

湿地面积不断萎缩 开发保护首当其冲

17处湿地公园重塑“湿地之城”



小清河湿地已初具规模。本报记者 蒋龙龙 摄(资料片)

正在规划建设
另外三处湿地

本报记者 蒋龙龙

根据济南市的规划,济南市正在规划建设白泉湿地、华山湖湿地、北湖湿地等三处湿地,真正实现“湿地之城”的回归。

白泉湿地面积
近1平方公里

白泉泉群是济南市十大泉群之一,有白泉、花泉、柳叶泉等泉眼20余处,泉水资源丰富。众多泉水形成湖、河、沟、塘和大片城市近郊十分难得的湿地。

上世纪70年代,由于附近一些企业超量开采地下水,主要的几个大泉眼都停喷了。随后的几年里这里又陆续建起了一些厂房,原来风景如画的白泉泉群就渐渐成了污水遍地、恶臭连天的工业区。

济南市已经逐步叫停了白泉泉域的工业项目,并加以保护恢复,政府部门准备把这里建设成湿地公园。白泉湿地公园位于新东站片区核心区。东西跨度长约1公里,南北纵深长约0.8公里,规划面积0.94平方公里。

华山湖湿地面积
相当于6个大明湖

随着华山片区开发,华山湖湿地的建设也正式拉开帷幕。据记者了解,华山湿地公园占地6平方公里,其中华山湖面积2.5平方公里,相当于6个大明湖。建成后的华山湿地公园,与鹊山遥相呼应,地理位置及风景优越。

根据规划,华山湖将把区域内华山、驴山和南北卧牛山全部包围起来,形成“一湖四山”,通过恢复华山湖,恢复华山“单椒秀泽”的历史自然风貌,华山历史文化公园山水特质,衬托华山、北卧牛山、南卧牛山、驴山的秀美。

湿地公园内还将利用传统园林造景手法,重现具有地域特征的历史山水地貌。打造新的旅游景观和城市名片,对于带动区域旅游产业发展,完善济南城市景观格局,构建城市与自然相和谐的区域景观格局具有重要意义。

北湖湿地湖面
大约为170亩

在济南的城市规划体系中,位于天桥区的北湖一直占有一个突出的位置。未来北湖湿地将成为泉城水文化的会客厅,并打造成为旅游休闲中心、商务办公中心和智慧生活中心。

据记者了解,北湖湿地已经开始了建设工作。该工程主要建设滨湖游步道以内的湖体工程,建设内容包括:北湖湖体工程、驳岸工程、湖区生态系统构建工程、环湖游步道工程、码头、补水工程及排蓄工程等。其中湖面面积约170亩,岸线约1835米,北湖最深处约5米。湖体完成后满蓄水量约为33.78万立方米。

相关链接

济南现存湿地公园名录

国家级湿地公园3处:小清河(济西)国家湿地公园、黄河玫瑰湖国家湿地公园、白云湖国家湿地公园。

省级湿地公园10处:澄波湖省级湿地公园、土马河省级湿地公园、燕子湾省级湿地公园、大沙河省级湿地公园、遥墙清荷省级湿地公园、绣源河省级湿地公园、龙山湖省级湿地公园、锦水河省级湿地公园、浪溪河省级湿地公园、王家坊省级湿地公园。

济南市级湿地公园4处:鹊山龙湖市级湿地公园、清源湖市级湿地公园、滨河市级湿地公园、大寺河市级湿地公园。

济南因“泉城”而誉满天下。其实在上世纪50年代之前,济南还是北方著名的“湿地之城”。名作《鹊华秋色图》描绘了济南郊区的鹊山和华山附近的一片水乡风光。随着城市的发展,济南市的湿地面积不断萎缩,一些湿地甚至已经干涸。为了改善环境,济南目前正在建设保护17个湿地公园。

小清河湿地公园:今年5月将部分开园

在1月12日的槐荫区两会上,槐荫区相关负责人介绍,作为滨水度假类产品的小清河(济西)湿地公园,今年5月将试运营部分园区。这是通过对小清河湿地本底资源条件的深入剖析,打造以风光观赏、休憩游览、餐饮娱乐、休闲度假为主的空间。

小清河湿地是济南市三大国家湿地公园之一。目前正在由济南西城投资集团进行开发建设。据了解,目前湿地的总占地为33平方公里,一期建设范

围为11.3平方公里。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公里左右,行船一圈要3个小时。

湿地的水有5个源头,其中最主要的是玉清湖水库的侧渗水,其他还有黄河侧渗水、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3米多。

近日,记者看到,小清河

湿地内郁郁葱葱,仅芦苇荡的面积便在4000亩以上,还有多处荷花池,湿地内有多种鸟类栖居。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。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。

据景区负责人介绍,建成的小清河湿地可以说是济南之肾,可以有效保护小清河源头,改善西部生态环境。

遥墙清荷湿地:冬季干旱无水,一片枯黄

记者调查发现,济南市有的湿地情况却不乐观,位于历城区的遥墙清荷湿地冬季由于缺乏水源,便是一片枯黄。

据悉,遥墙清荷湿地公园由遥墙莲藕特色产业品牌基地提升规划而成,规划公园占地面积606公顷,东西长4.6公里,南北长3公里,湿地总面积为500.8公顷。

近日,记者来到位于历城区遥墙街道办事处桃园村附近的遥墙清荷湿地。湿地公园名为“荷柳风情园”,门口摆放着一座黑色的莲藕雕

塑。一座荷花仙子的雕像身后便是入园主道。道路两旁是排排垂柳,虽值冬季,但从柳树密集程度可看出,此处夏季也是一避暑佳地。主道上设有文化长廊,长廊主要介绍遥墙的人文历史还有荷花的分类、遥墙白莲藕的生长过程及功效等知识。

走过文化长廊,乃是一座莲花状的广场,广场内有不少当地村民正在散步游玩。广场东南侧便是荷柳风情园的主打景点——荷花大花园。荷花大花园是一个占地约千亩的大池塘,但正值冬季,池塘已经干涸见底,枯草丛生。

荷柳风情园往南走500米,便是一条河流,由于处于冰封期,水流不再。不过,河边片片芦苇,两边麦田一片翠绿,别有风味。

“别看现在一片枯黄,夏天来,这里一片生机。”在广场散步的当地村民张先生称,荷柳风情园的季节反差较大,景色在春夏时较美,“夏天荷花特美,还有成片的白鹭飞”。据悉,因荷花景色美丽,荷柳风情园已举办过3次济南荷花节,不过“这两年的干旱,荷花池里的荷花没以前那么多了,荷花节也没再搞过。”张先生说。



遥墙清荷荷花塘冬季变干涸。本报记者 王杰 摄

延伸阅读

首先保证湿地面积不再减少

引进社会资本投入进行开发和保护

据记者了解,湿地分为河流湿地、湖泊湿地、沼泽湿地和人工湿地4种类型。其中,河流湿地、湖泊湿地、沼泽湿地属于天然湿地,人工湿地包括库塘、水产养殖场等类型。“济南市总的湿地面积在33万亩左右。”济南市林业局相关负责人表示。

该负责人坦承济南的湿地破坏较为严重,湿地面积迅速减少,到了上世纪80年代,生态湿地大部分都消失了。随着湿地的消失,城市的生态和防洪情况都有了较大的恶化。随着湿地消失负面影响的显现,“济

南市开始注重湿地的保护。”

“目前应该首先保护这些现存的湿地,不让现存的湿地面积进一步减少。”为了保护湿地,济南市已经有了17处湿地公园,并开始规划恢复部分湿地。

对于建设湿地公园的意义,济南市林业局相关负责人表示,“建湿地公园一方面可以将湿地保护起来,遏制人们继续对其进行破坏;另一方面通过对公园进行分区,可以逐渐将破坏的湿地恢复原貌。”

有些湿地公园已经损坏,

可以通过一些措施进行恢复。如上文提到的遥墙清荷湿地公园正是由于缺水才导致的干涸。据湿地所在的街道相关负责人介绍,“主要是由于黄河来水较少,河床遍地,黄河水不能通过引水闸自流到湿地内,导致湿地干涸。”下一步要恢复湿地只能在引水闸处安装泵站,将水引到湿地上来,恢复湿地。

据济南市林业局相关负责人表示,湿地公园的开发和保护还应该结合起来。由于湿地公园建设投入的资金很大,“完全靠政府投资进行湿地的

保护,并不现实。”

该负责人举例说道,位于杭州的西溪湿地便通过开发既实现了周围土地的增值,“更为重要的是恢复和保护了湿地。”位于章丘市的绣源河湿地的开发和保护也很成功。通过相关社会资本的投入,恢复和保护了湿地的环境,周围的土地也实现了升值。

湿地的开发也不是为所欲为,湿地应首重保护。该负责人表示,山东省和济南市也正在制定相关的湿地保护法规,“通过法律的手段来保护湿地。”