

改善农村人居环境面临的问题及对策建议

马廷甲

第五师农业发展服务中心，新疆 双河 833408

[摘要] 农村人居环境作为乡村发展的关键要素，不仅与农民的生活品质紧密相连，还在乡村振兴战略的实施进程中扮演着举足轻重的角色。党的十九大报告中着重提出实施乡村振兴战略，将“生态宜居”确立为乡村振兴的关键目标之一，这充分彰显了农村人居环境改善在新时代“三农”工作中的核心地位。良好的农村人居环境，是农民安居乐业的基础，是农村社会和谐稳定的保障，更是乡村可持续发展的重要支撑。在此背景下，深入研究农村人居环境问题并探寻切实可行的对策建议，具有极为重要的现实意义和理论价值。

[关键词] 农村；人居环境；问题

DOI: 10.33142/nsr.v2i1.15892

中图分类号: X712

文献标识码: A

Problems and Countermeasures for Improving Rural Living Environment

MA Tingjia

The Fifth Division Agricultural Development Service Center, Shuanghe, Xinjiang, 833408, China

Abstract: Rural living environment, as a key element of rural development, is not only closely related to the quality of life of farmers, but also plays a pivotal role in the implementation process of rural revitalization strategy. The report of the 19th National Congress of the Communist Party of China emphasized the implementation of the rural revitalization strategy, establishing "ecological livability" as one of the key goals of rural revitalization, which fully demonstrates the core position of improving rural living environment in the work of agriculture, rural areas and farmers in the new era. A good rural living environment is the foundation for farmers to live and work in peace and contentment, the guarantee for rural social harmony and stability, and an important support for sustainable rural development. In this context, it is of great practical significance and theoretical value to conduct in-depth research on rural living environment issues and explore practical and feasible countermeasures and suggestions.

Keywords: rural areas; living environment; problems

1 农村人居环境的重要性

农村人居环境是指农民生产生活所处的空间及与之相关的自然、社会、经济等环境要素的总和。它不仅涵盖农村的自然生态环境，如土地、水源、空气等自然资源，还包括农村的基础设施建设，像道路、水电、通信等硬件设施，以及农村的公共服务体系，例如教育、医疗、文化等公共服务的供给情况，同时涉及农村的社会文化环境，包含乡村的风俗习惯、传统文化传承以及居民的环保意识等方面。

农村人居环境的改善对农民健康、乡村经济发展和社会稳定具有不可替代的重要作用。

一个和谐、宜居的农村人居环境能够增强农民的归属感和幸福感，促进农村社会的和谐稳定。当农民生活在整洁、舒适的环境中，享受到良好的公共服务，他们会更加热爱自己的家乡，积极参与乡村建设和发展。良好的人居环境还能够促进农村社会关系的和谐，减少邻里纠纷和矛盾。在环境优美的农村地区，村民之间的交流和互动更加频繁，形成互帮互助、团结友爱的良好氛围，有利于维护农村社会的稳定秩序。农村人居环境的改善还能够提升农村的整体形象和吸引力，增强农村对年轻人的吸引力，减少农村人口的流失，促进农村社会的可持续发展。

2 改善农村人居环境面临的问题

2.1 基础设施建设滞后

2.1.1 垃圾处理设施不足

在许多农村地区，垃圾处理设施的匮乏成为制约人居环境改善的一大瓶颈。部分村庄垃圾收集点分布不合理，数量严重不足，村民往往只能将垃圾随意丢弃在路边、河边或村口，形成了一个垃圾堆放点，不仅影响村庄的美观，还散发着难闻的气味，滋生大量蚊蝇和病菌。垃圾清运工具也存在严重不足的情况。部分农村地区仍采用人力三轮车或小型拖拉机等简陋的工具进行垃圾清运，效率低下，无法满足日益增长的垃圾清运需求。垃圾处理场地的缺乏也是农村垃圾处理面临的重要问题。许多农村没有专门的垃圾处理场地，垃圾只能被运往城市的垃圾填埋场或焚烧厂进行处理，但由于运输成本高、距离远等原因，垃圾往往无法得到及时有效的处理。垃圾焚烧产生的灰烬中含有重金属等有害物质，如果随意堆放，会随着雨水渗透到土壤和地下水中，导致土壤污染和地下水污染，影响农作物的生长和村民的饮水安全。

2.1.2 污水处理设施不完善

农村污水排放方式较为粗放，处理设施建设严重滞后，

这对农村的水源和土壤造成了严重污染。目前，大部分农村地区的生活污水未经处理直接排放到河流、池塘、沟渠等水体中，导致水体富营养化，水质恶化，散发着恶臭气味，影响了水体的生态功能和景观效果。一些农村地区的河流原本清澈见底，鱼虾成群，但由于生活污水的随意排放，河水变得浑浊不堪，鱼虾绝迹，生态环境遭到了严重破坏。

污水随意排放对水源和土壤的污染不容忽视。未经处理的污水中含有大量的有机物、氮、磷、重金属等污染物，这些污染物进入水体后，会消耗水中的溶解氧，导致水生生物缺氧死亡，破坏水体生态平衡。污水中的有害物质还会渗入土壤，污染土壤环境，影响土壤的肥力和农作物的生长。长期饮用被污染的水源，会导致村民患上各种疾病，如肠道疾病、呼吸道疾病、癌症等，严重威胁村民的身体健康。污水中的重金属等污染物会在土壤中积累，导致土壤板结、酸化，影响农作物的产量和质量，降低农业生产效益。

2.1.3 卫生厕所普及困难

农村卫生厕所普及率低，这与传统观念、建设成本等多种因素密切相关，同时也对村民健康构成了严重威胁。受传统观念的影响，部分农民对卫生厕所的重要性认识不足，认为传统的旱厕使用方便，不需要进行改造。一些农民存在因循守旧的思想，对新事物接受程度较低，不愿意改变原有的生活习惯，即使政府提供补贴，也不愿意建设或改造卫生厕所。

卫生厕所普及率低对村民健康产生了诸多负面影响。传统旱厕通风条件差，粪便暴露在外，容易滋生大量蚊蝇、细菌和病毒，成为疾病传播的源头。村民在使用旱厕过程中，容易接触到粪便中的病原体，增加了感染肠道传染病、寄生虫病等疾病的风险。在夏季高温季节，旱厕中的蚊蝇大量繁殖，不仅影响村民的生活，还容易传播疟疾、痢疾等疾病。粪便中的有害物质还会渗入地下，污染地下水，导致村民饮用水安全受到威胁。长期饮用被污染的地下水，会对村民的身体健康造成慢性损害，如影响肝脏、肾脏等器官的功能。

2.3 农民环保意识淡薄

在许多农村地区，农民乱扔垃圾、随意排放污水等不良生活习惯屡见不鲜，这对农村的生态环境造成了严重的破坏。部分农民缺乏垃圾分类的意识，将各类垃圾随意丢弃在路边、河边或村头，没有对可回收物、有害垃圾和其他垃圾进行分类投放。废旧电池、农药瓶等有害垃圾与普通生活垃圾混在一起，不仅增加了垃圾处理的难度，还容易造成土壤和水体的污染。废旧电池中含有汞、镉等重金属，这些重金属在土壤中难以降解，会逐渐积累，导致土壤污染，影响农作物的生长；农药瓶中的残留农药会随着雨水流入河流、池塘等水体，对水生生态系统造成破坏，威

胁水生生物的生存。

农民对环保知识的了解程度普遍较低，这在很大程度上制约了农村人居环境整治工作的深入开展。许多农民对环保法律法规和政策缺乏基本的了解，不知道随意排放污水、焚烧垃圾等行为是违法的，也不清楚这些行为对环境造成的危害。

2.4 管理体制不健全

在农村人居环境改善工作中，涉及多个部门，如农业农村部门、生态环境部门、住房城乡建设部门等，但各部门之间的职责划分不够明确，存在交叉和模糊地带。这种职责不清的状况导致在实际工作中，当面对一些复杂的环境问题时，各部门往往相互推诿，不愿意承担责任，使得问题难以得到及时有效的解决。由于缺乏统一的协调机制，各部门在开展工作时往往各自为政，缺乏有效的沟通和协作，难以形成工作合力，影响了农村人居环境改善工作的整体推进效率。目前，对农村环境整治工作的监管力度明显不足，缺乏完善的监管体系和严格的监管制度。一些监管人员对环保法律法规和政策了解不够深入，对环境违法行为的识别和处理能力有限，导致监管工作流于形式。监管手段也相对落后，主要依赖于人工巡查，缺乏先进的监测设备和技术手段。监管缺失使得一些环境问题得不到及时纠正和处理，导致环境改善效果大打折扣，农村人居环境整治成果难以巩固和提升。

3 改善农村人居环境的对策建议

3.1 加强基础设施建设

3.1.1 完善垃圾处理设施

为了从根本上解决农村垃圾处理难题，必须加大对垃圾处理设施建设的投入力度。政府应设立专项财政资金，专门用于农村垃圾处理设施的建设与更新。可以借鉴一些经济发达地区的成功经验，如浙江等地，政府每年安排大量专项资金，用于建设现代化的垃圾处理设施，为农村垃圾处理提供了坚实的资金保障。根据村庄的规模大小、人口分布状况以及垃圾产生量，科学合理地规划垃圾收集点的布局。在人口密集的村庄中心区域，应增加垃圾收集点的数量，确保村民能够方便快捷地投放垃圾；在偏远的山区或分散居住的区域，可以设置流动垃圾收集点，定期进行垃圾收集。同时，合理配置垃圾桶的数量和类型，根据垃圾分类的要求，设置可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾等不同类型的垃圾桶，引导村民进行垃圾分类投放。

购置先进的垃圾清运车辆，如压缩式垃圾车、密封式垃圾车等，提高垃圾清运的效率和品质。压缩式垃圾车可以将垃圾压缩，减少垃圾的体积，提高运输效率；密封式垃圾车可以防止垃圾在运输过程中泄漏，减少对环境的污染。建立高效的垃圾清运体系，合理规划垃圾清运路线，确保垃圾能够及时清运到指定的处理场所。可以采用定时定点清运的方式，提前公布垃圾清运时间和地点，方便村民投放

垃圾；也可以根据实际情况，采用灵活的清运方式，如对于垃圾产生量较大的村庄，增加清运次数。在有条件的地区，建设垃圾焚烧厂、垃圾填埋场或垃圾资源化处理中心等垃圾处理设施。垃圾焚烧厂可以将垃圾焚烧发电，实现垃圾的减量化和资源化；垃圾填埋场可以对垃圾进行填埋处理，但需要做好防渗、防臭等措施，防止对土壤和地下水造成污染；垃圾资源化处理中心可以对垃圾进行分类处理，将可回收物回收利用，将有害垃圾进行无害化处理，将厨余垃圾进行堆肥处理，实现垃圾的资源化利用。在建设垃圾处理设施时，应充分考虑当地的环境承载能力和资源利用情况，选择合适的处理方式，确保垃圾得到有效处理。

3.1.2 推进污水处理设施建设

农村污水处理设施建设应充分考虑当地的地形地貌、人口分布、经济发展水平以及污水产生量等因素，因地制宜地选择合适的处理技术和模式。在人口密集、经济条件较好的地区，可以建设集中式污水处理厂，采用先进的污水处理工艺，如活性污泥法、生物膜法等，对污水进行集中处理。这些工艺能够高效地去除污水中的有机物、氮、磷等污染物，使处理后的水质达到较高的标准。而在人口分散、地形复杂的地区，则可以采用分散式污水处理设施，如小型污水处理站、一体化污水处理设备等，将污水就地处理。这些设施具有占地面积小、投资成本低、运行管理方便等优点，适合在农村地区推广应用。还可以结合当地的生态环境，采用生态处理技术，如人工湿地、生物塘等，利用自然生态系统的净化能力对污水进行处理，既降低了处理成本，又实现了污水的资源化利用。

加强污水管网建设是提高污水处理率的关键环节。应加大对污水管网建设的投入，确保污水能够顺利收集并输送到处理设施。在新建村庄或进行村庄改造时，要同步规划和建设污水管网，避免出现先建房屋后建管网的情况。对于老旧村庄，要逐步对污水管网进行改造和完善，解决管网老化、破损、堵塞等问题。合理规划污水管网的布局，确保管网覆盖到每个农户，实现污水的全收集。在铺设污水管网时，要注意管道的坡度和埋深，保证污水能够自流到处理设施，减少提升泵站的建设。同时，要加强对污水管网的维护和管理，定期进行检查和清理，及时发现并解决管网运行中出现的问题。

3.1.3 加快卫生厕所改造

为了提高农村卫生厕所普及率，政府应加大对卫生厕所改造的补贴力度。设立专项补贴资金，根据不同地区的经济发展水平和改厕成本，制定合理的补贴标准，对农户进行直接补贴。对于经济困难的农户，可以适当提高补贴额度，减轻其经济负担。也可以通过以奖代补的方式，对改厕工作成效显著的村庄和农户给予奖励，激发农户改厕的积极性。

加强对卫生厕所改造的技术指导至关重要。组织专业

技术人员深入农村，为农户提供改厕技术咨询和服务。在改厕前，技术人员应根据农户的实际情况，帮助农户选择合适的改厕模式，如三格式、沼气池式、双瓮式等，并指导农户进行科学的选址和设计。在改厕过程中，技术人员要对施工过程进行全程监督，确保施工质量符合标准要求。加强对改厕后的维护和管理指导，向农户传授卫生厕所的使用方法和维护要点，延长卫生厕所的使用寿命。可以通过举办培训班、发放宣传资料、现场示范等方式，向农户普及卫生厕所的相关知识和技术。

3.3 提高农民环保意识

通过广播、电视、报纸、网络等多种媒体渠道，开展形式多样的环保宣传教育活动。利用农村广播定期播放环保知识和政策，在电视上开设环保专栏，制作并播放农村环保专题节目，展示农村环境污染的现状、危害以及环保工作的重要性 and 紧迫性。在报纸上刊登环保文章，普及环保法律法规和环保常识，引导农民树立正确的环保观念。利用网络平台，如微信公众号、短视频平台等，发布环保信息和科普视频，以生动形象的方式吸引农民关注环保问题。制作一些有趣的环保短视频，通过动画、漫画等形式，讲解垃圾分类、污水处理等环保知识，在微信、抖音等平台上广泛传播，提高农民的环保意识。

在组织环保知识和技能培训，提高农民的环保能力和水平。针对农民在农业生产和生活中遇到的环保问题，开展专业的培训课程。通过开展培训活动，帮助农民掌握环保知识和技能，提高他们参与农村人居环境整治的能力和水平。可以定期组织农民参加培训，根据不同的培训内容和需求，采用集中授课、现场示范、实践操作等多种培训方式，确保培训效果。还可以建立培训长效机制，对参加培训的农民进行跟踪指导，及时解决他们在实践中遇到的问题，巩固培训成果。

3.4 完善管理体制机制

为了有效提升农村人居环境，必须明确各部门在农村人居环境改善工作中的职责，建立起协调配合机制。为了确保各部门能够有效履行职责，应制定详细的责任清单，明确各部门的具体职责和任务。通过责任清单，将农村人居环境改善工作的各项任务分解到具体部门，避免出现职责不清、推诿扯皮的现象。建立定期沟通协调机制，加强各部门之间的信息交流和协作配合。可以定期召开部门联席会议，共同研究解决农村人居环境改善工作中遇到的重大问题和困难，形成工作合力。在农村垃圾处理工作中，农业农村部门负责组织垃圾收集和运输，生态环境部门负责监管垃圾处理过程中的环境污染问题，住房城乡建设部门负责建设垃圾处理设施，通过各部门的协同合作，确保垃圾得到有效处理。

建立健全监管考核体系，是保障农村人居环境整治工作取得实效的关键。应制定严格的环境整治工作考核标准，明

确考核的内容、指标和方法。考核内容应包括垃圾处理、污水处理、卫生厕所普及、村容村貌改善等方面，考核指标应具有可量化、可操作性，能够客观反映环境整治工作的实际成效。建立完善的监督检查机制，加强对环境整治工作的日常监督检查。可以采取定期检查、随机抽查、明察暗访等方式，对各地农村环境整治工作进行全面监督检查，及时发现问题并督促整改。将环境整治工作纳入地方政府绩效考核体系，对工作成效显著的地区和部门给予表彰和奖励，对工作不力的地区和部门进行问责。通过绩效考核，强化地方政府和部门对农村环境整治工作的重视程度，激发他们的工作积极性和主动性。对在农村人居环境整治工作中表现突出的地区和部门，可以给予资金奖励、政策支持等，对工作不力的地区和部门，可以采取通报批评、约谈主要负责人等方式进行问责，确保农村环境整治工作得到有效落实。

4 结语

本文深入剖析了改善农村人居环境面临的问题，并提出了针对性的对策建议。良好的农村人居环境是乡村振兴

的基础，能够提升农民的生活质量，增强农民的幸福感和获得感，促进农村社会的和谐稳定。它还能吸引更多的人才和投资，推动农村产业的发展，实现农村经济的繁荣。因此，必须高度重视农村人居环境改善工作，持续加大投入，加强管理，提高农民的参与度，不断推动农村人居环境的优化和提升，为乡村振兴战略的实施奠定坚实基础。

【参考文献】

- [1]黄晓江. 浅谈农村人居环境整治发展现状,问题及对策建议——以运城市为例[J]. 中国农业文摘(农业工程),2024,36(3):19-22.
- [2]郝寿晨. 改善农村人居环境推进美丽乡村建设探讨[J]. EngineeringManagement&TechnologyDiscussion,2024,6(1).
- [3]何丹. 农村人居环境整治的问题及对策探析[J]. 江西农业,2024(3):108-110.

作者简介:马廷甲(1990.3—)男,民族:汉族,学历:本科,毕业院校:甘肃农业大学,所学专业:水土保持与荒漠化防治,目前职称:工程师(中级)。