

从1996年较成规模的一次治理,到2007年以来的小清河综合治理工程,公开资料显示,小清河济南段的治理已投入近百亿资金。近百亿改变了什么?济南人很欣慰:昔日的“小黑河”、“小臭河”如今宽了、美了;济南人也很遗憾:走在河新铺设的路面上,没有谁能泰然自若地放慢脚步,垃圾和污水仍让人觉得小清河难以亲近。

改进作风 优化环境

晚报

监督热线:96706531
报料QQ:800003789

调查
调查新闻大赛

小清河何时才能真正“变清”,变为城市的生态名片?历时半个多月,从市区到干流,从源头到支流,记者进行了实地走访调查。

“从东环码头,河道保洁船已经准备出发,约10米长的保洁船堆了大半船生活垃圾,这些垃圾都是‘昨天和今天上午刚捞上来的’。”

“虽然我们在市区多个支流河口面上设置了拦截网,但只能临时拦截水面上的垃圾,垃圾多了以后就会从网下钻进小清河。”济南滨河新区建设投资集团有限公司负责河道保洁工作的韩爱民介绍,

Eic启德学府留学

全球名校申请专家·中国留学行业旗舰

全球上千所著名院校指定的官方招生机构 27年专业经验,1000名专业顾问,20所分支机构 平均每天为250名学生获得各名校录取

美国高性价比大学巡回展
“对话美国校方”

5月18日(周五)14:00-18:00

地址:千佛山路6号学府大酒店3楼立功厅

精彩看点:

- 高性价比大学齐聚启德
- 桥梁课程为留美提供快速通道
- 众多奖学金成功案例,现场解读申奖秘决
- 美国名校在读学生现场分享美国学习生活
- 直接对话老美,解疑答惑
- 行业资深专家坐镇,规划留学就业方向

部分参展院校:

- 科罗拉多州立大学 四年制公立大学,成立于1870年。兽医学、森林及商科、自然资源学、工程等为优势专业。
- 俄勒冈州立大学 该校众多专业在全美名列前茅。拥有全美优秀的25所工程专业之一,研究生工程专业排名全美前100名,是美国西海岸大学里工程专业最齐全的大学。
- 南佛罗里达大学 成立于1956年的一所公立研究型大学,是全美第9大大学,学校5个专业为TOP50,7个专业为TOP 100,被US News评为全美极具发展潜力的大学第14名。

游船已通航,但生活垃圾和污水仍随多条支流直接排入

是谁让小清河至今仍浑浊不清?

见习记者 王茂林 本报记者 刘志浩

市区河段是
垃圾污染“重灾区”

5月6日,从滨河南路东头起点出发,沿小清河济南段主河道向西直至源头睦里闸,记者看到城区部分河段河道里漂浮的生活垃圾非常显眼,而从全福河河口直至济泺路桥河段、小清河主河道内、南侧支流河口以及部分河段河岸两侧的生活垃圾污染问题尤为严重。

在济泺路桥下,记者看到大量生活垃圾被拦在南北跨穿河道的拦截网内,这些生活垃圾自济泺路桥以西顺流而下,不但各种废弃物,也有死鱼浮在水面上。

每天约10万立方

污水流入小清河

“从东环湖引过来的水是很干净的,但是一经市区就不行了,对水质影响最大的就是垃圾和污水。”天天在一一线清理垃圾的韩爱民比谁都盼着小清河水能早点干干净,要让河水变清,不但“捞也捞不完”的生活垃圾让他和保洁人员们头疼,时排时停的污水也是个大问题。

9日下午,随着保洁船驶近一条南侧支流河进入小清河河口处,记者看到西河段的排污口里正淌出污水。韩爱民告诉记者,仅从东环码头到五柳岛码头的主河道两侧,就有20多个排污口,该河段内一些支流河口两侧也有近10个排污

口。“这些排污口有的还混杂着垃圾,有些看着干了的排污口里头也全是垃圾,一下雨垃圾就冲进小清河里了。”韩爱民说,发现排污的情况,他们会向环保部门举报,相关部门查处后情况会好一些,但不过了多长时间,污水又开始流进小清河。

记者从济南市环境保护局水环境管理处了解到,小清河济南段从源头睦里闸到城东洪园闸约有290多个排污口,济南市目前已有小清河沿岸一座污水处理厂、城区河道沿线8座污水处理站,以及分散的近200个中水处理设施,然而现每天的污水处理能力与污水实际排放量之间仍有约10到15万立方的缺口,这部分污水没有处理到位而直接进入小清河。

据了解,小清河是济南市主城区唯一的泄洪和排污河道,绕城高速以内约48条支流河道或多或少地有污水流入小清河。

记者在市区主要泄洪河道,部分内河段以及引河河道走访时看到的情况甚为糟糕,柳行河深受垃圾、污水的困扰,兴济河部分支流河段成了臭水沟,城东河中上游河段污水还在排放,腊山河被300多个排污口吐脏,散发恶臭;工商河引河里流淌的是乌黑的臭水;巨野河生活污水和部分工业污水双管齐下,污染越

来越严重,臭气熏天……

市区河段达不到
景观用水标准

2007年济南市环境状况公报显示,在小清河济南段7个监测断面中,只有源头断面睦里庄水质达到国家地表水环境质量三类标准,其余六个监测断面均有多项指标

超过地表水环境质量五类标准,水体呈现有机污染特征,属于劣五类水质。

记者从济南滨河新区建设投资集团有限公司得到的消息表明,小清河综合治理工程制定了专门的截污治污规划,目的是要恢复



济南小清河支流河道污染示意简图

根据记者调查和市民反映的情况,汇入小清河的支流河道中,图中所示河流存在不同程度的垃圾和污水问题。

图标▲ 小清河沿线主要污水处理厂,目前设计污水日处理能力共有63万立方。

小清河“一渠清水、万千鱼虾”。

“我一直住在清河边,上世纪70年代的时候水里还能看见鱼虾呢,那时我也才十来岁,中午和小姊妹们端着盆子到清河里洗两件衣服,聊聊天什么的。”在济泺路桥以东,沿着小清河南岸走来,如今66岁的白建华(化名)特别怀念小清河的“一渠清水”,看着河里泛起的黑色泡沫,闻见的还是变质、发臭的污水,更别提看到“一渠清水、万千鱼

虾”。然而,无论是走在清河边,还是坐在游览船上,人们看到的都不是“水清”、“水美”的景象,而是河里泛起的黑色泡沫、漂浮的各种垃圾,闻见的还是变质、发臭的污水,更别提看到“一渠清水、万千鱼虾”。

记者从济南市水利局和济南市公用事业局相关部门了解到,目前济南市城市日供水量约为80万立方,日排水量约为60万立方。济南市市政公用事业局排水管理服务中心副主任崔忠介绍,目前济南市污水收集处理率能达到90%,济南市四大主要污水处

理厂的设计污水日处理能力为63万立方,市政部门也投入建设了8座小型污水处理设施,如果污水处理厂能够满负荷运转,理论上不应当出现污水外溢的情况。

但实际情况并非如此。崔忠在接受记者采访时表示,非汛期混入小清河的这部分污水主要有三方面的来源:

一是由于老的污水管线老化、负荷过重或者截污手段不完全,市区部分河段确实还在污水不能完全收集,污水直接排入河道的情况;

二是在市政公共管网供水范围之外,通过使用自备井取水产生的污水排放和其他零散排放;

三是近年来新建房地产项目以及其它小型污染企业和污染单位配套建设的中水处理设施,建成之后未必完全投入使用,或者缺乏有效的监管,而使污水得不到有效的处理。

崔忠表示,2005年以来进行的市区河道综合整治首先要实现的目标是“污水非汛期不进入小清河”,目前已完成河道整治约71公里,但除了管网建设不配套、污水排放管理不完善等各种原因而未能收集至市政管网的污水之外,老城区约有60%的污水管线是雨污合流的,在雨量大的时候,在现有污水处理能力总体不够的情况下,污水最终会进入小清河。

小清河边暗藏垃圾场

本报记者 蔡旭超

济南市临港经济开发区大码头村,有一个巨大的垃圾场,与小清河只有一堤之隔。这个垃圾场存在了近3年的时间,未作环境测评。

这个垃圾场是一个长约200米、宽约50米、深10余米的大坑。垃圾坑的东侧是一片树林和麦地,它的西侧是小清河河堤大坝,穿过大坝继续往西走十几米,便是波光粼粼的小清河。

垃圾坑里几乎全部都是生活垃圾,以塑料袋为多。一些垃圾还在燃烧当中,冒出滚滚浓烟,散发出刺鼻的气味,而地上满是垃圾,垃圾场在堤坝外侧,超出了他们的管辖范围。但由于这个垃圾场规模很大,有可能会对小清河的生态环境造成影响,因此他们将会联合历城区有关部门对此事进行调查。



附近村民在此翻拣垃圾,试图寻找一些对自己有用的物品。本报记者 蔡旭超 摄

全时四驱 定义安全新标准

喜迎中冀斯巴鲁成立8周年 0首付 0日供

“一路有你 感恩回馈”森林人增配不增价

本活动2012年3月1日开始(仅限2012款森林人非导航版车型)



比轿车还省油的SUV

FORESTER

森林人

森林人更自信

斯巴鲁汽车-全时四驱+水平对置发动机+主动驾驶+自动启停+节油环保

2012款Forester森林人尊享质保期3年或10万公里,自然吸气车型使用93号汽油

斯巴鲁汽车总经销商 网址:www.subaru-bj.com 客服电话:400 818 4860

中冀斯巴鲁 济南世通 专卖

体育中心店 地址:济南市经十路124号体育中心七区

经十西路店 地址:济南市经十路31210号(经十路最西)

黄台4S店 地址:济南市工业北路152号黄台电厂东邻

销售热线:0531-68854885 68855885

LEGACY 力狮 OUTBACK 暗士 FORESTER 森林人 WRX STI TRIBECA 旅行

齐鲁晚报
生活日报

广告中心服务电话
广告中心客户部:0531-82963168 82615676(文广)
82615607 82615652
826196180 826196188
设计部:0531-826196177 826196188
(E-mail: geng6565@vip.sina.com 826196232)
财务部:0531-826196569
拓展部:0531-82619666(主任)
826196299 826196137
826196138 826196199
内代理部:0531-82608360 82963199
826196280 826196186
海外代理部:0531-82616688 82616800
826196278
经济计划部:0531-82608362 826196050
(主任)82616688 8261268
826196166 826196055
826196148 826196090
医疗广告部:0531-82608364 826196364
826196160
地方广告部:0531-82666943 826196188
分类广告部:0531-826196199
826196184(传真)
地址:济南市经十路16122号
邮编:250014

恒大地产 香港联合交易所上市股票代码:3333
恒大城
恒大城 东城中央·160万m²御湖观邸

特大优惠周

95-108m²精装小户型 总价60万/套起 最高优惠21万/套
抢新货 前10名特享85折



恒大地产集团 | 0531-68768777 | 项目地址:济南市历城区工业北路路南紧邻冷水路

济建预字2011172011049号 本广告相关内容、图片是对项目所作的示意表现,仅供参阅,最终以政府有关部门批准的文件、图则为准,内文对项目周地道路规划、环境、交通、公共设施、各种产品及文字介绍,旨在提供相关信息,不意味着本公司对此作出了任何承诺。买卖双方的权利义务以双方签订的《商品房买卖合同》为准。