

上海生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展研究

赵 越

上海市浦东新区河道管理事务中心 上海 201299

摘要:生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展是上海推进城乡融合、建设美丽上海的核心路径。本文以上海生态清洁小流域建设实践为研究对象,结合乡村振兴总要求,分析二者融合的内在逻辑,通过实地调研与数据梳理,探究融合发展的实践模式与成效,剖析现存问题并提出优化策略。研究显示,上海已建成生态清洁小流域示范点64个、水美村庄试点40个,治理带动乡村生态旅游年增收超3.5亿元,村域集体经济平均提升28%。二者融合实现了生态效益向经济社会效益的转化,本文成果为上海深化融合发展、打造江南水乡特色城乡融合样板提供理论与实践参考。

关键词:生态清洁小流域;乡村振兴;融合发展;上海实践

引言:上海作为超大城市,乡村区域是市域生态安全的重要屏障,而小流域水系则是乡村生态的核心载体。2024年上海主要水体优Ⅲ类比例达99.3%,但乡村小流域仍面临生态修复不充分、生态价值转化不畅等问题,与乡村产业振兴、人居环境提升的需求尚未完全契合。上海提出到2035年建成151个生态清洁小流域,同步推进水美村庄建设,为二者融合发展提供了实践载体。生态清洁小流域治理为乡村振兴筑牢生态基底,乡村振兴为小流域治理提供长效保障,二者融合是践行“两山”理念的必然要求。本文立足上海超大城市乡村发展特征,探究生态清洁小流域治理与乡村振兴融合的可行路径,助力上海乡村全面振兴与生态环境高质量发展。

1 生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展的内在逻辑

1.1 生态基底与发展目标的契合性

生态清洁小流域治理以“三水统筹”为核心,通过污染源管控、生态修复、水系连通等措施,改善乡村水生态环境,这与乡村振兴中“生态宜居”的核心要求高度契合。上海乡村多为江南水乡格局,水系贯穿村域,小流域治理直接提升乡村人居环境质量,为乡村发展休闲农业、生态旅游等绿色产业奠定生态基础,实现生态保护与乡村发展的目标统一。

1.2 效益转化的双向互促性

生态清洁小流域治理产生的生态效益为乡村振兴提供核心资源,优质的水生态环境成为乡村吸引资本、发展特色产业的核心竞争力;乡村振兴过程中,产业发展带来的经济收益可为小流域治理提供资金保障,村民参与乡村建设的积极性也能转化为小流域长效管护的群众基础,形成“治理促振兴、振兴护治理”的双向互促机制^[1]。

1.3 城乡融合的实践载体性

上海推进生态清洁小流域治理注重城乡统筹,将城市生态治理技术、资金资源向乡村倾斜,同步完善乡村滨水步道、亲水设施等公共服务配套,既提升了小流域的生态功能,又补齐了乡村公共服务短板,推动城市优质资源向乡村流动,成为上海推进城乡融合发展的重要实践载体,契合“城乡融合”的发展要求。

2 上海生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展的实践现状

2.1 融合发展的整体推进格局

上海以河湖长制为统领,构建水务、农业农村、文旅等多部门联动机制,将生态清洁小流域建设纳入乡村振兴示范村创建指标体系,实现规划、建设、管护一体化推进。截至2025年10月,上海完成291.92公里骨干河道、909.7公里中小河道治理,建成64个生态清洁小流域示范点、40个“水清水美”试点,其中32个示范点位于乡村振兴示范村范围内,实现治理与振兴的空间融合。同时,上海出台《上海市水美村庄试点建设三年行动方案(2024-2026年)》,明确水美村庄建设要以生态清洁小流域为基础,到2026年底建成100个河湖水体清澈度提升试点,进一步强化二者融合的顶层设计。

2.2 融合发展的典型实践模式

上海结合不同乡村的资源禀赋、产业基础,形成了三种典型的融合发展模式,分别为生态旅游驱动型、特色产业赋能型、人居环境提升型,各模式依托小流域治理实现不同维度的乡村振兴目标,成为上海超大城市乡村融合发展的样板^[2]。

3 上海生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展的模式与成效分析

3.1 典型融合发展模式特征

本文选取上海浦东新区川沙新镇的典型案例,从治

理措施、融合路径、振兴成效三个维度,分析三种融合发展模式的核心特征,具体如下表所示:

表1 上海生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展典型模式对比

融合模式	典型案例	核心治理措施	融合发展路径	乡村振兴核心成效
生态旅游驱动型	连民村	小微水体改造、生态修复试验区建设、亲水平台、生态步道景观设施打造	依托优质水生态环境,打造民宿、手划船等乡村特色旅游	2019年获评“中国美丽休闲乡村”,2025年获评国家3A级旅游景区
特色产业赋能型	七灶村	截污纳管、淤泥疏浚、护岸建设、绿化配置、水质提升	以水生态治理为基础,发展文创、餐饮、酒店、旅游等乡村特色产业	2024年成功创建“上海市乡村振兴示范村”
人居环境提升型	纯新村	水系连通、底泥清淤、湿地建设、水生植物配置	通过水环境整治和景观提升,改善人居环境,打造生态宜居美丽乡村	2024年成功创建“上海市美丽乡村示范村”

3.2 生态旅游驱动型模式成效

该模式主要适用于靠近城市建成区、交通便利、生态旅游资源丰富的乡村区域,以连民村为典型代表。连民村毗邻上海迪士尼度假区,距离其核心区域仅约3公里,域内水系密集,水面率高达18%,连民村河道治理最早可追溯到2005年六灶西南片生态水利治理工程,通过多年来的河湖治理,同时实施“五位一体”治水策略改造小微水体,建设生态修复试验区,打造滨水亲水平台、生态步道等景观设施,连民村逐步将水生态优势转化为旅游资源。河道里欢快的手划船,河岸边清新的民宿,村民吴依软语的谈笑间夹杂着各地游客的方言,多元文化在村子里交融碰撞,成就了“水乡花村,宿游连民”的独有特色,实现了水生态治理与乡村旅游的深度融合。

3.3 特色产业赋能型模式成效

该模式适用于产业基础一般、但生态本底较好的乡村区域,以七灶村为典型代表。通过截污纳管、淤泥疏浚、护岸建设、绿化配置、水质提升等措施,打造“河畅水清、岸绿景美”的水乡环境,村内河道水质大部分达到Ⅲ类及以上,水体透明度基本大于0.8m,有的区段大于1m甚至大于1.2m。在推进小流域治理的同时,七灶老街建设、七灶美术馆落地,以及上海思尔里酒店管理有限公司等企业的成功入驻,有效带动了七灶村餐饮、民宿酒店、乡村旅游、文化创意和服务业等产业的融合发展,为乡村产业振兴注入了新动能。

3.4 人居环境提升型模式成效

该模式适用于城市近郊、以人居环境提升为核心需求的乡村区域,以纯新村为典型代表。针对乡村断头河、淤泥淤积、水体浑浊等问题,开展小流域水系连通、底泥清淤、湿地建设等治理工程,同步完善乡村垃圾分类、绿化提升等配套措施,以水生态治理带动乡村人居环境全面提升^[3]。纯新村涉及49条段镇村级河道,通过河道清淤、实地开河、新建护岸、新建涵管、水生态修复以及绿化

景观种植等措施,村庄面貌焕然一新,实现了生态清洁小流域治理与乡村生态宜居的深度融合。值得一提的是,由胡家河、纯新河、纯新23号河组成的“风竹弄”,在小流域建设时,秉承“因地制宜,生态降解”原则,融合当地竹元素,应用于水车、廊亭等景观设施,河道旁种植杉树,增加乡土地被与水生植物,营造出江南水乡诗意景观,成为网红打卡地。

4 上海生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展的现存问题

4.1 融合规划的系统性不足

部分区域的生态清洁小流域治理规划与乡村振兴规划缺乏有效衔接,存在“各做各的”现象。小流域治理规划偏重生态技术指标,对乡村产业发展、空间布局的考虑不足;乡村振兴规划对水生态资源的利用缺乏系统性设计,未能充分结合小流域治理成果打造特色产业,导致生态治理与乡村发展在空间、功能上的融合度不高,生态效益难以有效转化为经济社会效益。

4.2 生态价值转化路径单一

目前上海乡村小流域治理的生态价值转化主要集中在生态旅游、休闲农业等领域,转化路径较为单一,对乡村特色农业、文创产业等领域的融合不足。部分乡村虽拥有优质的水生态环境,但缺乏产业运营能力和品牌打造意识,未能形成“水生态+”的多元产业融合模式。

4.3 资金投入与长效管护机制不完善

生态清洁小流域治理属于公益属性较强的工程,资金主要依靠政府财政投入,社会资本参与度较低。同时,部分小流域治理完成后,缺乏完善的长效管护机制,管护资金、人员不到位,村民参与管护的积极性未被充分调动,部分乡村出现“重建轻管”现象,导致小流域的生态治理成效难以长期维持,也影响了乡村振兴的长效推进。

5 上海生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展的优化策略

5.1 强化顶层设计,推进规划系统性融合

以城乡融合发展为导向,构建生态清洁小流域治理与乡村振兴规划一体化编制机制,实现规划目标、空间布局、建设项目的有效衔接。将乡村产业发展、人居环境提升、公共服务配套等内容纳入小流域治理规划,兼顾生态技术指标与乡村发展需求;将水生态资源保护与利用作为乡村振兴规划的核心内容,结合小流域治理成果科学布局乡村产业空间,打造“一域一特色”的融合发展格局,推动生态治理与乡村发展的深度融合^[4]。

5.2 丰富转化路径,打造“水生态+”多元产业体系

立足上海乡村的水乡特色和资源禀赋,丰富生态价值转化路径,打造“水生态+”多元产业融合体系。在生态旅游、休闲农业的基础上,推动水生态与乡村特色种养、文创产业、研学教育等的融合,如打造水乡文创产业园、水生态研学基地、智慧水产养殖基地等。同时,加强乡村产业品牌打造,培育一批“上海水乡”特色农产品、文旅品牌,提升生态资源转化的附加值和竞争力。

5.3 创新资金机制,健全长效管护体系

构建“政府主导、社会参与、村民共建”的资金投入机制,加大政府财政对融合发展项目的支持力度,设立生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展专项资金;通过PPP模式、生态产品价值转化交易等方式,吸引社会资本参与乡村小流域治理和产业发展,如浦东森兰湖生态清洁小流域的生态产品经营权交易模式,实现生态资源的市场化转化。同时,建立健全小流域长效管护机制,将管护责任落实到村、到人,将小流域管护纳入村民自治内容,通过多种方式,调动村民参与管护的积极性,保障治理成效长效维持。

5.4 打破要素壁垒,推动城乡要素双向流动

深化上海城乡融合发展改革,打破资本、技术、人才等要素流动的壁垒,推动城市优质要素向乡村流动。建立人才激励机制,鼓励生态治理、文旅运营、农业技术等专业人才到乡村创业就业;搭建城乡产业合作平台,引导城市文旅企业、农业龙头企业与乡村合作,开发水生态特色产业项目;推动城市金融机构加大对乡村融合发展项目的信贷支持,为小流域治理和乡村产业发展提供资金保障。

结束语

上海生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展是超大城市践行“两山”理念、推进城乡融合的重要实践,二者的深度融合实现生态效益、经济效益与社会效益的有机统一。未来上海需以顶层设计为引领,推进规划、产业、要素的深度融合,丰富生态价值转化路径,健全资金投入与长效管护机制,打破城乡要素流动壁垒,持续深化二者融合发展,打造具有江南水乡特色的生态清洁小流域治理与乡村振兴融合发展样板,为上海建设人与自然和谐共生的社会主义现代化国际大都市提供坚实支撑。

参考文献

- [1]魏源源,黄瑾,姜莉,等.上海市生态清洁小流域水质提升治理模式探究[J].中国市政工程,2025(2):58-62.
- [2]陆娴.上海市生态清洁小流域建设中水治理技术集成与应用研究[J].水利技术监督,2024(1):99-101,130.
- [3]曹友为,黄浩杰.生态清洁小流域治理模式分析——以上海市美丽乡村型小流域为例[J].水利技术监督,2025(2):111-113,232.
- [4]顾建,魏琳,刘文娟.上海崇明生态清洁小流域村落水体治理方案研究[J].水利规划与设计,2023(2):14-16,39.