

# 浅谈“互联网+”背景下现代农业产业发展路径

阿娜海尼木·木合塔<sup>1</sup> 古丽齐克热<sup>2</sup>

(1. 乌鲁木齐职业大学 新疆 乌鲁木齐 830002;

2. 新疆大学 新疆 乌鲁木齐 830046)

**[摘要]** 农业经济的发展在我国的经济建设中发挥着十分重要的作用,但在发展农业的过程中,传统农业产业发展中的弊端逐渐地暴露出来,需要及时的对其进行调整与改进,而互联网信息技术的应用能够对我国的现代化农业发展产生十分重要的推动作用。本文根据“互联网+”背景下现代农业产业发展干锅菜花中存在的不足以及新的发展路径进行探讨分析。

**[关键词]** “互联网+”; 现代农业; 发展路径; 问题解决

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.07.1001

## 一、引言

现阶段,我国十分重视“互联网+”背景下现代农业产业发展,并在互联网信息技术的应用下使我国的农业经济发展水平不断地提升,农民的收入水平不断提高,但在发展的过程中也存在一些不足,比如,缺乏专业化互联网人才、农村基础设施不完善、农业发展观念落后、没有清晰的农产品质量标准等,所以需要不断地对这些问题进行及时的解决,从而更好的促进现代农业产业的发展。

## 二、“互联网+”背景下现代农业产业发展的现状

### (一) 缺乏专业化互联网人才

农业产业发展的过程中,存在的主要问题就是人才的缺乏,尤其是缺乏专业互联网人才,“互联网+”背景下的现代化农业产业发展中,既具备专业化的农业知识又具备互联网技术的人才严重不足,导致农业产业经济在发展的过程中经常出现农业信息采集不完善的情况,以致于无法对农业信息进行精确的数据化分析,从而导致农业产业发展的效率和质量得不到保障,人力、物力资源不断地浪费。

### (二) 农村基础设施不完善

农村基础设施不完善也是现代农业产业发展中遇到的较大的问题,首先,农村的交通建设不完善,使得“互联网+”背景下的现代农业产业无法实现高效化的开展,现代农业产业依托于互联网技术和通信技术,将传统的第三方收购转变为农民与消费者之间的直接联系,缩短了时间成本,提高了农民的收益,而交通基础设施的不完善,在一定程度上使现代化农业产业的发展受到制约,无法高效的实现农业经济作物的运输,增加了运输成本,影响经济作物的时效性,最终造成农民收益的减少,其次农村地区的互联网和通讯设备不完善,在很多农村地区还没有完全实现互联网的覆盖,农村缺少专业化的电商平台,农业产业发展过程中所需要的经济信息无法在第一时间获得,造成现代化农业产业发展进度缓慢。

### (三) 农业发展观念落后

现代农业产业发展中还存在着农业发展观念落后的问题,由于我国农村占比较大,农业人口较多,而农业人口的整体受教育水平却较低,在进行农业劳作生产的过程中一直采用经验主义进行农业生产,而且这种经验主义在农村地区根深蒂固,而忽视互联网模式下的现代化农业产业发展理念,从而导致先进的生产观念、生产技术无法得到高效化的利用,从而在很大程度上使得农业地区产业结构、资源分配缺乏合理性,造成现代化农业产业发展受到制约。

### (四) 没有清晰的农产品质量标准

现代农业产业发展过程中还存在着对于农产品质量标准缺少明确规定的问题,随着信息化时代的到来,人们对于农产品的质量信息获取速度更快,一旦出现质量较差的农产品就会被市场所淘汰,但现阶段,农业产业发展中还存在着部分地区完全依照自身需要进行农业经济作物的种植,没有形成比较完整的产业链,以致于无法保障农作物的质量,这些地区的农产品质量标准也没有明确的制订,导致在进行现代胡农业产业发展中不能进行统一化、规范化的管理。

## 三、“互联网+”背景下现代农业发展路径

### (一) 加强互联网农业人才的培养与引进

为了更好的推动现代农业产业发展,需要不断地加强农村地区互联网农业人才的培养,完善农业专业人才培养队伍,现阶段,我国农业生产人员的文化水平和技能水平普遍较低,他们在进行农业生产是更多的是依靠传统的农业生产经验,使得其无法充分的应用现代化农业技术,所以需要加强农业专业人才培养队伍,首先,需要加强对现有农业生产人员的培训,提高其对于先进农业技术知识的学习,转变传统的经验主义思想,促进先进农业技术和农业生产设备的应用,促进农业收益的提升,其次,加强互联网人才的引进,扩大农业技术人员的队伍,为现代化农业产业的发展提供新鲜血液,促进农业专业人才培养队伍的完善。并且通过不断地加强专业化人才培养队伍的建设,能够更好的引导当地农民认识和学习互联网知识,提高对现代化农业产业发展的理解程度,从而能够在现代化农业产业发展中获得最大的经济利益。

### (二) 完善农村基础设施建设

为了更好的推动现代农业产业发展,需要不断的完善农村基础设施建设,首先,需要加强交通设施的建设,在农村地区形成完善的物流运输体系,从而更好的解决现代农业产业发展中的配送、储存问题,为进行跨地区、跨时间的农产品配送提供运输保障,其次,要加强农村地区的互联网与通信基础设施建设,通过政府加大资金投入、完善信息系统建设,加大农村地区的互联网覆盖范围与通信基础设施建设。同时依托于互联网,在农村地区建立完善的农业发展平台,从而更好的为农产品的运输、销售以及后期服务提供基础保障。

### (三) 推动智能化信息技术的运用推广

为了更好的推动现代农业产业发展,需要不断地推动智能化信息技术的运用推广,现代农业产业最大的优点就是能够依托于互联网实现对农业产业发展的智能化控制,通过信息数据对农作物进行种植与管理,比如,可以通过监测技术实时的观察农作物的生长情况,进行针对性的施肥和浇水,从而科学的提高农作物产量,同时,需要充分的利用互联网技术下的农业机械,通过智能化的控制,实现高效率的种植、收割,降低了人力成本,实现农业生产效率的提升,在很大程度上促进了现代化农业产业的发展速度。

## 四、结语

我国是一个农业大国,现代化农业产业发展在国民经济建设中发挥着十分重要的意义,也使得我国政府和人民都十分关注现代化农业产业发展的情况,所以需要从加强互联网农业人才的培养与引进、完善农村基础设施建设、推动智能化信息技术的运用推广等多个方面对现有发展模式进行改进和完善,从而更好的实现我国现代农业在“互联网+”大背景下的不断发展。

## 参考文献

- [1] 许笛, 赵艳祝. 浅析“互联网+”背景下现代农业产业发展路径[J]. 商, 2016, 000(026): 291-291.
- [2] 薛超. 浅谈农业产业体系下农村经济发展路径[J]. 广东蚕业, 2019, v. 53(06): 49-50.
- [3] 宁龙. 产业互联背景下的现代农业产业发展路径研究[J]. 科技经济市场, 2018, 000(012): 84-86.