

# 常德智慧农业发展的对策研究

易晓鹏 许秀 吴新文

(湖南应用技术学院 湖南 常德 415100)

**[摘要]**在我国农业发展进程中,会面对市场资源、生态瓶颈等问题,需要相关部门做出创新和改革,特别是在中央一号文件特别指出:“需要对农业发展做出变革,以物联网技术为基础,构建相对完成的农业现代信息化技术系统,推动我国现代化农业建设进程”。在智慧农业发展中,需要物联网技术的支持,逐步优化现代化农业发展环境。那么在此进程中,常德农业部门为了落实智慧农业运行模式,就需要深入现代化农业市场积极探索智慧农业发展模式以及先进的现代化技术,为我国社会的稳定发展提供重要的基础保障,并且增强我国土地资源的使用效率。

**[关键词]**常德智慧农业;发展;对策

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.08.1536

对于智慧农业而言,其在运行和发展中主要是以现代化信息技术为重要依托,逐步引入互联网技术、云计算技术以及传感技术等,从而优化智慧农业生产环境,并且对农作物进行智能化的监控和管理,最终强化农业种植的精准化、现代化运行效果。在智慧农业落实进程中,相关工作人员为了提升工作效率,减少人力成本,就需要灵活地应用5S技术,并且充分应用国家以及社会带来的资源,从而优化智慧农业运行环境。因此,此文就从常德智慧农业发展现状以及其中的问题入手,逐步探索了常德智慧农业发展过程中应用的针对性策略,以此来提升常德智慧农业运行效果。

## 一、常德智慧农业发展现状

在智慧农业发展中,我国农业领域已经取得了一定的效果,尤其是在常德农业发展中,也得到了推广和应用。常德市农业部门积极响应国家的号召,在相关文件和政策的支持下,引用了农业物联网技术,其中包含了大棚温控技术、田间种植信息技术、5S集成技术等等,取得了一定的运行效果,可是在智慧农业发展中,也出现了一些问题,需要得到相关部门工作人员的重视和强化。

## 二、常德智慧农业运行中出现的问题

在多年的技术研发和引进过程中,我国智慧农业已经取得了一定的进步,虽然逐步创新和发展,但是仍旧处于初级阶段,在现代化技术应用过程中出现了一些问题。

### (一) 缺少科学地系统规划

虽然我国政策已经出台了一些文件和政策,专门针对智慧农业发展的,可是在技术应用过程中,缺少科学的系统规划,这就给常德智慧农业的健康发展带来了困难,像重点发展领域建设不全,缺少专业的技术指引等,都会影响智慧农业的健康发展进程。

### (二) 关键技术缺少,基础设施建设薄弱

在常德智慧农业运行和发展进程中,关键技术缺少,并且对物联网技术、大数据技术的使用效果不佳,而且当下信息资源的运用不充分,导致常德智慧农业发展缓慢,一些农业实验仍然在起步阶段,而且对信息技术的应用效率较低,最终影响常德市智慧农业的运行效果。

### (三) 专业人员缺少

对于智慧农业运行和发展而言,专业人才在其中能够起到重要的推动作用,并且在信息技术的应用过程中,常德市农业发展中缺少专业的人才支持,对这些信息技术的应用效果不佳,而且农业相关部门对智慧农业技术的资金投入不多,从而限制了智慧农业的健康发展。

## 三、常德智慧农业发展应对策略

在常德智慧农业发展中,虽然出现了一些问题,但是常德农业部门深入常德智慧农业发展现状,逐步了解在运行发展中出现的问题,从而依照智慧农业发展模式,制定针对性的发展策略,为常德智慧农业的健康发展奠定坚实的基础。

### (一) 重视资金的引入和政策的扶持

对于智慧农业发展来说,需要有科学地规划,在此基础上,当地政府部门就起

到重要的推动作用,对智慧农业进行宏观指导,确定常德市智慧农业的发展目标以及创新点,最终优化智慧农业运行环境。而且当地政府部门也设置了鼓励政策,激励社会机构对智慧农业的资金支持,以及对技术的研发,以此来推动常德智慧农业的现代化发展进程。

### (二) 加大力度建设信息化以及智慧化农业

常德智慧农业打造精品农业、智慧农业产业并落实到位,就需要有现代化基础设施的保障,那么作为常德智慧农业部门领导者,就要依照常德市智慧农业发展现状,逐步引用先进的技术以及设备,健全常德农村的信息系统,重视计算机技术的普及和推广,并且在农业种植方面要重视无线传感器、无线基站和传输设备的使用,优化常德智慧农业运行环境。

### (三) 重视专业人才的培训

人才在智慧农业发展中非常重要,是不可或缺的支持,那么对于当下常德智慧农业发展而言,最主要的问题就是缺少人才的支持和引进,那么在此基础上,常德智慧农业发展部门就需要重视对在职工工作人员进行定期的培训,逐步提升工作人员的技术素养以及综合能力,从而在日常工作中落实,为智慧农业的发展带来更为基础的保障。同时在聘用专业人才时,需要适当地提升用人要求,特别是对物联网技术以及信息技术能够灵活应用的工作人员,智慧农业部门可以高效地应用,并且要构建激励机制,对于表现优异的工作人员予以薪酬奖励,增强工作人员的工作自信,强化常德智慧农业运行效率。

## 结束语

信息时代发展进程中,衍生出了诸多现代化的技术以及信息设备,为常德市智慧农业发展带来了巨大的冲击,那么常德市智慧农业如果想要在我国农业市场中占一席之地,提升智慧农业发展效果,就需要重视对信息技术的引用,以及对信息设备的投入,从而优化常德市智慧农业发展环境,为我国农业发展带来新的曙光,在此基础上,常德市农业领导者就需要重视对工作人员的培训,逐步提升其专业技能以及对信息设施的使用,为农作物的种植和全面监控提供可行性的条件保障,推动我国农业的健康、可持续发展进程。

## 参考文献

[1]《深入学习贯彻党的十八大精神农业农村有关重大问题研究》编写组.深入学习贯彻党的十八大精神农业农村有关重大问题研究[M].北京:中国农业出版社,2013.

[2]焦泰文.发展现代农业是建设生态文明的关键——学习十八大报告的一点体会[J].政策,2019(1):81-83.

[3]杨大蓉.中国智慧农业产业发展策略[J].江苏农业科学,2020(4):1-2.

基金项目:常德市社会科学成果评审委员会自筹课题CSP20YC64,湖南应用技术学院教研项目,推动常德智慧农业发展的对策研究。

## 作者简介:

易晓鹏(1988.3-),男,汉,福建泉州,实验师,研究方向为物联网。

通讯作者:许秀(1990.9-),讲师,研究方向为信息化,经济管理

# 跨文化传播视野下中国出版走出去研究

张玲颖

(武汉理工大学 湖北 武汉 430070)

**[摘要]**随着经济的迅速发展,全球化进程越来越快,这同时也促使中国出版业有了走出国门的趋势,但是也面临着一个十分严峻的问题,就是如何让中国的图书能够更好的被外国人所接受,能够通过书本上的内容更快了解中国,熟悉中国,从而发自内心的爱上中国。国与国之间的文化是存在着巨大差异的,如何使我国出版走出去对于我国出版社来说是一个较为困难的问题,但是这也体会着国人的智慧。本文对跨文化传播视野下,如何能够让中国出版走出去进行分析,以便更好的宣扬我们中国的文化和智慧。

**[关键词]**跨文化传播;中国出版;走出去

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.08.1537

在跨文化传播这一大背景下,不可避免着中国出版面临着许多的问题,像是文化、语言等等,这成了阻碍中国出版图书的主要原因。面对这一问题,中国的出版业应该寻找如何能够在这一大背景差距之下让中国出版走出去,创新和探索出一套完整的跨文化传播体系,以此来推动我国出版业在世界的竞争地位,让外国人感受和接纳中国文化。

## 一、跨文化传播视野下中国出版走出去存在的困境

### (一) 中国出版走出去的文化困境

对于跨文化传播这一大背景下,中国出版面临的问题主要有两个,其中最重要也最根本的问题就是文化的不同。不同的国家文化是存在一定的差异的,我国出版书本上可能表达的是褒义的内容,在外国人眼里可能就是贬义的内容,对于这种文化的误读需要引起高度的重视。世界上各个国家,深受地域、环境、历史遗留和政治经济等因素的影响,造就了他们文化上的千差万别,这会直接影响本国人民对于

外来文化的接受程度。对于现阶段的我国出版社而言,想要快速进入国际市场是有很大难度的,这都是由于国家与国家之间存在着巨大的文化差异。虽然现在我国的各种贸易进出口的十分发达,但是出版物是一个较为特殊的商品,其承载着文化和国家内涵。特别是对于一些西方国家,他们存在着数百年的文化底蕴,想要在很短的时间内就改变他们的文化观念是不可能完成的事情,这种长时间积累下来的国人意识才是阻碍中国出版走出去的真正原因。对于商品来说他可以随意拿来买卖或者交换,但是对于出版物而言,它作为文化的载体不能够随意消耗。对于不同国家的读者而言,他们的自身想法会影响图书本来想表达的意识,这也同样会影响其他国家对于中国出版的接受程度。中国出版社出版的图书对于我国读者而言可以直接理解,但是对于跨文化的外国读者在理解的时候可能会存在一些误解,这些误解有可能就是致命的。

### (二) 中国出版走出去的语言困境