

# 社区支持农业模式探究

郭小浩 (安徽农业大学农学院, 安徽合肥 230036)

**摘要** 近年来,消费者对食品安全性提出了更高的要求,在此背景下,使得社区支持农业(CSA)这种新型农业模式在我国开始兴起并发展。CSA拥有多种传统农业生产销售模式不可比拟的优点,它对农业的发展起着推动作用,对农业销售方式的转型也有一定的启示意义。然而,CSA模式在发展过程中也暴露了其一定的局限性,如需要耗费大量人力、物力,农产品价格偏高,信任度问题,会员流失,等等。总体而言,CSA模式的未来发展前景令人期待,但也需采取适当措施加以改进。

**关键词** 社区支持农业;绿色农业;食品安全;农民收入

**中图分类号** S-9;F306.1 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2015)08-274-02

## The Exploration of the Mode of Community Supported Agriculture

GUO Xiao-hao (College of Agronomy, Anhui Agricultural University, Hefei, Anhui 230036)

**Abstract** In recent years, the consumers put forward the higher request with food safety. As a result, the new agricultural pattern which is called "Community Supported Agriculture" begins to rise and develop. CSA has a variety of incomparable advantages compared to the traditional agricultural production and sales mode. It plays an important role in giving impetus to the development of agriculture and enlightening us on the the transformation of the mode of agricultural marketing. However, CSA also has its own limitations, such as spending a lot of manpower and material resources, higher price of agricultural products, trust problem, membership loss, and so on. In general, the future development prospect of CSA is expected, but some appropriate measures should be taken to improve the development of CSA.

**Key words** Community supported agriculture; Green agriculture; Food safety; Farmers' income

社区支持农业(CSA)最初起源于20世纪70年代的瑞士,发展于日本。在如今高度关注食品安全的社会环境中,这种新型的区域农业经济合作模式开始兴起。在生产者直接面对消费者的销售模式中,一般情况下,消费者多为农场周边城市居民,他们向农户提供订单,农户根据订单耕种所需蔬菜、果树及其他一些作物,两者之间建立长期稳定的合作关系。农场由所有成员共同负责,承担农业生产过程中可能出现的风险和利益。在这种生产经营下,农民不需要担心因市场价格不稳、天气等自然灾害造成的损失,从而能将精力投入到农业生产中,而消费者能食用到纯天然的绿色食品,无需再担心食品安全问题。

随着城市经济的快速发展,市民对于食物物质方面的要求进一步提升,然而国内的食物安全问题形势严峻,市民对食品的安全性较为担忧,CSA农场正是基于保证食品安全无公害的承诺上兴起。CSA农业模式在欧美地区发展较为成熟,目前已有数千个CSA农场。在我国,CSA模式虽发展较晚但增速较快,现在已出现以北京小毛驴市民农园为代表的CSA农场。

## 1 CSA的优点

**1.1 吸引部分农村青壮年劳动力回乡,解决空心村问题** 大部分农村在外务工人员中从事的工作较为辛苦且薪水不高,离家又远,但鉴于农村经济的落后难以保障家庭的正常生活,他们被迫到城中打工。如今CSA农场带来的利益较为丰厚,又需要不少的青壮年劳动力和土地,这将吸引部分农村青壮年外出务工人员返乡,缓解农村空心村问题,也有利于农场经济的发展和农民收入的提高。

**1.2 城市与农村互助,加快农村经济发展** 在CSA理念中,

农户从市民中获得一般为期一年的订单,按量生产,而CSA农场的核心是市民与农户共同承担农业生产过程中可能出现的各种风险,所以农户不需要担心农产品的销路和收成问题。市民会每年定期接收绿色纯天然无公害蔬菜、水果等,消除了对食品安全性的担忧,这种城乡互助模式会使双方受益。通常情况下,由于CSA农场的农产品都是绿色纯天然条件下生产,农户需耗费大量人力财力,所以农产品价格比市场上偏高,这会使农民的收入有一定程度地提高。CSA农场能带动乡村旅游、招商引资等周边产业的发展,这些因素会加快农村经济的发展,提升农民生活质量。

**1.3 保障农产品粮食安全和价格平稳** CSA农场的农户承诺在农业生产过程中不使用化肥、农药等化学制剂,最大程度地保障了食品的安全性。订单式的农业产量又避免了盲目生产后大量农产品滞销的现象。以前,农户种植作物的选择多依赖于前一季作物的价格和销量,使得大量农民选择种植同一作物,出现种植的农产品滞销浪费,种植面积较小的作物又供不应求,造成农产品市场价格浮动较大。CSA农场按订单生产的模式可以最大限度地避免这一弊端。

**1.4 便于农业科技推广,提高农业生产效率** 如果人工管理农场会耗费大量人力和时间,几乎无法完成设定的产量。在这种情况下,农民将主动接受农业技术人员的培训,学习农业科技知识并采用机械化方式作业,以求在保质的前提下加快生产速度,提高农业生产效率,以满足需求量。

**1.5 对环境无污染,保护土壤的可持续性** 绿色、安全、有机的生产原则在保证农作物食品质量的同时,对环境也起了保护作用。在以往的农业生产过程中,农民为了增加农产品的产量,大量使用化肥、农药等化学药品,在影响农作物的质量安全的同时,也极大地降低了土壤的自然肥力。而在如今的CSA模式中,农户的生产过程最大程度地保护了土壤的肥力,改善了农业的生态环境,保障了土地的持续利用和农

业的可持续发展。

## 2 CSA 的弊端

尽管 CSA 与传统农业生产销售模式比起来,有许多优势和创新之处,但其也在发展过程中暴露了一些弊端。

**2.1 CSA 农场的耕作和管理需耗费大量的人力、物力** 生产绿色有机农作物的目标使得农户在生产过程中严禁使用除草剂、杀虫剂等化学药品,当作物出现虫害或杂草旺长时,只能人工去除。杂草和病虫害的防治需耗费大量的人力,加之人力的处理效率较低,会影响农作物的正常生长及收获的产量和质量。

**2.2 农产品价格偏高,消费者规模较小** 虽然 CSA 模式使得生产者能直接将农产品销售给消费者,省去了中间商的层层提价,但是由于农产品均是有机食品,种植成本高而产量较低,价格仍比市场上的农产品贵,这就导致了部分人群尤其是收入处于中等偏下地位的人群难以承受有机农产品的价格。为了巩固农场的流动资本,通常消费者需要预付一定的数额来帮助农场建立发展种植,我国大众消费心理还不能接受这种预先付款的消费方式,会员的相对匮乏阻碍了 CSA 农场的推广发展。

**2.3 部分消费者有一定的顾虑,对生产者存在信任度问题** 虽然 CSA 农场模式的理念是消费者与生产者一起承担农业生产风险,但由于在生产过程中,主要是农户进行种植生产,不少消费者很少去甚至没去过农场参与劳作,无法有效监督农户的生产流程,再加上农业生产过程中病虫害和天气的影响,会担心最终农作物的产量产出<sup>[1]</sup>,且对农产品的质量有一定的质疑。

**2.4 消费者不能长期稳定地提供订单,出现会员流失的情况** 据陈卫平等的调查结果,有 14% 的 CSA 农场会员表示不再参加社区支持农业,主要原因有蔬菜质量达不到预期、菜品搭配不符合饮食习惯、价格不合理、蔬菜分量不足等原因<sup>[2]</sup>。消费者与生产者之间平时缺乏有效的沟通,难以长期维持合作关系,农场会员的大量流失会使农产品经营出现波动,不利于农场的稳定发展。

**2.5 对生态环境要求较高,需保证农业可持续发展** 随着近年来化肥、农药产业的快速发展,农民在生产过程中大量使用化肥农药,以在省时、省力的条件下增加产量,这种农业污染现已非常严重。CSA 的消费者多为城市及周边居民,然而城市附近的生态环境伴随着城市工业化的发展已出现恶化,难以满足有机绿色农产品种植的要求,因此完全符合 CSA 农场要求的土地较少,且在已大量使用过农药、化肥的土地上耕作,前几年如不施用化肥,产量将会大幅下降,难以满足农产品产量需求,增加了 CSA 农场的经营成本。

## 3 对策与建议

**3.1 政府加大政策扶持和加快认证制度,给予社区支持农业项目资金支持** 政府可以在城镇化进程中,将 CSA 农场的建立纳入城镇发展建设体系中,借助于农场的发展,吸引部

分农村青壮年劳动力回村,与农民工回乡创业相结合<sup>[3]</sup>,有利于促进农村经济的发展。地方政府可整合土地资源,将弃用地、撂荒地重新规划开发,供建立 CSA 农场使用,这样一来既防止了耕地的浪费,也有利于农村经济的发展和农民收入的提高。政府应扶持 CSA 农场的建立及发展,完善农场的绿色有机认证制度,简化认证流程,加快认证速度。

**3.2 加大 CSA 农场的宣传力度,重点突出农产品的绿色有机优势** 当前 CSA 农业模式在我国虽有一定的发展,但普及率还不高,许多市民和农民都对 CSA 模式没有充分的了解,也不知道这种模式的优势和好处,所以目前要想大面积推广起来还是有一定的困难。为了解决这个问题,政府和 CSA 农场应大力宣传 CSA 农业模式,让更多的人了解 CSA,突出农产品的绿色有机特点,吸引更多的会员加入。

**3.3 与农业合作社进行合作,依托于农民专业合作社的优势发展** 随着 2012 年中央一号文件提出要增加城市社区中农产品直销网点的数量,“农社对接”已取得较大进展。在蔬菜配送过程中,可借助合作社的网络营销平台为消费者提供服务,同时凭借农民专业合作社的凝聚力和信任度,可吸引合作社社员加入到 CSA 农场的生产中来<sup>[4]</sup>。“农社对接”的发展增加了专业合作社的直销店的数量,为农产品的销售提供了平台,CSA 农场的产品运输也可与直销店进行合作,以更为廉价的运输成本为消费者提供更加便捷的服务。

**3.4 大力开发农村旅游资源,使 CSA 农场与之相互促进发展** 随着城市居民生活水平的提高,农村旅游现已成为旅游业的一大热点,农村的整治开发是拉动旅游产业发展的潜在因素,发展农村旅游业是推动农村经济增长的重要力量。农村旅游业的发展会吸引更多的城市居民来到农村,使他们加深对农业的认识,了解农产品,可为农场增加更多的会员,有利于 CSA 农场的发展。同时随着 CSA 农场的发展,农场的管理人员可开展众多农业活动吸引市民来到农村体验农家生活。

## 4 结语

CSA 农业模式在我国起步较晚,但发展较为快速,前景较好,现已成为农业发展模式中重要的一环。然而在发展过程中,也出现了不少弊端,政府和农户应借鉴外国 CSA 农业的发展经验,并结合我国国情,创建一种适合我国农业资源条件,同时能够推动农业发展、推动农村经济增长、增加农民收入的创新 CSA 农业模式。

## 参考文献

- [1] 屈学书, 赵丽会. 我国社区支持农业(CSA)研究进展[J]. 广东农业科学, 2013, 40(9): 214-217.
- [2] 陈卫平, 黄娇, 刘稼洋, 等. 社区支持型农业的发展现状与前景展望[J]. 农业展望, 2011, 7(1): 54-58.
- [3] 吴天龙, 刘同山. “社区支持农业”模式及其在我国的发展[J]. 商业研究, 2014(8): 90-94.
- [4] 李丹, 孙学安. 我国社区支持农业(CSA)发展的优势与瓶颈分析[J]. 农村经济与科技, 2013(10): 83-84.