

# 湖北乡村振兴中的生态设计策略

王艳丽

汉口学院 武汉 430212

**摘要:** 面对乡村经济发展滞后、生态环境恶化的挑战, 提出将生态设计作为促进湖北乡村振兴的重要工具。基于生态设计的理念, 着重强调生态农业的产业化发展、生态旅游的文化融合与生态保护以及生态居住区的规划与建设, 旨在实现乡村经济、文化、生态的全面发展而提出的系列策略。该设计策略不仅为湖北乃至全国的乡村振兴提供了新的思路和方法, 同时也为生态设计在社会发展中的应用拓展了新的领域。通过本文的深入分析和策略建议, 期望能够促进湖北乡村的全面发展, 实现人与自然和谐共生, 为构建美好乡村贡献力量。

**关键词:** 生态设计; 乡村振兴; 湖北省; 策略

中图分类号: TU98

文献标识码: A

随着乡村振兴战略的提出, 国家对于乡村发展的重视日益凸显。生态设计, 作为一种综合考虑环境、经济、社会等多方面因素的设计理念, 为乡村振兴提供了新的思路 and 方向。通过生态设计, 可以推动乡村的可持续发展, 改善乡村生态环境, 提高乡村居民的生活质量实现乡村与社会的和谐共生。

## 1. 湖北乡村现状分析

### 1.1 湖北省乡村经济与社会发展

湖北省作为中国中部地区的重要省份, 其乡村经济与社会发展具有显著的地域特色和时代特征。在分析湖北省乡村经济与社会发展的过程中, 我们不仅要关注其经济结构、产业分布等经济基础层面的问题, 还要深入探讨人口结构、社会发展状况等社会层面的影响因素。

在经济结构方面, 湖北省乡村地区长期以来以传统农业为主导, 但随着城市化进程的加速和乡村振兴战略的实施, 乡村经济结构正在发生深刻变革。越来越多的乡村地区开始尝试发展特色农业、休闲农业和乡村旅游等新兴产业, 以提高经济效益和增加农民收入。然而, 这一过程中也面临着诸多挑战, 如资金投入不足、技术创新滞后以及市场竞争力不强等问题。

在产业分布方面, 湖北省乡村地区的产业布局呈现出明显的地域差异。一些地区依托自然资源和地理位置优势, 形成了具有地方特色的产业集群, 如江汉平原的优质稻米产区、鄂西山区的特色林果种植区等。但与此同时, 也有

许多乡村地区由于缺乏特色产业支撑, 经济发展相对滞后, 甚至出现了“空心化”现象。

在社会发展状况方面, 湖北省乡村地区在基础设施建设、公共服务供给以及社会治理等方面取得了显著进步。特别是近年来, 随着国家对乡村振兴战略的高度重视和大力投入, 乡村地区的教育、医疗、文化等公共服务水平得到了明显提升。然而, 与城市相比, 乡村地区在社会发展方面仍存在一定的差距和不足, 如城乡教育资源不均衡、基层医疗卫生服务体系不完善等问题仍需进一步解决。

### 1.2 湖北省乡村生态环境现状

在深入了解湖北省乡村生态环境现状之前, 我们必须认识到生态环境对于乡村振兴的重要性。一个良好的生态环境不仅关乎居民的生活质量, 更是实现可持续发展的基石。因此, 对湖北省乡村生态环境的全面评估, 将有助于我们更精准地制定生态设计策略, 推动乡村振兴的协同发展。

湖北省作为中国的重要农业省份, 其乡村地区的生态环境质量直接影响到农业生产和居民生活。然而, 在近年来的快速工业化进程中, 一些乡村地区的生态环境遭受了一定程度的破坏。水污染、土壤退化、空气污染以及生物多样性减少等问题逐渐凸显, 对当地居民的健康和生活质量构成了严重威胁。

针对这些问题, 需将对湖北省乡村的生态环境质量进行全面评估。通过收集和分析相关数据, 深入探讨乡村环境污染和生态破坏的根源, 以及这些问题对当地居民生活

和农业生产的具体影响。在此基础上，进一步分析现有环保政策和措施的有效性，以及乡村生态环境治理面临的挑战和困难。

在评估过程中，重点关注以下几个方面：首先，水环境的污染状况，包括河流、湖泊等水体的水质情况；其次，土壤退化和污染问题，特别是农业用地的重金属污染和化肥农药残留情况；再次，空气质量和大气污染状况，以及其对当地居民健康的影响；最后，生物多样性的保护情况，包括野生动植物种群的分布和数量变化等。

## 2. 实施策略路径

通过以上的现状分析，将能够更全面地了解湖北省乡村生态环境问题。为制定针对性的生态设计策略提供重要依据，从而推动湖北省乡村振兴的可持续发展。同时，这些评估结果也将为政府和相关机构提供决策支持，促进乡村生态环境的改善和保护工作。具体策略如下：

### 2.1 生态农业发展策略

在推动湖北乡村振兴的过程中，生态农业发展策略占据着举足轻重的地位。生态农业不仅有助于提升乡村经济水平，还能有效保护生态环境，实现经济与环境的双重效益。

针对湖北省的实际情况，我们将从产业规划、政策支持和技术创新三个方面来制定生态农业发展策略。首先，在产业规划方面，我们将根据湖北省的自然条件和资源禀赋，合理规划生态农业产业布局。例如，在江汉平原等水资源丰富的地区，可以发展水稻、莲藕等水生作物；在鄂西山区，则可以发展茶叶、中药材等特色产业。通过因地制宜的产业规划，最大化利用乡村资源，促进生态农业的可持续发展。

在政策支持方面，政府应加大对生态农业的扶持力度。这包括提供财政补贴，可以制定不同级别、不同等级的的财政补贴补贴标准，比较有代表性的是武汉市特色政策，该政策会具体细致到精致农业补贴：包括现代种业产业链、“菜篮子”产业链等，如新建年存栏 5000 头以上祖代种猪场，每头猪位一次性奖补 1000 元；自主研发农作物品种年推广面积达到一定标准的种业企业，分别奖补不同金额。粮食安全补贴：包括高标准农田建设、完成粮食生产任务区奖补等，如高标准农田建设按每亩 1000 元给予补贴。农业主体培育及服务补贴：对年销售收入达到一定标准的品牌农产品加工龙头企业给予一次性奖励；对农产品加工龙

头企业新建生产性项目、扩（改）建项目给予补贴；对市级示范农民专业合作社、市级示范家庭农场给予奖补。在税收减免方面，在农业机耕、排灌、病虫害防治、植物保护、农牧保险以及相关技术培训业务等领域免征增值税。对牲畜、家禽饲养等农业项目免征企业所得税。针对符合条件的农业企业和农民，可享受城镇维护建设税、房土两税等税种的减免政策。湖北通过一系列财政补贴和税收减免政策，为农民和企业投身生态农业建设提供了强有力的支持。这些政策不仅降低了农业生产和经营的成本，还激发了农业企业和农民的创新活力，推动了农业产业的可持续发展和乡村全面振兴。同时，政府还应建立完善的生态农业标准体系和监管机制，确保生态农产品的质量和安全，提升消费者信心。

在技术创新方面，可积极引进和推广先进的生态农业技术。例如，利用生物防治技术减少农药使用，通过滴灌、喷灌等节水灌溉技术提高水资源利用效率。此外，还可探索农业废弃物资源化利用的新途径，如将秸秆、畜禽粪便等转化为有机肥料或生物能源，实现农业废弃物的减量化、资源化和无害化处理。

通过制定科学的产业规划、提供有力的政策支持以及加强技术创新，推动湖北省生态农业的蓬勃发展。这不仅有助于提升乡村经济水平，还能有效改善乡村生态环境，为乡村振兴战略的实施提供有力支撑。同时，生态农业的发展也将为农民提供更多就业机会和增收渠道，进一步提高他们的生活水平和生活质量。

### 2.2 生态旅游与文化保护

在湖北乡村振兴的过程中，生态旅游与文化保护是相辅相成的两个方面。通过充分挖掘和利用乡村的文化资源，可以吸引更多的游客，推动乡村旅游业的发展，进而促进乡村经济的增长。同时，通过加强生态保护，可以确保乡村的自然环境和文化遗产得到可持续的利用和保护。

为了实现生态旅游与文化保护的有机结合提出以下策略：

深入挖掘乡村的文化资源。湖北的乡村地区拥有丰富的历史文化遗产和独特的民俗风情，这些都是吸引游客的宝贵资源。通过系统的调查和整理，可以将这些文化资源转化为具有吸引力的旅游产品，如文化体验游、民俗表演等。

加强文化品牌建设。通过打造具有地方特色的文化品

牌,可以提高乡村的知名度和美誉度,进而吸引更多的游客。例如,可以依托当地的传统手工艺、特色美食等元素,打造独具特色的文化品牌,让游客在体验乡村风情的同时,也能感受到浓郁的地方文化。

再者,注重生态保护与修复。在发展生态旅游的过程中,必须确保对自然环境的保护。通过采取适当的生态保护措施,如植树造林、水土保持等,可以维护乡村的生态平衡,确保旅游资源的可持续利用。同时,对于已经遭受破坏的生态环境,应积极进行修复和治理,以恢复其原有的生态功能。

推动社区参与和利益共享。乡村振兴不仅仅是政府或企业的责任,更需要当地社区的积极参与。通过鼓励社区居民参与到生态旅游的开发与管理中来,可以确保他们从中获得实际利益,从而提高他们对生态旅游的支持度和参与度。同时,通过建立合理的利益分配机制,可以确保各方利益的均衡和协调,为乡村旅游的可持续发展奠定基础。

通过深入挖掘文化资源、加强文化品牌建设、注重生态保护与修复以及推动社区参与和利益共享等策略的实施,可以促进湖北乡村旅游与文化保护的有机结合,进而推动乡村的全面振兴和发展。

### 2.3 生态居住与社区建设

湖北乡村振兴的进程中,生态居住与社区建设占据着举足轻重的地位。为了切实提升乡村人居环境,本研究致力于规划一套生态友好的乡村居住区和社区建设方案。

在住房设计方面,我们将着重考虑建筑与自然环境的和谐共生。通过采用环保材料、绿色建筑以及被动式节能技术,力求在确保居住舒适度的同时,最大程度地降低对环境的影响。此外,我们还会结合地方特色和乡土文化,设计出既具有现代感又不失乡土气息的住宅建筑。

基础设施建设是乡村社区建设的另一重要环节。我们将秉持绿色、可持续的理念,推进乡村道路、给排水、电力、通讯等基础设施的完善。特别是在能源利用方面,我们将积极推广太阳能、风能等可再生能源的使用,以降低碳排放,提高能源利用效率。

在公共服务设施配套方面,我们将以满足村民实际需求为出发点,合理规划教育、医疗、文化、体育等公共服务设施。通过引进优质资源,提升服务水平,让村民在享受便捷服务的同时,感受到乡村社区的温馨与和谐。

我们将在规划过程中充分征求村民的意见和建议,确保规划方案符合村民的期望和需求。同时,我们还将注重保护乡村的自然景观和生态环境,避免过度开发对乡村环境造成破坏。

通过实施这一生态居住与社区建设方案,我们期望能够打造一个宜居、宜业、宜游的美丽乡村,让村民在享受现代化便利的同时,保留住那份独特的乡土情怀。这不仅有助于改善乡村人居环境,还将为乡村振兴注入新的活力和动力。

### 3. 展望与总结

在乡村振兴的道路上,生态设计无疑是一种前瞻性的理念和策略,它深度融合了生态保护与经济的双重目标,为乡村的可持续发展注入了新的活力。展望未来,生态设计在乡村振兴中的应用将展现出更加广阔的潜力和发展前景。

生态设计将进一步提升乡村经济的竞争力。通过引入生态农业、生态旅游等绿色产业,乡村经济将逐步实现转型升级,从传统农业向现代农业、从单一产业向多元化产业转变。这种转变不仅能够提高乡村经济的附加值,还能够增强乡村经济的抗风险能力,使乡村经济在激烈的市场竞争中立于不败之地。

生态设计将推动乡村文化的传承与创新。在生态设计的引领下,乡村的文化资源将得到更加有效的保护和利用。一方面,通过挖掘和整理乡村的历史文化、民俗风情等特色资源,可以打造具有地方特色的文化品牌,提升乡村的文化软实力。另一方面,借助生态设计的创新理念,可以将传统文化与现代元素相结合,创造出更具吸引力的文化产品和服务,满足现代消费者的需求。

生态设计将促进乡村人居环境的持续改善。随着生态设计理念的深入人心,乡村的规划建设将更加注重人与自然的和谐共生。未来的乡村将拥有更加宜居的环境、更加完善的基础设施和更加便捷的公共服务。同时,生态设计还将推动乡村的绿色交通、绿色建筑等方面的发展,使乡村真正成为人们向往的宜居之地。

在乡村振兴方面,强调了生态农业、生态旅游以及生态居住的重要性,并分别就这三个方面提出了具体的生态设计策略。力求为相关领域做出实质性的贡献,并期望能对未来的政策制定和实践操作提供有益的指导。

**参考文献:**

[1] 楼君. 绿色养老树振兴共富果——富阳区多措并举推进香榧产业提质增效 [J]. 浙江林业 2021.

[2] 闫雯. 对平凉发展文旅康养助推乡村振兴的几点思考 [J]. 农业工程技术, 2022.

[3] 加藤文男; 辻垣正彦. 富浦町には生態系になじむ木造の施設がふさわしい設計者は特命で指名した [J]. 建築ジャーナル .2013, Vol.2013(No.2): 10-13.

**基金项目:**

2024 年校级科学研究项目《生态设计推动湖北乡村振兴与绿色养老策略研究》项目编号: 2024KXYJ026 的成果; 2024 年教育部产学合作协同育人项目《数字装饰综合实训室》项目编号: 231102725072428 的阶段性成果; 2021 年度湖北省建设科技计划项目“绿色驱动城市更新与乡村振兴战略下湖北生态养老建设机制研究”(项目编号:2021-81)

**作者简介:**

王艳丽, 女, 湖南嘉禾人, 汉口学院艺术设计学院副教授, 研究方向: 环境设计。