

百名记者走进百个治水现场 行动之七 代表记者同行 走进花街城西新区

永康日报治水剿劣大型新闻行动第七组
周丹阳 陈爱妹 程高磊 蒋立峰 应玲菲 徐灿灿 应琛

通过几年的治水攻坚,花街镇和城西新区的水环境已经有了很大改善,但基础还不够扎实,部分劣Ⅴ类小微水体仍然存在反弹的隐患,尤其是各村数量众多的沟渠池塘,水质有待进一步提升。为此,花街镇和城西新区党员干部上下一心,迎难而上,科学制定剿劣方案,治水热情高涨,水清岸秀的美景逐步形成。6月2日,百名记者走进百个治水现场,大型新闻行动走进花街镇和城西新区。市人大常委会主任陈美蓉参加了此次活动。



治污“神器” 池塘淤泥变有机肥



2日上午8时,一辆来自义乌的工程车驶进了花街镇横岷村。这辆工程车安装了一套智能型液态垃圾处理系统,能一次性完成污泥的抽吸,除臭灭菌、脱水、干化处理。记者看到,在村里的一口池塘边,工程车用长长的管道将淤泥从塘底抽到车身内,经消毒处理后的洁净水返回水塘,烘干消毒后的淤泥则变成有机肥料,供村民免费使用。村民胡永庭一边用编织袋装着有机

肥,一边称赞:这个方法好,池塘变干净了,我家几亩承包田的肥料也有了着落。工程车高效率的作业方式也让横岷村党支部书记胡连完舒了口气,为了早日完成劣Ⅴ类小微水体整治工作,胡连完和村干部这几天从早忙到晚。我们村的这口塘叫八口塘,因为塘底有八口大小不一的坑。之前一直承包给村民养鱼,十几年未清淤,塘底的坑都被淤泥填平了,水质不好。胡连完

说,等清淤全面完成,村里将对水塘进行修复、加固,争取早日让这口盛载村民记忆的八口塘恢复往日的清澈。据介绍,经这套设备处理的循环水可达到Ⅲ类水质,如果池塘能够自然净化一段时间,可以达到Ⅱ类水。消毒、烘干过的污泥,可当作农作物的有机肥,不会形成二次污染。据悉,花街镇正对这种技术的使用情况进行全程跟踪记录,并准备在全镇推广。

现场一

科技治水 用纳米曝气设备消纳氨氮



位于城西新区杨埠村工业功能区的倪宅溪段虽然只有1300米,却是城西新区劣Ⅴ类小微水体整治的重点。倪宅溪经此流入武义,由于当地工业污水、生活污水较多,溪面一度积了一层油污,水质一直徘徊于劣Ⅴ类与Ⅳ类之间。倪宅溪的状况让城西新区管委会副主任应龙南既痛心又着急。第一次来这里时,河水浑浊,路边有很多白色垃圾,河两岸杂物乱堆乱放,

经过整治,目前情况有所好转。应龙南一边沿着河岸巡查,一边向记者介绍该河段的转变。自治水工作开展以来,他几乎每天都要来该河段巡查偷排污水的情况。今年以来,城西新区在河道生态修复上下苦功。经过前期实地考察,城西新区从浙江大学引进纳米曝气设备,用于消纳河水中的氨氮。只要溪水深度在1米以上,纳米曝气设备就会开始工作,降低水中氮磷的含量,增加氧气含量。

据介绍,与传统的曝气设备相比,纳米曝气设备产生的气泡更小,能更加有效地增加水体的溶氧量。10多天前,纳米曝气设备安装完成并投入使用。10多天过去了,溪面上已不再有油污,河里的水草渐渐茂盛,水质也开始变化。眼下,城西新区铁腕治污工作正如火如荼,杨埠村的污水管道工程近期将进场施工,后续的引水活水、行业整治、文明习惯培养等工作也将陆续开展。

现场四

多管齐下净化水质 门前塘获新生



2日上午9时30分,气温达到34℃。当记者一行走进花街镇寺前村,只见典雅的休闲长廊周围水雾弥漫,廊顶管道中喷出的水如小雨般从廊檐滴落,令人神清气爽。这套喷雾设备是不久前安装的,水源就是门前塘。村党支部书记陈向进说,喷雾设备对水质要求比较高,经过前期治理,门前塘的水质已经有了很大提升。他说,过去村民为图方便,在池塘里

清洗衣物和农具,垃圾和生活污水也都往塘里排,导致门前塘淤泥堆积,塘水黑臭。新一届村两委上任后,想方设法筹措资金,在完成污水管网铺设的基础上,对池塘进行全面清淤、修复,并引进了水质净化设备,种植了水生植物。如今,门前塘成了村民休闲的好去处。在农村,村民在塘边洗衣几乎是一种习惯。但洗衣产生的污水会提升池塘水质总磷的含量,导

致水中生物出现异常、水体污染等问题,对小微水体来说,这是很大的隐患。如何既满足村民洗衣需求,又避免污染环境?为此寺前村打算在村内建设一个独立的洗衣房。洗衣产生的废水通过污水管进入村里的污水处理终端,经过净化后再往外排。陈向进说。为了进一步改善水质,寺前村接下来还要引入半坑水库的活水,投入观赏鱼,同时打造街角小品,为村民休闲提供新去处。

现场二

党员干部齐动手 池塘清淤鏖战正酣



抽干了水的村塘里,由村民组成的清淤小队正奋力地挥动着铁锹锄头将垃圾装袋,不远处,一个泥浆泵马力十足地吸收淤泥。2日下午,记者来到城西新区李店二村,映入眼帘的便是热火朝天的剿劣场景。李店二村是个大村,本村人口1270人,外来务工人员却有3000多人。今年以来,村两委对30余口池塘的淤泥、生活垃圾进行了整治。每天早上7点至下午5点,村两委成员撸起袖子,到现场监督,

并向村民和外来务工人员宣传垃圾分类和环境保护理念。池塘淤泥是天然有机肥,与稻田泥充分翻耕融合后具有更明显的改土培肥作用。李店二村党支部书记李其亮介绍,为防止二次污染,村里会根据河塘中清理出的淤泥的类型,采取针对性的处理方法。如将无污染的村塘淤泥变为肥料,对不可回收的河塘垃圾采取环保焚烧处理,废土、建筑垃圾等进行填埋。由于李店二村集体经济发达,

所以村里治水很有底气,清淤、砌塘岸、路面硬化、铺设雨水管道等工作都在有条不紊地进行。走进村内,处处可见管道铺设现场,里湖、外湖两口池塘正在抽水。我们村池塘的水质向好,但塘岸上的护栏已锈迹斑斑,由于距李店小学近,为保证小学生安全准备更换栏杆。李其亮透露,下一步,村里还要在沈里塘投入观光锦鲤,打造绕塘步道,改造文化礼堂,供村民休闲娱乐。

现场五

盘活村内水体 打造美丽乡村



2日中午12时,太阳火辣辣的,花街镇金长园村党支部书记颜平福和村委会主任颜晓波吃过午饭,又赶到了村头的沟渠整治现场。为了早日完成劣Ⅴ类小微水体整治任务,我们一直加班加点。颜平福告诉记者,这条沟渠是金长园村到花街村的主沟渠,原先沟渠内流的水都是村民家中化粪池排出的污水和生活污水,夏天一到,蚊虫孳生,臭气阵阵。为了改变现状,4月份,金长园村发动党员干部和村民开展雨污分流管网改造。

村集体经济薄弱,能够自己动手的地方我们都自己来。颜平福说,等雨污分流管道全部铺设完成,村里准备在这条沟渠两边建设绿道,彻底告别这条污水沟。除了主沟渠整治点,该村不远处的枫树塘村也没有歇着,两台大型挖掘机正在施工。据介绍,金长园村共有大小小9口池塘,因为没有活水注入,池塘水质不容乐观。为了解决水质问题,为池塘引入活水,颜晓波有一个大胆的设计。我们打算在村道做一条游步道,

游步道旁边再砌一条小溪,将枫树塘的水引入这条小溪和村里的池塘,形成活水。尽管还是一个设想,颜晓波却很有信心。他说,在全面剿灭劣Ⅴ类水这场攻坚战中,金长园村不仅要建立长效的水体保护机制,还要做足美化文章,全面提升村里周边环境。在完成污水管道建设、清淤等工作后,将进一步组织力量对村里房前屋后乱堆乱放的现象进行整治,打造街角小品,并计划在村里做个小公园,将金长园村打造成一个风景宜人的美丽乡村。

现场三

结合 三色剿劣 打赢治水攻坚战



城西新区下山村是个小村,人口不多,可大小池塘有22口。由于没有活水,加上连日的干旱,池塘蓄水普遍不多。由于塘水不流动,污水管网尚未建成,水质不乐观,部分池塘淤泥、生活垃圾堆积,发出臭味,村民的生活环境都受到影响。2日下午,记者在村内一口池塘边看到了一块蓝色的塘长公示牌,红色字体显示水质为劣Ⅴ类水。据了解,城西新区实行了三色剿劣制度,如果是劣Ⅴ类水质水体的塘长一栏显示红色,连续3个月水质优于劣Ⅴ类,该栏降至黄

色,连续3个月水质优于Ⅲ类,则降至蓝色并做销号处理。池塘整治情况如何,村民一目了然。村民期待满满,村两委干劲十足。换届之后,村两委迅速开展剿劣攻坚战,类水的治理工作,深入河塘沟渠,用手中的锄头、铁锹等工具,清理水中的淤泥和岸上的杂草与垃圾,用高压水枪进行清淤。清淤、护岸、引活水,这是我们剿灭劣Ⅴ类水体的三步走战略。治水过程中,我们还要考虑减少人为破坏,净化和保护河道、池塘、小溪流的原生态。下山村村支委谢学精说。

不久前,村里建起了污水处理池。以前村民都是自建化粪池,污水也没有得到妥善处理,现在污水统一接入污水处理池,经过滤后,再进入生化池内,然后通过七道过滤装置排至净化池内。在这里,污水还要经过两次过滤,最终才能排入旁边河道内,不会对河道造成污染。目前,下山村正按照剿劣清单,逐步开展清淤工作,下一步将完善污水管网建设,引入活水,提高水质,绿化塘岸,供村民休闲,同时建立长效管护运行机制,确保治水效果。

现场六