

滨河公园景观规划设计要点研究

赵秀兰

中易造价咨询（吉林）有限公司，吉林 长春 130000

[摘要]滨河公园作为城市重要的公共开放空间和生态廊道,其规划设计的科学性与合理性直接影响城市的生态环境质量与居民的生活品质。文章旨在系统探讨滨河公园景观规划设计的核心要点。研究认为,成功的滨河公园设计应立足于生态优先、功能复合与文化彰显三大原则。正文部分从生态基底构建、功能空间营造、人文特色塑造三个维度展开深入分析,详细阐述了包括河道生态修复、植被群落配置、亲水活动组织、交通流线规划、历史文脉延续及地域风貌表达等关键内容。文章强调,滨河公园规划是一项系统工程,需通过多目标的协同整合,最终实现生态效益、社会效益与经济效益的和谐统一,为城市可持续发展提供绿色动力。

[关键词]滨河公园; 景观规划; 生态设计; 功能分区; 文脉传承

DOI: 10.33142/aem.v7i8.17748

中图分类号: TU986

文献标识码: A

Research on the Key Points of Landscape Planning and Design for Binhe Park

ZHAO Xiulan

Zhongyi Cost Consulting (Jilin) Co., Ltd., Changchun, Jilin, 130000, China

Abstract: As an important public open space and ecological corridor in the city, the scientific and rational planning and design of Binhe Park directly affect the ecological environment quality of the city and the quality of life of residents. The article aims to systematically explore the core points of landscape planning and design for Binhe Park. Research suggests that successful design of riverside parks should be based on three principles: ecological priority, functional complexity, and cultural expression. The main text conducts in-depth analysis from three dimensions: ecological foundation construction, functional space creation, and cultural characteristics shaping. It elaborates in detail on key contents including river ecological restoration, vegetation community configuration, water related activity organization, traffic flow planning, historical context continuation, and regional style expression. The article emphasizes that the planning of Binhe Park is a systematic project that requires the coordinated integration of multiple objectives to ultimately achieve a harmonious unity of ecological, social, and economic benefits, providing green impetus for sustainable urban development.

Keywords: riverside park; landscape planning; ecological design; functional zoning; contextual inheritance

引言

伴随城市化进程加快,民众对优质生活环境的需求不断攀升,城市滨水区的价值得以重新挖掘和关注。滨河公园作为城市陆地与水域的连接枢纽,为市民提供休闲、接触自然的空間,更是维护生物多样性、改善微气候、塑造城市形象的关键因素。然而,以往众多滨河空间存在生态恶化、功能单调、文化特色匮乏等状况,科学且系统地开展滨河公园景观规划设计工作,达成生态安全与人文活力的双赢局面,成为风景园林学科与实践的关键课题。本研究聚焦于归纳滨河公园景观规划设计的关键要点,为相关实践给予理论支撑。

1 生态基底构建: 维护滨河环境的持久稳定性

生态属性是滨河公园存在的核心基础,规划设计需将生态保护与修复列为首要任务,顺应自然规律,打造稳定且健康的滨河生态体系。

1.1 河道形态与岸线生态化处理

坚决抛弃以往将河道简易渠化、用混凝土或浆砌石实

施硬化的传统工程手段,转而全方位采用近自然、低干预生态工法对岸线开展系统性重塑,设计时会根据河道不同区段的水文动力状况(流速、流量)以及周边土地的利用属性,灵活搭配运用自然放坡、生态砌块护岸、石笼、木桩以及借助植物根系固土等多样技术。该举措意在打造孔隙多样、结构灵活的可渗透岸线,既可为鱼类、两栖类、昆虫和鸟类等水陆生物打造珍贵栖息地与生态廊道,还能借由植物吸收和土壤过滤等方式大幅提升河岸的自我净化能力,还能增强其抵抗水流冲刷的能力,实现生态功能与工程安全性的协调统一^[1]。

1.2 乡土植物群落的科学配置

规划与营造植物景观时,要坚决恪守“适地适树”这一根本准则,果断优先挑选适应本地气候、土壤且抗逆性强的乡土植物种类,经科学规划,打造乔木、灌木、草本、湿生植物与水生植物有机搭配、层次分明的复层混交群落,这种仿自然的结构既能构建出结构稳固、具备自我更新能力且后期维护成本低廉的植被生态系统,又能高效实现涵

养水源、保持水土、净化水质等多项生态功能,丰富多样的植物种类和层次为鸟类、蜜蜂、蝴蝶等野生动物提供多元的食物、筑巢地及庇护空间,大幅提升了滨河区域生物多样性和整体生态价值。

1.3 雨水管理与海绵城市建设

把滨河公园整体当作城市海绵系统关键部分开展一体化规划设计,在场地里有系统地布置下凹式绿地、雨水花园、生态植草沟、渗透塘等低影响开发设施,搭建起一套“源头削减、过程控制、末端调蓄”的完备雨水管理网络,该网络可高效收集、存储、渗透并净化源自公园及周边街区的地表径流雨水,大幅缓解强降雨时市政排水管网的压力,有效抵御内涝隐患,初步净化后的雨水渗透至地下补充地下水,达成了雨洪资源的高效利用与循环,充分展现了绿色基础设施解决城市水问题的生态智慧与综合效益。

2 功能空间营造: 适配多样化的使用需要

滨河公园作为公共区域,其功能发挥是吸引人群并激发活力的核心要素,规划应全面顾及不同年龄段、不同兴趣人群的诉求,打造多元包容的活动空间。

2.1 亲水活动空间的层次化组织

亲水体验是滨河公园极具核心竞争力的吸引点,设计的关键是安全且有层次地达成人们亲近自然水体的多元诉求,最佳状态是使人们既能从远处欣赏水景,还能有契机近距离触碰乃至互动,以此得到丰富的身心体验,设计需充分考虑水位随季节的变化以及人的活动规律,借助精细的空间规划与设施配置,营造出从静态观赏到动态体验、逐步深入的亲水层次,让不同年龄和兴趣的访客都能找到与水体建立联系的合适方式^[2]。

能按照地形及水位线,搭建不同高度的观景平台以及曲折的亲水栈道,保障在丰水期和枯水期都有优质观赏视角,在安全的浅水区,可建造人工沙滩或者铺设布满卵石的缓坡岸线,供儿童安心嬉戏,可设置受管控的浅水戏水池或互动喷泉装置,使人们不直接进入自然河道,就能体验戏水的愉悦,此多层次的设计,目的是把静态的“看水”变为动态的“亲水”和“乐水”,大幅提高了公园的参与感和趣味性。

营造所有亲水体验都必须把安全保障当作不可更改的前提,安全防护措施要系统且全面地覆盖整个滨水空间,涵盖符合标准的坚固护栏、醒目清晰的水深及警示标识,还有方便取用的救生圈和救生竿等装备,完备的监控系统加上定时开展的安全巡查也是不可缺少的方面,借助人防、物防与技防的联合,打造全方位安全网络,才能够在倡导亲水活动期间,最大程度降低风险,使滨河空间成为人人能安心体验的活力场所。

2.2 动静分区的合理布局与衔接

科学的功能分区是优化公园空间质量与使用体验的

核心,要打造成成功的公园设计,得精心考虑不同活动对空间环境的内在要求,进而开展科学布局,可依据活动动静特性,把公园空间大致分为动态活动区、静态休闲区以及连接二者的过渡区域。动态活动区主要用于满足人们进行体育锻炼、孩子嬉戏等对场地与互动性有较高要求的活动需求;静态休闲区意在打造可供人安静独处、观景冥想或是阅读交流的宁静之地,清晰的功能划分能防止不同使用群体间的相互干扰,是打造和谐公园环境的基石^[3]。

达成各分区的有效区隔与和谐共处,需灵活运用设计手段,比起生硬的围墙或栅栏,采用地形变化、乔灌木分层种植等软性隔离方式更佳,利用堆积微地形或栽植浓密绿篱,可在视觉与听觉上切实阻隔运动场地的喧闹,给相邻的静憩区营造一片宁静氛围,自然元素本身组合成了美妙景观,令分区边界自然又富有生气,过渡空间一般由曲折的园路、疏林草地或者小型广场组成,其作用是缓冲与衔接,带领访客在不同氛围的区域中平滑过渡。

各功能区并非彼此孤立,而是依托流畅连贯的园路系统被串联成一个有机整体,道路规划需周全考量游览的连贯性与吸引力,引领人们顺畅地从一个区域漫步至另一个区域,在动与静的变换中获得多元体验,一条主园路贯穿全园,搭配多条支路延伸至各功能区域内部,构建出层次分明的交通网络,此布局不但保障了可达性,还借助空间的开合与景物的变换,塑造出景随步移、富有韵律的游览顺序,让公园成为一个兼具整体性与丰富内涵的活力空间。

2.3 连贯高效的交通流线系统

创建清晰、连贯且呈多层次结构的慢行系统,是现代公园规划设计中的关键要素,该系统意在契合不同使用者在速度、舒适度和体验感方面的多样化需求,一般会设有独立的自行车道、跑步道和步行道,这种物理分隔可有效防止不同速度流线间的冲突,极大增强安全性,至关紧要的是,公园内部的慢行网络不能自成封闭体系,要和城市整体的交通体系紧密结合,尤其是要和周边地铁站、公交站点等公共交通枢纽实现无缝对接,让公园真正嵌入市民的日常活动路径,为绿色出行提供便利条件。

具体进行流线设计时,要精巧兼顾通勤效率与休闲游览这两个目标,要规划出能迅速穿越公园、连接主要出入口和交通节点的直达通道,以契合通勤者对效率的要求,要结合公园地形、水体以及景观资源,规划出曲折多变的游览路线,带领人们充分体验园内的自然与人文风貌,慢行网络应构建出主辅清晰的格局,由发挥主要交通作用的主干道,与更幽静、具探索性的次级小径一同构成,格外重视打造多个通顺的环形路径,杜绝出现无法贯通的道路,使游客可自由选取不同长度与主题的游览闭合线路^[4]。

精心规划的慢行系统,其意义远超交通功能范畴,它既是衔接公园各功能区的架构,更是激励市民践行健康低碳出行模式的关键媒介,打造安全、舒适、便利且富有趣

味的步行与骑行环境,能大幅提升公园对周边社区的吸引力,其可达性和使用效率也会同步提升,这不仅有力推动全民参与健身活动,还在微观维度优化了城市交通架构,减少了短途机动车的出行量,为构建活力充沛、健康且可持续的城市生活环境贡献力量。

3 人文特色塑造:展现别具一格的地域文化

滨河公园是展现地方文化、留存城市记忆的关键载体,规划设计要深入剖析场地历史文脉内涵,防止出现“千园一面”现象,打造具备辨识度与归属感的景观。

3.1 历史文脉的挖掘与现代表达

滨水空间更新的一个核心价值,尊重并传承其承载的独特历史文化记忆,这表明设计不宜采用大拆大建的“白板”策略,而要率先对场地内蕴藏的工业遗迹、历史建筑、古树名木等珍贵文化资源进行系统性普查、严格保护以及创造性的活化运用,这些元素堪称场地不可复制的“灵魂”,它们记录了河流与城市的演变轨迹,保护的意义不只是封存,而是要让其在新时代焕发生命活力,成为勾连过去、现在与未来的情感桥梁。

活化利用的核心是把静态的历史信息转变为可供人们互动、感知的景观元素,可留存并强化一座旧厂房的钢结构框架,把它改造成一处标志性的景观廊架或舞台顶棚;可凭借一系列富有艺术感的叙事性小品,像锈板雕刻地图、重现往昔场景的剪影雕塑,悄然讲述码头旧事;还能精细选取与地方历史关联密切的铺装材料,像从老街区拆卸下来的青砖、旧船木之类,让历史的质感在脚下凝聚,凭借这些“讲故事”的设计,市民在闲逛、歇脚时,可自然而然地和场地历史进行对话,大幅强化滨水场所的精神内涵与文化认同感。

3.2 地域风貌的艺术化呈现

把地方独有的自然和文化基因融入景观设计,是营造公园独特风貌、杜绝同质化现象的重要途径,这就需要设计者透彻把握场地的双重特性:一是其天然基底,包含奇特的地貌形态、典型的乡土植物群落等;二是其文化脉络体现,像历史悠久的民俗活动、特色鲜明的传统工艺以及产业记忆,把抽象特征转化成具体的设计语言,是达成地域性表达的关键^[5]。

可运用艺术化和符号化手段,把地域元素嵌入景观构筑物、雕塑、灯具甚至铺装细节里,利用当地传统工艺纹样装点景观廊架,把地方传说里的形象打造成鲜活的公共艺术雕塑,也或按照特色植物形态设计灯具,这些饱含地方信息的元素,不仅打造出突出的视觉焦点与识别度,还在不知不觉中向市民和游客诉说本地故事,公园因而跳出了休闲功能的范畴,转变为一座露天的、能实际体验的“地方博物馆”,持续传承地域文化,切实提升市民的归属感和认同感。

3.3 公共艺术与互动体验的融入

为促使滨水空间真正转变为具有生命力的市民空间,应主动引入多元的公共艺术项目,还要极力推动社区深度参与,这跳出了传统仅作雕塑摆放的模式,意在深度融合艺术性与公众性,关键是借助艺术这一载体,引发市民情感共鸣并推动互动行动,把公园从被动的观赏之物转变为可参与创造的动态场所,该策略可显著增强空间的文化内涵与魅力,为滨水区赋予长久人文活力。

开展具体实践工作时,可设置一批互动性突出的艺术装置,像会发声的趣味设备、能变换的灯光交互界面或倡导触摸体验的雕塑组合,引领人们由“观看”变为“体验”,定时开展和河流历史、航运文化、本地民俗有关的节庆、市集、艺术工作坊等活动,让不同年龄与背景的市民汇聚。这些举措不但能显著提升公园的艺术格调,更关键的是,它们带来了大量的社交契机,推动了邻里交流与社区凝聚力的构建,滨水公园将突破其实际边界,演变成一个活力四射、与城市生活同频共振并不断拓展的“文化客厅”,变成真正归市民所有的公共空间。

4 结语

滨河公园景观规划设计是一个复杂的系统性项目,并非仅着眼于绿化美化,而是生态、功能和文化这三大价值的深度融合与协同达成,未来建设滨河公园,要坚守生态优先的底线意识,以完善的生态系统为根基;以此为基础,合理规划契合全龄化、多元化需求的功能空间,增强公园实用性与活力;借助深入发掘与创新呈现地域文化,让公园拥有独特内涵与长久吸引力,滨河公园方能切实成为城市绿色生态廊道、活力四射的公共空间与特色鲜明的文化标识,为优化城市人居环境、促进可持续发展助力。

[参考文献]

- [1]刘樱园.健康城市理念下郑州滨水公园景观评价及更新设计[D].郑州:河南农业大学,2025.
- [2]冯潇.园林景观设计中生态平衡的研究——以太谷区乌马河滨河公园为例[J].工程建设与设计,2025(11):121-124.
- [3]杜佳悦.地域文化视角下滨河带状公园设计研究[D].郑州:河南农业大学,2025.
- [4]周玉.基于八类感知属性法的郑州市主城区滨水公园康养景观优化研究[D].郑州:河南农业大学,2025.
- [5]李丽园.公园城市理念下滨河绿地景观设计探析[J].居舍,2025(15):131-134.

作者简介:赵秀兰(1989.7—),毕业院校:东北林业大学,所学专业:园林专业,当前单位名称:中易造价咨询(吉林)有限公司,就职单位职务:景观工程师,职称级别:中级。