

今年以来，海曙区上下坚决贯彻省、市治水工作决策部署，以剿灭劣V类水为目标，以全力推进“污水零直排区”建设为抓手，以群众满意为标准，狠抓河道清淤、水体治理、生态美化和农业面源污染治理等工作，使“五水共治”工作取得突破性进展。

据宁波市海曙区“五水共治”工作领导小组办公室消息，市控南塘河石碛断面、区控护城河马园桥断面和中塘河庙桥头断面以及96个小微水体已全部通过省级验收，海曙区内劣V类水成功“摘帽”。“污水零直排区”创建，全区已完成相关投资4.25亿元，工作取得突破性进展。

隆冬时节，暖阳下，居民们徜徉在清清河道两岸，生活幸福指数再涨。“借助‘五水共治’，城市形象提升，人居环境改善，工业企业转型，我们海曙区正变得越来越宜居宜业。”海曙区“五水共治”办相关负责人说。



综合整治后月湖新貌

全力治水

碧波美景

照进现实

海曙区「五水共治」惠民生



海曙南塘河新景

项目推动 “零直排”实打实

年初以来，海曙区以重整山河的决心、背水一战的勇气，将截污纳管、河道清淤、农业农村面源治理、排放口整治等作为剿劣工作的七大重要抓手，注重五江口闸及上游配套河道工程建设、段塘碾闸站投用等项目带动，拉高标杆提水质，构建起全域治理的攻坚体系。据统计，海曙区全年累计安排项目310个，总投资额在年初15亿元计划的基础上动态增加到18.2亿元。

月湖的改变是海曙区注重项目带动、构建全域剿劣攻坚体系的一个缩影。人工湖出身的月湖，由于水体长年处于静止状态，流动性差，加之湖底污染物因为缺氧而发生厌氧反应，向水体中释放氮、磷等营养物质，助长了藻类生长，导致水色深绿，水质恶化。

为此，海曙区启动了月湖水生态综合整治工程。按照公布的整治目标，综合治理工程竣工后一年内主要水质指标将达到Ⅳ类，两年后将达到Ⅲ类，并在此基础上不断提升，同时还要形成月湖水下森林、水上花园与岸边的人文景观交相辉映的景致。

数月的工程推进后，广大市民所期盼的水清、岸绿、景美的月湖美景正日渐显现，主要水质指标也已提前达到或优于Ⅳ类。目前项目正处于施工攻坚阶段——“双向净化与活水系统”的地下主体结构建设，它的建成投用将是月湖保持长久美景的重要保障。

污水零直排作为当前“五水共治”的一项主力工作，海曙区明确了试点先行、分步推进、小步快跑的原则和“污水零直排区”创建四年任务三年完成的创建目标，以大型生活

区、大型工业区、大型市场区为主攻方向，全面巩固剿劣战果。

今年海曙区启动了江夏、月湖、鼓楼3个街道28个老旧小区、共310幢房屋的雨污分流改造，项目总投资达5500万元。主要改造内容包括雨污靠墙井修复、雨污水管道改造、雨水边沟改造、原化粪池清掏与修复、化粪池前原污水管道及窨井疏通修复、小区绿化人行道修复、路面修复等，并着眼“四小行业”排污难题，对符合条件的沿街商铺增设隔油池。施工期间，累计新建各类管道1.6万米，路面恢复2.13万平方米，疏通管道1.8万米，清掏化粪池450个，恢复绿化500平方米。

“十小”行业存在一定的低端业态，污水违规排放问题严重，是“污水零直排区”创建行动中最大“拦路虎”。针对现实情况，在前期全面排摸的基础上，海曙区健全完善多部门联合执法机制，今年以来重点对主要商贸区、沿街店铺加强动态监管，累计完成排查185家，确保“十小”行业整治常态长效。此外，还设立“十小”行业违法行为群众举报奖项，促进社会群防群治。

与此同时，“再造清流”河道清淤行动继续开展。今年，海曙区城管局投资约1080万元，实施护城河、后袁河、洞船河、文台河、翁家漕河、吴黄河、西塘下河、长漕河等8条河道疏浚工程。

据悉，“五水共治”工作启动以来，海曙区共对31条内河实施了疏浚清淤。同时，针对城区河道水情和污染程度，分别制定专门的“一河一策”方案，综合运用保洁、截污、疏浚、清淤、生态修复等具体治理手段，确保改善水体质量，提升市民生活品质。



工农业转型促剿劣

工农业污染对水体质量的影响是巨大的，直接关系到剿劣与“污水零直排区”创建成功与否。为此，海曙区将“五水共治”行动推进与促进工农业转型升级紧密结合，推动企业与城区共生共荣。

如为推进海曙区电镀行业达到新的污染物排放标准，同时提升企业装备、生产工艺和内部环保管理水平，海曙环保分局全面开展电镀行业的提标治理工作。他们通过主动上门宣贯相关法律法规，每月追踪整治进展，做好企业的政策指导等措施，加快工作进度。

各乡镇也纷纷根据各自实际情况，调整产业结构，加快截污纳管改造。古林镇地处海曙区西

片，辖区内工业企业众多，污水直排河道现象较为普遍。从2016年起，古林镇便开始全面开展污水零直排治污行动，对镇内工业企业进行雨污水管道改造，并在改造实施中实行一户一档、分类实施，保证从源头控制污水直排问题的产生。龙观乡则关闭了禁养区内全部养殖场32家，着力整治非禁养区养殖场畜禽排泄物生化处理；对涉及排污的6家企业，除关闭污染最为严重的塑料粒子加工厂外，另外5家企业分别被责令停用酸洗设备和责令扩大污水处理池建设等。

高山花木种植会造成水土流失等问题，同时也会污染下游水质。对此，章水镇近年来积极落实退花还林工程，对1300余亩山

地进行生态修复，同时加大政策宣传和违法打击力度，严禁坡度25度以上的林地花木开垦行为。该镇还大力倡导发展现代化农业产业，全面推动农业产业转型升级，减少高山水源污染。

针对郊区基础设施欠账较多的问题，海曙区还采用“建、改、堵”等多种举措，全年安排资金4.4亿元用于污水管网和农村生活污水治理，已完工的有岐阳村、岐湖村、罗家漕等25个污水管网工程和农村生活污水治理工程；督促无市政污水管道企业自行建设污水处理终端和污水收集池，目前，麦中林服饰、开诚工艺品等37家企业已完成改造，设立污水处理临时终端40余个。



全民治水现“乘数效应”

“大雨过后，河道里最会漂垃圾，我还得走一圈看看。”每逢雨天后，云丰社区在河边晨练的居民常能看到刘志亭老人沿着河道边找问题边拍照。八旬的刘老把这条流经居住小区的庙后河自称为“责任河”，坚持挑刺拔刺，几年下来，光是照片就存了上百张。刘老的默默奉献渐为人知，大伙给他取了个“民间河长”的雅号。

在海曙，像刘老一样热心参与治水工作的群众不在少数。自剿劣冲锋号吹响以来，海曙迅速发动全社会力量投身治水第一线，勇当“治水先锋”。三级河长、“民间河长”“河小二”“河嫂河叔”、剿劣智囊团、治水企业、来自各界的治水代言人拧成全民治水剿劣的一股绳，共建共享水清岸美的绿色生态福利。

智囊治水，各镇（乡）、街道纷纷结对治水专家，现场会诊把脉问题河道，有力保证了“一河一策”的落实。如在南新塘河市控断面剿劣中，海曙邀请了省治水首席顾问——浙江工业大学专家

组全程技术指导，治理效果显著提升。

大学生将护水作为实践选项。每到周末，就会有一支来自浙江工商职业技术学院的大学生小队出现在安丰社区。他们查看河道，记录水情，帮助社区一起分发治水宣传册，劝解不文明的涉水行为，带热了社区里的“五水共治”氛围。这些大学生不仅把安丰社区作为他们的一个治水护水实践基地，自身也成为海曙打响治水“群众战争”的先锋小队。

热心企业投钱出力为改善水质贡献力量。“我们发挥了宁波市科技治水区落户我区的优势，积极实施智慧清水、科技剿劣。目前，园区内形成了一条较为完整的科技治水产业链，相关专业治水公司积极参与辖区的水质检测、管网排查、方案制定、工程实施等工作。”海曙区“五水共治”办相关负责人表示，园区企

业成立的水滴联盟设立“水滴基金”，向社会征集治水金点子，并围绕治水举办了一系列公益活动，社会反响良好。

全民治水，最离不开的还是居民百姓的支持与参与。西门街道自开展“五水共治”以来，深挖各方资源，团结机关干部、人大代表、政协委员、青年学生、外来务工人员等多方力量参与治水工作，完善“街道、社区、志愿者”三级网络巡查机制，营造“全民治水”氛围。

“群众的治水、护水意识都非常强，我们经常能接到群众举报往河里倒垃圾、排污水的电话，有效地弥补了检查中的缺漏。”海曙区城管局相关负责人说。作为反馈，城管部门一方面及时出动执法人员处置举报内容，另一方面经常组织市民探访“治水”一线，并为保护好历史文化名城核心区的一方“秀水”献言献策。

文 王岚
通讯员 周菡
供图 海曙区“五水共治”办



清淤船正在清淤



基层河长宣讲治水宣言



工人正在操作管道机器人