

# “微型湿地”，把臭水沟变清水塘

文：今日女报 / 凤网记者 唐天喜 供图：受访者

又是一年暑假，湘潭湘乡市中沙镇紫峰村的山塘早已不是旧日模样。志愿者胡洪亮四年前参加学校的“三下乡”活动时见到的“臭水沟”已变成了“清水塘”。功劳自然少不了胡洪亮和伙伴们为之打造的“微型湿地”。

如今这一模式正在被很多乡村效仿，而这正是湖南省水利厅“关爱山川河流，节水护水在行动”志愿服务项目发挥水利人专业优势做公益的一个缩影。该项目连续四年斩获全国大奖，并被水利部、湖南省直工委、湖南省文明办等单位作为典型推广。



扫一扫，分享你的家乡志愿故事

## 01 让乡村水塘回归“记忆中的模样”

“我们是在‘三下乡’活动时，发现了一些乡村池塘变臭了。”7月23日，志愿者胡洪亮告诉今日女报 / 凤网记者。

胡洪亮是湖南水利水电职院水利系的一名老师，2015年，她在参加学校组织的“三下乡”活动中，来到了位于湘潭湘乡市中沙镇的紫峰村。有村民就向她反映，家旁边的池塘以前很干净，能游泳，现在太臭了，能不能帮忙解决？

为什么一池清水会变臭呢？胡洪亮发现，原因在于乡村建设太乱，池塘的进出水通道都因此被堵住了，而且生活污水、垃圾又一直向池塘直排，导致水面浮藻肆意生长，水也变臭了。“治理的直接办法当然是打通原来的进出通道，但臭水不能直接排到外面去，否则就是‘泼人脏水’了。”胡洪亮介绍，池塘的臭水其实是富营养化，也就是因为氮、磷等植物营养物质含量过多所引起的水质污染现象，这可以利用植物来净化。于是，志愿者们利用池塘附近的一块荒地，挖大约50厘米深，种上当地的菖蒲、鸭舌草等植物，然后把池塘的臭水引入荒地，等自然净化后，再排放到外面的河道。

就这样，一个山村的微型湿地就建成了。经水质监测结果对比，治理半年后，这个池塘的水质从原来的劣V类变为III类水体，水面浮藻消失、水质变干净了。

当时求助的村民感慨地说，这才是他记忆中水塘的模样。

“为乡村受污染的池塘打造微型湿地，是我们‘关爱山川河流，节水护水在行动’志愿服务项目的子项目‘水育潇湘’的一个重要内容。”7月22日，湖南省水利厅直属机关团委书记吕珈告诉今日女报 / 凤网记者。

吕珈同时是一名志愿者，是湖南省水利厅“关爱山川河流，节水护水在行动”志愿服务项目的负责人。

“改造一个池塘的费用大致是3000元，这笔钱如果去资助一个人，作用当然有，但改善一个山村的水资源，意义显得更为深远。”吕珈告诉记者，“水育潇湘”的志愿者在打造微型湿地后，还会向村民宣传、普及环保的基本知识，协助村支两委与村民代表共同制定《节水护水公约》，建立节水护水监督员制度，让村民广泛参与，形成合力“护”水。

如今，湖南水利水电职院的“水育潇湘”活动引起了很多人的关注，学校由专业老师、学生组成的志愿者应邀前往株洲、郴州、邵阳、湘西土家族苗族自治州、长沙等地的山村进行了山塘治理。

## 02 带领3000名志愿者，发挥优势做公益

吕珈回忆，在参加一次志愿者项目大赛时，她看到了不同的志愿服务项目，“我们水利系统的人，应该利用自己的专业来做志愿活动，这样才能形成自己的特色，发挥不一样的作用。”

因此，在湖南省水利厅的支持下，“关爱山川河流，节水护水在行动”志愿服务项目逐渐成形，吕珈发动并带领全省水利系统5支志愿服务队伍、3000余名志愿者积极投入活动；培育了“水育潇湘”“保护湘江”“走读洞庭”等多个志愿服务子项目，

考虑到河流垃圾泛滥已经成为一个严重的环境问题，在省水利厅的支持下，吕珈发动全省的14个市州水文局，联合“绿色潇湘”公益组织开展了“净滩百平米”公益专项行动联合行动。衡阳市水文局监测科的工作人员胡鑫就是“净滩百平米”的一名志愿者。

今年7月10日9时许，洪峰经过衡阳，而在洪峰来临之前的8时许，胡鑫和同事一起冒雨坐船横跨湘江测量水流量，“那时，最担心的就是洪水中可能带有的浮木击中我们的船”。

而工作之余，胡鑫则会带着自己的一些测量工具参加“净滩百平米”等公益活动，“教参加活动的孩子和家长了解如何监测水质，河流垃圾泛滥带来的影响，如何安全饮用水等”。

“‘净滩百平米’主要是在河滩捡垃圾，以前，我们捡完垃圾，把垃圾运走就行了。现在我们还会对垃圾进行分类，并进行统计分析，供相关机构和部门参考。”吕珈介绍，今年3月的“净滩百平米”活动统计显示，河滩上的垃圾中，塑料类占比约50%。

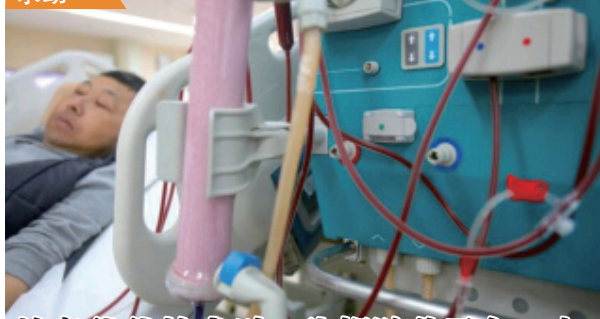
因为专业和有效，“关爱山川河流，节水护水在行动”志愿服务项目在参加第二届中国青年志愿服务项目大赛时，获得了金奖，并在2018年12月，获评第四届中国青年志愿服务项目大赛“全国青年志愿服务优秀项目第一批入库项目”。

“志愿活动项目化和专业化，不仅发挥了水利人的专业技能优势，也让更多的民众了解了我们的工作，并且让志愿服务变成政府水利管理工作的一个十分有益的补充。”吕珈如是说。



吕珈经常参加节水护水志愿活动。

## 求助



## 单亲爸爸的求助：我想陪儿子久一点

文、图：今日女报 / 凤网记者 吴小兵

近日，49岁的魏端阳再次来到长沙湘雅医院做血透。因为得尿毒症已6年，他每个星期都要来医院做三次血透，每次4小时，这对他来说已成了一个生活模式。而在几年前，他也曾生意红火，妻儿在侧，如今他生意失败，病魔缠身吃低保，只有一个小小的心愿：想陪儿子久一点。

出生在岳阳的魏端阳年轻时来到城市打拼，经过几年努力，办公用品生意做得顺风顺水，结婚生子，家庭幸福。2011年，因为朋友的欺骗，他的生意一落千丈，妻子也离开了他，只留下年幼的儿子。为了孩子，他留在长沙，开出租车、摆地摊，撑起一个做父亲的责任。

正当他努力赚钱，生活出现一线曙光时，2013年，他被医院确诊患了尿毒症。以前为了重振旗鼓做生意，他卖掉了自己的房子，而后为了治病，他把留给父母居住的房子也卖了，还欠了20多万元，那些以前称兄道弟的朋友现在都对他敬而远之。去年5月，他88岁的父亲和80岁的母亲在半个月之内相继离世，他的生活过得更加孤独。

如今，魏端阳带着儿子租住在长沙洪山桥附近，每月靠低保生活，除了一个星期三次定时到医院血透治疗，平时就是负责儿子一日三餐的生活起居。

因为自己的现状，魏端阳与前妻约定，孩子每次超过100元的费用都由她负责。

魏端阳的病给他15岁的孩子带来了太多的负面影响。孩子曾哭着找亲戚朋友四处借钱，承受了他这个年龄不应该承受的压力。

说起孩子的未来，魏端阳不禁潸然泪下，他不知道自己的病何时是尽头，如果换肾，需要五六十万元的费用，这让现在的他无能为力。

魏端阳说：“作为一个父亲，我真的好无助，孩子还未成人，能多陪伴孩子一天我都有无比的幸福，希望各位好心人士能够帮我渡过难关，让我的孩子能和别人家的孩子一样享受更多的父爱！”

## 善行

### 爱心捐款助坚强母亲送女儿上大学

今日女报 / 凤网 (通讯员 胡金魁)“这是我的一点微薄之力，希望你上大学里继续深造读研究生，不要因为眼前的困难，放弃了自己的求学。”7月19日，爱心企业长沙万佛岭中老年服务公司及湖南康养天伦健康养老服务有限公司相关负责人来到丈夫遭遇车祸后她独自扛起全家的张东妹家，给她的孩子们送了礼物，还带来爱心捐款。

张东妹今年49岁，来自邵阳，原本和丈夫在长沙打零工。2014年，丈夫遭遇车祸丧失了劳动力，从此张东妹一个人扛起了照顾丈夫、抚育一对儿女的重任。今年，张东妹的女儿宋明明高考成绩高出一本线21分，却因为家庭经济困难，她面临难以入学的困境。

## 资讯

### 长郡滨江中学开展红色主题教育活动

今日女报 / 凤网 (通讯员 周文婷)向革命先烈致敬，向新中国七十华诞献礼。近日，长郡滨江中学G1809班的学生们，在刘灿老师的带领下，来到长沙烈士公园进行红色主题教育活动。学生们瞻仰了烈士纪念馆和纪念馆。在纪念馆，同学们默默地读着烈士们的信件，凝望着那锈迹斑斑的水壶、油灯，感受着先烈们宁死不屈的坚定。

本次活动给同学们留下了深刻印象。同学们纷纷表示，将以先烈们的精神激励自己，投入到以后的学习和生活中。