

我市采用“生态浮床”技术进行水生态治理 水面“绿洲”为河道“排毒”养颜

□ 全媒体记者 查灿华
通讯员 江晨

8月,正值挺水植物的盛花期,安庆的河道出现了“水清花艳景色美”的新风景,而这一新风景正是源于我市首次采用的“生态浮床”技术。“浮床”上种植挺水植物,既能美化河道,又能净化水体,达到生态治污的效果。目前,花亭河、神灵潭公园上的“生态浮床”生态修复效果明显。

“今年,花亭河不臭了,河道里还有花看,可真是养眼呢。”通过截污、清淤、补水等系列整治工程,曾经的重度黑臭水体花亭河旧貌换新颜,住在河边的市民朱荣华看在眼里,喜在心里。他每天都会在河边遛弯,近来最爱看河中盛开的美人蕉。

8月29日,记者来到位于大观区华亭路街道的花亭河边,站在桥上望去,一块块唐菖蒲和美人蕉错落有致,分布在河道两边的水面上。正值盛花期的美人蕉翠绿细长的叶片衬托着粉嫩的花朵,甚是清新养眼。

美人蕉和唐菖蒲如何能长在水面上?该河道整治建设工程项目副经理江成介绍,这是他们在水生态治



工人在神灵潭公园清理“生态浮床”上的杂草。 全媒体记者 查灿华 摄

理中采用的“生态浮床”技术,用环保材料在水面搭建浮床,浮床上有孔洞,在孔洞里种植挺水植物。挺水植物根系发达,能穿透浮床直达水体,在生长中大量吸收水体中的富营养物质,起到净化水质的作用。

位于花亭南北村之间的花亭河,起于免锣巷河,由东向西接入西小

湖,全长约887米。这条河因为水质多年黑臭,被列为重度黑臭水体。去年,我市开展河道清淤,在两岸实施雨污分流。整治后,为实现河道的长治久清,除了定期补水,我市还首次用上了“生态浮床”技术,生态修复效果明显。

“‘生态浮床’不仅能改善水质,

提高水体透明度,还能打造河道生态景观。”市重点工程建设处水环境科相关负责人介绍,对于硬质驳岸区域,比如花亭河,两岸不能做生态护坡,只需在水面铺设“生态浮床”就能增加景观效果。而且在水位变化比较大的区域,“生态浮床”更能起到生态修复的效果。安庆城区很多河道在水位调蓄时落差能达1.5米—2米,种在水边的挺水植物在汛期容易被“淹死”,枯水期容易干死,生态修复效果不明显,所以神灵潭公园也采用了“生态浮床”打造水面景观。

在神灵潭公园,碧波涟漪之上漂浮着大大小小的“生态浮床”,共有4800平方米,“浮床”上种植有千屈菜、水生美人蕉、水生鸢尾等挺水植物,花繁叶茂,姹紫嫣红,就像漂浮在水面上的鲜花草地。

记者了解到,我市自2016年开始,对建成区内大寨河、免锣河、花亭河等10条黑臭水体进行整治,通过综合采取控源截流、内源治理、生态修复、活水补水等措施,到2019年底,10条黑臭水体完成整治,达到“初见成效”,提前一年完成目标任务。“水清岸绿、鱼翔浅底”的景象再次回到市民身边。



“高速地产杯”安庆市第二届青少年诗词大赛

传颂经典 诗韵宜城

主办单位:安庆市关工委 安庆日报社

承办:高速地产安庆公司 安庆晚报

协办:安庆市诗词学会



高速·滨江首府



高速·时代公馆



高速·菱湖公馆

新时代 住好房 美好生活尽在高速地产

报名方式:1、安庆新闻网下载报名表。(www.aqnews.com.cn)

2、二维码报名



电话咨询:
5325900
13866042371 (微信同步)



本土房企
永远陪伴着您

