

水伴老城、绿透古今

——城市双修背景下旧城河综合整治

彭晓梦

江苏省城市规划设计研究院风景园林分院

摘要:通过分析安徽广德老城区环城河河道景观现状、历史文化背景、相关城市规划等内容,提出城市双修背景下以优化景观功能、体现历史文化、重塑城河生态为目标的老城河改造模式。

关键词:旧城河;老城改造;城市双修;滨水景观;文化景观

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.12.009

一、规划背景

广德,位于江浙皖三省交界处,特殊的地理位置决定了广德文化的多元包容性。老城应河而生,环城河沿线历史悠久,文化丰厚。但如今却面临着水城割裂、功能单一、生态脆弱等问题。为此,我们承担了环城河综合整治项目,聚焦城市双修,力求焕发河道活力,凸显文化价值。

二、规划难点

一是具体设计范围的确定,首先我们根据环城河沿线现状情况、城市绿地系统规划、老城区控规、城市总体规划中用地规划等确定了最终的设计范围红线。保证红线内囊括亟需解决现状问题、需要重塑的绿地环境、等待赋予功能的文化场地以及周边需求的商业场地。确定合适的设计范围是整个环城河改造的重要前提条件。

二是对老城复杂现状环境的梳理及改造。环城河主要面临着水城分离、功能单一、生态脆弱等现状。由于环城河两岸亲水场地被民居侵占严重,导致沿线大部分区域无法直接临水的水城分离现状;由于沿岸民居、菜场随意往环城河内排污,并且整个环城河没有成体系的污水管网规划以及常年堆积的河底淤泥导致的水体富营养化使环城河生态极其脆弱;由于沿岸大部分用地被私人侵占,整个设计范围内未进行合理规划导致沿线游赏、休闲功能缺乏。

三是对老城人民生活设施的提升及活动的前瞻性引导。广德市人民政府近年来关注民生,注重基础设施建设,环城河改造作为市重点工程肩负着提高市民生活质量的重担。针对老城区人口老龄化、老城河对青年人吸引力不足等现状,针对性引导沿线活动空间,从而达到提高居民生活品质的目的。

四是对广德文化的探源及文化自信的重建、广德作为一个移民城市,聚集着江浙皖三省以及三峡沿线移民,导致文化多元。单丰富的文化并未得到良好的表达与传承。环城河作为很好的载体应当承担传承历史文化的责任。

五是对市政基础设施的摸底及基于老城区基础设施改造的场地内规划衔接。针对广德年降雨量分配不均,环城河时而内涝时而缺水的问题,采用闸坝蓄水工程稳定常年景观蓄水量。与市政基础设施衔接,永续保障环城河沿线水安全。

三、规划思路

我们逾期达到这些创新目标:不单纯是环境的硬化改造,更是景观生态系统的重建;不单纯是基础设施的配套完善,更是新时代生活方式的引导;不单纯是靓丽的面子工程,更是文化内涵的体现,文化自信的提升。

基于以上分析我们提出了“水伴老城、绿透古今”的主题,希望描绘一幅“镌刻时光印记的文化桃州、展现广德名片的生态桃州、引领人居生活的幸福桃州”场景。

四、规划策略

(一) 文化传承

我们梳理了广德历史朝代沿革及大事年鉴、探寻了广德的文化迁徙地图、得出了广德的多元文化类型,以及根据广德

已有文化载体提出了适合在环城河场地内表达的文化类型。最终,策划了“听故事、品非遗、尝美食、赏花木”四条文化活动现场线路,并找到合适的展示点位和表达方式。最终在环城河全域形成丰富的文化体验节点,并落实到最终设计上去。

(二) 生态修复

我们根据现状生态评估,制定了解决策略系统,如截污治污策略,结合污水处理规划、对河道两侧汇水范围内的合流制排水管进行截流井改造,对部分河边老旧房屋予以拆迁,对农贸市场内的污水,由于雨污分流改造难度大无法实施,采用新建箱涵过水,现状箱涵封闭作为污水集水坑等措施,对原有河道整体清淤,最高效改善水体富营养化状况,清淤量预估为16000m³;活水引水策略,流动的优质水源是环城河生态环境永续发展的重要条件,环城河西侧粮长河是广德市水源河道,水源水质为三类水,在环城河南侧桃州南路与升平街路口接入环城河引水管,该工程目前正在施工,完成度40%,预计2020年建成;水生态群落恢复策略,通过针对沿岸不同的水生态环境重塑地表植被群落的方式,构建完整动态生物网格,涵养水源和植物生态环境,营造多种生境,形成鱼类鸟类的多样栖息地,提升生物多样性。同时考虑人的需求,打造多尺度、多季相、多感知维度、多参与方式的景观空间,营造人与自然的天堂,让环城河成为广德靓丽的生态名片。

(三) 生活重塑

针对景观空间单一、缺少停留空间和功能场地,提出增设公共休闲、游憩、康体设施的“乐享生活”建议,主要包括完善城河沿线休闲生活功能、丰富市民活动内容两个方面,如增加健康养生、娱乐休闲、童趣运动等功能空间。针对场地断裂、片段式观光、游赏体验不连续提出打造慢行系统的“绿色生活”建议,主要是打造一条人性化的老城沿河慢行系统,打造滨河林荫步道以及完善沿线的人性化服务设施等内容。针对公共基础设施落后、服务部人性化提出智慧生活建议,主要包括完善城河全线服务设施,对已有服务设施进行提升改造等内容。

五、规划效果

最终,通过落实以上所有内容,得出总体方案。力求丰富、实用、科学、美观、有趣。并打造出“桃城溯源、桃溪古影、古巷今风、花涧小路、悦动花岛、竹乡水韵、艺苑文廊、水秀花街、桃堤春晓、桃桂留香”新桃州十景。

桃城溯源段通过拆迁重建,恢复环城路与环城河的生态联系;桃溪古影段通过疏解临时停车点,重塑生态景观环境;古巷今风段在保留农贸市场功能的前提下,新增文化商业街;花涧小路段重塑废弃小微湿地;悦动花岛段在有条件地段增加大尺度活动场地;竹乡水韵改善硬化程度较高景观现状;艺苑文廊段提升单一驳岸景观层次;天寿花街段增加老城墙、古书画等历史文化元素,增加滨水慢行空间,注意重要节点对景观环境、打造特色水街等等。

最终,希望通过整体方案落实,将广德打造成为水城、慢城、幸福城,让环城河能环起来、绿起来、游起来、活起来。后续广德市人民政府将切实实施该规划方案,贯彻环城河综合环境的弹性治理工程,呈现新时代老城河面貌,提升老城区景观品质和局面生活方式,探索“生态带动城市可持续发展”的EOD模式,在生态、景观及产业等方面发挥出应有的效应。

参考文献

[1] 张峻峰. 城市河道整治与景观生态设计研究[J]. 地下水, 2019, 041(001): 255-256.