

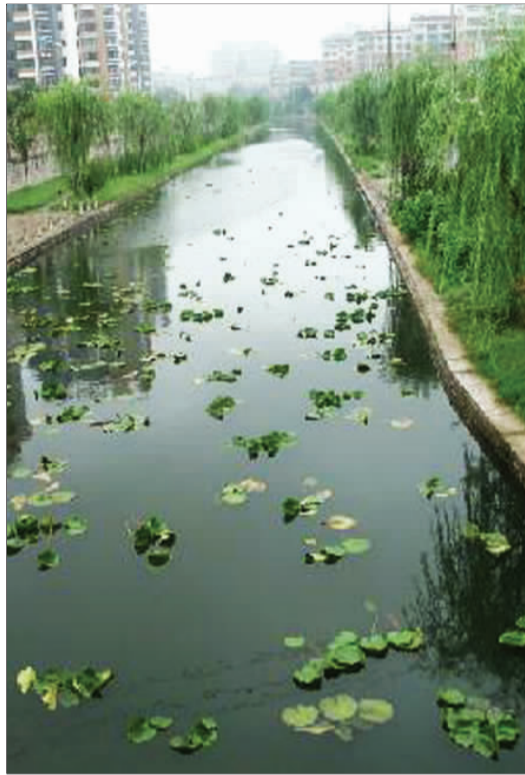
水清鱼游,八旬工商河“复活”

天桥区准备放养万余条鱼,以后市民可以钓鱼了

昔日曾一度作为排污河道的工商河,经过截污、改造、清淤,现在已恢复了数十年前的清秀模样。15日,天桥区城市管理服务局向记者透露:这条河还要择日让群众亲自放养鱼群,让市民真正亲近工商河,享受钓鱼之乐!

□记者 董从哲

本报9月15日讯 工商河河水变清,细心的市民还欣喜地发现,河面上还有近3000盆睡莲陆续开花,昔日曾一度作为排污河道的工商河,恢复了数十年前的清秀模样。15日,记者采访天桥区城市管理服务局得知,这条河还要择日让群众亲自放养鱼群,让市民真正亲近工商河,享受钓鱼之乐!



记者15日在工商河看到,近3000盆睡莲已经在工商河清清的河面安家(如图),有些已经陆续开放,这是天桥区城市管理服务局在工商河刚刚投入的美化绿植。改造后的成丰桥,一印桥、师范桥散发着江南水乡的风韵……回廊通幽,垂柳婀娜。

除了刚落户的睡莲,一印桥下还出现过鸬鹚戏水。鸬鹚对水质要求特别高,目前济南有历史记载的只有在环城河南门桥下、五龙潭、工商河这三个地方出现过。

河水复清,水中已经有一些鱼儿出现。天桥区城市管理服务局徐士轩局长告诉记者,天桥区为了真正让市民享受亲近工商河的乐趣,全面恢复原有河道景观,还

将择日在河里放养5000斤各种北方耐寒鱼类,“包括鲫鱼、鲤鱼等冬天容易成活的鱼类,每条半斤左右,是从章丘白龙湖购进的,到时候,官

扎营、天东街道办等社区群众将在成丰桥、一印桥、师范桥等三个地点,一起放养这些鱼儿。”

据悉,这些鱼儿落户工

商河后,相关部门有意允许市民钓鱼,再现当年河边钓鱼之趣,“但严禁市民网捕或电鱼”。

据天桥区相关负责人介绍,近年来此条河道列入“天桥一号工程”进行综合治理,经过截污、改造、清淤,设置中水站,引五龙潭鲜活泉水注入,经过天桥环保局抽样检测,昔日的“臭水河”已经由原来的劣五类水质变成四类水质。今年7月,天桥区还专门立项,将在全运后开工建设从大明湖引更多泉水进河工程。

相关链接▶▶

工商河位于济南天桥区境内,全长大约十几里。以成丰桥为界,分为东工商河和西工商河,成U字形,两端与小清河相连接。据有关资料显示,它是1925年至1926年开挖的人工运河。四十年前的工商河还担负着漕运的重要功能,当时,工商河水清见底,鱼虾成群,船只往来如梭,是名副其实的运河。但到上个世纪五六十年代,因淤积严重,造纸、纺织、染化等工业沿河密布,排污口直通河道,以致河水臭不可闻,市民在旁边经过都要掩鼻而行。



“兵分两路赶工期 表盘已经成形 内部设计完毕

□记者 刘婧孜
□实习生 刘展展

本报9月15日讯 备受市民关注的“洪楼大钟停摆”事件又有了新动向。15日,记者从山东康巴丝实业有限公司获悉,为了赶工期,工作人员“兵分两路”,内部设计与表盘制作同步进行。目前,表盘的框架已出,正处于剖光阶段。内部设计也已完成,在表盘完工后,将开始零部件的生产制作。



铁艺框架、罗马数字等都已经呈现,现正在对表盘进行剖光处理。在剖光完成后,还要对表盘进行特殊的氟碳漆艺处理。另外,表盘中间的白色部分还需要再进行特殊工艺加工,使得白色表盘晚上能够透光,在LED灯的照射下产生出背投效果。

在完成表盘的整体工作后,工作人员还将开始零部件的生产。目前,内部结构图已经制作完毕,工作人员将根据图纸生产大大小小的零部件。最后,就是组装完成阶段。

据康巴丝公司的工作人员介绍,经过一段时间的赶工,大钟的制作已经有条不紊地进行了,预计全运会前洪楼大钟就能重新转动。

据了解,考虑到制作时间短、任务重,设计人员在上周集中力量进行大钟的内部设计时,已经有工作人员在车间里加紧开工了,是根据大钟表盘设计方案一制作的大钟表盘。

据工作人员介绍,三个大钟表盘的外形已定,

烟台 龙口 南山
东海黄金海岸

龙口黄金海岸 怡天海景城开盘了 房展会期间免费旅游看房 开盘爆优惠价 三层总款13万

购房有礼(限定展会期间)

为庆祝怡天海景城C区盛大开盘 凡当日购房客户
一次性付款

- 1、 优惠150元/平方米
- 2、 全款到位者即送海信牌26寸纯平彩电一台同时赠送龙口粉丝两盒

按揭购房客户

- 1、 优惠50元/平方米
- 2、 首付款到位者即送19寸纯平彩电一台同时赠送龙口粉丝两盒

另有现房即买即住 购房即送装修

周末看房车报名预约

享誉世界的环境 比肩世界的规划配套 影响世界的海景城

世界级滨海高尔夫俱乐部 国家AAAAA级旅游度假区 高尔夫国家队训练基地 国际会议中心 南山学院 帆船俱乐部

开发商: 烟台海基置业有限公司/东海旅游 商品房预售许可证: 龙星03预字0810第25号

本公司保留对本广告的修改权, 敬请留意最新资料, 最终以售房合同的约定为准

东关街5号中泰大厦一层 0531-86557766
英雄山路59号 0531-88315747
青年西路38-1号 0531-86390336
玉函路8号 0531-82054166
堤口路天桥大润发一层 0531-85066116
花园路45号富翔天地南东门 0531-69950297

西市场嘉华购物广场一层 0531-87928800
和平路与山大路交口东南角一层 0531-81184786
舜耕路28号华联超市 0531-86878781
山大路108号 0531-88026686
章丘老城建路百脉泉大酒店南侧 0531-83211199
济钢新村南区13号楼1单元103室 0531-66866633
历下大润发一层 0531-86555566