



肖力扬(左二)和绿色卫士志愿者株洲大队队员在专家指导下对水样进行测试。王际兵供图



环保志愿者清理东洞庭湖“迷魂阵”网片。徐亚平供图



从湘江流域打捞清理的垃圾集中装车运至指定地点。谭文强供图



环保部门、企业、民间环保组织三方座谈、交流,共同商讨企业污染问题。曹阳供图

## 安放人工生态浮岛 西湖文化园打造鹭鸟天堂

◆文萍

在湖南省长沙市西湖文化园的西湖中有几个小岛,不少野生白鹭在此安家。

去年9月之前,西湖园内的鹭鸟由80只左右一度锐减至不足20只。在此情况下,园区成立了鹭鸟招引团队,积极采取措施,开展人工投食,修复生态环境,开展文明劝导,使得高峰时园区内白鹭数量增长到了数千只。

鹭鸟招引团队在西湖的湖心无名岛和白鹭洲上安放了10个鸟类栖息架,小岛四周安放了4个停歇台供鸟类晒太阳,还专门设有投食网,鸟类可以在此吃到新鲜的小鱼。身为湖南省绿色卫士长沙大队队长的周晓明也是湖南农业大学的老教师,为了西湖文化园的鹭鸟招引和生态修复工作,他和湖南农业大学生态环境保护协会的大学生们一起负责团队中的技术执行工作,那些人工生态浮岛、鸟类栖息架就是他们设计制作的。

周晓明确说:“考虑到鸟类要繁殖,我们还特意在栖息架和树上

安放了鸟窝,通过人工招鸟的方式,岛上的野生鸟类多了很多。”

师生们主要提供技术支持,公园管理方每天会到岛上投食,除了大米、黄豆等,还要投放30斤鱼类。“岛上常见的鸟类有25种。”周晓明确说,他们将对岛上的生态环境进行调整,使其更适合野生鸟类生存。

在西湖湖面上,周晓明还制作安放了20个人工生态浮岛。他向记者介绍,人工生态浮岛最大可放置72盆湿地植物,种植了精心筛选的菖蒲、粉绿狐尾藻等植物,可以起到吸收水中污染物、提供新栖息地、形成水下根系森林、招引鱼类和鸟类的目的。

鹭鸟招引团队还在白鹭洲上种植了桑树、葡萄、杨树和荻等功能植物数百株,安装了太阳能引水灌溉和滴灌系统,营造出了岛内觅食小湿地。由于管理维护措施科学,岛上植被变得十分茂密,高峰时在白鹭洲栖息觅食的大小鸟类多达数千只。



长沙市西湖文化园开展公益生态放生活动。周晓明供图

## 设立8个守望点 开展保护湘江系列活动

本报讯 千里湘江,源自永州。近年来,湖南省永州市委、市政府高度重视对湘江源头的保护。

2014年,在省、市绿色卫士联合办公室的具体指导和带领下,永州市成立了绿色卫士环保志愿者大队。志愿者们立足永州——湘江之源这一实际,积极开展,广泛宣传,先后开展了守望湘江、保护湘江、宣传湘江、护绿湘江等一系列宣传活动10余次,在全市营造了“保护湘江就是保护我们自己”的舆论氛围,倡导全市人民共同关注湘江、保护湘江。

去年,永州市在蓝山县举行了“保护湘江母亲河,打造锦绣潇湘城”学雷锋志愿服务活动启动仪式,来自全市的1000多名保护湘江源

志愿者参加,并签下了自己的名字和承诺,表达保护母亲河湘江源头的决心,开展了湘江源头清污活动。

永州市设立了8个湘江守望点,安排专人负责守望,并向社会公布了守望点名称及守望者名单。广大志愿者自觉签订了志愿服务承诺书,根据守望要求,如实记录守望情况,切实履行守望职责。

同时,永州市先后开展了冬泳协会畅游湘江守望行动、冷水滩、零陵取水口沿河垃圾清理行动、植树造林护绿湘江行动、检查排污企业监督行动、增殖放流湘江生态恢复行动等一系列活动,保护湘江源头。陈颖昭

在排污口设立守望点

## 绿色卫士进企业监督环保

◆李柿琴 曹阳

在中盐华湘化工有限公司排污口旁,有一块小铁牌,上面除了注明排污口的信息,还有一行大字——绿色卫士守望点,负责人一栏填的是倪亚玲。

倪亚玲是湖南省郴州市福城志愿者协会的一名志愿者。2013年初的一天,倪亚玲来到曾发现有隐蔽排污口的河段,用pH试纸检测水质,试纸显示为强碱性,几乎到了最高值。倪亚玲即将这一情况反映给有关部门。很快,郴州市环保局派人到这家排污企业进行了调查。

环保部门收到倪亚玲反映的情况后,对公司进行了调查并处罚,随后召集了志愿者及公司负责人进行座谈。座谈会上,公司负责人承诺一定整改到位。

“这是一个非常有意义的座谈会,环保志愿者与企业进行座谈交流,互相沟通,及时了解相关情况,可以更好地推动企业环保工作。”

# 霞湾港的绿色哨兵

——记绿色卫士肖力扬和他的战友们

◆本报记者张东风 通讯员黄昌华

今年1月13日上午,在湖南省株洲霞湾港的河堤上,一辆电单车载着两名穿着绿色小马甲的男子沿着坑坑洼洼的小路在行驶。每到一个点,他们就会停下车来,拿着仪器和相机,采水样、拍照片、做记录。最后,这一车两人来到霞湾港入湘江口的“保护湘江绿色卫士守望点”前停了下来。

坐在后座那位脸膛黝黑、头发花白的中年汉子就是保护湘江绿色卫士志愿者株洲大队的大队长肖力扬,驾车的是他的搭档,68岁的周文沛。霞湾港入湘江口是他们俩的守望点,1月13日,是他们一次例行的巡查行动。

一年巡港百余次,发现举报污染问题十余次

“他看我年纪大,很少叫我一起行动。平时过来巡港,靠的就是一辆电单车和两条腿。”周文沛介绍说,按照工作守则,他们最少每3天要沿霞湾港巡查一遍。一年下来至少要巡港百余次,向相关部门举报污染问题10余次。

肖力扬告诉记者,非法排污企业特别擅长“躲猫猫”,你走,他排,你来,他停,每一次巡查都是在与这些非法企业斗智斗勇。肖力扬回忆,有一次下暴雨,他估摸着有企业会趁机非法排污,几个排污口走过来,果然发现了这样的一个排污口。用pH试纸一测,水质呈强酸性。他第一时间将排污口的污水取样,随后向株洲市环保局反映情况。

10分钟不到,市环保局监察人员赶到现场,顺着排污口找到排污企业后,企业却以环境监测人员没有水样为由,否认排污事实。但看到肖力扬拿出的污水水样后,不得不认接受罚。

“这样的事情,以前在巡港守望时碰到过多次。但随着我们频繁的监督举报,环保部门的严厉查处,现在往霞湾港偷排污水的现象基本上没有了。”肖力扬说。

今年9月,肖力扬在巡查霞湾港守望点时,发现采砂船停靠在霞湾港入湘江口不远处,导致江面上的漂浮物聚集,对水质造成了影响。肖力扬立即拨打有关部门举报电话,并在株洲新闻网论坛上发帖,要求有关部门整改。3天之后,他再次

会同株洲绿色卫士联合办的工作人员到现场查看整改情况,发现采砂船已经撤离。

在今年组织的一次绿色卫士巡查湘江活动中,他和队友发现株洲县境内沿江路上的生活垃圾无序堆放,对湘江造成污染威胁,便立即向城管部门举报,并在网络论坛上图文并茂发帖,问题在一个星期内得到解决。

热心环保公益,众望所归当选大队长

株洲市保护湘江绿色卫士联合办负责人向记者介绍了肖力扬和他的队友的事迹。

55岁的肖力扬原来是株洲奔龙商厦职工,现为自由职业者。多年来一直热心于环保公益事业,积极参加有关环保的座谈、听证会等活动,经常在网络论坛上发表有关环境问题的建言献策,得到株洲市领导和相关部门负责人的高度重视。2010年,肖力扬获得株洲市首届十大杰出环保志愿者,2013年,获得株洲市学雷锋优秀志愿者、湖南省学雷锋优秀志愿者提名奖。

2013年底,湖南省政府启动保护湘江绿色卫士行动计划,沿湘江8市(州)成立了保护湘江绿色卫士大队,肖力扬被大家推举成了株洲大队的大队长。

上任后的肖力扬积极配合株洲绿色卫士联合办制定和完善株洲大队绿色卫士守望点的工作细则、规则、巡查制度。划定绿色卫士志愿者的守望责任区,组织株洲绿色卫士开展湘江守望行动。他们在沿湘江株洲段共设置了22个绿色卫士守望点,在湘江干流、支流的几个重要交界断面或入江口及重点企业等地开展守望行动。

在对湘江守望点分配人员时,肖力扬不顾自己居住地较远的状况,主动担当重任,负责清水塘霞湾港入江口的守望。在他带领下,株洲绿色卫士,不论白天、夜晚还是节假日,不论晴天、下雨还是下雪,都坚持战斗在守望点现场,默默无闻、不求回报地守望这片蓝天碧水。

肖力扬善于对发现的问题作客观的分析和判断,并有理有据地向有关部门反映或举报,而不是夸大事实、恶意炒作。比如有一次,某民间环保组织不负责任地

向媒体发布“株洲饮用水不达标”的谣言,引起不少市民的恐慌。为了让广大市民了解株洲市饮用水是否真正有安全保障,肖力扬配合株洲绿色卫士联合办组织绿色卫士环保志愿者、知名网友和媒体记者等实地参观了市自来水公司的整个生产和检测情况,并与市环保、市自来水公司有关负责人进行了座谈。当晚,微博和论坛上发表的《我喝的株洲自来水》的文章和帖子,图文并茂,有理有据地驳斥了株洲市饮用水不达标谣言,发出了让“株洲市民喝放心水、过安心年”的正能量的声音。

展开横向联合,将守望行动向农村延伸

为了营造株洲市环境保护氛围,肖力扬还与株洲市多家志愿者(义工)团队,建立互动关系,开展了城市捡垃圾、保护城市“绿肺”、护鸟、绿化植树等常规活动,注重对城市环境保护的监督与宣传。

肖力扬现在担任着两家网站爱心家园、公益之家的版主,对株洲创建文明城市信息和相关环境保护的内容,及时进行报道和宣传。

肖力扬介绍,像霞湾港入湘江口这样的守望点,株洲市城区总共分布有22个,主要位于各污水处理厂及大型排污企业的总排口、城市内港的入江口及各自来水厂的取水口。

“随着湘江保护和治理工作的大力推进,守望者、企业及政府相关部门的监督互动,城区各守望点已经很少出现非法排污现象,倒是位于各县市的湘江支流、农村,污染问题还较严重。”肖力扬说,2015年,他想将守望点向农村、湘江支流延伸,但目前株洲市仅有30多名湘江保护绿色卫士,力量显然太过薄弱。

“像晚报义工联、株洲市爱心志愿者联合会等志愿者组织,都有环保志愿服务项目,缺乏的是整合和协调。”肖力扬建议,由政府相关部门牵头,整合全市志愿者资源,组建起株洲市本级的湘江保护绿色卫士团体。

“湘江保护和治理是一项点多面广的长期性工作,用好志愿者队伍的力量,相当于政府多长了千万双眼睛,就能更好地监督非法排污行为,推动湘江保护和治理。”肖力扬说。

成立水上巡逻队

## 民间环保组织守护江豚

◆本报记者刘立平 通讯员陈颖昭

2011年年底,湖南日报岳阳分社社长徐亚平创建了民间江豚保护机构——岳阳市江豚保护协会(以下简称协会);发表了《中国长江江豚保护宣言》,提出了“让江豚升格为国家一级保护动物、建立洞庭湖江豚保护区、实施江豚迁地保护”三大目标,负责开展29项工作。

为引起全社会关注江豚,近年来,协会在中央、省、市媒体铺开宣传,发布了27个公益广告,在湖南日报开设江豚保护专栏《拯救江豚——亚平手记》。协会经常与其他民间团体及环保组织联系,开展江

豚保护学术交流,组织10个洞庭生态保护志愿者宣讲团进湖区、上街头,每年宣讲100多场(次)。建立了中国长江江豚保护网,开设6个“江豚徐亚平”等微博、微信平台,宣讲江豚保护意义及重要性。

随着协会成立,水上巡逻队也应运而生。徐亚平和13名志愿者建立了巡逻值班制度,每日巡湖并做好记录,阻击非法捕鱼,守护江豚和渔业资源。

据了解,2014年,协会开展打击非法捕捞专项行动182次(夜晚64次),检测水质30多次,举报环境违法行为近100次,共清除“迷魂阵”网片1.3万余米,清缴挂钩1万余米,拆除非法网围6000余米。

6艘专业船只24小时不停作业

## 为湘江义务打捞清理垃圾

上垃圾打捞工作的空白,为保护湘江湘潭段水域环境,推进湘潭市“两型社会”建设做出了积极贡献。

随后,“永昌环保2号”305吨吨生活污水、油污水、生活垃圾综合收集船下水作业。今年5月,为了确保将湘江垃圾打捞不留死角,永昌保洁3号、4号、5号、6号4艘标准保洁船再次起航。

目前,湘潭段水域共有6艘专业船只及20多名专业技术人员,每天24小时义务对湘江水上漂浮物及垃圾进行打捞清理。

◆成宁 谭文强

在湘江湘潭段42公里长的河道中,每天都有几艘船只在义务收集垃圾,监督湘江各排污口废水排放情况,这是湘潭水上“清洁工”——水上垃圾收集船。

永昌水上综合服务有限公司负责人何伟带着这只水上垃圾收集船队伍成了守望湘江绿色卫士的重要一份子。

2013年12月,“永昌环保1号”54吨吨全自动清洁船正式下水,填补了湘潭市水

### 编者按

为配合湖南省政府“一号重点工程”——湘江保护与治理监督工作深入开展,充分发挥环保志愿者的积极作用,湖南省文明办、省志工办、省环保厅、团省委成立了保护湘江绿色卫士联合办公室,共同制定了湖南省环保志愿者保护湘江绿色卫士行动计划。

2013年11月15日,湖南省环保志愿者保护湘江绿色卫士行动新闻发布会举行,发布了《绿色卫士宣言》,同时公布了第一批公开招聘的200名绿色卫士人员名单,公开了省环保厅、湘江流域8市环境执法电话及其他举报受理方式。

两年来,这群湘江的守望者们,风餐露宿,不畏艰险,认真履职尽责,守护着7000万湖湘父老的老母亲河,涌现了一桩桩一件件可歌可泣的优秀事例。

## 绿色卫士 湘江宣言

湘江,滔滔南来,汨汨北去。自古以来,滋养着三湘大地,哺育了无数三湘儿女,孕育出璀璨的湖湘文化。岁月流殇,母亲河哺育我们的同时也承受了严重的环境创伤,霍乱三湘,污水肆虐,生境退化……母亲河在呻吟!为建成天蓝、水净、地绿的美丽湘江,实现母亲河的永续利用,我们——绿色卫士志愿者宣言如下:

我们倡议:全流域的一切单位和个人树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念,自觉践行简约、健康、绿色生活方式,从我做起,从小事做起,从现在做起,呵护一草一木,节约资源,珍爱环境。

我们呼吁:全流域一切单位和个人,坚持以省府重点环保工程为指引,认真履行环境保护责任和义务,共同致力于消除污染、改善环境、维护流域生态环境安全。

我们监督:全流域的企业、单位、居民,共同担负起环保重任,停止一切损害湘江、污染湘水的违法和违法行为,完善环境保护各项措施,严格实行达标排放。

我们期待:通过全社会的共同努力,美丽湘江一定会成为人与自然和谐相处的幸福家园!