

信息化发展对农村农业经济发展的影响

姜名宇

山东省青岛市即墨区潮海街道办事处 山东 青岛 266200

[摘要]随着社会经济的快速发展,再加上信息技术的不断进步,农业信息化发展是我国农业领域发展的重要目标。在农业活动开展的过程中,巧妙地应用信息技术,对于农业生产农业市场的导向以及整个农村社会经济发展来说具有关键的意义。有利于为农村农业经济发展注入新的生机与活力,推动三农问题不断地进行解决。

[关键词]信息化;农村农业;经济发展

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2020.02.165

一直以来,我国属于农业发展的大国,在当前新时代发展的背景下,建设社会主义强国要重视农业的发展。但是,由于缺乏相关的规划和建设、基础设施建设不够完善、农村农业人才队伍相对薄弱等一系列的影响因素,不利于我国农村农业经济的健康发展。所以,在当前新时代发展的背景下,信息化建设为农村农业发展带来了新的机遇,巧妙地利用信息化建设的方式应用到农业生产管理中,对优化农业生产技术提升农产品的质量来说具有关键的意义。基于此,本文以信息化建设对农村经济发展的影响作为研究的出发点,从多个不同方面进行阐述,以此为促进农村农业经济的发展提供导向^[1]。

1 信息化发展对农村农业经济发展的价值

1.1 有利于推动农村农业经济转型

信息化时代发展的背景下,推动农村农业经济信息化的发展,对于促进农村经济转型来说有关键的意义。在以往发展的过程中,农村地区信息相对闭塞,广大的农民群众并没有认识到生产要素的重要性,采用小农经济的方式展开生产,生产出来的农产品往往出现质量不达标或者是生产过剩的情况,严重的影响到了农民的收入。另外,农村地区市场信息不完善,广大的农民群众并不了解当前农业市场的整体发展状况,不了解某一农产品的发展行情,再加上缺乏广泛的销售渠道,所以严重的限制了农民的收入。而在信息化发展的背景下,农民可以掌握更多的市场信息,生产出来的农产品也有了更多宽广的销售渠道,对于促进农业经济转型来说有关键意义^[2]。

1.2 有利于提升农业综合生产力

在农村地区,积极地推动农业信息化的建设,对于提升农业综合生产力来说有重要的意义,结合信息化的手段展开农业生产管理,在农业生产种植销售等各个不同的过程中巧妙地应用数字化技术,可以实现科学的管理。能够节约更多的劳动力,同时还可以提升生产力的发展水平。比如在农业生产的过程中,巧妙地应用遥感技术了解当前土地资源以及土壤的情况,做好农业信息的收集,对推动农业决策来说提供关键的依据,不断提升农业的服务质量。比如,当前研究出来的自动灌溉系统,可以实现远程操作,农民在手机上就可以了解具体的灌溉情况,既能够节约水资源,还可以减少人工成本的使用。新技术的应用,彻底的改变了传统的种植

活动,提升了农业的综合竞争力^[3]。

1.3 有利于优化农业生产技术

农业信息化发展的过程中,科学合理的利用先进的信息技术,对于提升农业生产效率来说有重要帮助,但是在当前发展的过程中,仍然会有一些地区缺乏完善的生产技术和生产经验。导致生产出来的农产品质量不高,不具备市场竞争力。所以通过引入信息化技术的方式,有利于提升农民生产技术水平,对提升农业生产力来说有重要的意义。

1.4 有利于打造特色农业品牌

在当前,随着人们生活水平的不断提升,对于农产品的质量要求也在不断地提高通过信息化的方式,可以帮助农民不断拓宽市场销售的渠道,准确地了解当前市场发展的总体行情,进而结合市场的需求来有针对性地开展农业种植活动。通过这样的方式,改变传统的种植模式,结合区域土壤以及气候的总体特点来进行分析。比如我们经常听到的蒙自石榴、沾化冬枣、莱阳鸭梨等相关的特色农产品,结合信息化的技术不断拓宽的市场,有利于将当地的农产品不断地做大做强,以此来形成产业化发展,充分发挥出品牌效应的作用^[4]。

1.5 有利于提升农产品质量

在信息化时代快速发展的背景下,越来越多的农民群众开始转变传统的生产思路,尝试着通过互联网络学习有关于农业生产方面的技术教育,对提升农业生产的效率来说具有关键的意义。通过互联网络农民可以随时了解当前市场上的状况,结合市场的需求开展一些种植活动,对提升农作物的价值来说有重要的意义。可以利用互联网络,搜索有关于农产品种植方面的技术,学会科学合理地开展农产品种植,对提升农副产品的品质来说有重要的意义。

2 农业经济信息化发展中存在的问题

2.1 缺乏对农业信息化的规划

在当前,为了努力缩小城市与乡村之间的发展差距,推动乡村经济快速地发展,各地都在积极的响应政府的号召,做好农业信息化建设活动。但是比起一些农业相对发达的国家来说,我国在整个农业信息化发展的过程中仍然存在很多的问题,尤其是对于偏远山区来说,实施农业信息化发展模式的管理机制不够完善。比如农业信息化发展存在盲目性、缺乏有力的指导和规划,在具体实践的过程中并不够深入,

有时只是为了应付上级领导检查,很多工作活动的开展流于形式,政府的扶持力度也有待加强。另外,相关管理部门日常工作十分繁琐,在信息化建设方面并没有形成完整的标准,导致农业信息不对称,实施效果不理想^[5]。

2.2 农业信息基础设施不完善

要想在整个农业经济发展过程中积极的应用信息化发展的方式,就必须要坚持完善农业信息基础设施的建设。当前,我国在整个农村经济发展的过程中,信息化建设已经取得了很多的成效。比如建立起了省、市、县级的信息服务平台,但是在具体实施的过程中仍然存在薄弱的地方。比如偏远山区的信息网络基础建设薄弱,并未实现全网的覆盖,即使有的乡村已经通过了网络,但是整体的利用效率较低,造成很多农业信息无法及时的进行共享。

2.3 农业信息人才队伍薄弱

在农业经济发展的过程中,农民是整个推动和建设的主体。分析当前农村地区的实际现状来看,农民的整体素质水平有待提升,影响到了农业信息化的发展,再加上城市之间发展差距越来越大,很多农民选择外出务工。在当前,很多地区的农村只有老人和儿童留守,缺乏年轻的劳动力,当前剩余的劳动力年龄偏高,文化程度低,对于信息化建设缺乏深入的认识。再加上缺乏专业人才的指导,使得农业信息人才队伍建设十分薄弱。还有一部分农业信息化部门的管理工作人员往往只懂得农业技术或者是信息技术,这些问题在今后都需要及时的进行解决,否则将会影响到农业信息化的发展。

3 信息化建设推动农村农业经济发展的策略

3.1 加强引导,完善信息化发展机制

要想积极地推动农业农村经济的快速发展,农业部门需要做好引导,不断强化信息化管理的理念,采用智能发展的优势,做好服务和引导工作,在广大的农村地区构建信息化发展机制。在具体实践的过程中,首先要加强政策方面的扶持工作,做好服务和引导农业信息化的建设实施活动,政府需要发挥和带头的作用,做好自身网站的建设与服务。尤其是有关于农民农业的基层服务网站,简化流程,提升信息化公开的水平。对于一些属于公益类型的农业信息中心以及相关的项目,要做好资金技术方面的支持,建立健全信息网络,争取让每一个农民都能够从网络上获取到想要的信息。其次,要积极地完善信息发展的基础,相关的管理部门要严格的落实管理,明确职责与分工,将具体的时间任务落实到相关人员以及相关的负责人方面,促进信息共享充分发挥出建设的合力。在决策方面,要提升决策的科学性,在农业发展决策之前要进行多个方面的调研,掌握数据信息做好汇总,以此推动农村农业经济的新发展。

3.2 加快基础设施建设

在信息化快速发展的背景下,要想通过信息化建设的方式,推动农村农业经济的发展,需要做好基础设施建设的

步伐,完善各类基础设施的建设。相关的领导应当加强基础设施重视,以此来提供坚实的保障。基础设施是推动信息化发展的关键前提,只有完善建设之后,才能够满足发展的需要。所以,相关领导需要根据当前农村地区的整体发展实际现状,通过调动社会各界力量的方式,做好信息建设的投入,充分完善各类资源建设合理分配信息资源,解决农村地区的资金、土地等各个不同方面的资源配置问题。为推动信息化建设奠定基础,以此为整个农村经济增添新的活力。

3.3 提升相关人员的专业技能

通过上文的分析已经了解到,人才是在整个农村地区发展的关键制约因素。由于农村地区缺乏高素质的人才,所以在很多技术以及政策实施和推广的过程中都很大的限制。在今后相关的领导必须要重视农村信息技术人才培养的力度,不断提升农村信息化管理的水平。首先,需要聘请相关的专家,为广大的农民群众实施专业化的技术培训工作,提升农民的信息水平;其次,要建立信息化平台,让农民积极地推动农村经济发展的创新,给广大的农民群众提供一个平台来充分的发挥自身的价值。在此,需要结合不同地区的实际发展现状,建立农业信息化队伍,充分的利用各种不同的人力、物力和财力,推动农村经济的发展。

结束语

在信息化时代快速发展的背景下,积极推动农村地区的信息化建设发展,有利于为整个农村农业经济注入新的生机与活力。所以,在今后对于农村农业经济管理工作的实践中,要站在长远的角度上进行分析。结合不同地区的实际发展现状展开总体的判断,在实践中,首先要认识到信息化发展对于农业经济发展的价值,比如可以推动农业经济转型、提升农业综合生产能力、优化农业技术、打造特色品牌提升农产品的质量。在其价值下,深入展开探究,分析当前存在的问题,比如缺乏对于农业信息化的规划、基础设施不完善、人才队伍薄弱等。根据具体的问题展开创新,需要及时地做好引导,完善信息化发展的机制,做好基础设施建设,提升专业技能,从多个不同的方面开展,以此推动农村农业经济的新发展。

参考文献

- [1] 曾玉荣,董婉莹,李昊.试论信息化发展对农村农业经济发展的影响[J].农村经济与科技,2018,29(08):218.
- [2] 刘震.新时代我国农民思想政治教育研究[D].山东大学,2018.
- [3] 黄小勇.信息化发展对农村农业经济发展的影响[J].低碳世界,2017(31):244-245.
- [4] 万宣辰.中国农村金融发展研究[D].吉林大学,2017.
- [5] 谭明交.农村一二三产业融合发展:理论与实证研究[D].华中农业大学,2016.