

乡村振兴背景下地域性景观与可持续设计融合发展研究 ——以内蒙古九峰山耳沁尧村为例

Research on Integrated Development of Regional Landscape and Sustainable Design Under the Background of Rural Revitalization: A Case Study of Erqinyao Village in Jiufengshan, Inner Mongolia

张晓敏* 李颖 殷俊峰
ZHANG Xiaomin* LI Ying YIN Junfeng

(内蒙古科技大学建筑与艺术设计学院, 包头 014040)
(College of Architecture & Art Design, Inner Mongolia University of Science and Technology, Baotou, Nei Mongol, China, 014040)

文章编号: 1000-0283(2024)11-0021-07
DOI: 10.12193/j.laing.2024.11.0021.003
中图分类号: TU986
文献标志码: A
收稿日期: 2024-07-07
修回日期: 2024-09-05

摘要

在当前社会背景下,乡村振兴被认为是推动城乡可持续发展的重要措施。基于乡村振兴战略,以内蒙古耳沁尧村为例,调研了解其地域性景观发展所面临的困境,利用地理信息系统(GIS)对村落的空间分布、地形地貌、植被覆盖等进行分析。结合地理学、生态学、文化学、社会学等多学科的理论和方法,对村落地域性景观与可持续设计进行深入研究。通过对其进行合理的地域性景观和可持续设计相结合的建设规划,达到改善人居环境、保护地域景观、推动当地经济发展的目的。探索适应当下时代背景的地域性景观与可持续设计融合发展的更优策略,真正实现可持续规划设计战略。

关键词

乡村振兴;地域性景观;可持续;融合发展;景观规划

Abstract

In the current social context, rural revitalization is essential to promote sustainable development of urban and rural areas. Based on the rural revitalization strategy, this paper takes Erqinyao Village in Inner Mongolia as an example to investigate and understand its difficulties in regional landscape development. It uses Geographic Information System(GIS) and other tools to analyze the villages' spatial distribution, landform, and vegetation coverage. Combining the theories and methods of geography, ecology, culturology, sociology, and other disciplines, this paper makes an in-depth study of the regional landscape and sustainable design of villages. Through reasonable construction planning with the combination of regional landscape and sustainable design, the purpose of improving the living environment, protecting the regional landscape, and promoting local economic development can be achieved. Explore better strategies for the integrated development of regional landscape and sustainable design that adapt to the current era background, genuinely realizing the sustainable planning and design strategy.

Keywords

rural revitalization; regional landscape; sustainable; integrated development; landscape planning

张晓敏

1990年生/女/内蒙古包头人/硕士/讲师/
研究方向为乡村景观规划与设计

李颖

2001年生/女/内蒙古赤峰人/本科/研究
方向为风景园林规划与设计

殷俊峰

1982年生/男/内蒙古呼和浩特人/硕士/
副教授/研究方向为乡村聚落与遗产保护

乡村振兴战略,是涵盖社会、经济、人口、文化及物质空间等多方面的发展策略,也涉及统筹和经营的管理措施,是国家层面的发展战略^[1]。党的二十大报告强调“全面建设社会主义现代化国家,最艰巨最繁重的任务仍然在农村”。国外对村落的研究可追溯到19世纪,主要关注村落的社会结构、文化特征和历史发展^[2]。进入21世纪以来,可持

基金项目:

国家自然科学基金项目“走西口影响下的内蒙古晋语区乡村聚落空间演化机制研究”(编号:52268006);内蒙古自治区直属高校基本科研业务费项目“共同富裕视域下内蒙古地区生态宜居美丽乡村景观营建研究”(编号:0406082408)

*通信作者 (Author for correspondence)
E-mail: 770215829@qq.com

续发展成为全球关注的焦点，国外学者开始探索乡村的可持续发展。过去国内乡村景观的重点研究领域集中在乡村文化传承^[3]、乡村景观特征识别^[4-6]和保护应用^[6-7]、乡村景观规划等方面。党的十九大提出实施乡村振兴战略，为乡村研究与发展带来新机遇。近年来，中国乡村景观规划设计逐渐受到重视，借助乡村与生态学融合^[8]，乡村景观评估^[9]、地域性景观保护等方向成为重要研究领域。乡村景观规划设计不仅注重自然环境的美化，更注重与乡村文化、历史、民俗风情的结合。目前，中国许多村镇的社会经济可持续发展与地域性景观建设未能有效协同，如何充分发挥地域性景观价值在生态保护、可持续发展、文化传播、社会发展等方面的积极作用成为有待解决的重要问题^[10]。地域性景观所包含的自然属性和文化属性是乡村可持续发展的重要方向，而目前对地域性景观如何与可持续发展相结合的研究仍较少。

地域性景观涵盖了乡村景观的自然和人文环境，是可持续发展的最佳载体。地域景观包含许多可持续发展的要素，如适应当地气候和环境的植被、传统建筑和规划方式。本文通过研究来深入探索这些要素，可以为可持续发展提供更多的实践经验和思路。以内蒙古耳沁尧村为例，对地域性景观与可持续发展之间的关系进行系统研究，形成一个相对完整的理论框架，为今后的相关研究和实践提供理论基础。

1 乡村振兴的解读

在党的十八大召开后，以习近平同志为核心的党中央坚持将“三农”问题解决好作为全党工作的重要任务，努力深化脱贫攻坚行动，实施乡村振兴战略，以促进农业和农村实现历史性的突破和变迁^[11]。党的二十大报告提

出，全面推进乡村振兴，举全党全社会之力全面推进乡村振兴，促进农业高质高效，乡村宜居宜业、农民富裕富足；扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴^[12]。

在此背景下，内蒙古自治区也提出相关政策，结合自治区实际，优先发展农业和农村产业，强调城乡发展的整合，重视科技与制度的创新，深入推动乡村的发展、农村建设以及乡村管理等关键事务，以加速构建农业强国并创建宜居、宜工、美丽的乡村环境。乡村的自然景观有着天然的优势，却由于过度开发等原因遭受生态破坏。农村地区虽然历史、文化和民俗丰富，但在现代化过程中经常被忽视或被遗忘，这些优秀的传统文化也随之被湮没^[13-14]。在弘扬传统文化与地域特点的同时，通过村落内在发展和外在旅游业及相关政策的推动，实现村落优化更新与可持续，提供与村落建设结合的具有一定借鉴意义的乡村振兴活化的策略经验。

2 乡村振兴背景下地域性景观与可持续发展

2.1 地域性景观要素

景观整合人类与环境进程，连接不同的空间尺度，其综合整体性、实体可视性、多功能性使之成为整合和协调的空间管治提供了实体框架^[15]。景观提供一个“中介”，通过其可以落实可持续发展的挑战^[16]。乡村的村庄规划建设需要加强，要立足乡土元素、地域特点、民族特色，提升村庄风貌，保障农民居住和乡村基础服务设施、公共服务空间和产业用地需求。乡村振兴战略的实施为传统村落所面临的文化遗产、资源开发、环境改善等现实问题提供了新机遇，为传统村落的保护和传承带来新的机会。

通过大量调研及问卷调查，结合地理学、生态学、文化学、社会学等多学科的理

论，对村落地域性景观进行深入研究，总结地域性景观主要包括自然生态与地景地貌、人文景观与乡土文化、地方产业与特征发展。自然环境与地景地貌主要指原生态环境，是构成地域差异的核心要素，也是乡村村民生存的基础。乡村的生态系统，既包括原生态环境，也包括在人类改造自然环境的基础上产生的二次自然，主要包括地形、水系、植物和动物。人文景观与乡土文化承载丰富的情感，包括乡村格局、传统建筑、构筑物、道路、农业景观、乡土材料、生活生产、民间艺术、民风民俗。景观不应只是人们所看到的，应是多尺度的，其变化是地方、区域、城市和国家共同作用的，包括地方产业与特征发展，需要整合经济、政策及公众参与等机制。

2.2 地域性景观与可持续发展的关系

地域性景观与可持续发展相结合可以促进文化的传承和发展，促进生态环境的保护和改善，为当地居民提供更宜居的环境，为乡村经济发展提供更多潜力，为地方景观在乡村振兴中的应用提供经验^[17]。近年来，中国积极推动乡村景观保护与文化建设，空间规划体系改革也对村庄规划提出更高的协同需求^[18]。空间规划要汲取当地的空间基因打造具有传统地域风格和文化底蕴的城乡空间。在乡村振兴背景下，更需要将地域性景观与可持续相融合，从空间规划、产业定位、业态融合、治理体系建设的全程规划统筹工作^[19-20]。

乡村地区经济、社会和环境前景密不可分，需要一种全盘性的综合规划^[21]。可持续发展的迈进也需要合理地整合法规、技术、财政投资、教育，以及个体与社会行为的变化等多重措施，并采用更加一体化，而非过

去基于部门的管理方法^[22]。在此基础上,乡村地域性景观的保护离不开可持续的乡村景观规划与设计。乡村景观涉及农、林、牧、渔等多部门,需要整合经济、市场政策与以可持续为目标的相关政策^[23],而如今地区整体框架与地域性政策较为缺乏。通过充分挖掘地域性景观要素,发挥其在自然生态、文化影响、社会基础、经济效益等方面的积极作用,构建各类利益相关者与要素管理,形成地域性景观政策框架与管理策略,是亟待解决的根本问题^[24-25]。

3 融合发展下的耳沁尧村景观规划

3.1 研究区概况

内蒙古自治区包头市土默特右旗九峰山耳沁尧村形成于民国时期,位于土右旗正北、大青山腹地,距萨拉齐镇30 km。北与固阳县下湿壕镇接壤,东与公山湾巴总尧村为邻,西接石仁塔村,南连小坤兑和老窝铺村。属于山地地形,是一处历史悠久的革命老区。村域面积12 km²,其中村庄占地面积5.64 km²,户籍人口1 256人,常驻人口228人。民族以汉族为多,以种养殖业为生。全村原有耕地6.30 km²,其中水浇地0.13 km²。现有耕地4.50 km²,其中水浇地0.74 km²,退耕还林1.86 km²,有林地3.39 km²。

3.2 依托地域资源,确定产业切入点

耳沁尧村地处山区,沟坡纵横,临近九峰山自然保护区,山峰、瀑布、溪流等自然风貌优美,植被资源较丰富。本研究基于GIS空间分析功能,结合国家地理信息网站提供的高程数据、植被覆盖数据、水文分布数据,以及实地调研后得出的老旧居民建筑分布、红色资源文化分布等数据,对单个的因子进行欧式距离分析,然后运用重分类对数

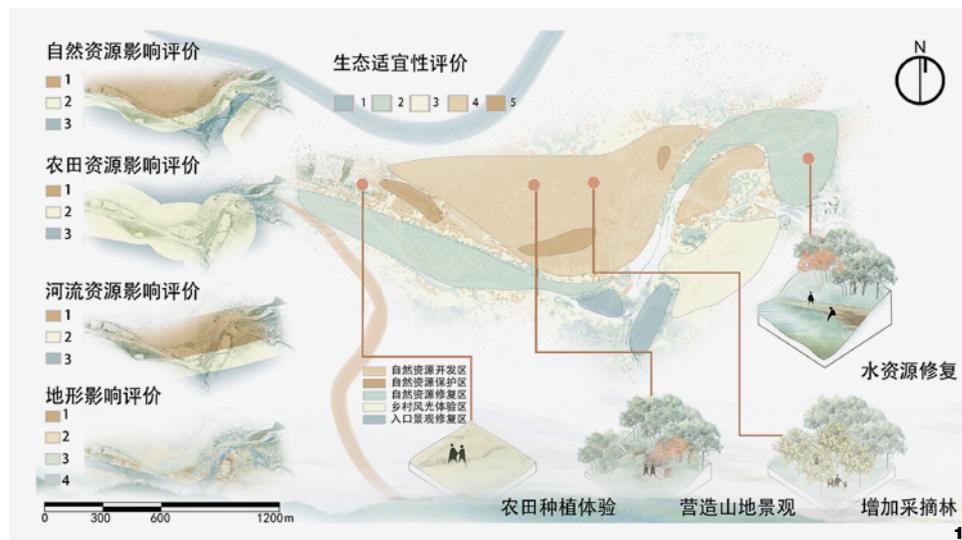


图1 耳沁尧村生态适宜性评价
Fig. 1 Evaluation of ecological suitability of Erqinyao Village

值进行区间划分,最后对所有因子进行加权总和。在生态适宜性评价中,分别对地形、植被覆盖、农田、水文做欧氏距离分析,运用重分类对不同因子进行适度的重新划分,根据划分后的区间对生态的影响程度进行赋值,即对不同因子进行影响评价,最后将上述因子进行加权总和,数值较高的区域生态敏感性更高,通过对得出的数值进行分类分析,最终划分为五大区间(图1)。

乡村生态保护与开发时,根据生态适宜性情况提出符合可持续发展的地域景观设计方案。本研究利用山地的自然起伏和高差,创造出具有层次感和动态美的景观空间,并创造独特的视觉焦点和景观小品,提升景观的观赏价值。在设计过程中,充分考虑气候、水文、植被等自然环境因素对山地景观的影响。选择适应山地环境的植被和景观材料,确保景观的可持续性和生态性。耳沁尧村地理位置优越,毗邻九峰山,拥有丰富的自然景观资源和旅游资源。本研究挖掘其潜力,发展可持续的旅游业,着力提高当地村民的

生活品质。耳沁尧村的传统产业以农业和少量畜牧业为主,老年人居多,人口老龄化严重。合理的产业更新吸引人才流向乡村和人口回归。结合当地旅游产业将老旧建筑更新升级为民宿、餐馆,推进当地产业更新。根据区域资源禀赋和产业发展特点,优化产业布局,实现产业集聚和规模效应。通过加强不同产业之间的合作和互动,可以形成更加紧密的产业链和产业集群,提高整个产业的竞争力。通过应用人工智能、大数据、云计算等现代信息技术手段,实现产业的智能化和数字化升级。

3.3 传承地域文化,强调业态规划

耳沁尧村是革命老区,具有丰富的文化资源,尤其是有多处抗战遗址及古迹。耳沁尧毛主席纪念碑建于1976年,由全体村民集资修建。纪念碑共占地300 m²,高17 m,碑体由钢筋混凝土浇筑,外铺方砖。碑身刻有“伟大的领袖和导师毛泽东永垂不朽”以及“毛主席永远活在亿万人民心中”等字样,

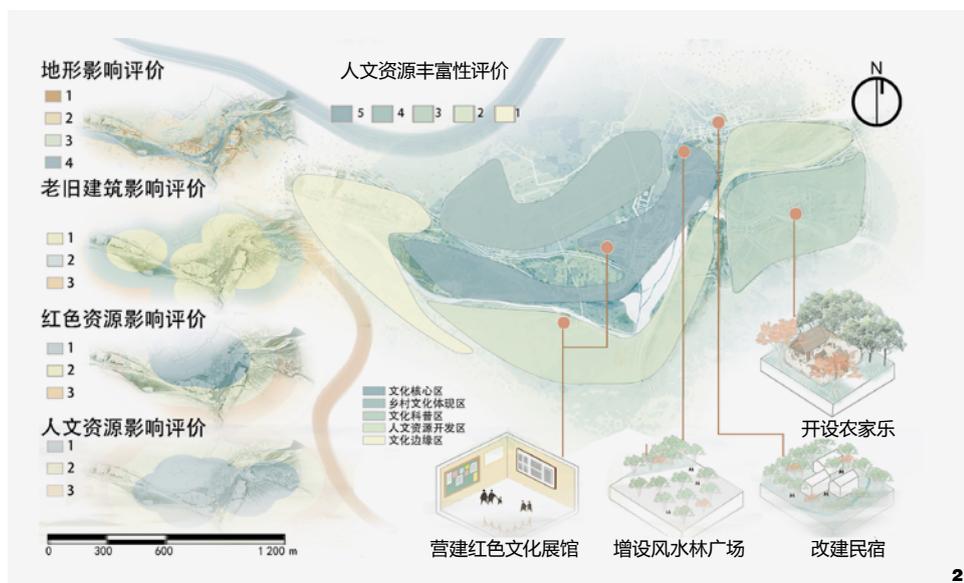


图2 耳沁尧村人文资源丰富性评价
Fig. 2 Evaluation of the richness of human resources in Erqinyao Village

展现了全体村民对毛主席的深切怀念。除纪念碑外还有传统民居、围炕画、拴马柱以及抗战碉堡、韩庆坝伏击旧址、学校教师职工宿舍、供销社遗址、粮仓等具有时代特征的建筑遗址。传统民居建筑早期为茅庵房，后来演变发展成为土坯房、砖房。炕围画是地域性很强的一种民间绘画艺术形式，是壁画、年画、建筑彩绘的复合体。耳沁尧村虽具有丰富的红色文化资源，但由于人口老龄化严重，村落逐渐形成空心化的现象，红色文化未得到有效的宣传弘扬。本研究基于前期调研数据，将对耳沁尧村具有重要影响的地形、老旧居民建筑、特色老旧建筑、红色文化资源设为重要影响因子。对上述4个因子进行欧氏距离分析和重分类，得出各影响因子对应的影响评价，最后对影响因子进行加权总和分析，数值较高的代表人文资源丰富度越高，最终划分为五大区间(图2)，为耳沁尧村人文资源动态传承保护提供依据。

根据分析结果，在设计手法上主要采用：

(1) 保留原有建筑结构。在保留原有建筑风格和特色的基础上，进行加固和修复，确保安全性和稳定性。结合周边场地将部分建筑整改为民宿，推动产业升级。(2) 设置展览展示区。展示各类非遗项目，包括传统手工艺品、传统表演艺术等。邀请非遗传承人进行现场表演，让观众亲身体验非遗技艺。(3) 多项目融合打造新业态。结合场地现有红色旅游资源，打造文化旅游及学习教育基地，大力弘扬发展耳沁尧村的红色文化。通过整合和升级非遗元素，打造具有现代特色和影响力的文化IP，提升非遗的品牌价值和知名度。从非遗文化中选取核心元素并融入文化IP中，如传统手工艺、节日庆典、民间艺术等，形成独特的品牌形象和风格。采用多种创新方式，如跨界合作、数字化技术应用等，增加文化IP的吸引力和市场竞争力。同时，通过展览、演出、比赛、体验式项目、互联网平台等形式，传播非遗文化的故事、技艺和传承信息，让更多人了解和学习非遗文化。

3.4 提取空间基因，提高生态系统服务

生态系统为人类提供了多样的服务，包括支持和调节服务、供给服务、文化服务^[26]，它们分别与可持续性“三大支柱”模型中的生态、经济和社会维度相对应^[27]。本研究通过提取耳沁尧村的空间基因，对乡村规划进行合理定位与分区，提升生态保护能力，优化旅游服务环境。对于生态敏感及受损区域，坚持以自然恢复为主、人工修复为辅的原则，分区分类开展自然生态系统修复。

(1) 通过对自然资源、人文资源进行影响评价，叠加数据形成场地内的资源权重分析，划定景观核心区。结合前期调研得出的数据对耳沁尧村落的水资源、地形、周边森林公园进行影响评价，叠加形成自然资源权重分析，选取自然风貌良好、有地域性景观特点的区域作为山林游憩区。(2) 通过对红色旅游资源、人文资源、老旧建筑进行资源影响评价，叠加形成耳沁尧村人文资源权重分析，划定人文体验区。(3) 对耳沁尧村现有的农田、老旧建筑、现有产业做资源影响评价，叠加形成产业创新权重分析，将产业创新适宜的区域划分为产业创新区。(4) 对居民点、老旧建筑、自然资源进行资源影响评价，叠加形成乡村风光权重分析，最终划定乡村风光体验区(图3)。在植物应用上，采用适合当地生境的乡土植物来体现当地特色^[28]。在聚落街巷空间营造上，分成街道空间和巷道空间，并结合耳沁尧村特有的建筑风格以及村民需求营造合理的立面景观设计^[29]。

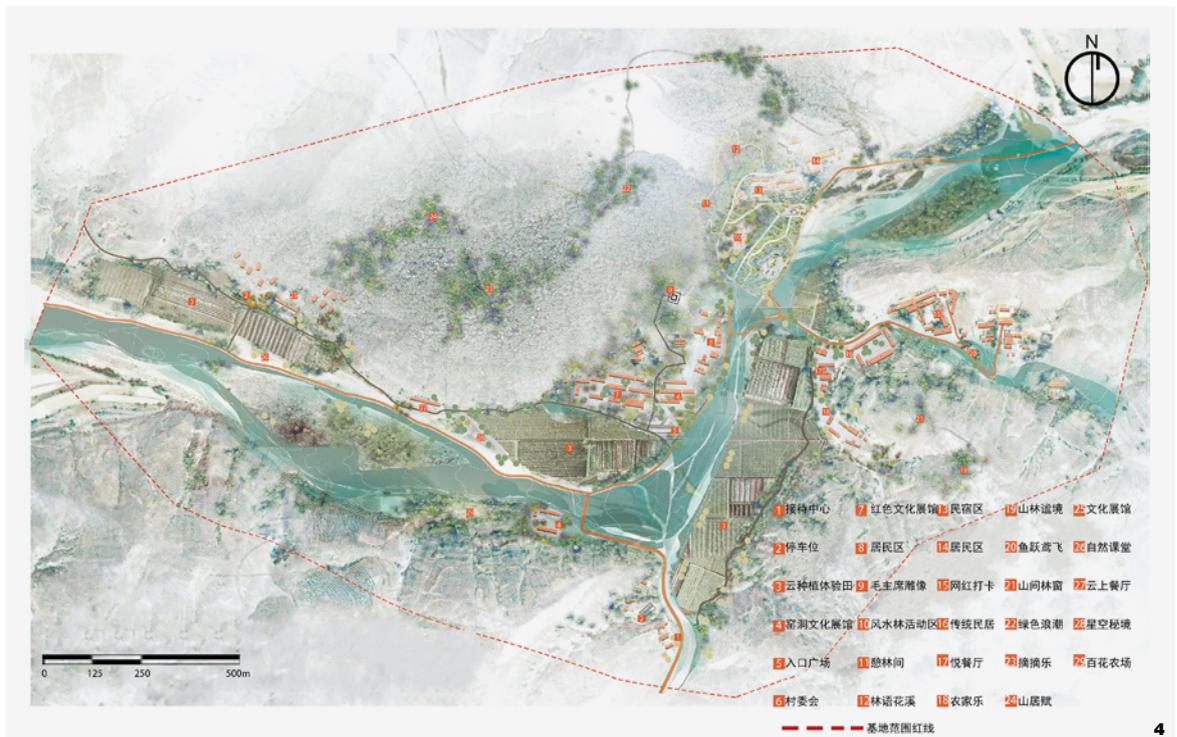
研究在根据调研及科学分析的基础上，制定科学、合理的保护规划，明确保护范围、保护目标、保护措施，遵循自然规律和生态平衡原则，不进行过度的开发和利用，保护地域性景观，实现可持续设计(图4)。



3

图3 各因子影响评价及功能分区结果
Fig. 3 Each factor affects the evaluation and functional zoning results

图4 耳沁尧村平面图
Fig. 4 Floor plan of Erqinyao Village



4

4 地域性景观与可持续设计融合策略

可持续的目的是在地域性景观表达的基础上, 通过不同的资源传承方式使地域文化与乡村发展实现一种双赢的局面。地域性景观的表达围绕自然资源和人文资源两大主题, 可持续发展则是对产业、生态的一种升级保护, 从这种角度出发, 将二者相互结合, 相互促进来实现自然资源传承、人文资源传承、产业融合创新三方面融合策略, 是本研究的核心内容。

4.1 自然资源的静态传承

自然资源的静态传承通常指的是通过一系列措施, 在不对自然资源进行直接开发或干预的情况下, 保护其原始状态、自然特征和文化价值, 以确保这些资源能够长期存在并为后代所享。自然资源是地域性景观构成要素之一, 在进行可持续设计时需对自然资源进行重点开发和保护。乡村景观规划中可以运用遥感等技术手段, 采集当地的植被覆盖、地形地貌、水体、农田的相关数据并对这些数据分析处理, 得出当地的生态适宜性评价, 对生态敏感地带进行生态修复, 对生态适宜地带进行资源开发和景观保护^[30]。通过生态和植被恢复, 全面提高自然资源的保护和利用以及农村生态系统生态质量^[31]。同时, 通过开发包括山体、村庄和森林在内的地域性景观, 为农村旅游的发展提供强有力的支持。

4.2 人文资源的动态传承

对地域景观中的人文资源进行动态传承, 目标在于维护人文资源的文化特性、历史价值, 同时激发其现代活力, 促进地域文化的繁荣与发展。在人文资源的梳理利用中, 应深入挖掘乡村的历史文化、民俗风情等因

素, 将其融入景观设计中, 形成具有地域特色的乡村景观。可以表现在结合当地的民俗风情, 设计具有地方特色的景观小品和公共设施, 使人在欣赏美景的同时, 感受到乡村的独特魅力^[31]。

4.3 产业融合创新的活态传承

产业融合和创新是乡村经济发展的重要手段。对地域景观中的产业融合创新进行活态传承, 意味着在保护地域景观独特性的同时, 积极促进相关产业的创新发展, 并使其与地域文化、自然景观等相融合, 形成可持续发展模式。推动旅游业与农业、手工业、文化产业等相关产业的融合, 形成产业链条的互动发展。景观设计与产业发展相结合, 促进了产业融合和创新。特别是乡村旅游和与农业相结合, 把农村的自然和人文景观活用为经济资源, 促进农村的发展。与此同时, 互联网和大数据等现代技术将有助于推动乡村产业的数字转型和智能转型, 提高产业竞争力^[32]。

5 结语

地域性景观与可持续设计的融合是未来乡村发展的必然趋势与挑战。在乡村振兴视角下, 通过分析地域性景观元素与可持续发展的关系, 建立地域性景观政策框架与管理模式, 探究可持续的乡村景观规划设计, 构建地域性景观的空间规划与治理体系, 持续研究传统村落地域性景观与可持续设计的融合发展模式与策略。以耳沁尧村为例, 通过对自然资源的静态传承、人文资源的动态传承以及产业融合创新的活态传承三方面策略进行论证, 探索在自然景观、人文景观、产业发展基础上的地域性景观规划设计, 通过自下而上的公众参与, 促进地方产业与特征

发展, 以迈向可持续的地域性景观。 

注: 文中图片均由作者绘制。

参考文献

- [1] 张晓冬, 段进. 乡村振兴背景下文旅小镇规划策略研究——以贵州丹寨小镇为例[J]. 中国园林, 2024, 40(3): 15-21.
- [2] 石勤, 刘海青, 张宗元. 空间叙事理论下的地域性乡土景观更新设计策略研究——以山东滨海丘陵地区传统村落景观设计为例[J]. 美与时代(上), 2024(04): 102-105.
- [3] 石亚灵, 黄勇, 黄晖, 等. 历史村镇文化景观保护与变迁研究进展[J]. 中国园林, 2018, 34(05): 124-128.
- [4] 王香春, 罗川西, 蔡文婷, 等. 近二十年中国乡村景观特征体系研究进展[J]. 中国园林, 2022, 38(04): 44-49.
- [5] 王云才, 陈照方, 成玉宁. 新时期乡村景观特征与景观性格的表征体系构建[J]. 风景园林, 2021, 28(07): 107-113.
- [6] 袁敬, 林箬. 乡村景观特征的保护与更新[J]. 风景园林, 2018, 25(05): 12-20.
- [7] 黄莹莹, 谈石柱, 陈倩婷, 等. 基于景观特征识别和评价的乡村景观营造模式[J]. 浙江农林大学学报, 2022, 39(04): 894-901.
- [8] 王松良, 施生旭, 吴仁辉, 等. 乡村生态学: 乡村景观可持续性的新学科[J]. 中国生态农业学报, 2021, 29(12): 2116-2125.
- [9] 张晓彤, 刘文平, 肖禾, 等. 基于生态学意义可视指标的乡村景观情景可视化评价[J]. 中国生态农业学报, 2017, 25(08): 1129-1138.
- [10] 郭晓彤, 韩锋. 文化景观视角下乡村遗产保护与可持续发展协同研究: 意大利皮埃蒙特遗产地的启示[J]. 风景园林, 2021, 28(2): 116-120.
- [11] 唐仁健. 坚定不移走中国特色社会主义乡村振兴道路[J]. 智慧中国, 2022(04): 6-10.
- [12] 侯雪静, 胡璐, 严赋憬. 同心协力全面推进乡村振兴[N]. 人民日报, 2022-12-27(001).
- [13] 王瑞, 严国泰, 傅大伟. 乡村振兴背景下的乡村景观规划策略——以山西省陵川县马圪当乡古石村为例[J]. 园林, 2019(07): 82-86.
- [14] 李晓颖, 赵静. 地域文化景观视角下苏南传统村落发展策略研究[J]. 园林, 2023, 40(09): 66-73.
- [15] SELMAN P. Sustainable Landscape Planning: The Reconnection Agenda[M]. Abingdon: Routledge, 2012.
- [16] NASSAUER J I. Landscape as Medium and Method for Synthesis in Urban Ecological Design[J].

- Landscape and Urban Planning, 2012, 106(3): 221-229.
- [17] 车震宇, 朱晔允, 何思薇. 空间、活动与情感: 民族村落乡村景观地方性重构研究——以云南省楚雄市紫溪彝村为例[J]. 园林, 2021, 38(09): 47-53.
- [18] 吴唯佳, 吴良镛, 石楠, 等. 空间规划体系变革与学科发展[J]. 城市规划, 2019, 43(1): 17-24.
- [19] 杨祥. 乡村振兴战略与乡村生态旅游互动融合发展的探讨[J]. 中国集体经济, 2021(35): 1-2.
- [20] 刘玉海, 李小云. 乡村振兴核心在城乡融合[EB/OL]. (2021-03-19)[2024-07-01]. <http://www.eeo.com.cn/2021/0319/480189.shtml>
- [21] Land Use Consultants. Planning for Sustainable Rural Economic Development (Part B: A Strategy for Sustainable Rural Economic Development in the South East)[R]. Bristol: Land Use Consultants, 2004.
- [22] WATSON R, ALBON S, ASPINALL R, et al. The UK National Ecosystem Assessment: Synthesis of the Key Findings[R/OL]. (2014-06-26)[2024-07-01]. UK: UNEP-WCMC. <http://uknea.unep-wcmc.org/>
- [23] 鲍梓婷, 周剑云, 周游. 英国乡村区域可持续发展的景观方法与工具[J]. 风景园林, 2020, 27(4): 74-80.
- [24] 郭晓彤, 韩锋. 文化景观视角下乡村遗产保护与可持续发展协同研究: 意大利皮埃蒙特遗产地的启示[J]. 风景园林, 2021, 28(2): 116-120.
- [25] CLAVAL P. Reading the Rural Landscapes[J]. Landscape and Urban Planning, 2005, 70: 9-19.
- [26] Millennium Ecosystem Assessment (MEA). Ecosystems and Human Well-Being: Synthesis[R]. Washington, D.C.: Island Press, 2005: 5.
- [27] WU J. Landscape Sustainability Science: Ecosystem Services and Human Well-Being in Changing Landscapes[J]. Landscape Ecology, 2013, 28(6): 999-1023.
- [28] 叶俊, 张彬彬, 张丽云. 乡村振兴背景下的乡土植物应用——以上海市金山区漕泾镇水库村为例[J]. 园林, 2020(10): 20-24.
- [29] 王瑾, 龙彬. 基于文化景观理论的贵州省石阡县楼上村保护发展研究[J]. 园林, 2021, 38(07): 67-73.
- [30] 春燕, 资明贵, 罗静, 等. 旅游业驱动下的林区乡村地域景观演化与重构[J]. 华中师范大学学报(自然科学版), 2022, 56(01): 189-200.
- [31] 张箴虹. 渝东南地区传统村落地域景观活态保护设计研究[D]. 重庆: 重庆交通大学, 2023.
- [32] 杨野. 全域旅游背景下绥棱县地域景观更新策略研究[D]. 哈尔滨: 东北农业大学, 2024.

2025年《园林》学刊专题征稿

为紧贴时代脉搏, 突显时代主题, 集中展示中国风景园林标志事件和新时代重大规划, 同时本着开放办刊、专题提前策划的工作方针, 2025年《园林》学刊拟选推出如下专题(所列专题顺序, 不作为最终发刊专题顺序):

(1) 都市圈蓝绿空间与保护地; (2) 可持续城市与社区景观; (3) 景观地方性与场所依恋; (4) 公园城市高质量发展; (5) 绿色基础设施与廊道规划; (6) 生态智慧景观; (7) 森林城市高碳汇与减排协同路径; (8) 铁路遗产景观; (9) 风景园林绿色低碳路径; (10) 城市气候与环境响应; (11) 数智化风景园林教育教学; (12) 老年友好绿地; (13) 绿地生态系统调节服务与使用者健康; (14) 城市生物多样性; (15) 景观感知赋能规划设计; (16) 健康城市与景观疗愈。

专题文章采用学术主持人组稿与作者自由来稿相结合的方式。稿件具体要求可关注“园林杂志”公众号。

