业信息的采集传输标准都处于较低的状态,这就导致一些垄断信息等不利行为经常发生,缺乏统一的规划,给数据的共享带来较大的困难。与此同时,以计算机网络为主体的农民的信息服务主要是依靠本地的宣传,为领导服务的信息较多,而真正赋予农民生产,提高农业经济管理质量与水平的信息少之又少,这就导致有效的信息资源不能够应用于农业生产实践中,信息化的建设投资不能够产生预期的效益,信息资源的价值得不到有效的利用。

## 2.2 相关的信息服务体系不完善

虽然中国信息化的技术水平处于较高的发展层次,农业的信息化网络发展也较快,但是,农业信息化建设工作当中,由于缺乏统一的指导与引导,导致相应的信息服务体系并不健全完善,大多数地区只是建立了区级以及部分的地市的农业信息网站,还有部分的县区并没有相应的网站,这就导致一些重要的信息在传输过程当中,不能够有效传达到各个地区,造成信息传输网络不畅通。而且由于许多的县乡信息平台没有建立起来,这就导致乡镇中的一些小企业与互联网的联系较低,缺乏现代化的有效沟通手段,信息传输在县级用户之间形成了阻塞现象。一方面,目前大多数地区的农业网站主要是由政府来进行主办,导致农业基层站点的数量较少;另一方面,中国发展农产品的电子商务仍然处于一个研究起步阶段,所以说其相应的市场机制并未形成,这就导致各类农产品的电子商务不能够有效发挥其作用来推动农业经济的进一步发展。

## 2.3 农业服务工作人员专业素质较低,专业的信息化人才较为匮乏

最后,在进行农业经济管理信息化建设中,由于中国农业信息技术的人才较为匮乏,所以导致大部分的科技人才都集中于大城市的科研院校及高等院校中,那么县级或者乡级别的农业信息技术的专门人才少之又少,这就导致乡村的农业信息化专业人才极度匮乏。而且乡村地区的相关工作人员,其网络知识掌握力度较低,不能充分应用网络信息的各类有效资源,信息的反应灵敏度较低,那么发布有利于农业信息管理工作的信息数量较少,而且时效性也较差,不能及时为农民的生产提供更为优质的服务<sup>[9]</sup>。缺乏专业的信息化工作人才也不能

够针对农民在信息化建设工作中所存在问题,及时采取相应的解决措施将其解决,推动农民信息化工作的有效开展。由于农业服务工作人员的专业素质及技能水平对于农业经营管理工作的信息化建设起着至关重要的作用,所以说各地区必须得相应的信息化人才的引进及培养引起足够的重视。

## 3 针对上述问题所提出的解决措施方案

通过文章上面的论述分析可以看到,目前影响农业经济管理信息化水平的因素较多,阻碍了该工作质量与水平的提升,也不利于信息化工作的有效开展。那么,文章将主要从强化农民信息化意识,提高农民素质,增强其利用农业信息的能力,加大资金技术投入力度,加强对各类信息服务设施的建立健全工作,提高工作人员的专业素质及技能水平,培养专业的信息化人才队伍三方面,来全面阐述新时期提升农业经济管理信息化水平的方法措施。<sup>[9]</sup>

### 3.1 强化信息化意识,提高农民素质,增强其利用农业信息的能力

由于当前中国大部分地区的农民的文化程度普遍较低,利用互联网信息来进行农业经营管理工作的技术水平就较低,所以说在今后工作中就需要加强对农村基础教育及农民技术的培训工作,来有效的提高农民的素质以及利用农业信息资源的能力。与此同时,也需要对基层的各类技术推广机构、相关管理部门,甚至是农民进行互联网知识的宣传与培训,通过这些机构与用户将网络信息传播分散到农业生产者或者经营者手中,来有效的提高他们对农业信息资源的利用率。并且,也要加大对农业信息资源的开发以及利用效率来有效提高农业信息的服务质量,与其他发达国家相比,中国在此方面的工作仍然没有自身的竞争优势,处于较低的发展水平。目前中国的农户在进行各类信息获取主要是通过电视、广播等传统的方式,不但信息量小,而且传播速度较为缓慢,具有极大的滞后性,所以说中国就需要对农业信息资源的开发利用引起足够的重视,充分利用信息化的成果来促进农业经济结构的进一步的优化,推动中国农业农村经济的建设发展。<sup>[10]</sup>

### 3.2 加大资金技术投入力度,加强对各类信息服务设施的建立健全工作

由于农村的信息化建设是一个较为复杂而且系统的工程,

目前中国该工作仍处于一个发展起步阶段,所以在日后的工作中要想进一步提升农业经济管理信息化水平,就要加强对这方面的资金及技术投入来有效的推动该信息化工作的发展。那么此方面工作就需要政府发挥其作用,不断为农村的建设发展,提供资金保障,加强对各类公共通讯设施的建立健全。首先,政府必须给予此方面足够的资金支持,只有拥有足够的资金,才能有效的引进其他国家的先进技术,学习其他国家的工作经验,不断推动中国该技术即信息化质量水平的有效提升。并且只有拥有足够的资金保障也才能用进一步引进优秀的管理工作人才,来提升中国这方面信息化工作人才队伍的专业素质及技能水平。其次,由于当前的相关服务体系不够完善,那么在这个工作当中就需要对各类基础设施设备的健全,使得农业信息资源可以有效的在各地区传输共享,服务于农业经济管理工作。

### 3.3 提高工作人员的专业素质及技能水平,培养专业的信息化人才队伍

由于目前此方面的工作人员的专业素质及技能水平较低,不符合时代发展要求,对于农业经济管理工作质量水平的提升来说也极为不利,那么,在当前时期下,就需要不断提升工作人员的专业素质及技能水平,培养专业的信息人才队伍。首先,相关地区就需要对工作人员的理论培训引起足够的重视,可以通过聘请此方面的专家采用定期的形式来不断丰富工作人员的理论知识,使其进一步了解农业经济管理工作的各方面理论知识以及地区的实际开展情况。在此基础上,也要加大工作人员的实践培训力度,以此有效的将理论与实践相结合,推动各地区信息化工作的顺利开展。<sup>[5]</sup>其次,也要注重与科研院校高等院校之间的交流与合作,通过高等院校之间的交流,可以为信息化人才队伍的扩建注入新鲜血液,提供人才保障。最后,政府也可以通过建立奖惩制的形式来不断激发工作人员完善自身素质,提高技能水平的积极性。

对于表现良好的工作人员,可以通过给予一定的物质或精神奖励的形式,来激发其他工作人员向此工作人员学习的积极性,以及不断完善提高自身技能水平的兴趣。<sup>[6]</sup>拥有专业性强的技术水平高的人才队伍,对农业经济管理工作信息化水平的提升发挥了事半功倍的作用,所以说,各级政府必须对农业信息化人才队伍的培养与引进引起足够的重视。

## 4 结束语

总而言之,农业作为推动中国经济建设发展的重要力量,在当前时代,只有不断提高农业经济管理工作的信息化水平,才能有效的推动农业经济工作的质量及效率,为中国社会主义经济的建设发展进一步贡献力量。那么,在日后的农业经济管理中,就要强化农民的信息化意识,提高素质,增强其利用农业信息的能力,并且要加大资金技术投入力度,建立健全相关服务体系,培养专业的信息化人才队伍,来进一步提高农业信息管理工作的信息化水平。希望文章上述有关于农业经济管理中加强信息化建设工作的论述分析,能够对日后农业经济管理工作的改革有所参考帮助。

## 参考文献

- [1] 黄勤军. 新农村建设背景下农业经济管理措施的研究 [J]. 商情, 2016(22):40.
- [2] 辛胡民. 新农村建设背景下的农业经济管理 [J]. 农业开发与装备, 2016(8):30.
- [3] 杨美芹. 论新农村建设背景下的农业经济管理 [J]. 神州, 2018(12):252.
- [4] 秦文. 新农村建设背景下农业经济管理探析 [J]. 环球市场, 2016(33):29.
- [5] 贾萍. 新农村建设的农业信息化发展研究 [J]. 中国管理信息化, 2016,(9).
- [6] 周宏仁. 中国信息化形势分析与预测 [J]. 信息化建设, 2015.13.