

高新区十里湖生态湿地公园项目一期工程已基本完工

# 东部园区8月份具备开园条件

本报记者 周惠娇 通讯员 张志强 廉立国 徐伟

位于济宁高新区的十里湖生态湿地公园一期项目(高新区煤矿塌陷地生态修复工程),是“一环八水绕济宁,十二明珠映古城”城市大生态空间格局中第一个开工的项目。同时,该项目也是水污染防治行动中央储备库项目。目前,项目一期工程已基本完工,已形成水域面积2362亩,完成陆生绿化651亩、水生绿化721亩,景观效果初步显现,东部园区8月份具备开园条件。



水生植物的种植别具匠心、错落有致。

## 中水环绕步水堰 净化后流入洸府河

近日,记者驱车沿着宁安大道一路向北,临近十里湖湿地公园施工现场时,宁安大道将十里湖湿地公园分为东部和西部两个区域。

走进十里湖东部区域,随着视线向东延伸,一大片湖区净收眼底。平整的沥青路环绕着整个湖区。进入东部区域,记者首先被造型独特的积水

堰所吸引。“东部区域设有一个步水堰、一个积水堰,西部区域也是一样。”十里湖生态湿地公园项目技术负责人郑衍聚,一边驱车带领记者沿湖岸行驶,一边说。

“污水处理厂的中水通过提水泵站引入湖区内,通过合理步水堰将东区设置为串联的多级表面流人工湿地,增加地表径流停滞时间。”郑衍聚说,东部区域的步水堰长度有80米。每个分布口30厘米,均匀的将中水流入东部区域,再

通过水生植物的生态净化,达到地表水水质三类标准后,最终流入下游洸府河。

记者观察到,在步水堰周围,水生植物的种植也是别具匠心、错落有致。“这里种植的水生植物分为挺水植物和沉水植物,共有莲花、水葱、芦苇等18种水生植物。”郑衍聚告诉记者,十里湖湿地公园将景观塑造与水质处理有效结合,休闲娱乐与生态治理结合,并通过有效利用现状浅滩、深水地势建造不同水深梯度的湿地区,通过景观性水生植物的合理配植以及曝气复氧等原位修复措施,打造强化处理能力的多级生态景观湿地。

随后,在十里湖生态公园的西部区域,湖区雏形已经显现。7公里长的环湖围堰已经完成,即将进入铺设沥青阶段。“我们现在所在的位置是西部区域的360°观景平台,可以观看到整个湖面位置。”在郑衍聚的介绍下,恰逢夕阳落下,整个落日的美景映射在湖面上,又有水鸟飞过,仿佛置身画中。“西部区域将打造一个集郊野公园、功能型生

态湿地、亲子乐园于一体的生态湿地公园。”

十里湖生态湿地公园项目位于洸府河以东,济宁大道以北,是济宁市“一环八水十二明珠”的重要组成部分,总面积2万亩,其中一期面积4000亩分东西两区,东区面积1400亩,西区面积2600亩。

## 360°观景平台 全湖美景尽收眼底

“整个公园东部区域以观光为主,除了一条环湖路之外,还有公园小路以及栈桥将东部10个区域相连接。”郑衍聚说,在东部区域建立一个10米左右的观景台,共有三层,可以观赏到整个东部区域的全景。

在十里湖生态湿地公园规划图中,一条蜿蜒的生态廊道将东区和西区相连接。“生态廊道两侧也会进行花草种植,市民通过廊道可以从东边走到西边,也可以观赏到公园景色。”郑衍聚告诉记者,东西两区共有两个广场,东部区域命名为晨暮广场,西部区域命名为星月广场,可供市民游

玩、休憩。

“目前,一期工程已基本完工,东部区域正在进行绿化种植和亮化工程,预计8月份具备开园条件。”高新区接庄街道建设办主任徐伟介绍,十里湖生态湿地公园是采煤塌陷地生态修复项目,也是全市“一环八水绕济宁,十二明珠映古城”明珠之一。截至目前,已完成土方调配工程,提水泵房、围堰、园路铺装、栈桥、在线监测站、引水管网等工程已基本完工。已形成水域面积2362亩,完成陆生绿化651亩、水生绿化721亩,硬化道路5公里、地面铺装3万平米,景观效果初步显现。

“该湿地建成后,将极大程度的减少洸府河入湖口湿地的净化压力,形成连片湿地,保障国省控河断面水质质量。”徐伟说,十里湖生态湿地公园的建设,成为济宁市城区东部的首个湿地公园,公园全面建成后,将成为综合服务型湿地、城市生态氧吧、市民休闲游憩公园,对改善周边生态环境、盘活塌陷地资源、振兴周边乡村具有重要拉动作用。



十里湖生态湿地公园项目一期工程已基本完工。

济宁高新区慈善公益活动启动仪式圆满举行

# 唤醒更多爱心,惠及困难群体

本报济宁7月11日讯(记者 邓超) 8日下午,“乐车惠”冠名基金暨慈善助学、助残、助困爱心公益活动启动仪式在高新区举行。此次公益活动将重点救助城乡低保家庭、大病特困家庭、农村特困人员和孤寡老人等特困群体,帮助他们解决生活上的实际困难和问题。

启动仪式上,济宁市慈善总会、高新区社会事业发展局、济宁优车惠文化传媒有限公司三方代表共同签署了“乐车惠”冠名基金的三方合作协议。活动中,济宁优车惠文化传媒有限公司等五家爱心企业分别向“乐车惠”慈善基金现场捐款。

“一个人的力量是有限的,

一个企业的力量也是有限的,希望通过此次活动,利用互联网平台的优势,为公益事业插上一双翅膀,唤醒更多的爱心,带动更多中小企业一起做慈善。”现场,进行捐款的一家企业的负责人表示。

据了解,济宁市慈善总会高新区分会将与济宁优车惠文化传媒有限公司共同抓好慈善助学基金的科学管理,发挥慈善助学基金的最大效能作用,让爱心得其所、用其实,结其果,惠及城乡困难群体。2019年,高新区慈善分会以扶贫攻坚大局为中心,突出慈善捐助主责主业,聚力推动慈善救助服务,实施了“情暖万家”工程,

列支善款34.89万元,对942户城乡困难群众实施了精准救助。其中,救助农村、城镇特困家庭400户,每户300元,救助资金12万元;救助特困大病(白血病、肾病等特殊疾病)家庭39户,每户救助资金2000元,救助资金7.8万元;救助特困孤儿(困境儿童)160人(孤儿37人、困境儿童123人),每人300元,救助资金4.8万元;救助特困老人343人,每人300元,救助资金10.29万元,受到了社会各界广泛欢迎和认可。

本次活动由高新区社会事业发展局(济宁慈善总会高新区分会)和高新区文明办联合举办。



爱心企业现场捐款。 本报记者 邓超 摄