大丰区"互联网+"现代农业的发展和对策研究1

笪海波¹,刘玲盐²

- (1. 盐城市大丰区农业信息中心, 江苏 盐城 224100;
- 2. 盐城市大丰区农业科学研究所, 江苏 盐城 224100)

【摘要】本文对大丰区互联网+农业的发展情况和取得成效进行了阐述,分析了 "互联网+"现代农业发展面临的制约因素;指出了 "互联网+"现代农业发展目标、思路对策和保障措施。

【关键词】"互联网+"现代农业;发展情况;应对扶持措施

【中图分类号】F327 【文献标识码】A

2018 年是实施乡村振兴战略的开局之年,也是农业信息化"十三五"规划承上启下的关键之年,大丰区加快运用现代信息 手段改造升级传统农业,积极推动"互联网+"融入农业全产业、全链条,促进构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系; 全面深入推进"互联网+"现代农业三年行动计划,全面实施乡村振兴战略,加快推进大丰区农业现代化转型升级,绿色发展。

1 大力发展"互联网+"现代农业发展模式

加快推进"互联网+"与大丰区现代农业融合发展,引导帮助农民种、养、销,促进发展现代农业生产体系建设。

1.1"信息进村入户"村级全覆盖

2017年认真贯彻落实信息进村入户整省推进示范工作,2018年全区完成新建47个"益农信息社",信息标准社总量达到了217个,实现全区益农信息社全覆盖,同时打造12个市级信息示范社(新丰永跃村、大中恒北村、草堰合新村、白驹民窑村、万盈六里村、刘庄东方村、三龙龙东村、小海海居、西团七灶河村、草庙庆生村等),充分发挥示范带动作用。

1.2"12316"短信全通达

我区建立了 "12316" 热线工作站和专家队伍,实现三农热线服务"村村通"。全年已发送手机短信 118 万条次,语音咨询累计人数达到 3 万多人次。为农民提供方便、快捷、实用的信息服务。

1.3 "互联网+"平台服务快速发展

利用微信三农信息交流群、信息进村入户群、省益农信息平台、公众订阅号"大丰现代农业",QQ 大丰农业信息群、大丰信息交流群,农事八点半、粮油生产交流群、农机之窗等各类媒体、网站推送农业信息 200 多条次,切实提高管理服务效能。

1

¹ [收稿日期]2019-03-21

2 大力推进农业电子商务工程

加大政策资金扶持,加快推进电子商务平台建设,努力构建大丰优质农产品营销网络,全区农村电商销售额突破 19 亿元。 大力鼓励联合社会力量打造特产馆、产业园、集聚区等平台载体,积极开展农产品网上展示和网络营销工作,全区网上营销主 体数量有 2700 个,现有农村网店突破 700 多个;全区建设有苏宁易购、京东两个特色馆,自建平台 10 个包括(鸡毛信商城、 国环地标、丰龙网、农一网、荷兰花海、丰收大地、恒北商城等)。强化农产品和电商平台对接。联合区邮政、电信等公司,严 选各镇、区特色农产品如海瑞休闲食品等上线"邮乐网",通过邮政系統的网络优势、平台优势、物流优势,助推大丰区特色农 产品网上销售,解决农产品"触网上线""最初一公里"问题。

3 大力推进农业生产智能化

组织推动互联网+智能农业在农业生产、管理过程中的示范应用利用市农委构建"一个平台、两个中心、N个系统",整合我区智慧动监、农作物病虫害监测预警、农产品质量安全监测、制种大县智能信息系统建设等信息平台,大力推进互联网、物联网、大数据等信息化技术在产前预测、产中过程管理、产后电商营销中的应用,提升为农服务的水平。

4 "互联网+"现代农业面临问题

4.1网销农产品质量标准和监管水平有待提高

农产品种类繁多,由于缺乏相应的标准体系,导致质量优劣难以辨别,加之许多网店既无实体店,又无工商、食品、税务等相关部门的许可,监管难度大。

4.2 物流等配套服务设施还不完善

网上销售农产品主要依赖第三方物流公司配送,目前农村物流体系不够完善,冷链物流发展较为滞后且成本更高,影响生 鲜农产品电子商务快速发展。

4.3 基础人才建设仍然薄弱

专业从事农产品电商人才短缺,基层工作力量薄弱,缺乏既懂农业、又懂互联网的复合型农技推广人才。

5 应对扶持措施

区财政每年安排专项扶持资金,对电商企业在平台建设、品牌创建、税费优惠、工商登记、金融服务、人才培养等方面给 予扶持。

进一步与知名电商加强合作,同时鼓励发展集技术服务、金融服务、大数据应用于一体的特色农产品单品电商平台;在品牌建设上,重点培育企业品牌、区域公共品牌、地理标志品牌、有机绿色等生态农产品品牌,推动地方政府为区域公共品牌背书;在标准建设上,组织生产、销售、流通等环节的企业,以及相关行业协会、科研单位等,共同推进适合电子商务的农产品标准制定工作。

专门列出专项省补资金支持本地区农业信息化发展:一是智慧农业建设,支持在区内优质农产品示范基地建设,集成温湿光监测、远程视频监控等智能技术装备建设,支持建设区级数据采集中心建设;二是支持接轨上海蔬菜供应基地远程监控、温

光湿监测等技术装备建设; 三是列出项目省补资金益农信息社建设,以及省补资金对 2017 年省级"一村一品一店"示范村进行奖补。

[参考文献]

- [1]刘玉忠. "互联网+农业"现代农业发展研究[J]. 创新科技, 2015 (07).
- [2]邓章源. 互联网农业发展探讨[J1. 中国集体经济, 2015(07).