

全覆盖+全收集 无害化+资源化

咸宁:探索餐厨垃圾处理新模式

记者 王莉敏

餐厨垃圾处理,体现一个城市文明程度和治理水平,关乎生态环境保护和人民群众身体健康。

近年来,我市认真贯彻落实新发展理念,积极探索餐厨垃圾处理新模式,推进餐厨垃圾无害化处理、资源化利用,力争实现餐厨垃圾处理全覆盖、全收集,把事关民生的实事办好办实。

看现场 —— 市区餐厨垃圾如何“一键”变废为宝

说到餐厨垃圾,人们不禁会想到污渍斑斑、蚊蝇乱飞等不忍直视的画面。然而,6月1日,记者在咸宁高新区餐厨垃圾处理站看到截然不同的场景——

在旗鼓大道咸宁华瑞包装正对面,装着两扇玻璃门的中式平房里,两台设备发出轻微的运行声,设备上、房间里均看不到油垢污渍,也闻不到恶臭气味。

“这里已经运行一年多了。”设备提供方——湖北远丰科技发展有限公司运营负责人刘祥宝告诉记者,只需将装有餐厨垃圾的桶挂上设备,轻触控制面板上的“一键启动”按钮,设备就开始自动工作。

刘祥宝现场演示投料过程:只见一个120升的塑料垃圾桶沿着链条升降机上升至投料口,由于投料口上方装有防喷溅盖板,餐厨垃圾缓缓倒入设备内,不见明显油污喷出。随后,设备自动进行破碎脱水、油水分离、加菌、搅拌发酵等程序。

据介绍,该设备运用的是微生物

好氧发酵技术,工作时系统会将温度升至60-90摄氏度(微生物发酵菌最活跃的温度),2至4小时后餐厨垃圾就降解成油脂和有机肥。有机肥可直接作为底肥,油脂可提炼生物柴油,实现变废为宝。

“一台设备长3米多、宽1.8米、高2.4米,占地约8平方米,可以消化一吨餐厨垃圾。”刘祥宝介绍,主机的背后配套安装了净化设备。如果条件允许,还可专门设置工作人员值班室、肥料和生物油存放室、保洁工具室等。

正在此站巡查的技术指导王从轮告诉记者,发酵期间,工作人员无需操作设备,可同时进行洗涮垃圾桶、打扫房内卫生、擦拭设备等工作,也可外出收集运输餐厨垃圾。

咸宁高新区餐厨垃圾处理元气森林站,于5月底启用。记者在现场看到,该站点与企业建筑搭配建设,风格协调,旁边设有公共厕所、青年书房等,屋顶种满自产有机肥滋养的月季,集多功能于一体。

看进展 —— 市区餐厨垃圾如何收集处理

我市城区餐厨垃圾收集处理现状如何?日前,记者采访了负责城区餐厨废弃物收集、运输、处置监督管理工作的市城管执法委相关负责人。

据介绍,目前,我市城区餐厨垃圾处理有“集中式”处理和“分散式”处理两种方式,市城区餐厨废弃物无害化处理终端正在不断完善。

记者了解到,我市城区餐厨废弃物无害化集中处理项目于2020年11月1日建成运行,由市城发集团下属子公司——湖北香城泉都建设投资有限公司

投资建设,处理规模为100吨/日。

目前,该项目5条收运专线、7台专用车辆,对全市575家企事业单位、食堂、大中型酒店的餐厨垃圾进行收运处理,对城区29个垃圾分类试点小区、温泉集贸市场产生的厨余垃圾进行收运处理,日均收集餐厨垃圾20余吨。

2020年10月起,咸宁高新区探索餐厨垃圾处置新模式,引进湖北远丰科技发展有限公司生产的餐厨垃圾无害化自动处理设备,“分散式”处理餐厨垃圾,至今已建成餐余垃圾处理站5座,13台设备投入运营,日均可处理餐厨垃圾约13吨,已累计处理4000多吨。

按照住建部生活垃圾测算方法,城市居民日均产生餐厨垃圾0.1公斤,我市城区餐厨垃圾日产生约48吨。

近日,市城管执法委随机抽取了城区8家公共机构(餐饮企业、医疗卫生机构、学校、机关食堂各2家)进行现场测算,当天就餐12213人,产生厨余垃圾2475公斤,公共机构人均产生0.2公斤。

根据以上数据推算,我市主城区餐厨垃圾日产生超50吨。这意味着,由于餐厨垃圾存在点多、面广等特性,仍有不少餐厨垃圾面临集中收运难题。

看前景 —— 市区怎样打造餐厨垃圾处理新模式

“小块头大用场!”咸宁市城区餐厨垃圾无害化就地处理工作领导小组办公室相关负责人告诉记者,我市将在主城区建成区的党政机关、企事业单位食堂、酒店、学校、医院、农贸市场等餐厨垃圾产生场所,推广餐厨垃圾无害化就地处理机项目。

据分析,其优势有四:

一是处理时间快。餐厨垃圾极易

腐烂变质,散发恶臭,滋生蚊虫,不仅会污染环境,还可能传播疾病。微生物好氧发酵技术可以快速处理餐厨垃圾,只要2至4小时,可实现餐厨垃圾餐清餐结。

二是站点易设置。餐厨垃圾资源化利用无害化处理设备有日处理量1吨、0.5吨、0.3吨、0.1吨等4种型号,单个站点(如高新区旗鼓大道餐厨垃圾处理站点配置2台设备)占地40多平方米,可因地制宜根据餐厨垃圾排放情况划片区配置。

三是运输距离短。采用小型设备分片处理,可实现餐厨垃圾的源头处理、就地利用,避免餐厨垃圾长途运输费用较高,且容易在运输过程中造成二次污染的问题。

四是生态效益好。可以杜绝垃圾分类先分后混现象,强化监管打击地沟油黑窝点、擅自处置餐厨垃圾等违法行为,推进我市加强生态环境保护,加快建设自然生态公园城市。

该负责人认为,要建好后端倒逼垃圾分类和收运。市城区还有三分之一的单位未纳入收运体系,主城区778个居民小区只有29个试点小区厨余垃圾单独收运、处置,要实现应分尽分、应收尽收,后端的处置设备必须跟上。

据介绍,我市将坚持政府主导,加强顶层设计,加快部署餐厨垃圾就地处理设施。近期,领导小组将组织专班对市主城区产出餐厨垃圾情况进行进一步调查摸底,确保餐厨垃圾就地处理设施布局、建设规模合理科学。

同时,我市将优化运行模式,推动生态环保领域高端装备制造项目尽快投产见效,通过输出设备、输出技术、输出人才、输出服务,推动餐厨垃圾处置工作走在前列,形成标准和示范。

非遗进高校、非遗电商购物节、鄂东南传统建筑模型作品展……

我市文化和自然遗产日展示活动丰富多彩

本报讯(记者 杜培清 通讯员 宛克文)6月11日是2022年文化和自然遗产日。6月10日,由咸宁市文化和旅游局主办的咸宁市2022年文化和自然遗产日宣传展示活动启动仪式在市博物馆举行。

启动仪式上,展演了传统民间舞蹈《拍打舞》、古琴演奏《流水》、呜嘟演奏《苏武牧羊》、山歌表演唱《日子不笑不快活》、女声表演唱《桂花树下》等特色非遗节目。

在市非遗馆,《通山水雕》《赵李桥砖茶制作技艺》《镇氏风湿病马钱子疗法》《崇阳提琴戏》四个国家级非遗项目

的传承人,现场展示雕刻技艺、茶艺、开展义诊、展演经典剧目。

当日,全市33家博物馆、展览馆、纪念馆代表齐聚一堂,召开咸宁博物馆联盟成立大会,发布咸宁博物馆联盟倡议书。咸宁博物馆联盟的成立,旨在推动博物馆事业高质量发展,统筹全市文化和博物馆资源,促进交流与合作,共同保护、传承、弘扬咸宁地方优秀文化,提升全市公共文化服务行业、社会文化展馆的影响力和知名度。

文化和自然遗产日期间,我市各地以“连接现代生活 绽放迷人光彩”“文物保

护:时代共进 与人民共享”为主题,组织开展了丰富多彩的活动。其中,咸安区开展“非遗进高校、薪火永相传”系列活动,组织非遗节目展演、举办非遗保护工作访谈;通城县举办非遗电商购物节活动;湖北科技学院艺术与设计学院在市博物馆举办鄂东南传统建筑模型作品展。

据悉,2022年文化和自然遗产日宣传展示活动将持续一周,通过展览、展演、展示、展销等活动,展现咸宁地方优秀传统文化融入现代社会生活的强大生命力,凝聚起社会各界“珍爱文化遗产、保护文化遗产”的广泛共识。



中影嘉禾国际影城
CHINA FILM JIAHE INTERNATIONAL STUDIOS

欢迎企事业单位团购/包场/广告投放
团购热线:13476907440 冯经理
影城地址:同惠广场4楼中影嘉禾影城

九宫山
绿福饮品 LUFO BEVERAGE
原生态 新鲜泉
水源取自九宫山国家级自然保护区



送水热线 :
咸宁市.....13329983897
通山县.....0715-2696699

通山县绿福健康饮品有限公司

**供优质之水
服诚信之务**

全省统一供水服务热线
96510
咸宁联合水务保留服务热线
8182111

咸宁联合水务有限公司出厂水水质检测结果公示

2022年6月12日检测

| 检测项目 | 单位 | 国家标准 | 检测结果 |
|--------|-----------|-----------|------|
| 色度 | 度 | ≤15 | <5 |
| 肉眼可见物 | — | 无 | 无 |
| 臭和味 | — | 无异臭、异味 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | ≤1,特≤3 | 0.21 |
| 游离余氯 | mg/L | ≤4.0且≥0.3 | 0.50 |
| 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 |
| 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 |
| 耗氧量 | mg/L | ≤3,特≤5 | 0.88 |