



中水回用让沙墩河重现生机

既让污水得到了处理,又给河流增加了水源



沙墩河实行分段管理,图为河道巡视员在中水入河口巡视。本报记者 李玉涛 摄

文/片 本报记者 李玉涛
通讯员 王正伟

今年60岁的田玉三在沙墩河西岸生活了60年,他见证了沙墩河从一条清澈的小河流变成一条污水沟,又从污水沟变成一处生态景观长廊。

沙墩河发源于日照市东港区秦楼街道后官庄的军民水库,从南向北穿过市区汇入崮河。沙墩河是日照市区的主要河流之一,全长6300米。经历了两次演变,如今,沙墩河已然成为市区一条融“生态、人文、休闲”为一体的景观长廊,成为市民休闲娱乐的好去处。



整治后的沙墩河水清景美。本报记者 李玉涛 摄

生态整治让昔日臭水沟“变脸”

“以前河里能洗澡,河里有沙子,有蛤蚧;后来河水被污染了,浇地都不行,水草都发黑;这几年,河道治理后,河里又有鱼了,一些水鸟也能经常见到。”今年60岁的田玉三在沙墩河西岸的田家村生活了60年,经历了河水从清澈到污浊再到清澈的转变。

田玉三回忆说,从上世纪八九十年代开始,随着城市的发展,河道中的沙子被整船整船地挖出,两岸的污水源源不断地流入河中,沙墩河成了一条臭水沟。

记者看到,河道两岸不少市民正坐着马扎钓鱼,享受周末的清闲和钓鱼的乐趣。河道宽阔处约有20米,水中不时有

鱼翻身打着水花。

作为流经市区的主要河流,沙墩河整治工程在2007年左右被日照市确定为“为民办实事”重点项目。

当初按照防洪、生态及功能性原则,通过清淤河道、改造污水管道,建设橡皮坝、休闲广场、沿河绿化景观等措施,实现生态的恢复与保护。

河道分段管理,退休教师成护河工

在沙墩河岸边,62岁的张庆让正在巡视,检查排水口是否有污水汇入河中。已经在这个岗位上工作了5年的他,能够清楚地记得每个排水口的位置。

“这些排水口都是雨水的,但不排除河道两岸的饭店私自将废水排到雨水管道里。”老张指着一处排水口说,一旦发现污水汇入河中,他们会第一时间上报,然后追根

溯源,查到污水的源头。

老张以前是一名初中教师,退休之后,他成了一名沙墩河巡视员,俗称护河工。

“以前觉得污水爱怎么淌怎么淌,跟自己没什么关系,干了这份工作对河流越来越有感情了,河水清澈,自己心里也舒服,要是被污染了,看着都心疼。”老张说。

记者从日照市排水管理处了解到,像老张这样的巡

员,整条沙墩河一共有4个人。他们分段管理,每天至少巡视三遍。

今年60岁的费立国负责张庆让上游河段。他是四个巡视员中从事这份工作最长时间的一位,已经有7年多。

“我们聘请的巡视员大多都是当地的退休人员,一是对河流熟悉,二是有责任心。”日照市排水管理处管理科科长王正伟说。

每天一万吨中水,沙墩河不再断流

大学城中水站从2010年建成投运,主要负责处理沙墩河流域大学科技园范围内的生活污水,处理能力为每天1万吨,共有两条污水管道通往中水站,管径为50厘米。

“沙墩河的主要水源就是经过处理后的中水。”王正伟说,以前河水补给只能“靠天吃饭”,雨水是唯一水源,再加

上沿河居民生活污水排入河中,沙墩河有水也是一条“臭水河”,旱季更是断流无水。

如今,大学城中水站每天都几乎都满负荷运行,向河道中排放一万吨中水。“处理后的中水我们试验过能养鱼,能作为道路喷洒使用。”王正伟说,单位水质监测中心每天还会定期到河道中取样检测,随时

监控水质情况。

记者在中水排放口看到,处理后的中水经过地下管道汇入河道,河水清澈见底。

“沙墩河整治以后,真是跟以前有了180度大转变,在城市中心能有这么一条河,两岸修得跟公园一样,真是一个好地方。”在沙墩河绿道散步的市民张先生说。

我家门口那条河

眼前的秦口河 有些陌生的感觉

“我家门前有小河,后面有山坡,山坡上面野花多,野花红似火……”每当听到这首耳熟能详、充满稚气童声的歌,就情不自禁地想起小时候我家门口的秦口河,家乡小河鱼游虾戏的怡人画面就浮现在我眼前。

我的家乡在鲁北平原一个普通的小村子里,村后不远处有一条东西走向的小河,清澈的河水在阳光的照射下波光粼粼,河两岸是肥沃的土地,长满了绿油油的庄稼,河边是一望无际的芦苇,远远望去,就像一幅赏心悦目的美丽图画。小河里,鱼儿欢快地游来游去,那种场景,那种画面我至今仍记忆犹新。

记得以前小时候常常跟着大人到这里耕田种地,村民们称这里为北岭,而这条小河也习惯地被称为北岭河。长大以后才知道,这条小河还有一个很好听的名字叫秦口河。

年少时懵懂无知,常常背着大人,与小伙伴们下河游泳,扎着猛子逮鱼摸虾,嬉戏玩耍;退潮时,我们结伴游到对岸,小河成了我们的好去处。自17岁少小离家参加工作到步入不惑中年,故乡在我的记忆里渐渐渐远,后来,渐渐有了些许的怀旧感,但家乡一直存在我的心间。

今年初夏的一天,我驱车来到离家多年的村庄。表弟陪我来到村北的秦口河岸,看着眼前的这一幕,心里不免有些激动,与记忆中的秦口河既有相似,又有不同。两岸不远处绿油油的庄稼尽收眼底,河边的芦苇丛生,只是昔日清澈的河水变得有些浑浊。

物是人非,河水依旧在缓缓流淌,只是河水不再是那么清澈见底,曾经的繁华也荡然无存,但那些美好的回忆仍时时萦绕于心,故乡留下了我童年的美好记忆,家门口的秦口河伴随着我度过了无忧无虑的快乐童年。

沾化 王圣歧

我省16亿元防治重点流域水污染

本报济南7月3日讯(记者 王茂林 通讯员 王海红 吴立行) 记者从省财政厅获悉,近日,我省筹集下达了16.63亿元省级财政资金,支持淮河、海河、小清河、半岛诸河等重点流域水污染防治,加快美丽山东建设。

在资金分配上,省财政将水质达标率、水质改善幅度、规划项目完成情况,以及列入规划的项目个数、项目总投资等因素纳入考量范围,采取因素法切块下达各地。在资金使用上,由各市(直管县)自主用于人工湿地、生态修复,以及城镇、农村新型社区污水处理设施建设等领域,并重点支持对化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等主要污染物有直接减排效益,前期工作成熟、地方积极性高,且拟于2014年底或2015年初完成的项目。

提供线索您可以拨打本报热线电话96706,也可以关注齐鲁晚报网、齐鲁晚报官方微博和来往官方账号、天天正能量微博和来往官方账号。

青岛大沽河治理带火观光旅游

主体工程基本完工,交通、生态效益逐步显现

本报青岛7月3日讯(记者 杨林) 3日,青岛大沽河综合治理工作指挥部对大沽河全线进行观摩。随着治河主体工程完工,大沽河治理的交通、生态效益开始显现,消失多年的鱼类重现大沽河,沿线村镇的农业观光游也火了。

据大沽河综合治理工作指挥部介绍,大沽河从2012年2月8日开始治理,截至目前,主体工程已基本完工。

青岛市林业局林业站工程师田超介绍,截至4月底,大沽河两岸共种植了92种、150余万棵乔木,53种、450余万株灌木,大沽河沿岸湿地面

积达到6万亩。越往上游走,河道蓄水越多,多处形成了宽阔的连续水面,水面上还有水鸟活动。

在大沽河红岛段,记者了解到,随着大沽河治理以后水质明显改善,现在能在河道里找到已经消失很久的白鲢、鲈鱼、泥鳅等。

胶莱镇盛产胶州大白菜,现在胶莱镇农办主任贾丰收考虑的不再是怎么把大白菜卖出去,而是如何借助大沽河治理的机遇,将更多的游客吸引到胶莱镇进行农业观光。大沽河重新铺好的堤顶马路,成了进出胶莱镇最便利的道路。



大沽河移风镇水坝是亚洲最大的护镜式水闸,每道水闸宽25米。本报记者 张晓鹏 摄