

农业循环经济与农业可持续发展的探讨

张洁

(山东省曹县仵楼镇政府 山东 曹县 274400)

【摘要】农村是中国经济社会发展的主要基础，关系到人民生活。由于中国农村市场经济的持续发展，中国农村市场经济的发展速度相对较快，但是中国当前的农村市场经济和可持续发展之中还是存在着明显的差异。所以，文章重点对中国农村经济可持续发展的主要内容展开了全方位的剖析与研究，同时结合中国当前农村经济可持续发展的基本状况与不足展开了全方位的剖析与总结，并于论文结尾时给出了有针对性的优化对策，以期达到中国农村经济的可持续发展。只有通过逐步提高中国农村经济的可持续发展水平，才能达到中国农村经济社会的平衡发展与中国农村经济社会综合发展模式的全面改革。

【关键词】循环经济；农业发展

Discussion on agricultural circular economy and agricultural sustainable development

Jie Zhang

(Wulou Town Government, Caoxian County, Shandong Province, Caoxian, Shandong, 274400)

[Abstract] Rural areas are the main foundation of China's economic and social development, related to people's lives. Due to the continuous development of China's rural market economy, the development speed of China's rural market economy is relatively fast, but China's current rural market economy and sustainable development there are still obvious differences. Therefore, this paper focuses on the main content of the sustainable development of China's rural economy to carry out a comprehensive analysis and research, at the same time combined with China's current rural economic sustainable development of the basic situation and deficiencies to carry out an all-round analysis and summary, and at the end of the paper gives targeted optimization countermeasures, in order to achieve the sustainable development of China's rural economy. Only by gradually improving the sustainable development level of China's rural economy can we achieve the balanced development of China's rural economy and society and the comprehensive reform of the comprehensive development mode of China's rural economy and society.

[Key words] Circular economy; Agricultural development

引言

循环经济是一项社会生产与再生产活动，拥有属性是指资源的合理使用与环境的良好管理。这是一个新型的经济生产方式。强调最合理地使用资源与环境，使“社会生产与消费”减少污染排放，化废为宝，无害化”，以最小化的生产成本取得最高的经济效益与环境效益。用科学发展的思路处理农村资源约束和环境的问题，是实现人类社会经济可持续发展的最有效途径。但当前，中国工业社会比较注重循环经济，农村发展空间不足。建立资源忧患意识，科学合理地使用有限资源，发展农村循环经济，维护好农村生态环境，不但关系到中国农村的长期发展，同时也是人类社会经济全面发展的重要战略课题。

农村市场经济的发展和建立，直接关系着国家未来经济社会的发展。不过就中国目前农村市场经济的发展状况分析，存在着不少相应的问题。为更进一步地提升中国农村经济社会的可持续发展水平，就一定要从环保的视角出发，进行对污染的全面防控，并逐步

提高对农村农业生产技术的应用，以进行逐步的完善。通过选用合理的农业生产技术手段，以增加中国农村的发展空间，从而逐步地推动中国农村经济社会的平稳发展。

1 可持续农业经济的内涵

鉴于发展中国家和发达国家之间在农产品经济社会发展水准上有着较大差异，因此我国作为一个发展中国家，对可继续农产品经济社会蓬勃发展具有截然不同于西方国家的概念。而发达国家农产品经济社会蓬勃发展总体而言规模较大，对总体农产品的投资水准也较高。因为国家科技发展水准较高，且农产品的现代化发展水平程度超过了发展中国家。而国家粮食产量又长期处在过剩状况，所以农村经济社会发展的首要目标就不仅是提高农业发展谷物产出，而且达到了农业产量和农村生态环境保护的一定均衡。所以，对中国农民而言，在可持续农业经营中，他们必须将维护乡村生态环境放在首位。

2 农业经济可持续发展的重要性

2.1 是优化生态环境的需要

一个国家的社会经济是否达到了可持续发展，将决定国家的生态环境能否保持在良性态势。目前，人们的各种生产活动已对全球自然环境带来了极大的损害，许多破坏是无法弥补的。由于发展种植业，人们在开辟农田和树林时无法控制，耗费了非常巨大的农业资源。而且，大量的杀虫剂和肥料用作农产品种子。这些农药残留不但大大降低了农业的再生产效益，也同时导致了农业资源的不可逆转的损耗。

2.2 是处理好长期利益与短期利益的需要

农村经济基础是我国国民经济的重要基石，对国家整个经济社会结构的发展起着至关重要的影响，并决定了整个国民经济是否达到了可持续增长。在建设国民经济的过程中，应当发挥好农村市场经济的基本功能，尤其是要解决好农村中长期利益和短期利益之间的均衡问题，即中长期利益引导与近期利益配合，短期利益服务与长远利益。同时为了满足农村经济社会长远发展的需求，还应当注重于农村土地的合理、科学使用，并增加对农村高新技术开发投资，以促进农村经济社会的可持续发展。

农业是我国第一大工业。我国耕地资源数量极为充裕，但人均收入资源占用量相对较少。有关数据资料说明，我国人均耕地只有全球平均耕地的百分之四十。由于国民经济发展形式转变和人口总数增长，这个数值仍在继续下降。中国土地资源利用中，旱地、山区和土堆的占用比较高。从中国土地资源利用来看，低中产田占比百分之七十九，而高产田占比仅为百分之二十一。中国的平均淡水资源利用占用量只为全球水平的四分一点。在中国工农业生产用水量的不断增加、对自然资源利用不合理等各种因素的共同影响下，淡水资源的保护与利用情况不容乐观。在中国优良传统的农业生产模式下，农民通常可以耗费大量土地肥力、肥料、水资源来保证作物生产质量，但这样的经济发展方式却蕴含着巨大的经济社会增长危险。因而应当改革传统农业生产发展方式，积极开展农产品循环经济经营，以有效减少对农产品物质的投入，进而减少对资源的制约压迫。也因而进一步开发农业循环经济，是推动中国农村经济社会可持续发展的必然路径。而农产品本身就是一种复杂的产品系统，是农业经济自我再生产和社会再生产统一规律的重要体现，而农产品这种特殊的生产结构特征也为农村循环经济提供了良好的环境保障条件。要更好地推进农产

品增值、推进农产品和推进农产品社会可持续发展，就应当正视农村农业循环经营系统的重要价值和意义。从以往的农产品发展经历中可知，假如在农村发展过程中忽略了生态环保意识，则农产品必然遭受来自大自然的反噬。所以坚持资源循环系统再利用的农产品循环系统经济模式，是目前农村发展的唯一选择。

3 我国农村经济与社会可持续发展的基本状况与不足

3.1 劳动力素质、信息化程度都较低

经过分析与调查，发现中国农村经济在目前的发展情况还不够理想，并不能满足国家的良好经济发展水平。此外，中国的农业科学技术水平还相当低下，很多农业机械的使用仍处在低效率和简化状况。许多乡村地区的义务教育情况并不理想。村民自身知识水平也较低，不能满足农产品生产经营的需要。部分农业区域信息化严重落后，农户无法按照市场状况合理选择和调配农作物，使得当前农业经济发展仍处在被动地位。为得到良好的成长空间，许多农户将慢慢转移至县城，这会逐步降低我国的农业人口以及我国的农业产出。

3.2 农业生产规模较小，经济效益显著低下

中国的农村经济发展模式始终是小规模发展模式。而且，由于农户的个人素质普遍较低，以及缺乏科学合理的生产管理制度，使得整个农业经营规划相对被动。许多时期，城市粮食作物生产量达不到农村经济作物的总生产。农村联产承包后，尽管农村规模经营模式逐步出现，但从全国农村经济发展的整体视角考虑，农村大规模运作比例依然较小，发展空间明显受限，农村总体生产规模并没有超过城市区域的综合生产模式，经济效益仍然较低。

3.3 生态环境恶化严重，资源紧缺

由于中国综合市场的进一步繁荣，许多农业经济地域的国民经济社会发展水平迅速提高，而北部地域资源严重短缺。此外，农产品资源使用出现明显的浪费现状，使得中国的资源越发枯竭。随着农村城镇化的进一步繁荣，农业经济也在进一步的建立与繁荣。一些农业区域自身的耕地被基础侵占，使得农业区域土地数量逐步下降。同时，由于中国林地面积的逐步下降和草场的日益衰退，中国的自然灾害加剧，甚至危害着人民的生活。我们应该充分处理并克服上述问题，逐步降低自然界的污染物，进行各种资源的科学合理开发利用，把先进的水利灌溉农田科学技术运用

于中国农村发展。

4 农业循环经济发展的相关措施

4.1 要提升农民的整体文化素质

进一步加强对农民的培训，就是要把一部分文化素质较低的农民培养成为具有文化、科学技术的最新型农民。主要根据农业生产的实际情况，对部分生产经营专家实施实用型人才培养项目，提高农业生产水平。另外，部分不出去务工的村民要进行职业技能训练。同时，政府还应该引导一些正在接受高等教育的农村学生，以及城镇下岗职工回乡村就业。这不但能够给农业社会带来新的生产力，同时也能够增加农村的整体文化素质，进而带动农村社会循环经济的发展。

4.2 培育农村循环经济发展理念

为改变中国传统的农村经济发展模式，走出农村可持续发展之路，国家和各地政府也制定了许多优惠政策，以鼓励农村循环经济的发展。第一，地方各级人民政府要改变发展理念，把促进农村经济社会的全面、协调、可持续发展当作任务，研究提出农村区域的可持续发展政策措施，制定促进发展循环农村经济的具体政策措施与方向。二是促进农业经营主体生产经营观念的改变，充分认识发展农村循环经济是可持续发展的客观需要，尽快实现效益。

4.3 加强对农村循环经济管理的能力技术创新

4.3.1 加大农业科技人才培养力度

由于农村技术人员匮乏，尤其是人才知识技术水平低下，严重制约着中国农村循环经济的科学和技术研究。所以，政府应该加大对农村循环经济科技人才的培训，并制订了农村循环经济培养方案，以争取在短期内培育一大批优秀的农村循环经济人员。

4.3.2 发展农村循环经济不仅是农业部门的内部问题，而且涉及到了农业部门的内外关系问题。这是一项包括了农业人口、教育、文化、经济社会管理等多方面的综合性问题。我们需要形成人口管理、文化教育、社会保险以及地方政府经济管理的政策法规体系和机制系统，以满足发展农业循环经济和构建农村循环型社会的需求。而发展农业循环经济不仅仅是农业部门的内部问题，同时关乎到整个农村领域的对外关系问题。为农业可持续发展提供了良好的人才投资条件和外部环境，实现了农村循环经济的发展。

4.4 以服务质量为基础，提高项目工作效益

要把项目质量视为管理工作的基本点，全方面提高专案管理工作质量和项目的施工效益。在对项目进行施工以前，要首先确定好相关理念。要把对群众利益的要求视为基点，一切的管理工作都必须要以使人民群众满意为出发点。在对项目实施总体规划设计工作时，一定要根据村民的意愿来对项目工作的设计模式做出适当调整，以尽量符合村民方面的实际需要，在必要的情形下也可对项目总体设计方法做出适当调整，以适应实际工作需要。在项目开发与管理工作的层面上，要建立好专门的建设项目招投标方式与工作管理制度，要严格执行项目财政报账管理规章制度。针对某些较为重要的农业水利工程建设项目，技术人员可采用零点五机械化作业的形式，并配合专业施工队伍来提高建设项目的施工质量，从根本上提高了农业综合化投资经济效益。

4.5 大力发展农业生产，提高农民的收入

项目区农业资源利用率低，关键是水利条件差。如果适当提高农业生产要求，并健全建设一些以水利工程为主的基础设施，不但能够扩大农田有效灌溉覆盖面和旱灾保收覆盖面，增加粮食复种指标，将一些中低产田改建为高产的发展粮田，提高农作物生产率。将农田整治与多种经营项目发展、农村综合发展和维护自然环境有机融合起来，实行重点突破，全程扶持，连续投入，把农业综合开发项目建成高效农业、有机农业发展的示范区，推动农业综合开发上新台阶。

5 结束语

农村经济社会的发展和建设，直接关系着国家未来经济社会的发展。不过，就中国农村经济社会发展的状况而言，还存在许多相应的问题。为更好地提升中国农村经济社会的可持续发展水平，需要从环保的视角入手，实现农村环境的综合治理，逐步提高农业生产科技的应用水平，并逐步发展完善农村生产科技。

参考文献：

- [1] 霍振山. 循环经济视角下农业经济可持续发展存在的问题及对策 [J]. 山西农经, 2020 (16)
- [2] 农业经济发展受到气象条件的影响及应对策略 [J]. 姚雨蒙. 南方农机. 2020 (21).
- [3] 农业经济可持续发展的问题研究 [J]. 李秀花. 农家顾问. 2021 (02).