



# 组建民间监督队伍 推动环保全民参与 “嘉兴模式”谱新篇

嘉兴市生态环境局大气处相关负责人介绍说,此次“民间闻臭师”覆盖全市,监测指标也有所增加,“对园区、企业大气环境的监测除了‘国际’外,还将引入‘鼻标’监测”,为公众更好参与企业治污开展监督提供了更多武器。

可以说,此次招募“民间河长”“民间闻臭师”,将公众参与的触角延伸到每个镇和街道,甚至行政村,实现了生态环境监督员全覆盖,真正融入社会更接地气。

## 关注百姓真实感受,公众促企治污

力量整装待发,行动呼之欲出。到底这千余名“民间河长”“民间闻臭师”如何工作、如何促进企业行动,还需要在实践中磨合。

近日,嘉兴市环保联合会便组织嘉兴经济技术开发区塘汇街道和嘉北街道10位“民间闻臭师”,前往市城北工业园区开展工作。

这里是嘉兴市废气重点治理区域,不仅有化工企业、轮胎制造企业,还有标准件制造企业等,接到过不少附近居民投诉。一直以来,嘉兴市生态环境部门与公众、环保组织、企业,为减轻企业污染对群众的影响做了不少工作。

“民间闻臭师”首先来到一家制革企业。这家企业原来的污水处理池因敞开式设计散发异味,周边群众投诉不断。在生态环境部门的要求下,企业在污水处理池上用阳光板作覆盖,但收效不大。在环保社会组织的持续监督下,企业改用环氧树脂覆盖污水处理池,并采用负压系统,将污水处理池产生的废气全部吸收并处理。随后,企业又对生产车间采取密封措施,同样采用负压方式收集,减少了废气外排,避免影响群众生活。

在现场,“民间闻臭师”用鼻子标准,对企业废气排放进行监督,结果都在“鼻标”允许范围内。

此后,一行又来到一家橡胶轮胎制造企业。站在大门口,10位“闻臭师”们还是感觉到有点味道。虽然企业在消除异味方面做了不少工作,“民间闻臭师”在表示理解的同时,也要求企业加强无组织排放废气管理,最大限度降低废气环境影响。

橡胶轮胎制造企业相关负责人感慨地说,原来以为各项排放指标达标即可,但现在闻臭师们用鼻子闻出了老百姓的内心感受,“再也容不得忽视轻视”。

## 及时回应关切,社团协作共建家园

在政府的积极引导、环保社会组织监督和公众热情参与下,嘉兴已形成良好的生态环境保护氛围,更多群众关注环保、参与环保、践行环保。

记者了解到,嘉兴市环保联合会一方面组织“民间闻臭师”进工业园区,用“鼻标”检测企业废气,一方面又赴嘉兴桐乡市大麻镇,组织大麻镇湘洋村、海华村、百富村“民间河长”走访河道,检查周边环境,对发现的环境污染问题,要求当地政府及时整改处理。

大麻镇湘洋村有数十吨的垃圾随意堆放,有的是生活垃圾,有的是建筑垃圾和园林垃圾,混合在一起,要求当地政府尽快分类处理。据说桐乡市没有园林垃圾处理点,建议桐乡市完善垃圾分类处理设施。

大麻镇百富村,一户农家有根直径100毫米的室内PVC水管直通河道,希望查明用处,不允许农家的生活污水直排河道。

“所有检查发现的问题,我们均已向市生态创办发函,第一时间上报,希望第一时间处理。”嘉兴市环保联合会相关负责人表示。

的确如此。地方充分发挥民间力量的作用,高度重视嘉兴市环保联合会监督举报内容。嘉善县姚庄镇丁栅村有位群众发来图片举报说,当地在河边木桩生态护岸施工和河埠施工时,将垃圾填入岸边。嘉兴市环保联合会马上联系姚庄镇“民间河长”,又联系了嘉善县环保联合会负责人,要求及时到实地查明真相,通报当地政府。

次日,姚庄镇生态办便反馈来情况说明,并表示已组织人员及机械设备对垃圾进行打捞清理,在后续施工过程中将加强管理,对垃圾及时清理,杜绝此类现象再次发生。

“我们作为环保社会组织,一方面要监督企业遵纪守法,另一方面要监督政府依法行政,共同保护好这一方养育我们的水土。”嘉兴市环保联合会相关负责人表示,“民间河长”“民间闻臭师”队伍的成立是一个新的起点,体现出全民参与,全方位监督;更真实地体现了政府为主导,企业为主体,社会组织和公众共同参与的环境治理体系。我们坚信‘人不负青山,青山定不负人’”。

## 内蒙古

# “生态走廊”走进公众视野

本报讯 内蒙古自治区呼和浩特市多所小学学生及家长60余人,近日走进自治区生态环境厅大气超级站和生态走廊,“零距离”了解生态环境保护工作。

在大气超级站温室气体及沙尘暴观测实验室,讲解员与参观的小学生们进行互动,并由浅及深,详细讲解了采集和分析区域CO<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>O等温室气体,监控区域沙尘天气影响过程、强度、垂直分布等情况。

在全区生态综合监管系统展示屏前,讲解员介绍了生态地面监测、自然保护区监管、生物多样性保护、植物标本库等内容,还从细胞尺度展示植物根、茎、叶的组织切片,让小学生现场亲自动手操作,通过显微镜观察微

观世界中植物的组织构成。此外,监测中心站还首次向公众开放生态走廊。讲解员苏日娜介绍,生态走廊展示的标准包括草原顶级植物种、草原退化指示种、观赏植物种、国家及自治区一、二级保护植物种、重要保护植物种等,全面展现了内蒙古森林、草原、荒漠、湿地等典型生态系统的特征植物种。

“生态环境保护工作不是一个部门、一群人的事,需要全社会、全民积极参与。希望更多人能加入到生态环境保护的队伍中,从身边做起,为打好打赢污染防治攻坚战、筑牢祖国北疆万里绿色长城贡献力量。”监测站生态监测室负责人介绍说。

杨爱群 李俊伟 兰云枫



湖北省随州市志愿者联合会环保志愿者及市民代表近日走进走进神农车检、城南污水处理厂等地,近距离接触环境监测工作,与生态环保设施“面对面”。 李翠摄

## 新鲜速递

# 河南为全球战疫 医废处置提供中国方案

本报记者刘俊超郑州报道

由河南省生态环境厅牵头立项,河南省固体废物和化学品技术管理中心(以下简称“河南省固废中心”)、河南科学技术出版社联合策划出版的《中国医疗废物应急处置与处置指南》英文版(以下简称《指南》),近日经联合国环境规划署和斯德哥尔摩公约秘书处有关官员签名作序,由巴黎公约亚太中心,向全球巴黎公约缔约方发布。

据了解,《指南》邀请国家卫健委、生态环境部系统专家学者以及河南省7市、16家单位有关专家、一线人员,不分昼夜、加班加点,采取视频会议、在线编辑等方式,隔空联创,用16天时间创造了专题读本编写史的奇迹和图书出版的中国速度。

《指南》主编之一、河南省固废中心主任郭春霞介绍说,《指南》分为“医疗废物的特性、危害及管理”“医疗机构医疗废物管理”“医疗废物集中处置单位管理”等5章,对医疗废物产生、收集、贮存、运输、处置等全过程进行了规范,是目前国内首个供国内外医疗废物产生单位、处置单位和环保爱好者使用,可操作性强的专业科普读物,展现了河南生态环境人在战疫医废处置领域主动作为的责任担当和为民情怀。

为此,巴黎公约亚太中心向河南省生态环境厅发来感谢信和采用证明,对河南省无偿提供《指南》英文版,及时准确分享中国抗疫医疗废物管理经验和方案表示诚挚感谢。

## 北京

# 垃圾分类微课上线

覆盖各个学段 倡导家校共育

本报讯 由北京市教委联合市城管委录制的8节垃圾分类知识教育线上微课,近日在北京“空中课堂”、数字德育网和各区各校的在线教育平台上线,覆盖大、中、小、幼各个学段。随着各级各类学校课程推进,垃圾分类教育被提上日程。根据北京市教委要求,学校要根据不同年龄段学生的认知水平和成长规律,将生活垃圾分类知识与学科教学相融合。

“它不是亿万年造山运动形成的自然山体,它是人类造成的山。它的储量每天有2.77万吨,而且还在增加。”这是北京市第五中学老师董雁面向全市中学生录制的题为“开采北京的金山”的线上视频微课。

“以‘开采北京的金山’切入,是想通过一个崭新的视角让学生对于垃圾问题有更震撼的认识,通过巨大的反差引发思考,改变观念。”董雁说。

为了达到这一目的,董雁带领学校“自然之子”环保社团的骨干同学设计了一份调查问卷,以了解学生对于垃圾分类新规的知晓情况。数据显示,绝大多数同学了解垃圾分类方法,超六成同学不清楚垃圾分类的后端去向。基于此,董雁在课程设计时,着重讲解垃圾的去向问题,并倡导垃圾源头减量。

据了解,此次上线的垃圾分类知识教育线上微课,共有8位教育工作者参与录制,有多年深耕可持续发展的教育工作者,也有“跨界”讲分类的学科教师。

朝阳区首批垃圾分类志愿讲师、朝阳区白家庄小学信息技术老师何学志,此次承担面向中学生的微课录制工作。他表示,“不同学段学生的教育需求是不同的。跟小学生讲厨余垃圾,我会采用有奖答题、分类小游戏调动孩子们的积极性。而跟高中生,我会跟他们聊生态文明、可持续发展,甚至会谈到未来相关的职业发展。”

早在2018年就参与由多名在职教师组成的“垃圾分类志愿者讲师”队伍,此次全程参与课程研发设计的北京市朝阳区教育研究中心科研人员刘浩认为,应该把垃圾分类课程作为一个教育的途径和抓手,探索多学科融合背景下的垃圾分类教育。“不仅仅是一个习惯养成的教育,还要从各个学科的角度找到发力点,把垃圾减量变成我们的常态生活,让垃圾分类成为日常的习惯。”

北京市白家庄小学探索可持续发展和生态文明教育十余年。副校长李颖认为,垃圾分类要突出家校共育和评价导向。白家庄小学通过组建教师、家长志愿培训团队,学生垃圾分类讲解员和监督员团队,指导每个家庭实施垃圾分类,在家庭中进行垃圾小调查和家庭分类大比拼,为从未有过这方面习惯的家庭助力,带动整个区域的垃圾分类。

夏莉

# 电器≠电“弃”

电子垃圾危害大 合理回收利大家

电子废物俗称“电子垃圾”,主要是指废弃的电器电子产品,包括废弃电视机、电冰箱、空调、洗衣机、电脑、手机以及其他电器电子产品。

让我们共同行动,一起做到:

- 正确使用电器电子产品,节约资源并减少电子废物的产生量;
- 杜绝随意丢弃,防止电子废物污染环境;
- 送交正规收集处理企业,让电子废物成为再生资源。

中国环境报公益发布