南阳日报
组版 耿辉 校对 张洪磊

奋战三百天 扮靓梅溪河

——市中心城区梅溪河综合整治工程探访

核心提示

4月18日，居民期盼已久的市中心城区梅溪河综合整治工程开工建设。内河治理系民心所向，也是市委、市政府实施的民生工程、德政工程。随着治理工程的不断推进，这条昔日的污水河、臭水河将得到一步步改观，水清、岸绿、景美、功能健全、人水和谐的滨水长廊必将呈现在居民面前。为了让广大读者全方位及时了解这一重大工程，本报今起聚焦梅溪河整治，跟进报道工程的方方面面。

4月18日，梅溪河整治工程开工，大型机械施工拉开整治序幕。 通讯员 李园园 摄

梅溪河典型河道断面：无亲水平台

梅溪河典型河道断面：亲水平台

梅溪河典型河道断面：亲水平台

梅溪河钢坝闸效果图

梅溪河、三里河交汇处整治效果图

本报记者 扈玲 陈杰超

清水流远 河水潺潺

历史上的梅溪河曾经那么美

梅溪河是南阳中心城区8条内河之一。它发源于紫山南麓，经靳庄水库入市区，在卧龙路与三里河交汇，至黄龙庙处注入白河，全长23.5公里。

据史料记载，梅溪河源头有一股蟒泉——汤谷，水量很大，可以行船。汉代南阳石桥人张衡在他歌颂家乡南阳的诗词——《南都赋》中曾说“汤谷涌其后，淯水荡其胸”，可见其出名。明代居住在南阳王府山的唐王将行宫建在紫山，为了免除陆路车马的劳累，利用发源于紫山的万湾河（梅溪河）乘船去紫山。历史上的梅溪河如神话传说一般，河水潺潺，清水流远，给沿岸居民带来无尽的欢乐。

污水河 臭水河

梅溪河环境现状堪忧

梅溪河等内河自北向南穿城而过汇入白河，流进汉江流域。在南阳享有得天独厚水资源优势的同时，受城市建设起步晚、基础设施薄弱、机制不健全、管理不到位等因素的影响，中心城区内河生态环境日益恶化。

河道两岸布局不合理。“城市人群依水而居”的生存发展特点，决定了城市内河两岸人口密度大，居民建筑多，城中村、居民点、新建高层风格不协调，风貌反差大。同时，与市民生活息息相关的水、电、气、通信等管线沿河、跨河而建，杂乱无章。

内河水质污染严重。沿河两岸居民区建设时间早，历史年代久，河道两侧污水收集、雨水管网系统老化、不配套甚至没有建设污水管网等问题突出，造成污水直排河道，严重影响沿河两岸的人居环境。

沿河两岸基础设施差。大部分河道浆砌硬质护岸年久失修，存在安全隐患。河道两侧通道空间狭小，交通不畅通。沿河没有形成绿化带和景观平台，为市民提供亲水平台、绿色廊道、文化主题和休闲空间等服务功能缺失。

防洪标准低。现有河道河床淤积严重，行洪断面小，局部河段过流能力不足5年一遇，局部堤防不完整，防洪标准低，不达标，成为影响群众生命和财产安全的不利因素。

盼治理 想治理

内河治理牵动百姓、政府

“啥时候内河也能治理得像白河湿地公园那样美就好了！”这是南阳城区居民发自内心的期盼。多年来，南阳人盼着一条条内河能迅速治理，彻底改变污染杂乱的现状。由于梅溪河地处中心城区，治理的呼声也更高。

和广大居民心情一样，市委、市政府对内河治理也是看在眼里，急在心里。为改善内河环境，市委、市政府高度重视，紧抓南水北调和第七届全国农运会两大国字号工程的发展平台，对中心城区内河实施了一系列治理措施，逐年建设，力度不断加大。

2012年完成了邕河治理工程。投入资金1.6亿元，治理河道8.4公里，建设了2公里的分洪渠和1.8公里的引水渠，配套了5座控制闸和3级蓄水橡胶坝，实现了水面、马道、绿化和游园的日常化精细管理。

2012年~2013年完成了内河引调水工程。投入资金8000万元，实施了城区梅溪河、三里河、护城河、汉城河四条内河引调水工程。分别从白河上游和靳庄、罗洼等水库引进水源，确保内河源头清水长流。同时，投入3100万元，对三里河、梅溪河、护城河、汉城河实施了河道清障治理。

2013年，我市全面启动温凉河综合治理工程。强力实施了征迁安置工程、河道清淤工程、截污治污工程、景观坝、防洪闸、河底与护坡处理工程、滨水街区建设工程和沿岸生态景观建设工程。目前，治理后的温凉河碧波荡漾，两岸鲜花盛开，成为居民休闲娱乐的好去处。

温凉河综合治理工程是中心城区全面实施内河治理的第一条河。该条河道的成功治理为其他内河治理工作探索了经验，奠定了基础。

为治理好内河，市委、市政府专门成立了由市领导任指挥长的高规格中心城区内河水系综合开发工程指挥部。同时分设西区、东区两个分指挥部，按照总体部署，强力推进中心城区内河整治工作。在内河整治中，市委书记穆为民、市长程志明等市四大班子领导更是多次听取内河治理工作汇报，经常深入工程建设一线，提出指导意见，现场解决问题，资金上予以倾斜，政策上予以支持，为内河治理工作的顺利实施起到了重要的推动作用。

同时，按照市委、市政府总体部署，内河治理确立了“335”的总体思路和建设原则。第一个3即“三位一体”：通过实施水系改造、综合开发、景观建设“三位一体”战略，坚持统一规划、试点先行、分步实施、全面提升。第二个3即“三满意”：坚持市民满意、社会满意、政府满意三满意原则，在工程实施过程中兼顾各方利益，努力实现经济效益、环境效益、社会效益的和谐共赢。5就是“五个一”：即通过综合开发，把生态文化理念融入内河治理规划中，将内河治理与白河治理、南水北调中线干渠两岸建设、独山风景区开发相联动，构建水生态文化体系，实现“一河一条生态景观带、一河一种主题建筑风格、一河一个业态主题形式、一河一个文化主题元素、一河一个经济发展带”的效果，使内河成为水清、岸绿、景美、功能健全、人水和谐的滨水生态长廊和沿河经济带。

2016年4月18日，梅溪河综合整治工程开工建设；同时，汉城河、三里河、护城河综合整治工程也稳步推进……目前，我市中心城区内河水系综合开发工程已形成多点突破、全面开花的局面。

大干300天 扮靓梅溪河

梅溪河整治驶上快车道

此次梅溪河整治北起靳庄水库，南至南阳农校三里河交汇处，全长8.79公里。综合整治工程包括：截污工程、河道工程、桥梁工程、景观工程,施工周期300日历天。

梅溪河截污工程包括新建梅溪河截污箱涵11.2公里，顶管3.85公里，开槽埋管9.69公里。沿线污水排放口及管道改造11.37公里。新建调蓄池1座，合流污水调蓄容积16000立方米。一标段梅溪河项目总土方开挖46.04万立方米。

河道工程方面，第一标段梅溪河总清淤量25.32万立方米，建设钢坝闸4座。梅溪河河道平均清淤深度1.5米，目前所在的梅溪河八一路桥上下游200米范围内河道平均清淤深度2米，河道断面形式采用截污纳管箱涵兼直立挡墙+三维水土保护毯护坡形式，截污箱涵施工采用钻孔灌注桩支护形式。据施工人员介绍，施工顺序为支护施工（钻孔灌注桩、钢管支撑施工）→截污箱涵施工处开挖→截污箱涵和挡墙施工→亲水平台施工→亲水平台至堤顶范围的护坡施工→河道清淤疏浚。

桥梁工程方面，第一标段梅溪河涉及两座市政老桥的拆除重建（新华西路桥、文化宫桥）和1座区间老桥（南阳艺中桥）。

景观工程包括沿河堤两岸范围内的人行步道、自行车道、栏杆、台阶等硬质铺装以及景观绿化。

据了解，梅溪河征迁总面积4.28万平方米。

为确保内河治理工程持续快速向前推进，市“一改双优”活动办成立内河专项督查组，督促各级各部门进一步加大工作力度，突出工作重点，卡紧时间节点，强力推进工程建设。

为确保梅溪河综合整治工程有序开展，内河整治指挥部采取征迁安置与建设施工平行作业、交叉施工的办法，有力推进了各项工作的开展。内河整治指挥部西区分指挥部办公室副主任孙英合表示，梅溪河综合整治工程开工建设以来，一方面采取分段作业、同步跟进的办法，持续推进施工进度；另一方面不断加大征迁力度，取得了一定成绩，截至5月16日，卧龙区涉迁居民149户，签约37户，拆除20户；已开挖管线1361米，铺设砂石垫层785米，安装管道629米。

量化进度 倒排工期

施工企业不辱使命

担任梅溪河综合整治工程的施工企业是浙江省第一水电建设集团股份有限公司(简称浙水股份)。据介绍，截至2016年2月，该企业是全国范围内核准的首家水利水电工程施工总承包特级资质的省属企业，同时也是浙江省唯一一家拥有水利水电工程施工总承包特级资质的企业。多年来该公司相继承担了国内外多个工程项目，依靠一流的工程质量，曾荣获中国土木工程“詹天佑”奖，多次荣获中国建筑工程“鲁班奖”，国家优质工程奖，中国水利优质工程“大禹”奖，水利部、交通运输部优质工程奖和浙江省建设工程“钱江杯”、四川省“天府杯”等奖项，连续多年多个QC小组获浙江省、水利部和全国优秀QC小组成果奖。经过招投标，2016年4月27日，该公司与梅溪河综合整治项目业主方南阳市住房和城乡建设委员会签订了建设工程施工合同。

浙水股份南阳市梅溪河综合整治工程项目经理吴超告诉记者，他们将秉承“以第一的品质做好每一项工程，用最大的真诚赢得每一方信赖”的企业宗旨，以一流的团队打造出优质工程，为南阳这座美丽的城市再添一条靓丽的风景线。

吴超介绍，在收到中标通知书后，公司立即安排项目组织机构人员就位，项目部的组成人员包含多名具有高级职称、丰富实践经验的水利、市政、绿化、环保、水土保持、土建、设备、工程造价等方面的专家、专业技术人员。机械设备也按要求在短期内陆续就位。300天的合同工期非常紧张，必须把工程进度提上去才能如期完成施工任务。

截至5月15日，已累计开展作业面7个，分别为：（1）信臣路桥上游左右岸；（2）信臣路桥下游左岸；（3）小铁路桥北左岸；（4）小铁路桥南左岸；（5）漫水桥南左岸；（6）车站路桥下游右岸；（7）新华路桥-中州路桥段左右岸。各作业面同时施工，已完成清理地表附属物14400平方米；开挖沟槽16236立方米。与此同时项目部的建设也在同期进行，项目部参照标准化工地要求建设，办公、生活设施齐备，各部门进驻，现已入住办公。

提到工程施工中的重点、难点，吴超介绍，从施工技术方面来说，截污箱涵是施工中重点、难点。工程量中截污箱涵有11.2公里，战线长，工程量大，施工工艺较为复杂，工序繁多，且必须严格按工序施工，按步骤进行。特别是要解决好跨汛期作业问题，这些他们都会想方设法处理好。

吴超说，300天的工期已经确定，这个工程的特点就是工程量大，工期紧，质量要求高。为此，他们在工期安排上制订了详细的工程进度计划，量化进度倒排工期，把工作量细化到天、周，每天、每周要完成多少工作量都有明确要求。在技术力量方面，他们调配出公司强有力的人才团队加入项目部的管理、技术、施工等各个部位，确保有一支高效率的项目团队运作，把企业先进的施工技术及工法运用到该项目上，攻破各种技术难关。在质量管理方面，他们有浙水股份特色的QC质量管理小组，QC小组依靠先进的管理理念，围绕工作目标和施工中存的问题，以查找问题、提高质量、降低消耗、提高效益和人员素质为目的，运用质量管理的理论和方法开展工作，以确保工程质量达到国家和行业相关工程质量要求。浙水股份将把一流的企业形象和良好的工程面貌展现给南阳人民。