

许昌市餐厨垃圾收运处置全链条信息化监管

从“源头减量”到“资源化利用”
探寻求解餐厨垃圾“绿色密码”

□ 记者 张铮 通讯员 刘豪

奋进 新征程 建功新时代

餐厨废弃物规范治理是落实生活垃圾分类的重要举措,近年来,我市通过规范收运、强化监管、完善终端处理,全链条强化餐厨垃圾收运处置,助力城市文明升级提档。

11月6日,记者从市城管局环卫处了解到,经过近一年的运营,目前我市中心城区餐厨垃圾实现应收尽收、日产日清,日均收运处置量约80吨。餐厨垃圾集中收运处置能力明显提升,并逐步向无害化处理、资源化利用转变,形成餐厨废弃物全链条监管,保障人民健康安全。

【应收尽收】签约量约占全市餐饮商户的85%

当日中午,在市区天宝路上,餐厨垃圾收集工作人员熟练地将餐厨废弃物专用收集桶拖至收集车前,并通过机械操作将餐厨废弃物倾倒入至专用收运车辆中。

据了解,许昌市中心城区餐厨垃圾收运处理特许经营项目自2021年12月投入运行以来,各级城管部门按照“分批分类、有序推进”的原则,采取“先易后难、先大后小、统筹推进”的方式,有序开展中心城区餐厨垃圾收运处置协议签订工作。

许昌欧绿保环保科技有限公司已与2400余家餐饮单位签订餐厨垃圾收运处置协议,签约量约占全市餐饮商户的85%,基本实现应收尽收。

随着我市有序推进餐厨垃圾收运处置工作,目前中心城区餐厨垃圾日均收运处置量约80吨,餐厨垃圾集中收运处置能力明显提升。

餐厨垃圾的管理不能局限于对末端资源化的利用,源头减量同样重要。我市相关餐饮单位,通过引导节约用餐、净菜上市、改进食品加工工艺等方式,减少餐厨垃圾的产生量。

同时我市持续开展“光盘行动”,引导公众树立正确的饮食消费观念,对食品浪费行为进行监督。

【日产日清】规划19条收运路线

宋玉是一名餐馆经营者,最近一年,她处理餐厨垃圾的方式和以前有了很大的变化。

每次用餐高峰期后,宋玉会先将塑料袋、纸巾等垃圾挑拣出来,再把桌上的剩菜剩饭倒入小桶,然后将餐厨垃圾倒入店外的专用收集桶,等待专业人员上门收运。

“餐厨垃圾由专人收运,不仅处理得干净、及时,而且我们也不用为这些剩菜剩饭操心了。”宋玉说。

为了保证餐厨垃圾能够及时处置,许昌欧绿保环保科技有限公司科

学规划收运路线,每天定时定点安排餐厨垃圾收运车辆,收运已签约的餐饮门店、机关企事业单位食堂等餐厨垃圾产生单位。

收运过程中,餐厨垃圾收运车采用全密封运输的方式,有效防止异味散发、垃圾撒漏等问题。统一收运的餐厨垃圾运往餐厨垃圾收运处理厂进行集中处置。

目前,许昌欧绿保环保科技有限公司已规划收运路线19条,配备餐厨垃圾收运车辆12台,累计收运处置餐厨垃圾12000余吨。



↑ 许昌欧绿保环保科技有限公司的厌氧发酵罐
← 餐厨垃圾收集工作人员收集餐厨废弃物

【监督管理】餐厨垃圾收运处置全链条信息化监管

集中收集、运输是规范处理餐厨废弃物的基础,如何有效处理则是核心环节。

当日,记者在许昌欧绿保环保科技有限公司的生产车间看到,餐厨垃圾被装进接收斗后,进入物质分离器被分离成固体和液体,再进入浆料脱水机进行“水”和“渣”的分离。分离后的有机物被输送到加热罐进行加热分解,最终分解成油、水、渣。该厂区有一个15米高的厌氧发酵罐,水、渣进入厌氧系统进行发酵,产生沼气。分解出来的泔水油将作为工业原料,被制作成生物柴油、肥皂或者化学拆分剂。

据了解,许昌欧绿保环保科技有限公司对餐厨垃圾进行集中收集、处理后,产生粗油脂、沼气等副产品,其中年产沼气约365万立方(甲烷含量≥60%),年产沼气可转换为219万立方

天然气或803万千瓦时电能,年可减排二氧化碳5700吨,取得了良好的经济效益、社会效益和环境效益。

“为了将餐厨垃圾‘变废为宝’,我们在监管上采取收运处置全链条信息化监管。”市城管局环卫处相关负责人说,随着中心城区餐厨垃圾收运处理特许经营项目运营,我市各级城管部门持续加大对非法收运、处置餐厨垃圾行为的查处力度,并对餐厨废弃物收集专用车辆进行信息登记,安装GPS定位、车载摄像,建立监管系统等手段,实现餐厨垃圾收运处置全链条信息化监管。

下一步,市城管局将继续按照“全覆盖、无盲区、全方位、无缝隙”的原则,不断优化餐厨垃圾集中收运处置体系建设,实现餐厨垃圾集中收运、无害化处置、资源化利用,守护群众餐饮安全。

开展“线上宣讲”
推动惠企政策进企业

本报讯(记者 张铮 通讯员 黄学信)为增强企业对惠企政策的了解,全面提升服务水平。11月4日,长葛市自然资源和规划局“万人助企联镇帮村”专班采取“线上宣讲”的形式,推动政策服务落地,破解企业难题、难点、痛点。

当日,宣讲人员围绕“土地报批、国有土地出让、不动产登记办理”等最新优惠政策,为企业负责人进行政策解读,进一步延伸助企服务链条,提高助企办事效率,推动优惠政策红利赋能企业发展。

据了解,该局通过线上惠企政策

集中宣讲,为企业发展指路,得到企业负责人的肯定和赞许。

不少企业家纷纷表示,此次“线上宣讲”活动,释放政策红利,提振了企业发展的信心。

一场“线上”的助企政策宣讲活动、一次“不见面”的答疑解惑,畅通了政企沟通渠道,释放了助企惠企政策引领,帮助企业用足、用好、用全政策,发挥了惠企政策最大效能。

下一步,长葛市自然资源和规划局将做足“助企惠企”功课,为企业赋能增“益”,持续激发企业的内生动力和潜在活力。

示范区一企业
入选国家级示范基地

本报讯(记者 冯子建)11月2日,记者从市城乡一体化示范区获悉(以下简称示范区),在国家工信部公布的《2022年度国家小型微型企业创业创新示范基地名单》中,河南省内上榜基地共6家。其中,由中原电气谷发展服务中心指导推荐的许昌数智科技孵化器有限公司成功入选小型微型企业创业创新示范基地。

据悉,许昌数智科技孵化器有限公司依托示范区智慧信息产业园基地深入开展企业孵化培育,主要为中小微企业提供信息服务、技术服务、创业服务、培训服务和融资服务,建立完善

的“苗圃—孵化器—加速器”科技创业孵化体系,目前已服务企业150余家。

示范区相关负责人表示,下一步,他们将以此为契机,持续优化中小微企业创业创新环境,改善服务设施和条件,运用现代信息技术创新服务和运营模式,主动开展公益性服务,及时反映、解决中小微企业发展面临的困难问题及政策建议,为中小微企业创业创新提供有力支撑,推动中小微企业“专精特新”发展,更好发挥国家小型微型企业创业创新示范基地的示范带动作用,为全区乃至许昌市经济高质量发展贡献力量。