

治理金洼干沟 惠济区拿出“美丽方案”

沟岸将越来越美 水将越来越清

“水草都能看得见,环境也美了!水质看着确实是好了。”问到水质和周边环境如何时,生活在桂圆北街金洼干沟河段附近的村民深有感触。而在上半年,这里的河水还时常飘散出臭味。

11月14日上午9时,记者再次实地走访了金洼干沟。在桂圆北街金洼干沟河段,几个工作人员正在打捞水中的落叶等垃圾,还有几个人在河道上清扫。这条在惠济区挂了号的臭臭水体,现在清可见底,河水波光粼粼,与岸上的大树遥相呼应,景色宜人。花园路河段,几个路人在河边漫步,不时拿着手机拍照。

如何有效治理金洼干沟黑臭水体?又如何防止金洼干沟反弹回从前的状态?惠济区从各个层面分阶段制定了金洼干沟的“美丽方案”。

记者 简洋 通讯员 宋璐 文/图



“景不错,来一张!”

金洼干沟的前世今生

排涝、泄洪沟渠成了关注焦点

据了解,金洼干沟位于惠济区中部,西起东风渠,向东流入贾鲁河,全长约7.3公里,是惠济区的排涝、泄洪沟渠。2016年,惠济区投资900多万元,对金洼干沟花园路以西河道进行了疏挖、清淤、边坡护砌,修建了亲水平台、蓄水坝等景观设施,并对金洼干沟雨污混流的12处市政道路排水涵实施工程性截污。2017年7月,金洼干沟部分河段已实现了水清河美。

2017年7月,地铁2号线田园路站施工及污水管网改迁出现问题,引起开元路污水主干管破裂,站坑被淹。为抢救田园路站施工,施工方截断了该处污水管网,致使开元路田园路以西污水无法下排,通过桂圆南街、文化路雨水管涵流入金洼干沟。2018年3月,京水路铺设地下综合管廊将其下游沟渠截断,加之金洼干沟贾鲁河入河口因贾鲁河综合治理工程施工封堵,金洼干沟内积水长时间无法下排,形成死水,从而使金洼干沟形成阶段性黑臭。

惠济区放大招治水 疏、堵、修三招恢复水清河美

惠济区委、区政府对金洼干沟问题高度重视,加大了对金洼干沟的整治力度,开展截污治污、清淤疏浚护坡修整、生态水体修复治理等整治工作。

通过到上海、南京等地参观学习,基本确定了金洼干沟的治理方案。惠济区河渠治理指挥部副主任秦三岭介绍:“对金洼干沟的治理分为三个阶段。第一是排查排污,从源头开始,金洼干沟沿线排查出51个排水口,其中30个存在问题,我们采取‘疏’,将不通的管网疏通,有些接不到主管网的将其接到主管网。第二是‘堵’,针对某些需要完全截堵的私排或私接雨水管网排污的排水口直接将其封堵。第三采取的是生态治理。”

生态治理是拿花园路渠水平台做了个实验,让附近老百姓看到了生态治理的效果。然后又在整个渠水平台以西3公里左右,实施了整体的生态修复。从花园路以东一直到贾鲁河入河口段采取生态修复,目前正在栽水草和修建拦水坝。

引水蓄水、生态治理 让金洼干沟美丽不反弹

想让金洼干沟美起来,单纯地疏、堵、修还远远不够,秦三岭说:“要解决金洼干沟水源问题,不能光从东风渠引水,下一步整个农村处理过的生活污水、中水也可以灌入,这样就能让金洼干沟从源头到末端水处于流动状态,加上水生生态自净,才能从根本上解决水体污染的问题。”接下来,栽种水草,明年开春时投放一些生物,再从东风渠源头补水,他们的目标是打造一条美丽的金洼干沟景观带。

惠济区投入资金900万元对金洼干

治理后的金洼干沟还需要一个长效机制去管理维护,目前惠济区河渠治理指挥部结合河长制实行一公里或两公里专人维护,清理河中垃圾落叶。同时充分发挥区、乡、村三级河长作用,对维护情况采取日报、周报,让金洼干沟达到长期的水清河美状态。

堵:源头治污、末端截污——区城市管理局、新城办事处、迎宾路办事处、花园口镇联合组织人员对金洼干沟沿河所有排水口进行排查,共排查51处排水口,有问题的30处。目前,对金洼干沟周边道路进行溯源截污,投入资金10余万元,封堵沿路污水私排入雨水井60余处,大大减少了入河污水。投入资金85万元,对金洼干沟银通路、香山路、创业街、桂圆南街、文创路等7处市政道路雨水涵入河口实施工程性末端强排截污,建设末端截污自动抽排设施,为防止污水入河又设置了一道屏障。

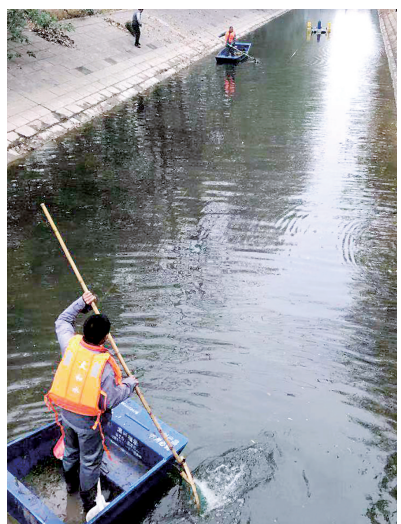
疏:铺新疏旧、完善管网——惠济区

城管局邀请郑州市市政工程管理处对金洼干沟周边道路污水管网进行了逐段排查,根据管网排水情况,先后对开元路、香山路、迎宾路、金达路污水管进行了疏通,部分改善了道路污水排放能力。为解决某单位南墙污水溢流入金洼干沟问题,根据市政工程管理处建议,区城市管理局投入资金17.6万元,重新铺设40米污水管道连通乐飞街、惠民街污水管网;迎宾路办事处筹措资金40余万元改造了100余米金洼干沟截污管道,构建了一条花园路以东金洼干沟沿线污水排放新通道。同时对该单位南墙排水口进行了封堵,彻底解决该单位污水排放问题。

修:抽水清淤、护坡修整——区政府投入资金850余万元,农委、迎宾路办事处、花园口镇、新城办事处等单位对金洼干沟疏挖河底淤泥,硬化河底,修复护坡,共清淤6万余立方米,河底硬化5000平方米,护坡修复200余处,建挡水坝4处,建设踏步30余处。

持水清岸美?金洼干沟修复项目负责人谈了他们的治理思路:通过水下植物种植和水生生物的投放,达到水下森林生态体系的构建,未来通过食物链的完善使水达到自然界最初的生态自净效果,这样就能使金洼干沟长期保持水清河美的状态。

通过惠济区全力以赴地整治,目前已成功消除了金洼干沟水体黑臭。下一步,他们还要打造一条生态河、景观河,还周边居民一个良好的生活居住环境,让惠济的天蓝莹莹,水清凌凌。



日常维护中