

“五水共治”争上游，一江清水送下游 酥溪华溪开发区段水质达III类

在经济开发区，流经辖区内的共有华溪、酥溪、雅庄溪、车马何溪和朱明溪5条河流，原本除朱明溪水质稍好外，其他4条河流均为劣V类水质。近两年来，开发区按照市委市政府“二年提水质”的总体部署，立足园区企业多、治污难的实际，以壮士断腕、倒逼转型的勇气，打出截污纳管、雨污分流、环境整治“组合拳”，全面推进“五水共治”工作。

近日，一则好消息传来，根据10月份全市交接断面水质综合评价结果，开发区境内酥溪和华溪的水质达到了III类标准。

企业治污

110多家企业雨污分流 源头治理实现控污减排

治水的关键在治污，对开发区而言，整治的重点就是工业排污。

据了解，在开发区酥溪、雅庄溪沿岸，分布着上千家企业。过去，许多企业由于没有进行雨污分流改造，或多或少存在混接、错接、乱接等情况。这些企业在生产过程中产生的污水一不留神就通过雨水管直接排到了溪里。

由于雅庄溪最终汇入的是华溪，企业雨污不分流，直接影响了开发区境内主河流的水质。

对此，开发区始终站在“源头治污、创新治污”的高度，以推动雨污分流为主要手段，对沿岸1000多家企业、46个河道排水口进行地毯式检查、倒查，对开发区24条道路上的580多个窨井盖跟踪排查，直到追踪排污源头，敦促企业进行雨污分流整改。

浙江金意达实业有限公司早在好几年前就已按照规定分别埋设了雨水管和污水管。随着企业的发展，生意好时产量能达到一天上千吨门，原先直径仅有110毫米的污水管已不能满足企业排污的需求，甚至有的时候污水排量大，会从管道里渗出到雨水管道中，导致雨污混流，直接排到了华溪。

为了改变这种状况，今年8月，金意达公司投入了10多万元对企业的污水管网进行提升改造，重新埋设了360米长的污水管道，并把原先普通的螺纹管换成了直径200毫米、质量更好的PE螺纹管。

“现在，公司生产过程产生的污水都直接纳入开发区的污水总管道，最终纳入到市污水总管网，再也不会排到溪水里了。”该公司负责人应加进说。

据悉，开发区企业通过雨污分流整改，从源头上治理河流污染，取得了明显的成效。在开发区，与金意达公司一样，先行集团等110多家企业也先后进行了雨污分流提升改造。

浙江快利工具有限公司等37家企业则借机投资1亿多元，建设了污水处理和雨水循环利用工程。其中，永压铜业公司通过建设空中水道，一年可收集利用雨水20万吨，节省费用200多万元。

“目前，开发区境内稍具规模的企业都已实现雨污分流，剩下的10多家企业也正在整改。接下来，我们还将继续深入排查企业雨污分流的执行情况，努力做到企业污水不入溪。”开发区“五水共治”办的工作人员陈永山说。

农村治水

启动污水主管埋设工程，华溪沿村全部截污纳管

作为我市工业经济的排头兵，开发区每年都会吸引10多万的外来人口租住。开发区“五水共治”办初步估计，仅华溪沿岸开发区段的村庄，就有外来居住人口2.5万人。

过去，受分片开发、分区建设的开发模式影响，开发区的管网建设存在不规范、不齐全、不联网等历史遗留问题。村庄污水管网建设不齐全，污水往往只能通过污水处理终端简易处理后，直排入溪。

但自从开发区以“全域化”为目标，制订了“三年三个亿”的建设规划后，就全力开展管网建设工作，做到全域纳管、全线联网。

记者走到开发区郑村发现，该村许多民房墙外都有着一根或者数根较新的水管。“这是最新接上的雨水管，15米长，而原先的管道就成了专门的污水管。”该村村民郑全弟指着自家墙外的两根水管说。

郑全弟告诉记者，去年夏天，郑村还没有全部实现截污纳管，污水是通过雨水管道排入华溪的。有一次由于下暴雨，华溪溪水满灌回流，导致污水从下水道涌出，漫到了村内，留下了一片恶臭和污物。

“那次事件之后，大家都认识到了截污纳管的重要性。”郑村党支部书记郑颜乐说，今年年初，郑村就开始了全村污水纳管的改造工程，在村内埋设了一条专门的污水总管网，并邀请工程队给村民统一改造水管，实现雨污分流，而这些管道改造工程的费用，村民不需要出一分钱。

郑全弟家原先只有一条水管，雨水污水都混在一起排入下水道，在经过勘查确认后，郑全弟家只要重新加了一根雨水管就能实现雨污分流。当

然，该村村民有的家里是重建雨水管，有的家里是增设污水管。目前，该村已家家户户都实现了雨污分流。

“以后，全村的污水都会通过村里的污水管道汇入了华溪污水管网，最终纳入到市污水总管网了。”郑颜乐说。

记者了解到，近两年来，开发区投入8000多万元，实施酥溪、华溪整治系列工程，铺设酥溪两侧污水主干管8公里、华溪污水主干管4公里。“与郑村一样，华溪沿岸的村庄也已基本实现了截污纳管。其他村庄的污水管网铺设工作也正在积极开展。”开发区社会发展局局长徐激杨说。

此外，开发区还专门投入了2000多万元，建设污水处理配套设施，增建污水处理池2座，扩容改造污水提升泵站1座，日处理能力达4万吨，能够满足今后10年到20年的发展需要。

经过一系列的整改提升，目前华溪开发区段的水质已得到明显改善。前几天是晴天，记者沿着华溪溯游而上，一路上绿水碧波，还有村民在浣洗床单（见下图）呢。



生态治理

环境整治控制面源污染，修复河道流域生态系统

据介绍，开发区辖区内的5条河流总长约20.3公里。通过企业治污和农村治水，开发区在源头和长效机制上强力推进“五水共治”工作。

“治水最终的目的还是为了‘活’水。水无绿不治，无鱼不活。”开发区规划建设分局副局长黄高升说。目前，开发区立足长远，全面推进截污纳管设施建设，并通过植绿工程，尽力修复河道流域的生态系统。

黄高升介绍，在生态治理上，开发区投入了

6000多万元，在辖区涉水区域开展生态化改造，新增沿溪绿化20万平方米、道路绿化8万平米、河道补绿2800平方米，利用亲水材料和孔洞设计完成河道两岸驳坎工程8公里，还在沿溪种上了11种水生植物，绵延长达3公里。

“通过修复生态，增强河流自然净化能力，再配合其他铁腕治污手段，我们要争取最终实现‘渠有活水，水有活鱼’。”黄高升说。

□记者 王导



华溪(开发区段)的水质越来越好