

# 官路边治水

□记者 徐启峰 文/图

淮阳区郑集乡有个官路边村,村如其名,很早以来就在官道边上,如今位于太清路北侧,是一个有着1014户4235人的大村。

官路边有个“如意湖”,说是湖,其实是个占地30多亩的大坑塘,长600多米,宽约三五十米,水面狭长,状如一柄如意,围绕着村庄。

如意湖岸边住户的生活却很不如意:数十年来,村民家庭排污都把管子伸向这个坑塘,垃圾也都往塘边倾倒,日积月累,水面不断缩小,垃圾漂浮,臭气熏天,塘边一些人家被迫搬离。

2021年,淮阳区开展黑臭水体大消除行动,官路边村成为首批整治村庄。环保人员进驻村里,围着坑塘转悠了几天,仔细勘察地形、统计数据,很快形成了一套整治方案,并立即付诸行动。

**第一步:截污控源。**截断农户所有伸向坑塘的排污管,在村内铺设统一的主排污管,通联所有住户,实现灰水和黑水应收尽收,全面消除生活污水直排坑塘带来的污染。

**第二步:底泥清淤。**处理岸边垃圾,清理塘底淤泥。垃圾、淤泥挖了数万立方米,坑塘水域面积由原来的不到8000平方米增加到1.6万平方米。清淤还挖通了泉眼,为坑塘提供了活水。

**第三步:污水处理。**这是最关键的一步,村里建起污水处理站,日处理能力达到50吨,出水水质稳定达到河南省一级排放标准。

官路边污水处理站占地面积不大,表面上看是一个精致的小花园,设备间埋于地下,污水处理在地下进行。村民生活污水经主排污管流到污水处理站,先后经过调节池(初步沉淀)、缺氧池(反硝化去除硝态氮)、好氧池(去除氨氮、COD),水质得到净化,再流经生态湿地,里面的砾石和西伯利亚鸢尾草对水流进一步吸附净化,最终排入如意湖中。

**第四步:生态修复。**环保人员在如意湖中搭建20多座生态浮岛,种上再力花、水生美人蕉等植物,减轻封闭水体富营养化现象;安装曝气装备,增加湖水含氧量;塘内养鱼,不投任何饲料,让鱼吃掉水中营养物质。通过一系列生态修复手段,官路边村构建起一个良性循环的微型生态圈。

一套治污组合拳打下来卓有成效。如今的如意湖,岸芷汀兰,郁郁青青,鱼儿欢跃,水鸟翔集,以前村民对



多年不见的野鸭又游回如意湖。

此地避犹不及,现在成了他们茶余饭后的聚会地。“通过对如意湖的治理,我们做到了‘三不到’,即闻不到恶臭味、看不到漂浮物、听不到群众怨言。”村党支部书记胡海说,“以前这个坑塘是我们的一块心病,现在心病除了,村容村貌整治迸发出无限活力,带动了各项工作齐头并进,如今我们已成功创建‘五星’党支部。”

7月6日下午,官路边污水处理站开始排出处理过的污水,哗哗流到如意湖里。在湖边休闲的村民张成海看着喷涌的清流,高兴地说:“以前我们往湖里排的是冲厕所、洗衣水,现在流出来的是清水。”

经检测,官路边污水处理站出水达到河南省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》中的一级排放标准,每月能向坑塘生态补水1200立方米,有效涵养了水源。今夏大旱,许多坑塘水位明显下降,如意湖还是塘深水足,这些补水起了大作用。

官路边污水处理站好用还不贵,污水处理站安装

有自动控制系统,实现了无人值守、远程监控;安装有太阳能光伏板,能够平衡设施日常运行电量需求,仅有的人工维护和设施运行成本,通过实际测算平均每天电费约为12元。“水变清了,经济价值就显出来了,我们把池塘租出去,一年租金除去交电费还有节余。”胡海说。

像如意湖一样,淮阳区数百个黑臭坑塘正在发生可喜的变化。经过治理,许多昔日的纳污坑如今可养鱼可种藕,对外出租能赚钱,已变成了景观塘、经济塘、生态塘。②18



## 魂牵梦绕的高考

我是1994年参加的高考。那一年,河南省实行的是“3+2”考试模式,即文科考语文、数学、外语、政治、历史,理科考语文、数学、外语、物理、化学。计分实行标准分,满分900分。

我是文科生,高考时政治科目出现偏差,成绩不理想。英语是我的强项,成绩也是平淡无奇。

我就读的高中老师们学识渊博、经验丰富,各科老师都极其负责任。

高考考场上,语文、数学、英语、历史4科我都信心满满,有“过五关斩六将”的感觉。最后一场是政治考试,考场就在原班级楼上,有两位监考老师,一位是外县来的,一位是本校高一的政治老师。我的后桌是邻班的学生,政治成绩很棒,于是我做了一件令我至今

都后悔的事——把希望寄托于后桌的同学。随着哨子吹响,喇叭里传出“考试还剩最后15分钟”,我的政治试卷几乎是空白。我额头上豆大的汗珠立马滴在试卷上,不知道是如何把答题卡涂完的。

第二天看过答案后预估分数,命运如何我已经有预感了。填报志愿非常盲目,我为了能读警校,地方性大专和师范类专科高校都没有填报。

高考结束,我如释重负,收拾收拾东西,包括一条烂被子,几件潮湿脏臭的破衣服,一大袋子被翻破的书,骑着没闸没铃、脚蹬子还是根光铁棍的自行车,面黄肌瘦、蓬头垢面地回到了家里,然后就是等待高考的“判决”。

不希望能榜上有名(学校会把高考录取名单写在录取榜上),只求能走出贫瘠之地,吃上商品粮就是光宗耀祖的事情了。

苦心人天不负,寒窗苦读数载,总算鱼跃龙门。同村3个在一起读书的人,现在一人是省直单位的高级工程师,一人是央企的老总,还有一人中了“秀才”算是吃上了商品粮。

勤能补拙是良训,一分辛苦一分才。我时常教育孩子学习要谦虚谨慎、不骄不躁,优异的成绩是用勤奋和踏实、付出和汗水换来的,愿所有的学子都能明白这个道理。

岁月如梭,尽管参加工作多年,有时还会做关于高考的噩梦,就像晚清重臣曾国藩60多岁时“梦在场中考试,枯涩不能下笔,不能完卷,焦急之至,

梦醒”一样。②18

(记者任富强整理 图片由王兴亮提供)  
王兴亮,市纪委监委纪检监察干部。



**欢迎广大九年级毕业学子**

**报考周口市育新高级中学**

刘老师: 13938098163  
毛老师: 13781217076

学校地址: 周口市川汇区大庆路与育新街交叉口向东200米

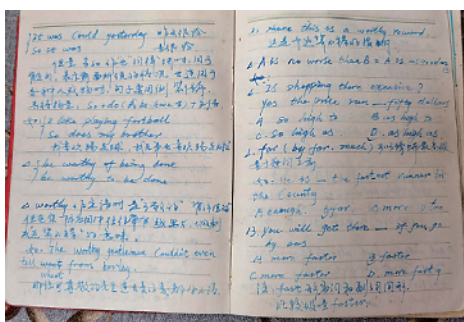
**周口市永胜驾校**

业务范围: 办理各类大车、小车以及摩托车驾照

今年参加高考的考生,凭准考证报名时,在原有价格基础上,C1驾照减免200元;C2驾照减免400元;摩托车驾照减免300元。

报名咨询电话: 0394-8908888 7999997

地址: 周口大道与交通大道交叉口向北200米路西



王兴亮高中时做的笔记。