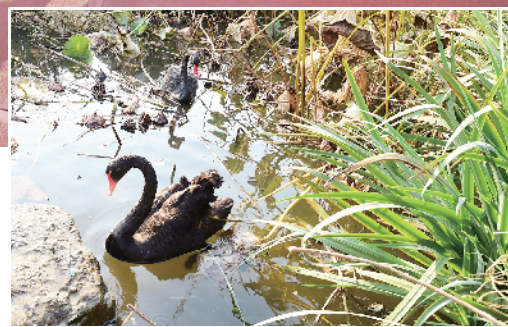




▲大运河通州段通航后，游客在游船畅游拍照



◀北运河管理处科研工作者经过精心治理，区域内引来黑天鹅定居

站在北运河北关闸观看五河交汇处，这里景色宜人，两岸郁郁葱葱。河面吹来徐徐清风，运动爱好者沿着步道骑行、慢跑，不时有水鸟停靠在栈道的护栏上，远处还有市民在静静地垂钓。游船在碧波中穿行，清风徐来，沁人心脾。

面对碧波荡漾、绿树成荫的北运河，有谁能想到，这条北京城市副中心居民日常生活不可或缺的河道，数年前却是一条名副其实的“臭水河”。“北运河可以说是北京城的‘下水道’，承担着中心城区90%的排水任务，这里是‘九河末梢’，清河、坝河、通惠河、凉水河等河水都汇入这里。随着城市急速发展，流入河道的各类未经处理污水大大增加。最差的时候，北运河的水质一度处于劣V类，途经的居民得掩鼻而过。”北运河管理处副主任窦艳兵介绍。

近年来，通过一系列治理措施，北运河从一条排水的河逐渐变成了生态的河，并且实现了旅游通航，成为

首都市民非常喜爱的玩水圣地。治水先治污，从2013年至今，市水务局先后实施了三轮“三年污水治理行动计划”。“那时候，在北京市水务局公布的全市84条黑臭水体名单当中，有53条都在通州境内，可以想象当时通州治水难度之大、压力之大。”北运河管理处工作人员说。在3个三年行动计划中，截污治污、铺设管线、建设污水处理设施……北运河流域变成了污水治理的主“战场”，且成效显著。

治污的同时还有了制度保障。2017年，北京市全面推进河长制，北

运河流域内1560名河长履职尽责，全面开展了“清河行动”“清四乱”农村小微水体整治等多项治理工作。河长制相关工作人员介绍，5年来，北运河的水质从劣V类水已逐步改善到三类水标准。

北运河管理处在河道两岸种植了芦苇、菖蒲、鸢尾等大量水生植物。“在河底会种一些菹草、苦草等沉水植物，并投放了滤食性鱼类及底栖动物，这些不同的动植物在水质改变方面都有不同的作用。”工作人员说。目前，五河交汇处46万平方米水

域，2.2公里内河道岸坡芦苇绵延、绿意盎然，减少了护岸、驳岸的坍塌，一定程度保证了水质稳定，景观也美丽了起来。

优美河道环境的保持需要投入大量的人力物力。目前，运河全河段每天维持180人以上的保洁队伍，是全市最大规模水面保洁作业船队，共有船只30余艘，同时还组建了30余人的巡查队伍，保证每天对河道进行巡查及日常保洁，保障了水面的清洁。在这群敬业的守护者的呵护下，北运河正在一天天美起来。

## 精心呵护水环境 打造“醉”美景观

□本报记者 周美玉/文 陈艺/摄



如今的北运河风景优美，水清天蓝岸绿