



2024年8月2日

星期五

农历甲辰年六月廿八

今日16版

总第10603期

中共常州市委主管 常州日报社主办

国内统一连续出版物号 CN32-0103

http://www.cz001.com.cn

常州晚报

关注生活 服务市民 新闻热线:86633355



“长臂”展开宽达15米，“肚子”能装700公斤垃圾

运河上,来了个科技感十足的“大家伙”



■本报记者 涂贤平 胡平 本报通讯员 高瑛 图文报道

7月31日,在常州老运河里,水上“扫地机器人”灵活地穿梭着。开始工作后,它的“长臂”展开后宽达15米,就像巨无霸扫帚,把落叶、黑臭浮泥、浮萍、漂浮藻类、塑料垃圾等全部收入“囊中”。“大扫帚”在老运河里一来一回,就把河面打扫干净了。

水上“扫地机器人”其实是一艘智能高效无人清洁船,可以进行长达8小时、全水域无死角清扫的持续作业。用户通过App就能对它下达清洁任务,并进行远程实时监控。

“7月下旬试运行,8月1日起正式‘上岗’。”水上“扫地机器人”制造方是德恩特(江苏)环境科技有限公司,位于天宁区,是一家专业从事生态环境领域技术研发、专业咨询、综合治理工程及服务集成的节能环保高新技术企业。公司总经理许勇介绍,水上“扫地机器

人”停泊在西瀛门码头,每天要扫3片水域,分别是西瀛门—东坡公园、西瀛门—五星大桥、西瀛门—金谷花园,总长约18公里。

水上“扫地机器人”采用新能源动力,零排放、无噪音、无污染。它的“肚子”——船体垃圾仓特别大,最多能容纳700公斤垃圾。当船内垃圾仓收满,船会自动识别并返航西瀛门码头,同时语音通知用户。用户可以联系环卫人员对船舱内垃圾进行清理。

如今,老运河成了皮划艇“乐园”,经常有水上爱好者在这里下水。“水上‘扫地机器人’安装了双激光雷达,如果发现水中有人或者皮划艇,在工作过程中进行精准避障,还可以安全稳妥地通过桥洞和涵洞等。”许勇说。

这款机器人兼具水下地形测绘、老运河水质监测、声呐排污管道识别等功能,未来可以根据不同的水域类型和需求,进行水面清洁、水质监测、水域巡检等工作,实现全智能、数据化的水域环保运维作业及管理闭环。



天气预报

全市今天多云到晴,局部雷阵雨,偏南风3到4级,今天最高温度38℃,明晨最低温度30℃。

倒|计|时

7天

8月9日-13日 18:00-21:00

大庙弄·青年里街区

LAO ZI HAO QI MIAO YE
你好北大街

老字号

奇妙夜

国|潮|新|风|嗨|翻|天

THIRD QUARTER • 第三季 • THIRD QUARTER

倒|计|时

7天

8月9日-13日 18:00-21:00

大庙弄·青年里街区