

我市餐厨垃圾集中上门收集 “取件式”服务 封闭式运输

□ 记者 张铮 通讯员 刘豪 文/图

核心提示

日前,我市餐厨废弃物收运处理项目建设竣工,大量餐厨垃圾“无处可去”的问题将得到彻底解决。12月8日,我市召开中心城区餐厨废弃物统一收运处理工作推进会,要求各相关部门加快中心城区餐厨废弃物收运协议签订工作进程,开启中心城区餐厨废弃物统一收运、集中处理工作。我市将采用什么样的办法收集餐厨垃圾?这些吃出来的垃圾又将何去何从?



餐厨垃圾收运现场。



【集中收运】

中午和晚上集中收运餐厨垃圾

当日中午,在许昌市城乡一体化示范区的一家烩面馆门前,李师傅开启了清运餐厨垃圾的工作。只见餐厨垃圾收运车的机械装置将收集餐厨垃圾的垃圾桶升起,把餐厨垃圾倒进四周密封的车厢内。全程看不见垃圾,没有四溅的油渍,也闻不到异味。

“我们已与许昌欧绿保环保科技有限公司签订餐厨废弃物统一收运处理协议。”该烩面馆的负责人说,虽然他们饭店每天产生的餐厨垃圾量不大,但处理起来比较麻烦。

从本月起,签订餐厨废弃物收运协议的我市餐饮企业和饭店将告别处理餐厨垃圾的困扰。每天中午和晚上,餐饮企业的后厨工作人员将餐厨垃圾倒入指定位置的垃圾桶内,许昌欧绿保环保科技有限公司餐厨垃圾收集车会在指定时间内将餐厨垃圾集中收走。

据了解,按照《许昌市人民政府办公室关于加快推进中心城区餐厨废弃物统一收运处理协议签订工作的通知》要求,中心城区餐厨废弃物收运处

理协议签订工作分三个阶段有序推进。各区和市直有关部门要紧扣时间节点,利用一个月的时间,按照“分批分类、有序推进”的原则,开展餐厨废弃物收运处理协议签订工作,采取“先易后难、先大后小、统筹推进”的方式,先从全市机关单位、学校、医院、公共机构以及大型餐饮服务企业开始,再扩展到中小型餐饮服务企业,最后向各类餐饮服务单位延伸,逐步完成餐厨废弃物收运处理协议的签订工作。

市城管局环卫处主任周建生告诉记者,餐厨废弃物收运处理是一项系统性工程,签订餐厨废弃物收运协议是后续一系列工作顺利开展的基础,关系到餐厨废弃物源头控制、收集运输、末端处理等多个环节,决定了餐厨废弃物规范管理能否取得实际成效。

因此,加快推进我市中心城区餐厨废弃物收运协议签订工作,建立统一的收集、运输、处理长效机制,对保障我市中心城区食品安全和人民群众的身体健康,改善城市市容环境卫生,打造生态强市意义重大。

【封闭运输】

确保餐厨垃圾日产日清

餐厨垃圾多产自饭店和食堂等餐饮场所,含水、含油,易腐烂发臭,且极易传播细菌和病毒,处理不当会造成二次污染。

一直以来,我市餐厨垃圾没有实现分类收集,不仅加重了环卫工人的工作量,而且给城市环境造成了污染和危害。

我市一直在探索餐厨垃圾的无害化处理。2018年12月,许昌市政府办

公室印发了《许昌市餐厨废弃物管理办法(暂行)》(许政办[2018]37号),这是我市第一部关于餐厨废弃物管理的规范性文件,从设施建设,餐厨废弃物收集、运输、处理、监督、管理等方面,对餐厨废弃物管理作出明确规定。

市政府多次召开专题会议进行研究,积极探索我市餐厨废弃物处理工作。通过充分研究论证,我市于2019年10月采取特许经营方式引入餐厨废

弃物收运处理企业,实施餐厨废弃物收运处理项目建设。该项目已于2021年10月24日竣工,我市餐厨废弃物收运处理向专业化、规范化迈出坚实一步,实现餐厨废弃物集中收运、无害化处理和资源化利用。

我市启动的餐厨垃圾收集工作采取“取件式”服务、封闭式运输。餐饮企业、饭店只需将餐厨垃圾倒入指定位置的垃圾桶即可。

“目前,我们对中心城区规划了20多条收运线路,每条线路的收运人员每天两个班次对餐厨垃圾进行集中收运,实现餐厨废弃物定时定点倾倒,统一收运、集中处理,做到餐厨废弃物日产日清。”许昌欧绿保环保科技有限公司

司收运部负责人王晓博告诉记者,他们使用的餐厨垃圾收运车采用国内最先进的技术,全自动操作,车厢可以“吃”下4吨多餐厨垃圾。

目前,我市针对城区的实际情况,在中心城区设置了专用的餐厨垃圾收集桶。餐厨垃圾收集车进行定时收集,并对各大餐饮业、医院、学校等产生餐厨垃圾较多的单位,实行定时定点上门收集。

“我们通过加强自身管理、优化线路、调配车辆,积极做好收运工作。下一步,我们将一如既往地组织好收运队伍,提高服务意识,积极配合政府部门做好餐厨垃圾的收运管理工作,保障卫生安全。”王晓博说。



【变废为宝】

1吨餐厨垃圾发酵产生约120立方米沼气

许昌市餐厨废弃物收运处理项目采用特许经营运作模式,特许经营期限25年(含建设期),主要负责对中心城区(包含魏都区、建安区、东城区、经济技术开发区、城乡一体化示范区,不含农村地区)产生的餐厨废弃物进行统一的收运和处理,一期建设规模为100吨/日。

“我们将收运的餐厨垃圾运到厂里后,通过一系列流程,包括大件分拣、破碎、沉沙、三相分离、中温厌氧发酵等,对餐厨垃圾进行循环利用。”王晓博说。

记者了解到,该项目餐厨垃圾处理基本工艺为“预处理分选提油+厌氧发酵”。餐厨垃圾经预处理后将最大限度地分离油脂,经厌氧发酵后产生沼气。油脂经过加工可以对外出售,沼气可以用来发电或作为燃料,沼液、沼渣等废弃物会按照环保要求进行达标处置。

据介绍,1吨餐厨垃圾发酵产生约120立方米沼气,通过燃烧可发电约220千瓦时,供三口之家用电一个多月。

该项目是我市建设国家“无废城市”试点城市的重要实践。我市的餐厨垃圾将集中运往餐厨废弃物处理厂变废为宝,转化为可发电的生物质,中心城区将结束门店餐厨垃圾与其他生活垃圾混运、混处的历史,全市生活垃圾资源化利用水平将得到进一步提升。

