

一席谈

攻克湿垃圾分类处置难点

殷明勋

对生活垃圾进行“四分法”后,获得的有害垃圾一般外包装严实,并且来源不是很多,只要识别准确,比较容易进行闭环收集和处置。可回收垃圾有多种途径收集,也能顺利进入循环利用轨道。其他垃圾用于焚烧发电,“大胃王”什么都吃得下,无需细分。唯独湿垃圾,连汤带水,既不好保存和运输,又容易腐烂变质,散发异味,生化处理工艺还不稳定,是亟待攻克的难题。

事实上,上海市的部分社区正在被这个问题困扰。夏季,湿垃圾的产生量增加了三四成,由于清运不及时,垃圾桶散发异味,倾倒者不愿走近,站在远处扔,导致桶外湿垃圾越堆越多,形成恶性循环。附近居民的意见大,散步者也绕道而行,成为新的投诉热点。

中国人喜欢重油重盐烹饪,干辣椒、花椒等佐料丰富,湿垃圾产生量大,成分复杂。对此,要进行有针对性的研究,既让湿垃圾得到及时处置,又降低收集成本。

当前的湿垃圾收集运输方式不完全适用,突出表现在以

下几个方面:一是容器的体积小,易爆满;二是就地贮存时间长,异味重;三是破袋不方便,弄脏手;四是专用运输车开过,路面弥漫着特殊的臭味。

其他三类垃圾分类完毕后,物理性状相对稳定,就是在小区里摆放两三天也不会产生二次污染或其他危害,而湿垃圾需要区别对待。首先,在容器设计方面,收集湿垃圾的装置要大一些,就日常生活来说,三餐都会产生湿垃圾,其在垃圾总量中的比例决定了应分配的容积。其次,选择合适的破袋时机。在投放点破袋,湿垃圾至少就地发酵五六个小时,异味重,转运过程中一路弥漫。如果选择在生化处理厂区内破袋,因为前端是密封的,异味扩散没那么严重,但降低了单次运输量。最后,可就湿垃圾的收集和转运进行技术攻关,实现封闭管理的目标。湿垃圾收集装置可以制作成一个单元,与另外三个垃圾桶分离,这个单元应与运输车辆相匹配,密闭性好,能够控制异味散发。这样一来,湿垃圾的收集、转运和处置就可以自成体系。

资讯速递

山东首次公布水环境“双指数”排名

16市水环境质量指数均同比改善或持平

本报记者周雁凌 王文硕 济南报道 上半年全省16个设区市中,水环境标准达标指数排名前三位的是临沂、威海、济宁;水环境的质量指数排名前三位的分别是济南、临沂、威海。”这是记者日前从山东省政府召开的新闻发布会上了解到的。

这是山东省首次发布全省16市水环境标准达标指数、水环境质量指数“双指数”排名情况。数据显示,16市水环境质量指数均同比改善或持平,其中潍坊、滨州、淄博改善幅度较为明显。

据了解,水环境质量指数排名是国家及相关省份采取的排名方式,按照生态环境部《城市地表水环境质量排名技术规范(试行)》,以Ⅲ类水体标准为基准,按照河流、湖库比例综合得出某市的水环境质量指数结果。

山东省生态环境厅厅长王安德告诉记者:“这一指数能够反映出各地在水环境质量方面存在的优劣势,但由于各省份在地理条件上存在极大差异,有的地方即使全部完成甚至超额完成工作任务,依然可能处于较差名次,不能充分起到评价工作成效的作用。”

为客观科学评价各市水环境治理工作,山东省在沿用生态环境部“水环境质量指数”排名的同时,开展以国控断面达标率、省控断面达标率、重点涉水企业排放达标率三项指标为基准的“水环境标准达标指数”排名,实施双指数排名,既兼顾国家考核,反映各市水环境绝对质量;又考虑地区差异,客观反映各市水环境治理目标任务完成情况以及对全省水环境质量改善的贡献,提升各市水环境治理的积极性。

“下一步,我们将对省控断面进行补充和优化,将排名扩大到县(市、区),完善相关资金补偿和分配因子。逐步建立以‘水环境标准达标指数’排名为导向的惩戒机制,对月度排名倒数后三位或连续同比下降,以及省控以上断面水质屡次超标甚至持续恶化的,视情节轻重分别予以预警提示、公开约谈;对于被连续约谈后仍未解决突出水环境问题,以及年度水污染防治目标任务未按期完成的,依据相关规定开展水环境专项督察,该追责进行追责,推动水环境质量持续改善。”王安德说。

广西对标对表河湖“清四乱”狠抓落实

首轮排查整治销号率达96.4%

本报记者梁玉桥桂林报道 记者近日从广西壮族自治区河湖“清四乱”专项行动推进情况新闻发布会上获悉,广西把“清四乱”作为推动河湖长制从“有名”到“有实”的第一抓手,对标对表狠抓落实,取得积极进展。

据介绍,自开展全国河湖“清四乱”(乱占、乱采、乱堆、乱建)专项行动以来,广西迅速制定了“清四乱”专项行动工作方案、“四乱”问题整治验收销号办法等。自治区领导多次深入基层,现场调研,协调解决问题。今年,广西已开展3轮全面的暗访督导,并针对突出问题开展9次暗访督导。各地坚持边改边查、边查边改。

截至目前,首轮摸底排查发现的2547个“四乱”问题,已整治销号2455个,整治销号率96.4%。在清理整治过程中,新发现“四乱”问题675个,已整治销号493个,整治销号率73.0%。列入自治区第2号总河长令重点督办的220个河湖“四乱”问题,已整治销号198个,整治销号率90.0%。

在行动中,广西创新工作方法,



▲图为温州市“南塘大妈护河队”成员正在清理河面垃圾。

由组织行动向规范行动深入

今年5月,“南塘大妈护河队工作室”和“大南街道民间河长办公室”挂牌成立,标志着温州民间河长组织制度化、规范化进程迈入全新的发展阶段,进一步推进民间河长由组织行动向规范行动深入。

目前,民间河长已覆盖了温州每个乡镇(街道),而且每个乡镇的民间河长数量均不少于所辖村数量。为切实发挥这个庞大群体的治水护水作用,温州在完善定期巡查、投诉、举报、登记、处理、反馈等制度的基础上,建立了社会化管理长效机制以及激励和退出补充机制,统一制定颁发民间河长聘任书、工作证、工作服,并纳入河长制信息管理系统,实行编号和信息化管理,对工作成效显著的民间河长给予精神鼓励和适当的物质奖励,对不称职的民间河长给予解聘、替换。

同时,对于民间河长组织的管理,温州各地治水办(河长办)落实专人负责民间河长的日常工作,制定岗前培训、履职积分管理等相关工作制度,有效落实民间河长信息更新、考核、评价、解聘、补充等工作,督促引导民间河长有效履职。并以市、县、乡镇为单位,建立民间河长协会、联盟等组织,搭建微信、QQ联络群,强化民间河长的管理和联系,有效调动民间河长的积极性和主动性。

此外,温州开拓创新,将民间河长发现的属实涉水问题作为官方河长月度履职情况电子化评价的减分项,纳入年度治水考核,强化民间河长与政府河长联动。

“下一步,温州民间河长建设将致力于打造具有地方特色的民间河长队伍,因地制宜推行各种形式,全面盘活本地人力资源,调动各方力量,构建‘政府+民间’河长共建、共治机制,强化全民治水合力。”潘黄星说,将持续加强对民间河长的业务培训,引导社会关注民间河长工作,建立评选表彰制度,激励工作激情,并积极落实政府河长和民间河长结对共促、联合巡查,共同推进河湖治理。

“我们希望温州民间河长队伍越来越壮大、越来越规范,自己能通过担任民间河长,为全市治水工作贡献一份微薄之力。”民间河长郑峰说。

建立医疗废物转移处置体系

哈尔滨明年底,实现城乡医疗废物收集处置全覆盖

本报见习记者李明哲哈尔滨报道

记者从黑龙江省哈尔滨市生态环境局获悉,哈尔滨市日前出台了《哈尔滨市开展医疗废物集中处置全覆盖整治工作方案(2019~2020年)》(以下简称《方案》),明确到2020年年底,实现全市城乡医疗废物收集处置全覆盖,医疗废物处置率达到100%的工作目标。

《方案》提出,今年年底前,为医疗废物转移处置体系建立阶段。2020年上半年,为体系运行阶段,下半年进入专项督查阶段和总结验收阶段。

在建立体系阶段,各区、县(市)政府要开展“村卫生室(所)收集、乡镇卫生院中转、市区集中处置”的医疗废物转移处置体系建设。辖区每个乡镇卫生院应设立医疗废物中转站,完善乡镇卫生院医疗废物暂存设备、设施建设,建立医疗废物转移处置标准化工作规程。乡镇卫生院负责中转站的管理工作,负责辖区内村卫生室(所)、门诊部 and 个体诊所医疗废物的接收、转运、暂存和管理等工作,承担辖区村卫生室医疗废物日常管理和指导工作。

神彩科技

打好污染防治攻坚战 协同推进平台

189-1279-5072

凝聚草根力量护河湖

◆本报见习记者朱智翔 记者晏利扬 通讯员张琳 黄涛

温州市深入推进民间河长建设制度化、规范化

污染三叉河的肇事者被绳之以法。洪端良等人护卫三叉河,只是瑞安民间力量参与治水的一个缩影。类似寻找问题河道、查促问题整改的“草根治水”场景,在瑞安几乎天天上演,瑞安的河湖也随之一天天变得水清岸美。

“一次又一次的‘草根治水’行动让政府部门意识到民间群众推动治水工作的力量,”温州市治水办(河长办)主任、市生态环境局局长潘黄星介绍,为此温州各地陆续行动起来,一方面向全市招募民间河长,呼吁更多的市民参与到护河、爱河、守河的行动中;另一方面出台《民间河长制规定》等一系列激励规范制度,推动民间河长建团建制,由自发行动向组织行动转变,让河长制工作在群众中扎根,实现全民治水、全员行动。

时河流的情况反馈给相关部门,以身作则治水护水,从而加强治水工作的宣传,让更多的人行动起来,参与进来。“他们不仅是治水的监督员、宣传员,还是参谋员、联络员。”

“南塘大妈护河队”就是以治河带动身边人的一个例子。温州市鹿城区白鹿洲社区水系众多,温瑞塘河、南塘河、小南门河均流经此处,沿途建有数个滨水公园。2013年3月,白鹿洲社区15名退休女性志愿者、党员自发成立“南塘大妈护河队”。“社区这么漂亮,三面临水,舍不得让环境变差。成员都是50岁以上的社区大妈,所以就取了这个名字,接地气。”护河队成员王巧贞说。

如今,“南塘大妈护河队”有40多位固定成员,个个都“升级”成了温州民间河长。为了落实长效化管理,她们根据各自的生活情况制定巡逻表,几乎每天巡河,如遇急事不仅要请假,还要先找到换班人选,建队6年来几乎没有落下一天,成为温瑞塘河边的一道亮丽风景。

由自发行动向组织行动转变

河道碧波如洗、鸟飞鱼跃,岸边绿树成荫,青草依依,伫立在温州瑞安三叉河畔,一度浑浊的河水还清,滨水绿道上行人如织,一派和谐之景。

三叉河的转变,得益于当地浓厚的全民治水氛围。近年来,瑞安治水办(河长办)公开招募有责任心且热心公益的知识分子、企业家、普通群众等,担任民间河长。如今,已有300多名民间河长受聘上岗,积极参与河流治理及保护。

洪端良便是看护三叉河的民间河长之一。说起担任民间河长的经历,洪端良自豪地分享了一个小故事。

“去年夏天,我和同伴们发现三叉河水时常会变得又白又浑浊,我们下决心一定要找到污染源。”洪端良说,经过日夜探查,终于揪出了罪魁祸首——河流上游建筑工地偷排泥浆入河。在洪端良等河长的协助下,

从做好“分内事”到发动身边人

“现在我们都成了‘民间河长’证书,这张证书代表的是一份沉甸甸的职责。”洪端良说,和过去自发巡河不同,这是政府、职能部门对“草根治水”的肯定和信任,寄托着希望和期盼,激励着民间河长今后要更加尽心尽力的做好这一“分内事”。

如今,在温州,民间河长们不只尽心尽力做好“分内事”,还通过一件件生动的治水故事影响、感染着身边人。民间河长张仁勇表示,除了自己认领的河流,平时经过河边也会停下来巡一遍,遇到亲朋好友也会让他们留意河流水质,有问题马上告知自己。此外,张仁勇12岁的女儿也经常和他探讨如何让更多人保护水环境,立志做“小小民间河长”。

“民间河长从群众中来,大多生活或工作在河道周边,能够及时掌握、收集河道相关信息,有效弥补政府河长巡查频次有限、河道信息掌握不及时的问题。”潘黄星说,除此之外,民间河长还能加强政府与群众的联系,及



湖北省十堰市自2018年底开始,投资1200万元对武当山剑河流域湿地进行保护性修复,采取河底清淤疏浚、湿地泡建设、水质提升与水生态构建、绿化提升、栈桥基础建设、水生动物投放等措施,极大地改善了湿地的生态环境。如今,这里河水清、水鸟游、鹭鸟成群,展现出一幅优美的生态画卷,成为市民休闲娱乐的好去处。

图为工人正在对湿地岸边植被进行洒水养护。

薛乐生摄

工地差别化管理在南京进展如何?

拿到绿色牌不代表可以放松、一劳永逸

本报记者徐小帖 见习记者刘浩南京报道 2018年,建设“智慧工地”成为南京市市政府挂牌的十大项目之一。随后,南京市环保部门宣布对严格落实扬尘污染防治相关要求,符合条件、扬尘防控“智慧工地”创建工作达标单位,先进单位的建设工地,给予差别化管理。

2019年已过去大半,差别化管理进展如何?近日,南京市首批差别化管理工地名单出炉,纳入智慧工地管理平台监管。记者来到江北新区唯一一家获此殊荣的“南京长江隧道应急救援基地”项目工地,一探究竟。

工地于2018年9月19日开工建设,建筑面积近13700平方米,包含消防应急、路政、隧道管养大楼。记者到来时,这里刚刚完成主体封顶,内部管线铺设正在有条不紊地进行中。

在被问及去年的建设进度时,工地负责人李冬辉向记者坦言,“进度确实慢了一些”。他说:“我们去年9月下旬开工建设,但由于冬春季节整体空气质

量相对较差,在重污染天气下,工地积极落实市政府、市环保局的相关要求,多次停工,致使没能赶上原来的进度。”

今年2月,南京市城乡建设委员会发布《关于全市房屋建筑和市政基础设施工地差别化管理实施细则的通知》(宁建质字[2019]67号),对符合要求施工单位给予政策支持。例如在全市大气环境质量保障管控、重污染天气应急启动的非最高等级环境管控期间,可正常施工,土方正常外运;根据道路交通状况调整出土时间,条件允许的区域可全天候出土;在夜间施工许可审批、扬尘污染防治系数等方面予以支持。可以说,面对“扬尘管控”和“施工进度”的矛盾,这对施工方来说无疑是一张诱人的“绿色牌”。

但是,要拿到这样的“绿色牌”,条件不少、要求更严。记者在施工方办公室,看到一份《房屋建筑与市政基础设施工地差别化管理申请表》原件,仅在“施工单位自评意见”中,就罗列着密

麻麻的检查有求。比如文明施工责任体系是否健全?工地是否安装视频监控与环保在线检测信息系统?是否接入全市统一“智慧工地”监管平台并有效运行?工地是否达到“五达标、一公示”“两使用、一达到”要求?施工期间使用的非道路机械油品是否符合国VI标准,是否使用国三及以上的非道路移动机械,是否无冒黑烟现象?现场施工中是否无PM₁₀监测数据连续超标行为?同时,还必须满足未因施工和扬尘污染的问题,被各级监管部门处罚或被群众举报查实等条件。可以说,申请“差别化管理”,对施工单位提出的要求是“严上加严”。

李冬辉也表示,目前享受到差别化管理的企业,“不代表就可以放松、一劳永逸”。据了解,市建委要求对实施差别化管理的工地进行动态巡查,一旦发现不合格,将在网上公示公告,撤销资格。相关工地必须等到4个月后可以再次申报。