

# 现代农业背景下农村生态文明建设路径研究

——以沧州市为例

张晓芬<sup>1</sup> 李素丽<sup>2</sup> 李娜<sup>1</sup>

1 河北水利电力学院 2 沧州师范学院

DOI:10.12238/as.v6i6.2309

**[摘要]** 随着农业农村现代化的深入推进,农村生态文明建设在实现可持续发展中的重要性日益凸显。本文以沧州市为例,深入探讨了推进农村生态文明建设的路径。研究认为,通过推进农村环境治理、推广生态农业、加强生态文化建设、完善体制机制、强化技术支撑、凸出沧州“土特产”、引进人才等措施的综合施策,可以有效推动农村生态文明建设的进程。这一研究对于促进沧州市乃至全国的农业农村现代化和可持续发展具有重要的理论和实践意义。

**[关键词]** 农业农村现代化; 农村生态文明建设; 乡村振兴

**中图分类号:** F304 **文献标识码:** A

## Research on the path of rural ecological civilization construction under the background of modern agriculture

——Take Cangzhou as an example

Xiaofen Zhang<sup>1</sup> Suli Li<sup>2</sup> Na Li<sup>1</sup>

1 Hebei University of Water Resources and Electric Power 2 Cangzhou Normal University

**[Abstract]** With the deepening of agricultural and rural modernization, the importance of rural ecological civilization construction in achieving sustainable development has become increasingly prominent. Taking Cangzhou City as an example, this article deeply explores the path of promoting the construction of rural ecological civilization. The study believes that through promoting rural environmental governance, promoting ecological agriculture, strengthening ecological cultural construction, improving institutional mechanisms, strengthening technical support, highlighting Cangzhou's "local specialties" and other comprehensive measures, the process of rural ecological civilization construction can be effectively promoted. This research has important theoretical and practical significance for promoting agricultural and rural modernization and sustainable development in Cangzhou City and even the whole country.

**[Key words]** modernization of agriculture and rural areas; construction of ecological civilization in rural areas; rural revitalization

### 引言

以绿色发展理念引领乡村产业发展,助力乡村振兴。农业兴则国家兴,全面推进乡村振兴是新时代建设农业强国的重要任务。农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题。党的二十大报告提出“全面建设社会主义现代化国家,最艰巨最繁重的任务仍然在农村”的重要判断,就“全面推进乡村振兴”作出新的重大部署。农业农村是实现生态文明和美丽中国建设不可或缺的重要基本单元,加强农业农村生态环境治理和保护,是我国实施乡村振兴战略的重要任务。良好的生态环境是乡村振兴的

基础和保障,加强农村生态文明建设,对农村绿色发展具有很大的推动作用<sup>[1]</sup>。农村生态文明建设,既是全面推进乡村振兴的重要内容,更是乡村振兴的有力支撑点。

### 1 推进农村生态文明的必要性

农村生态文明建设,既是全面推进乡村振兴的重要内容,也是加强生态文明建设的应有之义<sup>[2]</sup>。国家领导人在中央农村工作会议上强调,“加强农村生态文明建设,保持战略定力,以钉钉子精神推进农业面源污染防治,加强土壤污染、地下水超采、水土流失等治理和修复”。这一重要指示,为加强农村生态文明建设

设、推进乡村振兴提供了根本遵循和行动指南。

农村生态文明建设在我国具有极为重要的地位和作用。

首先,农村生态文明建设是我国生态文明建设的重要组成部分,它关系到乡村振兴,并关乎农业农村现代化<sup>[3]</sup>。

其次,我国农业生态环境历史欠账多,乡村生态振兴底子薄,乡村全面小康在这样一个基础上高质量、可持续发展,必须加强农村生态文明建设。

此外,农村生态文明建设是社会主义新农村生态文明建设的重要组成部分,也是实现整个社会生态文明建设的关键。农村生态文明建设是马克思生态文明观的重要内容,包括人与自然是共同进化、和谐发展,人类要保护自然环境、不得破坏自然,人类要按照自然规律办事,不得违背自然规律,实现人与自然的和谐发展。

最后,农村生态文明建设也是实现农村可持续发展的重要途径。通过加强农村生态文明建设,可以确保农民的日常生活安全,实现农村经济与资源保护的协调发展,促进农村大力发展农业循环经济,进而实现资源节约型新农村的建设。

因此,农村生态文明建设的必要性不容忽视,需要我们加强农村生态文明建设,走生态优先、绿色低碳发展道路。

## 2 沧州市农村生态文明建设存在的问题

目前,沧州市农村生态文明建设取得了一些进展,如环境卫生集中治理、农村环保工作责任落实、农村环境监管加强等,但仍面临一些挑战和问题,具体如下:

### 2.1 农村环境治理投入不足

由于历史、经济和社会等方面的原因,农村环境治理的投入一直处于较低水平,无法满足农村环境治理的实际需要。一方面,政府对农村环境治理的投入不足。相对于城市环境治理,农村环境治理的投入较少,导致农村环境治理的基础设施建设滞后,处理能力有限。同时,政府对农村环境治理的投入方式也比较单一,缺乏有效的引导和激励,无法充分调动社会各方面的资源。另一方面,农村环境治理的投入需求较大。农村环境治理涉及面广,包括农业面源污染治理、农村生活垃圾处理、畜禽养殖废弃物处理等方面,需要大量的资金和技术支持。而由于农村经济的相对落后,农民的环保意识和支付能力有限,导致农村环境治理的投入需求难以得到满足。

### 2.2 农业面源污染问题严重

农业面源污染问题是当前农村生态文明建设面临的一个严峻挑战,一是化肥、农药等农业投入品的过量使用,导致土壤、水体等受到严重污染;二是畜禽养殖废弃物无序排放,对农村环境造成较大压力;三是农作物秸秆等农业废弃物得不到有效利用,随意丢弃,影响农村环境卫生。

### 2.3 生态文化建设滞后

生态文化是生态文明建设的重要组成部分,包括人们对生态环境的认知、态度、价值观以及相关的行为规范等方面。由于历史、经济和社会等方面的原因,农村生态文化建设相对滞后,无法满足农村生态文明建设的需要。一是农村生态文化基础设施

建设滞后。许多农村地区缺乏必要的文化设施,如图书馆、文化活动中心等,导致农民获取生态文化知识和信息的渠道有限。同时,农村地区的文化活动相对较少,缺乏对农民生态文化素养的培养和提高。二是村生态文化宣传教育不足。虽然政府和社会各界加大了对农村生态文明建设的宣传力度,但仍然存在宣传教育不足的问题。许多农民对生态环境的认知有限,缺乏必要的环保意识和生态素养,导致一些破坏生态环境的行为时有发生。

### 2.4 体制机制不健全

沧州市农村生态文明建设体制机制不健全主要体现在一、资源环境管理职能分散,目前,沧州市的资源环境管理职能分散在多个部门,导致管理效率低下,难以形成有效的监管合力。二、法律法规体系不完善。目前,沧州市在农村生态文明建设方面的法律法规体系尚不完善,缺乏针对性和可操作性。三、生态补偿机制不健全。目前,沧州市在生态补偿方面的机制不健全,导致生态补偿难以落实。例如,对于一些生态保护区、水源地等地区,由于保护生态环境的需要,限制了当地经济的发展,但相应的生态补偿机制不完善,导致当地居民的生活水平难以提高。四、监督考核机制不严格。目前,沧州市在农村生态文明建设方面的监督考核机制不严格,导致一些政策和措施难以得到有效执行。

### 2.5 技术支撑不足

沧州市在农村生态文明建设中缺乏先进适用的技术,在农村生态文明建设中,需要先进的技术支撑,例如生态农业技术、废弃物资源化利用技术、环境监测技术等。然而,目前沧州市在相关领域的技术水平相对较低,缺乏具有自主知识产权的核心技术,同时引进技术的消化吸收和再创新能力也较弱;技术推广应用难度大,尽管一些生态农业、清洁生产等技术在一些地区已经得到了成功应用,但由于多种因素的影响,这些技术在全市范围内的推广应用难度较大。这主要是因为技术推广体系不健全,技术推广手段单一,同时农民的科学文化素质相对较低,对新技术接受能力有限;技术服务体系不完善,技术服务体系是农村生态文明建设的重要支撑,包括技术咨询、技术培训、技术转让等服务。然而,目前沧州市的技术服务体系尚不完善,技术服务供给不足,服务质量不高,难以满足农村生态文明建设的需要。

### 2.6 缺乏技术人才

农村生态文明建设涉及多个领域,需要具备相关专业知识和技能的人才来推动,而目前沧州市农村地区大都是老人和儿童留守,文化程度不高。所以急需引进高素质、有创新能力的人才来推动农村生态文明建设,这些人才不仅具备开放的思想观念和观念,能够接受新的挑战 and 机遇,而且可以带来先进的理念和技术,为农村生态文明建设注入新的活力,为农村生态文明建设提供智力支持和专业指导。

## 3 推进沧州市农村生态文明建设的途径分析

立足沧州市的优势和特色,因地制宜地找准工作抓手和突破口,在推进乡村振兴发展时探索出一条具有沧州市地方特色、具有地方风情的农业农村发展道路,以实现经济、社会和环境的协调发展。

### 3.1 推进农村环境治理

农村环境治理是推进农村生态文明建设的基础。首先, 加强组织领导, 明确各级政府和相关部门的职责, 加强协作配合, 形成工作合力, 同时, 加强农村基层组织建设, 发挥村级组织在农村环境治理中的重要作用。其次, 完善法律法规, 制定和完善农村环境治理相关法律法规, 明确农村环境治理的标准、要求和责任追究机制, 加大对违法行为的处罚力度, 切实保障农村环境的权益。再次, 加大投入力度, 包括资金、技术和政策等方面的支持, 同时, 引导和鼓励社会资本参与农村环境治理, 形成多元化的投入机制。最后, 强化考核问责, 将农村环境治理工作纳入各级政府和相关部门的绩效考核体系, 对工作不力的单位和个人进行问责和处理。同时, 建立公众参与的监督机制, 对环境治理工作进行全程监督。

### 3.2 推广生态农业

生态农业是推进农村生态文明建设的重要途径。建设美丽乡村应积极推广生态农业, 加强有机肥料、生物农药等环保型农业生产资料的应用, 减少化肥和农药的使用, 提高农业生产效率和农产品品质<sup>[4]</sup>。鼓励农民采用生态种植技术, 如有机肥料替代化肥、生物防治替代化学农药等, 推进农业废弃物的资源化利用, 如畜禽粪便、农作物秸秆等。建立生态农业示范区, 选取具有一定基础和条件的地区, 建立生态农业示范区, 通过典型示范和辐射带动作用, 推动生态农业的普及和发展

### 3.3 加强生态文化建设

生态文化是推进农村生态文明建设的软实力。通过宣传教育、文化活动等形式, 弘扬生态文化价值观, 提高农民的生态环保意识, 建设生态文化教育基地, 通过展示生态环保知识、生态农业技术等, 提高农民的生态文化素养, 加强农村基层组织建设, 发挥其在生态文化建设中的引领作用, 对农村地区的生态文化建设进行定期评估和监测, 发现问题及时整改。

### 3.4 完善体制机制

完善体制机制是推进农村生态文明建设的保障。结合沧州市实际情况, 建立健全相关法律法规和标准体系, 加强监督管理和执法力度, 为农村生态文明建设提供有力保障。同时, 完善生态补偿机制和环境经济政策, 鼓励农民积极参与生态文明建设。

### 3.5 强化技术支撑

技术支撑是推进农村生态文明建设的驱动力。加强科技创新, 研发更多具有自主知识产权的核心技术。同时, 引进和吸收国内外先进技术, 提高技术应用效果。加强技术培训和推广应用, 提高技术服务的质量和效率。

### 3.6 突出沧州市“土特产”

沧州市地处平原地区, 土地资源丰富, 结合沧州市资源优势发展生态农业和绿色农业, 推广有机肥料和生物农药, 提高农产品品质和附加值, 减少化肥和农药对环境的污染, 通过科技手段提高农业生产效率, 降低农业对环境的负担。同时, 可以利用当地的水资源、林业资源等, 开展生态旅游、休闲农业等产业, 促进农村经济发展, 开发乡村旅游、农家乐等项目, 吸引游客前来

体验农村生活, 增加农村居民的收入来源。沧州市有一些特色产业, 如畜牧、水产等, 可以结合这些产业优势发展生态养殖、生态种植等, 提高产业的环保水平和可持续发展能力, 推动农村经济的转型升级。同时, 培育新兴产业, 如生态环保产业、新能源产业等, 为农村生态文明建设注入新的动力。沧州市有着丰富的传统文化资源, 如武术、戏曲、民俗等, 可以结合这些文化资源开展生态文化活动, 传承和弘扬传统文化, 提高农村居民的文化自信心和归属感, 推广生态文明理念。例如, 可以组织传统文化节庆活动、民间艺术表演等, 吸引游客参与其中, 实现经济效益和社会效益的双重收获。

### 3.7 引进人才

推进沧州市农村生态文明建设, 引进人才是关键。通过收集和整理人才信息, 建立一个全面、准确的人才数据库, 便于查询和筛选适合的人才, 提供优厚待遇, 如给予住房补贴、提供子女教育资源等, 吸引和留住人才, 增强人才的归属感和忠诚度, 加强人才培养和培训, 通过定期举办人才交流活动, 促进人才之间的交流与合作。鼓励企业参与人才引进工作, 建立激励机制, 对于在农村生态文明建设中取得突出成绩的人才, 给予表彰和奖励, 激发人才的创新热情和创造力。

## 4 结论

推进沧州市农村生态文明建设是实现农业农村现代化的必然要求。通过推进农村环境治理、推广生态农业、加强生态文化建设、完善体制机制、强化技术支撑、突出沧州市“土特产”、引进人才等措施的综合政策, 可以推动沧州市农村生态文明建设的持续发展。在此基础上, 我们还应该继续关注和研究国内外最新动态和实践成果, 不断创新和完善工作思路和方法, 为我国农业农村现代化和可持续发展做出积极贡献。

### [基金项目]

2023年沧州市社会科学发展改革课题“农业农村现代化背景下推进沧州市农村生态文明建设的路径研究”(2023147)。

### [参考文献]

- [1] 刘海燕. 人水共生视角下传统村落空间形态研究[D]. 广东工业大学, 2023.
- [2] 严东权. 加强农村生态文明建设 推进农业农村绿色低碳转型[N]. 农民日报, 2022-02-22(003).
- [3] 许庆林. 乡村振兴战略背景下乡村生态文明建设研究[J]. 山西农经, 2023, (09): 11-13.
- [4] 推动农业综合开发深入发展[J]. 奋斗, 2018, (07): 55-56.

### 作者简介:

张晓芬(1989--), 女, 汉族, 河北邯郸市永年区人, 硕士研究生, 实验师, 研究方向: 网络与信息安全。

李素丽(1988--), 女, 汉族, 河北石家庄市栾城区人, 硕士研究生, 讲师, 研究方向: 计算机视觉、人脸识别、深度学习。

李娜(1989--), 女, 汉族, 河北沧州南皮县人, 硕士研究生, 讲师, 研究方向: 应用数学。