

北京 污水生态净化浮床 水面绿化植物浮岛 水生植物 水上植物种植浮岛

产品名称	北京 污水生态净化浮床 水面绿化植物浮岛 水生植物 水上植物种植浮岛
公司名称	奕江山环境科技（北京）有限公司
价格	100.00/米
规格参数	奕江山:100 100:100 100:100
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号- D13942（注册地址）
联系电话	13810936088

产品详情

1月14日晨，湖北日报全媒记者走进十堰市茅箭区马家河示范段，河面雾气笼罩，3座长满芦苇的“小岛”浮在河心，水鸟在空中飞翔。

“漂亮吧！这是我们引进的人工漂浮湿地。”十堰市生态环境局茅箭分局办公室主任於少武指着小岛说：“夏天湿地上还可种花，漂到哪里美哪里。”

马家河是十堰市泗河一条支流，曾是该市挂牌督办的五条不达标入库河流之一，水质长期为劣Ⅴ类。近年来，十堰市通过建设污水处理工程、整治重点支沟等综合治理行动，马家河水质发生根本性转变。去年5月以来，马家河水质保持为Ⅲ类，达到流入丹江口水库的国家要求标准。

去年11月，茅箭区在马家河建成3个人工漂浮湿地，探索利用生态反应链技术，进一步净化水质。

“每个人工湿地面积40多平方米。”负责该项目建设运营的方奕江山环境科技有限公司工程师邓立聪介绍，人工湿地共3层，分别为水上种植层、中间填料层、下层生境结构层，其中下层的生境结构层内有微生物模块、曝气模块、填料模块等设施，可产生不同种类的微生物，并利用这些微生物分解水体中的有害物质净化水质。

“不仅是污水净化站，还是一个移动景观。”邓立聪说，水上种植层除了必须种植芦苇等利于净化水质的水生植物外，还可种植月季等花卉，形成良好的植物组团种植效果。据介绍，该湿地目前被不锈钢绳索牵至岸边固定，几个月后可视情况拖曳到不同的河段。

湿地的建成，也为鸟类、青蛙等动物提供栖息场所，促进水生物多样性。“湿地建成两个月来，已有10余种水鸟在上面栖息，循环生态效果初显。”

於少武表示，下一步将根据马家河示范段水质改善情况，酌情在全区广泛应用，以推进辖区水环境质量不断提升。