

城市记忆

龙子湖



大美龙子湖

水域靓城一直是郑东新区的标志,依湖而居赏湖光天色在东区成为一种触手可及的生活。

没有如意湖熙熙攘攘的人流,沿平安大道一直往东到博学路,便可以看到一片绿荫环抱的开阔湖面,这里便是风光旖旎、高校云集的龙子湖。

“四五年前,龙子湖给外界印象最深的还不是湖,只是这里众多扎堆的高校,一般人从市区打车过来,都会说到龙子湖哪个高校,而现在一提龙子湖,司机就会给你拉到龙子湖边上,过来休闲游玩的市民太多了。”河南东龙控股集团有限公司建设管理部负责人邓超这样说道。

邓超是龙子湖建设的建设者和见证者。他介绍说,龙子湖水系工程自2013年8月25日启动建设,至2014年5月16日正式蓄水,龙子湖正常运用水位82米,湖区水域面积约95万平方米,水体规模约220万立方米。

“比起如意湖、龙湖,龙子湖建设稍晚,但龙子湖同样重要。”邓超说,从位置上看,龙子湖水系工程位于郑东新区龙子湖大学园区的魏河以南、东风渠以北、107辅道以东、京港澳高速公路以西,西距龙湖约3公里,是郑东新区生态水系工程重要组成部分,它与水源工程、输水工程、运河工程和龙湖工程共同构成完整的郑东新区生态水系。

记者了解到,龙子湖蓄水之前,龙子湖高校区地势低洼,城市雨洪无法自流排泄,容易造成洪涝灾害。而龙子湖堪称城市“海绵”,它利用60万立方米的调洪库容和配套排水泵站确保龙子湖地区的城市防洪排涝安全,同时有效地积蓄雨水,既减少城市河道防洪压力,还使宝贵的雨水资源得到利用。

“以前跑到黄河滩去拍水鸟,现在来龙子湖就能拍到,说明咱们的生态好了啊!”摄影爱好者、华北水利水电大学教职工王乐涛这样说道。记者了解到,龙子湖生态环境越来越优化,与东区的建设者密不可分,龙子湖的水体几乎为封闭形态,为了防止其受到污染、水质富营养化,经过专家研究,最终确定利用清水型水域生态系统构建技术作为龙子湖水环境保障的主体工程措施,并确定湖区水质达到地表水Ⅳ类水质标准作为治理目标。

邓超介绍说,清水型水域生态系统构建技术主要是通过沉水植物种植、底栖生物和鱼类投放等措施,构建水生态系统,增强水体自净能力,吸收降解水体中的污染物。该工程同时增加浮动湿地、碳素纤维草、太阳能增氧机等辅助措施进一步增强生态系统自净功能。目前龙子湖水环境保护生态工程施工完成,已经进入水质提升、维护阶段。湖区水质已经达到地表水Ⅳ类水质标准,有大部分水质指标达到Ⅲ类水质要求。

记者了解到,环绕95万平方米龙子湖水域,郑东新区还规划建设了龙子湖公园。公园绿地面积达96.2公顷,其中植物种植包括乔木种类152种,总量32500余株,灌木地被种类300余种,总量546000余平方米(不含草坪),为周边的水鸟提供了良好的栖息地,也为郑州市民提供了绝佳的休闲好去处。

龙子湖以及龙子湖公园的建设极大地改善了大学园区的生态环境状况,也进一步改善了居民生活条件和投资环境,增强着郑州的吸引力,提高城市品位和竞争力。

本报记者 夏岩峰 文 马健 丁友明 通讯员 张文举 图

风光旖旎「城市绿肺」



西流湖

波光潋滟「郑州西湖」

郑州西郊的西流湖在20世纪70、80年代曾经扬名整个郑州市。20世纪70年代,当时郑州市委为了解决郑州市严重的缺水现状,带领学生、工人、干部、市民在北郊的邙山头义务劳动,利用邙山干渠把黄河水引到郑州市石佛沉沙池,经过沉淀后再引到西流湖、栾园水厂和金水河,西流湖就是当时引黄入郑的配套工程之一。

西流湖曾经是人们在夏天避暑乘凉的好去处。西流湖的精华部位在陈伍寨附近。湖两岸种植有各种树,松树、垂柳、槐树,参天挺拔。沿着西流湖岸堤行去,一路上柳丝轻拂,波光潋滟,若乘了游船在湖里漂来荡去,或悠闲自得地垂钓,颇有几分“直把此湖当西湖”的感觉。

由于被誉为郑州“大水缸”的西流湖一度备受污染,牵动着市民神经。2009年9月底,“郑州市南部生态用水河道输水工程”完工,整个生态水系工程全线贯通,该工程把黄河水直接输送至栾园水厂,西流湖不再作为备用水源。

2011年,市政府将西流湖城市生态公园建设列入为民办理的10件实事,是郑州市的重点工程、民心工程。

郑州西流湖生态公园南区工程位于中原西路以北、郑上路以南、湖东路以西、凯旋路以东,面积达97.6公顷,相当于3个人民公园大小;北区工程位于化工路以南、郑上路以北、西三环以西、湖西路以东,占地面积81公顷(1215亩),约相当于4个香沙岗公园。

巧纳千顷碧波、妙收四时烂漫。2012年12月29日上午,郑州市民期待已久的西流湖生态公园(北区)正式建成开放。主要工程包括湖底清淤、湖水净化、蓄水池建设、岸上景观营造等,蓄水后深度平均2.5米左右。2013年12月30日,西流湖公园南区对市民开放。

2017年,郑州市委十一届四次全会确定,把西流湖段景观提升作为郑州建设国家中心城市九大支撑工程之一——贾鲁河综合治理工程的重要组成部分,将对陇海西路至科学大道水路全长9.6公里、占地面积482公顷的西流湖段实施景观提升。目前,开工建设前的规划设计、选址确定、土地预审、可研审批、征迁征地等工作正在快马加鞭推进。

2018年3月,我市组织了对中原西路至科学大道段的景观设计方案进行评审,按照规划,该段水路全长8.4公里,规划占地面积470公顷,其中水域面积164.7公顷,绿地面积305.3公顷。4月13日,北京北林地景园林规划院有限责任公司等3家公司的设计方案已进行了公示,建成后,西流湖将打造成贾鲁河上的“明珠”、郑州市西区的“绿肺”,打造成郑州市民休憩、娱乐、健身、感受中原文化、陶冶情趣的生态公园,打造成具有城市影响力的新时代新园林。

本报记者 裴其娟 文 马健 河宁 图



西流湖全景



西流湖美景如画



碧波荡漾龙子湖



小野鸭畅游龙子湖