

# 乡村振兴视角下的农村人居环境优化路径

张展<sup>1,2\*</sup>, 周富春<sup>3</sup>

<sup>1</sup>重庆欣荣土地房屋勘测技术研究有限责任公司, 重庆

<sup>2</sup>重庆市勘察规划设计有限公司, 重庆

<sup>3</sup>重庆交通大学河海学院, 重庆

收稿日期: 2023年5月30日; 录用日期: 2023年6月29日; 发布日期: 2023年7月6日

## 摘要

乡村振兴的主要任务之一就是促进农村人居环境的改善, 构建更加美丽和宜居的乡村。根据已有的研究文献和成果, 描述农村人居环境优化方法的作用与价值, 从乡村振兴的视角分析当前农村人居环境出现的问题, 并且提出专门的对策和建议。希望可以积极顺应乡村振兴提出的新要求, 为农民提供更加良好的生存环境。

## 关键词

乡村振兴, 农村, 人居环境, 优化

# The Optimization Path of Rural Residential Environment from the Perspective of Rural Revitalization

Zhan Zhang<sup>1,2\*</sup>, Fuchun Zhou<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Chongqing Xinrong Land and Housing Survey Technology Institute Co., Ltd., Chongqing

<sup>2</sup>Chongqing Survey Planning Design Co., LTD., Chongqing

<sup>3</sup>School of River and Ocean Engineering, Chongqing Jiaotong University, Chongqing

Received: May 30<sup>th</sup>, 2023; accepted: Jun. 29<sup>th</sup>, 2023; published: Jul. 6<sup>th</sup>, 2023

## Abstract

One of the main tasks of rural revitalization is to promote the improvement of rural living envi-

\*第一作者。

ronment and build a more beautiful and livable countryside. Based on the existing research literature and achievements, describe the role and value of methods for optimizing rural living environment, analyze the current problems in rural living environment from the perspective of rural revitalization, and propose specialized countermeasures and suggestions. I hope to actively comply with the new requirements of rural revitalization and provide farmers with a better living environment.

## Keywords

Rural Revitalization, Rural Areas, Residential Environment, Optimization

Copyright © 2023 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

## 1. 引言

人与环境之间本就是相互作用和相互影响的关系, 在互动中彼此产生影响。尤其是人类生活环境对于人类的影响比较大。人居环境指的是, 人们在生活和生产当中所依赖的环境, 也是农民依赖程度很高的外部环境, 涵盖的内容有精神、物质、人文以及自然和精神, 直接影响到农民的幸福指数与生活质量。农村人居环境质量水平的不断提升, 也是人民幸福指数和生活质量的主要标准[1]。我国是典型的农业大国, 农村数量很多且分布广泛。庞大的农村数量必然会有很大的差距, 所以优化农村人居环境存在很大的难度。随着乡村振兴理念的提出, 对于新农村建设又提出了新的要求。

## 2. 基于乡村振兴视角优化农村人居环境的价值和意义

我国国家为农村人居环境建设制定了系列的政策, 在这些措施的引导下, 各级政府部门和农民都付出了比较大的努力, 也取得了比较明显的成就。但是在具体优化农村人居环境的过程中却遇到了不少问题。我国之前提出了乡村振兴发展战略, 创造了较好的发展农村契机。美丽乡村的建设, 可以帮助提升农民获得感, 也可以促进小康社会目标的实现[2]。

### 2.1. 促进农村获得感的提升

人属于自然界的产物, 在自己长期生活环境中得到较好的发展。环境对于人而言至关重要, 为人类提供生存和生产所需要的物料。农村人居环境是以农民为主体的各种外部因素的总结, 和农民的切身利益以及日常生活之间存在着十分密切的关系, 对农民的安全感、获得感和幸福感产生直接影响。农村人居环境包含了人居生态、物质环境、人居文化环境等。是比较复杂的系统。乡村振兴目标的关键是生态宜居性, 给农村创造更加舒适和便利的生存环境, 让农民生活得到有效保障[3]。

### 2.2. 促进小康社会的建成

我国是农业占比比较大的农业大国, 还有一些贫困程度比较深的农村, 急需要脱贫。全面建成小康社会的主要指标之一便是农村人居环境。若是人居环境得不到有效改善, 便没有办法达到真正的小康社会。当前我国的城乡水平差异比较大, 不同地区的农村发展水平也有很严重的不协调情况。导致不同地区农村人居环境建设的情况差异也较大。在小康社会全面建设的过程当中, 乡村振兴战略的实施比较顺应我国实际情况的, 是我国发展农业, 农村建设以及造福农民的重要选择。更加强调农村建设当中, 农

村人居环境建设上。可以拓宽现有的建设形式, 帮助构建起生态环境优美, 适合人居住的美丽乡村, 给市民提供更好的居住环境。

### 2.3. 帮助破解新时代主要矛盾

在党的十九大报告当中提出我国当前仍然面临着比较严峻的社会矛盾, 人们的生活需求和现有的发展水平矛盾不断激增。在农村地区, 农民的生活水平显著提升, 更需要良好的生态和人居环境, 还应当提供安全的食品与洁净的饮用水[4]。基于这方面来考虑, 在新时代呈现出的社会主要矛盾, 也可以通过整治和优化农村人居环境帮助解决现有的社会矛盾。

### 2.4. 帮助促进美丽中国建设

早在我国召开的十八大会议上就已经提出了美丽中国这一相关概念, 而生态环境建设则是实现美丽中国的具体方法。在这个概念被提出后, 生态文明建设北放在了更重要的位置上。美丽中国本身就涉及到了很多内容, 而农村之美则是十分重要的构成部分。有一些农村地区, 生态环境恶劣, 有严重的脏乱差情况, 对村容村貌产生直接的不利影响。基于乡村振兴的视角对农村人居环境进行优化, 让村容村貌得到优化与提升, 把传统的农村建设成为更具有现代化特色以及文明和谐的新农村, 最终实现建设美丽中国目标[5]。

## 3. 农村人居环境建设现状和存在问题

现在仍然是全面建设小康社会最为关键的阶段。乡村振兴战略的内在要求便是构建生态宜居乡村。尽管近些年来, 农村人居环境整治取得了一定的成效, 但是仍然存在着比较大的问题[5]。这些问题还没有从根本上得到解决。

### 3.1. 农村生活污水治理问题

农村生活污水来源比较多, 不仅来自于日常生活和厕所污水, 还有养殖排放以及小作坊加工产生的污水, 这些就是农村生活污水的主要构成部分。我国城市地区的污水处理系统基本上已经完备了, 处理效率可以达到 90% 以上。但是在农村地区, 在所有行政村当中, 只有 50% 左右的农村有污水处理系统[6]。而且这些已有的污水处理系统还有一些陈旧和缺乏, 导致无法及时处理农村生活污水。这些未得到妥善处理的污水被排放到河流当中, 严重危害到了农村生态环境。另外, 农村的生活污水处理设施存在问题, 也缺少污水处理的人才与技术。这些都会对农村生活污水处理效率和质量产生严重影响。

**Table 1.** Changes in investment and growth rate of rural sewage treatment industry in China

**表 1.** 我国农村污水处理行业投资额与增速变化情况

年份	农村污水行业投资额(亿元)	增速(%)
2013	32.5	-
2014	63.8	96.31
2015	93.6	46.71
2016	98.7	5.45
2017	144.2	46.1

那些具有污水处理系统的行政村很多是大型聚居点, 在一些中小型的聚居点以及散居地方, 绝大多数是没有污水处理设施的。即便有污水处理系统, 也缺少长期运行机制。现有的污水处理运行管理不够完善, 相关工作人员还需要更远的路要走[7]。表 1 为我国农村污水处理行业的投资额以及增速变化结果, 发现在 2016 年是增速降低明显。

另外根据预算, 在 2020 年我国的农村污水处理产值会超过 840 亿元, 处理率超过 3 成; 在 2035 年污水处理产值会超过 1300 亿元, 处理率接近 60%。未来有比较好的发展市场。

### 3.2. 农村生活垃圾治理问题

我国农村地区每年所产生的生活垃圾数量可以达到 2 亿吨。集中堆放的垃圾占到 63.3%, 从生活垃圾现有的处理方法上看, 直接填埋垃圾的占到了 57.0%左右, 只有不到 30%的垃圾可以做到资源化利用。在近些年, 为了改善农村地区的生活垃圾处理情况, 全国范围之内都开展了多层级的垃圾处理方法, 已经在一些地区取得了比较好的成效。但此种分级模式也有一定的弊端, 对于经济存在很大依赖性; 地域性限制显著; 在具体运转当中还可能会发生二次污染的情况; 把农村垃圾拉到城市进行处理, 会让城市垃圾场的压力大大增加。

### 3.3. 农村厕所建设问题

根据已有的统计数据发现, 在 2000 年我国只有 0.96 万户的农村实用卫生厕所, 到 2016 年时已经增加到了 2.15 万户。但是当前农村地区的卫生厕所还不是很高, 而且还有着很明显的层次性。农村的“厕所革命”其实和乡村振兴之间存在着密切的联系, 尤其是对于农村发展旅游业而言, 更需要建设更完善的卫生厕所[8]。在厕所革命的推进过程当中, 不少都选择化粪池的方法, 收集了厕所的废弃物之后, 将这些废弃物一起处理。在实际运营的过程中也出现了不少的问题, 具体表现为: 第一, 此种厕所改革模式关注的重点是改革内部, 并非关注厕所外部的改革; 第二, 这种厕所改革模式所关注的是点, 是某个具体的问题; 第三, 这种厕所改进模式, 只能够产生治标的作用, 无法达到治本的目的。所以从本质上来讲, 还不属于真正的厕所革命。

### 3.4. 人居环境相关政策和资金未有效落实

第一, 农村人居环境相关政策无法有效落实。还是有不少地区的政府部门没有重视整治和优化农村人居环境。在城镇化快速发展的背景下, 基层领导在任期内更愿意打造突显政绩的内容, 比如建设城镇公园和生态环境。虽然国家对于农村人居环境的整治也提出了相关意见, 制定了各种政策措施, 但还是没有被基层政府部门积极响应, 愿意有效落实措施的政府部门更少[9]。现在农村人居环境质量的改善进程还很慢。

第二, 和农村人居环境相关的投入资金比较少。比如农村地区的生活污水处理, 现有的资金投入在市政部门的所有投资当中占比为 10.8%。污水处理设施的资金投入占比只有 4.7%, 在排水设施投资当中所占的比例是 43.2%。这些相关数据说明了在当前农村生活污水治理以及垃圾处理的过程中的资金投入还不是很多, 甚至是严重不足。导致农村人居环境的政治设施呈现出低劣化和严重短缺的情况, 很难达到制定的预期整治目标。因为资金方面的短缺, 直接导致农村人居环境资金短缺, 普遍存在重建设轻管理的情况[10]。

第三, 农村人居环境整治过程中出现主体错位的情况。美丽乡村在 2013 年就开始从上到下建设, 各级政府和相关职能部门也都被推到了建设美丽乡村第一线, 成为了美丽乡村建设当中的主体。其实广大农民才应当是美丽乡村建设的真正主体, 而这些主体却只能被挡在建设乡村之外。为了凸显出政府部门

在建设美丽乡村当中所取得的成效。基层职能部门只能选择一些本来发展就比较高的村庄,做到锦上添花。而对于那些真正需要支持的乡村却很难得到支持,无法做到雪中送炭。还有些政府部门为了完成上级下达的新农村建设任务,直接替代农民成为建设美丽乡村的主体,自然也成为了政治人居环境的主体[6]。缺乏有效的参与机制为农民参与提供保障,使得真正的主体变成了局外人。

第四,农村人居环境整治所采取的方法存在问题。有些地方过分相信别的地方的成功经验,没有看到这些模式所需要的配套措施。虽然有的成功措施当中涵盖的完整制度和绿色理念的确是值得借鉴的,但是却难以复制。比如在处理农村生活垃圾环节,很多地方都采取了多层次垃圾处理模式,却未考虑到处理这些垃圾产生的经费,也未考虑到这些垃圾给附近城镇带来的不利影响。有的地方采取了生活污水和厕所革命一体化处理方法,但这种方法并未有效推广,可能是地方部门只想要完成上级给的任务,单纯追求数量增加[11]。

## 4. 乡村振兴对农村人居环境优化提出的需求

### 4.1. 达到天人合一

人和自然和谐相处最高的境界就是天人合一,也是人类一直都在极力追寻的理想。人类的生存与发展无不依赖自然生态系统,在该系统中的所有资源,如清洁的空气,健康的饮用水,茂密的森林,广袤的草原等,都像是人类的躯体和心灵一样密不可分。农村人居环境的优化应当将人地和谐作为立足点,保护与营造生态空间。想要达到这个标准,必须要做到尊重、顺应以及保护自然,树立起正确的和谐相处思想,达到人和自然和谐相处状态。要求人类在利用各种科学技术和社会制度追求自身发展的过程中,也要学会尊重和善待自然,转变之前“人定胜天”的思想,树立起“天人合一”的朴素思想。具体开展农村环境治理时必须要坚持系统优化相关原则,还要合理利用资源,避免出现严重浪费资源的情况。结合不同农村地区的情况,利用已有资源建设新农村。大力发展高效、绿色农业,更好地保护农村的生态环境,让农村形成和谐相处的美好画面。

### 4.2. 凸显出人文性特点

农村的人居文化是这个村庄文明程度的重要衡量标准,良好的人文环境可以为新农村建设、乡村振兴提供重要的思想保障和智力、法律与道德支持。传统农村发展中,农民的思想观念落后陈旧,科学文化、道德素质与法律素质等都比较低,成为了乡村振兴的人文障碍。加之农村形成的原因是村民世代聚居,形成了特定的村落风俗习惯和仪式,像祭祀、丧葬、节日等村民都会参与其中,分工协作。在社会的不断发展中,一些农村根深蒂固的落后文化需要改变,减少农村现代化发展的阻力。因此需要更加看重渗透人文元素,重视人文方面的关怀,应用更具有感染力和宣传力度的文化元素,提升农村整体文明度。比如农村公共物品摆设、空间布局以及设计农村房屋,让农村的人文环境更浓厚些。

### 4.3. 坚持因地制宜观点

虽然我国不少农村都在探索中得到了建设美丽乡村的好经验和好做法,但我国农村数量多且分布范围广泛,农村人口数量众多,经济条件、发展水平与文明程度差异都比较大。加之,历史和现实各种因素的影响,不同农村的具体情况差异较大,导致人居环境也有差别。人居环境优化当中需要结合实际情况,如农村地理环境、农民生产与生活习惯、气候条件等因素,科学规划、因地制宜,制定更加规范且切实可行的方案,不可以直接照搬别人的成功经验,也不能够急于求成,结合具体地区的相乡风民俗、自然地理环境等开展优化。比如:把农村改厕和生活污水治理、循环农业发展结合起来,实现农村生态农业发展的协同推进,因地制宜推进农村垃圾分类。

## 5. 基于乡村振兴的优化农村人居环境路径分析

### 5.1. 加强领导层面的重视

我国已经从领导层面制定了比较详细的战略部署,可以指导各个地区和各个部门的工作开展。不管是哪个层级的部门都必须树立起强烈的责任意识,做好自己责任范围之内的事情。把党与国家的工作指示落到实处。当然不能只是单纯地执行命令和政策,而是需要做到贴合实际问题给出具体解决措施。制定更加精准地优化人居环境制度,不能够采取一刀切的方法。也不能单纯地将农村人居环境优化作为面子工程和形象工程,必须要做到务实。应当在各项工作开展前,开展充分的调研与设计工作,让每个农村都有着具备自身特色的优化体系。让治理的针对性得到增强,确保制定好的各种政策能够有效落实。

### 5.2. 构建起更加立体化的标准

对于农村而言,拥有良好的生态环境其实是其最丰富的宝贵财富和最大的优势。这也是建设美丽乡村的关键内容之一。要求在优化农村人居环境当中,把优化生态环境当做是重要的抓手,为农民的生存与生产活动创造优质的空间,还要构建起更加完善且规范的奖惩机制,对保护生态环境的行为进行约束。第一,上级部门可以采取大数据、移动互联网等方法让监测的准确性提升,及时发现和整改问题。第二,村委会需要制定好针对性的保护环境对策,加大宣传力度。尤其是对于农民出现的乱扔垃圾、生活污水随意排放和乱砍乱伐等情况需要进行严格的惩罚和批评教育。对于在环境保护方面的典型代表,可以给予奖励,让农民的保护环境意识可以不断增强。让刚性和柔性管理的方法都能发挥作用,为农村生态环境的改善提供良好的措施。

### 5.3. 建设良好的文化环境

人文环境对每个人所产生的影响是潜移默化,同时也是深远且持久的。在不知不觉当中,人们的思想观念和行为方式都已经出现改变。因此在农村人居环境具体优化改进中,要关注到人文环境的优化。把构建美丽自然环境和有鲜明特色的文化元素结合起来,构建起更具有人文色彩的人居环境。同样还要将人文色彩体现在乡村的房屋布局上,直接影响到村容村貌。也需要引入自然和谐等相关理念。结合村庄制定的发展规划与理念,添加合理的艺术设计,这样可以在视觉以及内涵上带来更美的享受。与此同时,在房屋的设计过程中也要增添文化涵养内容。比如可以融入环保节约的相关理念,在房屋建设当中融入地方特色文化,在房子的墙面上写一些宣传标语,或者建设村史博物馆,摆放一些乡村特色雕塑和其他人文景观等。

### 5.4. 摆正农民在乡村人居环境中的主体地位

在对当前乡村人居环境存在的问题进行分析时发现出现了主体错位的情况。真正是主体的农民被挤在乡村人居环境优化工作之外,政府部门变成了主体。针对此种问题,需要调整农民的主体地位。因为他们才是农村的主人,更熟悉和更了解农村的情况。农民与农村发展本就是一体的。所以在乡村人居环境建设当中,农民是最有发言权的主体,应当在优化农村人居环境中将农民置于更关键的位置上。关注农民需求最迫切,最需要解决的问题。虚心听取农民的建议和意见,纳入更多农民相关的评价指标。还要借助于教育和宣传的方式,吸引更多农民愿意参与到乡村建设中,为农村人居环境的优化和改进贡献自己的力量。

## 6. 结束语

农村人居环境优化是我国乡村振兴策略得以发展的必然趋势。鉴于当前在农村人居环境建设中还存

在不少问题,如:生活污水治理、生活垃圾治理、农村厕所建设、人居环境相关政策和资金未有效落实。所以需要不同方面进行优化,增强领导层面重视度,构建立体化标准,建设良好文化环境,重视农民的主体地位。通过多项措施的综合落实,让农村人居环境得到更好的优化,更快实现乡村振兴目标。

## 参考文献

- [1] 周思宇, 赵小汎. 乡村振兴视角下辽宁农村人居环境治理路径研究[J]. 南方农机, 2019, 50(2): 16.
- [2] 王燕茹. 乡村振兴视域下优化农村人居环境的路径探析[J]. 中共南昌市委党校学报, 2020, 18(1): 47-50.
- [3] 王小芳, 李亚军. 乡村振兴视角下农村人居环境治理的思考——以吕梁市柳林县为例[J]. 黑龙江生态工程职业学院学报, 2020, 33(1): 72-74+78.
- [4] 罗庭. 乡村振兴背景下农村人居环境改善路径探析[J]. 城市建筑, 2019(18): 66-67.
- [5] 陈真. 乡村振兴背景下农村人居环境整治的路径探索——以重庆市酉阳县为例[J]. 中国市场, 2020(13): 41-42.
- [6] 张芮, 陈军伟. 乡村振兴战略视阈下农村人居环境整治研究[J]. 财富生活, 2019(9X): 116.
- [7] 王晔, 侯庆丰. 美丽乡村建设下的农村人居环境综合治理优化研究——基于乡村振兴战略视角分析[J]. 生产力研究, 2023(4): 67-70.
- [8] 黄思源, 石蕊, 原梓涵. “制度-生活”视角下农村人居环境治理实践与路径优化研究——基于湖南省 S 镇的实地调查[J]. 农村·农业·农民 B, 2022(6): 32-34.
- [9] 曾静雯. 乡村振兴视角下新农村人居环境优化路径[J]. 农业经济, 2021(12): 51-52.
- [10] 王艳荣. 乡村振兴视角下实现农业现代化的路径: 农业品牌化建设[J]. 农村经济与科技, 2019, 30(18): 209-210.
- [11] 林鹏. 农业转型视角下巫山县域镇村空间优化策略研究[D]: [硕士学位论文]. 重庆: 重庆大学, 2020.