

## 奋力谱写济宁高质量发展新篇章

## 一泓清水润民心 生态鱼台入画卷

鱼台县全域水系生态综合治理纪实



美丽的堤顶路与周边的农田相映成趣



市民在堤顶路上畅快骑行



整治后的废弃坑塘

■ 本报通讯员 谢勳

鱼台，位于山东省南部，毗邻微山湖西岸，境内17条河流蜿蜒纵横，水网密布。从空中俯瞰，一条条河流宛若玉带，穿越南北，横贯东西，将处处美丽的村庄和片片丰收的田野串联，河畅、水清、堤固、路通、岸绿、景美，一幅幅美景映入眼帘……

作为南四湖流域生态保护工作的前沿阵地，近年来，鱼台县立足南四湖精心做活“水文章”，以“构建生态水网 打造水美鱼台”为目标，大力实施全域水系生态综合治理项目，统筹推进水资源、水环境、水生态、水灾害治理，走出一条“以水兴业、以水惠民”的融合发展之路，绘就了“水安澜、路相连、民安然”的治水新画卷。

## 流淌千年的“棠邑之水”

鱼台是千年古县，历史悠久，与“水”的渊源甚厚。早在春秋时期，鲁隐公就得知棠邑（今鱼台）水美鱼丰，亲临此处筑台观鱼，“鱼台”之名便据此而来。

“棠邑之水”虽有观鱼之柔情，却也时常展露出它凶恶的一面。由于鱼台地势低洼，又处在鲁、苏、豫、皖4省20余县之下游，每逢雨季这片洼地变成了汪洋泽国，故此水患频频。水患所到之处往往颗粒无收，伴随春旱、虫灾，形成了“大雨大灾、小雨小灾、无雨旱灾”的困境，百姓生活困苦不堪。

直到1964年11月鱼台县恢复建制，新任县委脚踏着泥泞，将目光聚焦在“水”上，决心大面积修建水利设施，改行冬麦夏稻轮作，以达到变“水患”为“水利”的目的。经过充分的实地调研和论证，在此后的150多天里，全县上下同心同德，克服人力、资金短缺等困难，共建成46座排灌站，挖成干渠、支渠7296条，总长2753公里，搬运土石方1500万立方米，投入劳动力280万余人次。

大规模的水利建设成效显著，1966年，全县粮食亩产由1963年的69斤，大幅提高到357斤，一举改变了春旱秋淹的局面，鱼台也由历史上的涝洼地、老灾区，变成了丰产的余粮县。

近一个甲子风云变幻，鱼台人民对“治水”的追求一直未变。2020年，南四湖作为南水北调的重要水源地，流域生态保护治理工作被提升到空前重要的高度。而鱼台境内的17条河流中，有复新河、西支河、惠河等7条主要河道直接汇入南四湖，是南四湖流域的重要县区。

绿水青山就是金山银山。为坚定不移贯彻黄河流域生态保护和高质量发展战略，2020年12月，鱼台县委、县政府决定把打好水系生态治理“攻坚战”作为今后一个时期的重点任务和重点工作，以最大决心、最硬举措抓好全域水系生态治理，力争通过3年的时间，构

建“水系连通、城水相依”的城乡生态水系框架，打造水美鱼台。

做好水文章，答好生态卷。鱼台县成立全域水系生态治理工作专班，下设7个重点工作专班推进落实。聘请北京清华同衡规划设计研究院、同济大学建筑设计研究院、上海艾绿集团，参与全县水系生态治理河道、农业面源污染治理、堤岸绿化等规划设计工作，先后制定了《鱼台县全域水系生态综合治理规划纲要》《鱼台县农业面源综合治理工程技术方案》等综合规划设计和若干专项规划、工程技术方案，为全域水系生态综合治理打下了坚实的理论和技術基础。

## 社会、经济、生态多效合一

实施全域水系生态治理以来，鱼台县对7条入湖河流全面实施河道清淤、堤岸加固、堤顶路修建、防洪标准提升、发展堤岸经济林、新建驿站等治理举措。

“拿惠河北段治理项目来说，工程双侧全长24.2公里，治理后的堤顶路由原先的3到4米，拓宽到10米，堤岸平均海拔由36.72米提升到39.29米，防洪标准由原来的20年一遇提高到50年一遇，极大地提高了防洪排涝能力。”山东鱼水水务发展有限公司总经理李继明表示。

全域水系生态治理，既要锚定治理目标，也要兼顾社会效益、经济效益和生态效益。拿社会效益来说，通过实施水系治理，补齐了水旱灾害防御短板，特别是2022年汛期，6月26日和7月14日的两次150毫米左右集中降雨，鱼台境内均未形成内涝，实现了“村庄不进水、农田不受淹、作物不受灾”的目标。

经济效益明显。一方面，通过水系治理，位于城区的西支河收储土地2600多亩，未来开发价值超50亿元，通过以堤代路，节约土地超7000余亩，节约的土地指标可用于保障新上工业项目用地，为全县工业发展注入了活力。另一方面，整理后的数千亩河滩土地全部交由县属国企对外发包，用于种植莲藕、养殖龙虾，每年产生的经济效益十分可观。

生态效益突出。通过全域水系生态综合治理，大力实施渠系整治、道路硬化等，形成了田成方、路成网、林成行、渠相连的农田生态系统，鱼台境内水环境监测指标改善明显，保证了“一泓清水”永续北上。

“在治理堤岸上，我们共栽植水杉、中山杉、红枫等绿化树种70723株，打造了具有特色的杉树基地，将灌木草本等合理配置，实现了三季有花、四季有景、色彩缤纷的生态景观。河道绿化整体景观与周边广阔水稻小麦农田相互辉映，景色宜人。”山东鱼水水务发展有限公司总经理李继明介绍说。2022年惠河、南四湖（鱼台段）获评省级美丽幸福示范河湖。

## 堤顶路建成了幸福路、振兴路

在鱼台县唐马镇朱庄村西支河河堤下，座座大棚拔地而起，棚内颗颗红彤彤的西红柿压弯了枝条，等待村民采收。“今年西红柿不仅挂果率高，而且汁水足，每亩产6500公斤保守估计，一亩收成万把块不成问题。”村民姚树军边说边摘下一颗，拿手用力一掰，汁水立刻迸溅而出，露出里面的沙瓤。

鱼台县唐马镇有着数十年的西红柿种植历史，所产西红柿以皮薄、沙瓤、酸甜多汁广受市场欢迎。近年来，不少外出打工的中青年人纷纷返乡创业，大力发展大棚西红柿，姚树军就是其中之一。“我一共建了7个大棚，共13亩。当初大棚选址考察了很久，之所以定在这里，其中有一个重要的原因。”姚树军转身指了指身后崭新的堤顶路，“这条路北上直达县城，西去能到高速公路，南下直接徐州。装卸西红柿的车从堤顶下来，直接开到大棚门口，节省了大量人力物力成本，根本不用担心卖不出去的问题，没有比这里再有优势的了。”

路通民富起新景。鱼台县坚持乡村振兴、生态水系、农村路网一体推进，将“四好农村路”建设与全域水系治理统筹谋划，计划以堤代路，新建“四好农村路”230多公里，已建设141.6公里，新增沿河公交线路5条，新设沿河公交站点46个，实现了全县234个行政村公交运行全覆盖，“便捷、高效、安全、舒适”的一体化路网，让沿河村庄交通闭塞、环境差的问题得到了根本性转变。

拿原来距县城最远、交通最不方便的清河镇张集村来说，到县城的时间由原来的45分钟缩短至25分钟左右，这也意味着全县所有自然村均纳入了县城半小时经济圈，大大方便了群众出行，也让产品拉得出、运得出，极大地促进了乡村振兴。

头盔、墨镜、耳机，车轮飞转，鸟鸣阵阵，姜秀哲和队友们穿戴整齐骑上赛车，沿着惠河一路向西。“河清了岸美了，闻着花香，在这里骑行太舒服了。”堤顶路将惠河湿地——鱼稼里——旧城海子景区串联，一路上观景锻炼两不误，堤顶路修缮短短一年，姜秀哲的“车友圈”人数扩大到原来的2倍，发展到300多人。路域内设置有生活驿站、配套超市、饭店、公厕、充电桩、停车场等，满足广大群众的出行和休闲需要，实现了生态、农村交通、群众满意“三赢”。

## “六水”同治既治标也治本

走进鱼台县王鲁镇张庙村，两处新建的生态小公园映入眼帘，三三两两的村民漫步其间，临水赏花观景，格外惬意。“自从坑塘治理后，我们天天都会到这散步，这里环境优美、空气清新，不仅能放松心情，还能锻炼身体。”村民刘

稳一边向池塘中的鱼投喂一边说。

但就在去年，这里还是另一番画面。“以前这是个废旧坑塘，长期不用已经淤堵，长满了杂草不说，还堆放了不少垃圾。”村民王爱景形容当时的情况差点捏起鼻子，“夏天都不愿意来这里，臭烘烘的。”

自2022年3月开始，鱼台县以清水塘（黑臭水体）治理工作作为改善人居环境、提高群众生活质量的重要抓手，打出截污控源、底泥清淤、水体置换连通等一系列治理“组合拳”，全面提升乡村水环境质量，推动全域水系生态综合治理项目向乡村死角延伸，让臭烘烘的坑塘华丽转身。

清水塘（黑臭水体）治理工作需要标本兼治，既要关注核心“治”，也要紧抓关键“理”。为了保持水体治理质量，鱼台县采用生态思路，在置换后的水体中栽植各种各样的浮水植物、挺水植物和沉水植物，并安装曝气和浮岛，使水质长效保持；将清水塘（黑臭水体）治理与周边环境通盘考虑，通过增设健身步道，安装路灯和监控，新种植绿和纳入环卫管理等系列措施，让治理后的坑塘有机融入周边环境，使单一的水塘升级为“生态小公园”，为村民增添了茶余饭后休憩、玩乐的新去处；鱼台县还将“河长制”延伸到坑塘，设立“坑长”，明确职责，发现问题及时解决。截至目前，全县已完成106个村庄的319处坑塘的全面治理。

清水塘治理是鱼台县大力实施城乡污水综合治理的一个缩影。鱼台县坚持农村生活污水、黑臭水体、稻田回水、渠水、河水、湖水，“六水”同治、标本兼治。加快推进农村生活污水治理工程和改厕污水排入管网建设，实现农村污水处理设施全覆盖，污水收集和处理率达到90%以上；实施城镇污水治理工程，开展镇驻地“一镇一厂”污水处理工程及管网建设；完善中心城区和园区管网，深入推进工业污染防治，实现工业污水全部收集治理、达标排放。

与此同时，鱼台县扎实推进农田退水治理工作。将农田退水实施外封闭，通过生态沟渠、池塘将农田退水净化后，利用排灌站、二级提水泵站抽取进行灌溉，实现农田用水“田—沟—渠”内循环化利用，科学治理农田退水污染。持续推进化肥、农药减量使用，推广测土配方施肥、水肥一体化、有机肥替代工程等节水节肥技术的普及应用，大力推行统防统治和绿色防控。

“为了根治农田退水污染，我们在全县全面实施秸秆打捆离田，县财政列支资金，给予每亩20元财政补贴。目前，全县秸秆综合利用率达到96%以上。同时鼓励农户购买打捆机等农机，增加水稻秸秆离田的综合利用率。”鱼台乡村振兴指挥部常务副指挥长姚念举说。2021年，鱼台县被评为全省秸秆综合利用重点县绩效评价优秀县，2022年，被农业农村部列为秸秆利用重点县，当年8月，生态环境部到鱼台现场观摩农业面源污染治理与监督指导试点工作。

欣赏着两岸的美景，静听河水流淌，看着蜿蜒的岸线向远方延伸，与村庄、树木相融……山东鱼台宛如一幅“水城相融、人水相依”水墨画，处处呈现出城水相依、河湖一体、碧水灵动的滨湖水城新风貌。



打捆离田 水清天蓝