

## 百日会战 累计清淤145万多立方

本报讯（记者 郑瀚）截至目前，百日清淤大会战已开工373个项目，开工清淤的河道总长455.89千米。昨日，记者从市五水共治总督察室了解到，随着治水清淤百日大会战的进一步推进，全市已累计清淤145.09万立方，清理垃圾14.48万立方。

工作人员介绍，10月份百日清淤大会战开展以来，对村一级的力量、社会的力量进行充分广泛发动，让大家参与监督清淤的每一个环节，全民治水热情高涨，对全市清淤的有力推进起到了积极的作用。这期间，为了改善家乡的河流环境，市民们或下河捡垃圾，或给清淤工人烧茶递水，展现了许

多真情感人的场面。通过参与清淤，大家也逐渐认识到，治河这种改善周边环境的事情，归根到底是在为自己做事，于是更加积极地投入，清淤进度越来越快，大会战不断掀起高潮。

随着百日清淤大会战的顺利推进，市民对于治污的要求也越来越迫切，治污大会战随之并打响。总督察室工作人员说，对于不同类型的污染，总的方针是，工业污染包括水产品加工业、屠宰场，对其恶意排放者，依法从严查处；对商业和农业，以整治促成整改；对生活类污染，以治理为主。清淤治污双管齐下，还河道一个干净的肚肠。



## 金银溪挂管记



两名工人在挂管。张孟涛 摄

见习记者 张孟涛

治水是一项系统工程。清淤之后，就是截污纳管这道工序了。金银溪上游，由于路面狭窄，地下埋排污管将对民居安全有影响。为此，截污采取在河壁架设钢管托架的做法，俗称挂管。据了解，市区银溪上游东面有1150米挂管，西面有850米挂管，现已按合同工期基本完成，下个月将竣工验收。此外，金溪南侧金仓路的485米也已完成挂管。

### 四组工人挂管

忙得不可开交。电焊工王海成，今年38岁，乐清南草岙人，据他说，电焊已经焊了二十来年，之前在船厂焊油管，现在乐清不少船厂没落了，就出来焊自来水管、排污管。近期接了银溪上游排污管的焊接工作。

王海成介绍，他们这段银溪上游的挂管工地西面与东面分属两个老板，两支队伍。西面进展快一些，挂管基本完成，现在就是做些剩余的琐事，如把各个排污口接出来、把部分挖开的地面重新浇平。

到达挂管工地，老王熟练地把车上的弯头、煤气罐、氧气瓶等搬下来。王海成手脚并用沿着河壁爬到排污管

口，先接老王挂下来的焊接头和一小截排污管，再将小截排污管放在河壁上的排污管上，不时对照接口的契合程度。对准之后，王海成就对着接口焊了起来。

他先把这小截的排污管与河壁上的对准，然后焊出一个排污口，再会用弯头连接到河岸上事先挖好的排污口里。老王指着河岸上一个被挖开的大洞说。

离王海成他们挂管工地200余米处，四个水泥工人正在浇筑地面。这里管子已经埋下去了，开始挖开的，现在再填上，之后是平地了。其中一个工人指着半截露出的管子称，这地面浇好估计要到下午了。

### 尽量节省费用

直边的排污管是一小时一条，弯的排污管就比较慢，要用风割枪把管子切掉，将接口重新对接好，有些弯度大的地方还要使用弯头来连接排污管，费时费力。上次要挂两条弯的排污管，就弄了一整天。

上午10时，何明焊好了第一条排污管。西面他们比我们早动工，现在已经基本完成挂管了，我们这里迟一些，现在还有几百米没挂管。不过也快，河壁都是直的话，一天可以焊八九条排污管。何明指着几百米长的河壁说。

下午2时，何明已将9米的排污管分割成2米9的斜管和6米余的直管，并将斜管焊接完成，正在风割6米余直管与2

米9斜管之后的接口。老施则与张从飞一起将其余排污管挂到河壁上。

今天先把直的排污管都挂到河壁上，这样第二天就不用再开挖机来了，可以省一天的费用。张从飞说完，指了指西面挂管工人说，像他们这些管子都挂好了就只要两个电焊工和一个小工就行了。挖掘机费用大，能少用就少用。

张从飞介绍，挖掘机一天花费的费用约莫1100元，包括200元的油费、150元的运输费、200元的人工费等等。溪滩上的这些排污管都是前些天用吊车吊下来的。挖掘机则是从蜈蚣桥前面的一个斜坡开下来的。那个斜坡正好比挖掘机宽一点点，恰好供挖掘机行驶。

### 现场监管

当天，王海成这组挂管工人，接出排污口3个。何明、张从飞这组挂管工人，挂管8条，焊接完成2条。另两组水泥工人，埋入排污管一条、筑水泥平台一个。

下午4时许，乐清市金溪银溪沿河纳管工程监理单位曹博来到现场检查。

现场监管曹博说：蜈蚣桥附近，因为银溪两旁路太窄，清河北路下面还埋有两条自来水总管，局部离居民房只有1米左右，由于开挖平均深度近2米，一旦采取开挖埋管的方式施工，将会对沿

线居民房屋造成严重安全隐患。而且，道路狭窄，施工面小，挖掘机难以展开工作。材料进出困难、施工工期较长，影响周边居民出行。

采用钢管托架架设施工也是有利有弊，比埋管施工周期短，对周边居民影响较小。不过钢管施工难度也比较大，一是由于河道局部水位较高，现场管材吊运架设等也存在一定的安全隐患。二是与户管衔接也比较麻烦，因为居民的户管多为PVC塑料管、个别为混凝土管，与挂管使用的铁制排污管衔接时要

确保密封。三是山洪来临时，要确保钢管牢固可靠；四是钢管挂在河壁上采用环保漆进行调色，要尽量做到自然美观，所以使用挂管的方式对管材的安放架设、加固、焊接、防腐等要求更高，使用挂管的方式也是没有条件埋管才采取的技术措施。

11月27日下午4时许，乐清市乐成街道金溪银溪沿河截污纳管工程相关人员来到现场检查。

## 76岁的柳市老人郑丰姆 8年义务打捞村前河垃圾

记者 叶萌 通讯员 陈星芬

前天，柳市镇大漠村76岁的郑丰姆老人吃了早饭，又像往常一样，拿着他自制的铁网兜到村前河里捞垃圾。

数十年前，全村人吃用都靠这条河，后来，河水不知不觉被污染了，看着怪心疼的。郑丰姆老人说，他和村里另几名老人闲着也是闲着，有空大家就搭把手，将河面上飘浮的垃圾捞捞起来清理掉。

大漠村村民对郑丰姆老人赞不绝口。据村民介绍，郑丰姆老人曾在外地经商多年。8年前，郑丰姆回到阔别多年的故乡。当时，郑丰姆看到村前的河里长满了水葫芦，河面上漂浮着无数尼龙袋和生活垃圾，他觉得很痛心。

河里有这么多水葫芦和生活垃圾，既破坏环境又影响排涝。郑丰姆老人说，反正回家了也不忙，他就自己制作了一个打捞河面垃圾的工具——铁网兜，动员了本村的两位老人，一起义务清理河面上的水葫芦和垃圾。

一年后，郑丰姆老人就独自担负起清理河面的重担。由于水葫芦繁殖很快，郑丰姆老人每隔两三天就要清理一

次，每次都要坚持打捞三四个小时。

村民说，这活是重体力活，对于上了年纪的人实属不易。他们经常看到郑丰姆老人捞河面上的漂浮垃圾时，累得满头大汗，气喘吁吁，但郑丰姆老人从来没有叫苦叫累。年复一年，他一直坚持了8年。

你看郑阿公清理河道这么辛苦，你们再也不要往河里乱扔东西了。村民们经常这样教育自家的孩子。

前天，郑丰姆老人又在河边拿着铁网兜打捞河面上的杂物。郑丰姆老人说，现在河面上漂浮的垃圾少多了，过去他每隔二三天就要清理河面一番，每次大约需花三四个小时，现在他每隔三四天清理一番河面垃圾，每次大约需一个多小时。

大部分村民自觉不往河里扔垃圾了，这让我很欣慰。郑丰姆老人说，这些年，他自制的很坚固的铁网兜都捞坏5个了。

看到这河水又慢慢地变清了，我就感到很开心。郑丰姆老人说，这些年，他就拿捞垃圾当锻炼身体的一种方式了。

## 石马三村200余人自发宣传治水

本报讯（见习记者 张孟涛）12月2日，石马北村、石马南村、石马捕捞村，共三村村民自发组织了一场声势浩大的治水清淤宣传活动。

8时30分，石马南村的柳宅桥上已围满了村民，几位戴着治水清淤百日大会战督查员袖标的老人，不断地分发宣传材料和袖标给前来的村民。一位张姓老人喜滋滋地拿着袖标从人群中钻出，说：要向村民多多宣传保护河道，不要乱丢垃圾，才对得起我这督查员的袖标。

此次宣传队由村里的党员、干部、老人等热心村民组成，共200余人。我们会绕着石马河走一圈，分发治水清淤倡议书。石马北村村主任李余槐表示，石马河全长1500米，预计淤

泥量约有3万立方，石马河两岸生活着2万余村民，道路狭窄，人员密集，所以存在清淤机械难以进入等问题。目前石马河西面的蓝盘陡已经清淤十余天。

宣传队自柳宅桥出发，途经菜场、居民区等地，最后走到石马河西面的蓝盘陡清淤现场。蓝盘陡清淤现场，两支清淤队、8个清淤工人、两台泥浆泵在现场作业。

这台泥浆泵的淤泥管道直接连接到胜利塘的淤泥堆场，可以极大程度减少运输成本。石马三村清淤治水督察组组长张余春指着远处的一台泥浆泵说，因为上周日下雨，所以周一都在抽水，耽误了两天的工期。如一切顺利，清淤工作将于12月20日完工。

网友@XXXXlman向@乐清日报微博投诉：柳市龙井路富强巷河边公厕旁西边排污口，天天有大量污水排出，污染大片河面，臭气熏天，严重影响附近居民生活。村民已多次反映，迟迟未获解决。

