

# 农业生态环境与农业经济协同发展分析

于永辉

杞县农业农村局 河南 开封 475200

**摘要:**近几年,随着我国各领域的快速发展,使我国经济水平、大众生活质量等显著提升,并在自然资源开发、应用方面引起重视,避免过度消耗自然资源,确保生态系统结构稳定性与平衡性,本着“人与自然和谐发展”理念,使我国农业生态环境与农业经济协同发展。在此条件下,对两者协调发展路径不断创新,具备完善的生态环境评价机制,创新农业经济发展模式,加大生态环境污染控制力度,构建信息化农业发展平台,为农业生态环境与农业经济协同发展路径创新提供有利条件。

**关键词:** 农业经济; 农业生态; 协同发展

## 1 我国生态农业的特征

### 1.1 实现总体效益的优化

我国生态农业的特征中,实现总体效益的优化是其重要表现之一。生态农业通过科学的生产管理方式,实现土地、水资源、生物等农业生产资源的合理利用,从而提高农业生产效率和产品质量,实现总体效益的优化。首先,生态农业强调土地资源的合理利用。在生态农业中,土地是农业生产的基础,因此需要充分考虑土地的自然属性和生态属性,优化土地资源配置,提高土地利用率和产出率。通过合理的作物布局和轮作制度,避免土地资源的浪费和损失,达到土地利用的最大化和效益的最优化。其次,生态农业注重水资源的合理利用。在生态农业中,水资源是农业生产的重要生产资料,需要通过科学的灌溉制度和用水管理,避免水资源的浪费和损失,提高水资源的利用效率和产出率,实现总体效益的优化。最后,生态农业强调生物多样性的保护和利用<sup>[1]</sup>。在生态农业中,生物多样性是农业生产的重要资源,需要通过科学的种植制度和管理方式,保护和利用生物多样性,提高生物资源的利用效率和产出率,实现总体效益的优化。

### 1.2 生态农业经济共享性

我国生态农业的特征中,生态农业经济共享性是另一个重要的表现。生态农业经济共享性是指通过生态农业的推广和应用,实现农业生产的资源共享和利益共享,提高农民的收入和生活水平,促进农村经济的发展和社会的稳定。生态农业强调土地资源的共享和利用。在生态农业中,土地是农业生产的基础,也是农业生产与生态保护之间的纽带。通过合理的作物布局和轮作制度,避免土地资源的浪费和损失,达到土地利用的最大化和效益的最优化。同时,生态农业也提倡土地的共同

开发和利用,通过合作、联营等方式促进土地的流转和共享,实现土地资源的共享和利用<sup>[2]</sup>。生态农业注重水资源的合理利用和共享。在生态农业中,水资源是农业生产的重要生产资料之一,需要通过科学的灌溉制度和用水管理,避免水资源的浪费和损失,提高水资源的利用效率和产出率。同时,生态农业也提倡水资源的共同开发和利用,通过合作、联营等方式促进水资源的流转和共享,实现水资源的合理利用和共享。生态农业强调生物多样性的保护和利用。在生态农业中,生物多样性是农业生产的重要资源之一,需要通过科学的种植制度和管理方式,保护和利用生物多样性,提高生物资源的利用效率和产出率。同时,生态农业也提倡生物资源的共同开发和利用,通过合作、联营等方式促进生物资源的流转和共享,实现生物多样性的保护和利用。

## 2 农业生态环境和农业经济发展的关系

### 2.1 农业经济发展是农业生态环境的保障

农业生态环境和农业经济发展是相互影响、相互作用的。农业生态环境的好坏直接影响着农业经济的发展,而农业经济的发展又为农业生态环境的保护和改善提供了保障。首先,农业生态环境对农业经济的发展具有重要意义。良好的农业生态环境可以保障土地、水资源、生物等农业生产资源的可持续利用,提高农业生产效率和产品质量,促进农业经济的稳定增长。相反,如果农业生态环境受到破坏,如水土流失、水资源短缺、生物多样性减少等问题,将直接影响到农业生产的产量和质量,限制农业经济的发展。其次,农业经济的发展为农业生态环境的保护和改善提供了保障。农业经济的发展可以为农业生态环境的保护和改善提供资金和技术支持,同时也为推广生态种植、生态养殖等环保型农业生产方式提供了市场和动力。另外,农业经济的发展也

可以带动农民的收入和生活水平提高,使农民更加关注和保护自己所在的农业生态环境<sup>[3]</sup>。

### 2.2 农业生态环境是农业经济发展的基础

农业生态环境是农业生产的基本条件。农业生态环境是指农作物生长发育的外部环境,包括气候、土壤、水文、生物等因素。这些因素对农作物的生长和发育产生着直接或间接的影响,从而决定了农业生产的产量和质量。如果农业生态环境遭到破坏,将会直接影响农业生产,限制农业经济的发展。农业生态环境是农业产业链条的重要环节。农业经济不仅仅是指农业生产,还包括与农业相关的产业,如农产品加工、农业旅游等。农业生态环境的好坏直接影响到这些产业的发展,因为许多农产品和农业服务的价值都是与农业生态环境密切相关的。如果农业生态环境遭到破坏,将会影响整个农业产业链条的稳定和发展,从而限制农业经济的发展。农业生态环境是农业经济可持续发展的保障<sup>[4]</sup>。农业经济可持续发展是指在满足当前经济发展需要的同时,不破坏生态环境,保障未来人类生存和发展需要的发展方式。因此,良好的农业生态环境可以保障农业资源的可持续利用,避免过度开垦、过度放牧等破坏生态环境的行为,保障农业经济可持续发展。

### 2.3 农业生态环境和农业经济共同发展的必要性

农业生态环境和农业经济共同发展是必要的。具体来说,农业生态环境和农业经济是相互依存、相互促进的关系,共同发展能够实现农业经济与生态环境的协调发展,从而取得最佳的经济和社会效益。农业生态环境和农业经济是相互依存、相互促进的关系。农业生态环境是农业生产的基本条件,良好的农业生态环境可以促进农业生产的发展,提高农产品的产量和质量。而农业经济的发展可以为农业生态环境的保护和改善提供资金和技术支持,例如推广高效、环保的农业生产技术,促进农业生态环境的改善。农业生态环境和农业经济共同发展能够实现农业经济与生态环境的协调发展。如果只注重农业经济的发展,而忽视了农业生态环境的保护和改善,就会导致农业生态环境恶化,进而影响农业生产的产量和质量,限制农业经济的发展<sup>[5]</sup>。如果只注重农业生态环境的保护和改善,而忽视了农业经济的发展,则可能影响到农民的收入和生活水平,进而影响到农业生态环境的保护和改善。农业生态环境和农业经济共同发展能够取得最佳的经济和社会效益。农业生态环境和农业经济的发展是相互促进的,共同发展可以取得最佳的经济和社会效益。例如,推广高效、环保的农业生产技术,不仅有助于提高农业生产效率,还可以减少环境污

染和资源浪费,保障农业经济的可持续发展。

## 3 农业生态环境和农业经济共同发展的策略

### 3.1 建设完善的农业经济发展模式

为了实现农业生态环境和农业经济共同发展,可以采取以下策略:(1)建设完善的农业经济发展模式。在发展农业经济时,应该注重构建可持续的农业经济发展模式,综合考虑经济效益、社会效益和环境效益。具体来说,应该采用现代农业技术,加强农业科技创新,提高农业生产效率和质量,同时保护农业生态环境,避免过度开垦、过度放牧等破坏生态环境的行为。(2)加强农业生态环境保护和改善。应该加强农业生态环境保护和改善,保护土地、水资源、生物等农业生产资源,避免污染和破坏,保障农业生产的可持续性。例如,可以推广生态种植、生态养殖等环保型农业生产方式,促进农业生态环境的改善。(3)推进农业产业化发展。应该推进农业产业化发展,促进农产品加工、流通、销售等环节的发展,提高农产品附加值,增加农民收入,同时保护农业生态环境。例如,可以发展农村旅游业,促进农村经济的发展。(4)加强政策支持。政府应该出台相关政策,加强农业生态环境保护和农业经济发展的支持,例如资金支持、税收优惠等。同时,应该加强监管,保障政策的落实和执行。(5)加强公众参与。公众应该积极参与农业生态环境保护和农业经济发展,例如支持有机农业、参与环保活动等。同时,政府应该加强公众教育,提高公众对农业生态环境保护和农业经济发展的认识和支持<sup>[6]</sup>。

### 3.2 应用农业生态信息模式

(1)强化农业资源管理。通过农业生态信息模式,可以对农业资源进行全面、实时监测和管理,避免过度开垦、过度放牧等资源浪费和破坏行为,保障农业资源的可持续利用。(2)推广生态农业。生态农业是一种环保型农业生产方式,通过农业生态信息模式,可以推广生态农业的理念和技术,促进农业生态环境的改善和农业经济的可持续发展。(3)实现精准化农业生产。通过农业生态信息模式,可以实现对农作物生长状况、病虫害等情况的实时监测和预警,从而实现精准化农业生产,提高农产品的产量和质量,同时减少农药、化肥等使用量,保护农业生态环境。(4)加强农业科技创新。通过农业生态信息模式,可以加强农业科技创新,推动农业现代化进程,提高农业经济效益,同时减少对环境的影响。(5)推进智慧农业发展。智慧农业是一种基于信息和通信技术的现代农业生产方式,通过农业生态信息模式,可以推进智慧农业的发展,实现农业经济和农

业生态环境的协同发展<sup>[1]</sup>。

### 3.3 重视先进科技提高农业生态效益

强化农业资源管理。通过农业生态信息模式，可以对农业资源进行全面、实时监测和管理，避免过度开垦、过度放牧等资源浪费和破坏行为，保障农业资源的可持续利用。生态农业是一种环保型农业生产方式，通过农业生态信息模式，可以推广生态农业的理念和技术，促进农业生态环境的改善和农业经济的可持续发展。通过农业生态信息模式，可以实现对农作物生长状况、病虫害等情况的实时监测和预警，从而实现精准化农业生产，提高农产品的产量和质量，同时减少农药、化肥等使用量，保护农业生态环境。通过农业生态信息模式，可以加强农业科技创新，推动农业现代化进程，提高农业经济效益，同时减少对环境的影响。智慧农业是一种基于信息和通信技术的现代农业生产方式，通过农业生态信息模式，可以推进智慧农业的发展，实现农业经济和农业生态环境的协同发展。

### 3.4 加强新型能源使用

加强可再生能源的使用，如太阳能、风能等，可以减少对化石燃料的依赖，降低能源消耗过程中的环境污染，同时促进农业经济的可持续发展。利用农作物和农业废弃物等生物质资源发展能源产业，可以减少对传统能源的依赖，同时促进农业经济的发展，改善农业生态环境。推广节能技术，如节能灌溉、节能农机具等，可以降低农业生产过程中的能源消耗，提高能源利用效率，实现农业经济和农业生态环境的协调发展<sup>[2]</sup>。在新型能源的使用过程中，要注意环保问题，避免对农业生态环境造成负面影响。例如，在太阳能光伏电站的建设过程中，要注意保护土地资源和水资源，避免对生态环境造成破坏。政府应该出台相关政策，支持新型能源的使用和推广，鼓励农民参与新能源建设和发展。例如，提供财政补贴、税收优惠等政策支持。

### 3.5 做好生态功能区域的规划

为了更好的获得生态效益，地区政府必须发挥起引导作用，做好生态功能区规划工作，协调农业经济与农业生态的发展。在农业经济发展过程中要根据农业生产条件来建设经济走廊，大力发展绿色蔬菜、水果以及粮食农产品的产业，同时建立农副产品生产基地，这样就能形成域化的集约型农业发展模式。另外，政府还应该加大对生态功能区的投入力度，做好对农业生态结构的调节，发展科技力量来促进农业发展。

### 结束语

农业生态环境和农业经济协同发展是实现农业可持续发展的关键所在。本文从多个方面探讨了实现农业生态环境和农业经济共同发展的策略，但仍需进一步深入研究。未来，随着科技创新和生态经济的不断发展，智慧农业将成为推动农业可持续发展的重要途径。因此，深化对智慧农业的研究和实践将成为一个重要研究方向。同时，加强对农业生态环境和农业经济的监测和评估，将有助于更好地制定出相应的政策和措施，推动农业可持续发展。

### 参考文献

- [1]李振春.农业生态环境与农业经济协同发展的路径探讨[J].现代商贸工业,2021,42(01):15-16.
- [2]高邓.农业生态环境与农业经济协同发展路径研究[J].农业经济,2020(05):18-19.
- [3]郭燕.生态经济要求下农业经济发展路径的探究[J].农家致富顾问,2020,48(23):265-266.
- [4]赵晖.关于农业经济与生态环境协调发展研究[J].农民致富之友,2019,62(41):232-232.
- [5]黄丽莹,吴映梅,朱思吉.云南农业经济与农业生态环境耦合协调发展研究[J].北部湾大学学报,2019,34(10):45-51.
- [6]江激宇,项升,戴姗.安徽省农业生态环境与经济耦合协调发展研究[J].沈阳大学学报(社会科学版),2019,21(05):531-536.