

谁黑了小清河?东工商河污水

环保部门:污水处理能力不足,影响小清河治污

支流大量污水排入小清河

近日,记者实地考察了流经济南主城区、汇入小清河的多条支流。小清河上游水质来看尚可,过了纱厂西街公交车站,水质明显变差。记者调查发现,水质变差跟东工商河的汇入有关。东工商河是小清河支流,旁边是清河溪岸等小区,流经凤凰山商贸城等人口稠密、商场集中地段。

在东工商河汇入小清河的河口处,记者看到大量污水排入小清河,导致小清河干流水质与汇合口处水质呈现一绿一黑的明显差别。这些黑色污水冒着气泡,散发着臭味,不断从入口处汇入小清河。还有不少塑料瓶、塑料袋等垃圾漂浮物,混杂着黑色的污泥一起排入小清河。

记者沿东工商河向上游摸排,从河口处向上游一公里长的河段,全是黑色的污水,被河水浸泡的水边植物,叶子都变成了黑色。两岸不少地方堆放着大量生活垃圾和建筑渣土,这些垃圾和渣土露天堆放,一下大雨污水便随着雨水汇入河道。在流经凤凰山旧货市场的河段,记者看到一处排污管口正向河里排污,河面漂浮着许多垃圾和冒着泡沫的腐蚀性。

一位长期在这里工作的河道管护工告诉记者:“这条小河又脏又臭,一直向小清河排污,每天都是这样子,我早就习惯了。这些垃圾和污水都

是从南边市区带过来的,上头安排人定期开船来这里清理河面垃圾,今天水浅,船开不过来,垃圾就汇集在河口这儿了。这条河治理过,效果不大。”

多处溢流口

黑水涌入河道

东工商河汇入小清河后,小清河河水颜色由墨绿变成了灰黑色。朝下游走去,河面到处是河底上泛的黑色污泥块,不少地方漂浮着塑料袋等垃圾。在山东电子市场处的河岸上,两位穿蓝色工作服的市民用水杯粗细的小抄网在捞鱼虫,一网下去,抄网里全是各种各样的脏东西。他们说:“这部分河段污染很严重,以前治理过,刚治理完那阵子,河水水质还凑合,现在又不行了。”

记者一直沿河道向下游走,发现不少地方设置排水管口,正向河道里排水。在山东电子市场的一个排水管口处,记者看到灰黑色的污水滚滚涌入河道,带着白色的泡沫,散发着刺鼻的臭味。这些管口并没有设置允许排污的合法标志。在顺河高架桥下一处裸露的河床上,记者还发现污泥中隐蔽着一个疑似偷排污水的钢管管口。

除了东工商河向小清河排放脏水,黄台板桥处与历山北路平行的一条支流污染也比较严重。这条支流河水全是黑色,散发着臭味和泡沫,正汇入小清河,导致河水变色,情形与东工商河类似。

经过多年的高代价、大投入治理,小清河污染状况大大缓解,但近来似乎又有抬头迹象。最近有市民反映,小清河支流东工商河大量黑色污水汇入小清河干流,导致该处小清河污染加重,水质堪忧。近日记者调查发现,小清河干流南岸多处直径一米的管口向河中排放脏水,污染干流水质。

文/片 本报见习记者 张永宽



东工商河正向小清河干流排污。

生活污水治理需多部门协作

济南市环保局污水处理处工作人员告诉记者,小清河干流上的排污管口是生活污水的溢流口,排入河道的都是生活污水。由于污水收集管网收集量比较大,超出了处理能力,污水处理厂处理不了,为防止对管网造成压力,一部分污水就没有进污水处理厂,而是从溢流口排出来了,这是污水处理能力不足的表现。为解决污水处理厂超负荷运转难题,增强污水处理能力,市政部门正在进行一个污水处理厂扩建项目。

环保局工作人员表示,至于东工商河污水问题,也是多次治理,仍然有反复。按照部门职责分工,对偷排污水的工业企业,环保部门依法查处。环保局接到举报第一时间会到现场查看,判定排污来源,如果确定是工业企业非法排污,会立即立案查处,但治理生活排污的主管职责不在环保部门。

环保局工作人员称,具体负责治理生活污水的是市政部门与河道治理部门。如果确定是生活污水排放,环保部门会向生活污水主管部门反映,协助市政部门、河道治理部门,将生活污水收集起来集中处理,进行达标排放。生活污水的来源点多面广,治理涉及污水收集、管网扩建、污水处理厂扩建等一系列项目,是一个长期的工程,很难立竿见影,需要多个部门协同联动。

招生培训

订版电话: (0531) 85196234 85196204 85196183

家教 ◆sat托福58055429 ◆高中数理化86992677	实验名师自办 一对一,小班,资深一线教师。 各科辅导 15098799169	实验/附中名师授课 个性一对一辅导 自习室免费开放 贫困生免除学费 82388667	长江大学普本班招生 专业: 土木工程、勘查技术与工程、资源勘查工程、石油工程, 专科线以上可报名, 与中石油、石化直签就业合同, 毕业即就业。电话: 66687719, 15953172787
初三高三考中后再交费 测评后定目标, 变被动为主动学习86600505	实验名师办 小班, 一对一, 在职一线名师, 各科辅导, 提高快。18265413501	1对1上门家教 79元/小时 电话 58051510	山东广播电视大学 开放教育(成人)本、专科招生 无需参加成人高考, 国家承认学历, 可考公务员事业编晋升职称。 注: 报名时间延长至9月12日。 82626707 82951504 报名地点: 省电大舜耕校区(山东大厦沿舜耕路向南100米路东)
大学专、本科快速办理 许老师 15318506066 15318223112	全日制新高一 (办理学籍, 三年全托) 高考复读, 高三借读8.19开课 (免费试学试听一周) 1、省重点名师授课 2、封闭式寄宿制管理 3、签约保提分 4、小初高一一对一 0531-86182139 (山师) www.gezhiedu.cn		山东大学网络教育本科、专科学历教育 建筑类 经济类 管理类 机电类 药学 法学 汉语言文学 教育类 水利水电工程 毕业颁发山东大学毕业证书, 正规学历 教育部电子注册 学信网可查 报名地址: 济南电大(济南市唯一授权学习中心) 电话: 0531-81911889, 86045555 QQ: 646563429 上课地址: 济南广播电视大学
小桔灯作文 乐高机器人计算机二级暑假班。 暑期特惠半价包过 萍菜教育: 13589095506			

友情提示: 请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件本刊信息不作为承担法律的责任和依据, 便民信息需谨慎, 仅供参考。

品牌教育培训机构推荐

招聘信息

订版电话: (0531) 85196234 85196204 85196183

技工招聘 电话营销人员(带薪培训) 月薪9000-25000元, 五险一金。 要求: 能吃苦, 积极向上的50岁以下健康人士。 0531-69989377、13031717951	大学食堂诚聘 水饺工、米线工、售饭工、勤杂工, 50岁以下, 包吃住 15165061055	兼职手工贴布娃娃 无需基础带料免费回家做, 100-300元/件日结, 蒙18, 48, 75, 110, 123, K99, K94徐徐团 下车万豪负一楼-159号, 1506671360	食品厂招聘 面包蛋糕熟炼工, 学徒工, 烤炉工, 搅面工, 工资面议, 包食宿 13153106888
热心大嫂家政诚聘 月嫂、育儿嫂、钟点工、催乳师, 工资2400-15000 电话: 86116808, 86113818	招聘 保洁工, 年龄45岁左右, 男女不限, 基本工资2000元, 包住15508692317张	知心大姐家政招聘 月嫂、育儿嫂、钟点工 82056691、69955997	搬家公司聘 司机、工人工资日结150-500元。 聘: 话务员女1500-5000。 电话: 58616563
高薪诚聘 3000-8000元聘各岗位人员高中以上学历, 有管理、销售经验优先23-50岁, 双休保险全13335105966	长期招聘 店总、收银员2800、保洁。 提供吃住13296445555	诚聘业务内勤数名 限女性, 25岁-35岁之间, 工资面议, 18553153305	保安司机
大型水洗工厂急招 车间女工若干人, 包吃住, 待遇优厚。济南市中区 13515410151姜经理	服装公司诚聘 缝纫工、送货工、会计、仓管、电脑打单员及商场导购员 电话: 15666668456 15318852279	德林家政公司诚聘 室内保洁员、保姆、月嫂、钟点工 工资: 3000-5000元 5名, 男女不限, 18-28岁, 月薪3000元+补助, 办理社保招聘 电话: 88565666 67817558	昌河铃木4S店聘 销售内勤1名 地址: 工业南路83号 电话: 136 6531 6906
高薪诚聘 六开海德堡机长、助手, 平面设计、机刀工、装订工、13011726789			

综合招聘

智鹿教育 招保育阿姨、厨师 18953110818	薪3600以上聘 资料整理人员, 储备干部, 25-45岁, 双休双休13176007100李经理
酒店餐饮	大学餐厅招租 餐厅招租南北风味小吃, 快餐、盖饭、各种面食等、设备齐全。 联系电话: 13583128961
月薪3000以上诚聘 济南社区客服经理, 文秘, 内勤, 销售, 主管, 双休, 年龄23-40岁 18668966761王经理	湖水鲜鱼馆招聘 饭店领班1名, 服务员12名。 要求: 1、年龄18-45岁, 2、身体健康, 3、认真负责, 吃苦耐劳。4、领班有2年以上工作经验。提供食宿待遇优厚。 济南高新区奥体中路4267号 电话13515370800, 程先生
四通玻璃聘 车间工人(男、女)技工优先, 货车司机C1。无影山北路01261112	上市公司高薪聘 4900-8000元 岗位: 经理、管理销售, 双休双休, 有责任心, 有自主创业者优先, 扶君上马, 送君一程。18560022468卢总

济南公交乘务安全管理员招聘

工作时间: 每天八小时每周公休两天
 要求: 20-45岁、身高170cm以上,
 待遇从优

电话: 0531-85947778
 85949588
 18560177398

招聘

- ★店长, 要求22-40岁, 女性优先, 管理能力强。
- ★快餐店服务员2名, 年龄18-40岁, 性别不限。
- ★送餐员1名, 年龄18-40岁, 男性优先, 对玉函小区、英雄山路南段、七里山附近及周边熟悉者优先。以上皆可提供食宿。

地址: 英雄山路与土屋路交叉口超意兴北邻
 联系电话: 18663706651

全国粮油十强企业高薪招聘

发达面粉集团济南公司

总经理 市场营销 生产管理 平面设计	市场管理 国际贸易 会计 电商运营	营销策划 工业设计 产品研发 电商客服
---	--	--

联系电话: 15605319269 0531-87968199 地点: 经十路和谐广场

招聘列车食品售货员

数名 男女不限 年龄20-40岁
 要求: 能吃苦耐劳, 有销售经验
 待遇: 3000加提成

3年以上工作经验者优先录用
 86116228 15053104177 郑女士