

---

# 淮安市现代农业发展的研究

张囡<sup>1</sup>

(浙江海洋大学, 浙江 舟山 316022)

**【摘要】:** 本文分析了现代农业发展的意义, 结合现代农业发展理论和淮安市现代农业发展现状, 指出淮安市现代农业发展中存在的问题, 找出其发展中的制约因素。通过对淮安市现代农业发展的研究, 找到相应的对策, 以解决淮安市“农业、农村、农民”问题, 提高淮安市农业综合生产能力, 加快淮安市现代农业发展进程, 保障淮安市现代农业全面协调可持续发展, 促进淮安市经济增长。

**【关键词】:** 现代农业 意义 问题 对策

**【中图分类号】** F326.6 **【文献标识码】** A

现代农业是在现代工业和现代科学技术基础上发展起来的农业。现代农业是农业发展的一个重要阶段, 它诞生于资本主义工业化时期, 经过初步实现阶段、基本实现阶段和发达阶段, 最终形成于第二次世界大战以后。它的概念是针对传统农业而言的, 是一种以市场为导向的技术密集型的发达农业。标准化和创新是现代农业的理念, 现代农业以市场经济为基础, 实行产业化经营。通过科学技术来改变传统农业, 并提高农业可持续发展能力。人与自然和谐相处最重要的途径就是加快现代农业建设, 增强农业可持续发展。

## 1 发展现代农业的意义

农业是国民经济、社会安定的基础。发展现代农业, 是全面贯彻落实科学发展观的客观要求。现阶段, 我国的农业正由传统农业向现代农业过渡, 在这一转变过程中受到诸多因素的制约, 也面临着各种各样的挑战, 加快现代农业发展, 有利于解放和发展农村生产力, 能增加农民的收入, 提高我国现代农业的国际竞争力, 是实现农业的必由之路。

### 1.1 发展现代农业能够增加农民的收入

随着传统农业向现代农业转变, 农民的身份也随之发生变化。现代农民已经脱离了简单劳动的代名词, 他们能运用先进的生产技术, 培育和种植农产品, 使农业生产技术由经验转向科学。能应用机器生产代替手工畜力生产, 能使用各种机器设备来经营土地, 大大提高了农业生产效率。为了调整优化农业产业结构, 促进资源的合理利用, 要积极地引进先进的科学技术, 要深化农业制度改革, 发展多种形式的现代农业, 多渠道增加了农民的收入。

### 1.2 发展现代农业能拓宽发展空间, 增强国际竞争力

随着经济全球化的不断发展, 现代农业的地位越来越不容忽视, 它能够极大地提高国际竞争力。要想维护我国的农业健康可持续发展, 增强现代农业的国际竞争力, 就必须积极发展现代农业, 只有积极发展现代农业, 才能拓宽发展空间, 在激烈的国际竞争中站稳脚跟, 在国际经济贸易中获取更多的权益。

---

**作者简介:** 张囡(1992-), 女, 江苏淮安人, 浙江海洋大学 2017 级经济与管理学院研究生, 研究方向: 农村与区域发展。

### 1.3 发展现代农业是实现农业的必由之路

现代农业在发展过程中遇到的制约因素有很多,其中最为重要是资源匮乏和激烈的市场竞争。我国的耕地面积每年都在不断地减少,水资源短缺,农业污染严重,极大地阻碍了农业的持续发展。国内外市场竞争激烈,若未能及时转变生产模式,调整优化产业结构,将很难在国际市场中立足。所以必须要加快现代农业发展建设,调整优化农业产业结构,提高资源利用率,提升农村劳动力的文化素质,发展多种形式的现代农业产业模式,促进农业的可持续发展。

## 2 制约淮安市现代农业发展的主要因素

### 2.1 耕地资源匮乏

淮安市耕地面积在持续减少,土地总面积约为99万公顷,耕地面积约为68万公顷,占土地总面积的68.68%。淮安市人口基础大,人口增长速度快,人均耕地面积少。耕地面积是发展现代农业的基础,政府部门要积极采取措施加大对耕地面积的保护,以确保耕地面积不会减少。

### 2.2 农业科技人员不足

农业科技人才为现代农业的发展注入新鲜的血液,使现代农业得以蓬勃发展。农业科技人才在现代农业发展过程中扮演着必不可少的角色。一方面,他们要承担农业研究的工作,另一方面他们还要肩负着农业科技推广的重任。淮安市农业科技人才匮乏,造成这一现象的主要原因有:工作环境恶劣、工资待遇低和农业科技人员不受重视,造成了农业科技人才大量流失,这严重制约了淮安市现代农业的发展。

### 2.3 生态环境污染严重

农业生态环境污染严重,造成这一问题的主要原因有:农村生活垃圾污染、白色污染和农业面源污染。农村生活垃圾污染是由农民生活过程中对垃圾处理不当造成的。目前还有很多地方还采取简单粗暴的方式处理生活垃圾,将生活垃圾自然堆放、掩埋或者直接倒入沟渠,衍生了大量的细菌,污染了环境,严重危害了人们的身体健康。近年来,一次性塑料包装因便利而受到广泛使用,但它在带给我们便利的同时也给环境带来了无法估量的损害。白色污染中含的聚苯乙烯成分不易降解,长期残留在耕地中,严重影响了农作物的成长。除此之外,农业面源污染也受到了各国的关注。造成农业面源污染的主要原因是滥用肥料和农药。淮安市滥用肥料和农药的问题较为严重,多余的肥料和农药得不到有效吸收,造成大量残留,并通过农田径流入河流,严重污染了水资源,使耕地土壤富营养化,危害了生态环境。

### 2.4 农民素质文化低

20世纪90年代以后,党和政府高度重视国民文化素质的培养,实施了“科教兴国”战略,并在全国普及九年义务教育,这大大地提高了我国国民的文化素质,但是在一些偏远地区,还存在“读书无用论”的说法,存在文盲和半文盲人群,文化教育不受重视,好多青少年在九年义务教育阶段辍学,造成农村教育质量低下。我国农民的整体文化素质较低,发展现代农业离不开先进科学文化知识的支持,文化素质低使得他们难以适应现代农业发展的需要,农业科技得不到有效推广,这大大地制约了现代农业的发展。近年来,淮安市越来越多的青年人外出务工,加上农业科研的福利待遇低,大量的农业科研人才外流,造成农村出现“留守儿童”和“留守老人”的现象。农村的文化素质教育出现问题,限制了现代农业发展进程,导致现代农业建设难以持续健康地发展。

## 3 淮安市现代农业发展的基本对策

### 3.1 推进农业科技进步和创新

科学技术是第一生产力,党的十七届三中全会明确提出“发展现代农业,必须按照高产、优质、高效、生态、安全的要求,加快转变农业发展方式,推进农业科技进步和创新,加强农业物质技术装备,健全农业产业体系”。淮安市现代农业的发展首要任务是积极地引进先进的生产技术和农业科研人才,运用先进的科学技术,提高生产效率,转变落后的生产模式,提高农产品的竞争力。要积极地引进优秀的科研人才,用先进的科学文化知识武装我们的农民,定期组织专项技能培训,以提高农民素质,推动淮安市农业现代化进程。

### 3.2 调整产业结构,拓展农业功能

淮安市现行的农业产业结构不合理,要想持续稳定健康发展,必须积极响应市场需求,不断提高农产品的质量,增强市场竞争力,要突破传统农业的束缚,调整产业结构,开发农业的新功能。我国的传统农业功能较为单一,主要是提供农产品的供给,与传统农业相比,现代农业具有观光休闲、文化传承和保护环境的功能。我们要充分利用农村得天独厚的田园风光,发展农村旅游业,吸引游客回归自然,感受返璞归真的田园生活。中华文化博大精深,我国的农业更是承载了我国 5000 多年的农耕文明,这就要求我们不仅要继承农业文明的继承者,更要做农业文明的传承者,将我们 5000 多年的精神文明不断传承下去,生生不息。现代农业利用先进的生产技术,在发展农业的过程中,改善了生态环境,促进了人与自然和谐相处,有利于现代农业的可持续发展。

### 3.3 政府要完善农业支持保护体系

政府要加大财政投入,完善社会保障体系。要加大基础设施投入,改变落后的生产模式,加大农业机械化,走农业机械化发展道路。要加大科技投入,引进先进的农业生产技术,建立资源节约型生产方式,促进资源的合理利用,要建立生态农业,走可持续发展道路。要采取有效的措施对污染环境进行及时治理,促进人与自然和谐相处。要充分调动农民的积极性,切实保障农民的利益,发展多功能农业,拓宽就业渠道,提高农民收入。

### 3.4 因地制宜,探索适合本地的发展模式

在坚持家庭承包经营制度不变的情况下,立足于淮安市现代农业发展的实际,探索符合本地的发展模式,要积极引进的生产技术,提高农产品质量,要提高农民科学文化素质,加强农民技能培训,要发展多功能农业,提高农民收入。

### 参考文献:

[1]朱明德. 现代农业[M]. 重庆:重庆大学出版社, 2011.

[2]黄国勤. 世界农业发展研究——世界农业发展面临的资源、生态与环境问题[J]. 江西农业大学学报(社会科学版), 2006.

[3]张红宇. 发展现代农业需要关注的几个问题[N]. 人民日报, 2007-02-16.