

湖北咸宁农村商业银行
HUBEI XIANNING RURAL COMMERCIAL BANK在您身边
有温度的银行咸宁市咸安区长安大道166号
0715-8233909

改善淦河水质 提升城市防洪功能

淦河清淤:一湾碧波沁香城

●记者 庞赟

8月20日开始,淦河丹桂桥至双鹤桥段实施清淤工程。

“这些年来,还是第一次看到淦河清淤。”“清淤怎么清?”“清了之后又会怎么样?”市民热议不已。

昨日,记者从咸安区水利局了解到,这不仅仅是一次简单的淦河清淤。

淦河清淤增添新景观带

“前方施工,车辆绕行。”28日上午11时许,记者来到市政府门前的同心桥时,桥头已被几个水马围栏隔离开来。站在桥上,记者看到河里有5台挖掘机正在分区域紧张的作业。

由于水面下降,经过一番清理,黑乎乎的淤泥、砂石、各种垃圾都赤裸裸的露在了外面。

“这次不只是简单的清淤,接下来还会进行综合治理,如边坡改造,种植水生植物等,以改善淦河水质,提高城市防洪功能。”咸安区水利局副局长徐一召介绍,淦河丹桂桥至双鹤桥段的清淤,只是淦河水生态保护与水系连通工程建设的一部分。

据悉,淦河水生态保护与水系连通工程是2017年度中央补助江河湖库水系连通项目。主要建设任务有:淦河干流双鹤桥至月亮湾清淤工程(其中双鹤桥下200米,同心桥下300米,丹桂桥下300米)、丹桂桥至月亮湾段生态河道工程2580米(工程措施有整坡、岸坡植石、生态砼植生块护坡、水生植物修复)、丹桂桥至双鹤桥段1520米岸坡植石和水生植物修复、淦河支流龙潭河4560米河道综合整治、兴建3处人工湿地(龙潭河香泉映月人工湿地、余佐村人工湿地、龙潭河口人工湿地)等。

“本来计划工期是一年,但是我们为了便民,将工期压缩至6个月。淦河丹桂桥至双鹤桥段的清淤工期,是一个半月。”徐一召介绍,因为清淤要封闭施工,导致社会车辆无法在人民广场段通行,为了把给市民带来的不便之处降到最低,工期已经压了再压。

根据计划,9月30日之前,要完成淦河干流河道清淤土方量9万方,完成双鹤桥至丹桂桥段两岸原砼六角块护坡拆除改为生态植草砖护坡。

据悉,河道清淤之后,将会带来一系列的改观,如恢复防洪功能,改善淦河水质,对淦河进行综合治理等。

“工程完工之后,我们相信,城市将会增添一道全新的景观带。”徐一召说,现在是枯水期,为了施工方便,下游大畈陈拦河闸开闸放水。等到9月30日之后,大畈陈拦河闸会关闸蓄水,十一国庆期间,这里又会成为市民休闲游玩的一大好去处。



丹桂桥至双鹤桥是清淤重点

淦河系长江中游南岸支流金水上游的主干,它发源于大幕山南麓通山县万家乡门楼村,主要有南川水库上游三十六人泉和鸣水泉两个源头,由南向北流经咸安区桂花镇、马桥镇,穿咸安区城区、横沟桥镇、向阳湖镇后于龚家澌注入斧头湖,通过金水河入长江。淦河流域面积854平方千米,是城区人民的“母亲河”。

“淦河在城区从旅游新城人工湖到咸宁市第一人民医院,绕城将近30公里。”徐一召说,近几年来,随着城市的发展和建设步伐的加快,一些建筑垃圾、生活垃圾被倒入河内,加上

上游有几家采石场。碰到暴雨天气,泥土和砂石就会被冲入淦河中。在淦河上游,由于坡度陡,水流急,泥土和砂石不会沉淀下来。丹桂桥至双鹤桥段,有一个大弯道,还有音乐喷泉,河床坡降小,水流速度减慢,泥土和砂石就沉积在这里。长年累月,导致堆积的淤泥和泥沙有1.5米深,河道淤塞最严重。因此,这一段,是清淤工作的重点。

既然是清淤,就要彻底清干净。徐一召说,清淤工作本着“应清尽清”的原则,把黑色的淤泥和垃圾全部清理掉,直到露出黄色的河床原生土为止。

综合治理让碧波淦河更清亮

在施工现场,记者看到成群的白鹭在河滩上嬉戏蹦跳,它们或在浅滩中站立,或低头觅食。面对轰隆隆施工的机器和来来往往的人群,它们一点也不害怕,怡然自得地在河滩上站立、散步。

市林业局野生动物保护站负责人介绍,白鹭喜欢成群在稻田、河岸、沙滩等湿地寻觅蛙、鱼和其他水生动物为食,是湿地生态系统中的重要指示物种。淦河裸露的河滩有小鱼、螺丝等水生动物。丰富的食物源,加之淦河附近的公园、广场植被茂盛,最终吸引白鹭栖息。白鹭对生态环境非常敏感,它们在市区成群出现,是我市生态环境变优、变绿的体现。

“从2003年开始,市、区两级政府开始对淦河进行综合治理,一直到现在,从来没有中断过。”徐一召说,2003年以前,淦河只是一条流经城区的自然河流,每次碰到下大雨,水位上涨,城区不少地

方就会被水淹。我市每年平均降雨量在1500多毫米左右,而4月到9月的降雨量,占全年平均降雨量的70%,每到这个时候,就是城区的洪水季。

在徐一召印象中,1998年、1999年、2010年、2011年降雨量偏多,导致淦河水位上涨,城区部分地方被水淹。“永安城区西河桥,出现水淹情况时,一般被淹水深1米多,低洼处整个一层楼都会被淹。”这样的情况,让居住在河边的市民,到了每年夏天的雨季,就忧心忡忡。

不过,经过几年的综合治理,现在情况好多了。徐一召说,2015年、2016年,淦河流域也下了强降雨,水淹程度和经济损失都比前几年要好很多。经过几年的综合治理,现在70%的河段已经达到了50年一遇的中等城市河道防洪国家标准,剩下未达标的河段,还会继续进行综合整治。

据介绍,2003年的淦河综合整

当然,这些被清理掉的淤泥和砂石,也是有安置的。淤泥会进行填埋,砂石会用于城市建设,做到物尽其用。

在这里,徐一召也提醒广大市民,施工期间,来往的运输车辆较多,人民广场又是市民游玩的集中地,大家一定要注意人身安全,尤其是小孩子。河道两岸电缆线较多,市民在此路过时,看到电缆线,尽量不要靠近,以免发生意外。

此外,清淤期间,请大家不要到裸露的河床上去嬉戏、玩耍、垂钓,也不要靠近施工现场。清淤之后,淦河水位会加深,请广大市民不要随意下水。

治,包括河道清淤、河面拓宽、边坡修复等,主要是提高河道的城市防洪功能。随着社会和经济的发展,以及市民生活水平的提高,现在的淦河综合治理,已经不仅仅局限于提高防洪功能了。

“现在河道防洪功能已经是基础性工程,我们在整治的同时,还要兼顾灌溉、生态蓄水、城市景观、黑臭水体整治、再生净水等功能。”徐一召说,去年,我市全面推行河湖库长制,对淦河全面整治,启动黑臭水体治理、污染源排查、生态环境保护执法、污水入网、清河、农业面源污染整治、志愿服务等系列行动。此外,还每年在淦河投放鱼苗,进行增殖放流。

据市环境保护监测站介绍,去年以前,淦河城区段水质曾一度降为四类。去年底起至今,淦河咸宁城区段水质已稳定在三类,等排河污水全部截污处理后,碧波淦河将更清亮。