

巴中市哲学社会科学规划项目

(2024 年度)

项 目 类 别 自 筹 课 题

立 项 编 号 BZ24ZC115

学 科 分 类 管 理 学

课 题 名 称 加 强 生 态 环 境 保 护 研 究

项 目 负 责 人 杨 军

项 目 参 与 人 陈 骄

负 责 人 所 在 单 位 南 江 县 桥 亭 镇 人 民 政 府

联 系 电 话 15928392832

巴中市社会科学界联合会 制

农村生态环境保护研究

【摘要】 随着经济的快速发展和城市化进程的加速，农村生态环境面临着日益严峻的挑战。农药化肥的过度使用、畜禽养殖污染、生活垃圾处理不当、工业污染转移等问题日益凸显，不仅破坏了农村生态平衡，还制约了农业的可持续发展，对农村居民的身心健康构成了严重威胁。本文旨在全面分析农村生态环境保护的现状、存在的主要问题，并深入探讨解决这些问题的策略，以期在农村生态环境保护提供理论支持和实践指导。

【关键词】 农业生产污染；人居生活污染；工业污染转移；环保意识；资金投入；技术水平；政策法规；保护对策。

农村生态环境保护是乡村振兴战略的重要组成部分，是实现经济、社会、环境协调发展的关键环节。然而，当前农村生态环境形势严峻，环境污染问题日益突出，亟需采取有效措施加以改善。本文将从农业生产污染、人居生活污染、工业污染转移等多个方面，系统分析农村生态环境保护的现状和存在的问题，并提出相应的对策和建议。

一、农村生态环境保护现状

（一）农业生产污染

1. 农药化肥的过度使用

农业生产中，农药和化肥的广泛使用是提高农作物产量的重要手段。然而，过量使用农药和化肥不仅导致土壤板结、有机质减少、肥力下降，还通过地表径流和地下渗漏进入水体，造成水体富营养化，影响水质安全。长期下来，农药残留还会在农产品中累积，威胁城乡居民的身体健康。

2. 畜禽养殖污染

随着畜禽养殖业的快速发展，畜禽粪便和养殖废水的排放量大幅增加。然而，由于处理设施不完善，大量畜禽粪便和养殖废水未经处理直接排放，严重污染了农村水源和空气。这些污染物不仅含有大量有机物和氮磷等营养元素，还携带大量病菌和寄生虫卵，对环境和人类健康构成严重威胁。

（二）人居生活污染

1. 生活垃圾处理不当

随着农村生活水平的提高，生活垃圾的产生量大幅增加。然而，由于农村垃圾处理设施不完善，生活垃圾随意倾倒、堆积成山的现象普遍存在。这些垃圾不仅占用了大量土地资源，还通过雨水冲刷和渗滤作用污染土壤和水体。此外，垃圾中的有害物质还可能通过食物链进入人体，危害人类健康。

2. 生活污水处理滞后

农村生活污水主要来自厨房、洗涤、沐浴等日常活动。由于农村排水设施不完善，生活污水往往未经处理

直接排放到河流、湖泊等水体中，导致水体污染严重。这些污水不仅含有大量有机物和营养盐类，还可能携带病菌和病毒等微生物，对水生生物和人类健康构成威胁。

2.工业污染转移

随着城市环保标准的提高和环保监管力度的加大，部分高污染企业为逃避环保责任，将生产项目转移到农村地区。这些企业的存在不仅破坏了农村生态环境，还影响了农民的生活质量。工业“三废”（废气、废水、固体废弃物）的排放成为农村新的污染源，对土壤、水体和空气造成严重污染。

二、农村生态环境保护存在的主要问题

（一）环保意识薄弱

部分地方政府和农民对生态环境保护的重视程度不够，环保意识薄弱。他们往往只关注经济效益而忽视环境保护的重要性，导致环保政策难以有效落实。此外，环保知识的普及程度也不够高，许多农民对环保法律法规和环保技术缺乏了解。

（二）资金投入不足

农村生态环境保护需要大量的资金投入，但当前政府和社会资本在此方面的投入还远远不足。由于资金短缺，许多环保项目难以顺利实施，环保基础设施建设滞后。这不仅影响了环保工作的有效开展，还制约了农村生态环境的改善。

（三）技术水平落后

与城市相比，农村地区的环保技术水平相对落后。缺乏先进的环保技术和设备支持，难以有效应对环境污染问题。此外，环保技术的研发和推广力度也不够大，许多先进的环保技术难以在农村地区得到广泛应用。

（四）政策法规不完善

现有的农村生态环境保护政策法规还不够完善，存在执行难、监管不到位等问题。一些环保法律法规的制定缺乏针对性和可操作性，难以适应农村生态环境保护的实际需要。此外，环保监管部门的执法力度也不够大，对违法排污行为的查处不够严厉。

三、农村生态环境保护对策

（一）加强宣传教育

通过多种渠道和形式加强环保宣传教育，增强农民的环保意识。利用广播、电视、网络等媒体平台普及环保知识，引导农民积极参与生态环境保护工作。同时，加强对农民的培训和教育，提高他们的环保技能和素质。

（二）完善政策法规

加强农村生态环境保护政策法规建设，制定更加严格的环保标准和法规。完善环保法律法规体系，明确环保监管部门的职责和权限，加大对违法排污行为的查处力度。同时，建立健全环保考核和问责机制，确保各项环保政策得到有效落实。

（三）加大资金投入

增加对农村生态环境保护的财政投入，支持环保基

基础设施建设和污染治理项目。鼓励社会资本参与农村环保项目，形成多元化的投入机制。通过政府引导、市场运作的方式，吸引更多资金投入农村生态环境保护领域。

（四） 推广绿色农业技术

积极推广绿色农业技术，引导农民科学使用农药、化肥等化学物质。推广生态农业模式，提高农业资源的利用效率，减少对环境的污染。加强农业废弃物的资源化利用和无害化处理，促进农业循环经济的发展。

（五） 加强环境监管

建立健全农村环境监测网络，加强对农村环境污染的监测和预警。加大对重点污染源的监管力度，确保污染物排放达标。同时，加强对农村环保工作的监督检查，及时发现和纠正环保违法行为。建立健全环保信息公开和公众参与机制，鼓励社会各界积极参与农村生态环境保护工作。

（六） 发挥社会资本的作用

社会资本在农村生态环境保护中发挥着重要作用。通过加强社区建设、培养信任关系、制定共同规范等方式，可以激发农民参与环保的积极性。同时，鼓励企业和社会组织参与农村环保项目，形成政府、企业、社会组织和农民共同参与的良好局面。

四、案例分析

（一） 海南省农村生态环境保护实践

海南省拥有优良的生态环境资源，是建设生态文明

的重要区域。然而，随着农业生产和旅游开发的快速发展，海南省农村生态环境也面临着严峻挑战。为此，海南省采取了一系列措施加强农村生态环境保护：

1. 制定严格的环保法规和政策

海南省相继出台了一系列生态保护法规措施，如《海南省环境保护条例》《海南生态省建设规划纲要》等，为农村生态环境保护提供了法律保障。

2. 加强环境监管和执法力度

海南省建立了海陆空立体监控体系，采用卫星传感、水质测验等科技监测手段，结合人工实地察看，实现对农村环境污染行为的实时监测和严厉打击。

3. 推广绿色农业技术

海南省积极推广绿色农业技术，引导农民科学使用农药化肥，减少化学物质的施用量。同时，加强农业废弃物的资源化利用和无害化处理，促进农业循环经济的发展。

4. 提升农民环保意识

海南省通过开展环保宣传教育活动，普及环保知识，增强农民的环保意识。利用广播、电视、网络等媒体平台宣传环保法律法规和环保技术，引导农民积极参与生态环境保护工作。

（二）开封市农村生态环境治理经验

河南省开封市在乡村振兴过程中注重农村生态环境治理，取得了显著成效。开封市采取的主要措施包括：

1.加大财政投入力度

开封市财政在农村环境综合整治方面投入了大量资金，建设污水处理设施、生活垃圾收集和转运设施等环保基础设施。这些设施的建设和运营有效改善了农村生态环境质量。

2. 实施“六整治六提升”工作方案

开封市结合乡村振兴战略的实施规划，制定了“六整治六提升”工作方案，针对农村环境存在的突出问题开展专项整治行动。通过整治乱搭乱建、清理垃圾杂物、改善村容村貌等措施，提升了农村生态环境质量。

3. 加强环保宣传教育

开封市通过开展环保宣传教育活动，增强农民的环保意识和责任感。利用宣传栏、标语横幅等多种形式宣传环保知识，引导农民养成良好的环保习惯。

五、结论

农村生态环境保护是实现乡村振兴和可持续发展的关键环节。针对当前农村生态环境保护存在的问题和挑战，应采取综合措施加以解决。通过加强宣传教育、完善政策法规、加大资金投入、推广绿色农业技术、加强环境监管和发挥社会资本的作用等方式，可以有效改善农村生态环境质量，推动农业可持续发展和乡村振兴战略的顺利实施。未来需要政府、社会、企业和农民共同努力形成合力共同推动农村生态环境保护工作取得更大成效。