

龙湖湿地公园提前一年开园

净化水质、补充水源,济宁生态环“十二明珠”中首颗“明珠”登场

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 周惠娇
视频见习记者 王飞 通讯员 张志强 王庆强

两年前的片滩地,如今变成湿地公园,周边的市民都来游玩,很是热闹。作为济宁市生态环规划建设“十二明珠”之一,龙湖湿地公园是泗河绿色发展带的关键组成部分,也是济宁市泗河综合开发工程的配套工程。

6月16日,龙湖湿地公园正式开园,建设工期比计划周期提前了1年。在泗河滩地内建设湿地稳定塘、人工潜流池和表流池等,与泗河主河床自然生态和堤外生态林融为一体。通过湿地系统,对企业中水和泗河水进行连片蓄存、循环净化,处理后的中水既可排入泗河,又可引水入城,打造“河畅、水清、岸绿、景美”的生态环境。



龙湖湿地公园,同时实现了净化泗河水质和市民休闲游玩的功能。

景色美了、游人多了 龙湾店越来越有名

沿着327国道一路向南,在位于曲阜与兖州交界处的兖州区大安镇龙湾店村,春节前还是混凝土铺就的临时小道,如今已变成崭新的柏油路。清晰的标线、平整的道路,再加上沿岸一片片绿葱葱的美景,让人心旷神怡。

6月28日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者再次抵达了龙湖湿地公园入口,眼前的景色早已换了模样。1至4号人工湿地湖面波光粼粼,湖中的莲花在骄阳的照射下鲜艳绽放。沿湖种植的垂柳也已成荫,伴随微风吹拂轻轻舞动,游客们三五成群拍照留念,留下美好回忆。

“两年前的片滩地,如今转变成湿地公园,原本这里没几个人知道,如今周边的市民都来游玩,热闹的很。”龙湾店村的村民朱玉泰今年65岁,家门口原本荒草丛生的滩地变成了美丽的公园,对他来说简直不敢相信。“以前市区里的人很少来我们这里,更别说其他县市区的了,如今我们这里每天来玩的人络绎不绝,龙湾店也越来越美了。”朱玉泰感慨道。

在一号湿地公园湖中央的吊桥上,不时传来游客的欢

声笑语。“过了泗河往东走就到曲阜了,我们开车来这里很方便,建造这么大的湿地公园真的很难得,不仅景色美,还可以看到小时候见过的白色水鸟。”来自曲阜市的徐女士一家三口,听同事说附近的龙湖湿地公园开园了,便驱车前来,领略这一番美景。

据了解,龙湖湿地公园位于泗河右岸滩地内,北起兖曲阜交界,南至G327公路桥,全长6.8公里,占地1360亩,蓄水192万立方米。龙湖湿地公园作为“五区”之一,已被济宁市纳入生态环“十二明珠”,是泗河绿色发展带的关键组成部分,也是兖州区“一带一轴两城四区”的重要节点工程。

建设4处人工湿地 净化水质、引水入城

山清水秀,水清河美,这是每个人都憧憬的美好生态环境。围绕“生态环”建设,济宁市对主城区12处采煤塌陷地进行综合治理修复,建设环城生态带,实现“300米见绿、500米见园、3公里进林带、5公里进湿地”,形成“一环八水绕济宁,十二明珠映古城”的特色生态环。

龙湖湿地公园作为“五区”之一,已被济宁市纳入生态环“十二明珠”。由1至4号人

工湿地组成。4个湿地通过表流和潜流两种净化方式,辅以水生植物,对泗河水循环净化、系统处理,同时建设人行步道、小品景观、绿化植物等,在恢复改善生态环境的同时,为群众提供又一个休闲旅游的好去处。

“通过湿地建设,把上游的客水蓄起来,用以补充兖州的地下水。”兖州区水务局副局长王庆强介绍,由于在河滩上施工有其限制性,计划在今年的汛期来临之前全线竣工,所以工期非常紧,调用300多台(辆)大型施工机械和200多人施工队伍参加会战,经常加班加点甚至通宵工作。在保证质量的前提下,6月16日完工开园,是兖州区第一个湿地公园。

龙湖湿地公园共打造了4个湿地,其中1、2号湿地与泗河主河槽联通,蓄存上游曲阜、泗水下泄客水;2号湿地还通过现有引泗回灌工程,可向兖州北部贫水区的大安、小孟、漕河、新驿等镇引水灌溉农田,补充地下水。同时也可以通过兖州城区生态水系联通,补充兖州城区生态用水,并通过洸府河,引水进入济宁市主城区,补充生态用水。

3、4号湿地则采用“潜流湿地+表流湿地”的工艺,对企业每日7万立方米直排进泗河

河槽的中水,进行再净化、再处理后再排入泗河,进一步提高泗河水质。并通过下游滋阳橡胶坝进行拦蓄,达到一定水位后引入兖州北护城河,补充兖州城区生态用水。

李杜文化、大禹治水 多主题弘扬传统文化

泗河是兖州的母亲河,也是兖州难得的水源。

王庆强介绍,作为一座老工业城市,兖州区超前谋划城市用水,通过实施泗河引水入城,启动龙湾店生态湿地项目,改造提升西护城河和府河水系景观等,做好水域环境治理的“加法”;同时积极构建“治、用、保、防、控”水污染防治体系,实施污水处理厂尾水净化工程,做活中水回用文章,实施谭村河雨污分流,做好水域环境治理的“减法”。“龙湖湿地不仅能补充地下水,还能将兖州城区污水处理厂排出的中水处理,达到三类水标准,保障南水北调用水安全。”

为做亮做响龙湖湿地公园这一城市名片,兖州区又将龙湖湿地向下游扩展至金口坝,结合李杜文化以青莲阁、金口坝、莲花湖等为主体建设青莲历史文化公园。以“大禹治水,人水和谐”为主题,在金

口坝西侧建设大禹公园,占地60亩,传承国学经典,弘扬中华优秀传统文化。同时,配套建设了龙湾店闸下游清淤护坡工程和堤防绿化等工程,防止防洪堤防工程水土流失。

泗河绿色发展带北起泗河兖州、曲阜交界处,南至兖州、济宁高新区交界处,总面积约90平方公里。王庆强介绍,该区2017年确立了“一带一轴两城四区”的思路格局,一带就是指抓好泗河绿色发展带建设,恢复和改善生态环境。

龙湖湿地公园的建成,有力带动了兖州泗河绿色发展带建设。兖州泗河景观带坚持“全域开发、一体规划,景区构架、板块布局,因段制宜、节点打造,政策引导、市场运作”的原则,按照“3+1”板块布局,重点打造“两脉、三湖、五区、九园”,通过两三年的努力,把兖州泗河区域建成集文化旅游、休闲观光、高端康养于一体,人水和谐绿色发展带。



扫码看视频。



周边市民在湿地公园内休闲玩耍。



湿地内的潜流池,可以净化企业排出的中水。