

奋进新征程 建功新时代

非凡十年系列融媒报道

新区横向生态补偿机制有成效,国控断面达标

协同治水,迎回一泓清流

记者 邓超 通讯员 张臣龙

今年1至10月,济宁太白湖新区三个国控河流断面均值达到地表Ⅲ类水质标准,这标志着太白湖新区横向生态补偿机制探索取得重要进展。今年太白湖新区对照济宁市黄河流域生态保护和高质量发展重点工作台账,统筹安排区级预算资金77694.80万元,争取上级专项资金11124.43万元,其中区级环保专项资金3961.01万元用于老运河、洸府河人工湿地工程建设及运营,肩负起南水北调水质安全的重任,保障辖区内国控断面达标。

水系连通补水

国控断面达标

11月3日,在新城发展大厦南侧新运河上,清理河道漂浮物的船只来回穿梭,正忙着打捞、清运河道水面漂浮物。“这里水流相互顶托,垃圾、杂草等漂浮物容易堆积。巡河时要格外关注,发现问题及时处理。”正在巡河的工作人员苏明金忙得正带劲儿,“新运河治理后,有人管也管得好。水清岸绿,大伙儿住得更舒心了。”太白湖新区新运河水生态环境治理项目于年初开工、6月完工,系太白湖新区2022年度黄河流域生态保护和高质量发展生态环境治理项目。该项目主要建设筑坝蓄水工程、河道清理工程、水生态系统构建工程、生物强化工程、引水工程、六四泵站改造工程及水质监测工程,建设范围为新运河至北湖湾,涉水及总水域面积为88公顷。该项目的建成成为南水北调水质安全构建起新环保屏障。济宁市生态环境局北湖省级旅游度假区分局水生态环境科科长胡涛介绍,该项目通过在 新运河构建水环境生态体系,对污水厂尾水进行处理净化,主要水质指标达到地表水Ⅲ类水标准。水环境生态系统同时保障新运河生态基流,通过构建新运河、北湖湾、太白湖、老运河水系连通工程,以优质水源补水老运河西石佛国控断面。多项举措共同努力,确保老运河西石佛国控断面主要水质指标稳定达到地表水Ⅲ类水标准。

太白湖新区对于2022年度组织实施的涵盖水生态保护与修复、水资源节约与循环利用、管网建设、采煤塌陷地治理、重点工程运营等方面的7个南四湖水污染治理重点项目,成立项目推进工作专班,对每个项目明确一名包保县

级领导,实行每月一调度、每月一通报,将压力持续传导,工作实时督促。目前,已完成42.2公里污水管网排查,清淤、疏通管道30.9公里,改造完成了两条道路和6个合流制老旧小区雨污分流工程。同时推进26个人河湖排污(水)口溯源整治和规范化管理,严查非法排污行为。持续清理河流水面漂浮垃圾、水藻和岸边杂物,今年累计清理水面2010多亩,打捞京杭运河、洸府河绿藻800余亩。同时,完善水质研判分析和应急处置机制,加密河道沿途水质分段、定点采样检测频次,依托河流水质入境检测站,发现问题及时追踪溯源。

达标水质入湖

一泓清水北上

作为国家南水北调东线工程的重要输水区域,太白湖新区河湖众多、水系发达,自西向东依次流淌着京杭大运河、古运河、洸府河、幸福河、泗河。拥有洸府河东石佛、老运河西石佛、泗河尹沟三个国控断面。5条河流分别经上游任城区、高新区流入新区后,直接进入南四湖。把好入口关是改善南四湖水质的的重要途径。

2010年,新区率先启动了老运河水质净化湿地的建设,在保持原有生态风貌基础上,实施树木绿化和水生植物种植,重塑湿地生态系统。项目通过截污导流管道引入污水处理厂排放的一级A中水,再经湿地多层次净化,达到地表水Ⅲ类水质后排至南四湖,日处理规模达7.5万吨。2013年,新区再次投入1.03亿元启动了退耕还湿工程,对养殖场、饭店、鱼池等污染源进行全面清理,并高标准实施了清淤综合整治、水生态环境治理和景观绿化,项目运行后,可每天为太白湖补给清水5万立方,



碧水蓝天,照亮生态新区。

水资源情况得到有效改善。为确保流入南四湖水质稳定达标,守住入湖水质的最后一道防线,太白湖新区于2017年启动老运河尾水截流人工湿地工程,该工程是实现济宁市城区老运河入南四湖水质达到地表Ⅲ类水的重要生态屏障,建成以来每天净化处理中水20余万方。经估算,老运河尾水截流人工湿地工程可削减高锰酸盐约121.8吨/年、氨氮约24.4吨/年。为进一步提高净水能力,因地制宜,栽植地表植物、水生植物共计30万平方米,同时投放有净化水质功能的鱼类,确保最大限度发挥水质净化作用。

横向生态补偿

多地协同治水

“通过实施一系列湿地修复工程,太白湖水资源、水生态、水环境得到大幅改善,辖区水质均达到优良水体标准,有效保障南水北调东线水质安全。”胡涛说。2021年10月,根据生态补偿协议书,上游任城区补偿太白湖新区51万横向生态补偿资金,专项用于改善水生态环境工作。“这项机制不仅进一步压实各县区的水污染防治职责,也能有效起到激励作用,形成上下联动、协同治理的治水格局。今后太白湖新区辖区内三个国控断面的水质将更加优良。”胡涛表示,县际流域横向上下游生态补偿机制,即在同一流域内,当上游流入下游的水质月均值达目标值时,上下游互不补偿,若水质月均值优于水质目标,上游即可根据月均值达标情况获得相应生态补偿金。当年月均值未达到目标值时,上游将支付给下游生态补偿资金。

昔日“酱油湖”,今日好风



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

编辑:刘凯平 组版:曾彦红 校对:陈丹

光。通过实施一系列湿地修复工程,太白湖水资源、水生态、水环境得到大幅改善,人工湿地处理水量达21万方/天,辖区水质均达到优良水体标准,有效保障了南水北调东线水质安全。如今的太白湖,水天一色、波光潋滟、林木苍翠,野趣横生(拥有各类水生动植物300余种、水生植物面积达5000余亩,共吸引东方白鹤、大天鹅、小天鹅、震旦鸦雀等200余种鸟类在此栖息繁衍);

每当盛夏时节,万亩荷花竞相绽放,美不胜收,已经发展成为集观光游览、休闲度假、生态保护、水质净化等多功能于一体的生态旅游区。同时,新区坚持“三水统筹,系统治理”的理念,不仅改善了太白湖水生态环境,而且极大地满足了群众亲水性需求,年接待游客达300万人次,先后被评为山东省首批绿色生态示范城区和首批省级生态文明建设示范区。

雨污分流改造

改出了幸福感

本报济宁11月7日讯(通讯员 陈升) 许庄街道加快实施老旧小区雨污分流改造工程,增强防汛排洪能力,既让城市有“里子”,也让城市有“面子”,努力让群众在优美的环境中不断享受福利。

国光小区是建成30多年的老旧小区,实施雨污分流之前,一旦遇到汛期积水严重,居民出行困难。

为了改变这一现状,小区按照“雨污分流、各行其道”的思路重新“开膛”改造,将雨水、污水从源头彻底分开,解决了居民的下脚难题,

居住体验感和满意度大幅提升。

像国光小区一样,国光新苑、顺河佳园北区、尹营回迁楼、甄庄回迁楼等4个老旧小区的改造工作也在同步推进。项目总投资近1700万元,改造雨水管网约8625米,污水管网约3235米,有效打通新区地下管网的“毛细血管”。

老旧小区雨污分流改造,改善的是环境,凝聚的是民心。下一步,许庄街道将继续聚焦群众的急愁难盼问题,解决好人民群众的操心事、烦心事、揪心事。



雨水管网施工现场。



工作人员正在打捞河内杂物。