

到湿地转一圈，污水“漂白”了

渔业减产渔民揪心,小清河下游治污弦更紧了花样更多了

要想小清河入海口重返水清鱼肥,每个河段都不能坐视污水横流。与济南段途经闹市不同,东营与潍坊段的小清河大多从郊区流过,污水来源相对集中。地处小清河下游的广饶和寿光,根据河段和沿线污染源的特点,试图从就近建设污水处理厂和广建人工湿地两个方面,为小清河摆脱污名,为渔民分忧解难。

文/本报记者 廖雯颖
李晓东 郝文杰 本报见
习记者 李立红
片/本报记者 王媛



在广饶县稻庄镇,经过污水处理厂处理后的中水排入当地的织女河,最后流入小清河。

从淄博流出后,小清河又经过东营的广饶县。平缓的河流两岸多是田野和马路,没有集中居民点。记者在王道闸看到,小清河水质绿中带黄,略显浑油,并无异味。一位村民说,以前流出的麦苗长得很不旺。如今水质有所改善,“没有臭味了,河里有时能看到鱼。”

下游水质的改善与当地新的环保思路不无关系。要想让小清河重返清白,排入河里的水就不能脏。以前的污水处理厂多是一个厂覆盖一大片,结果往往是鞭长莫及,要想入河的水更干净,必须就近建处理厂。

饶县环保局总量办主任王淑梅说,饶县6镇4乡全部

都有建成的污水处理厂,另外还在大王镇李桥工业园区、稻庄镇东工业园区和广饶街道北工业园区三处工业园区增设污水处理厂,实现镇区和工业集中区废水和生活污水全收集,全处理。广饶是东营唯一实现各乡镇都有污水处理厂的县。

招数1>>

一镇一个污水厂
污水家门口净化

招数2>>

穿过人工湿地 黑水摆脱污名

除了普及污水处理厂、就近处理污水,东营和潍坊两地近几年纷纷投资建设人工湿地,发挥生态自净能力。

15日傍晚,广饶新淄河人工湿地工地边,县环保局湿地工程负责人燕仁贵指着百余亩的水面,描绘起建成后的图景:“水里种上了芦苇、香蒲和睡莲,睡莲已经长

出六七厘米了,预计再过半个月就能露出水面。”新淄河人工湿地建成后,上游淄河湿地的出水将全部引到这里进一步净化。

位于淄河孙武湖下游的织女河-淄河人工湿地工程已于2012年7月建成投用。湿地占地千亩,日处理水量达到6万吨。织女河水

自流导入湿地,最后汇入小清河。

2013年,广饶县环保局对人工湿地进水口和出水口进行了取样检测,结果显示,入口处的水质COD浓度平均60毫克/升,出口则稳定在40毫克/升以下,氨氮浓度稳定在2毫克/升以下,达到地表水五类水质。



山东省内16地市(含县、区)
招聘银行保险项目经理
联系我们:
0531-86915088-6029

一汽-大众
FAW-VOLKSWAGEN

中国 长春 www.faw-vw.com vw.faw-vw.com 客户关怀热线：4008-171-888

速腾 质造新标准

SAGITAR | 速腾

速腾 质造新标准

对品质的孜孜追求，汇成速腾家族简约至上的三款杰作。速腾，定义品质座驾新标准；速腾GLI，让卓越动力尽燃驾驭激情；速腾蓝驱技术版，以创新科技，带来环保与高效的双重质享。源自德国精湛造车工艺，融入包豪斯艺术灵感，每一款皆精益求精，只为每一刻尽享质感人生。

敬请莅临当地授权经销商店面赏鉴驾乘或登陆sagitar.faw-vw.com。

扫描登陆官网
详情尽在掌握

Das Auto.

山东首佳 0531-86167777
山东银座 0531-88727588
山东润捷 0531-87299926
山东金宝利 0531-67872777
济南庞大 0531-87411555
无棣腾翔 0543-62551111
滨州腾翔 0543-30861111
滨州宝捷 0543-3225293
滨州泰通 0543-5054777
淄博骏泰 0533-7682999
淄博唯达 0533-5338999
淄博久期 0533-2710600
淄博众信 0533-3173000

东营华锐 0546-7766777
聊城北斗 0635-5091111
聊城交运 0635-5035555
德州汇众 0534-2360111
德州华运 0534-2660705
齐河华腾 0534-5801666
夏津汇达 0534-3526789
东陵鑫众 0534-8101777
青岛迪生源 0532-84876777
青岛华世通 0532-68061888
青岛亨通 0532-8906688
青岛大栏 0532-8503711
青岛庞大 0532-86821333

莱西瑞富春 0532-83468777
烟台东联 0535-6388199
烟台大成 0535-6021677
海阳瑞富春 0535-3108688
烟台瑞源 0535-7261939
莱州鸿富 0535-2296836
龙口富龙 0535-8529558
招远天城 0535-8263999
威海康利隆 0631-5624888
乳山中兴汇众 0411-3599668
荣成众奥达 0631-7512277
昌邑广维金达 0536-7736666
临朐广维顺达 0536-2191111

潍坊广维发达 0536-8800372
潍坊鑫达 0536-8383555
高密经贸 0536-2869899
青州宝悦 0536-3596999
诸城永邦 0536-2162888
寿光富弘 0536-5782222
莱无泰通 0634-5600777
济宁世盛 0537-5158866
济宁长济 0537-3716668
济宁众诚 0537-2881726
济宁交运 0537-5518099
济宁文通 0635-7107555
菏泽交通 0530-5135889

菏泽金江 0530-7389999
临沂久华 0539-8562917
临沂佳轮 0539-8336396
临沂东华 0539-7678910
临沂东大 0539-8465908
平邑大华 0539-2652777
沂水大华 0539-2517217
莒县众合 0633-3320000
沂南大华 0539-3602666
临沂东大 0539-2138908
苍山大华 0539-5266858
费县大华 0539-5932986
郯城大华 0539-6126667

日照众达 0633-8356789
日照腾达 0633-8077377
肥城创伟 0538-3222999
泰安仁博 0538-8860888
泰安中恒 0538-8568666
新泰创新 0538-7778006
山东东联 0632-8631666
山东永正东联 0632-5806988

CC GTI MAGOTAN 迈腾 SAGITAR 速腾 GOLF 高尔夫 BORA 宝来 JETTA 捷达