

洛阳·城事

洛河、伊河水质每天都有人把关,雨污水分流工程逐步推进,污水处理能力将不断增强

有了水质保障
北方水城才能实至名归

晚报带您看项目

盘活洛阳水系
打造北方水城

系列



核心提示

□记者 郭秩铭 赵硕 通讯员
王征 杨磊/文 记者 张怡熙/图

在之前数篇系列报道中,本报以目前在建的伊洛河水生态文明示范区、“引洛济秦”等水系工程为切入点,和您一起憧憬了未来北方水城的模样;以塔湾湿地公园等已建成的水系景观为样板,和您一起感受了市区水系建设的美好。真正让市民可以亲水、乐水的前提是好的水质,这也是让市民享受建设成果的关键。这么大面积的水系景观,水质怎么监管、保障?



市河渠管理处养护工人正在割荒草

1【河水水质】
伊河和洛河水质
咋样? 天天有人给咱
把关

近日,在龙门园区管委会与伊川县交界处附近的伊河上停着一艘不起眼的小船。这是省环保部门监测我市水系水质的“前哨站”。在距离这艘小船不远的岸边,是省环境质量自动监控系统伊河龙门自动站(以下简称伊河龙门自动站)。

这艘小船采集伊河水样后,通过埋在地下的一条管道,将水样送入伊河龙门自动站的仪器中进行分析。不用多久,一份包含该段伊河断面水质PH值、溶氧量、电导率、浊度、含磷量、含氮量等数据的信息就会被传送到市环境监测站。

“在洛河、伊河岸边,像伊河龙门自动站这样的水质自动监测站一共有10个,对两河的水质全天候进行监测。”市环境监测站的工作人员王永震说,“每个水质自动监测站每过4个小时,就会自动出一份数据信息,我们每天都有人值班,对这些数据信息进行整理、分析。”如果发现数据中污染物超标,市环境监测站将向上级环保部门报告,由后者对污染源进行追查。

“这10个水质自动监测站分别建在各县(市)区交界处的洛河、伊河岸边,发现水被污染后,很容易就能确定哪个区域出了问题。”王永震说,市区的各条小河渠,虽然没有固定的监测站,但工作人员也会定期对这些小河渠的水质进行取样分析。

“从目前的监测结果来看,咱洛阳市的地表水整体水质还是良好的。”王永震说,这是各个部门协作的结果。

2【水系景观】工人工作不易,游人更要爱护

4日一大早,市河渠管理处养护中心的吴建辉就带着工人来到滨河北路和玻璃厂南路交叉口南边的洛河滩地上。

在十几天前,市河渠管理处就开始组织工人到洛河滩地、河床上大面积割荒草,清垃圾。“养护洛河不容易。”吴建辉说,以往水量很大的时候,他们只能利用船只和水面机械进行作业,“这样不方便”。这次,由于上阳宫橡胶坝塌坝放水,洛河河床裸露,割荒草就方便了。为此,他们组织了近30名工人,对西起瀛洲桥、东到洛阳桥范围内的洛河滩地、河床进行养护。

该养护中心负责人刘玉堂告诉记者,尽管他们只有一百多名员工,但承担了市区范围内的4河(即洛、瀍、涧、伊)、7渠(邙山渠、铁路防洪渠、中州渠等)和金水水库的水面、河道、滩地等的养护

任务。他们的任务范围大致为:北到邙山、南到龙门、东到塔湾、西到谷水(伊河的大部分养护任务目前被委托给伊滨区承担)。不算市区中心地带投入的人力物力,市河渠管理处还在邙山等地设立了管理站,由专人驻站,每日负责养护。

除了打扫河岸道路(防浪墙以下),养护地砖,对花草树木进行修剪、浇水和养护橡胶坝,该养护中心还要花大量精力“对付”河道淤积物和水面上的垃圾,为此他们专门购买了两艘水面垃圾打捞船。

刘玉堂说,尽管每天都有工人对市区水系景观进行养护,但长久以来,游人往河里和滩地上扔垃圾、烧荒草取暖,垂钓者拆地毡压渔竿的现象从未被根治,有些地砖还会被扔进河里。这些现象让养护工人十分头疼,他希望通过本报呼吁游人爱护市区水系景观。

3【污水排放】对排污口进行截流,让雨污水各行其“道”

在城市中,废水的最大来源是城镇生活污水,由于市区污水管网不完善,雨污水没有被彻底分流,所以仍有一些未经处理的污水通过雨水管道进入我市的河渠中。

为此,我市从2013年开始,对这些分布在市区各处的排污口进行截流,并将排污口接入污水管网。4日上午,记者在学府街与五环街交叉口看到,一个污水截流工程已经进入尾声阶段。

“这个地方本来是雨水下水口,在雨天汇聚雨水,通过雨水管

网流入西干渠中。结果,我们发现,这个下水口里晴天也有水,而且气味很难闻。我们排查后发现,是附近小区的污水排到了这里。”洛龙区住房和城乡建设局相关负责人表示,为此,他们将排污口彻底截流,并把排污口接入污水管网。

在洛龙区,这样的排污口截流治理工程已完成160多个。“这项工作能不断完善我市污水管网,有效提高污水收集率,收集后的污水会被送到污水处理厂进行处理后再排放。”市创模办相关负责人表示。

4【污水处理】
我市污水处理厂的污
水处理能力将不断增强

我市污水管网的不断完善,对污水处理厂的污水处理能力将带来考验。

目前,我市共有涧西、瀍东、新区三个大型污水处理厂。

由于涧西、瀍东两个污水处理厂建成较早,设备工艺需要提升。2013年,我市在这两个污水处理厂原有工艺的基础上,新建了深度处理工程,并于当年完工。升级改造完成后,涧西和瀍东这两个污水处理厂的出厂水水质,由一级B标准升级为一级A标准,与新建的新区污水处理厂相同。

“为了满足需求,我们目前正对涧西污水处理厂的污水处理能力进行升级。”市水务局相关负责人说,之前,涧西污水处理厂能日处理污水20万立方米,在增强处理能力后,可日处理污水30万立方米。这项工程,将于明年年底完成。

“随着新区的不断发展,增强新区污水处理厂的污水处理能力也有了计划。”该负责人说。目前,在伊滨区,一个新的污水处理厂正在建设。按照计划,这个污水处理厂建成后,可以日处理污水20万立方米,污水处理后的水质也将达到一级A标准。

(豫)医广[2014]第11-13-492号

洛阳阳光男科医院

男科专线 0379-63156789

院址:洛阳市九都路与解放路口西南角