

编者按:

在我省第三个生态日到来之际,省委书记、省人大常委会主任夏宝龙提出,转型升级的一个重要目的是治理环境污染,治污必先治水,要通过治水的倒逼,以壮士断腕的决心淘汰落后产能,以治水治出转型升级,治好老祖宗留给我们的青山绿水。

水的问题表现在河里,根子在岸上。唯有断掉岸上的污水才是治水根本之策。今年,维系着百姓供水和排水两头的市公用集团,围绕省市以“以治水为突破口推进转型升级”的重大部署,加快工程投资,完善管理体制,加快技术创新,截污纳管不断扩面,污水处理扩容体制,源头活水保护措施加快推进,治水攻坚战,正在瓯越大地如火如荼地展开。

本报记者 郑海华  
通讯员 张天杨 实习生 陈奕妤

水,是城市最灵动的源泉,更是生态和谐的重要元素。

但是,几十年粗放式的工业化进程和不良的生产生活方式,导致我们赖以生存的水正在变混、变黑、变臭。

水的问题表现在河里,根子在岸上。长远之计,唯有加快截污纳管,提高污水收集率和处理率,从源头“网”住污水,这才是治水之根本之策。

截污纳管攻坚  
一网“网”尽城市污水

烈日炙烤,才上午9点,温度已飙过35℃。记者来到机场大道状蒲片主管网施工现场,多名工人正在深达十余米的沉井中施工,井内空气闷热,汗水已湿透了他们的衣服。

“治水,必先截污控源。”市排水有限公司副总经理张东鑫告诉记者,状蒲片的屿田河和石坦河是塘河的两条大支流,塘河



新建的滨水公园,整治过的塘河组成了全新的南塘风貌街区,成为夏夜温州最靓丽的风景。杨冰杰 摄

截污纳管扩面 污水处理扩容 源头活水保护

“网”住源头污水 治水根本之策

治理中曾多次对这两条河进行清淤和生态修复,但臭黑依旧,究其原因,还在于污染的根本没有断掉。两岸工业、生活污水的直排,旧有管网的老化破损,造成的雨污混流直排塘河。

今年5月,市公用集团投资2.2亿元,同龙湾区政府一起全面启动了状蒲片污水管网整治工程,封堵入河污水口,重建主管。并通过系统优化对原有10座泵站进行优化升级改造,边建



南片污水处理厂正如火如荼的日夜施工,加快工程进度。郑海华 摄

边改,抢抓工期,预计明年9月,状蒲片11.36平方公里范围的地下将被安上一张全新的污水管“网”。

在甬台温高速南白象枢纽立交中心,20台桩机正一刻不停往地下深处钻着。项目负责人李昌兵告诉记者,这是南片污水处理厂建设工地,建成后,将是我市第一座“地下式、花园式”污水处理厂,一期工程规模为每天

可处理污水4万吨,总投资达到了2.49亿元,其建成后主要接纳梧田片南白象系统、高教园区系统污水,同时兼顾生态园三垟湿地小部分污水。目前已完成综合楼全部管桩和基础部分施工,并已完成主厂房桩基的近一半工程量。

与南片污水处理厂相配套的仙岩·丽岙片污水干管(一级管网)扩展工程,已全面展开,目前已完成40%的工程量,有望年

内完成。其配套二级管网已立项,争取年内开工,三级管网已完成设计方案审查。该系统的建成将彻底改变仙丽片污水无处排放的历史。

据介绍,今年市排水有限公司计划投资9亿元,用于污水处理厂建设、排水泵站建设、排水管网建设、排水设施大整改项目及片区污水管网整治工程。随着,遍布城镇的污水管网的“织

就”,温州城有望明年年底前实现“污水应收尽收、应处尽处”目标。

一城一网一主体  
明晰责任科学管理

走进市排水公司,记者被墙上的一个大型屏幕所吸引,一会儿是密密麻麻“田”字网格,一会儿可转换成三维立体图形。

市排水有限公司董事长郑春华告诉记者,这是温州城雨污管网的“家谱图”,蓝色的是雨水,红色的是污水,我们可随时通过这个数字排水平台,了解城区地下某个排水管的污水流向及水位等信息。

正所谓“三分建七分管”。郑春华说,随着这几年截污纳管工程的加快推进,市区将近450平方公里的地下已建成了密密麻麻的排水管网,形成一座名副其实的“地下长城”。然而多年的多头建设、多头管理,造成大量管网标高不一致,维养不到位,管网堵塞、破损严重;排水泵站设备陈旧,有些甚至根本无法运行,我市的污水收集与处理率一直偏低。

2009年3月,市排水有限公司应运而生。公司成立后,便将排水设施移交,统一建设、统一维养工作作为中心工作,陆续从各区排水设施建设及管理单位处移交相关排水设施。

2009年公司排水设施量为排水管道375公里,排水泵站19座。

2012年公司排水设施量为排水管道817公里,排水泵站47座。

今年公司进一步加大排水设施移交工作力度,目前公司管养排水管道达到了2522公里,泵站58座,基本完成所有排水设施移交工作,市区污水管网“一城一网一主体”管养格局基本形成。

为管好这张巨大的“网”,排水公司提出“大疏通、大普查、大整改”的计划。通过大疏通使污水通行无阻,大大提高污水收集率;通过大普查,初步搭建起排水数字化管理平台,摸清排水管网“家底”,让我市的地下管网从原先的“瞎子管理”跃升到了数字化平台的科学管理,维养措施也有的放矢;通过大整改恢复原有排水管网排水能力,进一步提升排水泵站运行安全度和效率。

为了加快推进污水管网整治工程进度,排水公司还多次与各区塘办进行工作对接,并特派5位给排水专业技术人员进驻各塘办办公,主要协助各塘办推进项目前期工作,加快项目前期推进。

通过这一系列的措施,几年来污水收集率稳步提高,今年上半年,已收集污水8393.3万吨,同比增长46.98%。

问渠哪得清如许 唯有源头活水来

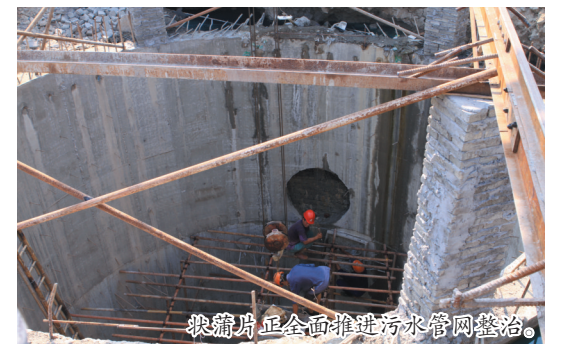
问渠哪得清如许,唯有源头活水来。

治水,除了治污水,还要从保护源头说起。市公用集团除了承担排水的重任外,还承担着500万温州百姓饮水安全问题,源头保护库区水源重任在肩。

去年5月,市委、市政府决定投资16.3亿元,大力开展珊溪水利枢纽水源地人口统筹集聚和水源保护“五大”工程建设,促进库区生态县建设和经济社会可持续发展。根据市委文件精神,市公用集团成立专门机构全面加强库区水环境整治、水资源管理和水生态保护,建设库区污水处理厂、垃圾填埋场和排污管网等工程。

据市公用集团珊溪水源地保护分公司副总经理徐红新介绍,珊溪水源地保护五大工程建设包含着100多个子项目,涉及文成、泰顺和瑞安“两县一市”15个乡镇、518个行政村,点多面广,地形地质条件复杂。截止目前文成黄坦污水处理厂已进入试运行阶段,总投资6000多万的泰顺县筱村镇污水处理厂及污水管网配套工程已于4月份开工建设;总投资1.4亿元,涉及文成南田、百丈漈二源三个乡镇的南田和百丈漈片区污水处理厂及污水管网配套工程预计明年年底建成;玉壶镇污水处理厂工程、污水处理厂尾水深度处理工程、一级水源保护区安全防护设施工程均已进入施工招标阶段,将于9月份陆续开工建设;同时还积极推进文成、泰顺16项生活污水和生活垃圾治理项目进展。去年以来,市公用集团通过短期融资、发行中期票据、自来水费调价等途径,按计划筹集落实珊溪水源地保护建设资金6亿元,累计完成投资额5.48亿元。

“吹台倒影湖波绿,湖上风光看不足”,织就“一城一网”,“网”尽源头污水,相信随着全民合力治水的推进,温州城重回水乡之梦将不再遥远。



状蒲片正全面推进污水管网整治。