

触媒视角下闽南传统村落活力再生研究

——以福建省围头村为例

张璇 叶茂乐* 王量量

摘要：在城乡二元格局背景下，闽南传统村落正面临文化传承失联、村落风貌受损、聚落结构松散、村庄肌理紊乱、文化特色缺失等一系列发展困境，其保护和复兴亟待重视。以触媒理论为基础，选取福建省晋江市金井镇围头村，通过实地调研和开源数据抓取，引入香农多样性、核密度分析、ArcGIS 空间分析等方法。采取空间触媒、功能触媒、文化触媒等方式，将触媒理论应用到闽南传统村落活力再生的分析框架中，形成多元功能配置、优化空间布局、增强文化识别等实践策略，旨在为闽南传统村落应用路径和活化研究提供参考。

关键词：触媒理论；活力再生；传统村落；闽南

中图分类号：TU984.17

文献标志码：A

文章编号：1008-0422(2024)09-0091-07

DOI：10.19940/j.cnki.1008-0422.2024.09.015

传统村落是指形成较早，具备深厚的历史沉淀、丰富的传统文化和地方特色的村落。其为人们提供了文化、社会 and 地域认同的价值，同时也是促进乡村振兴和文化保护的重要载体。然而，在城乡二元结构背景下，乡村人口外流、村落空心化严重、乡村文化断层、城市化进程加剧了对传统村落的破坏^[1]。闽南传统村落是中国传统村落的重要组成部分，具有丰富的文化、历史和人文资源，研究其保护和活力再生机制，有助于传承和保护闽南传统文化和村落建筑风貌价值^[2]，同时也对助力中国乡村振兴和可持续发展有重要的实践意义。

通过知网高级检索工具搜索“闽南村落”“闽南乡村”，“闽南传统村落”3组关键词，筛选排除了不相关的会议报告等文献，最终得到了421篇相关的学术期刊和论文。使用CiteSpace知识图谱软件对文献进行分析和可视化，绘制出关键词共现（图1）和聚类图谱（图2），发现当前学界对闽南传统村落的研究主要集中于保护策略、景观设计、政策研究以及地域传统建筑等方面，而对传统村落的活力再生研究却相对较少，相关文献主要以调查走访、文献分析、政策研究等定性分析为主，研究方式较为单一（表1），亟需构建一个相对多元综合的理论和实践框架。

1 闽南传统村落理论探析

1.1 理论概述

触媒指小剂量参与，能降低某些化学反应的活化能，加速反应进行而自身不被消耗的物质^[6]。延伸出的触媒效应指在一个系统中，通过引入适当的因素和条件，提高其他因素或条件的反应速率，从而实现系统内部的协同。传统村落面临着缺乏内源性发展动力的现实困境，触媒理论因其小量局部性、渐进过程性、文脉持续性、系统层次性和整体关联性等特征，与乡村空间发展所表现出的开放性、非线性、有序性、综合性、不确定性和多尺度的特征所契合^[7]。触媒式更新强调通过柔性个体开发逐步形成连锁反应影响整体，与传统村落这一相互联系的有机结构内在特征，不破坏乡村社会结构系统的微参与活态保护发展要求存在一致性，因此适用于传统村落的活力再生，探索一条自下而上、可持续的渐进式保护与更新路径^[7-8]。

收稿日期：2023-12-26 **修回日期：**2024-01-30

作者简介：张璇（1998—），女，安徽桐城人，厦门大学建筑与土木工程学院在读硕士研究生，研究方向：聚落形态研究与乡村营建；[通信作者]叶茂乐（1985—），浙江温州人，厦门大学嘉庚学院设计与创意学院副教授，研究方向：城乡融合发展；王量量（1978—），男，河北衡水人，厦门大学建筑与土木工程学院副教授，研究方向：传统聚落保护与乡村营建。

基金项目：福建省社会科学基金项目（编号：FJ2021B194）。

引用格式：张璇，叶茂乐，王量量.触媒视角下闽南传统村落活力再生研究：以福建省围头村为例[J].中外建筑，2024(9):91-97.



图1 关键词共现网络图谱



图2 关键词聚类网络图谱

表1 闽南传统村落活化相关文献

| 篇名 | 研究内容 |
|---|---|
| 新经济形态下晋江市传统村落活化问题研究 ^[3] | 通过调查走访、案例研究、文献分析等方法，以历史文化名镇名村评价体系分析福全村，提出创新开发模式、建设宜居环境、提升文化内涵、推进文化旅游、发展乡村经济的原则与措施 |
| 闽南传统村落的保护与活化策略——以实施乡村振兴战略为背景 ^[4] | 通过研究乡村振兴战略，辨析其与传统村落的内在关系；分析闽南传统村落发展困境，提出构建遗产空间体系、培养非遗传承人、建立科学协作机制、引导多元活化模式、完善保障体系 5 个活化策略 |
| 闽南传统村落保护与更新研究 ^[5] | 通过实地调研，经由案例比对与政策分析给出诚峰村的发展定位与更新模式，并从村落布局、建筑整治、道路系统与街巷空间、人居环境的改造与旅游规划 5 个方面讨论村落保护与整治具体方法 |

表2 传统村落触媒要素及其特征

| 触媒要素 | 要素表征 | 触媒效应 |
|------|---|------------------------------|
| 功能触媒 | 包括既有和新建功能，如产业触媒和基础设施触媒，满足村民日常生活需要和游客旅游需求 | 激活原有的空间、文化、产业资源，实现村落活力的再生 |
| 空间触媒 | 传统村落中的物质性空间要素，如传统建筑、街巷、构筑物、水系等，可具体细分至点、线、面的表现形式 | 调整和优化村落的空间结构和布局，提升其整体形象和美学价值 |
| 文化触媒 | 传统村落通常保存着历史建筑、古塔庙宇、碑碣、祭祀场所等文物古迹，其丰富多彩的节庆活动、民间传说和传统技艺等民俗文化 | 为传统村落的活力再生提供重要的文化支撑和非物质资源 |

近年来已有众多学者将触媒理论引入传统村落研究，王鑫鑫等将乡村触媒分为空间性、功能性、文化性 3 类，构建展示了无锡严家桥从确定触媒系统到保护开发设计的完整的古村落保护发展模式，为其他古村落提供可持续发展思路^[9]。陈中高等基于知识图谱分析梳理了近年来触媒理论介入传统村落的研究现状和发展方向，提出了场所营造、风貌延续、社会重构是乡村触媒指向的 3 大目标，指出从触媒效应的软触媒挖掘转化、类型维度扩展、量化分析引入、评价与预测、多样性发展等 5 个方面对以传统村落为触媒促进乡村振兴^[10]。田金梅等从触媒理论的内涵及功能出发，分析板梁古村活力再生的过程，根据其活力再生的效果，提出从政策引导、事件引导、产业引导、建设引导等方面构建村落后续触媒的调控机制^[11]。

现有研究在研究方法上趋于理论阐述和定性构建村落活力再生或复兴的分析框架，在数据来源获取和触媒载体确定上集

中于传统的结构化访谈等定性分析，文章旨在创新调研方式去考察传统村落的活力再生。

1.2 传统村落活力再生要素

传统村落的活力再生实质上是触媒效应的综合表现^[12]。传统村落利用外在因素作为引子，激发内在动力，从而实现村落活力再生。具体而言，触媒视角下的村落再生主要关注功能、空间、文化 3 方面的因素^[13]（表 2）。

2 晋江围头村活力要素及再生研究

2.1 研究区概况

围头村位于闽南沿海南端，地理位置优越，历史悠久，文化底蕴深厚，在 800 多年历史中发展出特色侨乡、渔村和战地文化。其在更新和活化方面经历了一定的持续周期，具有良好的社会影响力，实践成果得到认可，被大量媒体报道，誉为“海

2.2 数据来源与研究方法

通过实地调研、档案资料整理、遥感影像获取进行前期数据整理分析, 绘制围头村的二维模型; 通过走访调研和网络开源数据辅助分析来确定文化触媒, 通过 POI 兴趣点和 ArcGIS 分析遥感数据来确定功能触媒和空间触媒载体, 从而系统地分析围头村活力再生过程。

2.3 研究指标及表征选取

(2) 核密度分析: 用于计算空间要素在临域的分布密度, 可以直观反映要素在地理空间的聚集和离散程度^[17]。

(3) ArcGIS 空间分析: 使用空间连接 POI 与街道路网模型, 通过搜索一定范围内的 POI 数量点表征线性触媒的业态活力值。

2.4 触媒要素及现状分析

2.4.1 功能触媒

基于高德开放平台 2022 年 3 月的 POI 数据, 通过 ArcGIS 中的邻域分析工具和香农计算法可视化围头村的功能混合度, 以此表征围头村中多种混合功能的活力值, 颜色越深, 功能混合度越高。可以看出围头村整体功能混合度尚可, 功能密集处集中于围头古街片区、海峡人家片区、战地公园片区等 3 处 (图 3)。

产业触媒以渔业和特色旅游业为主，主要集中于围头村海岸线附近。渔业拥有万亩海上养殖场，疫情期间开展成立村级电商小组，以线下宣传拉动线下销售，解决特殊时期的滞销难题。旅游业整体发达，成功发展出多种旅游产品，存在季节性和非深度旅游的问题，“渔业生产+养殖+休闲+文化”已成为围头渔村产业融合的发展模式。

商业触媒通过筛选餐饮和住宿的商业业态 POI 数据进行核

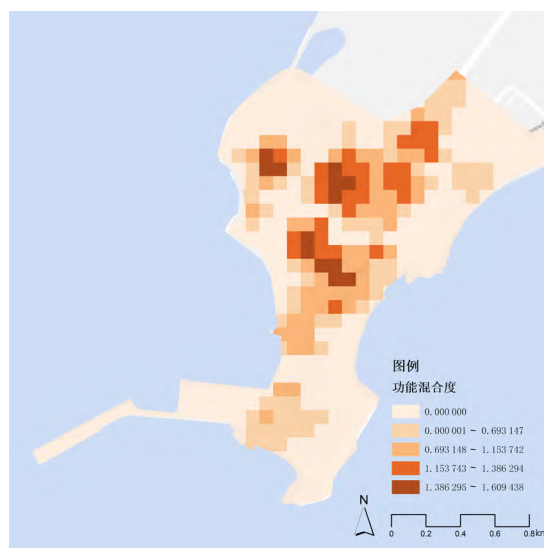


图 3 功能混合度

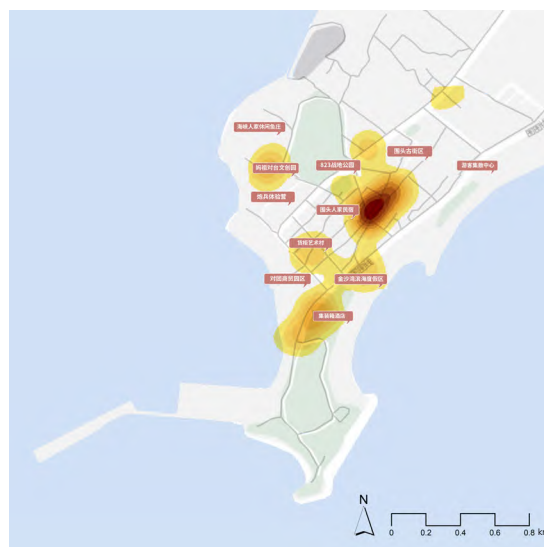


图 4 商业业态核密度

密度分析,得出其在围头村的空间聚集特征。观察结果发现,商业业态存在一定的聚集效应,但是考察发现游客更倾向于聚集在东侧海岸线的网红打卡点,较少深入村庄内部,商业触媒的分布比较集中于特定区域,尚未形成向村落内部拓展的系统脉络,因此其经济带动作用受限(图4)。

308 省道与疏港公路中间为原围头古城的所在，现为围头村庄的住宅区用地，为整个围头村的民居聚集区。多数公共设施用地也在此区，公共服务触媒类型较为完善，呈不均匀散点状，现已有 6 处旅游生态景观公厕、8 处免费游憩场所、7 个停车场，实现了免费无线网络全覆盖，围头村海岸线设置有 26 处临水智能语音报警实时监控和航拍无人机，可实现突发事件快速响应处理，触媒类型多元，触媒效应良好（表 3）。

表 3 功能触媒和文化触媒下的围头村活力再生

| 触媒类型 | 行为 |
|------|--|
| 功能触媒 | 2007 年，开展生态环境、旅游配套提升，建设海水浴场服务区和渔家乐；基于第 150 连第四炮台遗址修建八二三战地公园 |
| | 2008 年，修建围头新娘主题公园（两岸文体交流活动中心）；旧村委会改造成敬老院，于 2018 年扩充升级，增设康复站等配套设施，打造福建省首批五星级幸福院；改造永平古城广场 |
| | 2009 年，新建晋江市第一座低保安置楼 |
| | 2011 年，围江学校的校安工程奠基 |
| | 2013 年，被福建省授予首批十大“闽台乡村旅游试验基地” |
| | 2015 年，被认定为“全国休闲农业与乡村旅游示范点”与“全国休闲渔业示范基地” |
| | 2016 年，入选农业部“2016 年中国最美休闲乡村”、新华社“中国最美乡村”；围头展览馆主体竣工，电网改造、道路配套和景观设施提升 |
| | 2017 年，修建古街西门停车场及廊亭设施配套、小路沟道路翻修 |
| | 2018 年，推动晋江市首宗集体建设用地成功入市，成功引进品牌酒店作为旅游配套带动项目；提升景观配套设施 |
| | 2019 年，入选农业农村部第九批“一村一品”（鲍鱼）示范村镇 |
| | 2020 年，围头闽台乡村旅游创客基地启动 |
| 文化触媒 | 2021 年，围头古街巷改造项目启动 |
| | 2022 年，全面推进党建 + 邻里中心建设和运营 |
| | 2023 年，被泉州市住建局列入“十街十镇、百村千屋”行动 |
| | 2009 年至今，举办两年一届的闽台（金井·围头）乡村旅游文化节，于 2019 年入选文化和旅游部乡村文化和旅游能人支持项目 |
| | 2010 年至今，举办两年一届的“海峡两岸（围头）七夕返亲节”，于 2018 年被国台办纳入对台重点宣传项目 |
| | 2011 年至今，不定期开展“海外宗亲回乡祭祖”“两岸宗亲族谱对接仪式”、两岸妈祖文化交流等活动每月常态化开展“五大主题日”：“综治主题日”“村民主题日”“双拥主题日”“小星星主题日”“党员主题日”，2021 年，围头村“主题村日”入选中央文明办《建设新时代文明实践中心工作方法 100 例》 |
| | 2013 年至今设立开展一年一届的两岸少儿“围头古街”闹元宵、围头新娘跨海过“三八”、围头八二三纪念日 |
| | 2019 年，成立“围江民俗传习中心”，支持南音社的重建和“南音进校园”活动 |
| | 2021 年全面推动“党建 +”邻里中心服务机制 |
| | 2022 年，CCTV-1 第八期大型文旅探访节目《山水间的家》播出围头村短片。围头村被列入央视和文化部和旅游部推出的全国二十四个和美乡村之一 |
| | 2023 年，创立举办“金井围头亲近海峡邻里活动周暨首届传统村落 520 徒步节” |

2.4.2 空间触媒

围头村拥有众多点状触媒，现存省级文物保护单位 2 处、市级文物保护单位 1 处、一般文物点 10 处及历史建筑 10 栋^[18]。另外海峡人家、七棚酒店、海边夜市等也是重要的点状触媒，主要分布在围头古街，其中以闽南传统建筑和南洋侨楼为主，各具特色，但部分老旧建筑亟需修缮。围头古街的中央广场位于古街核心区，被民宅及重要点状触媒如璧山楼和番仔厝所环绕，现场地空旷闲置，村里计划建设为围头村新民村中心。其他分散在村落各地的点状触媒，例如郑成功收复台湾屯兵处遗址和施琅将军练兵处遗址等尚未开发，未形成良好景观。通过对道路一定范围内的兴趣点数量进行考察线性触媒，发现村落内部部分街道的活力值明显较低（图 5）。此外，围头村现有道路宽度不一，多为 4~8 m 不等，且断头路较多，道路体系性较弱，通达性较差。面域触媒如金沙湾、月亮湾和一级海防林生态区发挥着良好的触媒效应，特别是金沙湾作为天然海滨浴场，有效地聚集了人流和客流，带来了一定的旅游经济。

综合考察结果显示，围头村的空间触媒整体发展较好，但点状触媒的开发尚不完善，拥有深厚历史背景和文化渊源的点状历史文化遗迹仍可以修复其风貌，作为对外展示窗口。线状

触媒主要体现在围头古街，虽然有业态分布，但主要服务人群仍是本地居民，有进一步优化的空间（图 6）。面域触媒之间缺少活力型线性触媒，各区域联系性欠缺，容易呈现碎片化问题，需进一步扩展其触媒效应。

2.4.3 文化触媒

围头村以战地文化为主核心，以宗教历史遗址、渔业休闲观光为主要特色触媒。围头村的民俗民艺和文化活动较为丰富，其文化资源扎根于战地文化、华侨文化、滨海文化，并通过打造节庆品牌、修建主题公园和古城广场以及保护历史遗留建筑等方式得以彰显。

战地文化遗迹大抵呈东西两线分布，东线以达屋楼为轴心，西线则以毓秀楼为中心，两线均向南北延伸。其以“八二三”战地园区、毓秀楼、达屋楼、战地文化广场、永平古城广场、渔港中心广场，形成了“一区二楼三广场”的西线战地观光带；侨乡文化方面，侨民的文化底蕴深厚，且围头有多个氏族据点和宗祠等，形成了特殊的古街景观，并基于此创立了两年一度的“海峡两岸七夕返亲节”；渔村文化触媒主要集中在西侧海岸、古港码头、围头古街，以渔业活动和渔村生活为主题；妈祖文化则多集中在西侧海边，以旧妈祖庙遗址为中心；滨海文化元



图 5 空间触媒分布



图 6 线性触媒业态活力

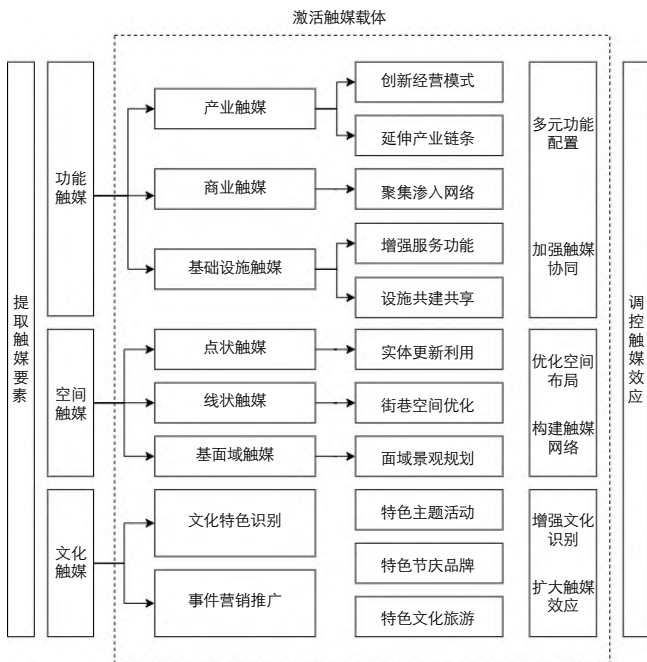


图 7 闽南传统村落活力再生结构框架

素则多集中在东南侧,以金沙湾、月亮湾为代表。实地调查表明,围头村的文化主题可识别性较强,特色较多但突出性特点不足,与居民和旅客互动性欠佳^[19]。

围头村的文化实践方式多元,以文化交流和事件营销为契机,举办节庆和定期活动,丰富旅游营销推广,发挥着出色的触媒效应(表 3)。

2.5 围头村活力再生实践策略

经研究总结,提炼出围头村基于触媒视角下的活力再生的先进经验,以及现状不足,并对实施策略进行总结,生成村落活力再生结构框架(图 7)。

2.5.1 多元功能配置,加强触媒协同

在产业发展上:通过打造龙头产业以及加强公共服务设施,实现围头村产业发展的协同效应,鼓励引入与地域文化和产业政策相符的新兴业态,如文化创意、滨海度假、海洋渔产等文旅业态;全力推动国家一级渔港建设,以渔港建设撬动海洋渔产业发展,形成产业龙头效应;以前期线上鲍鱼直播带货成功引流为契机,融入新的商业模式,如共享经济和线上线下融合模式,提高产业触媒效益和吸引力;加强基础设施和服务配套,为区域内渔业、闽台创客基地、民宿产业提供物流、金融和孵化支持,为产业发展创造良好条件^[20]。在商业布局上:将商业功能逐渐扩展到围头村居民区内部,弱化单点聚集,塑造围头古街新兴文旅业态,增加商业种类和数量,提高服务质量,以围头闽台古街文化业态体验来增加游客粘性和经济带动力。在公共服务方面:根据需求合理设置公共设施,如厕所、停车位和海洋应急设施,满足基本需求的同时推动周边产业发展;加速建设游客综合服务中心,功能包含住宿、停车、餐饮、活动和旅游咨询等功能,引导游客到村内其他地点,提高留存率和满意度,并带动周边商业发展。

2.5.2 优化空间布局,构建触媒网络

在点状层面:毓秀楼、达屋楼等作为承载特殊历史意义的点状触媒,展示了围头村的红色文化,可进一步发挥爱国主义教育示范功能,凸显研学+党建+红色文化主题。在线状层面:现阶段应该重点对保护“八二三”炮战公园、毓秀楼、达屋楼等红色历史遗迹进行空间串联,利用壕沟古墙、地道炮战遗址等历史风貌要素,打造“红色精神走廊”并申报国家级研学基地。在面域层面:村落中已建设有东线滨海休闲带、西线战地观光带,形成了“一区二楼三广场”的空间布局。但位于东西线之间的古街片区仍处于业态失联状态,应通过合理规划布局和宣



图8 围头村空间格局优化分析图

传引导,修缮围头古街并复兴古街文旅业态,采取线型空间形式将战地资源和滨海旅游资源进行线型缝合。以围头古街文旅发展为契机,将东西线上的游客引入古街片区,确保村庄空间建设和业态分布的平衡性。此外,通过激励和引导居民参与,引导他们为村落更新献策献力,以期将闲置建筑改造成能高效利用,激活村落的触媒效应,丰富社区参与的内容和形式。在空间触媒的整体布局上,需要统筹点状、线状和面域的空间关系,可通过扩点为区、连点成廊等方法,系统提升空间格局^[21],系统策划旅游观光线路,构建由点及面,盘根错节的触媒网络(图8),最大程度地促进空间触媒的活力增生。

2.5.3 增强文化识别,扩大触媒效应

多年来,围头村在节庆活动的举办上积累了丰富的经验,也为后期文化触媒的激活提供动力。依托举办多届的旅游文化节,围头村拓展“海洋文化节”“妈祖文化节”“红色战地文化周”“闽台文化交流月”等活动项目,从产业发展、文化推广、民俗信仰、两岸融合等多元化深耕。在活动举办的基础上同步进行业态的引入、人才振兴和环境提升。“滨海文化节”在开发保留海岸沙滩休闲活动的同时开发新型水上游乐设施,打造多样化、富有变化性的海滨游憩品牌。“妈祖文化节”通过特色节庆活动和开发相关伴手礼产品,如两岸进香团和祭拜仪式,吸引两岸民俗信仰认同的群体,打造一年一度盛事。“闽台文化交流月”通过加强闽台文化与商业业态融合,如在文化场馆设置书店或艺术品销售,使其成为商业触媒。吸引我国台湾青年文创产业驻扎,邀请台湾艺术家、运营者、回乡人才共建共营,能够有效指导村落特色历史文化资源的价值转化^[22]。此外,可以与周边滨海旅游区、渔村和农村进行联动,通过旅游、文化

和农业等产业融合发展,推动围头村的多元发展和区域经济繁荣。发展以海洋渔业和滨海度假为核心的二三产业融合业态,走出一条独具特色的传统村落保护发展之路。

3 结语

围头村的活力再生是在其远离城镇,行政资源缺乏,初始产业单一的情况下开始的,其成功经验在于确立了“文化互融先行”的理念,依托地理空间和人缘机缘打造闽台特色品牌,培育出相对完善的业态,借由将项目引进落地实现产业价值提升,通过基础设施建设使得基层群众就地就业,大程度减少人员流失,加强文化建设,提高村民素质和建设参与度,以文旅赋能乡村建设。在更综合的经验推广层面上,需要确立触媒要素,包含产业触媒、商业触媒、公共服务触媒等的功能触媒、在地特色文化触媒和优质空间触媒。通过量化研究具体考察围头村现状,识别和培育具备良好触媒作用的载体:如以渔业养殖业和特色旅游业为代表的产业触媒、以丰富的民俗和文艺活动为基础的文化触媒、特色丰富特征明显的空间触媒。采用多种手段指标识别优势和不足,完善商业和公共服务触媒建设、综合统筹各触媒要素的关系,加强触媒协同,扩大触媒效应,最终实现传统村落的活力再生。

村落活力复兴是一个渐进动态的,各载体互相协同促进的触媒反应过程,基于实地调研和开源数据,通过功能多样性、核密度等研究指标,运用 ArcGIS 空间分析等技术手段,建立起触媒视角下活力再生机制,有益于更精确地实现传统村落可持续发展。但文章在策略得出方面偏于围头村的个案研究,存在一定局限性,对其他闽南传统村落是否适用有待考证,未来可就不同地形、不同类型的样本进一步考校扩充作更普遍性的研究。在考察文化触媒时,除在地实践的定性描述外,研究非物质要素如何科学以量化参数表征、评价和预测是未来可作创新的方向。

图表来源:

文中所有图表均由作者自绘、自摄。

参考文献:

- [1] 王小明. 传统村落价值认定与整体性保护的实践和思考 [J]. 西南民族大学学报 (人文社会科学版), 2013, 34(2): 156-160.
- [2] 陈小辉, 邹雪妹, 邓奕. 基于“人—地”关系的传统村落空间特征解析: 以闽南盆地型宗族聚落为例 [J]. 现代城市研究, 2020(12): 29-35.
- [3] 李璐. 新经济形态下晋江市传统村落活化问题研究 [D]. 福州: 福建农林大学, 2018.
- [4] 李艺玲. 闽南传统村落的保护与活化策略: 以实施乡村振兴

- 战略为背景 [J]. 闽南师范大学学报 (哲学社会科学版), 2020, 34(2):18-23.
- [5] 林怡婕. 闽南传统村落保护与更新研究 [D]. 沈阳: 东北大学, 2022.
- [6] 肖建莉, 越剑. 模式转型期中国乡村文化遗产的保护与复兴: 以贵州云峰屯堡为例 [J]. 城市规划学刊, 2019(4):70-78.
- [7] 张文英. 转译与输出: 生态智慧在乡村建设中的应用 [J]. 中国园林, 2020, 36(1):13-18.
- [8] 孙乐. 历史街区复兴中的“城市触媒”策略研究 [D]. 上海: 同济大学, 2009.
- [9] 王鑫鑫, 朱蓉. 触媒理论引导下的古村落保护开发研究: 以无锡严家桥为例 [J]. 西部人居环境学刊, 2018, 33(6):111-115.
- [10] 陈中高, 于英, 姜坤汝. 触媒视角下我国传统村落保护与发展的研究进展与方法探索: 基于 CiteSpace 的知识图谱分析 [J]. 城市发展研究, 2022, 29(9):22-27.
- [11] 田金梅, 李伯华, 刘沛林, 等. 触媒视角下传统村落活力再生机制研究: 以板梁古村为例 [J]. 湖南师范大学自然科学学报, 2023, 46(4):34-46.
- [12] 镇列评, 兰菁, 蔡佳琪. 基于触媒理论的传统村落复兴策略研究: 以福建省培田村为例 [J]. 福建建筑, 2017(8):1-4.
- [13] 田金梅. 触媒视角下传统村落活力再生研究 [D]. 大连: 辽宁师范大学, 2023.
- [14] 佚名. 海峡第一村: 晋江围头村 [J]. 休闲农业与美丽乡村, 2014(8):46-53.
- [15] 卢蕙娟, 林剑, 陈文倩, 等. 乡村振兴战略下新型乡村文化建设模式: 以福建省晋江市金井镇围头村为例 [J]. 沈阳农业大学学报 (社会科学版), 2021, 23(4):449-454.
- [16] 唐志强, 傅红. 旅游型传统村落的景观格局动态演变分析: 以九寨沟县中查村为例 [J]. 建筑与文化, 2023(2):225-227.
- [17] 邱族周, 胡希军, 钱惠, 等. 福建不同类型民居在传统村落中分布特征及影响因素分析 [J]. 家具与室内装饰, 2021(12):54-59.
- [18] 张婷. 基于层次分析法的围头村旅游资源评价 [J]. 闽江学院学报, 2019, 40(4):74-84.
- [19] 项书宁, 柳书常, 郑舒琼, 等. 乡村附属空间公共化微更新营造研究: 以金井镇围头村为例 [J]. 山东林业科技, 2022, 52(1):68-72.
- [20] 周立, 李彦岩, 王彩虹, 等. 乡村振兴战略中的产业融合和六次产业发展 [J]. 新疆师范大学学报 (哲学社会科学版), 2018, 39(3):16-24.
- [21] 于佳永, 周旋, 逯倩倩. 乡村振兴背景下大城市边缘区传统村落山水人文空间格局活化路径研究: 以秦岭南麓青坪村为例 [J]. 小城镇建设, 2022, 40(6):91-100.
- [22] 范书琪, 陈晓键. 基于社区营造视角的传统村落保护与发展研究 [J]. 小城镇建设, 2021, 39(6):50-55.

Research on the Revitalization of Traditional Villages in Southern Fujian from the Perspective of Catalysts: A Case Study of Weitou Village in Fujian Province

Zhang Xuan Ye Maole Wang Liangliang

Abstract: Under the background of urban-rural dual pattern, traditional villages in southern Fujian are facing a series of development difficulties such as broken cultural inheritance, damaged features, loose structure, disordered texture, and lack of characteristics, and their protection and rejuvenation need urgent attention. Based on the catalyst theory, this paper selects Weitou village, Jinjiang town, Jinjiang city, Fujian province as a case, through field research and open-source data collection, employs methods such as Shannon Diversity analysis, kernel density analysis, and ArcGIS spatial analysis. By applying spatial, functional, and cultural catalysts, it integrates the catalyst theory into the analytical framework for revitalizing traditional southern Fujian villages. The practice of multifunction allocation, optimization of spatial layout and enhancement of cultural recognition aims to provide certain reference for the research and application path of the activation of traditional villages in southern Fujian.

Keywords: catalyst theory; vitality regeneration; traditional villages; southern Fujian