

【地理画像·湘潭篇】

湘江一路滔滔，流经湘潭，划出一道长达42公里的巨大“U”型弧线，形成“一江四岸、聚湘成潭”的独特奇观，然后继续奔流向北。



湘潭境内主要河流流向图 制图/杨诚

【湘江新景·昭山晴岚】

湘江北去，浩浩汤汤；昭山耸立，巍峨灵秀。雨后新晴或旭日破晓，万丈霞光洒落山间，雾霭氤氲，炫美而壮观。登山远眺，长株潭三市美景尽收眼底。昭山之颠，有千年昭山古寺，钟磬之声不绝于耳，与山前滔滔湘水，山后袅袅炊烟相映成趣。

湖南日报全媒体记者 彭可心

湘潭市雨湖区湘江西岸，有一座400余年历史的万楼。登上万楼，眼前湘江茫茫、绿树葱葱。宽阔的江面，宛如一面明镜，倒映着天空中的云海，和湘潭现代的都市美景。

党的十八大以来，在习近平生态文明思想引领下，湘潭坚持一张蓝图绘到底，走过了治污史上极不平凡的十年。

湘潭竹埠港28家化工企业整体关停，又见一江碧水扬清波；湿地和野生动物保护得力，珍稀鸟类常来觅食欢歌。与此同时，生态文明理念日益深入人心，一批又一批环保志愿者，用行动守护一江碧水，用爱心守护万千生灵，用双手为湘潭添上一抹绿色。

竹埠港守夜人

婚纱照和全家福见证母亲河蝶变

8月18日，记者跟随湘潭生态环境保护协会副理事长毛建伟来到竹埠港。阳光灼热，道路两旁树木枝繁叶茂，遮挡了些许太阳的强光。

沿湘江东岸分布的竹埠港工业区，始建于上世纪60年代初，原有28家化工企业，昔日是支撑湘潭经济的“股肱之臣”。甘蔗没有两头甜，长此以往造成的化工污染，让竹埠港逐步被贴上“环保毒瘤”的标签。

沿着小路行至湘江边，江水湛蓝，水鸟绕着河滩嬉戏。过去寸草不生的9家企业废水混排口长出繁茂的青草，有涓涓细流缓缓流动，清澈得很。

“以前这里排放的废水，黄的、红的、绿的，各种颜色都有，几公里远就能闻到刺鼻的气味，草都长不起来。”毛建伟说。

十多年前，毛建伟就常用“湘潭矛戈”这个名字在论坛、微博等网络平台发布关于环保或公益相关的信息，对竹埠港更是熟悉。

2007年，湘江流域第一个环境保护NGO——湘潭环境保护协会成立，毛建伟第一批加入。之后他又成为“湘江守护者”，常年蹲守湘潭竹埠港、株洲清水塘两大重污染区。

“连续一个月去看排污口，可能很容易做到，但持续好几年，就难了。”毛建伟说，守望湘江是一件很枯燥的工作，坚持下去需要极大的热情和耐心。

“周末是集结号，下雨是冲锋号。”毛建伟说，周末凌晨或下雨时，企业常会趁机偷排污水。“志愿者们这时出动，一抓一个准。”

志愿者“环保迪迪”，是湘潭有名的“竹埠港守夜人”。他真名宋伟，2013年9月，他持续15天通宵蹲守竹埠港排污口，取得了企业排污的有力证据，环保部门对偷排企业实施经济处罚并督促其及时进行有效整治。

同一年，宋伟和同为环保志愿者的刘源喜结连理。两人在湘江边排污口拍摄的婚纱照，在全国引起轰动。“当时排污口的水都是黑的，还有泛白的泡沫，污水的臭味让我们都笑得有些僵硬。”宋伟回忆。

党的十八大以来，湖南以壮士断腕的决心，将湘江保护与治理作为省“一号重点工程”，三个“三年行动计划”连续实施。

竹埠港化工企业关停被列入其中。2016年12月，竹埠港区域28家化工企业关停拆除，摘掉了污染湘江的“毒瘤”。湘潭一手抓竹埠港等污染场地的综合治理和修复，从源头直击污染“痛点”；一手抓城镇污水处理厂建设、黑臭水体治理等综合施策，持续发力，一步步助推湘江回到最初的美好。

拍摄排污口婚纱照5年后，宋伟夫妇带着两个孩子，再次来到湘江排污口拍了一张全家福。这一次，水清草绿，宋伟一家笑靥如花。

截至目前，竹埠港累计完成修复面积29.8万平方米，治理修复土壤71.9万立方米。湘潭电化集团生产厂区旧址上，黑麦草、狗牙根、樟树、桂花树郁郁葱葱，覆绿面积达90%，达到了公园绿地标准。

“以前空气里飘着酸味，花草活不了，江里的鱼更是不敢吃。”现在，竹埠港村湾塘组居民肖利明敞开了以前绝不打开的门窗，过起了种花、钓鱼的悠闲日子。

只为湘水扬清波

民间河长

为湘江建定期“体检”的“电子病历”

湘江南来，在湘潭转而向西，途中涓水和涟水汇入，又渐转北流。

湘江湘潭段岸线约61公里，涓水湘潭段约68公里，涟水湘潭段约124.5公里。“这一江两水岸线，是我们民间河长的主要‘阵地’。”湘潭生态环境保护协会民间河长办公室主任张一彬说。

“前面可能还有垃圾，再走吧。”8月23日上午，民间河长龙新华和十余名民间河长来到湘江高新段净滩。

这段全长8.8公里的江岸，因为地势低缓、风景优美，常被许多钓鱼、烧烤爱好者“相中”。“有时候会发现钓鱼留下的鱼线、鱼钩，或者烧烤留下的白色垃圾，编织袋都装满了。”龙新华抹了把额头上的汗，轻快地跨过石块，拎起一只瘪掉的易拉罐丢进袋子。

2017年，龙新华成为一名民间河长，她的“责任田”就是守护湘江高新段严家港。每天傍晚，她雷打不动地来巡河，“微信运动”排行榜里，她总是遥遥领先。

打开龙新华的“巡河宝”小程序，记者发现，截至目前，她已巡河1053次，还举报了多起企业污水直排问题。

丘陵起伏，涟水蜿蜒流过娄底纳西阳河、孙水后，恰如长藤结瓜，绘就水府庙湿地景观。

水天一色，河洲参差。林木水域间，不时有鸟儿掠过，放声歌唱。

8月23日下午，气温超过40℃，湘潭生态环境保护协会民间林长湘乡中队队长张志军和队员们“全副武装”朝记者走来，“在林子里穿行，裹严实了方便。”

张志军刚刚接到线报，水府庙湿地旁边的林子有几个鸟网，他们准备立即去拆掉。

今年5月，湘潭成立了我省首支市级民间林长队伍，重点关注生态绿心、自然保护地、湿地及野生动物保护等区域。

手套、割绳刀、环保标语，这些是张志军每次出门的必备装备。首批招募的131名民间林长，他就是其中之一。

“看，那里有两个鸟网。”张志军朝林间指了指，快步走去。

鸟网覆盖了一半树冠，只见他熟练地爬上树，拿出割绳刀割断鸟网，队员们也没闲着，合力轻柔地将鸟网和树枝分开。

记者凑近一看，鸟网上挂着两只晒干的小黑小鸟，已辨认不出品种。“小鸟应该在天上飞，不应该被鸟网束缚。”张志军说。

去年7月，省委、省政府出台《关于全面推行林长制的实施意见》，建立省、市、县、乡、村五级林长组织体系，真正构建起“省级统筹协调、市县分级负责、乡村具体落实”的林长制责任机制。

民间林长作为林长制的有益补充，构建起了“政府主导+社会参与”的联动格局，打通了森林保护“最后一公里”。

一组数据就能看出变化。湘潭市森林覆盖率稳定在46.8%以上，湿地保护率稳定在72%以上，草原综合植被盖度达到87%以上。

珍稀鸟类彩鹇、“鸟中熊猫”黑鹇、濒危鸟类东方白鹳和白琵鹭等珍稀物种近来相继在湘潭出现，它们或觅食或休憩或欢歌，旖旎的湘江边，寂静的浅滩湿地，风光无限。

长株潭绿心内，昭山兀立于湘江边，生机勃勃。今年7月，长株潭绿心迎来首批72名民间林长。

“我们的巡河小程序，内容涵盖地图、巡查、举报、活动和个人工作日志。”张一彬说，这就是给河流建了一个定期“体检”的“电子病历”。

绿水青山就是金山银山。湖南“守护好一江碧水”，在全国率先建立五级河长体系。

湘潭建立“河长+河长助手+河道警长+民间河长+检察长”体系，联合公、检、法等部门执法，建立“信息共享、联合互助、决策协同”的护水治水新平台。在水系覆盖上，实行河流、湖泊、水库、渠道、山塘水系管护治理全覆盖。

自2017年启动“民间河长”项目以来，湘潭以河流一公里为单位，沿河招募市民、村民担任民间河长。

如今，湘潭市民间河长队伍已经发展到1180多人。“民间河长充分利用业余时间，在责任河段巡查，他们既是信息员、监督员，也是宣传员、清洁员。”张一彬说。

“以前每隔一个月就要取水化验，现在湘江稳定保持在Ⅱ类水质，化验次数少了很多；以前净滩要装满30多个编织袋，现在垃圾量都减半了。”多管齐下，张一彬明显感受到了江的变化、人的变化。

民间林长

守护湿地上的生灵

今后，他们将以网格化管理形式开展山林巡护，分片区承担守林、护林任务。

2013年，《湖南省长株潭城市群生态绿心地区保护条例》正式施行，在全国首创地方立法保护一片绿地；省政府今年印发的《长株潭都市圈发展规划》提出，将落实长株潭生态绿心法治化保护，依托湘江水系、山脉和主要道路，打造若干延伸到周边县市的绿色生态廊道，建成全国都市圈独一无二的城市绿心和生态安全屏障。

昭山之上，俯瞰湘江，江水如玉带，绕着昭山北去，云蒸霞蔚，景色无边。



8月23日，湘潭生态环境保护协会民间林长(左)和湖南日报青年观察员罗铭座拆除鸟网。

(本版照片均为湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄)

【青年观察】

罗铭座(湘潭大学数学系大一学生)

我是土生土长的湘潭人，我的父母都是湘潭生态环境保护协会的民间河长，几乎每天傍晚，他们都会去湘江边巡河、净滩。

“我也想加入湘潭生态环境保护协会，成为一名环保志愿者。”高考结束后，我和父母这么说。他们听后很欣喜，但也认真地告诫我，“干环保要坚持。”

这次，作为湖南日报青年观察员，我跟随协会的志愿者们前往竹埠港、昭山、水府庙国家湿地公园，当了一天民间河长、民间林长。

炎炎烈日下，我和志愿者们在湘江高新段净滩。不过十分钟时间，我的衣服早已湿透，汗水顺着脸颊滴到尘土中，瞬间就蒸发了。志愿者们仿佛不知炎热，仍旧无言地捡着垃圾。

在水府庙国家湿地公园，我向民间林长张志军学习如何拆鸟网、如何保护森林资源。“环保这件事，总要有人做，所以我在做，也要带动大家一起做。”看着他熟练的动作，还有说起环保时专注的神情，我被深深地打动了。

这些年，我感受到了湘潭悄然发生的变化：湘江水清了，钓鱼和冬泳的市民更多了；空气质量更好了，在街上随时能呼吸到草木的清香；城市更干净了，随手扔垃圾的人少了，大家环保意识更强了。

站在昭山之上，湘江像一条蓝色飘带，宁静美好。看着眼前美景，我更加坚定自己想成为环保志愿者的想法。湘潭好山好水，我在这里出生长大，也想为保护这片青山绿水出一份力。

涓滴成海，造炬成阳。从我开始，希望更多青年加入环保队伍中，为美丽家乡贡献青年力量。

为美丽家乡贡献青年力量