

# 农村信息化在西藏的应用与发展

张思源

(西藏自治区农牧科学院农业研究所, 西藏 拉萨 850032)

**摘要:** 本文以农业信息服务体系建设对策研究为主线, 详细分析了农村信息化建设在农村经济发展中的作用, 进一步深入研究了农业信息在农村经济发展带来的重大影响, 从加大力度宣传, 指引农民应用信息、进一步完善农业信息服务体系、农村信息化在农村市场经济中的途径等方面提出建议。

**关键词:** 西藏农村信息化; 建设; 农村经济; 发展

**中图分类号:** F327      **文献标识码:** A

## Application and Development of Rural Informatization in Tibet

ZHANG Si-yuan

(Institute of Agriculture, Tibet Academy of Agricultural and Animal Husbandry Sciences, Tibet Lhasa 850032, China)

**Abstract:** Countermeasures based on the agricultural information service system construction was taken as the main line, and the present paper analyzed in detail the role of the rural informatization construction in the rural economic development, further in-depth study of agricultural information in rural economic development will bring significant impact, from increasing propaganda, guide farmers application information, further perfect agricultural information service system, rural informatization in the rural market economy path Suggestions, etc.

**Key words:** Rural informatization in Tibet; Construction; Rural economy; Development

农业信息是政府在市场经济条件下宏观控制农业生产的重要工具, 也是基本农业产品运作的重要基础。我国正处在建设社会主义新农村的关键时期, 未来, 利用现代技术, 特别是信息技术提高农业技术水平和综合竞争力是长期以来农业面临的重要战略选择。因此, 农业信息被列入农业现代化议程, 科学技术创新, 为西藏社会主义农业建设提供了动力和基础。为了加快农业信息产业的进程, 需要尽快建立一个现代化的农业信息系统, 以收集、处理、传播、应用和应用到一体化中, 以便直接向生产者、经营者和政治家提供信息。不断提高农业信息服务的能力, 加速农业现代化。近年来, 农业信息服务体系建设虽然在我国具有一定基础, 但服务能力与政府、企业、农户信息需求与国外发达国家相比还有很大差距。因此, 分析西藏自治区农业信息系统的核心问题旨在研究根据农村经济的发展, 要求进一步

改进农业信息系统的对策至关重要。随着西藏自治区农业发展, 进一步加速农村农业信息可以促进农村经济发展, 促进新阶段农田的产量, 提高农业竞争力, 促进西藏农村信息基础设施建设, 并发挥农业信息的作用。

### 1 西藏农村信息化建设的意义

农村信息化建设对加快农村现代化、促进农业经济结构转型升级, 实现农业可持续发展、全面建成小康社会起着至关重要的作用。2016 年 8 月 29 日, 农业部制定并发布了《“十三五”全国农业农村信息化发展规划》, 明确了信息化建设是农业现代化的要求。大力发展农村信息化, 是推进农业现代化, 全面建设小康社会的重要发展步骤。并且提出了到 2020 年要达到的 4 个发展目标: 一是大幅度提高生产智能化水平。二是经营网络化水平大幅度提高, 三是大力提高数据化水平。四是互联网服务大幅提升。从国家战略的高度对农村信息化建设提出了新的要求。农村信息化建设对农村现代化, 全面建成小康社会, 实现农村经济结构调整, 增加农民收

收稿日期: 2020 - 04 - 08

作者简介: 张思源 (1990 - ), 男, 硕士, 研究实习员, 主要从事农业信息化研究, E-mail: yagebinghong@163.com。

人具有十分重要的作用。西藏的农村信息化建设为农民提供了更多的信息渠道,也使他们了解了产业信息化的过程,能够在最快的时间内详细了解市场的变化。因此,西藏农村的经济结构发生了一定程度的变化,大量的信息技术设备和机械投入到农业生产和管理中,可以加快农业生产加工的效率。因此,西藏农村市场的竞争力进一步提高。

随着西藏农村信息化建设的深入,增加了农民收入,农村小农地区促进了社会的发展,农村经济取得了快速发展。西藏农村信息化建设的不断推进取得了良好效果,为农村经济的发展奠定了基础。

## 2 加强西藏农村信息化建设的建议

### 2.1 加大力度宣传,指引农民应用信息

西藏农民的教育水平一般较低,加上对外部的新兴的信息接受能力较低,农民为了适用西藏农村的信息化宣传的强度,可以看到农民在使用的过程中,实际存在的能实际感受到的效果。为进一步指导农民农村信息化应用,要结合实际,多做尝试,扩大宣传,最终大力推进西藏农村信息化应用。可以带动当地的大规模农民和合作社等,率先垂范。地方政府有关部门可以定期或不定期地开展培训课程,以便将重点放在农村农民的技术能力和信息技术知识方面。与此同时,继续与农民农业专家或相关网络或电话联系,以及在农产品价格等情况下农民可以获得的农业产品的即时信息。此外,充分发挥农业生产在信息科学中的作用,提高农业产品在农民心中的作用。

### 2.2 进一步完善农业信息服务体系

西藏农村的服务体系还不完善,市场供需不平衡,导致农产品滞销,给农民带来了严重的打击。因此,我们需改善农业信息服务系统,准确的信息服务和提供准确的农产品市场信息,指导农民、农产品生产结构系统的不断调整,最终是西藏的农村信息化的重点工作内容和必要条件。利用国外农业的先进经验和我们的经验,可以建立和改善我们的农业信息系统。只有在这种情况下,农民才能最大化关于生产和营销的信息。如果能改善西藏农业信息闭塞的状况,就能提高农产品的竞争力。我们可以使用多种信息服务模型。当地政府有关部门只有通过中介机构和网络,农民提供农业技术、农业政策等,还可以为满足农民的农业信息咨询、检索、农产品的供求情况等,农业服务的需求及时提供相关信息。这对农民增收增效具有十分重要的意义。

### 2.3 加强基础设施建设

在农村的信息和信息建设过程中,基础设施是必须考虑的关键因素。在基础设施得到保障之前,物质安全基础设施无法促进进一步的经济发展。在建设基础设施的过程中,应根据不同地区的不同发展水平建造适合当地发展的设施。从实际的角度来看,积极对待当地现实,充分利用社会力量,将经济资金投入科学研究,逐步完善信息技术建设。

### 2.4 加强专业技术人员的培训

人才是农村信息建设和发展的核心要素,只有在改进的情况下才能得到最有效的利用,经验丰富的技术人员才能在农业和经济发展方面投入大量资金。在信息建设过程中,必须不断加强对专业和技术人才的培养,以实现人才建设的目标。各级主管部门应优先考虑吸引人才、提高工作态度和福利。必须定期开展教育培训,改进人才系统,建立系统培训系统,不断提高专业人员的工作能力,交换知识,满足农村信息的需要。

### 2.5 建立长效发展机制

确保农村信息的稳定发展需要一系列改进的长期影响机制。因此,不能允许重复建设、资源损失和资源使用减少。这些问题主要是由于大多数地区政府结构缺乏有效的领导和计划,以及对农村信息的重要性和作用缺乏理解。因此,管理政策和规范是必要的。确保农村的主要信息群体朝着正确的方向发展,有助于农村信息的快速发展,提高农民的经济收入。此外,通过信息技术为劳动力创造新的就业机会对社会经济发展具有积极影响。

## 3 结 语

西藏一直在农村发展信息技术和传播科技信息,这不仅仅是扩大农民的农业信息、农产品生产信息和接近市场价格信息的问题。这不仅增加了农民的收入,而且提高了他们的生活水平。在日益激烈的市场经济环境下,农民自身的生产经营观念改变了与相关科技手段的结合,在逆向收益方面更具创造性和主动性,最终使西藏农村经济的迅速发展得到更好地推进。

### 参考文献:

- [1]张海运.农村信息化建设在农村经济发展中的作用[J].现代农业科技,2010(9):38,40.
- [2]赵昌君.农村信息化建设在农村经济发展中的作用[J].中国新技术新产品,2011(12):204.
- [3]赵政华.当前农村信息化建设在农村经济发展中的作用探讨[J].中国化工贸易,2014(13):261.