

龙港办事处处理废水有高招 水葫芦和鲇鱼来帮忙



动植物都是净水好帮手

本报讯 处理农村生活污水,是让人棘手的难题。然而,郑州航空港实验区龙港办事处却独辟蹊径,采用过滤、沉淀、净化的方式,让以往的污水变成了“清水”。被处理过的水不但可以种植莲藕、水葫芦,还能养鱼、养泥鳅,还能给农田灌溉,一举多得。
记者 王军方 文/图

记者进入围网内发行,植物长势很好。现场人员说,这些水葫芦长得很快,估计到七八月份能漂满整个水面,这些植物和鱼类是为了净化水质而放进去的。记者靠近水塘,可看出水呈绿色,没有闻到难闻的气味。在第二净水池旁边有一根管道,打开闸门,水“哗哗”地流进花生地。“以前灌溉过农田,庄稼长势很好,说明现在处理过的水已可满足灌溉需求。”现场一名工作人员说,等第三净水池建好后,水质将再次提升。

随后,记者来到净水池的上游——树头村居民区附近一个小水沟。前几个月,市领导前往调研时,记者曾跟随采访,当时

那里有不少生活污水,不忍直视。如今,那里已经干涸,所有污水进入了过滤池。记者眼前的是第二过滤池,其貌不扬,但作用强大。

近期,龙港办事处邀请航空港实验区第二污水处理厂实验室的专家进行了监测,环保部门认为污水处理达到了意想不到的净化效果。

记者采访时看到两个分别骑着三轮车的村民,他们均对这种处理方法赞不绝口。“夏天,臭水沟很容易滋生蚊子,还有很多‘嗡嗡’的苍蝇,这下好了,水处理过后没有了味道,又脏又臭的小水沟干涸了,居民区旁边的环境也好了许多。”其中一名村民说。

处理污水用上“自动化”

居民家里的洗浴、洗刷、卫生间污水经地下管网排入第一个过滤池,先对瓶子、塑料袋等垃圾进行过滤。然后通过管道进入下游的第二个过滤池,第二个过滤池有较细的过滤网,过滤后可由两台水泵抽取。

“这个创意来源于我们(龙港办事处党工委)书记苏营周,由于是我们自己原创发明的,所以一直在摸索中。经过多次试验,后来我们改善了滤网等,现在运行正常。”张建伟说。

第二过滤池中放着浮球,当浮球随着水位上升到一定高度时,两台水泵会自动运转,然后将污水输送到第一净水池。

现场采访结束后,记者电话采访了龙港办事处党工委书



记苏营周。“这种污水处理方式集三级沉淀、生物净化、中水回田为一体,不但解决了污水处理问题,还可满足一定农田的灌溉。”苏营周说,第三净水池的建设标准不低于前两个净水池,6月4日晚上已建好,5日已放水投用。除了现在的污水处理方法,他们以后还将对活性炭处理污水进行试验。



龙港办事处 规范交通秩序

本报讯 遵守交规,文明出行。近日,航空港实验区龙港办事处组织50名志愿者到对过马路不文明现象进行善意提醒和劝阻,规范行人、电动车、机动车等交通秩序。

5月21日,航空港实验区龙港办事处主任武文超和精细化办公室主任段天兴带领党员志愿者50余人在和谐大道与万通路交叉口开展文明交通志愿服务活

动。活动中,志愿者们手拿“遵守交规,文明出行”的劝导旗,向过往行人进行交通安全常识宣传,对过马路不文明现象进行善

意的提醒和劝阻,对行人不走斑马线、随意翻越护栏、机动车逆向行驶、乱停乱放等不文明行为进行劝阻,规范行人、电动车、机动车交通秩序,帮助行动不便的老人过马路等。志愿者们亲切的语言、严谨的工作态度和良好的精神面貌得到了过往行人的认可。

此次活动提高了辖区居民的道路交通安全意识、文明出行意识,营造了文明和谐的道路交通安全环境,树立了“文明交通、安全出行”理念。

记者 王军方
通讯员 段天兴 文/图



两个净水池 投入使用

6月4日上午,郑州晚报记者在龙港办事处树头村看到,刚刚收割过的麦地旁边,两个大大的池塘非常显眼。池塘周围被铁丝网围着,水面上漂浮着荷叶、水葫芦。仔细看,还可看到鲇鱼在水面下游动,有的鲇鱼不时蹦出水面撒欢儿。

“近期,很多人都来这里参观,光人大代表就来了很多人。”现场,龙港办事处副主任张建伟说,他们处理居民生活污水,采用“两过滤三沉淀”的净化处理方法,处理过的水可用于农田灌溉。

3个净水池目前已建好两个。两个净水池外观差别不大,里面种植的水葫芦、莲藕和养殖的鲇鱼、泥鳅也相同,只是第二净水池比第一净水池稍大一些。两个净水池连通,第一净水池沉淀一定时间后,积水将进入第二净水池,然后在第二净水池净化后,再进入第三净水池。