

“两山理论”奏响新时代“大禹颂”

——绍兴市柯桥区“五水共治”让鉴湖重放光彩

■顾庆良 陶文强



柯桥城区新开河水清景新

4000年前，大禹治水三过家门而不入，动人的传说，至今仍被人们传颂。

2000年前，马臻修鉴湖，兴利除害，我们有了徒步古纤道的那份惬意和从容。

经济发展是一把双刃剑。曾几何时，在经济总量节节攀升的同时，鉴湖的容颜却变得黯然、憔悴。

“绿水青山就是金山银山”，习近平总书记“两山理论”的科学论断掷地有声。在柯桥，一场全员动员、上下同欲的“五水共治”激情上演。三年治水，让柯桥找回了自信。今年，剿劣战役的打响，让柯桥区再一次迈上了“重建水乡”、“重建生态”的阳光大道。

剿劣，任务依然艰巨，但柯桥区凭着两捧全省“大禹鼎”的底气，确定了“治污、灭V、夺鼎”的更高剿劣总目标。

谁都坚信，善于创新争先的柯桥，又将创造一个新的传奇。因为，柯桥一直在运筹，一直在行动……

◎“军令状”：灭V七成 是担当 是自信



柯岩街道向劣V类、V类水全面开战。街道制定了《剿灭劣V类、V类水作战书》，成立了16个攻坚班，班子成员任班长，立下军令状，全体机关干部、村干部卷起袖子全力参与梅墅村河清淤行动。

——6月底前，基本剿灭包括小沟、小渠、小溪、小池塘等小微水体在内的所有劣V类水；

——9月底前，全面剿灭劣V类水；

——年底前，全区劣V类水体一个不剩，V类水剿灭七成。这是柯桥区委区政府为剿劣立下的阶段性目标。

军令如山，乘胜追击。2月6日召开的全省剿灭劣V类水动员大会和3月22日召开的全省劣V类水剿灭誓师大会后，柯桥区提出了“清污、灭V、夺鼎”总体目标和“劣V类一个不剩、V类水剿灭七成”具体目标。

明确了战役的目标、重点和路线，一连串的攻坚部署行动随即在柯桥区展开。

多次召开专题会议进行深入部署，层层组织宣传发动，全力做好全员参与、全线发力、全力以赴的战前动员工作。紧接着，深入村（居），摸清家底，杜绝死角。之后，就是具体分步实施剿灭劣V类、V类水战役行动方案，分阶段按计划并力争尽早完成。

柯桥是典型的江南水乡，河网密布、水系通达，拥有河流800多条以及众多湖泊水库，总水域面积达到了65.89平方公里。

去年，柯桥区市级考核水质断面功能区达标率为75.9%。今年，要在完成瓜渚湖、福全大桥、漓渚江口3个达标断面任务，向功能区达标率81.5%目标挺进。到年底，全区V类水控制在原摸排的劣V类和V类水总数的30%以内。

同样，在三次大规模的摸排中，全区共摸排3016个调查点位，其中劣V类水体318个，V类水体251个。柯桥又为自己提出了更高的标准：除了原有的1382个环保监测断面中的劣V类水体外，对小溪、小沟、小池塘等小微水体中，水质为劣V类或疑似劣V类，纳入剿灭范围，绝不放过一个劣V类水体。

这是一种自我加压、舍我其谁的决心，但更是一种找回鉴湖、生态兴业的自信。



鉴湖水上游前景令人向往

◎“啃骨头”：精准发力 有勇气 有智慧

“立足深细”，方能“精准发力”。这是柯桥剿劣的一个基本理念。

因为排查出的劣V类水体，许多都堪称“硬骨头”、“老大难”，因此，必须找准源头、对症下药，精细化制定方案。

到3月20日，全区318个劣V类水，已全部完成水体名称清单、类别清单、项目治理清单、销号报结清单、责任清单等5张清单。到3月底，全区16个镇（街道、开发区）346个村全部完成挂图上墙、清单成册，为今后的销号管理打下了基础。

王坛镇，因地处小舜江源头，“我们的原则是不能遗漏任何一处小微水体，哪怕是田里的小水塘。”最终确定的282个水质监测点位，其中38个就是小沟、小渠、小池塘等小微水体，最终发现1个劣V类水体。

作为全区治水样板区的柯桥街道，在区排水公司的协助下对排查有

难度的实行先封堵排水口，再进行源头排查，即采取倒查法，对玉兰社区双梅村河、大渡社区瓜渚湖直江等40多处问题排水口已全部整治完成；漓渚镇则将水污染较重的小餐饮、洗车业作为整治重点，一度开展得如火如荼；兰亭镇则将杨秀坞港、前进港两条河道为整治重点，实施活水工程、生态治理工程。

项目治水，是剿灭劣V类和V类水的重要手段。今年，全区明确实施“五水共治”建设项目5大类共41个，总投资36.56亿元。截至6月，完成投资34.99亿元，占全年的95.7%。

其中包括投资11.14亿元推进工业污水治理，投资7500万元促进生活污水治理，投资17.43亿元加强城市内涝强排和平原河道排涝，计划清淤100段河道，清淤250万立方米。投资3900万元建成运行的南向北

活水工程，已开始发挥作用。

滨海工业区（马鞍镇）有几个老小区，虽然进行过纳管处理，但因小区建成时间较久，造成了雨污部分商铺及居民将生活污水错接入雨水管道，特别是居民将阳台放置的洗衣机排放口接入雨水管的情况比较普遍。同时，因人口集聚过快，自然形成了两个较大规模的马路市场及流动夜宵集聚点，一些摊主将污水直接倒入雨水管道等情况，造成雨污混流，并通过雨水排放口直排入河，严重影响水质及景观。

剿劣行动开始后，运用了一种叫“截污厌氧处理工程”的治污新科技，主要采用厌氧+填料+曝气污水处理工艺，在污水入河的最后环节进行拦截治理。目前，试点工作已经开始，一个厌氧处理池已完成浇筑并进入调试，经试点应用，此河段水质已达到Ⅳ类以上，受益居民户数约3000户、8000多人。

◎“转理念”：堵疏结合 破难题 谋出路



蓝印时尚小镇一景

印染，是柯桥的传统主导产业，最多时曾拥有数百家企业，是国内最著名的印染产业集聚中心之一。但因高污染、高能耗、低产能，在过去三年的强势整治下，众多企业被关停并转，产能大幅下降，污染势头得到最大限度的杜绝。

治污，需要对印染产业进行整治；但发展经济，则需要对其进行支持。面对这一“两难之题”，今年以来，柯桥按照“绿色高端、世界领先”目标，选择了“在整治中提升”的治污理念，强化技术改造，培育与引导龙头骨干企业，全面提升印染产业的创新力、竞争力和发展力，为“时尚柯桥、印象柯桥、幸福柯桥”再添一抹亮丽。

为此，再次向印染行业发起了“亮剑行动”，全力打好印染落后产能歼灭战；而另一方面，则加快了印染产业向滨海工业区（马鞍镇）的集聚提升步伐，计划在年内完成46家印染企业的搬迁集聚或关停，整治提升50家印染企业，淘汰落后和严重过剩产能涉及企业70家以上，整治工业园（小区）141个。

同时，全力打造“蓝印时尚小

镇”和“滨海绿色印染集聚示范区”建设。

今年以来，滨海印染集聚示范区建设进展神速，已有一、二期40只项目建成投产，三期有17只项目在抓紧建设，7只小镇重点配套项目、蓝印艺术街区一期项目也已启动建设，以印染集聚区为核心的蓝印时尚小镇雏形显现。

目前，柯桥区已成为全省印染产业转型升级省级试点区，现正积极争取“蓝印时尚小镇”早日列入第三批省级特色小镇行列。

曾经的“污染大户”——畜禽养殖场，也在变身为一个“美丽牧场”。

柯桥区一直是传统的生猪、麻鸭养殖大区，仅是大小猪场，最多时曾有上千家。前不久关停了全市规模最大的万猪场“中大畜牧”后，目前，全区仅保留3家万猪场、6家千猪场，鸭场也已减至17家。

“只有排污达到标准，养殖场才有生存下去的资格。”因此，即使是“幸存者”，也绝不敢存在侥幸心理，“美丽牧场”是他们最后的出路。

为此，他们不但要投入设施，保证粪污减量化、资源化、无害化，最

后还接入市政排污管网。福全镇养鸭大户王海潮的1万羽蛋鸭，已一改河中放养的传统做法，全部实行上岸早养。

平水镇的绍兴天天田园生态养殖公司，是全区3家万猪场中的一家。整治提升之后，“站在场区外，绿树环绕，闻不到臭味，几乎看不出是养殖场。”如今，“天天田园”已成为创建“美丽牧场”的一根标杆。

前不久，省委、省政府在金华召开全省畜牧业转型升级现场会，柯桥区获得了浙江省畜牧转型升级先进集体称号，“打造整洁田园，建设美丽农业”的先进做法和经验，在会议上被推广。

堵，是治污的一种常态；疏，又何尝不是一种有效的补充手段。

为消除劣水这一“心头之痛”，柯桥区在完成城区截污纳管、河湖清淤和全面推进老旧小区改造的基础上，采取“分隔水系，引换结合”的方法，大力建设引水活水工程，实现修复河道生态的目标。

主要采取三大措施，即着眼整体区域活水的“河道畅通工程”、致力于局地活水的“城镇活水工程”、注重水域自然净化的“生物净水工程”。

今年4月，完成了总投资3900万元的“南向北活水工程”，与2013年投资1.6亿元建成的“北向南活水工程”，组成了一个“双向立体式活水工程”，实现了“引得进、流得动、排得出”的建设要求，增强了水体流动性，提高了水体自净能力，大大改善了人口密集的柯桥城区河道因水位差小、流动性差、易受污染等基础性差的不利条件。

据测算，这个双向工程的直接受益面积为26.67平方公里，并辐射整个建成区53.8平方公里，为周边约50万群众营造良好的生产生活环境。

◎“振士气”：全民治水 守初心 翻新篇

柯桥是一个典型的水乡，全区总水域面积达到了65.89平方公里，共有854条河道，河道总长度1595.16公里、水域面积49.15平方公里。显然，仅靠1684名由区、镇、村干部组成的三级“河长”，还无法实现“横向到边、纵向到底”管理河道、快速高效处置问题等治水要求，必须动员更广泛的社会力量，共同参与管理，实现“全民治水、全域治水”的最大初衷。

在区治水办和各镇（街道、开发区）和有关部门共同探索下，相继推行有利于提高“河长”管理河道的制度和办法。如今，越来越多的社会各界人士踊跃成为了“同心河长”“企业河长”“乡贤河长”“日巡河长”“乡村河长”等各类“编外民间河长”，人数已突破了2000人。

虽是“编外”，却也大大激发了这些热心人士的参与热情。

比如，由区委统战部组织各民主党派和知联会开展的“五水共治”专项民主监督活动中，各民主

党派和知联会组建了“同心河长”群，一大批民主党派和知联会人士担任“同心河长”，分区块开展民主监督活动，实地巡查河道，助力剿劣战，并开展“为五水共治献一计”活动。

又如，众多“乡贤河长”“乡村河长”也主动参与巡河，查问题，提合理化建议，甚至还主动担当起了“沟长”“渠长”“溪长”“塘长”，协助正式河长，配合开展小微水体消灭劣V类水、V类水等水质提升的工作，并做好后续管理工作。

全民治水，也激活了全民的各种智慧。

前不久，在柯桥区华舍街道的各条河边，突然多了不少大小不一、盒子一样的水泥构筑物，当地村民称它为“隔油池”。

它发源于华舍街道华墟居，一个外来人口众多的城中村，因为规划中要被拆迁，预算投资600万的生活污水纳管工程无法进行。村干部集思广益，想出了用活性炭过滤雨污水的土办法，设计出解决雨

污混排现象的隔油池。

在以前，村里的油污、杂物都是随着排水管直接入河，因油污打捞困难，杂物沉淀于河底，日复一日，河床被抬高，河水也被污染。

而这些隔油池，就是在排入河中的雨污水管口，建造各种的过水池。雨污水通过排水管进入隔油池，再利用废水中悬浮物和水体的比重不同而达到分离的目的。

自此，村里排放的油污只要定期在池子里打捞就行，不仅劳动量减轻，河水也免受污染，还减少了河道清淤的频率。而且建造也方便，成本低廉到只需2000元左右，活性炭又可以循环使用，是一种投资少、建设快、见效快的方法。

通过检测，华墟居的河道水质已由原来的V类水提升到现在的Ⅲ类水。

现在，这一“治水利器”，已在华舍街道的15个村居推广。今年共计划总投资50万元，建成250只隔油池。



新开通城区南北活水工程将引以一江碧水