

齐心共圆夺鼎梦

10个治水铁军方队昨挥旗出征,各地擂响治水战鼓

全面打响劣Ⅴ类水剿灭战

本报记者 冯瑄
通讯员 胡雷军 徐宜霞

昨天的月湖，不再宁静。
“我们将上下团结，发扬铁军精神，为宁波誓夺‘大禹鼎’作出贡献！”“青年朋友们，让我们行动起来，一起吹响剿灭劣Ⅴ类水集结号，共建美丽宁波！”“让我们撸起袖子加油干，为剿灭劣Ⅴ类水这场攻坚战站好岗，出好力！”……
上午10时，月湖宁波二中大操场，宁波市全民剿灭劣Ⅴ类水攻坚行动出征仪式上，各区县（市）和功能区“一把手”、大学生志愿者、基层河长发出铮铮誓言，10个治水铁军方队挥旗出征。
同一时间，宁波各地治水战鼓

因“地”出“招”，全域全速治水

“7月底完成市控劣Ⅴ类水断面剿灭任务，10月底完成县控劣Ⅴ类水断面剿灭任务，年底前全面完成剿劣任务。”时间表已敲定，宁波如何确保如期完成剿劣任务？今年2月6日以来，全市各地挂图作战，因地制宜治污水。
老小区雨污分流是剿灭劣Ⅴ类水的重点和难点。“雨污分流，相当于从源头上将污水消除了。”在出征仪式现场，海曙城管局副局长童威表示，近年来海曙老小区雨污分流工程建设成效显著，51个老小区已完成雨污分流。今年还将计划投资5800万元，对34个老小区实施雨污分流。
作为劣Ⅴ类水断面整治的重点区域，鄞州不断加大力度开展雨污混排口的排查和改造力度。“这里有多20个排污口，如果不做雨污分流，河道就会有黑水涌进来。”昨天在鄞州东裕新村内，7名城管

全面推进六大工程 今年底宁波全面消除劣Ⅴ类水

本报讯（记者冯瑄）根据新近发布的《宁波市劣Ⅴ类水剿灭行动方案》目标，今年7月宁波将消除市控劣Ⅴ类水断面，县控劣Ⅴ类水断面今年10月底前消除，其他劣Ⅴ类水体今年12月底前消除，已消除的必须严防反弹。
打好劣Ⅴ类水剿灭战，宁波将全面推进六大工程。
“污水零直排区”创建工程。实现辖区污水全收集、管网全覆盖、雨污全分流、排水全许可、村庄全治理，沿河排口晴天无排水，地表水环境功能达标率100%，劣Ⅴ类水体全面消除。2017年完成所有城镇污水处理设施一级A排放标准改造，新改造提标的要达到Ⅳ类标准。2017年全市新扩建城镇污水处理厂2座，城镇污水处理厂一级A提标改造7座。2017年全市新增城镇污水管网200公里以上。
河道清淤工程。编制并实施河塘湖库清淤疏浚行动计划，2017年全市完成清淤1000万方。科学开展河道清淤，优先安排平原河网地区劣Ⅴ类水体清淤项目。原则上

河道清淤

连日来，工人们抓紧时间对位于镇海区骆驼街道的五星河进行河道清淤疏通作业。据了解，五星河是镇海区区级河道，主要用于防洪排涝及沿河农田的灌溉，该河道预计于4月底完成整治工作。
（徐文杰 陆金妹 摄）

播响：海曙月湖南区，四五台超大功率抽水机马达轰鸣，3万平方米月湖清淤工程开工；慈溪横河，梅湖江拦腰截断，施工人员在河床上开启水枪冲刷淤泥……
“决不把违法建筑、污泥浊水、脏乱差环境带入全面小康，”这是市委、市政府向全市人民作出的庄严承诺。近年来随着“五水共治”的深入推进，我市水环境质量持续改善提高。几天前，北仑、象山、宁海三地被授予全省治水最高荣誉“大禹鼎”。
治水是一场持久战。一年一度“大禹鼎”的颁发，并不是终点。
英雄竞鼎看明朝。宁波如何再鼓劲，再出发？“奋战200天，打赢剿劣战”，200天里，四明大地将上演一场又一场治水硬仗和铁军之战。

政企联动,科学创新治水

“我们将这片湖中的水先抽出来排入另一片湖中，然后用管道清淤，并将淤泥运送到专设的固化场地去，经过处理后，这些淤泥会实现资源再利用。”昨天早上6时就赶到月湖水生态综合整治工程施工现场的张晓东，是天河水生态科技股份有限公司员工。他在现场告诉记者，该工程计划6月1日前完工，预计清理淤泥5.5万立方米。
总投资7732万元的月湖水生态综合整治是全省第一个湖泊治理的PPP项目，中标单位为宁波天河水生态科技股份有限公司。此次整治，将使水质主要指标由地表水劣Ⅴ类持续提升到Ⅲ类，达到浅水区可清澈见底的要求。“这是宁波继内河治理实施PPP模式之后，在湖泊治理上的又一创新，月湖的治理经验将可为其他湖泊的治理带来借

全民参与,奏响治水乐章

在剿灭劣Ⅴ类水攻坚战中，没有旁观者，只有参与者。
2014年，海曙牡丹社区成立了宁波第一支社区民间护水队，共开展巡查1500多次，制作湖水宣传牌100多块。在日常巡河护河中，这支护水队还归纳总结出“三定四法”的护水方法。“剿灭劣Ⅴ类水，我们既是宣传者，也是监督者……”仪式上，街道社区代表牡丹社区书记董玲红激动地说，今年护水队还将对西塘河进行护水护绿活动，并成立青少年德育教育基地。
如今，在宁波，民间治水的队伍日益庞大，高校学子成为其中一股重要力量。本月初，浙纺服院32名大学生“河长助理”正式在永旺村上岗。这些大学生“河长助理”将凭借专业知识，从事河道监

鉴。”市治水办相关负责人说。
剿灭劣Ⅴ类水除了饱满的热情、高昂的斗志，还需要与科学创新的精神结合起来。眼下宁波各地积极探索科学治水方法，攻坚克难。
镇海将整治利刀率先指向了河流污染源之一的工业雨污水治理，按雨水受污染程度等，设定了不同的处置办法，并创新性地推出了相关补助办法，补助水平为全省最高。象山爵溪率先在全省利用“非开挖修复翻转技术”，修复了3000米老旧的河道纳污主管，堵住每天2800吨的污水渗漏。
通过政企联动，科学治水，宁波劣Ⅴ类水断面整治提速。根据今年3月份的监测数据，去年我市的市控劣Ⅴ类断面中，有4个断面水质提升到Ⅴ类水或Ⅳ类水以上。

督员、宣传员、记录员以及研究员等多项工作。
“希望通过新媒体平台，呼吁更多的人参与到护水队伍中来。”仪式现场，和大学生华芳玉一起过来的，还有宁波工程学院50多名学生。为了让治水队伍增添更多青春气息，接下来，宁波将组织更多高校学生开展十万志愿者“河小二”巡河活动。
治水，离不开铁腕执法。截至今年2月底，全市出动执法人员3000余次，查处环境违法案件252件，累计处罚额度1424万元。市环境监察大队信访投诉科陈韵在仪式现场表示，下一步宁波将专门针对剿灭劣Ⅴ类水开展“铁拳1号”“绿剑1号”专项执法活动，全力打造环境执法最严样本。

源、整治措施和时限、监督电话等信息，并将入河排出口日常监管列入基层河长履职巡查的重点内容。
生态配水与修复工程。重点围绕劣Ⅴ类水体和水质变差的河道实施精准补水，2017年市区及慈溪、余姚等地生态补水量不少于2.5亿方。全面打通断头河，维护河湖生态健康。加大水生态保护与修复力度，全市完成230公里河道综合整治。
《方案》还提出全面深化河长制。严格执行垃圾河、黑河、臭河复查机制，每半年至少要组织开展一次全面评估。到2017年底，实现河面无大面积漂浮物、河岸无垃圾、无违法排污口。完善省、市、县、乡、村五级河长体系，大力推行河道巡查员、网格员体系建设，实现河长制全覆盖。
县级以上河道全面设立河道警长，镇村级可根据河道周边工业企业排污口及治理任务等实际情况设立河道警长。2017年底，市级层面全面实现河长制管理信息系统全覆盖。



前天下午，鄞州区城管局排水养护人员在中河街道东裕社区内铺设新的污水管网。据了解，这是城管局启动的东裕社区截污纳管工程，也是该区“剿灭”劣Ⅴ类水的一项重要工作。（胡龙召 朱娇娇 摄）

2016年度浙江省“大禹鼎” 我市三地问鼎 北仑:补短攻难重长效

本报记者 冯瑄
北仑记者站 金旭孟
通讯员 宣浩峰

近年来，在深入推进“五水共治”中，北仑区全力以赴“补短板、攻难点、重长效”，不断深化水环境综合治理，措施有力、成效明显。北仑区三大水系市控监测断面水功能区达标率达到67%，芦江及小浞江已基本达到水体功能区水质要求，岩河及泰河主要河道已实现消灭劣Ⅴ类目标；城区支河道已基本消灭臭河、黑河、垃圾河，劣Ⅴ类水体消减了20%，区域内“水清、流畅、岸绿、景美”的水生态环境初步展现。
在重点项目投资方面，北

仑区完成年度投资近20亿元（包括社会投资），重点水利工程顺利推进，算山闸扩建工程获水利部中国水利优质工程（大禹）奖；供水安全能力得到有效提高，分质供水省、市领先；截污纳管源头治理持续深化，城乡污水管网覆盖率全市领跑，首批“清三河”达标县（区）复验顺利通过省级验收。
加快农业农村面源治理是北仑区剿灭劣Ⅴ类水体工作的重要抓手。严格执行禁养区制度，防止畜禽养殖回溯。2017年底500头以上生猪养殖场全部纳入在线智能化防控平台。提升美丽乡村建设，2018年之前建设的农村生活污水治理设施提标改造。

象山：“加减乘除”来治水

本报记者 冯瑄
通讯员 宣浩峰

经过系统的排摸，象山县共有黑臭河28条，垃圾河12条，共计91.516公里。自2014年以来，象山累计投入15亿元，布下立体整治网，“管、治、防”结合，重整象山江河。在全市率先开展每周电视曝光和出台问责办法，推行“黄、橙、红”三色督办单机制，倒逼“清三河”达标。同时在全市率先完成畜禽养殖整治，累计建成农村污水处理设施463个，建成生态河道398公里，全县已全部消灭垃圾河，所有黑臭河达到省定治理标准，所有河道水质明显提升。
如何防止河道污染“反

弹”？象山将全力做好“加、减、乘、除”四篇文章。
“加”，就是实现“五水共治”到“吾水共治”的转变，引导更多企业和公民投入治水大业中来。“减”，就是运用政策杠杆倒逼落后产能淘汰，从源头上减少污染物的排放。象山燕山河的整治正在倒逼着爵溪针织产业的转型升级。象山各街道正集中开展小印花企业整治，争取2017年10月前完成制，全县102家印花企业整治提升入园，从源头上杜绝污水入河。“乘”，就是充分运用现代科技手段，实现治水成效“倍增”。“除”，就是排除干扰，消除浮躁心态，保持治水定力，一以贯之抓下去，一张蓝图干到底。

宁海:项目撑起治水“龙骨”

本报记者 冯瑄
宁海记者站 陈云松
通讯员 宣浩峰

去年以来，宁海县以加强源头防治和建设重点治水项目为抓手，不断加大工作力度。深入开展清水治污行动，治水工作向纵深推进，成功获评省“清三河”达标县，市控断面以上水质优良率达到100%，县控断面水质优良率达到83.3%，分别比2014年提高了25个和33.3个百分点，水环境质量保持全市领先，36条县级河长制河道水质优良率达到68.6%，比去年提高9.8%，治水综合满

意度连续两年位居全市首位。
宁海县坚持以项目为支撑，统筹推进“五水共治”工作，连续三年保持每年20亿元左右的治水资金投入。在统筹推进五大溪流、西林水库等一批重点水利工程的同时，启动长街区域和梅桥区块排涝工程建设，整治山塘64座，完成管网清淤28公里，并划定农村生活饮用水水源地保护区37处，完成农村饮用水提升工程89处，受益人口达4万人。为保障治水实效，该县不断健全治水长效机制，进一步强化保洁常态、区域联动、河长共治，着力推进治水工作常态化、长效化。