



之 小清河治污调查

编者按

几十年前鱼蟹成群、清澈见底的河流如今成了排污渠道,沿途几经“变脸”。治理小清河,人们已经努力了18年,上百亿资金的投入能否换来小清河的“清白”?本报记者顺流而下,兵分四路探访小清河济南段、滨州段、淄博段、东营和潍坊段,将小清河样貌原原本本地呈现,并探寻治理之道。本报今天为您首推济南篇。

活水过闹市 鱼蟹无处寻

28条支流每天带来大量生活垃圾,小清河难保清白

一条清澈的小河在村里穿过,男人们带着孩子在河里摸鱼捉虾,女人们在河边洗衣聊天,这是一幅多么惬意的画面。这个曾经真实的画面永远留在了睦里庄人的记忆里。

睦里庄,位于济南西郊,小清河的发源地。如今,河在,但是村民与河的关系却不像以前那般亲密了。

济泺桥下的小清河上漂浮着一层油迹,一个市民戴着口罩在岸边遛狗。

本报记者 王媛 摄

本报记者 廖雯颖 本报见习记者 李师胜 许亚薇 实习生 王乾宇 杨颖



源头 河水常年接近干涸

“上小学时,我记得有个同学写了篇作文,其中写道——我最惬意的事,就是站在高高的山顶,看着小清河里的鱼游来游去。由此可见,当时小清河里的水是很清澈的。”刘斌,30岁,睦里庄土生土长的村民。他说,村里上了年纪的人,对小清河的感情更加深厚。

这句话在69岁的田春华那里得到了证实。“我小时候河面窄,但水很清,天天在河边抓鱼,平时水能到这里。”田春华双手比划着指着自己的腰。田春华的家,距离小清河只有几

步之遥,这条河带给他的快乐,至今回忆起来还让他双眼放光。

但如今的小清河,跟田春华的记忆完全成了两码事。11日,记者看到,河水只能没过脚踝。河道两侧,零零散散地扔着一些生活垃圾。河水虽能见底,却是杂草丛生,从河东头走到西头,没见到村民在河边玩耍。

田春华说,在他的印象中,小清河在上世纪80年代水质开始变差,90年代鱼虾基本绝迹。如今一年四季,只有在夏天水库放水时,小清河

水位才会在一两个月时间里大涨。

桥头,立着一块“禁倒垃圾”的警告牌。据村里人讲,以前村里人少,垃圾也少。家里有圈,剩菜就喂猪,猪粪拉到农田,垃圾可以循环利用。现今在家家户户门口设了垃圾桶,还有车来拉,但仍有个别人往河里倒垃圾。

“小清河还能有什么用?现在家家户户都有洗衣机,地头上都打了井,谁会在河边洗衣服?原来的灌溉功能也没有了。”骑车从桥上路过的一名村民说。

城郊 一天能钓五斤鱼

沿河下行,在济广高速与小清河交叉口位置,小清河两岸并没有硬化,河两侧种上了海棠、草皮等,河水较为清澈,长满水草。住在省城十二马路附近的赵先生骑了20分钟电动车来此处钓鱼。记者见到,泡在水中的网兜里已有了两条鲫鱼。“这边水好,如果赶上晴天,鱼爱吃食,一天能钓五斤。”赵先生说。

河源段基本还是农村,变化并不很大,而省城市区段小清河则几经变迁。“以前我们家就在板桥下,可以看到河底七上八下的都是水草。天暖和的时候可以下河游泳,水里四五斤的鲤鱼不少,虾、蟹能成群。”家住小清河南岸板桥村的

村民朱贵清回忆说,“那时候晚上在河边支个棚子,拿着网子去捞螃蟹,一次能抓十几斤,第二天到市区里面卖。”当时每隔半月一月的,玉清湖水库就会开闸放水,小清河里都是摸鱼的人,熙熙攘攘,特别热闹。

1958年之前,河边居民喝的是小清河里的水。“村里没有井,更没有自来水。”朱贵清说,1958年之后就不行了,水质慢慢变坏,村里人不再饮用小清河水,而是凑钱打了一眼井,鱼虾也开始变少。

其后济南小清河边聚集了上千家企业,污水排放量骤增,小清河作为济南市唯一的泄洪渠道与排污渠

道,成了省城污水排放口,又因为地势低,污水汇集。至上世纪八十年代,小清河成了“小黑河”,也有了俗语“宁要历下一张床,不要小清河边一套房”。那时,小清河内鱼虾绝迹。

济南市政部门负责人介绍,1996年有关部门对小清河进行拓宽改造,河口宽度达到50米。建设两个大型污水处理厂,日处理能力50万立方米。2007年进行综合整治,河口宽度拓宽至100米以上,水面两侧还有了80米宽的植物带,济南段沿河封堵了298个污水直排点。

朱贵清说,经过一段时间整治,小清河成了居民晨晚练的地方,“水质比上世纪八九十年代好了不少。”

市区 放生的鱼苗很快露出鱼肚白

从小清河的源头睦里庄一路走到济南市区,在进入人流密集的闹市后,清澈的小清河开始变得浑浊,过了济泺路桥便臭气熏天。到了下游历黄路桥东侧,在汇集了黑虎泉泉群的东泺河进入小清河后,水质稍微改善。

“河里从前年开始有鱼,我一天能钓个五六条,拿回家也只能是养着,不敢吃。”在济南动物园小清河段钓鱼的金玉龙说,近几年水绿了,河宽了,河里也有鱼了,政府下大力气整治了,但是小清河的水还是带点臭味,有些浑浊。

韩先生是滨河集团负责打扫小清河河面垃圾的工作人员。他说:“一开船,发动机搅动时可以看到一些鱼,有好几斤重,但一般鱼很难在小清

河存活,经常看到在下游河段放生的,可是一会儿就漂上来了,根本适应不了。”

小清河虽然通航了,可是极少有老百姓来坐船。滨河集团资产运营部有关负责人称,2012年小清河通航时水质是最好的,之后有不少污水口排入,像济泺桥底、生产路桥东南侧、历黄路桥西南侧、历山路桥西南侧都有排污口,河边共有50多个污水口与泄洪口,现在排放的就有十几个。

济南市区段小清河共有28条支流,大部分河流,如窑头大沟、柳航河、东工商河、西工商河等水质都较差,除了污水,还会汇入不少垃圾。“五条船,20多个人,上午能打扫5吨垃圾。”韩先生说。

4月20日-5月30日



蔬菜硅谷 绿色胜境

第十五届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会欢迎您

由商务部批准、国务院备案,农业部、商务部、科技部、环保部、国家质检总局、中国贸促会、全国供销总社、国家外国专家局、中国农科院、国家标准委、中国科学技术协会、中国农业大学、山东省人民政府联合主办。AAAAA国家级旅游景区,AAAAA专业展会,繁多的名优稀特蔬菜品种,国内外最先进的栽培技术,神奇的蔬菜文化艺术景观,原生态种植采摘园,火爆的商贸交流,再次向游客展现靓丽的风采,期待您的光临。



请关注菜博会微信 菜博会网站