

安阳县(示范区)生态走廊景观设计探究

闫玉洁

华通设计顾问工程有限公司, 北京 西城 100034

[摘要]城市景观是由多个部分共同组成,城市河道是其中之一,对于城市来说,河道是其灵魂所在。以安阳县(示范区)生态走廊景观设计为研究对象,总结了该项目在总体规划设计布局与定位、硬质景观设计、植物种植设计等三个方面的设计理念,并同类项目的设计实施提出了建议,以期对同类项目的科学设计和建设有所启发。

[关键词]河道景观;设计;安阳县生态走廊;布局;定位;硬质景观;植物种植设计

DOI: 10.33142/aem.v2i2.1634

中图分类号: TU986

文献标识码: A

Research on Landscape Design of Ecological Corridor in Anyang County (Demonstration Area)

YAN Yujie

Walton Design & Consulting Engineering Co., Ltd., Xicheng, Beijing, 100034, China

Abstract: The urban landscape is composed of multiple parts, and the urban river is one of them. For the city, the river is its soul. Taking the landscape design of the ecological corridor in Anyang County (demonstration area) as the research object, the design concepts of the overall planning and design layout and positioning, hard landscape design, and planting design were summarized. The suggestions were put forward to inspire the scientific design and construction of similar projects.

Keywords: river landscape; design; Anyang County ecological corridor; layout; positioning; hard landscape; planting design

引言

在每座城市中,河道是不可缺少的,其能够为城市发展注入活力^[1]。我们在打造山水城市的过程中,必须要对城市河道生态景观予以重视。设计师在展开景观设计时,必须确保水环境景观符合城市居民的内在需要,同时要保证景观、自然能够形成和谐的关系,使得居民的生活更为舒适。

安阳县(示范区)生态走廊景观设计范围227.11公顷,全长7.5公里,宽150至850米。在整个建设区域中,除了村庄、农田外,还有历史遗存,因而采用了不同的处理方式,村庄通过拆迁安置方式进行处理,而历史遗迹、林地、水面等则尽可能保持原貌。此项目的景观设计荣获2019年第十届园冶杯专业奖市政园林水生态水景观类金奖等诸多奖项^[2]。



图1

1 总体规划设计布局与定位

1.1 调研

在对城市河道景观进行设计时,必须要保证和地质、气候特征相吻合,同时要完成河道水域的实地考察,对河道的水位、断面、宽度等要有切实的了解。在展开实地考察的过程中,河道周边环境也是不可忽视的,建筑、湿地、植被等均要详细记录。

安阳县(示范区)生态走廊规划依托原有城市规划和景观设计原则,将城市山水轴的打造作为重点工作予以落实,对县域内的如山、如河充分利用,营造出集生态、功能等为一体的山水空间。

1.2 定位

从调研所得结果来看,要确保城市河道所具有的基本功能充分发挥出来,并结合城市设计的实际要求,切实完成好河道景观的设计工作。河道的周边环境和城市设计是存在明显区别的,因此说,在对河道周边环境予以设计的过程中,必须要将主题予以明确,确保河道设计能够彰显出特色。

安阳是《周易》的发源地,《易经》是儒、道之源,规划融合儒、道思想设计空间隐喻。儒家强调“仁、义、礼、智、信”,即“仁爱、忠义、礼和、睿智、诚信”,结合仁义礼智信的总体布局,营造仁湖、义湖、礼湖、智湖、信湖

的空间隐喻，空间上营造自然、绿色、生态的中央公园。

景观设计方案从传统城市布局中汲取灵感，营造“山环水抱、藏风聚气”的理想格局。如意是中华民族的象征之物，寓意万事顺利、吉祥如意。如河的形态犹如一柄“如意”，寓意“政通人和，万事如意”。

1.3 景观设计特色

在对河道景观进行设计时，必须要对城市形象予以关注。从流域设计来看，要将流域的现实状况为出发点，确保以下几点能够落实到位：

(1) 要做到因地制宜，原来的地形地貌应该要尽量保持，条件允许的话，要将周边存在的历史古迹、文化景观融合起来，景观设计能够体现出文化价值；

(2) 要将重点突显出来，河道景观的设计要确保主题亮点更为突出，而且一段距离内有一个主题亮点，将河道特点、历史文化切实彰显出来；

(3) 要形成独有的特色，景观的类型选择应该要更为自由，除了要突出自然特征，同时确保城市的实际需求得到满足，每处景观均要具有自身的特点，从而给人们留下深刻鲜明的记忆。

本案中，安阳县（示范区）生态走廊景观设计特色如下：

(1) 总体规划

遵循示范区城市设计“两轴一带、五湖四心”的空间格局，对如山、如河进行重建和梳理，挖湖堆山、贯通水系，重塑城市山水轴、构建中央公园带，为营造森林城市构筑骨架体系。

(2) 景观结构

景观结构为“一轴三段、八景十四园”，通过景观结构规划打造自然之河、生态之河、休闲之河。

(3) 景观分区

1.3.1 乐活绿轴段：洹河以南至文明大道

景观特征：生态与自然、舒适与慢行、乐享与生活

考虑周边有大量的居住用地，为周边市民提供湿地公园、体育、桃花源、民间艺术公园，打造具有浓郁生活气息的市民公园，为市民营造绿色宜居的生活氛围。

湿地公园：是中轴公园带的起始园，北取洹河之水，经过湿地公园的水净化再引入中央水系。湿地公园种植大量的水生植物进行湿地演替，设置沉水廊道、湿地迷宫、水生植物展示区、鸟岛等景点，营造出自然、野趣的湿地景观，给市民提供休闲活动和科普场所。

体育公园：为附近居民提供一座城市自然氧吧、一处市民休闲健身场所，满足不同年龄段人群需求，为儿童、老年人、青少年设置了相应的活动场地。每逢春季，花香四溢，美不胜收，是为运动之地的极佳选择。

桃花源：园中种植各类桃花，营造桃花盛开的春季景观，每逢桃花盛开，绚烂多姿，置身其中犹如步入桃花之海，为市民提供丰富的视觉和嗅觉体验。

民间艺术公园：安阳的风筝、秦氏绢艺、安绣、剪叶、麦秆画、豫剧是安阳特色的民间艺术，公园内设置了具有安阳特色文化传承的民间艺术小品、设施。

1.3.2 文化绿轴段：文明大道至文昌大道

景观特征：航空运动主题公园、航空飞行营地、安阳的航空会客厅

打造以飞行运动为核心特色的城市运动休闲公园，成为安阳城市与旅游发展的新门户、新引擎、新品牌，设置飞行营地、兴趣培养与教育的示范课堂、全民参与的航空运动主题公园。

如园（此公园落地实施中）：如园寓意祈求一方祥和如意，如山、如意大道的形状宛如一柄如意贯穿全园。如山是整个中央公园的制高点，站到如山山顶可俯瞰整体轴线，使周边地区与滨水景观融为一体。

热气球公园（此公园落地实施中）：公园内设置了有关飞行的活动场地，如热气球体验区、夜光草坪、停机坪等，满足热气球爱好者、航模爱好者的聚会活动需求。公园还设置滨水花田，种植各色宿根花卉，设置观花步道，置身



图2 热气球公园

其中仿佛投入花的海洋。

儿童飞行体验园（此公园落地实施中）：是以飞行为主题的亲子体验园，寓教于乐，是孩子心目中的有趣而神秘的飞行梦工厂。公园内设计了很多亲子的儿童科普与飞行体验区，为家庭与儿童设计的周末体验课程，鼓励家长与孩子一同参与。

飞行营地公园：公园以打造全民飞行营地为主旨，为全民参与而设计，设置丰富的飞行体验与课程，提升游客对飞行运动的兴趣，带动教学服务与飞行器材消费。经过设计与整理后的公园大地景观，让公园内飞行本身变成一种难忘的体验，并开展低空旅游，联动周边社区与安阳景区发展。

仁德公园：公园以“仁”为主题，设计仁政广场、仁民广场、仁德湖、仁德岛、仁泽码头。公园北侧是行政办公区，公园中央为仁德湖，与仁德岛隔湖相望。仁德公园能够满足周边居民及游客平日休闲活动和放松的场地，也可以为举行节庆活动提供人流集散场所。

1.3.3 智慧绿轴段：文昌大道至长江大道

景观特征：现代感、科技感、国际感

利用简洁、大气的设计手法，采用新技术、新材料，营造商务国际的办公环境，在景观规划上力求能突出文化创新、古典与现代文化融合，使之成为具有核心内容和科技含量的新型园林。

甲骨文公园：安阳是甲骨文发现地，园中的景观小品特色鲜明，运用甲骨文为元素，设计文化展示长廊、甲骨文小品、棋盘广场，营造浑厚、浓重的历史文化空间。

森林艺术公园：以森林艺术为主题，设有森林剧场、丛林秘径、大地艺术区、森林艺术中心等，给居民带来不同的感受和体验。

智湖公园：公园以智湖为中心，湖中设有睿岛，沿湖设置周易文化广场、睿岛、彩虹桥、智慧花园，围绕智湖形成众星拱月的格局，构建美丽的环湖风景线。

湿地涵养园：以涵养水源为主，设计漫步道、生态游步道等亲水活动空间，营造悠闲、静谧的氛围。鸟儿们在水边漫步觅食、嬉戏休憩，游人可以在落日余晖中欣赏落霞与孤鹜齐飞的美好景色。

2 硬质景观设计

2.1 滨水广场

可以将滨水广场看作是大面积的硬质亲水景观，集娱乐、休闲、健身以及会面等多功能为一体。在广场上有展望台、活动区域以及庭院等功能区域和公共设施。

以安阳县（示范区）生态走廊景观设计案例中的儿童飞行体验园为例，占地6.29公顷，旨在打造促进思维创新的园林空间，是以飞行为主题的亲子体验园，寓教于乐，是孩子心目中的有趣而神秘的飞行梦工厂。

2.2 景观小品

城市河道景观设计中的景观小品类型很多，如景墙、座椅、标志牌、路灯、垃圾箱、景观雕塑等，他们在发挥自身基础功能的同时，也展现出了不同的景观价值。

2.3 道路铺装

河道景观设计中的道路与其他道路不同，主要是用来休闲散步，因此，要与其他道路建设区分开。休闲游道、小游园等空间交错，近水栈道、驳岸彼此贯穿，构成多变的景观环境，可以拓展人们的视野范围，丰富情感认知^[3]。

河道的带状景观中可以设计慢行交通空间，作为市政交通的辅助，激发游人选择自行车、步行出行的意愿^[4]。

3 植物种植设计

河道良好的生境是一切设计的基础，植物是营造河道生境最简单也是最有效的方式。可多栽植沉水、浮水类植物用于水体净化，以及栽植具有洪涝适应性的湿生类植物，并以乡土树种为主打造河岸景观^[6]。

（1）水生植物的选择：要根据河道景观的定位和生态特征，在配置的过程中，不仅要考虑到土壤和水流速度，还要考虑选择的植物植物是否会对周边的生物造成影响。

（2）坡岸植物的选择：要求是耐水湿、扎根能力强，多选用乔灌木植物，种植方式尽可能地自然。



图3 飞行梦工厂(施工中实景照片)

(3) 堤岸植物的选择: 要满足功能要求, 可通过造林方式来护岸, 也可建设休闲、观赏为一体的公园。对硬质河道堤岸进行保护时, 最好采用垂直绿化方式, 但需要注意的是, 种植密度是最为合适的, 并要体现出良好的景观性。

(4) 河道周边的绿化: 整体绿化一定要具有层次性, 彰显出空间感, 种植的密度必须予以控制, 种类要多样, 在不同流域中营造出适合的景观。

安阳县(示范区)在展开生态走廊景观设计时, 背景采用的是高大乔木, 而组团则涵盖了地被、草花、灌木以及亚乔木。在对水生、湿地植物进行搭配时, 色彩一定要和谐, 并将水体具有的美观呈现出来。

种植规划特色如下: 突出各园区特色种植, 适地适树, 优先使用当地树种, 选择观赏价值高、养护成本低的园林植物。乐活体验区——春色满园, 以体现春季植物景观为主, 打造“春色满园关不住, 红花绿叶竞相欢”的景色; 飞行展示区、文化创意区——秋水长天, 以体现秋季植物景观为主, 打造“秋水共长天一色, 落霞与孤鹜齐飞”的美景; 智慧休闲区——夏日荷风, 打造“接天莲叶无穷碧, 映日荷花别样红”的景色。

4 结语

由上可知, 若想保证城市的生态能够保持平衡, 必须要对河道景观设计予以重点关注。我们国家的很多城市沿江河而立, 因此说, 人们必须要对河道景观具有的生态功能、娱乐价值有清晰的认知, 并能够对其予以充分利用^[5]。

安阳县(示范区)生态走廊景观设计从易经文化中汲取设计灵感, 融合儒家、道家核心思想, 将儒家的“仁、义、礼、智、信”打造成收放有致的空间, 融合道家“道法自然、天人合一”的思想, 构建创新、协调、绿色、开放、共享的城市中央公园。景观设计采用轴线式的布局, 以山水为轴线的主要构成, 山为“如山”与“如意谷”, 水为自然之河、生态之河、休闲之河, 以山的稳固和水的灵动来布局, 整个山水格局共同书写安阳现代山水画卷。

[参考文献]

- [1] 金宇慧. 河道景观建设研究——以绍兴环城河为例[J]. 乡村科技, 2019(5): 56-59.
 - [2] 隋心. 布法罗河道散步道项目的设计与理念——城市河道景观基础设施整治与改善的成功案例[J]. Works of Planning and Design, 2012(5): 38.
 - [3] 马子鹏. 城市河道景观园林设计[J]. 建筑与结构设计, 2018(8): 35-36.
 - [4] 刘凡祯. 基于弹性城市理念的河道景观设计[J]. 北方园艺, 2019(14): 86-92.
 - [5] 冯焱, 尹永辰, 张海燕, 管继坤. 临沂市沂河河道综合整治工程手记[J]. 中国园林, 2000(6): 55-57.
 - [6] 格特鲁德·杰基尔. 花园的色彩设计[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2011.
- 作者简介: 闫玉洁(1981-), 女, 河北农业大学园林植物与观赏园艺硕士, 华通设计顾问工程有限公司, 风景园林所, 项目经理。