余姚 打好“截、清、治、修、拆、管”组合拳 剿劣攻坚战迅速形成燎原之势

姚江干流防洪整治工程

“剿灭劣Ⅴ类水是一场共治共享的全民治水战。广大党员干部群众要以主人翁的姿态，积极响应、踊跃参与，以‘背水一战’的勇气打出最佳状态，以‘速战速决’的攻势打出最快速度，以‘战则必胜’的决心打出最大成果，汇聚剿劣攻坚的强大合力，奏响共治污水的恢宏篇章，坚决打赢剿灭劣Ⅴ类水攻坚战。”4月1日，余姚市委主要领导在牟山镇举行的“万名干部进村联河、百万群众剿劣攻坚”征战仪式上的讲话掷地有声。

当天，志愿者代表还宣读了《全民爱河护河剿劣倡议书》，发起了争当剿灭劣Ⅴ类水的宣传者、践行者、监督者的倡议。同时，该市建立市级督导室、镇级督导长、村级督导员的三级督导机制，全员覆盖，并组织开展万名志愿者服务治水、千名宣讲员讲治水、百名理论工作者赴治水一线、百名文艺工作者赴基层等活动，全民齐心协力共同治水。

剿灭劣Ⅴ类水攻坚行动出征战役打响之后，余姚打出“截、清、治、修、拆、管”组合拳，各大行动正在四明大地迅速铺开，形成燎原之势。

在近日出台的《余姚市全面剿灭劣Ⅴ类水体工作实施办法》中，该市提出将坚持“水岸同治、标本兼治，线面结合、流域治理”理念，打好“截、清、治、修、拆、管”剿劣组合拳，于7月底前完成3个劣Ⅴ类县控断面的剿劣任务，9月底前剿灭全部220个劣Ⅴ类小微水体，其他劣Ⅴ类水体完成达标申报工作。

一镇一方案 一河一策略 一点一办法
余姚剿劣攻坚挂图作战

“万名干部进村联河、百万群众剿劣攻坚”征战仪式现场

剿劣攻坚战是一项系统工程，开工项目迅速推进的同时，规划项目的科学合理性尤为重要。余姚市剿劣攻坚的第一步，便是全面排摸、挂图作战。目前，该市各乡镇（街道）、经济开发区已经完成对辖区内所有水体的排查，根据排查结果建立“劣Ⅴ类水体清单”。同时进一步查漏补缺，不放过一处劣Ⅴ类水体。

排查完成后，各地各部门将按照“一镇一方案、一河一策略、一点一办法”的要求，根据实际情况，完成“主要成因清单”，并制定本辖区内剿灭劣Ⅴ类总体工作方案。在谋划实施项目时，方案提出，劣Ⅴ类断面治理项目要注重系统谋划，要对截污纳管、河道清淤、工业农业污染源治理等工程统筹谋划、分步推进。劣Ⅴ类小微水体治理项目要注重因地制宜，以“清洁、清污、清淤”为主，全面彻底剿灭劣Ⅴ类小微水体。

对于劣Ⅴ类小微水体的验收工作，余姚市制定了规范的流程和严格的标准。

眼下，余姚市正朝着“9月底前全面剿灭劣Ⅴ类水体”的目标合力奋进。更让人欣喜的是，在前期宣传号召之下，余姚市民广泛参与到了剿劣攻坚战中。

余姚剿劣组合拳 解读

（一）加速“截”

加快推进截污纳管工程。今年完成城区生活污水管网建设计划60%，完善消劣断面流域等重点部位的污水接纳、雨污分流和管网养护，完成重点流域污水管线建设和排水户接纳工作，提高沿主要河流两岸的商铺店面排水许可证覆盖率，加强涉水行业排水管理。

加快农村生活污水治理进度。首创项目9月底前完成50个行政村、年底前完成70个行政村；启动实施新一轮农村生活污水治理提标扩面行政村20个。

提高城市污水收集处理能力。加快推进城市污水处理厂污水管网复线工程；今年完成小曹娥城市污水处理厂扩容工程，生活污水处理能力从当前的15万吨/日扩建至22.5万吨/日。

加快推进工业企业雨污分流改造。指导督促工业园区（产业集聚区）内部污水管网排查、截污和雨污分流工作，扩大排水许可证覆盖面，杜绝工业废水偷排、漏排、渗排现象。

推进“污水零直排区”建设工作。各地要全面启动实施“污水零直排区”建设工作，制定实施规划，分步推进，今年完成梁弄、四明山、大岚、鹿亭4个乡镇和经济开发区的宁波市“污水零直排区”创建工作，为全市推进“污水零直排区”创建任务奠定基础。

（二）深度“清”

加快河道清淤工程。科学开展河道清淤，优先安排劣Ⅴ类水体区域清淤项目，9月底前完成全部劣Ⅴ类小微水体的河道清淤任务，完成清淤220万立方米。

实施断头河打通、卡口节点拓疏工程。通过打通有碍水体流动的断头河，拓疏卡口节点，形成以“骨干防洪排涝体系为骨架、城乡主要河道为大血管、广大农村河道为毛细血管”的三级河道水系循环网络，确保大小水系相互贯通、引排自如。今年完成小曹娥镇叉路沟等一批断头河打通和卡口节点拓疏任务。

（三）综合“治”

推进工业污染治理。深入推进重污染高耗能行业整治提升，9月底前工业集聚区按规定建成污水集中处理设施，安装自动在线监控装置并与环保部门联网；工业排污单位A类、B类排污许可证发证率达到100%；推进小五金加工行业、印染、电镀等行业整治，加快推进电镀行业整体搬迁进度。

推进农业面源治理。按照“总量控制、只减不增、保持零增长”这个目标，积极减少化肥和农药使用量，完成不合理施用化肥减量430吨、农药减量14.6吨的目标；农药废弃包装物回收率达到70%，农药废弃包装物回收处置率达到90%；依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户,全市500头以上生猪养殖场以及劣Ⅴ类重点区域存栏50头以上养殖场全部完成废水生态化治理。

推进入河排污（水）口治理。按照“一口一策”要求，对排查出的入河排污（水）口，根据其类型，分别采取保留、立即封堵或限期封堵、综合治理等措施，依法依规进行清理、整治、规范，对保留的入河排污（水）口实行统一标识，7月底前全面完成全市入河排污口和雨污合流口整治工作。

（四）生态“修”

加强生态配水。按照“引得进、流得动、排得出”的要求，增强水体流动性，提高水体自净能力，构建良好的水生态系统；以“活水工程”建设推动城乡河道生态用水的有效调配，以浙东引水工程和四明湖、梁辉、双溪口、陆埠水库以及其他小型水库等为补充水源，缓解河道水生态环境压力；以防洪排涝河道工程和江河湖库连通工程为依托，加快推进平原河网联网联调工程建设，采取江河联动、加大水源补给等措施，通过泵站翻水、河道输水、末梢取水等手段，实现生态用水的统一调配，提高水体调控效果。

加强河道生态修复。积极推广栽种有生态修复功能的水生植物，开展鱼苗增殖放流工作，修复河道生态。加快推进姚江两岸生态绿化10公里项目，今年创建村级生态河道示范村8个；政府通过购买服务的形式，加强对劣Ⅴ类小微水体的治理力度。

加快水生态建设工程。在滨海新城启动建设容积2000万立方米的临海浦水库，用于调节河网，调配水源，提高区域水环境承载能力；加快推进四明湖水库生态湿地建设进度。

（五）重拳“拆”

念好“拆治归”三字经，拆治同步、归治同向，对于沿河违建集中区域，结合“三改一拆”“小城镇环境综合整治”等行动，通过“以拆代截”的方式，杜绝违规排放污染物。继续发挥现有河长举报热线、微信公众号等举报平台的监督作用，增加举报途径，鼓励群众发现并举报涉水违建，认真做好举报投诉违建的认定拆除工作。

（六）长效“管”

完善一套河道保洁制度。按照“水洁、流畅、岸绿、景美”的总体要求，以属地管理为原则，对全市江河湖库实行无盲区、无死角、全覆盖的保洁管理，完善一套“水岸同治、流域同治、区域同治”的日常化保洁制度。

建立一套水质监测体系。4月底前建立健全主要河流“一监督两考核”体系（“一监督”指对姚江流域支流监督，“两考核”指对乡镇河道断面考核和乡镇河道交接断面考核），实现对余姚全流域监测断面的全覆盖。实施每月一检测、每月一分析、每月一通报、每年一考核，为全面剿灭劣Ⅴ类水体提供支撑。

健全一套长效管理机制。进一步健全长效管理机制，从维护、考核、监督等多方面提高河道日常维护水平。积极发挥村一级基层组织的战斗堡垒作用，强化村民自律意识，把爱河护河列入村规民约之中。发挥河道监督队伍的作用，严厉打击河道非法电鱼、偷排污水等破坏水环境的行为。

2017年余姚市剿灭劣Ⅴ类重点项目（节选）

项目类别	项目名称
污水零直排区创建工程	城区污水收集系统四期
	小曹娥城市污水处理厂三期扩建
	农村生活污水扩面治理
河道清淤工程	河道清淤与卡口节点拓疏工程
工业整治工程	电镀行业整治项目
农业农村面源治理工程	农业面源污染控制及畜禽养殖行业污染整治项目
排放口整治工作	污水口和混排口整治工程
生态配水与生态修复工程	黄家埠镇级水环境整治二期
	断头河打通工程
	18条河道水质提升与生态修复工程
	丈亭镇友谊水库泄洪洞新建工程
	丈亭镇丈梅水库泄洪洞新建工程
	余姚市泗门镇水环境整治项目
	四明湖湿地项目
	鹿亭乡水源地生态清洁型治理工程
	大岚镇溪道治理工程
其他工程	小微水体剿劣工程

2017年余姚市剿灭劣Ⅴ类县控断面清单

项目类别	项目名称	主要污染因子	计划完成时间
县控断面	中山河	氨氮	2017年7月底
	四塘横江	总磷	2017年7月底
	五塘横江	总磷	2017年7月底

朗霞街道东街直江

低塘街道三多桥江清淤施工现场

撰稿 黄 程 谢敏军 图片提供 余姚市治水办