

小清河湿地明年五一或开门纳客,可骑马观花、乘船赏荷 相当于5个大明湖,乘船一圈要3小时

本报记者 蒋龙

1 湿地是小清河的源头

记者沿经十四路向西行驶,过了润华汽车公园,在朱庄附近向北拐,从玉符河西岸的一处入口向南,便可通向小清河湿地。作为济南西部新城的重要组成部分,小清河湿地公园已于2010年3月份开工建设。目前已经被认定为国家级湿地公园。小清河湿地横跨槐荫区和长清区,其中近90%的面积位于长清区内。

据济南西城投资开发集团相关工作人员介绍,目前湿地的总占地为33平方公里,一期建设的范围为11.3平方公里,而湿地的水面约为2.96平方公里,相当于5个大明湖。“内主航道共有7公里多,需要行船1个半小时。而外航道的总长度在15公里,行船一圈要3个小时。”

10日上午,记者在小清河湿地公园看到,由于湿地公园内还在进行建设,为了保护湿地和保证工程的安全进行,湿地的绝大部分区域目前还没有正式对市民开放。

据该工作人员介绍,湿地的水共有5个源头,其中最主要的是玉清湖水库的测渗水,其他还有黄河测渗水,玉符河的水、南水北调的长江水,这个湿地还是小清河的源头,湿地的水源充足,水域平均深度为3米多。

2 可水上骑车陆上骑马

记者沿着湿地行船看到,湿地内郁郁葱葱,仅芦苇荡的面积便在4000亩以上,还有多处荷花、莲花池,湿地内已经有多种鸟类栖居。湿地公园内主干道和桥梁工程、园林绿化工程基本完工,一些二级道路和木栈道也已基本完工。

据了解,湿地目前还在进行相关旅游配套设施的建设工作。这些配套设施主要包括游客服务中心、主码头、停车场、电瓶车站点和到景区的道路。

据西城投资集团相关负责人介绍,湿地的一期建设主要分为湿地展示、服务区、湿地游赏体验区和生态保护恢复区三个功能区。“其中有3平方公里为生态保护恢复区,为了保护湿地的生态功能,不允许游客进入。”

主码头将位于原先的新五村附近,“市民可在此乘船,按照航道游览湿地。”乘船会收取一定的费用,费用也经过了物价部门的批准。景区还会为游客提供水上自行车、摇橹船等,景区也开发骑马等特色旅游项目。停车场将按照生态停车场的标准进行建设,将能停2500辆左右的汽车。

随着海绵城市工程的推进,作为海绵城市建设推广区的玉符河小清河湿地片区也开始了海绵城市的建设。位于该片区的小清河湿地本身就是一块大海绵。据记者了解,小清河湿地的水面相当于5个大明湖。明年5月有望试运营,市民可在此骑马、乘船赏荷。



乘船绕小清河湿地一圈需要3个小时。 本报记者 蒋龙 摄

3 100个岛屿成景区特色

据相关工作人员介绍,景区内还有100多大大小小的岛屿,这些岛屿也将成为景区的一大特色。

垃圾等不文明行为给景区造成不小的压力。

济南西城投资集团相关负责人介绍,如果工程顺利的话,小清河湿地公园的部分区域有望于明年五一试运营,“十一或将正式开园。”

“小清河湿地将是中国东部候鸟迁徙区的重要中转站,还能调节洪水,维护黄河泄洪区及城市生态安全,可以说是济南之肾,希望市民在游玩时也能够爱护小清河湿地。”景区相关负责人介绍。

虽然此前的小清河湿地并没有正式开园,但在去年的十一期间,市民已经可以进入景区的部分区域。不少市民在小清河湿地游玩,存在乱停车、烧烤、乱扔

根据整个小清河湿地公园的规划,到2020年,建成后的小清河湿地公园将有效保护小清河源头,改善西部生态环境。

济南还有俩国家级湿地公园

本报记者 蒋龙 整理

济南共有3大国家级湿地公园,除了小清河湿地公园,还有位于平阴县的玫瑰湖湿地公园和章丘的白云湖湿地公园。

分别为29.5公顷、126公顷、13公顷、281公顷。

平阴玫瑰湖湿地公园

山东黄河玫瑰湖国家湿地公园位于平阴县城的西北部,规划面积为685公顷。

白云湖湿地公园

白云湖国家湿地公园位于章丘市城区明水西北20公里处的白云湖镇境内,面积3万余亩,自然风光独特,文化底蕴丰厚,内有千亩红莲、千亩芦苇荡、11种鱼类、62种鸟类,其中国家一类保护动物有东方白鹤,二类保护动物有灰鹤、大天鹅等,是山东省北部最大的淡水养殖基地,湖中盛产鱼、鳖、虾、菱、莲、蒲、苇,以及十多种可食的野生食物、水生植物20多种。

白云湖水水质净化项目一期工程的完工和二期工程完工后,能给更多数量和种类的以鸟类为代表的自然生物提供适宜的栖息环境。

济西片区为海绵城市建设的推广区。在推广区内,明年6月初将完成10项海绵城市建设工程。在2017年,还将选取20至30个工程进行实施。整个片区经过海绵城市建设后,每年可控制的雨量为188.3万方,相当于一个半大明湖水。



人行道采取天然材料,渗水很快。 本报记者 蒋龙 摄

济西推广区每年可多留雨水188万方 “海绵”能吸进一个半大明湖

本报记者 蒋龙

推广区共为62平方公里

明年上半年10个项目完工

10日上午,在小清河湿地高科农业示范园区内,记者看到园区的沥青路都为渗水能力较强的特殊材料所制,而且步行道下,有一根快速出水的水管,可以将下路面的雨水快速下渗进行储存。

据济南西城投资集团相关负责人介绍,西城投资集团选取了玉符河综合治理工程、腊山河综合整治工程、兴福寺公园、玉符河景观节点工程、腊山河西路、滨州路、济水上苑、安置一区二地块二期、小清河源头综合治理工程、济南市大金污水处理厂共10个项目,作为2015年至2016年的试点项目,项目涵盖水系、绿化、市政、房建、湿地等各个建设点。

现场项目工作人员告诉记者,平常普通的沥青路面并不会渗水,该路使用了天然的材料,并用透明胶粘合起来,经过科学处理后,这样的路面吸水非常快,“每平方米每分钟可吸水3升。这些吸收的水会流到蓄水池里,并可以用来绿化实现再利用。”

“目前滨州路设计方案已经确定,由于滨州路为次级道路,将采取设置下沉式绿化带,并将人行道树池改造为生态树池带。”滨州路的海绵城市建设将于9月底开始实施,明年6月份之前完工。

据西城投资集团市政工程师相关负责人介绍,济西推广区范围南起经十西路,北至小清河,东起二环西路,西至济西湿地边界,总面积62平方公里。

“除了滨州路的其他项目在规划编制完成后,将立即动工实施,明年6月份之前完工。”

据介绍,济西示范区内有济西湿地、玉清湖大范围水面,片区内现状开发程度较低,海绵城市建设条件好。”整个片区经过海绵城市建设后,每年可控制的雨量为188.3万方。”

这10个项目完工后,西城投资集团还将在2017年至2018年选取20个至30个项目组织实施,将海绵城市的建设理念贯穿于西部城区的建设和开发中。

重汽一九五六
ENJOY YOUR LIFE

奥体核心区 品质精装房

时刻追求完美是豪宅生活应有的态度
重汽·1956精益求精“精”推出品质精装房
一步到位打造全新生活主场
更多居家心思,更少后顾之忧

90-140m² 精装房即将盛大开放
143-196m² 奢阔大宅火爆热销

2万抵4万 买房送体感游戏机Xbox

项目地址:龙奥北路与舜华南路交汇处东行50米/营销代理:金城博/整合推广:瀚意识广告 **8880-1956**

*奥体CBD核心地段 *重汽地产实力打造 *10分钟繁华生活圈 *三山环绕三大花园 *ARTDECO建筑艺术 *90-190平宽阔尺度
本广告位作为参考,不构成正式合同要约,开发商保留对其中所有细节的最终解释权,最终以政府相关部门批准文件中所核准内容为准

恒大世纪广场
菁英领秀·精装公馆

恒大地产 沪港通标的股 香港上市股票代码:3333

4#楼85折荣耀开盘

首付2万起 送家私高达6万

特惠购75折商铺、5折车位

建面75-109m²两室/三房 送1500元/m²满屋精装

全国一线 品牌家居联盟

立体交通 四重景观 一站式教育 9A精装

请登录网址: <http://www.hdjqq.com/>

恒大集团 VIP LINE **0531 8315 9888**

项目地址:西客站青岛路与潍坊路交汇处(北园高架西下桥口即是)

投资商:恒大集团·开发商:济南恒开置业有限公司·整合营销:慧居中国·全维联动:达文东方

本广告相关内容,图片仅供参考,不作为任何要约,最终以政府相关部门批准文件中所核准内容为准。 请谨慎投资, 2015年11月