

打造滨水绿色休闲廊道

建设山水相依大美新城

一个地方,有了山,才浑厚,有了水,才清灵。在开发区这片发展热土上,本就有山有水,山水相依,只要齐心合力规划开发好这得天独厚的自然资源,必定让开发区更加流光溢彩、光艳动人、富有魅力。近日,在开发区规划水利调控方案专题会上,记者见到了开发区水景观规划建设草图,可以用宏大、生态、蓬勃这些词汇进行描绘。

规划背景

作为苏南现代化建设示范区的重要组成部分,开发区是苏南生态环境优越、自然条件宜人的区域之一,境内有山有水,山水相依。全区整体置于京杭大运河、水晶山文化旅游区和九曲河所营造的大的景观环境之中,东部水晶山、管山、嘉山为主体的系列山脉各具特色,动植物物种丰富多样,环境优美。

由于地处江南,远古时水泽遍地,灾害频繁,人烟稀少。历经先民

们的多年治理,这方水土终于建设成了灾荒可度、适合居住的乐土。这一过程最主要的内容就是治水、搏水、驾驭水。

同江南其他地区一样,开发区古典而优美的农耕文化依水而生,伴水而在,随水而长。历朝历代不断治理,不断兴修水利,构成了一个完整的水系,这个水系又根据时代的发展要求在不断地创新变化,适应人类生产生活的需求。只是,随着人口的膨胀以及工农业生产规模的迅速扩大,开发区内水域面积日渐减少,水体污染日益严重,人水矛盾日趋突出,保护不可或缺的水资源已成为我市促进经济可持续发展的首要任务之一。

2016年2月15日上午,开发区召开会议对国民经济和社会发展第十三个五年规划进行讨论,并研究部署当年的各项重点工作。会上,市委常委、时任开发区党工委副书记的赵立群指出开发区要围绕“四区建设”目标,在“创新园区”方面,推进园区排水、电力等基础设施建设;在“精致城区”方面,城管、

规划、水利等部门将负责研究制定城市建筑外立面、广告牌匾等美化方案,加强对住宅小区、休闲场所、环境卫生的管理;在“和谐社区”方面,以“十大民生工程”为抓手,打造管理有序、平安幸福的文明和谐示范区。

建设意义

据专家介绍,河道水系是环境中维持和调节生态平衡的一个重要部分。河道水系、驳岸、植被、绿化是城市区域环境改善的主要阵地,特别是在防风固沙方面,有一些河流则成为城市空气对流的绿色通道,在保护城市生态环境和缓解城市热岛效应等方面起着举足轻重的作用。

此外,现代社会的快节奏,给人们带来许多压力,而现代生活质量的提高给缓解工作压力提供了许多渠道。回归自然、领略自然风光是居住在城市中的人群所向往的。但城市建设使城市中的休闲空间不断减少,因此开发建设城市及

桥公园)。

目前,老九曲河、晓墟河两岸建设总体方案包含晓墟河、老九曲河两条河道,晓墟河南北贯穿城区,全长约5.9公里;老九曲河则东西向横穿大半个城区,于玉泉路与晓墟河交汇,全长约3.9公里(此次重点打造玉泉路至华甸桥东侧约1.7公里)。作为城区内两条重要的河道,现阶段河道及其绿带功能单一,其价值并未被充分挖掘。为此,在接下来的设计过程中,相关负责人表示,他们将尊重场地的现有条件及资源,满足周边居民活动、健身、交流等需求,给居民提供完善的公共滨水活动空间。在满足基本功能性的同时,还将从美学、艺术性的层面进行考虑,提高景观设计的社会功能,满足人们日益增长的审美情趣。“此次设计的重点段为玉泉路至华甸桥东段,通过整治,将打造成为一条兼具市民休闲和城市形象展示的景观带状滨水公园”。

晓墟河改造后——一带一环一心一园三点

“晓墟河是开发区水景观建设中的一条重要河道,由于河道相对较长,两岸景观腹地较小,除了对其中的5个节点进行重点打造之外,其他部分将以绿化修复,人行道贯穿设计为主。”开发区相关负责人介绍道。

据了解,晓墟河的设计范围南起云阳路,北至星火南路,全长约5.9公里。相关部门对其中5个节点的现场调研发现,即将设计的5个节点中,南面的四个节点周边以居住区、学校、商业为主;以北的一个节点周边以工厂、闲置绿地以及少量的居住区为主。

为此,开发区将根据节点周边现场环境,在满足上位规划要求的前提下,对5个节点进行设计。具体设计理念为:一带(沿晓墟河两岸的绿化景观带);一环(从云阳路到大泊河交叉口节点形成环路,打造沿河健康步道);一心(在市政府东侧闸口新增围堰,通过水利与景观的结合,将此节点打造成晓墟河上最具代表性的亮点);一园(沪宁高速以北的三角地带,利用其自然环境,打造滨河生态休闲公园);三点(根据周边环境,设置市民休闲节点)。

“节点位于云阳路,随桥跨设了水管、煤气管、及电力管道,这些管道相对杂乱,需要美化处理。”相关负责人表示,这个节点的周边是居民、商业区,而紧邻河道的小区比较老旧,严重缺乏休闲娱乐设施,给居民休闲带来了一定不便。综合考

虑之下,开发区将设计在河面上建立塑木休闲平台遮盖管道,同时增加休闲娱乐的场地。

在位于九曲河与晓墟河交叉口的节点二,考虑到大泊河河底与晓墟河河底的高差,此处将考虑设计河石制造自然跌水景观,两处跌水形成不同的景观效果,通过设计观景亭,以供市民驻足观赏。“现场有一条跨河道路,因为原先闸口的关系,道路局部太窄,且安全性差,缺乏栏杆,所以我们将在此地设计跨河桥梁一架,恢复两岸互动。桥与亭的组合,也将形成独特的江南水乡风景。”

通过景观与水利的结合,晓墟河中心节点将打造成为展示丹阳城市新形象的窗口。据了解,该节点位于市政府西侧,地处城市中心地带,又是水位4.5与5.0的分界线,因此将在水利上设计围堰,形成水位差。从景观的角度看,水位差形成的跌水景观效果将十分壮观,开发区将结合这个亮点,打造沿岸的景观空间。“作为地标性构筑的‘晓墟堰’,将采用古典花窗的元素与现代金属相结合的材质,既增强江南水乡的色彩,又意寓着丹阳是个历史悠久与现代化发展并存的城市。”相关负责人介绍,此构筑作为屏风,不仅漏着河中的景,河中亭也成了视觉的延伸,同时,屏风又与两侧的锈板相呼应,锈板上将着重刻写丹阳的治水历史典故与丹阳的城市历史,展现丹阳的水文化与历史。

除了两条重要的河道景观建设,开发区水景观还包括马塘桥假日湿地公园建设、大泊岗湖生态湿地建设等内容。其中,马塘桥假日湿地公园建设将通过植入海绵湿地和假日湿地的双重理念,合理利用现有的马塘桥水库,以保护优先、科学开发、合理利用为原则,兼顾生态效益和景观效益,因地制宜的打造成一个雨洪调蓄、生态净化、居民假日休闲游憩的休闲度假湿地公园。

大泊岗湖生态湿地建设则利用现有的三个池塘及周边零碎的坑塘、河流,建成一个位于河道中游的小型湖泊,并采用雨洪调蓄、水体净化和景观生态“三位一体”的综合生态治理理念,建立湖泊自净化系统。通过雨洪管理、水生态治理、水景观打造以及修复优美的水系自净化系统和水生态系统,实现水系的防洪防旱安全、水质安全和流域水资源安全。



本版撰稿:开宣 丽娜 蒋玉



打造滨水绿色休闲廊道



马塘桥假日湿地公园效果图



大泊岗湖生态湿地效果图

老九曲河改造后——兼具休闲、生态功能的景观带状滨水公园

玉泉路至华甸桥段河道两个节点,考虑到大泊河与晓墟河交叉口的节点三,考虑到大泊河河底与晓墟河河底的高差,此处将考虑设计河石制造自然跌水景观,两处跌水形成不同的景观效果,通过设计观景亭,以供市民驻足观赏。“现场有一条跨河道路,因为原先闸口的关系,道路局部太窄,且安全性差,缺乏栏杆,所以将在本地设计跨河桥梁一架,恢复两岸互动。桥与亭的组合,也将形成独特的江南水乡风景。”

而在位于大泊河与晓墟河交叉口的节点三,考虑到大泊河河底与晓墟河河底的高差,此处将考虑设计河石制造自然跌水景观,两处跌水形成不同的景观效果,通过设计观景亭,以供市民驻足观赏。“现场有一条跨河道路,因为原先闸口的关系,道路局部太窄,且安全性差,缺乏栏杆,所以将在本地设计跨河桥梁一架,恢复两岸互动。桥与亭的组合,也将形成独特的江南水乡风景。”

美是美矣,随着两岸居民区的人口密度不断扩大,公共活动空间愈发显得捉襟见肘,而休闲绿地,更成为居民心中

一直渴望的去处。据了解,玉泉路至华甸桥段两岸河道的宽度约20米,不仅河道干涸,而且北岸绿化较窄。目前,河道已经进行了一轮改造,尤其是南岸绿化带相对较宽,伴有较多大株乔木,既可以保留,又可移植利用,非常利于景观空间的营造,这也是老九曲河(玉泉路至齐梁路)的重点改造部分。

与此同时,玉泉路至华甸桥段绿化长势良好,常绿树比重较大,呈群或列种植,包含有香樟、雪松等树种,沿河还分布着不少杨树,树形高大,有较好的利用价值。

“按照规划,我们打算在

现有基础上打造‘林荫曲径’、‘活力乐园’、‘生态绿带’、‘华甸公园’。”相关负责人介绍,在打造“林荫曲径”上,开发区将利用道路东侧与西侧两端现有的较大乔木,以园路贯穿,通过部分补种、移植使其达到较好的疏密关系,从而达到步移景异空间效果,玉泉路节点处则以大尺度的弧形围墙作为公园的入口及视觉焦点,并作为此路段城市界面的主要形象;在打造“活力乐园”上,将利用相对较宽的绿化带设置草坪、活动场地、儿童游玩等开放空间,弥补周边无公共开放绿地的缺憾,满足居民户外活动交流等需求;在建设“生态绿带”方面,将利用现有岸线,通过架设木栈道,打造滨水生态绿带,恢复河道生态功能;关于如何建设“华甸公园”,则利用华甸桥两侧来打造华甸公园,从而提升华甸桥的周边品质,给人们提供休闲和活动的场地。

