

“互联网+”背景下农业经济的发展

罗元同

沛县农业农村局, 江苏 徐州 221600

[摘要]就中国而言, 历史上是农业大国, 但现如今, 中国农业产业结构发展最薄弱的环节是结构调整困难。从目前的发展形势分析, 传统农业经济已经越来越不适应现代经济社会的发展要求。然而, 随着互联网产业的快速发展, 为农业经济的发展提供了新的思路。互联网与农业相结合, 可以有效改善生产方式, 促进农业经济更快发展。因此, 本文主要就“互联网+”时代对农业经济发展的促进作用进行分析, 并在此基础上提出以下内容, 希望能为同行业的工作者提供一些参考。

[关键词] 互联网+; 时代; 农业经济; 发展; 分析

DOI: 10.33142/mem.v3i2.6296

中图分类号: F323

文献标识码: A

Development of Agricultural Economy under the Background of "Internet +"

LUO Yuantong

Peixian Agricultural and Rural Bureau, Xuzhou, Jiangsu, 221600, China

Abstract: As far as China is concerned, it is a large agricultural country in history, but now, the weakest link in the development of China's agricultural industrial structure is the difficulty of structural adjustment. From the analysis of the current development situation, the traditional agricultural economy has been increasingly unable to meet the development requirements of modern economy and society. However, with the rapid development of Internet industry, it provides new ideas for the development of agricultural economy. The combination of Internet and agriculture can effectively improve the mode of production and promote the faster development of agricultural economy. Therefore, this paper mainly analyzes the role of the "Internet +" era in promoting agricultural economic development, and puts forward the following contents on this basis, hoping to provide some reference for workers in the same industry.

Keywords: Internet +; times; agricultural economy; development; analysis

引言

如今, 随着计算机的不断普及和发展, 计算机的覆盖率逐渐提高, 这使得“互联网+”成为当今的一种新方式。农业是中国经济发展的基础产业, 在新的时代背景下, 将农业与互联网相结合, 走一条符合我国社会主义特色的现代农业之路, 对农业发展、促进经济发展、在一定程度上提高人民生活质量有着非常重要的作用。

1 “互联网+”背景下农业经济发展的意义

首先, 必须优化农业部门的结构。互联网技术的应用可以提供农业信息的获取, 大大提高农业生产的透明度和公平性, 使农业发展趋势更加清晰, 为消费者提供更多有价值的信息。同时, 利用“互联网+”技术及时更新农业生产技术, 广泛传播农业结构调整过程中先进农业生产技术的成果, 提高经济效益。其次, 必须加快农业部门的改革进程。目前, 我国农业生产结构正在发生重大变化, 引进先进技术进一步节约劳动力和劳动力成本, 提高生产效率, 通过“互联网+”的应用, 确保了农业的可持续健康发展。技术农业部门改革的扩大为加速实现农业发展的预期和长期目标提供了多种支持。最后, 可以提高农业的整体经济效益。在农业产业结构调整中引入“互联网+”技术, 既保证了整体生产的透明度, 又能及时发现农业和农

业问题, 有针对性地加以解决, 提高整体经营水平。因此, 应用“互联网+”技术可以改变农业生产和销售方式, 节省劳动力。

2 我国农业发展面临的问题

2.1 必须更新农业发展的概念。

在我国, 农业是主要农产品, 但农村经济不如城市, 教育质量相对较低, 存在信息不对称, 农业发展理念低于城市。大多数农业工人不知道互联网的重要作用。它们缺乏应用互联网技术的潜力, 认为只有更多的财政资源才能提供更高的经济效益和相对稳定的工业结构, 不利于农业生产的顺利发展。

2.2 金融企业与农业企业无关。

“互联网+”通过改变传统的分销方式和提供金融产品, 刺激了现代农业的发展。此外, 商业银行等金融机构对农村经济的贡献不足, 严重阻碍了互联网和农业现代化进程。由于金融企业对农业企业不太重视, 因此缺乏足够的资金支持农业发展, 特别是在信息共享平台建设、软件开发、硬件升级和网络运营等领域, 不利于农业现代化进程。

2.3 互联网+公众对农业的认识

通过对当前形势的分析, 可以看出公众对互联网+农业还没有得到正确的认识。这是因为农村人口受教育程度

低, 职业培训低, 对计算机等先进技术缺乏了解, 互联网技术应用能力不足, 不明白互联网+农业发展的益处。

3 生态农业经济可持续发展的必要性

3.1 提高农业生产水平

一直以来, 我国农业一直沿用传统落后的生产技术和生产方式, 不注重保护生态环境, 导致环境问题日益恶化, 家园受损严重, 农业生产效率极低。通过改变农业生产观念, 将环保理念运用到农业生产中, 推动农业生产技术的改革创新, 优化农业生产流程和模式, 极大地促进农业现代化和产业化。农业生产效率不断提高, 创造的经济效益更加可观, 为生态农业经济的可持续发展注入了不竭的动力。

3.2 实现农业产业结构创新

互联网时代各种新思想、新技术的应用, 必然推动农业产业结构的改革创新, 提升农业经济发展的科学含量。过去农业经济的发展主要是以小农经济为主, 容易受地理环境和自然灾害的影响。在互联网时代, 可以实现农业经济的产业化和一体化发展, 弥补传统农业经济的不足。农业农村大数据体系的建立, 发展智慧农业, 可以推动新一代信息农村生产经营深度融合, 先进生产技术的应用还可以有效提高土地的利用率, 有助于促进现代农业经济的发展。

3.3 加强资源保护

自然资源和农业资源都需要大力保护, 这是农业生产和生态建设协调发展的必要前提。在生态农业发展过程中, 应积极研究资源保护策略, 尽力解决当前资源浪费过多、利用率低的问题, 并针对不同类型的资源采取相应的开发利用措施。比如, 尽量在农业生产中优先使用可再生资源, 尽量回收不可再生资源, 减少其在农业生产中的使用量, 从而维持生态系统的平衡, 减少自然灾害的发生, 为农业生产创造优质的条件。农业生产将持续稳定地进行, 生态农业经济的可持续发展也能成为现实。

4 农业经济发展现状与趋势

为了符合可持续发展的战略目标, 就农业发展而言, 应以生态可再生资源为发展理念, 立足于生产更多优质、多样化的农业新产品, 充分发挥协调理念, 为区域农业资源的深度转化和利用提供有利条件。只有加大生态农业的发展, 实现农业经济结构的优化调整, 才能向社会输入更多绿色安全的有机农产品。“企业+专业合作社+农户”“企业+基地+农户”“企业+家庭农场”会越来越多, 绿色无公害贸易一体化发展格局会更强, 农民会深深体会到销售、加工、贸易种植发展带来的实惠。农业生态监管国家的生态农产品监管体系日趋成熟, 更加重视生态农业的发展, 不仅可以增强产品的竞争力, 也符合我国环境保护和政策的需要, 所以也是利国利民的好事。

5 “互联网+”时代下农业经济发展对策

5.1 运用互联网技术水平的提高

在数字网络时代, 需要通过互联网技术提高农业生产

的技术应用水平。互联网的进一步发展给农业经济带来了机遇, 因此, 科学合理地应用互联网技术, 有利于能源资源的优化整合, 同时可以拓展农业经济的经营范围, 优化不同作物的布局。当前, 要实现可持续发展的目标, 在经营农业经济的过程中, 必须树立以人为本的理念, 并根据当地经济发展情况制定相应的发展措施。例如, 在实践中, 需要从多个角度分析和研究信息系统, 以便向农业经济提供相关依据, 使其长期发展, 制定出完善的解决方案, 提高农业经济建设的速度。借助互联网信息系统, 创新农业经济管理, 第一时间掌握市场形势, 提出科学的销售对策, 促进农业经济水平和发展收入的提高。

5.2 专业技术人才的培养

在市场经济不断发展的背景下, 越来越多的青年农民选择外出打工, 严重影响了农业的发展。从这个角度来看, 要促进农业经济的全面发展, 就必须转变农业发展方式, 让中青年农民回归农业生产和销售, 这就需要培养专业技术人才, 促进生产科学化和销售智能化的发展。一是构建新型职业农民培训教育体系, 制定相关政策。以沛县为例, 政府出台了很多扶持政策, 新型职业农民除了可以得到免费的技术培训和指导以外, 还可以优先享受国家的各种惠农政策、金融信贷扶持等等。二是构建人才支撑体系, 探索更加积极、更加开放、更加有效的人才政策, 鼓励和引导各类人才投身农村建设。沛县以人才下乡、能人返乡、资本兴乡“三乡工程”为重点, 落实下乡人才和返乡能人激励政策, 每年可推动不少于 800 名人才下乡, 引导 500 名能人返乡创业。三是搭建农业智慧平台, 让移动化、智能化成为技术人才培养的发展方向。对于农业专家学者, 可以通过技术指导、在线答题等方式, 加强新型职业农民的培养, 使他们掌握专业技能、生产管理经验、社会服务知识。同时, 完善考核认证制度, 要求技术人员持证上岗, 保障农业产业向绿色生态方向发展, 促进农业经济健康持续发展。四是, 搭建农业科技资源共享服务平台, 促进农业专业人才转化, 使其成为农业科研人才。有了这个平台, 农业科研数据可以共享, 智能分析和科学决策数据可以成为现实, 劳动生产效率和资源利用率可以提高, 农业科技自主创新能力可以大大提高, 从而保证我国农业现代化的加速, 实现农业高质量发展的目标。

5.3 农产品销售渠道的拓展

借助互联网+模式, 有利于促进农村经济与电子商务平台的融合发展, 拓展农产品销售渠道。农产品销售是农村经济发展的重要环节, 也是提高经济效益的重要途径, 要全面发展农村经济, 必须充分利用电子商务平台, 开辟全新的销售平台。一是在生产过程中, 借助电商平台加强与消费者的沟通, 根据实际需求开展生产工作, 大大减少农产品囤积。二是充分利用电商平台, 扩大农产品销售范围, 与各地区超市、企业建立合作关系, 大幅提升销量。

三是通过互联网,加大农产品宣传力度,打造特色农产品品牌,一方面提升农产品价值,另一方面不断提高农产品销量。从整体上看,要发展农村经济,就必须科学合理地利用电子商务平台,为农产品拓展更多的销售渠道提供保障。

5.4 新型农业产业链的搭建

这个产业链的定位是消费,从产业链源头开始,包含一个有机整体,具体内容是生产全过程中的农业生产资料供应、农产品销售、采摘、运输、生产。借助互联网,可以起到推动作用,有利于实现农产品各环节互通的目标,保证可安全追溯的农产品质量,冷链运输农产品,打造农产品供应全流程。为延伸农业产业链、联通供应链提供支持和帮助,促进一、二、三产融合,彻底消除一、二、三产业界限,促进农民增收,实现农业可持续发展。

5.5 信息沟通途径的规范

在发展农业经济的过程中,要高度重视互联网的建设,规范信息沟通渠道,在应用互联网信息系统的过程中,要高度重视电子商务的发展。要想让农业经济利润持续增长,就要从实际出发,打造互联网信息系统,将农产品与电子商务平台充分结合。借助互联网+模式,可以提高数据的实时性,为了增加经济利润,必须充分掌握农业市场信息。在农业方面,加强互联网系统在农业机械和农产品销售中的应用。对于农民来说,可以不断拓展销售渠道,第一时间掌握行业信息,提高农业经济水平。利用电子商务平台,不断扩大农作物的宣传、营销范围和销售渠道,非常有利于新型农业订单销售模式的实施。另一方面,相关部门也需要加大投入。为了确保农民的基本收入,应该制定标准化的制度和政策,积极引入电子商务平台,为农业经济建设提供技术支持,精细化管理作物。一个完善的网络可以打下坚实的基础,有助于加强电子商务的应用,为信息系统的成功应用提供支持和帮助。针对农业生产经营过程,相关部门需要全面科学规划,尤其是通信系统,最大限度发挥互联网系统在农业经济建设中的作用和价值。研究者也应利用互联网技术创新农业经营模式,使之适应时代发展趋势。

5.6 加强建设农村网络基础设施

互联网+时代,互联网对各行各业、不同领域都起到了积极的推动作用。一些农村地区基础设施落后,迫切需要进行普及互联网技术,提高农村地区的经济发展水平。因此,有必要加强农村网络基础设施建设,做好农村基础设施建设。

目前很多生产技术,如无土蔬菜种植技术,可以有效摆脱土壤条件等种植条件的限制,同时可以有效提高产量水平,减少对耕地资源的依赖。但技术的大规模普及也面临诸多问题,技术研究有待加强。农业科技领域有很多空

白区域,可以进行技术探索和创新,如能实现技术突破,将对减少环境资源的制约,提高农产品产量和质量,丰富农产品种类起到积极作用。这就需要整合教育资源和企业资源,培养农业科技人才,为现代农业输送更多的专业人才,更好的发展农业。

5.7 农产品标准化体系建设

一是政府应规范本地农产品的生产、分类和包装,并引入正式标准。在产业经营管理方面,应加强标准清单,研究以特定农产品为基础的产品质量指标,加快部落标准研究,承认经农户、市场、农户认可的农产品电子商务分类标准。将建立一个网络平台。这对于规范网上农产品销售标准,使消费者容易获得具有重要意义,也有利于防止个别农业企业之间不必要的竞争,提高农产品的竞争力。二是在网上销售农产品时,要特别注意安全。农产品主要涉及食品,其安全性不容小觑。在农产品方面,重点介绍了农药在包装运输过程中的残留影响和污染。在水产养殖方面,提请注意饲料和兽药的残留物。总的来说,它通过互联网改善了对农业的监管,减少了与产品质量相关的评估和倒退。互联网维护了农产品的良好形象,规范了农产品电子商务的秩序。

6 结束语

总而言之,在互联网+时代,现代社会的发展方式发生了翻天覆地的变化,尤其是农村经济的发展,不仅增加了大量的现代化基础设施,还可以紧密联系各种网络平台,帮助农业生产和销售,促进农村经济效益的提高。互联网在缩短城乡距离、促进农村经济发展方面发挥着重要作用。目前,大量的电子商务平台为农村地区提供相应的金融服务,使得农村地区的经济蓬勃发展,经济质量大大提高。

[参考文献]

- [1]张忠爱.“互联网+”时代下推动农业经济发展的必要性[J].南方农业,2020,14(29):99-100.
- [2]李淑梅.“互联网+”时代下推动农业经济发展的探索[J].农业工程技术,2020,40(24):51-52.
- [3]刘双佳,骆俊琳.互联网+现代农业发展路径探析[J].农业与技术,2020,40(15):172-173.
- [4]赵志伟.“互联网+”时代下的农业经济发展分析[J].科技经济导刊,2020,28(18):225.
- [5]耿慧茹.“互联网+农业”经济发展模式存在的问题及其对策探析[J].南方农业,2020,14(3):186-187.

作者简介:罗元同,男,汉族,江苏徐州沛县人,现就职于沛县农业农村局,中级农业经济师,研究方向:农民负担监督管理、农村土地承包管理、农村新型经营主体培育、农村集体资产管理、农村财务管理、农村集体经济发展等农业经济管理工作。