



济南新地标

本报记者 王皇

## 原来晴天土雨天泥 现在有湖有绿地

20日,华山镇山头店村党支部书记邢文泉站在已经对外开放的华山生态湿地公园试验段。这里曾有山头店村的工业园,有石材加工厂。眼前的华山长得和三年前一样,但已经有了新的模样。试验段最先形成湖面,有山有水,华山倒影的景观让邢文泉赞叹不已。

“我小时候也没见过华山湖。听老人说,上世纪50年代这里有一条小河,七八米宽,旱季会断流。”邢文泉说,以前这里有村民做石材开采、加工、运输,靠开采济南青一部分人赚了钱。但是路不好走,再加上采石的灰,村里这地方晴天土雨天泥,出租车都不愿来。

华山镇是济南青仅有的产地,而济南青又是济南独有的一种石材,由于抗压力强、表面平滑耐用,适用于建筑材料,曾经叱咤建材市场,并且价值颇高。2006年10月,与华山相对的卧牛山被列入禁采范围;2013年4月,卧牛山开启重大生态修复工程,采石已不是合法的营生。

现在村委会的办公地点还在附近,邢文泉有时间都会来走走,眼看着公园一点点形成园林绿化,有了步道和观景台。“按照计划,明年回迁房能建好,村民回迁时,就能看到湿地公园的美景了。村民按人均30平方米标准建设商业用房,可以集体出租后村民收租金。”邢文泉说,以前这里是靠山吃山采石,会把山吃空,不能长久。现在有了山水美景,华山片区将会吸引十多万人入住,靠着华山和华山湖带来的人气,回迁的村民以后可以做小生意谋生。

## 湿地展示区免费试开放 将形成200亩湖面

目前华山生态湿地公园园林一期A区总共约900亩,已基本完成工程建设,具备初步景观效果,已对外免费试开放。

济南城市建设集团该项目相关负责人介绍,整个园林一期工程总占地面积约2000亩,主要建设内容包括水体恢复、道路、桥梁、广场铺装、配套服务型设施以及山体绿化、绿地等。一期根据景观设计分为A、B、C三个区域,A区为湿地展示区,以生态湿地教育与体验活动为主要内容,打造曲桥瑞洲、芙蓉香径等景点,展示湿地景观特性,融合体验式科教;B区为城市滨水区,设计翠微斜晖、玉光芙蓉等景点,打造城市绿色边界和滨水活力带;C区为历史文化区,设置芙蓉水街、画美点翠等景点,展示浓郁的人文特色,达到文化的传承、保护与展现。

A区的曲桥瑞洲、芙蓉香径等景点已经形成。还栽种了100多种植物,有旱柳、国槐等济南本地树种,荷花、芦苇等20多种水生植物。良好的生态环境吸引了白鹭等鸟类栖息。区域内现有700亩绿化园建面积,已建成荷花池、观景台、景观亭等多处景观,路灯、安全监控设备等配套设施正在逐步完善中。



华山历史文化生态湿地公园约900亩的山水园林景观近日已对市民开放。 本报记者 周青先 摄

# 华山生态湿地公园 900亩景观免费看 未来将成新旅游和城市名片

备受关注的华山历史文化生态湿地公园(下称华山生态湿地公园)此前在建的园林一期A区已基本完成,700亩园林绿地已形成,200亩湖面景观很快将形成。目前,园林一期A区景观已对市民免费试开放。



华山生态湿地公园园林一期A区已有湖面景观,祖孙3人在木栈道上欣赏卧牛山与湖景。 本报记者 王皇 摄

相关链接

## 华阳宫已启动绿化提升工作

华山湖成形后,华山将成为名副其实的“华不注”山,而华山能成为名山与山南面的华阳宫密不可分。华山南面依山而建华阳宫在时隔17年后,将再次迎来系统性修复。记者了解到,华阳宫已启动了绿化提升工作。

从华山南面登山就能看到依山而建的古建筑群,这些古建筑群就是华阳宫所在。从华阳宫入口处的二宫门进入,整个华阳宫古建筑群由华阳宫、泰山行宫、净土庵、三元宫、关帝庙、三皇宫、三教堂、龙王庙、棉花殿等9处独立院落组成,现存34座古建筑,建筑面积约2500平方米,占地约1.8万平方米。

华阳宫内有80多棵古树,不少有千年历史。华阳宫内植被较少,除了古树林外,还

有一些绿篱,园林景观也较少。记者了解到,华阳宫修复将按照5A级的标准进行园林景观设计和施工。近日,专业的园林绿化施工单位已经招标选出,绿化提升工作已经启动。

值得注意的是,绿化能给华阳宫增添活力,但也有不少讲究。“一方面要与未来华阳湖周边园林景观、华山的山体景观植物相配;另一方面要与华阳宫历史上作为宗教场所的静谧肃穆感相吻合,不能是花团锦簇,要有自身的特点;还有一点非常重要,那就是在引入外来植物物种时要慎之又慎,避免新物种带来的病虫害对古木产生影响。”华阳宫修复项目相关负责人说。

本报记者 王皇

上述负责人介绍,目前的工作主要是对前期各项研究设计成果进行验证,进行水文地质数据采集试验。同时,区域内华山湖挖掘工作已经展开,与试验段共同形成约200亩的湖面,湖区注水正在积极推进中。下一步计划启动园林一期B区工程。

20日,记者在华山生态湿地公园园林一期A区内看到,试验段西侧,华山北侧已开挖,有小部分水。据介绍,这些水来自此前施工的环湖路的地下水降水的重复利用。未来,环湖路建设完成后,沿湖北侧、西侧、西南侧将有东联供水的补水管线补水形成湖面。

由于目前环湖路仍在建设,市民想要去到已经对外开放的区域,需要经小清河北路到华山东路一直向北进入。在规划中,华山将被华山湖包围,设计有三座桥连通陆地与华山。这三座桥暂定名分别为鹊华桥、秀泽桥和烟雨桥。其中,南部的鹊华桥经由湖中小岛连接华山,串联湖南岸的历史文化区和华阳宫,桥长约95米,桥面净宽15米;烟雨桥从南卧牛山一带直通华山东侧,桥长约200米,净宽9米;秀泽桥长207米,净宽5米,是三桥中最长的一座,连接湿地展示区与华山北侧。

据介绍,整个华山湖湖面面积将有3770亩,景观水位21.5米,平均水深约2.5米,最大水深5米,蓄水量约600万立方米。工程坚持显山露水的规划理念,综合山、泉、湖、河、城、人、文、娱、景、绿等要素,统筹空间尺度、结构布局和历史纵深,突出生态湿地功能,运用传统园林造景手法在生态湿地中恢复华山历史名胜,打造新的旅游景观和城市名片。

## 华山片区将住15万人 形成15分钟生活圈

整个华山生态湿地工程占地约9375亩,其中湖面面积为3770亩,处在华山片区的中心区域。它不是单一的公园,将与周围北至济青高速公路,东南至小清河,西至二环东路(将军路)总占地面积约14.6平方公里的华山片区融为一体,吸引15万人居住,成为济南“一主一副,五大次中心、十二个区域中心、两个卫星城”城市新格局中的区域中心之一。

省委副书记、济南市委书记王文涛解读济南城市新格局,说到区域中心时曾表示,每一个区域中心就是十五分钟的生活圈,减少大量的交通压力,形成精明增长。

20日,记者在华山生态湿地公园园林一期A区采访时了解到,A区周围约有64栋新建住宅楼,其中六成已入住,学校已经开学,小区的商铺也陆续开张了。住户王女士带着孙女在公园草坪旁玩耍,“从家里出来走大约15分钟就能到。”王女士说,公园已经不小,而且路也好走,没有车,环境很好。20日上午,已经形成园林景观的华山生态湿地公园园林一期A区已经有了游人,多数都带着孩子来玩。

济南城市建设集团负责人介绍,华山片区项目是济南迄今最大的单个建设项目,华山片区建设打造“一园一城、一湖四山、一心四廊、一环多景”的城市格局,拟建设成为集历史文化、生态景观、旅游休闲、商务居住等多功能于一体的城市片区,形成济南北部新的综合体和亮点,以新城带动北部地区的发展。