

泰安市大汶河滩地整治成效与经验

春雪¹, 王成名², 吴强²

(1. 泰安市水利局, 山东 泰安 271000; 2. 泰安市河湖管理保护服务中心, 山东 泰安 271000)

【摘要】文章分析了新发展阶段大汶河滩地整治在保障黄河流域生态保护和高质量发展仍然存在的问题与不足,总结了高位推进大汶河滩地集中整治的经验做法,提炼了滩地整治期间在清理河湖“四乱”问题、河滩地整合利用、增进民生福祉、助力乡村振兴方面取得的成效,为北方山区典型的季节性河流河滩地整治以及黄河流域生态保护和高质量发展提供了样板。

【关键词】黄河流域; 生态保护; 大汶河; 滩地整治

【中图分类号】TV85

【文献标志码】A

【文章编号】1009-6159(2026)-02-0004-03

Effectiveness and Experience of Floodplain Renovation in the Dawen River of Tai'an

CHUN Xue¹, WANG Chengming², WU Qiang²

(1. Water Resources Bureau of Tai'an Municipality, Tai'an, Shandong 271000, China;

2. River and Lake Management and Service Center of Tai'an Municipality, Tai'an, Shandong 271000, China)

Abstract: This paper analyzes the existing problems and deficiencies of floodplain renovation in the Dawen River in supporting the ecological protection and high-quality development of the Yellow River Basin in the new development stage. It summarizes the experience and practices of advancing the centralized renovation of the Dawen River floodplain at a high level, and refines the achievements made in solving the "four disorders" problems in rivers and lakes, integrating and utilizing floodplains, enhancing people's well-being and boosting rural revitalization during the floodplain renovation period. The research provides a model for the floodplain renovation of typical seasonal rivers in northern mountainous areas and the ecological protection and high-quality development of the Yellow River Basin.

Key words: Yellow River Basin; Ecological protection; Dawen River; Floodplain renovation

大汶河是泰安的“母亲河”,属于北方山区典型的季节性河流,为黄河下游的最大支流,汶河两岸是由泥沙沉积形成的河滩地。结合山区季节性河流特点,合理规划和利用河滩地资源,对稳定河势、保障防洪安全、维护河流健康生命、保护水环境和水生态安全、促进经济社会高质量发展具有十分重要的意义。实施大汶河滩地集中整治是推进现代水网发展和提升现代水网综合效益的有效策略,也是建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区的重要举措。

1 大汶河及滩地基本概况

大汶河是黄河下游最大的支流,干流全长231 km,大汶河流域面积8 944 km²,流域地形东

宽西窄,地势东高西低,东部为鲁中山区、西部为沿黄湖洼,汶水西流是其特有的地形特点。大汶河流域天然径流量年内分配不均,具有明显的丰水期和枯水期。从戴村坝水文站多年平均天然径流量的年内分配情况来看,径流量主要集中于7—9月,占全年总径流量的71.4%,为年内丰水期,1—6月、10—12月径流量占全年总径流量的28.6%,为年内枯水期,属于北方山区典型的季节性河流,河道管理范围内滩地资源丰富。泰安市大汶河市管河道部分为泰莱边界至戴村坝河段,滩地集中整治段全长112 km。上游滩地较窄,现状以生态保护为主;中下游滩地较宽,北岸耕地

收稿日期:2025-07-26

作者简介:春雪(1995—),女,工程师

面积较大,有部分永久基本农田,南岸多为林地,有三处国有林场,沿途建设水利拦河设施多座,旅游景点、水文化公园、湿地公园等分布其内。河滩地总面积 0.50 万 hm^2 , 其中耕地 0.24 万 hm^2 (含 158.2 万 hm^2 永久基本农田), 林地 0.159 万 hm^2 , 荒地 640 万 hm^2 , 其他地 426.67 万 hm^2 。

2 存在的问题

2.1 河滩地土地闲置,没有发挥资源效益

大汶河河滩地资源丰富,但河滩地多处于闲置状态,没有进行合理开发利用,不能充分发挥河滩地资源生态效益、社会效益、经济效益。

2.2 生态退化,影响防洪和生态安全

河滩地分布零散,常水位以上河滩地表层大部分为砂壤土、壤土、杂填土,土层较薄,局部砂层裸露,土质结构松散,保水保肥性差。受到水流冲刷,河滩地水土流失加剧,加之河湖乱堆、乱占、乱建、乱采问题不断,导致河滩地生态环境脆弱,影响河势稳定及行洪安全^[1]。

2.3 缺乏统一管理,无序开发问题突出

河滩地开发利用程度逐步提高,主要涉及水利、交通、航运、市政、环保等行业部门,河滩地在防洪、供水、航运、生态环境领域的开发利用缺乏统筹协调,导致无序开发和随意侵占河湖水域、滩地的现象日益增多^[2]。

2.4 资源配置不协调,导致开发利用效率低

部分河滩地利用项目立足于局部利益,缺乏与经济社会高质量发展及其它行业规划的协调,常以单一功能进行岸线开发利用,造成河滩地资源配置不够合理,存在多占少用和重复建设现象,滩地开发利用不合理、利用效率不高,不能充分发挥滩地资源效能,造成滩地资源浪费^[3]。

3 经验做法

3.1 强化组织领导,高位推动整治工作

深入落实好国家黄河战略,按照山东省委省政府、泰安市委市政府部署,高位推动实施大汶河滩地集中整治。在黄河战略先行区建设上打造大汶河滩地整治新典范,充分发挥责任与担当。同时,与山东省河长办河湖长制工作要点充分结合,聚焦管好“盆”,护好“水”,紧盯河湖长制体质增效,坚持系统治理和强化管护并举,深入推进

大汶河滩地整治。

3.2 秉持生态优先原则,大力推进绿色发展进程

深入贯彻生态文明建设的核心理念,将尊重自然、顺应自然、保护自然的生态智慧融入每一项决策与实践之中。不断强化水土资源的分区精准治理,通过科学规划与管理,确保河滩地资源得到合理高效的利用;高度重视生态流量的有效保障,维持河流生态系统的健康循环,为水生生物提供适宜的生存环境;注重湿地生态修复,提升河滩地生态承载能力,推动水生态良性循环。

3.3 统筹规划、系统治理,保障整治协调高效

树立系统观念,坚持治水、治滩、治岸、治堤“四治统筹”,一体推进水安全、水生态、水环境、水经济“四水融合”发展。

大汶河滩地整治规划充分考虑《山东省黄河流域生态保护和高质量发展规划》《大汶河(戴村坝以上)岸线利用管理规划》《泰山·黄河-大汶河文化旅游生态廊道规划》等文件,充分考虑大汶河滩地资源空间异质性,充分发挥大汶河在生态改善、产业发展、文旅提升等方面的基础和支撑作用,提出“四线”“五段”“六类”大汶河滩地整治规划,在满足防洪安全的前提下,以 50 年以上、20~50 年、5~20 年、5 年以下不同频率的防洪水位为依据,划分竖向管控范围“四线”,并按行政管理区,将大汶河滩地划分为泰山区、岱岳区、肥城市、宁阳县、东平县“五段”横向管控范围。在空间管控基础上,围绕生态保护、高效农耕、高效园地、高效林地、文化旅游、其他类进行“六类”功能分区,着力打造生态保护先行、数字赋能引领、产业带动共富、文化传承发展、旅游潜力示范的多领域、多方位、全链条河滩地整治新格局。

3.4 加大河道监管力度,推进滩地整治进程

生态红线和河道岸线是保护河道生态环境和水生态安全的重要界限。在大汶河滩地的治理过程中,严格遵守国家及地方关于河道管理的相关法律法规,确保所有治理活动都在法律框架内进行。加大对于河湖监管力度,河道内禁止乱堆乱弃、建设违法建筑、私自围占、私挖乱采,对河湖“四乱”问题必须依法予以严厉打击,维护河道的正常秩序和生态环境。

在治理大汶河滩地时,要坚持正确的治理理

念和原则,注重保护生态环境,实现人与自然的和谐共生。同时,要尊重历史传统和地域文化,保持河道的自然风貌和人文特色。在依法依规的基础上,要积极探索新的治理方法和手段,提高治理效率和效果。运用现代科技手段进行河道监测和管理,提高治理的智能化水平;引入社会资本参与河道治理,拓宽资金来源渠道;加强与其他地区的合作与交流,借鉴先进的治理经验和治理技术。

4 取得成效

4.1 着眼战略全局,以改革之力闯发展新路

准确把握“重在保护、要在治理”战略要求,泰安市以大汶河系统治理为重点,扎实推进全流域生态保护和高质量发展。市委、市政府科学谋划、谋篇布局,党政主要领导联合签发总河长令,高位推进大汶河滩地集中整治。市、县、乡、村 225 名河长合力守护、携手治水。6 个县(市、区)上下游协调联动,实现跨界河流的共建共治共享。

4.2 强化顶层设计,以统筹之笔绘生态蓝图

市级统一编制集中整治规划,定向引领;县级分段制定具体实施方案,因地制宜。泰安市各级河长利用不到 5 个月的时间累计清理各类“四乱”问题 138 处,清除林木 3.4 万余棵,回收土地 745.31 hm²,托管土地 1 449 hm²,开发利用荒地、滩涂 66.67 hm²,河滩土地资源实现化零为整、统一管理^[4]。

4.3 坚持绿色发展,以多元之举增民生福祉

坚持放眼长远,系统治理,宜绿则绿、宜农则农、宜草则草、宜游则游,泰安市发展多元化滩地利用模式,不断放大河道生态治理溢出效应。肥城市发展中草药、花卉等特色农业和沙滩休闲、田园综合体、花海民宿等特色旅游业,推进河滩地集中整治,仿野生汶阳香附亩产达 400 kg,总产值达 40 万元,亩均增收 2 000 元。宁阳县在大汶河沿线开设特色民宿 20 余家,依托国有林场大力发展林下经济,种植花生、山药、土豆,年新增产值 200 万元^[5]。东平县改变传统农业模式,通过种植芍药发展“河道经济”,打造“沿汶花海”。各级建立“企业+村集体+农户”机制,通过土地流

转、合作经营、劳务用工等方式人均年新增收入 1.2 万元。

4.4 强化文旅融合,以文化之魂助乡村振兴

依托大汶河滩地集中整治,泰安市将沿河水文化景观串珠成链,吸引越来越多的游客旅游打卡。2024 年以来,大汶河沿河景点累计接待游客 230 万人次,较去年同期增长 20% 以上。“沿着汶河游泰安”成为泰安文旅的一道特色风景线,为沿河乡村振兴提供磅礴动力。大汶河沿线新增省级乡村振兴示范村 6 个、景区化村庄 2 个、乡村旅游重点村 3 个。全省景区化村庄汶阳镇三娘庙村打造“汶滨水乡,徽派小镇”发展特色文旅,项目运营后预计每年可增加村集体收入 80 余万元,带动 200 余名村民就业,人均年增收 3 万元。

5 结语

经过大汶河滩地整治,泰安市黄河流域水生态环境不断提升,并探索建立了生态优先、统筹规划、分类施策、守正创新推进滩地整治的模式,各部门分工明确、互为补充的协同治理机制,不断加强河滩地整治与生态保护、高效农耕、高效园地、高效林地、文化旅游功能高效融合,提升了大汶河区域社会效益、经济效益、生态效益,为北方山区典型的季节性河流河滩地整治,提供了可借鉴、可复制、可推广的“泰安经验”,深入推进黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设,为黄河流域生态保护和高质量发展,打造了具备示范性、引领性、带动性的“泰安样板”。

参考文献

- [1] 胡葆莉,马贯成,饶刚,等.永定河滩地生态修复治理分析——以永定河休闲森林公园为例[J].绿化与生活,2022,(6):51-54.
- [2] 匡少涛,马建新,雷俊荣,等.河道治理[M].北京:中国水利水电出版社,2011:274.
- [3] 段亚强.河道治理工程的环境特点及其保护措施[J].农业科技与信息,2021(7):14-16.
- [4] 江野立.河道整治中的生态护坡技术的应用研究[J].皮革制作与环保科技,2021,2(6):94,96.
- [5] 何欣然.乡村河道景观生态整治策略研究[J].工程技术研究,2021,6(6):243-244.

(责任编辑 张玉燕)