

衢州衢江区养猪场从3.83万家减少到100家,留下来的养猪场搞起了高科技治污染

养猪污水变成有机肥 300万治污投资一年就赚回

通讯员 方子洲 本报记者 盛伟 文/摄

“衢江区境内的山塘水库大江小溪已经彻底剿灭劣V类水了。当前我们的任务是剿灭小微水体的劣V类水,我们会让劣V类水在衢江区无处可逃。”昨日,衢州市衢江区委副书记、政法委书记夏盛民说。

一弯弯清流背后是当地壮士断腕的决心:自“五水共治”开展以来,衢江区将生猪饲养量从280万头削减到36万头以内,生猪养殖场(户)从3.83万家削减到100家。

与此同时,衢江区增加3家猪粪加工有机肥场,将辖区内的猪场产生的猪粪变成有机肥换成真金白银。如今这一经验被《人民日报》报道,衢江区变污为宝的经验正向全国推广。

养猪户徐雪祥 50多岁二次创业种茶树菇 看着黑臭河化身一湾清泉

衢州市衢江区铜山溪是一条常年向东奔流的小溪,这个时节,清清小溪边花红柳绿。

铜山溪将衢州市衢江区杜泽镇堰坑头村一分为二。60岁的村民徐雪祥站在村里的大桥上看着清清的溪水眯着眼抽着烟,这已经成为了他这两年来的一种休闲方式。

这条小溪水已经臭了十多年了,直到2014年后,河水才变清。

养猪的污水粪便直排入溪水是造成黑臭河的直接原因。黑臭河的形成老徐也有责任,几年前他在屋后养了200多头猪,和村里的其他百姓一样,老徐家的猪粪也是直排入溪的。

2014年前,堰坑头村村户户养猪。“猪舍都在房前屋后,有的甚至在自家的三楼四楼养,而猪粪就是直接往外排。”杜泽镇的一位工作人员称。

因为家家户户臭气熏天,尤其是天热时苍蝇漫天飞舞。但老徐似乎习惯了:“为了生存呗,养猪一年还能挣个几万元,臭点就臭点,当时大家都这么想。”

2014年,全省开始“五水共治”,整个村房前屋后的生猪养殖都被禁止。老徐有些不乐意,毕竟当时已经年近六旬,除了养猪他干不了别的。

老徐躲避着工作组,甚至一度将猪搬到楼上养,但最终还是被工作组做通工作。

以喂猪为生的青壮年大多出去打工了,老徐在镇上培训几个月后,种起了茶树菇。“头两年基本没赚到钱,今年应该会赚一点。”

2015年,铜山溪由劣V类水变为Ⅲ类水。每到夏天,村里的孩子又开始到河里戏水,妇女们在河边的散步道跳起了广场舞,老徐也每天去河边走走。“有个好环境,确实过得舒服些。”

浙江总动员 剿灭劣V类水



徐雪祥在铜山溪边溜达。

养猪户秦唐勇 花300万元科技治污 一年不到就赚回来了

秦唐勇在衢江区莲花镇的水库边有一家养猪场,年出栏生猪3.1万头。如此规模,如果猪粪猪尿得不到处理,养猪场铁定关闭。

浙江大学研发的一套高科技治污设施让秦唐勇有了继续养猪的可能。

这套高科技治污设施,利用先进的膜分离技术将养猪场的沼液原液通过膜浓缩分离变成了这两种:一种是清水,一种就是沼液浓缩液。这套设施每天可处理100吨沼液浓缩液,处理后的沼液15%变成液体有机肥,85%转化为化学需氧量COD小于100的“中水”,这种水可以养鱼,可以冲洗猪舍。

最重要的是,这种被当地人称为“一点肥”的液体有机肥还能赚钱,当猪价下跌时弥补养猪场的经济损失。

秦唐勇称,2013年养猪基本上都亏1000多万元,庆幸的是这个由猪粪做成的商品有机肥卖了600多万元,减少了部分亏损。

除了沼液,猪粪也能卖钱。2015年,这家养猪场生产的固体有机肥用于衢江区土壤改良,总共赚了576万元。

秦唐勇说,沼液浓缩设备投资200万元,固体有机肥设施投资100万元,总共才300万元。也就是说,这家养猪场投入科技治污的钱,不到一年就都赚回来了。

浙江省农业厅畜牧专家表示,衢江循环经济不仅为全省生猪养殖污染治理提供了一个可操作的典型模式,更串起一条农业“生态链”。

想知道水质好坏 灌上一瓶送到“验水亭”



本报讯 昨天,有余杭临平的朋友经过水景公园南门亲水平台附近,看见一座写着“验水亭”三个字的蓝色小亭子。

验水亭其实是一个水样采集点,市民们可以带着从余杭不同地段河道内取来的水样,填好河道信息、联系方式,将其贴在水样瓶上,随后对着小亭子里的手机镜头展示说出水质情况,并将水样瓶留存在“验水亭”内。

这些信息将会第一时间上报到相关部门,余杭区环保局还会派专人在每天下午5点统一收集市民们放置的水样进行水质检测,检测结

果将通过电话形式通知采集群众。

同时,检测结果将会第一时间上报到相关部门,发现问题并及时整治。

“验水亭”由浙江省治水办公室、浙江省环保厅和浙江省团省委等共同发起,希望让市民更进一步地参与到治水工作中,为治水提供更多、更细致的线索。

目前,在浙江省像这样的“验水亭”有11座,在省内各大城市广场轮流展示。体验活动持续一周左右时间,有兴趣的市民可以带着河水水样前去体验。

本报记者 施雯

废机油倒进雨水沟里 被河长抓了现行

本报讯 4月7日下午,杭州萧山临浦娘娘庙河河长在巡查时发现:临浦高速出口附近停着一辆货车和一辆面包车,车旁有一男子正在向路边的雨水沟里倒东西。

走近一看,好家伙,倒的是乌黑的废机油。

顺着这段雨水沟约20米处,就是通往娘娘庙河的雨水口。河长牵头,迅速启动了“临浦红领总管”应急联动机制,各职能部门和单位立即派人赶赴现场。

环卫所封住雨水管口终端,并对这段沟渠进行全面清理。所幸当时沟渠内没有水流,废机油流动较缓。工作人员还运来木屑对残余油污进行吸附。

另一方面,派出所民警联合环保部门对现场进行初步调查取证后,将倒机油男子带回所里调查。

一开始,倒油男子张某某吵吵嚷嚷说自己是来修车的,这些废弃机油不倒路边,难道还带回家?

负责现场处置的工作人员向张某解释,废弃机油属于危险废物含有致癌致畸形物质及酸废、重金属等有毒有害物质。废机油倒入雨水管网中,如不及时处理,将会危害环境和人体健康。

萧山区公安分局说,张某的行为已构成违反国家规定处置危险废物,由于张某是初犯且尚未造成危害,将对其进行相应处罚。

本报记者 陈伟利