

# 对美丽乡村生态景观建设路径的探究

周平<sup>1</sup> 李铁球<sup>2</sup>

1. 广州山水比德设计股份有限公司; 2. 湖南省祁东县农业农村局

**摘要:**随着美丽乡村建设的不断深入,乡村生态环境管理已成为乡村可持续发展的重要组成部分。美丽乡村生态景观包括农业生态景观、水系生态景观及乡村道路生态景观。笔者认为,美丽乡村生态景观建设,还需要根据实际需求,将生态景观设计融入到美丽乡村生态环境综合整治和建设中去,以此实现美丽乡村建设的可持续性综合发展。

**关键词:**美丽乡村;生态景观;建设路径

## 一、乡村生态景观的涵义

乡村景观是指城市景观以外的具有人类活动的景观空间,是由人、自然、社会等因素复合而成的景观体系。其包含乡村的生态、生产和文化三个层面,即乡村生态景观、乡村生产景观及乡村文化景观。(1)乡村生态景观由基质(森林、农田、湿地)、廊道(河流、道路)和斑块(生活聚落、公共空间)构成;(2)乡村生产性景观包括农作物种植景观、林业景观、畜牧业景观和渔业景观;(3)乡村文化景观源于乡村生活,是乡村居民在长期的农业生产和生活过程中创造的物质和精神成果的总和,带有浓厚的乡土人文气息。三者的关系是:乡村生态景观是乡村景观形成的物质基础,乡村生产景观是乡村景观发展的动力,乡村文化景观是乡村景观的活动形态。

## 二、美丽乡村生态景观建设的原则、任务

### (一)美丽乡村生态景观建设原则

(1)以人为本原则。从人的需求出发,满足人的各种生理和心理需求,考虑乡村的公共环境质量、人与自然环境的和谐程度,营造生态优美的人居环境。(2)生态性原则。遵循生态优先原则,保护乡村的自然环境,在原有的基础上,增加生态稳定性、景观多样性。(3)经济性原则。根据不同乡村的整体情况,应充分考虑经济因素,进行科学的规划,使乡村居民能够从中得到经济收益。(4)美观性原则。乡村生态景观建设首先应打造良好的视觉景观,其次应利用当地的地貌地形,发展区域优势,营造乡村特色和标志性风貌的乡村建筑以及节点标志,最后建设适宜的乡村美观环境。

### (二)美丽乡村生态景观建设的任务

(1)构建自然格局的生态景观系统。对乡村进行调研,对斑块、廊道和基质进行分析,重视乡村人工廊道和自然廊道的建设,突出基质的建设,形成生态景观系统。(2)重点建设乡村环境敏感区。对乡村的环境敏感区调查和分析,着重进行生态景观建设,改善乡村自然环境。(3)加强乡村植物景观建设。利用乡土树种进行绿化建设,考虑树木的生长特征,营造错落有致的植物景观。(4)结合乡村旅游发展乡村生态景观。利用特色农业为先天条件,通过景观建设成特色的自然生态采摘区,使乡村通过特色农业成为旅游乡村,以促进经济发展。

## 三、美丽乡村生态景观建设的路径

### (一)突出乡村生态景观的生物多样性

大量数据研究表明,通过田地尺度上降低化学药品的投放,采用轮作和保护性耕作,景观尺度上管理和建设农田边界、沟渠路缓冲带、植物绿廊、缓冲带和小片林地,增加自然和半自然景观要素面积,可以有效提高景观空间异质性,提高农业景观生物多样性。在高度集约化农业生产区乡村生态景观建设中,不仅要求生产效益,也要因地制宜,充分利用现有的农田林网、田中林地及农田边界带增加高自然价值的生态斑块的比例,追求生态效益。例如在田间地头通过种植豆科植物或设置缓冲带等,为害虫天敌提供良好的栖息地,对保护生物多样性具有重要意义。另

外,在景观尺度上应充分考虑自然、半自然及人工土地利用的分布格局,分析现有景观要素及相互之间的空间、实践联系或障碍,然后提出优化方案,充分利用现有的绿篱、湿地、林地、池塘等景观斑块,合理规划农田、林地、村落的分布,在现有景观格局的基础上,加宽景观元素间的连接廊道,引入新的景观斑块,增加景观的多样性和异质性,为多种生物创造适宜的生存条件,进而达到生态系统的持续发展。

### (二)注重乡村道路生态景观建设

硬质道路廊道的增加是造成景观破碎化、生境损失的原因之一,也是形成干扰与隔离效应的动因和前提。为减小道路对生态的消极影响,乡村景观生态道路的建设主要考虑道路建设与周围环境的协调发展。美丽乡村道路生态景观设计应符合地域特征、充分利用乡土植物;设计要充分体现出乡村的独特风情,营造生态环保型的景观道路;道路绿化建设工作应先保护后绿化,如保护地标树和乡土风景林;乡村绿化造景应乔、灌、草结合,注意植物的合理生态搭配,维护生态物种多样性;道路生态景观建设应有利于车辆安全通行,构建开阔的多样化特色乡村景观空间;生态路面的设计重点在于路面结构层的透水和透气性,根据道路等级、车流量,合理确定道路硬化方法;避免田间道路没有硬化或是过多的硬化,走向两极化。

### (三)加强乡村水系生态景观建设

乡村的水系主要包括河道、沟渠池塘、水库和湿地等,具有重要的生态、生产、景观、美学及社会功能。水体生态景观建设要按照生态和人工防护工程相结合的原则,尽量建设生态景观化缓冲带。同时,要将生态网络、绿色廊道、休闲廊道建设相结合。

自然的河岸是健康的生态系统,滨水缓冲带建设是乡村景观建设非常重要的部分,是最富有活力的生态与景观地区,可以丰富乡村景观和文化价值,为乡村提供良好的景观开放空间,成为乡村中最具魅力和特色的地区。在河滨滨水区生态景观建设中,应该:(1)保持原有河流形态和生态系统。尊重原有自然河道,尽量减少人为改造,保护自然水道。在满足河道、提防安全的前提下,研究分析河道特性、水温条件、河滩结构和绿化功能的需要,确定河流宽度、横面设计、缓冲带建设和绿化植物配置方式等。(2)进行生态优先设计。河滨护岸要尽量保持原有生态系统的结构和功能,特别是河岸原有植被廊道的保护,并根据情况进行适当的修复和整治。规划设计应贯彻生态优先的原则,保护河滨及两侧的生物多样性,尽量采用滨水区自然植物群落的生长结构,增加植物的多样性,建立多层次、多样复杂的植物群落,发挥植物的生态效益。(3)提高河岸抗洪能力。在水流比较急、河岸侵蚀较强烈的地区可采用石头、混凝土护岸,将工程和生物技术相结合,综合提升河道生态景观服务功能。在植被选择上,尽量选择乡土植物,特别具有柔性茎、深根可固定河岸的植物,可以加固河岸土壤,提高河岸抗洪能力。(4)突显高滨水带文化特征。尊重地域历史和文化发展的过程,结合当地文化传统、风土人情,构建滨水区的特色地域景观,提高景观的历史与地方文化的内涵,使滨水地带成为自然与文化、历史与现代的和谐共生空间。

## 参考文献

- [1]徐君,薛桂芳.浅谈农村景观的发展现状与规划建设[J].技术与市场(园林工程),2007年12期.
- [2]关莹,等.美丽乡村建设视角下的乡村道路文化景观设计初探[J].小城镇建设,2012年10期.