



人们对弥河水资源的利用智慧，累积成独特的水利文明。从临朐山间的石砌大坝到寿光滨海的橡胶坝群，从灌溉万亩良田的渠道网络到滋养城市灵魂的滨水公园，这些水利工程在防洪、灌溉、供水的实用功能之外，更重塑着流域内的生态肌理与人文景观。



# 积极治理保护生态系统



弥河汇入小清河河口。刘增武 摄

## “生态流量”调度机制 根据季节作出调整

弥河，随着流程的推进，众多支流如叶脉般从东西两侧与干流汇集，水量逐渐充沛起来。它一路奔腾，流经临朐、青州、寿光等地，所到之处，留下了无数动人的故事和传说。在临朐，它是人们心中的母亲河，滋养着这片古老而又充满活力的土地。千百年来，弥河两岸的人们依水而居，世代繁衍。他们在河边耕种、捕鱼，过着质朴而又充实的生活。

弥河见证了大汶口文化、东夷文化的兴衰交替，留下了无数历史人物的足迹和典故。郦道元、赵秉忠、范仲淹、李清照、贾思勰等历史名人，都曾在这片土地上留下印记。他们的故事和作品，如同璀璨的星辰，照亮了弥河的文化天空。沿着弥河漫步，仿佛能穿越时空，与古人对话，感受历史的厚重与沧桑。

弥河的自然风光也如诗如画。它的河道蜿蜒曲折，有“弥河九曲十八弯”之称。两岸绿树成荫，花草繁盛，四季景色各异。

如今的弥河流域，一套“生态流量”调度机制正在形成。管理部门根据不同季节的生态需求，设定最小下泄流量：春季为鱼类产卵期，下泄流量提高至每秒15立方米；冬季为湿地补水期，保持每秒8立方米的稳定流量。2023年实施的“脉冲式泄流”试验更取得突破——模仿自然洪水过程，每月一次短时间加大下泄流量，冲刷河道内的泥沙淤积，促进河岸植被更新。监测显示，试验段的芦苇高度平均增加了30厘米，底栖生物密度提高了40%。

站在句月湖的拦河闸上远眺，水流穿过闸门时激起的浪花，与远处沂山的轮廓构成呼应。从淌水崖水库的石砌拱坝到寿光的智能橡胶坝，弥河的水利工程正在书写新的篇章：它们既是保障粮食安全的“生命线”，也是维系生态平衡的“血管网”；既承载着灌溉、防洪的实用功能，也孕育着亲水、乐水的人文情怀。

## 昔日繁华黄金水道 如今生态系统独特

弥河曾是连接内陆与渤海的黄金水道。明清时期，寿光羊角沟码头“帆樯林立，商贾云集”，弥河漕运的商船可直达青州，将沿岸的丝绸、瓷器运抵渤海湾。如今，水运功能虽被公路、铁路取代，但河道两岸的古渡口遗址仍在诉说往昔繁华。

而在农业领域，弥河的馈赠从未中断——其冲积平原上种植的寿光蔬菜，通过现代物流体系远销全国，年交易额突破300亿元，延续着“齐鲁粮仓”的传奇。

弥河孕育了复杂且独特的生态系统。河流本身是众多水生生物的家园，鱼类、虾蟹等在水中繁衍生息。河岸的湿地则是许多珍稀鸟类的停歇地与繁殖地，如白鹭、天鹅等。湿地植物种类繁多，除芦苇外，还有菖蒲、荷花等，它们净化水质，保持水土。周边的森林与农田生态系统也与弥河息息相关，森林涵养水源，农田依赖河水灌溉。整个生态系统相互依存，形成了动态平衡。然而，随着人类活动的影响，生

态系统面临着一定的挑战，保护弥河生态系统刻不容缓。

弥河的生态曾经历严峻考验。20世纪80年代，沿岸工业废水与生活污水的无序排放，使河床淤积达1.2米，鱼虾几近绝迹。转机始于2012年的综合治理工程：临朐段关停32家污染企业，青州段修复15公里生态护岸，寿光段建设5处人工湿地。如今的河道里，消失多年的马口鱼重新成群出现，监测显示，流域水质优良率已从38%升至92%，生态复苏的涟漪正沿着河岸持续扩散。

在当地的积极治理下，弥河正重新焕发生机。它作为农业的命脉、交通的纽带以及旅游的新亮点，在新时代展现出独特的价值。未来，应继续秉持可持续发展理念，守护好弥河这一珍贵的自然资源，让它继续润泽大地，传承文明，为沿岸人民创造更多福祉，续写壮丽篇章。

本期图片由张雯提供（署名除外）

