

乡村振兴战略下农村人居环境整治的实践与探索

李建胜 韩立勇

天津市宁河区农村社会事业发展服务中心 天津 301500

摘要：乡村振兴战略与农村人居环境整治紧密相关，整治是战略的重要基础，战略为其提供指引动力。当前整治面临深度广度不均、产业融合不足、资金保障与可持续性差、村民主体作用发挥不充分等挑战。本文探索产业驱动、生态优先等典型实践模式，提出构建产业协同机制、强化村民参与能力等深化路径，旨在为推动农村人居环境整治与乡村振兴协同发展提供参考。

关键词：乡村振兴；农村人居环境；整治实践

引言：乡村振兴战略为农村发展带来新机遇，农村人居环境整治作为关键环节，关乎乡村整体面貌与可持续发展。良好的人居环境是吸引要素流入、提升农民生活品质的基础，但当前整治工作面临诸多挑战。在此背景下，探索有效的实践模式与深化路径，实现整治与乡村振兴协同共进，具有重要的现实意义和实践价值。

1 乡村振兴战略与农村人居环境整治的内在关联

乡村振兴战略与农村人居环境整治紧密相连、相辅相成，共同绘就乡村发展的美好蓝图。农村人居环境整治是乡村振兴战略的重要基础。良好的人居环境是乡村吸引人才、资金、技术等要素流入的关键前提。干净整洁的村庄、完善的基础设施、优美的生态环境，能提升农民的生活品质，增强其归属感和幸福感，让乡村成为安居乐业的美丽家园。同时，也能吸引更多人投身乡村建设，为乡村发展注入新活力。乡村振兴战略则为农村人居环境整治提供方向指引和强大动力。乡村振兴涵盖产业、人才、文化、生态、组织等多个方面，其中生态振兴明确了农村人居环境整治的目标和重点，推动乡村走向绿色发展之路^[1]。产业振兴带来的经济提升，能为人居环境整治提供资金支持，用于改善基础设施、治理污染等。人才振兴和文化振兴则能培育新型农民，提升其环保意识和文明素养，形成人人参与环境整治的良好氛围。

2 乡村振兴战略下农村人居环境整治面临的挑战

2.1 整治深度与广度不均衡

农村人居环境整治在不同地区、村庄差异明显，深度和广度不均衡。经济发达地区农村投入大、效果佳，实现垃圾分类、污水集中治理等目标，基础设施完善；欠发达地区则因资金、技术、人才受限，整治滞后，存在垃圾乱堆、污水横流等问题。整治深度上，部分地方只注重表面，对生态保护和基础设施投入不足。如垃圾仅集中清运，未建分类处理体系；污水仅修简易管道，

未深度处理。整治广度上，主要集中在村庄内部，对周边农田、山林、水域整治不够。农田农药包装废弃物、农膜污染土壤水源；山林乱砍滥伐破坏生态；水域垃圾堆积、污水排放影响水体质量。

2.2 与乡村产业融合度不足

农村人居环境整治与乡村产业融合度低，未充分发挥相互促进作用。一方面，整治未充分考虑与产业结合，如打造乡村旅游景点时，忽视周边村庄环境提升和产业配套，导致游客停留短、消费低，影响产业发展。另一方面，乡村产业对整治带动不明显。传统农业产业结构单一、效益低，难提供资金支持；部分乡村企业生产污染环境，增加整治难度和成本。

2.3 资金保障与可持续性问题

农村人居环境整治资金保障不足且缺乏可持续性。资金来源主要靠政府财政，社会资本参与度低。政府资金有限，欠发达地区投入更捉襟见肘；社会资本因回报周期长、收益低、风险大而积极性不高。资金使用上，分配不合理、效率低下，存在重复建设、浪费资源现象。运营维护资金缺乏保障，部分地方忽视后期维护，导致设施损坏闲置。如农村污水处理设施建成后，因缺资金和人员无法正常运行。

2.4 村民主体作用发挥不充分

村民是农村人居环境整治主体，但目前其作用发挥不充分。部分村民环保意识淡薄，不良习惯难改，对环保要求不配合，存在“等、靠、要”思想。村民参与渠道不畅，在决策、管理和监督中参与度低，规划方案与实际需求脱节。村民参与能力不足，缺乏环保知识和技能，如不了解垃圾分类标准方法。同时，农村缺乏有效组织引导，村民参与力量分散，难以形成合力^[2]。

3 农村人居环境整治的典型实践模式探索

3.1 产业驱动型整治模式

产业驱动型整治模式是将农村人居环境整治与乡村产业发展紧密结合，通过发展特色产业，为环境整治提供资金支持和技术保障，同时以良好的环境吸引产业投资，促进产业升级，实现产业发展与环境整治的良性互动。例如，一些地区依托当地的自然资源和文化资源，发展乡村旅游产业。在推进乡村旅游发展过程中，加大对农村人居环境的整治力度，改善村庄的基础设施和公共服务，打造具有特色的乡村旅游景点。通过乡村旅游的发展，吸引大量游客，带动当地餐饮、住宿、农产品销售等相关产业的发展，增加了村民的收入。同时产业发展带来的经济效益又为农村人居环境整治提供了资金支持，用于进一步完善基础设施和提升环境质量。又如，一些地方发展特色农业产业，如水果种植、蔬菜种植、花卉养殖等。在产业发展过程中，注重农业生态环境的保护和改善，推广绿色农业、有机农业等生态种植模式，减少农药、化肥的使用，降低农业面源污染。加强农村基础设施建设，改善农业生产条件，提高农业生产效率。特色农业产业的发展不仅增加农民的收入，还提升农村的生态环境质量，实现产业发展与生态保护的双赢。

3.2 生态优先型整治模式

生态优先型整治模式以保护和修复农村生态环境为核心，将生态理念贯穿于农村人居环境整治的全过程，通过加强生态建设、推进生态治理、发展生态产业等措施，实现农村生态环境的改善和可持续发展。一些地区在农村人居环境整治中，注重加强生态修复和保护。加强对农村自然生态资源的保护，划定生态保护红线，严格控制开发建设活动对生态环境的破坏。在生态治理方面，加大对农村垃圾、污水、厕所等突出问题的治理力度。推广垃圾分类处理和资源化利用，建立完善的农村垃圾收运处置体系；加强农村污水治理，采用集中处理和分散处理相结合的方式，提高污水治理率；推进农村厕所革命，普及无害化卫生厕所，改善农村卫生条件。积极发展生态产业，将生态优势转化为经济优势。

3.3 村民自治型整治模式

村民自治型整治模式强调村民在农村人居环境整治中的主体地位，通过建立健全村民自治组织，引导村民自我管理、自我教育、自我服务，激发村民参与环境整治的积极性和主动性。一些地方成立了村民环境整治理事会等自治组织，由村民代表组成，负责制定环境整治的村规民约，组织村民开展环境整治活动，监督环境整治工作的落实。理事会成员通过民主选举产生，对村民负责，接受村民监督。在村民自治过程中，注重发挥村

规民约的作用。村规民约是村民共同制定的行为准则，对村民的行为具有约束和引导作用。通过制定详细的村规民约，明确村民在环境整治中的责任和义务，如规定村民要定期清扫自家门前屋后的卫生、参与村庄集体环境整治活动等。对违反村规民约的村民，采取相应的处罚措施，如批评教育、罚款等。加强对村民的宣传教育，提高村民的环保意识和参与能力。通过开展环保知识讲座、培训活动，发放宣传资料等方式，向村民普及环保知识和技能，引导村民养成良好的环保习惯。

3.4 城乡联动型整治模式

城乡联动型整治模式是加强城乡之间的合作与交流，整合城乡资源，实现城乡优势互补，共同推进农村人居环境整治。一些城市与周边农村建立结对帮扶关系，城市在资金、技术、人才等方面对农村给予支持。同时加强城乡基础设施的互联互通，推进城市基础设施向农村延伸，实现城乡供水、供电、供气、通信等基础设施的一体化^[3]。加强城乡公共服务的均等化，提高农村教育、医疗、文化等公共服务水平，让村民享受到与城市居民同等的公共服务。另外，城乡联动还可以促进城乡产业的融合发展。城市的一些产业可以向农村转移，带动农村产业发展。例如，城市的农产品加工企业可以到农村建立生产基地，发展农产品加工业，延长农业产业链，增加农产品附加值。农村的乡村旅游产业也可以吸引城市游客，促进城乡旅游市场的互动发展。

4 乡村振兴战略下深化农村人居环境整治的路径探索

4.1 构建与产业振兴协同推进的机制

要构建农村人居环境整治与产业振兴协同推进的机制，实现产业发展与环境整治的良性互动。在制定乡村产业发展规划时，充分考虑农村人居环境承载能力，合理布局产业项目，避免产业发展对环境造成破坏。同时在农村人居环境整治规划中，结合产业发展需求，完善基础设施和公共服务配套，为产业发展创造良好条件。建立产业发展与环境整治的利益联结机制，引导乡村产业企业积极参与农村人居环境整治，将环境整治纳入企业社会责任范畴。政府可以给予企业一定的政策支持和优惠，如税收减免、财政补贴等，激励企业参与环境整治。推动产业融合发展，拓展环境整治的产业空间，促进农村一二三产业融合发展，发展农村电商、乡村旅游、康养产业等新业态。通过产业融合，增加农村就业机会，提高农民收入水平，为农村人居环境整治提供更多的资金支持。

4.2 强化村民主体地位与参与能力

强化村民主体地位，提高村民参与农村人居环境整

治的能力，是推动整治工作深入开展的关键。加强宣传教育，提高村民环保意识。通过多种渠道，如广播、电视、报纸、网络等，广泛宣传农村人居环境整治的重要意义和目标任务，普及环保知识和技能。开展环保主题活动，如环保知识竞赛、环保志愿者服务等，激发村民参与环境整治的热情。拓宽村民参与渠道，建立健全村民参与机制。完善村民自治制度，保障村民在环境整治决策、管理和监督过程中的知情权、参与权、表达权和监督权。建立村民意见反馈平台，及时收集村民的意见和建议，对村民反映的问题及时进行处理和回复。鼓励村民成立环保组织，自主开展环境整治活动。开展针对性的培训活动，如垃圾分类培训、污水处理技术培训、生态农业种植培训等，提高村民的环保技能和参与环境整治的能力。

4.3 创新资金筹措与长效管护模式

创新资金筹措与长效管护模式，对保障农村人居环境整治持续推进意义重大。拓宽资金筹措渠道，形成多元投入格局。加大政府财政投入，建立稳定增长机制；引导社会资本参与，通过PPP模式、特许经营等吸引企业、社会组织投资建设运营环境整治项目；鼓励村民自筹资金参与整治建设。同时创新资金使用方式，加强资金整合，统筹安排各类资金，避免分散使用，推行项目捆绑、集中投入，提高整体效益；加强监管，健全资金审计和绩效评价制度，确保资金安全有效使用。建立长效管护机制以巩固整治成果。明确管护主体与责任，构建“政府主导、村级组织、村民参与、企业支持”的体系。政府制定标准政策、提供资金支持；村级组织组织实施，协调各方关系；村民负责自家周边环境卫生与设施维护；企业以提供技术支持、运营管理等方式参与管护。

4.4 提升整治的科技支撑与数字化水平

提升科技支撑与数字化水平，能够为农村人居环境

整治提供更加科学、高效的技术手段和管理方式。鼓励科研机构和企业开展农村人居环境整治相关技术研发，如垃圾分类处理技术、污水处理技术、厕所改造技术等。加大对先进适用技术的推广应用力度，建立科技示范基地，通过现场示范、技术培训等方式，将先进技术推广到农村地区^[4]。利用物联网、大数据、人工智能等技术，建立农村人居环境整治数字化管理平台。通过在农村安装环境监测设备，实时采集垃圾、污水、空气质量等环境数据，并将数据传输到管理平台。管理平台对数据进行分析和处理，及时发现环境问题并发出预警，为环境整治决策提供科学依据。数字化管理平台还可以实现对环境整治项目的全程监管，提高项目管理效率和质量。发展智慧乡村服务，借助互联网技术，为村民提供便捷的公共服务。通过智慧乡村服务的发展，改善农村人居环境，提高村民的幸福感和获得感。

结束语

乡村振兴战略下农村人居环境整治是一项长期而艰巨的任务。通过探索典型实践模式与深化路径，能在一定程度上解决当前面临的挑战。未来，需持续创新，强化政策支持与各方协作，充分调动各方积极性，不断提升整治水平，让农村成为安居乐业的美丽家园，推动乡村振兴战略全面实现。

参考文献

- [1]王秋月,李小红.协同治理视角下农村人居环境整治的实践探索及优化路径[J].领导科学论坛,2025(3):114-117.
- [2]冯泽泽,夏季.乡村振兴背景下农村人居环境整治长效管护机制探索实践[J].当代旅游,2025,23(3):124-126.
- [3]陈军.乡村振兴背景下农村生态文明建设路径探索与实践研究[J].黑龙江粮食,2024(6):123-125.
- [4]宏宇,张鸿翎.人居环境整治视野下新型农村景观规划设计要点[J].现代农机,2021(06):37-38.