

创建全国文明城市

编者按

餐厨垃圾收运处置工作事关城市文明、事关民生福祉。目前,我市新上的餐厨垃圾、市政污泥及粪便协同联合厌氧消化处理项目已运行近两个月,解决了我市餐厨垃圾的处置难题。餐厨垃圾是如何规范化管理的?又是如何实现无害化利用的?请跟随记者的脚步一起去看一看。

看餐厨垃圾
如何实现绿色变身

管理规范化——专线收运智能称重

处理无害化——吃干榨净变废为宝

网友声音——人人参与助力环保

□本报记者 高 倩

“清运餐厨垃圾,谢谢合作。”6月2日10时30分,一辆青白相间的餐厨垃圾收运车停在熙城漫购商场东南的空地上。车上循环播放着提示音,提醒周边餐馆的工作人员回收餐厨垃圾的时间到了。餐厨垃圾收运员张风琴顶着火辣辣的太阳,拉着一只蓝色的塑料垃圾桶来到车身边侧,将桶沿搭在一块金属板上。餐厨垃圾收运员靳风朝赶紧按下升降按钮,一桶餐厨垃圾随升降杆升起,被倒入车体收容容器中,又缓缓落到地面。张风琴顾不上擦脸上的汗,拖起垃圾桶转身送回餐馆,准备再到下一家回收。

“一个专用的餐厨垃圾收集桶装满后有100公斤重,我俩每天早上到场区开收集车,然后来到工作区域,收集线路上入网餐馆的餐厨垃圾。”靳风朝从驾驶室拿出一张微微发皱的简易路线图,对记者说:“我们负责华林街、清风街、中州路、铁西路一带,一共200余家餐馆。最初还得按图收集,现在对路线非常熟悉了。学校食堂可以早点收,其他小餐馆可以晚点收,转一圈下来刚好能完成全部收集任务,最后把收集到的餐厨垃圾运回场区处理。”

在市区和部分县区,像靳风朝与张风琴一样,每天在工作区域线路上奔忙的还有17组工作人员。他们分别负责18条线路,收运我市3600余家餐馆、酒店以及学校食堂等产生的餐厨垃圾。工作人员会根据餐馆数量与餐厨垃圾数量选用2吨或5吨的垃圾车收运。

记者在采访中了解到,专用的餐厨垃圾收集桶上装有芯片,垃圾收运车上装有电子称重设备,可以即时显示餐厅及商户信息。到场区门口,地秤也会对收运车进行称重。“餐厅经营者不需要交纳餐厨垃圾收运费用,只有使用专用餐厨垃圾收集桶的押金,垃圾处理费由各级政府承担。”河南城发利浦环保科技有限公司收运部负责人徐彦卫告诉记者,餐厨垃圾运回场区后还有很多工作要做,希望各餐厅、食堂在收集餐厨垃圾时注意分类,不要混入生活垃圾,增加工作人员的工作量。

“收运餐厨垃圾需要办理啥手续?我们店刚开业,需要把餐厨垃圾运出去。”听见店外清运餐厨垃圾的广播声,一家火锅店的负责人安伟急忙从店里走出来,询问工作人员收运细节。徐彦卫表示会尽快派工作人员和商户对接。他告诉记者,餐厨垃圾集中收运可以从源头上杜绝“地沟油”回流餐桌,守护老百姓“舌尖上的安全”。现阶段,也有不少寻找收运餐厨垃圾途径的商户,他们还在拓展市场,将来会有更多餐厅入网,让更多餐厨垃圾得到科学处理。

□本报记者 邓 娴

饭店的剩饭剩菜、污水处理厂产生的市政污泥和生活粪便都属于垃圾废物。这些垃圾如果得到妥当的处理后就能变废为宝。我市新上的餐厨垃圾、市政污泥及粪便协同联合厌氧消化处理项目解决了这个问题。餐厨垃圾是如何变废为宝的?6月2日,记者进行了实地采访。

走进位于龙安区马投涧镇的静脉产业园,收集过来的餐厨垃圾、市政污泥及粪便正在进行处理。只见一辆辆特殊装备的餐厨垃圾收集车停放在场区内,装满垃圾的车辆排队等待进入处理车间。走进参观通道,能清楚地看见垃圾处理车间的情况。经过收集后的餐厨垃圾经过物流通道进入预处理车间进行处理,将餐厨垃圾中的瓶瓶罐罐等大物质分拣出来,剩下的制成浆,提炼出餐厨垃圾中的油脂,油脂经过特殊加工后可以制成生物柴油。形成的浆液通过均质罐调和后泵送至厌氧罐,经过28天中温厌氧发酵,产生的沼气可以供场区热循环使用,沼渣经过脱水干化后作为园林绿化用土,沼液经过场区污水处理系统处理后达标排放。

“餐厨垃圾和市政污泥、粪便一起厌氧发酵效果更好,所以,这个项目的设计是三种物料的联合厌氧处理。餐厨垃圾、市政污泥、粪便经过厌氧消化处理后,产生的沼气、沼液、沼渣都是能再利用的,可以说是吃干榨净、变废为宝,实现了垃圾资源化、减量化、无害化利用。”该项目运营公司副总经理杨英伟告诉记者,项目每年可以实现碳减排约8.62万吨,缓解了我市碳排放压力,实现了低消耗、低排放、高效率的循环经济特征。同时,与垃圾发电项目在水、蒸气、地磅及物流通道方面进行协同,降低了建设成本,提高了生产效益。

据了解,该项目设计日处理能力为700吨,年处理量可达25.55万吨,主要处理安阳市主城区、安阳县及汤阴县城区产生的餐厨垃圾和市政污泥、粪便,可以满足我市未来30年的垃圾处理需求。“该项目自4月10日试运行以来,餐厨垃圾日处理量由开始的20余吨增长到现在的80余吨。”杨英伟说,目前,该项目是国内单体规模最大的集餐厨垃圾、市政污泥、粪便于一体的处置项目,对在全国范围内推行有机垃圾联合处置起到了示范作用,具有较好的社会效益和经济效益。

网友“东哥”表示,让垃圾变废为宝除了技术上的创新,在管理上也要到位。管理部门要加强对餐饮单位的规范管理,统一收运处理餐厨废弃物,构建餐厨垃圾收集、转运、处理信息的完整闭环。个别商户私自处理餐厨垃圾,偷偷倾倒在排水管网或沟渠里,相关部门发现一起就要严查一起,同时开通居民举报热线,让部门管理与公众监督有机结合起来。

当然,居民也可在日常生活中为餐厨垃圾回收助力。网友“天天”表示:“我们去餐馆吃饭要做到减量化,少用或不用一次性用品,比如自备杯子、餐具、纸巾等。点餐时按需点餐、按需取餐,践行‘光盘行动’。”网友“张爱英”认为:“日常小事见文明,自己在家也要进行分类,厨余垃圾不混装,单独投放到专门的回收桶内,养成好习惯。”

采访中,很多网友表示,餐厨垃圾变废为宝体现着绿色生态文明理念,有助于改善人居环境,提升群众的幸福指数。广大群众应该积极参与进来,用实际行动为环保助力。

工作人员在调试收运车上的设备(本报记者 高倩 摄)

垃圾处置车间(本报记者 邓娴 摄)

河南新闻奖名专栏

民生网事

安阳网上市民之家

网址 <http://www.aysmzj.gov.cn/>

本版由本报新闻评论部与安阳网上市民之家联办

PC材料饮用水桶使用什么标准

网友“牛哥”咨询:PC材料饮用水桶使用标准是什么?

市场监督管理局回复:PC桶是列入国家工业生产许可证管理的产品,属于食品相关产品,目前现行有效的产品标准为QB/T 2460-1999聚碳酸酯(PC)饮用水罐。对生产企业来说,生产PC桶只要符合上述标准要求并依法取得生产许可证即可。消费者或PC桶使用企业在选购PC桶时,要注意查看产品标签上的厂名、厂址、合格证及生产许可证标志、编号等信息。

如何在不动产证上增加配偶姓名

网友“雅欣”咨询:婚前男方首付购房,婚后共同还清房贷,刚缴纳契税、领到房产证,只有男方名字,现在想加女方名字,请问需要哪些手续?

市不动产登记中心回复:依据《不动产登记操作规范(试行)》第9.3.3规定:国有建设用地使用权及房屋所有权转移登记,提交的材料包括:1.不动产登记申请书;2.申请人身份证明(夫妻双方身份证、结婚证);3.不动产权属证书;4.国有建设用地使用权及房屋所有权转移的材料:共有人增加或者减少的,提交共有人增加或者减少的协议;共有份额变化的,提交份额转移协议;5.划拨国有建设用地使用权及房屋所有权转移的,还应当提交有批准权的人民政府的批准文件;6.依法需要补缴土地出让价款、缴纳税费的,应当提交土地出让价款缴纳凭证、税费缴纳凭证;7.法律、行政法规以及实施细则规定的其他材料。来信人可持上述材料到不动产登记大厅一楼受理窗口办理相关登记。

(本报记者 邓 娴 整理)

跟踪报道

从事网店经营需注册登记

网友“许先生”咨询:如果想从事网店经营,需要到市场监管部门注册登记吗?如果需要,办理证书时需要哪些资料?

市场监督管理局回复:申请使用网络经营场所办理个体工商户登记的申请人,应在电子商务平台先拥有属于自己的网络经营场所或网店店铺,再申请办理营业执照。以电子商务平台提供的网络经营场所为经营场所的,申请人应提交电子商务平台出具的经营场所使用证明,相关材料由申请人自行从电子商务平台获取并打印。申请人向登记机关提交申请人签署的《个体工商户注册登记申请书》、申请人身份证明和网络经营场所使用证明等材料申请办理登记注册。

网上交电费可换取发票

网友“阿雷”咨询:上周通过支付宝第三方平台交纳了电费,请问还能补打单据、发票吗?

安阳供电公司:通过第三方平台交纳电费,可提供交费凭证换取收据。待发生实际电费后可提供交费凭证换取增值税发票。

市实验幼儿园6月中下旬招生

网友“娜娜”咨询:市实验幼儿园新校区今年什么时候开始摇号招生?从哪里可以获得招生信息?参加摇号需要什么条件?

市教育局回复:市实验幼儿园2022学年小班招生计划于6月中下旬发布招生通知,请关注市实验幼儿园大门口书面通知或市实验幼儿园微博,也可在6月中下旬电话咨询该幼儿园保教部门。新生招生条件为:满3周岁且不足4周岁的健康幼儿,户籍所在地为安阳市市区范围。

(本报记者 邓 娴 整理)

银鹭小学是否扩建

网友“宋小捷”咨询:银鹭小学学位紧张,校园占地面积小,请问有无扩建计划?

农村二级残疾人有何补贴

网友“翟先生”咨询:对农村二级残疾人,国家有哪些补贴?具体每年金额多少?还有其他补贴吗?

大四准毕业生如何办理居住证

网友“昊子”咨询:安阳工学院大四准毕业生是否可以办理居住证?需要哪些材料?

(本报记者 邓 娴 整理)

网友点题

WANGYOU DIANTI