



图为在贵阳市阿哈水库管理处相关负责人陪同下,金钟河(部分河段)的“民间河长”任卫虹巡查金钟河。
贵阳公众环境教育中心供图

带着责任巡查 立足专业建言

贵阳环保社会组织推动建立水环境治理“双河长”制,专家型“民间河长”走马上任

◆刘磊

贵阳市境内分布着长江、珠江两大水系,共98条河流,这些河流是430万贵阳人的母亲河。保护贵阳的河流水质,是每一位贵阳市民义不容辞的责任。

在推进政府“河长制”的同时,不久前,贵阳公众环境教育中心牵头带领专家和志愿者组成了“民间河长”,对贵阳的河流开展巡视、监督、保护等工作,实现了“政府河长”与“民间河长”的并轨,形成了贵州首个“双河长制”的水环境保护机制。

民间河长是什么样的团队?

截至7月14日,重新正式登记的6名贵阳公众环境教育中心“民间河长”已经全部签约完毕。

与其他地方的“民间河长”有所不同的是,这里的“民间河长”大部分是环保专家。贵州省环境保护产业协会会长胡文向贵阳公众环境教育中心认领了麦西河;贵州大学材料与冶金学院教授王海峰认领了南明河;贵阳市农业委员会高级农艺师董莉萍和贵阳市政协人口资源环境委员会办公室主任葛建明共同认领了金钟河主河道红华新天地一筑大桥—世纪城段;农工党贵阳市秘书长任卫虹认领了金钟河支流(断头河、打石河、龙泉沟);民建贵阳市秘书长徐朝刚

◆朱智翔 周兆木

“很兴奋,能有机会参加这次活动,参观了平时常听到但又有点神秘的环境监管和治理场所,而且环保部门还积极听取了我们的意见建议,让我们参与和监督环保工作,比外出旅游有意义多了。”通过浙江省金华广播电台自愿报名的市民代表李先生说。

据悉,李先生参加的是金华市环保局结合“两学一做”学习教育,于近日举办的“听民声 连民心”环保开放日活动。这一活动组织了市民代表、新华网小记者、环保志愿者和省市媒体记者等60余人现场参观了金华市机动车尾气检测中心站、机动车尾气遥感监测车、义乌佛堂污水处理厂和尾水湿地、金华市金东区瑛园村农村污水和垃圾处理站等多个环境监管和治理场所,在普及生态环保知识、传递生态文明理念的同时,邀请参加活动的人员积极建言献策,帮助查找生态环保工作“短板”。

场景1: 金华机动车尾气检测中心站

“加大油门。”工作人员对引车员说。在发动机的轰鸣声中,电脑上的数据一排排跳了出来,“这车尾气排放超标了,需要进行维修保养。”工作人员说。

上午9点左右,参加活动人员来到了第一站金华市机动车尾气检测中心站。这家检测站是2014年6月投入运行的,有4条外观检测线、8条排气检测线。车辆到这里年检,首先要进行外观检测,然后进行排气检测,再进行安全检测。排气和安全检测均通过,才可以领取车辆环保标志。

据工作人员介绍,一辆尾气超标排放的车辆,其排放的一氧化碳、碳氢化合物将会超标20倍以上,氮氧化物也将超标3倍~5倍。检测尾气的目的就是要及时发现这些尾气超标排放的车辆,让车主尽早修理,做到达标排放。

期间,环保志愿者胡女士建议:“可否再增加一些机动车尾气检测站,方便市民就近进行检测。”对此金华环保部

认领了金钟河主河道(原贵阳阅门厂前,红华新天地段以及观山湖公园支流)。6名“民间河长”大部分是贵阳公众环境教育中心聘请的环保专家,专业涵盖环境、化工、地质等领域。

之所以能吸引如此多的专家,与协会会员来源广泛有关。贵阳公众环境教育中心是一个由人大代表、政协委员以及来自行政机关、司法部门、新闻媒体、学校和城乡居民组成的志愿者和环保专家团队。

为更好地开展环保工作,贵阳公众环境教育中心专门聘请了专家,要求在高校或企事业单位工作的专家需在其专业领域具有10年以上的教学科研或工作经验,熟知其所在专业或行业的国内外情况和动态,具有较深专业造诣和较大影响力;在非企事业单位工作的专家需熟知环境保护法律法规和政策标准,有10年以上工作经验,对本地区环境状况比较熟悉。

“专家型‘民间河长’能从水环境治理的角度看出问题所在,也能专业地提出整改意见和建议。”贵阳公众环境教育中心主任黄成德说。

2010年初,黄成德组建了贵阳市第一家民间环保组织“贵阳公众环境教育中心”,发动数百名市民环保志愿者,成功开展“贵阳市水环境调查市民行动”,摸清了贵阳市境内98条河流的污染源。几年来,贵阳公众环境教育中心的环保志愿者对全市所有江河湖泊进行了大规模的水环境调查,并每月一次逐条巡查河流。

八大水系全面推行“河长制”

说起贵州全面推行的政府“河长制”,要回溯到前年。

2014年9月2日,贵州省政府办公厅下发通知,决定在乌江(含乌江上游三岔河、红枫湖和乌江干流)、沅水(含清水江、阳河、松桃河)、都柳江、牛栏江—横江(含羊海)、南盘江、北盘江、红水河、赤水河等八大水系重点流域实施环境保护“河长制”。

实施重点流域环境保护“河长制”,旨在督促地方政府落实改善环境质量责任,全面加强八大水系重点流域水环境保护,促进流域水质稳定达标,确保流域水环境安全。

贵州省政府分管环境保护工作的副省长担任全省流域环境保护“总河长”,各市(州)政府及有关县(市、区、特区)政府主要负责人分别担任各自辖区内主要河流环境保护“河长”。

“双河长制”启航

事实上,贵州的“民间河长”始于2010年。当时,在贵阳公众环境教育中心的号召和牵头下,贵阳98条河流已经全部由“民间河长”认领了。

之前的“民间河长”在数年的巡查中发现很多问题,但反映渠道单一,很难解决问题。

随着贵州省生态文明建设的不断推进,在贵州全面推行“河长制”的大背景下,贵阳公众环境教育中心再一次牵

头,号召中心的生态环保领域的专家和志愿者再一次组成贵阳“民间河长”,贵阳市98条河流的“民间河长”重新登记。

至此,贵阳市“民间河长”与“政府河长”加强协作,同步推进贵州省水环境治理,形成了“双河长制”——“政府河长”+“民间河长”。

民间河长都做些什么?

“民间河长”区别于“政府河长”。顾名思义,“民间河长”,主要对河道进行民间性管理。

贵阳建立的“双河长制”中,“民间河长”主要的工作职能就是,以一个社会监督者的身份参与治理河道,并在一定条件下,协助相关部门开展治水的监督工作,在管理过程中发现问题。通常而言,“民间河长”应当具备当好河流治理的巡查员、宣传员、参谋员、联络员和示范员等工作素质。

“民间河长”与“政府河长”的“双河长制”,让贵阳在水环境保护上前进了一步。由于体制和部门职能分工等等众多因素,导致很多问题“政府河长”发现不了。随着“民间河长”的加入,这些负责了的“民间河长”能够发现一些“政府河长”注意不到的问题。“民间河长”是对“政府河长”的有益补充,两者相辅相成,共同对贵阳河流水环境保护的起到巨大促进作用,让贵阳水环境治理与保护前进了一大步。

责任书签订之后,部分“民间河长”随即来到了他们认领的河边,展开了巡查。

金华举办环保开放日活动,邀请市民为环保献策

“你们的建议我们会好好研究”

门工作人员回答说,“目前市区除已建成运营的3家机动车尾气检测站外,还有4家正在筹建,未来婺城新区、金义都市新区都会有机动车尾气检测站。”

场景2: 曹宅路机动车尾气遥感监测点

“机动车尾气遥感监测车由车载系统,机动车排放检测仪、高清摄像头等设备组成。”金华环保部门工作人员说。

上午10点左右,参加活动的人员来到103省道曹宅路段,看到一辆车身印有“尾气污染排放遥感监测”,车上顶着一块LED显示屏的车辆停靠在路边,显示屏上不断变换着数据。距离车子10多米远的位置,安放有尾气采集装置和摄像头。这些仪器采集到的数据和拍摄下的图像,会立即传输到机动车尾气遥感监测车内的电脑上。经电脑对检测数据的分析和车辆信息的比对,车头的LED显示屏会公布经过车辆是否为尾气超标车辆或黄标车。整个过程在短短1秒钟内就可以完成。

据了解,如发现尾气超标车辆或黄标车,环保部门工作人员将通知在前方设卡的交警拦停检查,并对违规行为黄标车进行处罚,要求尾气超标车辆限期维修复检。

在经过交警部门设置的卡口时,市民赵大伯建议:“能否像交警部门利用道路监控探头抓拍查处违法车辆一样,在道路上设置固定监测点进行全天候、全路段、全区域的路面行驶车辆尾气检测。”

“目前,我们已与公安交警部门信

息联网,实现了利用道路监控探头查处未领环保标志车辆和黄标车。下一步,我们会根据您的建议探索建立车辆尾气固定检测网。”金华环保部门工作人员回答道。

场景3: 义乌市佛堂污水处理厂

“污水进入后,首先经过粗细格栅,去除污水中大小漂浮物,然后经过曝气沉砂池,去除污水中的沉淀物和沙粒。”义乌市佛堂污水处理厂相关负责人介绍说。

上午11点左右,参加活动的人员来到了义乌市佛堂污水处理厂,这家污水处理厂相关负责人像导游一样,带领大家按照污水处理的流程,参观一座座建筑物和设施。

这家污水厂紧靠义乌江东岸,占地97.28亩,处理总规模为4万吨/日。服务范围覆盖镇及镇区内的工业园区,服务面积约136平方公里,服务人口20万。经过提标改造后,出水水质提升效果明显,厂区环境也得到改善。尤其是污水处理厂的尾水进入人工湿地,这里植被布局合理,风景优美,绿植茵茵,满池睡莲悄然开放。从污水处理厂排放出来的水,流经湿地中互相连通的大小十几口池塘,九曲十八弯的人工内河,经过20多个小时水生植物对污染物的进一步吸附,可使流入义乌江的水氨氮下降23%、总磷下降17%、化学需氧量下降31%,达到了高于国家一级A标准的“金华标准”。

在这一站点参观结束时,有新华网小记者建议:“能不能在人工湿地中再

建造些游览娱乐和公共服务设施,使它真正成为一座江边公园,成为市民休闲的好去处。”

“小朋友,您的想法很好,我们会向有关部门建议,积极进行探索实践。”金华环保部门工作人员说。

场景4: 瑛园村污水和垃圾处理站

“从每家每户接过来的生活污水经生物反应池技术处理后排入人工湿地和稳定塘。”瑛园村村委工作人员介绍说。

下午1点30分,参加活动人员来到了本次活动的最后一站金华市金东区澧浦镇瑛园村污水和垃圾处理站。瑛园村生活污水采用厌氧/好氧生物反应池+人工湿地+稳定塘技术,共建有污水管网8000米、窨井300个、人工湿地和稳定塘200平方米,日处理污水90吨。

在污水处理站旁就是垃圾处理房,共有3个房间,其中一间存放不易腐烂的垃圾,定期清运到垃圾填埋场作无害化处理;另两间则存放易腐烂垃圾,运用好氧堆肥发酵功能及管道自然通风技术,通过太阳能辅助,加快其发酵形成有机肥,村民可以自取种植蔬菜。

在听到村委会工作人员介绍垃圾做成有机肥用于蔬菜种植时,市民蔡大妈建议:“能否将处理过的污水进一步净化,像垃圾做成有机肥一样,也用于农田灌溉或日常生活,实现循环利用。”现场金华环保部门工作人员接话道:“您的想法很好,我们会与有关部门一同,邀请专业机构和专家进行探索研究。”

乌鲁木齐推广生活垃圾分类

确立34个区域先行试点

本报通讯员梁海全 记者杨涛利 乌鲁木齐报道 记者近日从新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市城市管理委员会(行政执法局)了解到,乌鲁木齐市目前确立了34个试点区域,开展生活垃圾分类收集。

位于天山区东后街的新疆军区乌鲁木齐第三干休所小区是34个试点区域之一。日前,记者在新疆军区乌鲁木齐第三干休所小区看到,天山区环卫清运队清运科科长车春阳在给小区居民分发垃圾桶、垃圾袋,居民领取了3种不同颜色的垃圾袋和垃圾桶,绿色的用来盛装可回收物,米黄色的装厨余垃圾,灰色的则用来装其他垃圾。当天,小区居民在现场专人的指导下还进行了垃圾分类“演练”,正式启动生活垃圾分类收集工作。

天山区环卫清运队清运科科长车春阳说,居民在对生活垃圾分类投放后,环卫部门将配备环卫工人,对没按要求投放的垃圾进行分拣,清运车辆也会将垃圾进行分类转运,最终

实现垃圾收集、清运、无害化处理体系化。据了解,厨余垃圾会被送往餐厨垃圾处理厂进行生化处理,可回收垃圾将收集进废品收购站,其他垃圾则会被送到大浦沟固体废物综合处理场进行处理。

资料显示,乌鲁木齐城区垃圾每日产生量已接近3000吨,且每年的增长速度保持在3%~5%。目前,全市垃圾处置方式主要为填埋。乌鲁木齐市城管委(行政执法局)市容环卫运行监管中心主任卞小龙说,乌鲁木齐从2013年开始试点生活垃圾分类,目前共确立了34个小区为试点区域。

由于多年的老习惯一时难改变,不少居民仍旧把垃圾混装。卞小龙表示,通过开展活动,让广大市民了解垃圾分类的知识和意义,并且做到在家里对垃圾进行简单分类后,再投放到对应的垃圾桶里。这样既可以提高垃圾的分拣效率及垃圾资源的利用率,又可减少垃圾处存量。

福建大学生调研内河污染

查找污染源 慰问环卫工人

本报讯 李良 通讯员 吴喜达 福州报道 福建水环境网络监督平台近日收到多条举报信息,有居民反映位于福州市秀峰路旁的解放溪、流经福州西部流入闽江的白马河由于工业污水和生活污水的排放已经变成臭水河。

白马河成“黑”马河,谁之过?为探究竟,7月12日,福建省环保志愿者协会联合福州环卫处等在福州市内河开展了以“关注内河健康,感受榕城之美”为主题的内河污染情况调研活动。

调研实践队来自宁德师范学院、福建医科大学等9所高校的20名环保志愿者组成。志愿者对内河漂浮物中的垃圾种类和数量、河道两岸排污口情况进行了调研。

志愿者调研解放溪时,并未发现严重的污染水体。当地居民告诉志愿者,由于前几天的强降雨,堆积的垃圾已经被冲走,水体流速快,因此最近几天污染程度会轻些。

白马河则不同,由于防洪,内河水位下降。沿着河道行走,一阵阵异味也随之而来,大家循着异味向前走。在一处居民区附近,找到了几个排污口,原来异味正是从这里散发出来的,环保志愿者仔细观察了附近的水域,确认了排污口确实存在污染。

调研过程中,大学生志愿者们将

河流污染口标注在手绘污染地图上,污染区域、污染程度从图上可以很直观地体现。

7月12日上午10点,白马河的污染口标记完成,正好赶上内河环卫工人将垃圾打捞上岸。在东飞环保科技有限公司工作人员的带领下,福建省环保志愿者协会“百姓河长”总河长张鼎华组织志愿者们带着养乐多福州分公司提供的小礼物来到垃圾处理站点,给内河环卫工人送去酷暑中的清凉,感谢他们对内河保护做出的努力。

“今天打捞的垃圾还只是少量的,除了常见的生活垃圾外,河内还有你们意想不到的垃圾,比如棉被、席子、粪便、动物尸体等。”内河的环卫工人郑大叔介绍道。

为了找到如今“黑”马河的污染源,志愿者们对河流上下游的垃圾成分进行分类统计比较,从调研数据可以看出,对环境污染贡献比较大的塑料袋大量存在,生活垃圾是河流最大的污染源,在黑臭水体治理中,市民对政府寄予厚望的同时,自身是否做到不乱扔垃圾呢?

志愿者表示,白马河、解放溪只是福州内河的一个缩影,由此可以看出福州的内河污染情况已经很严重。改善河道水质迫在眉睫,整治内河污染,需要大家的共同参与。

商洛评出最美环保人

以低碳环保理念献爱心

本报讯 陕西省商洛市近日举行表彰会议,对获得商洛市第二届“最美环保人”荣誉称号的先进典型进行表彰奖励。

今年6月,商洛市在全市开展了第二届最美环保人评选活动,在各市区和市直相关部门推荐的25名候选人中,评选出了环卫工人、教师、志愿者等来自各条战线、不同岗位为环保事业做出积极贡献的周蕊珍、杨景亮、张馨月、何治根、王佳、崔海飞、张延安、杨爱红等8人当选最美环保人。

获得“最美环保人”荣誉称号的

环卫处公厕管理所保洁员周蕊珍,手执扫帚20年如一日,扫地面积共达65万平方米,扫秃了120多把扫帚,以自己的辛勤汗水换来了城市的整洁;洛南县广播管理试验站技师杨景亮是从从事林业工作35年的老林业人,工作之余,他把主要精力放在了环保公益活动的组织宣传中,2007年12月单骑迎奥运赴北京,历时45天,行程3100余公里,完成了万人“绿色环保”迎奥运签名活动和“以爱心公益活动促环保理念宣传,以低碳环保理念献爱心活动”的延续。

李涛

捡拾垃圾 宣传环保

太原开展志愿服务活动

本报记者高岗柱太原报道 为大力推进生态文明建设,在全社会兴起关爱自然、顺应自然、尊重自然热潮,山西省太原市环保局日前组织环保志愿者、环保小卫士等50余人,奔赴国家自然保护区——西凌井,开展以“献爱心、捡垃圾”为主题的“关爱山川河流志愿服务活动”。

西凌井自然保护区位于阳曲县西凌井乡,优美的自然环境使其成为众多市民休闲度假的好去处,但一些乱丢垃圾的不文明行为也成美丽环境中不和谐的音符。活动开展过程中,大家认真捡拾

垃圾,尤其是7名环保小卫士,不怕脏、不怕累,经过一个多小时的劳动,景区白色垃圾明显减少,环境更加舒适宜人。

“除了脚印,什么都不留下;除了照片,什么都不带走。”太原市环保宣教中心主任杨建英表示,通过开展此次活动,旨在增强大家对环境保护的责任心,也希望通过丰富多彩的社会实践活动,吸引更多市民朋友尤其是未成年人加入到环境保护的队伍中来,自觉践行环境保护,为创建环保模范城市营造良好的社会氛围。