

奋战二百天，全面消除劣Ⅴ类水

——本报13路记者深入全市各地治水现场

奋战200天，全面消除劣Ⅴ类水。昨天上午9时开始，我市10个区县（市）和杭州湾新区、宁波国家高新区、东钱湖管委会等统一行动，全面打响剿灭劣Ⅴ类水攻坚战，宁波日报报网端联合行动，派出13路记者，奔赴全市各地现场，全面呈现各区县（市）干部群众攻坚克难、坚决剿灭劣Ⅴ类水的决心和风采。

海曙 捏指成拳共剿劣Ⅴ类

本报讯（记者陈朝霞 海曙记者站许玉芬 张黎升）昨天上午，月湖畔马达声声，天河水生态水体人员启动月湖截污工程，及3万平方米的月湖水域清淤工程，重构月湖水生态，打响海曙剿灭劣Ⅴ类水体第一炮，甬城“母亲湖”将被打造成为国内城市公园湖泊治理的样板工程。

海曙区积极展开行动，将剿灭劣Ⅴ类水和创建“污水零直排区”建设作为今年党委政府工作的重中之重，明确7月底前，完成南新塘河（石碶）市控劣Ⅴ类断面剿劣任务；10月底前，完成中塘河（庙

桥头）、护城河（马园桥）2个县控劣Ⅴ类断面剿劣任务；12月底前，完成56公里河道年度清淤目标，完成全区96个劣Ⅴ类小微水体剿劣任务和全区366个人河排污口（雨污混排口）整治任务。

“剿劣”工程需政府、企业、群众合力推进。”海曙区五水共治办相关负责人表示，今年，海曙区将进一步拓宽PPP模式在劣Ⅴ类河道的运用，卖鱼河、新芝河等12条内河及泗州横河、华家河的部分河段将采用PPP模式，实施水质提升工程；引入第三方，加强河道动态长效保洁，实现河道保洁率达100%。



图为工作人员在杭州湾新区庵东镇马潭路村河道进行清淤工作。（郑添明 黄程 摄）

江北 100个治水项目投40亿

本报讯（记者徐欣 江北记者站张落雁）昨天上午，江北区剿灭劣Ⅴ类水攻坚战出征仪式在慈城举行。秀丽的清道观山脚下，静谧的慈城东护城河流水潺潺，300多名剿劣攻坚志愿者舞动彩旗，向慈城古县城护城河及官山河综合整治等工程现场进发。

据了解，江北区共有县控劣Ⅴ类断面2个，劣Ⅴ类小微水体47个。该区计划7月底之前完成县控劣Ⅴ类断面剿灭，10月底前剿灭全部劣Ⅴ类水体；计划2019年完成全部8个镇（街道）污水零直排区创建，今年

率先完成2个街道创建。全年共安排100个治水工程项目，投资40亿元。

江北区以治水“组合拳”统筹推进五大专项行动。对已排定的100个治水项目进行挂图作战、挂牌督战。同时将进一步深化河长治水机制，严格落实治水消劣的主体责任，以“1+1”（即一名区级领导加一个职能部门）模式牵头推进流域内劣Ⅴ类水体的治理工作。此外，还将对全区18位区级河长、79位镇（街道）级河长、117位村（社区）级河长细化要求、追责到人。

镇海 分类施策攻坚“零直排”

本报讯（记者余建文 通讯员夏晓晓 赵会营）昨天上午，镇海区剿灭劣Ⅴ类水攻坚战出征仪式在汶骆路（黄观线—九龙大道）污水主干管工程工地举行。

该工程总投资5200万元。据介绍，目前泵站主体结构和沿线管道铺设已完成，总工程量完成约85%，预计今年6月工程竣工并投入使用。

镇海区以系统开展工业园区雨污分流改造为核心，计划到2018年3月底前，全区13个工业园区共1000家企业实现污水管网覆盖率、企业内部雨污分流率、

工业废水处理率三个100%。今年，镇海还将继续拆除33家畜禽养殖场，全面切断农业源头污染，并组织实施69个居住小区阳台落水、44个老小区的雨污分离改造，完成45个自然村农村污水治理。

目前，区内问题河道全面完成排查。清疏结合，对区内10公里河道实施生态修复，计划清淤35万方，并实施驳岸生态化改造，以“设计—治理—养护”一体化模式推进水质提升长效养护，确保每条河道“有人管、有人治、有人保”。

北仑 全面剿劣念好四字诀

本报讯（记者厉晓杭 北仑记者站方孟军 通讯员卢江丽）昨天，在北仑区剿劣攻坚战行动现场启动仪式上，春晓街道明月湖清淤工程被列为该区剿劣歼灭战的首战。北仑区副区长王建波介绍，依托梅山湾整合两岸规划，打赢这场战役，对提升明月湖水质及水景观质量具有重要作用。

在北仑沿山大河整治工程现场，工人正马不停蹄加紧建设，工程投用后，防洪标准提升为20年一遇。

为打好污水剿灭战，北仑区以“污水零直排区”创建为载体，以深化落实“河长制”为抓手，念好

“截、治、清、修”四字诀。

“目前，北仑已率先完成区级以上河道断面消劣任务；对镇村级河道及其他小微水体的治理工作，以‘污水零直排区’建设为载体，力求完成全面消劣的年度主要任务。”北仑区五水共治办有关负责人表示，目前，北仑各街道、各有关部门再次开展“地毯式”排查摸底，把剿灭劣Ⅴ类水从监控断面向全部河段延伸。

根据目标，到今年10月，北仑全区所有河道要剿灭劣Ⅴ类水，所有小微水体要消灭劣Ⅴ类水，所有人河排污口要完成整治。

鄞州 今年共安排273个治水项目

本报讯（记者王博 鄞州记者站续大治 杨磊）昨天，位于鄞州区姜山镇的奉化江跨江主干管工程项目现场，工人们正在紧张地忙碌着，一根根直径达1米的污水管正被有序地衔接起来。

作为我市统筹实现跨区域合作的重要节点工程之一，奉化江跨江主干管工程贯通投用后，除了服务鄞南片区，也将处理奉化部分区域的污水。据鄞州区治水办相关负责人介绍，该工程总投资约1000万元，预计全部工程于2017年7月完工。该工程创造了污水处理系统建设的两个鄞州之最：

一次性顶管长度最长达450米；沉井下沉最深。

鄞州区目前已全面剿灭市控及以上的劣Ⅴ类断面。但因地域面积大、河网水系密，尚有区控劣Ⅴ类断面6个，劣Ⅴ类小微水体136个，治水任务依然艰巨。为确保按时完成剿灭任务、力争提前完成创建任务，今年鄞州区共安排273个治水工程项目，计划投资10.9亿元。今年，鄞州区的治水目标是，12月底前剿灭全部劣Ⅴ类水体，完成2个街道的“污水零直排区”创建，2020年前全面完成“污水零直排区”创建。

奉化 “三区”目标引领剿劣工作

本报讯（奉化记者站黄成峰 严世君 记者徐欣）昨天上午9:00，奉化区剿灭劣Ⅴ类水攻坚战出征仪式在县江金钟桥段清淤工程现场举行。该工程是奉化区此次剿劣歼灭战的首个攻坚工程。

记者看到，现场有三处施工点，工人们正在操作搅吸式挖泥船开展机器作业。搅吸式挖泥船长20多米，直达江内淤泥作业。目前18名工人两班倒，机器全功率作业，工程计划5月中旬完成。

除金钟桥清淤工程外，记者了解到，奉化同时启动的还有34个剿劣工程，涉及“截、清、治、修”等方

面。全年共安排83个治水工程项目，投资18亿元。

奉化区制定了《宁波市奉化区剿灭劣Ⅴ类水实施方案》，并确定时间表：6月底前完成县控劣Ⅴ类断面剿灭，10月底前剿灭区、镇两级劣Ⅴ类河道，11月底前剿灭全部劣Ⅴ类水体。计划2018年完成污水零直排区创建，今年计划完成6个镇（街道）污水零直排区创建。

据了解，奉化绘制作战图，明确计划，倒排节点，落实任务，实行挂图作战、挂牌督战，完成一个，报结一个，销号一个，确保剿劣各项任务落到实处。

余姚 一水施一策 剿灭劣Ⅴ类

本报讯（黄程 谢敏军 朱从谷）昨天，在余姚市低塘街道三多桥江双板桥以西的河道中，十来位全副武装的工人正在没膝的淤泥中用高压水枪稀释淤泥。该工程负责人说，此前，他们已对河道两岸及“断头河”的河网水系畅通进行专项整治，其中双板桥以东已经进行了清淤疏浚、绿化护岸、生物处理、生态化改造。

昨天，在余姚市同时开工的还有朗霞街道朗霞村生活污水治理PPP项目。据悉，该村到2016年已完成村域面积90%的管网覆盖，农户接户1530户，受益率达

82%。

数据显示，该市县控以上断面有3个劣Ⅴ类断面，220个小微水体为劣Ⅴ类水质。根据剿灭劣Ⅴ类水的总体部署，今年该市共安排38个治水项目，总投资21.9亿元，合力打好源头治理、河道清淤、截污纳管、生态修复四大攻坚战，确保三年内建成“污水零直排区”。同时，该市要在全面完成农村生活污水治理三年行动计划的基础上，继续按照覆盖全面、群众受益广泛、设施运行常态、治污效果良好的要求，滚动安排建设一批农村生活污水治理项目。

慈溪 创新“截、治、清、管”全力剿劣

本报讯（记者何峰 慈溪记者站邵澄 通讯员胡哲铭）昨天上午，慈溪市全民剿劣攻坚战出征仪式在横河镇梅湖江清淤项目工地举行。笔者看到，梅湖江已被拦腰截断，志愿者在岸边清理垃圾，施工人员在河床上开启水枪冲刷淤泥。

据横河镇相关负责人介绍，作为县控横河断面剿劣的一项重要工程，梅湖江清淤项目将整治河道3.6公里，疏浚土方2.7万立方米，修筑松木桩护岸800米，生态砌坎50米，预计4月底完工。据了解，慈溪市今年将投资

40亿元，共安排30项158个治水工程项目。慈溪市五水共治办负责人表示，将以“污水零直排区”创建为总抓手，创新“截、治、清、管”治理方式，坚持“截”字为基、管控污染源，坚持“治”字为先、勇破重难点，坚持“清”字为本、实现河水畅，坚持“管”字为要、共塑人水和，确保7月底之前完成市控劣Ⅴ类断面剿灭，10月底之前完成县控断面和302个小微水体的剿劣任务。全市上下奋战两百天，坚决完成剿劣和污水零直排区创建任务。

宁海 截污纳管 源头治理

本报讯（记者孙吉晶 宁海记者站蒋攀 通讯员吴立高）昨天一大早，宁海跃龙至黄坛段污水主管网施工现场机器轰鸣，3台挖掘机正在施工。据了解，该污水管道全长6公里，总投资约2100万元，项目建成后将从源头上减少污水入河道。

“我们计划投资18.5亿元完成，首批142个治水工程项目，并划分20个污水零直排创建区，年内完成6个，2018年前全部完成。”宁海县委主要领导说，宁海突出水岸同治，以项目消劣，打好截污纳管、河道清淤、源头治理、生态修

复4大攻坚战。

同时，宁海自我加压，立下率先全面剿灭Ⅴ类水的“军令状”。据了解，宁海无市控劣Ⅴ类断面，县控劣Ⅴ类断面1个，劣Ⅴ类小微水体100个，计划7月底之前完成县控劣Ⅴ类断面剿灭，12月底前剿灭全部劣Ⅴ类水体。

强蛟镇新西渠全长1028米，是该镇唯一的劣Ⅴ类河道，沿河生活区共有34个排放口。为避免出现偷排乱倒现象，镇政府做好全渠换水、截污纳管的同时，与沿线企业、宾馆、住户签订了责任状，确保生产、生活污水不再直排。

象山 打造宜居宜游水生态

本报讯（记者陈朝霞 象山记者站俞莉 陈光曙）昨天上午，象山县晓塘乡“母亲河”九龙江岸，200多位乡、村两级干部和群众积极奋战助力河道全面清淤，这一投入资金800多万元的清淤工程将在10月底前完成。

这样的治水工程建设项目在象山全域铺开，成效显著，今年象山被授予省治水最高荣誉“大禹鼎”。

截至目前，象山铺设污水管网超过590公里，其中大目湾、城东菜市场、中家河、胡家碶、大碶头村等30个截污工程，三联都市生态农庄、靖南路、西谷湖路污水工

程等，为象山打造城乡宜居宜游的水生态和水景观奠定了基础。

目前，象山县共有县控劣Ⅴ类断面2个，劣Ⅴ类小微水体114个。为打赢剿灭全部劣Ⅴ类水的攻坚战，象山排出了全面分析推进“污水零直排”区创建、坚决干净彻底地剿灭劣Ⅴ类水的时间表、工作单和作战图。

今年象山共安排137个治水工程项目、投资11亿元。计划在今年6月底剿灭劣Ⅴ类水体49个，10月底剿灭劣Ⅴ类县控断面水体2个，剿灭劣Ⅴ类小微水体77个，年底前全面剿灭劣Ⅴ类水。

杭州湾新区 打响剿劣攻坚战

本报讯（黄程 郑添明）昨天上午，随着宁波杭州湾新区众创园管网改造以及庵东镇七塘南江马潭路村段河道综合整治两大项目集中启动，新区剿灭劣Ⅴ类水攻坚战正式启动。

记者了解到，庵东镇今年将对下一灶村等的38条农田村庄河道、沟渠及小微水体进行包括清理疏浚、河道护砌、农村截污纳管等在内的剿劣综合整治，计划于今年8月底前完成任务，还原“水清流畅、岸绿景美”的新农村面貌。

除庵东镇农村剿劣工程全面

启动，昨天上午，新区众创园中也传出剿劣宣誓的坚定口号。投资3741万元的众创园园区污水管网改造项目于昨日全面启动，预计年底完工。

据新区剿劣攻坚行动办公室相关负责人介绍，今年新区共安排治水项目22个，总投资5.28亿元，并组织安排了截污纳管、工业整治、河道清淤、农业面源治理、农村生活污水治理、排放口整治以及生态引水修复等七大专项行动，全力确保年底前完成消灭劣Ⅴ类水及污水零直排区创建任务。

高新区 全面排查 彻底剿灭

本报讯（记者金晶 通讯员余三军）昨天，高新区杨东河综合整治工程火热开工。杨东河是高新区重要的泄洪排涝河道。“河道水质情况不理想，为劣Ⅴ类水体。”高新区五水共治办相关负责人表示，区里接下来将剿灭劣Ⅴ类小微水体作为重点工作。

据悉，该工程总投资约1.68亿元，将于4个月内全部完工，通过对杨东河清淤清障、生态河坎建设和按规划拓宽河道过水断面，同时开展沿河污染源截污、环境整治相关工作，在剿灭劣Ⅴ类水体的同时，增强该区域抗洪排涝能力。

高新区（新材料科技城）把“五水共治”作为产业培育升级、优化创新创业生态系列“组合拳”的关键抓手，3年多来投入资金21.5亿元，阶段性成效已经显现。

今年，高新区再立治水“军令状”，共安排了7个治水工程项目，总投资2.8亿元，全面剿灭区内劣Ⅴ类水体。另外，在全面完成涉水污染源普查工作的基础上，高新区下一步将按照“控源截污、内源治理、生态修复”的原则，计划在2019年完成污水零直排区创建，顺利完成治水目标。

东钱湖 治水与景区开发同步推进

本报讯（记者朱军备 东钱湖报道组袁春 祁珊）昨天上午9点，东钱湖管委会领导和镇干部、志愿者40多人，到韩岭村清理后街溪。

韩岭村保护与开发分老街与水街两部分，分别由政府和企业开发，市政部分由政府投入。“韩岭村的保护开发与治水同步推进。”在现场的东钱湖镇副镇长王春翰介绍，为防止山上洪水暴发，韩岭溪小流域治理工程已投入2000万元，工程年底可竣工。

韩岭村截污纳管工程共投入

1000多万元，目前，全村污水管道主管和支管都已铺设好。预计到年底可以进行污水接户纳管。水街前段、中段工程已完成，花间堂项目一期已完工。

老街修缮工程部分完工，部分历史建筑修缮工程正在进行之中，计划2018年基本建成

“优良的水环境就是东钱湖旅游休闲资源。”在现场的东钱湖管委会副主任冯灿焕表示，东钱湖将按照省、市的部署和总要求，继续打好治水战，营造好“宁波会客厅”。