

# 滨水休闲空间的景观更新策略研究

陈希玮

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

**摘要:**近年来,滨水休闲空间逐渐被定位为区域内重要的公共空间纽带,成为人们户外休憩活动的重要场所。在十四五规划纲要中,明确提出要提升城镇化发展质量,全方位提升城市品质,实施城市更新行动。在此背景下,推动滨水休闲空间的优化建设,带动城市滨水休闲空间的功能布局优化、存量工程的提质改造,能更好的提升滨水休闲空间的开放性、可达性、亲水性,有利于塑造城市高品质蓝绿结构与生态基底,进而作为纽带引领周边公共空间的更新提升。文章通过对滨水休闲空间和城市更新相关研究分析,结合当前城市滨水休闲空间的更新思路与设计方法,提出滨水休闲空间的景观更新策略,希望为滨水休闲空间的优化建设提供一定的参考。

**关键词:**城市更新;碧道建设;滨水景观提升;赋能

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2022.18.025

## 一、引言

城市更新是指对当前现代城市社会生活中不适应人们需要的内容进行有计划的改建活动。伴随着当前人们生活水平的不断提高,城市居民对于下班后的闲暇时光更加重视;而在新冠疫情对人们生活方式重大影响背景下,户外休闲的生活概念也受到了更多人的关注。城市内滨水休闲空间根据其形态特征,日渐成为城市公共空间的重要纽带,既是当地居民休闲游玩的重要场所,也是城市内部生态系统的重要脉络。在城市滨水休闲空间的建设方面,需要从亲水性,生态性,以及水城关系等方面考虑,进一步优化更新滨水休闲空间的景观设计,使其更好的满足新时代城市更新的要求。

## 二、城市滨水区休闲空间研究

### (一)城市滨水区休闲空间的基本属性

对于城市内部滨水休闲空间来说,其主要的空间作用在于串联起城市的动态空间<sup>[1]</sup>。滨水休闲空间的基本属性是一种动态性,能够展现出一定的方向性和延伸性,滨水休闲空间的建设和形成了线性的动态休闲空间,与周边腹地公共空间紧密相连,串联以形成复合的滨水活力带滨水休闲空间可以根据特定的性质和功能划分为运动空间和停滞空间,开放空间和封闭空间,单一空间和复合空间等不同的空间类型。作为公共开放空间,居民身处其中,能够进行交流,休息,学习,聚会等多种活动,加之滨水特殊的自然景观,能够满足不同人群多样的休闲需求,也能为城市活动提供积极的活动空间。

表1 城市滨水区休闲空间的功能与作用

功能	作用
生态功能	维护和利用好水流自我调节作用,实现系统的自主运行
公共游憩功能	满足城市居民在水边休闲、散步、驻足停留的需求
人文传承功能	是展现城市风貌的重要区域,见证城市历史
景观功能	城市的标志性景观,城市精神文明建设的重要内容

### (二)城市滨水休闲空间的内容构成

城市滨水休闲空间的内容构成上,主要分为水域空间,堤岸空间,腹地空间。

第一,水域空间作为滨水休闲空间最基本的特征要素,其生态品质的保证是优质滨水休闲空间形成的基础。水域是江河湖海等从水面到水底一定范围内的空间,也是城市滨水休闲空间中的基本界面,反映出滨水的特殊物质载体。滨水休闲空间中的水域空间能够起到行洪排涝,航运生态保护,资源利用,水量调蓄等功能。在不同的形态下的水体,会给观赏者以完全不同的感受,进而形成差异化的景观效果。静态的水面景观使人更易产生安稳平静的感觉,而动态的景观则能凸显出生命力和水的流动性,当水流速度增加时,水流的形状又会形成激流,漩涡等效果<sup>[2]</sup>。

第二,堤岸空间作为滨水休闲空间的景观游憩功能的载体,其品质是滨水空间景观效果最直观的展示。涉及建筑,路面,广场,园林小品等,既是对当地城市精神的展现,例如,包括有城市的特色活动城市的历史文化等;也能反映出当地居民的生活状态。堤岸的形状决定了水域的形态,堤岸也是防洪的重要区域。在堤岸设计上要秉承着科学性,美观性,合理性的基本原则进行设计。目前我国大部分城市滨水空间的堤岸都属于人工治理状态,在景观构成方面,滨水休闲空间的景观也包括有人工景观,自然景观和人文景观三大主要类型<sup>[3]</sup>。

第三,腹地空间作为滨水休闲空间的延展,发挥纽带效应的是引领周边公共空间整体品质提升的关键,而依托于良好水城关系的生态活力滨水经济带建立会成为重要的社会效益保障。腹地空间与当地的地形,地貌,水体,植被,生物等密切相关,其中,地形地貌可以结合城市不同的滨水区陆地,划分为丘陵型地貌,平原型地貌,以及丘陵与平原结合型地貌。对于丘陵型滨水,空间往往地形更为复杂,这也会使其滨水休闲空间的建设难度加大,但同时丘陵型滨水区景观效果往往独

具一格<sup>[4]</sup>。平原型滨水休闲空间是我国分布较为广泛的空间类型，不仅地势平坦开阔，而且能够满足居民多样的休闲需求。

### （三）城市滨水区休闲空间的主要特点

从城市滨水空间的特点来看，有着连续性，多样性，发展性，多功能性等特点。连续性主要体现在滨水休闲空间，在时间和空间两大方面的连续性，从空间角度来看，滨水休闲空间是与水岸平行的带状空间，在空间上的连续性，延伸形式的景观，具有极为明显的方向感。从时间角度看，滨水区域也是最能反映城市变迁痕迹的公共空间之一，滨水区见证了城市发展的历史，也是城市文脉的重要延续形式。从滨水空间的多功能性来看，滨水休闲空间依水而建，也为人们创造了亲近水的活动空间。在滨水休闲空间内部，包括有公共绿地，滨水广场，休闲步道亲水平台等众多的空间类型。这些空间之下，又能够满足人们不同的活动，例如，在步道上慢跑锻炼，在河边溪水垂钓，在绿地小憩休闲。

表2 城市滨水区休闲空间的主要特点

特点	内容
连续性	空间上的连续和时间上的连续
多功能性	空间的多样性、活动的多样性以及功能的多样性
发展性	滨水区的景观建设展现着城市文明，见证着国家发展的进程。

## 三、城市滨水区休闲空间的景观更新思路

### （一）城市滨水休闲空间的生态性

从滨水休闲空间的城市更新角度来看，当城市在快速推进工业化过程中，难免经历了环境破坏，而城市更新的一大方向在于建设生态友好型城市。滨水休闲空间的生态性就契合了可持续发展的基本战略，也反映了以人为本的理念构想。在滨水休闲空间的景观营造上，需要在保障防洪安全的基础上，保持生态多样性。在景观设计上，也要避免笔直均一化的河道景观，要进一步彰显河流的形态美，彰显自然美，突出自然野趣，进一步丰富河流景观内容。在生态保护与修复中，具体包括水生态现状调查与评估、河流生态缓冲带划定、河流自然形态保护和修复、生物栖息地营造和多样性保护等方面。对于现状生态良好的河道以保护为主，对于现状生态较差的碧道应设计相应的修复工程，让自然做功，让时间做功，逐渐完成生态系统恢复。对于所在的河道新建护岸在保证防洪安全前提下宜采用生态护岸，对于现有的硬质化护岸，可因地制宜进行生态化改造。

### （二）城市滨水休闲空间的亲水性

从滨水休闲空间的亲水性来看，这种亲水性主要是从精神层面和功能层面的亲水。精神层面的亲水是指通过滨水景观设计，当地居民在滨水休闲空间中能够与自然更为亲近，能够从中获得心理和精神上的满足感。并且，亲水性的空间设计，也能提高人们开展河边活动的

频率，有利于丰富活动内容，拓展活动形式。在滨水休闲空间的景观设计上，要从景观环境设计，色彩设计，体量设计，形式设计等彰显和谐统一，要使人能够更好的融入亲水景观之中。要在主题功能策划上，应注重整体性和系统性，有效整合区域各类资源要素，统筹考虑城乡发展，衔接发展改革、自然资源、生态环境、住房城乡建设、交通运输、水利、农业农村、文化和旅游等相关部门在滨水地区的相关规划，要能够实现体验自然、品味文化、畅享健康等多样化功能。要在景观与游憩系统构建应包括水陆游径系统建设、景观绿化设计、服务设施布局、标识系统设置、节点设计和水文化要素设计等内容。并且，要秉承着以人为本的基本理念，注意修建无障碍通道，注意满足老人、儿童的活动需求，要结合不同的年龄层次，以及不同的使用人群，搭建合理的景观，真正使景观实现全体居民的共享共用。

### （三）城市滨水休闲空间的地域性

滨水休闲空间的地域性，主要是突出各地区不同的地域文化。例如，杭州西湖的断桥残雪，塞纳河的卢浮宫，三潭映月等，这些景观具有独一无二性，象征性，能够展现城市的风貌。在滨水休闲空间建设，上也要充分挖掘城市的历史文化，挖掘城市的地域特点，使得景观设计独具一格，别具特色。在城市滨水休闲空间建设上，适宜结合滨水地区开发或改造更新开展城市建设，通过整体谋划片区的功能定位、业态策划、设施配套等，并提出滨水界面、公共空间体系、周边开发强度等控制要求或建设指引。形成安全行洪通道、自然生态廊道、文化休闲漫道，水岸地带成为富有吸引力的高品质场所。以滨水休闲区内的开敞空间作为媒介，在城市地区联动新区建设和城市更新，并与交通基础设施和公共服务设施建设相衔接，在乡村和郊野地区联动全域旅游、乡村振兴，承载各具特色的新经济，形成高质量发展的生态活力滨水经济带。要做好交通设计引导、公共空间设计引导、建筑界面设计引导，加强与沿线城乡功能的联动，加强滨水休闲区与沿线腹地创意产业园区、高新技术园区、专业化园区等特色产业资源的连接，满足高素质人才的休闲、健身、游憩、交往等需求，促进碧道沿线形成创新发展地区。

## 四、城市滨水区休闲空间的景观更新策略

### （一）水陆生径的修复延伸

如前文提到水域空间是滨水休闲空间的最基本特征要素，而快速的城镇化进程导致大量水域由于“背水而建”的定位异化成为单纯的泄洪功能空间，生态性缺失使水体对人的吸引力大大减弱。因此，水生态的重塑提升，是滨水空间重焕活力的前提。水生态提升在水资源保障、水环境改善的基础上，一方面需要通过水域自然形态维护和提升、生物栖息地营造和多样性保护去恢复水域空间应有的生态品质基底；另一方面需要通过水陆空

间边缘的模糊化，即水陆生径互相渗透与关联，来延伸生态网络以塑造蓝绿生态格局，最大限度挖掘水域空间的生态价值。以水陆生径的修复延伸，完成从“清流”到“活意”的水域生态景观更新。

### （二）驳岸系统的生态演进

而蓝绿边缘的模糊化也离不开对驳岸系统的优化更新。以深圳城市建成区主要支流为例，现状多为混凝土或浆砌石硬质驳岸，出于安全管理角度考虑这种设计无可厚非，但远远达不到生态性、亲水性和当代城市更新的其他要求。对理想滨水休闲空间来说既离不开融入生态系统的驳岸塑造，也离不开承载多种亲水活动的驳岸空间形式的塑造。结合水域形态的自然化提升，在保证水安全的前提下，依据外形缓坡化、内外透水化、表面粗糙化、材质自然化及成本经济化等基本原则，在有条件的部分充分破岸造坡，局部形成自然界面。以驳岸系统的生态演进，完成从“僵直”到灵动的水域驳岸更新。

### （三）游憩空间的口袋串联

在完成水陆生径和驳岸系统的生态化提升及多样性改造的基础上，滨水公共空间的梳理与优化，是提高使用者体验感受的重要部分。以堤顶路为主要基础的滨水慢行空间贯通，是滨水带状休闲空间最基本要求。而结合周边功能空间的需求进行滨水公共空间的进一步整合完善也是聚集活力、引领更新不可缺少的步骤。传统的单一线性贯通，容易局限其使用功能而增加滨水空间的单调感与消极性。唯有通过对水域、堤岸和腹地等已有或潜在公共空间进行全方位梳理，结合合理的分区功能定位打造与现有场地及周边密切相连的公共空间体系，才能达到公共空间纽带定位的要求且在区域内起到更新示范引导作用。水域不同公共空间的功能斑块与节点以便捷的慢行系统口袋式的串联入滨水休闲空间轴线，通过活力的引入、传递和共享来盘活区域整个公共空间系统。以游憩空间的口袋串联，完成从“硬连”到“连通”的滨水公共空间系统的重塑。

### （四）水城特征的挖掘复兴

从“背水而建”到“面水而兴”，水城关系的转变离不开滨水休闲空间作为纽带对滨水活力的疏导。而作为滨水景观更新软件优化内容，在地特征的挖掘和周边业态的互动，以滨水开敞空间作为载体，为片区带来文化与经济上社会效益。

一方面挖掘地文化特征，结合区域文化建设需要，以体验式、互动式和观赏式等多种方式演绎独特的“人水城”文化氛围；另一方面积极联动周边新区建设与城市更新，通过业态功能的互动与整合，吸引社会力量共建共荣，形成高品质发展的生态活力滨水经济带。以此，促进多种多样的滨水活动（如体验自然、品味文化、畅享健康等）聚集与延展。以水城特征的挖掘复

兴，完成从“背离”到“融洽”的新“人水城”关系的构建。

## 五、城市滨水区休闲空间的设计实践——深圳市龙华河碧道

龙华河碧道建设工程位于龙华街道和大浪街道，建设总长度约8公里。龙华河起点为赖屋山水库，终点汇入观澜河，是观澜河的一级支流。本次碧道建设工程的核心区范围为47.5公顷，以水安全、水环境为基础，以生态修复为要义，坚持两岸慢行贯通，同步推进景观工程建设龙华河碧道建设工程的项目定位是在龙华河两岸打造成滨水高密度建成区“高品质生态通廊”与“高活力中央公园”。在项目工程中，提取阳台山下龙华河以往的繁茂生境，与繁华四起的生活情景，引入“龙圩华彩，与山入澜”概念，通过“四段、九景”碧道体系构建，将龙华河全段划分为“碧与山、碧龙圩、碧华彩、碧入澜”四大特色碧道主题区，同时，方案植入“引山入碧，碧岸观山，盘龙怀碧，四水清澜，碧水听圩，水舞之眼，旺集兴澜，碧谷游龙，乐水入澜”十大主要景点，共同构建龙华河畔烂漫的城市画卷！

在东环二路至龙华河河口800米示范段，大胆采用挡墙后移、暗渠复明等手法，在高密度、高品质都市核心区（现已有IC0商业、文化广场、二办行政办公、龙华文体中心、青创园产业园、富士康产业聚集区、龙华书城等丰富的业态），打造高品质全线贯通的生态绿廊，成为片区品质跨越式提升的点睛之笔。

小结：对于城市滨水休闲空间来说，提质设计能够更好地为城市发展提供机遇，有利于带动城市的有序可持续发展，能够更好的促进当地城市经济效益，社会效益，环境效益等多方共赢，也是当前新型城镇化建设中的重要举措。在城市滨水休闲空间建设方面，需要从护岸设计，道路设计，景观设计，设施设计等方面做好落实。要秉承着生态性，亲水性，地域性的基本思路，打造充满生机与活力的新型城市公共空间。

### 参考文献

- [1] 刘晓辰, 刘海燕. 滨水休闲空间城市更新策略研究——以郸城县洺河生态水系提质设计为例[J]. 城市建筑空间, 2022, 29(08): 10-13.
- [2] 朱京海, 战明松, 刘矜, 戴巍. “山水城市”理念下的城市滨水空间景观规划设计研究——以葫芦岛市打渔山滨海公园为例[J]. 沈阳建筑大学学报(社会科学版), 2022, 24(01): 1-7.
- [3] 陈跃中. 从混凝土护岸江堤带到充满活力的滨水公共空间——四川遂宁南滨江公园规划设计[J]. 中国园林, 2022, 38(02): 54-59.
- [4] 席珺琳, 吴志峰, 冼树章. 我国城市滨水空间的研究进展与展望[J]. 生态经济, 2021, 37(12): 224-229.