

打造“示范河湖”泗河样板 扛起生态文明建设茅箭担当

——茅箭区实施泗河流域治理工作纪实

记者王雁博 通讯员李勃 胡宝华



治理后的泗河水清河畅鱼跃蟹肥



治理后的茅塔河成为乡村旅游的一道亮丽风景



泗河污水处理厂人工快渗工程



民间河长开展巡河活动



治理后的茅箭区茅塔乡廖家村河道



车站沟花园式污水处理微站

胜日寻芳泗水滨，无边光景一时新。如今，行走在茅箭区泗河流域马家河示范段两岸，但见水光潋滟晴方好，天光云影共徘徊，好一派意趣盎然的生态美景。“水清、河畅、岸绿、景美”的生态河湖环境背后，是茅箭区委、区政府践行“绿水青山就是金山银山”理念，扛起生态文明建设使命砥砺前行、不懈努力，是茅箭区上下同欲、涓滴不弃、不胜不休的治水实践。

金秋十月，捷报传来，在湖北省河湖长制办公室关于碧水保卫战“示范建设行动”的遴选中，泗河荣膺省级“示范河湖”，名列十堰 10 条河湖综合治理第一名；茅箭区水利和湖泊局荣膺“示范单位”，5 名干部荣膺“示范人物”。这是自 2017 年推行河湖长制以来三年一次的表现，再次彰显了“功成一定有我”的茅箭担当。

站高望远，源头治理“水到渠成”

泗河长不长？短仅 90 公里，在中国河湖谱系中属于“小个子”。然而，作为汉江的一级支流，作为南水北调中线工程的人库河流之一，它联通着“华中水塔”，连接着“中华水脉”，关系着南水北调中线工程成败。从这个意义上讲，泗河很长。

“泗河治理，功在当代，利在千秋。我们要站在历史的高度，本着对国家和人民负责的态度，统筹推进泗河治理，将泗河打造成为‘示范河湖’样板。”茅箭区委书记周庆荣发出号召。茅箭区各级

河长坚持每月一次调研督办水污染治理工作，进入支沟、暗渠排查各类污染源，引领全区上下迅速形成众志成城、迎难而上、齐抓共管、誓要啃下泗河治理这一“硬骨头”。

“作为城区内河和主要纳污河，泗河的污染源面广而复杂，垃圾污水长期直接排放，黑臭臭水横流，2011 年国控断面水质为劣 V 类。”谈起当年的泗河，泗河民间河长孔宪涛记忆犹新。泗河成了人人避之不及的“龙须沟”，既影响着

城市环境，更影响着南水北调中线工程的水源水质。面对市委、市政府“确保一库净水永续北送”的庄严承诺和 2014 年南水北调中线工程通水水质不黑不臭明显改善的阶段目标，面对入库流域面积最大、水质治理难度最高、考核指标体系最严的艰巨任务，2012 年以来，茅箭区委、区政府把治水作为污染防治攻坚战之首，全区上下横下一条心，明确推出努力建设“国家生态文明先行区”的战略目标，坚定“生态优先一寸不让、绿色发展

半分不松、入库清水涓滴不弃”的决心，矢志不渝持续治理，夜以继日迎难而上，多年苦战成效尽显。

2019 年 5 月 18 日，泗河国控断面出现历史性拐点，彻底消除劣 V 类，泗河口水质目前稳定保持在 III 类和 IV 类水质，部分出现 II 类水质。如今的泗河，鱼虾重现，游人如织，涓涓细流不涸流淌。泗河会流域“水清、河畅、岸绿、景美、鱼游”，印证了茅箭区建设生态文明的决心，也铺开了茅箭区绿色崛起道路。

谋深抓实，多措并举“水滴石穿”

欲流之远者，必浚其源泉。为让“龙须沟”变成“生态河”，让一库净水永续北送，让茅箭百姓永享碧水润泽，茅箭区谋全域、谋长远，抓重点、抓落实，以“水滴石穿”的韧劲，换来“鳞潜羽翔”的河流。

茅箭区人民政府副区长梅海军清楚地记得，茅箭区确立了“从源头防控、将清污分流、分类别施治、保长效防行”的治理思路后，不畏千难万险排查污染，追根溯源；千方百计破解难题，分类施策；千思万虑健全机制，确保长效。

治污如治病，找到污染源头，摸清

污染源最为关键。茅箭区不惜一切代价，动用大量人力、物力，不放过一条支沟，不错过一条暗渠，不放过污染源头决不要休。几年来，茅箭区就这样打“地道战”“歼灭战”，组织干部群众上万人，排查各类污染源 2300 余个，逐步找准了污染源头，理清了表象背后的问题。

找到病根就要对症下药。为摸索经验，茅箭区先行选择了水质最差、环境最糟的马家河东城经济开发区段为试点，进行生态综合治理。总结出“九先九后”治理原则和“控污、清污、截污、减污、治

污、管污”治理经验，为后期项目的顺利推进奠定了基础。

泗河上游的车站沟曾是整个流域水量最大、污染浓度最高的支流，因多种原因无法彻底实现清污分流。茅箭区组建专班经过反复讨论，最终用逆向思维方式改“分离污水”为“分离清水”。创造性提出污水、清水、混流水“三分治”方案，即在车站沟右岸新建管道，将污水集中输送至市政管网；将山水和清水还入河道中心河槽；在车站沟左岸新建管道，将上游无法彻底分流的混流水输送至下

游新建的水质微站，经处理达到地表 VI 水质后再排放，彻底解决了困扰多年的难题。“三分治”的创新做法让车站沟水质日趋向好。

治好更要管护好。茅箭区通过整合各级力量，形成分级管理、分段负责、三级联动，一抓到底的“河湖长制”责任体系，确保河道有人管、管得住。建立“第三方”服务机制，政府购买水质检测专业机构和管网维护专业队伍服务，用监测数据指导，日常维护保障、应急排查兜底，确保各类设施长期稳定发挥效益。

守正创新，生态茅箭“水绿山青”

茅箭区水利和湖泊局局长李涛认为，污染治理不是一蹴而就的，河湖水质也不是一成不变的，必须久久为功，注重长效，将“不可能”变成“可能”。

大胆创新破解施工技术难题。组织人员外出学习，求教专家，通过多方论证比较，大胆引进世界上最先进的 10 余种治水工艺。引进深源集团建设 6 万吨人工快渗工程，匹配污水处理厂 5 万吨出水量，将出厂水质由一级 A 提升至地表水质 III 类；引进匈牙利 BFBR 立体生态

接触氧化新工艺，在武当广场建设日处理 8000 吨、全地下、花园式的车站沟水质微站。一系列措施降低了治污成本，提升了河道水质，增加生态基流的效果十分明显。

千方百计破解施工操作难题。在治水过程中，很多时候需要在涵洞甚至管道内施工。如七组沟发现垃圾渗滤液渗漏，施工人员在长 1.5 公里、直径 1.5 米的暗涵内铺设管道，将渗滤液引至市政污水管网。暗涵内通信电力缺失，无法

直立行走，空气十分稀薄，工人们在暗涵内奋战 2 个月，用汗水和生命确保了工程顺利完成。为不影响交通，破道、开挖、吊沉、焊接、稳固、填埋、修复在一夜之间一气呵成，成为十堰治水史上的传奇。

“十二五”以来，茅箭区共整合各类资金 7 亿元用于治水。泗河流域马家河示范段成为全省不达标河流治理典范。该区又相继对马家河、茅塔河河道进行生态治理，通过生态预制混凝土槽、雷诺护坡、宾格石笼等多种治理方式，形成了

约 35 公里的生态河道，助推了南部山区乡村振兴和“精准扶贫+旅游”战略的实施。2019 年，茅箭南部山区村民人均增收 1600 多元，真正实现“还河流以清澈，还两岸以绿色，提城市之品位，创城市之和谱”目标。

据茅箭区委副书记、区长张群声介绍，以泗河治理为样板，茅箭区将进一步扛起生态文明建设重任，持续开展碧水保卫战“示范建设行动”，让绿水青山与“金山银山”相得益彰。



绿色茅箭