



# 两吨餐厨垃圾一天就能“消化”

## 市区首个公共餐饮区域生物降解处理站投入使用

一套餐厨垃圾处理设施,“吃”进去剩饭剩菜,在微生物菌群的“消化”下,排出来的是符合标准的废水、二氧化碳和少量废渣。昨天,在由崇川区人民政府召开的“餐厨垃圾生物降解集中收运处置项目”新闻发布会上,位于江海美食文化街(三鲜街)的餐厨厨余垃圾生物降解处理设施正式亮相。记者了解到,该套设备是市区首个餐厨垃圾生物降解站,24小时内可降解约两吨餐厨垃圾。

餐厨垃圾主要指家庭厨房、餐饮场所等产生的食物原材料废弃部分、过期食品、剩菜剩饭等。餐厨垃圾在市民生活垃圾中的占比最高可达60%,已经成为垃圾分类的重点。对于以餐饮为主要经营范围的三鲜街而言,餐厨垃圾是困扰街区商户、物业和附近居民的一大难题。

三鲜街是首批江苏省诚信示范街区,现有经营户23户,由于客流量大,每天产生餐厨垃圾约4吨。“原先产生的餐厨垃圾由商家自行处理后投放到垃圾桶,由环卫定点定时清运。”狼山镇街道城市综合管理办公室主任秦伟介绍,但这种方式存在一定弊端,餐厨垃圾容易在收集、运输途中泄漏,影响城市环境;流入污水管道的汤水一旦凝结会导致下水管堵塞;部分商家对于自家产生的餐厨垃圾缺少合适的处理方式,在一定程度上增加了不法分子提炼“地沟油”等违法行为的风险。

2019年5月,南通市城管局、公安局等五部门联合印发《南通市餐厨废弃物集中收运处置及专项整治工作方案》,要求全面加强餐厨废弃物流向备案管理,建立完善市区餐厨废弃物集中收运处置体系,加快推进餐厨废弃物资源化处置终端建设。“加强餐厨废弃物集中收运处置,提升餐厨废弃物无害化、资源化处置管理水平,不仅是生态环境建设高质量发展的有关部署要求,也是守护人民群众身体健康的迫切需要。”狼山镇街道党工委副书记、办事处主任孙亚栋表示,今年,狼山镇投入120万元,在三鲜街“试点”餐厨垃圾生物降解技术,自10月20日投入试运行以来,效果良好。

在三鲜街餐厨垃圾处理站,3名工作人员正在忙碌。记者看到,工作人员将餐厨垃圾运输至处理站,通过人工分拣后由传送带输送至粉碎机粉碎后投入处理仓。处理仓是一台约两米高的“大容器”,餐厨垃圾倒入其中后,会在机器内部进行生物降解,其技术原

理是仿照人体消化系统机能,应用微生物菌群降解、直至消灭餐厨垃圾。“利用生物降解的优势是迅速且安全可靠,垃圾减量率可以达到99.37%,远远超过国际主流技术的70%,且处理过程中异味、废渣产生量少。”孙亚栋介绍说,设备采用了云端大数据监控技术,可在PC、手机端实现餐厨垃圾处理的可追溯化。“后期按照实际情况,我们将考虑再购置一台处理设备,力争实现三鲜街餐厨垃圾全部内部降解处理。”

据了解,为确保餐厨垃圾处理有序运行,街区要求商户必须在餐厨垃圾从产生时就应与其他品类垃圾分开、投放前要沥干水分,做到“无玻璃陶瓷,无金属杂质,无塑料橡胶”。每天下午3点以及晚上9点半,街区安排专人定点进行餐厨垃圾收集运输工作,定时定点定人收集运输,做到日产日清。为保证餐厨垃圾处理站平稳有效运行,街区建立了“四方共评”的监督评价机制,将政府、商户、第三方以及志愿者均纳入监督评价机制中来,对各商家投放情况进行打分,计入每周红黑榜。

市城管局垃圾分类管理处处长施麒华介绍,2018年,我市与专业餐厨废弃物处理机构签署协议,市区餐厨废弃物每天转运至如东专业机构进行处置,实现了集中资源化处置。但是收运覆盖面及运距等原因,市区餐厨废弃物资源化处置率还不高。今年,根据市委、市政府相关要求,我市餐厨垃圾处理“在集中统一处理同时,试点开展小型就地处理设施建设”,市区日产餐厨废弃物500公斤以上区域,将新建12座小型分散式餐厨垃圾处置设施,三鲜街的餐厨垃圾生物降解站就是其中之一。接下来,市城管部门将联合公安、农业农村等部门开展“百日攻坚”行动,餐厨垃圾将不得交予无资质的单位收运,不得随地排放污染环境,不得混入生活垃圾处理,一旦发现上述行为,城管部门将予以5000元至3万元处罚;无资质企业进行餐厨垃圾处理的,市城管局将予以1万至3万元处罚;未经无害化处理的餐厨垃圾直接喂养牲畜的,农业农村局将予以1万至3万的处罚;同时,市公安局将严厉打击“地沟油”等违法行为。

“减少餐厨垃圾的产生不仅仅靠的是后续的处置,更加依赖于源头的把控。”孙亚栋说,只有勤俭节约、避免浪费,才能从源头上减少餐厨垃圾产生量。 袁晓婕 陆蕾蕾

## 走近中华文化 涵养家国情怀

### 崇川区举行小学生入学仪式示范观摩活动

晚报讯 22日,为进一步推进小学生仪式教育活动的开展,促进小学入学仪式规范化,加强小学德育干部的交流沟通,由区文明办、区教育局主办的崇川区小学生入学仪式示范观摩活动在朝晖小学举行。

家是国的基础,国是家的延伸。一个人要想抵达高远的境界,就必然离不开家与国的滋养。此次入学仪式示范观摩活动以“走近中华文化,涵养家国情怀”为主题,课堂形式多样,通过不同的课题内容、展现形式,让学生们在合作交流中,激发对于“家、国”主题的延展思考。

入学仪式开幕活动上,朝晖小学一年级各班的孩子们以童谣歌舞的形式入场亮相,通过每个孩子班级各具特色的表演,生动展现了

充满个性、各具特色的班级文化。同时,高年级同学积极参与,为一年级同学佩戴校徽,象征着学校精神的传承。据活动承办方介绍,入学礼是中国传统习俗,可以让孩子们感受中国的传统文化,通过亲身体验,感受步入人生新阶段的庄重与神圣,并接受师长们的鼓励和祝愿。

近年来,崇川区持续深化“八礼四仪”仪式教育,积极发挥区属市级文明礼仪示范学校的引领带动作用,开展好“八礼四仪”教育活动。举办全区性示范观摩活动,为展示教育成果搭建舞台,“春风少年,德与礼的最美遇见”——崇川区德育基地开放日活动、入学仪式、成长仪式、青春仪式等全区性示范观摩活动效果显现。 周畅



26日,和平桥街道百花南苑社科大学的非遗虎头鞋学习班第二季开班了。崇川区非遗虎头鞋传承人杨和英带着剪裁底料、缝制底板等材料,手把手地向20名学员传授虎头鞋制作技艺,传承非遗文化。 王敏



25日,钟秀街道城北村社区联合辖区爱心企业慰问辖区高龄老人,为老人们送去节日的祝福,积极弘扬尊老、敬老、爱老的优良传统,营造欢乐、祥和的节日氛围。 万汝桦



26日,南通科技职业学院环境与生物工程学院关工委“青春远航”志愿服务分队成立一周年之际,虹桥街道新东社区特地向环生学院2020级新生班特殊家庭学生代表送来励志书籍,带来温暖。 贾冯翔



25日,重阳节当天,城东街道板桥社区、德民社区、北郭社区、南园社区志愿者与社区网格员走进北阁护理院,为护理院老人送上文化大餐。活动中,社区志愿者还为老人们进行了免费的理发服务。 袁佳佳

## 助力秸秆禁烧 守护碧水蓝天



“各位村民注意了,禁止焚烧秸秆和杂草,保护环境,人人有责。”熟悉的方言、洪亮的喇叭声,陈桥街道河口社区这群身着红马甲的骑行军吹响了秋季秸秆禁烧集结号。

“伯伯,我们社区有专门的清运队,你可以把杂草堆放到指定区域,千万不要焚烧,环境污染太严重了。”近几周来,每每碰上“不自觉”的老百姓,党员志愿者总是耐心地

进行劝导。

河口社区是陈桥街道为数不多的集农村、城市于一体的社区,辐射地域面积广给禁烧工作带来一定的难度。为更好地筑牢秋季秸秆禁烧防线,社区及早组建服务队,党员志愿者、工作人员、专(兼)职网格员、村民组长积极参与、分组包片,开展不间断宣传、巡查,同时开通监督举报电话,鼓励村民及时反馈相关信息。

此外,河口社区还通过悬挂宣传标语、微信群、电子屏等多种方式进行秸秆禁烧宣传,党员志愿者的积极带头作用不仅改善了环境,也为村民提高环保意识起到示范作用。 陆艳

## “线上+线下”听取居民心声



“农家乐是个老小区,基础设施差、环境差,居民迫切希望改善居住环境,今天两位人大代表在家门口听取了我们的意见,有他们反映民声,我们对改善生活环境很有信心。”新城桥街道朝晖社区农家乐居民朱吉兰说。

10月15日,新城桥街道人大工委主任张宝军和崇川区人大代表卢勇其深入农家乐小区进行调研。农家乐小区建于1983年,共35幢居民宅,结构为简易砖混二层,居民反映由于建成年代较长,小区存在地势低洼、雨污同管、没有煤卫设施、卫生环境差等问题,

希望改变目前的生活环境。两位人大代表认真听取大家的意见和建议,他们表示,将把大家反映的问题整理形成建议,向相关部门反应,让大家能尽早得到居住环境的改善。

为更好地发挥人大代表作用,拓宽政情民意传递新渠道,新城桥街道人大工委建立“线上+线下”全天候全方位的服务模式。“线上”开通人大代表热线和人大代表微信工作群,随时接受居民的问题反应和咨询需求。“线下”将每月15日设立为人大代表固定活动日,人大代表现场听取基层居民群众的心声。今年以来新城桥街道人大工委开展“线下”集中活动6场,对老小区综合整治、环境保护与污染防治等关系居民群众切身利益的问题进行调研,收集汇总了30余条宝贵的意见和建议。 郭琦