

有人回收,有人处理,有人销售——

堵“地沟油”回流,加拿大“有一手”

什么是“地沟油”

实际上是一个泛指的概念,是人们在生活中对各类劣质食用油的统称

狭义 将下水道中的油腻漂浮物或饭店的剩饭剩菜(即泔水)经过简单加工、提炼出的油

广义 除狭义外,还包括劣质猪肉、猪内脏、猪皮加工提炼的油,还有用于油炸食品的油使用超过一定次数后,再被重复使用或往其中添加一些新油后重新使用的油

“地沟油”中除铅、砷、黄曲霉毒素等有毒物质含量超标外,在炼制过程中经过一系列化学变化,还会产生苯并芘等致癌物质



消费者鉴别方法

- 看透明度
- 闻味道
- 尝异味等

新华社记者 陈焱 摄

□新华社记者 施蓉 报道员 胡彦鹏

在加拿大多伦多开中式餐馆的老板刘大海从来不为厨房废油和泔水的处理发过愁,因为有专门的回收公司会定期来回收。回收公司也从来不为回收产品的去向发愁,因为会有专业公司来处理这些产品。专业公司更不为自己“变废为宝”产品的销路发愁,因为物美价廉的产品从来不乏买主。

因为有一条完善的回收产业链,在加拿大几乎没有人为“地沟油”的回收和去向问题忧心忡忡。

刘大海经营的餐馆在多伦多市华人聚集的世嘉堡地区,饭店外不远处有一个废油回收桶。这个桶就是专门用来回收这个商业区中所有饭店的废油的。

刘大海说,在加拿大的每个商业区,只要有饭店,就必定会设立一个这样的废油回收桶,专门收集烹调时剩下的油与抽油烟机等设备里的废油;餐馆每天打烊后,会将废油倒到废油回收桶里,而回收费用已经包含在餐馆的租金里。

刘大海强调,这个废油回收桶只回收废油,泔水则另有回收处。记者在店中看到,在厨房一角有专门的泔水回收口,这个口连着一个埋于地下的泔水桶。刘大海说,泔水桶是政府规定必须安装的,安装费用为1300加元,如果不安装则将面临5000加元的罚款。泔水的回收要交费,泔水桶快满时,他会给回收公司打电话,后者前来回收并收取100加元的费用。

刘大海给记者算了一笔账,他每月要出100加元用于处理泔水,另外还要出800加元用于清洗吸油烟机,这些固定开支不算多。

在刘大海的饭店里,记者遇到了前来收取泔水的两个工人。他们说,回收的泔水要在公司里用专门的机器进行过滤,将残渣和油分离出来,然后把它们送到不同的公司去处理。由于回收设备得到了政府的技术支持,所以每周都会有专人来检查处理设备的运转情况。除了饭店的废油和泔水外,家庭废油和泔水处理的情况也很类似。

记者从多伦多市政府了解到,目前,该市共有7个废油回收站负责回收家庭废油。市民需把废油注入密封的容器中并在容器外写上“已用食用油”的字样,然后可免费送到这些回收站,而家庭的泔水回收则由市政垃圾回收公司负责。

回收公司将泔水与废油分类后立即送往不同的企业。比如,食用垃圾被送往生物废物处理公司,生物废物处理公司会将垃圾加工成绿色有机肥料。泔水油则被送到生物燃料生产公司,后者利用不同的工艺将泔水油等制作成肥皂、润滑油、饲料添加剂及生物燃料等。

在加拿大安大略省还有一个成立于1994年的非营利性非政府组织,叫安大略省环境技术中心,其作用是促进成熟的环保技术市场化。目前,处理泔水油的新技术层出不穷,但如何检验这些技术以及在通过检验后如何将技术快速市场化,都是需要政府或者中介机构从中运作的,该中心就起到了这样的作用。

在完整的回收产业链的作用下,加拿大杜绝了“地沟油”回餐桌。



它是健康的大敌,其中混有大量污水、垃圾和洗涤剂,一般提炼无法除去细菌和有害化学成分。食用后会导致消化不良、腹泻、腹痛甚至胃癌、肠癌等疾病

延伸阅读

看国外咋治理“地沟油”

□新华社记者 张小军

“地沟油”曾毒害过美国、日本和欧洲等发达国家。在20世纪60年代,“地沟油”在日本泛滥。不过,经过有效的公共政策设计和执行,“地沟油”在多数发达国家已经销声匿迹。

这些国家的经验可以总结为以下三类:

第一类:利用公共政策工具从源头“管控”。“管控”的政策重点是餐饮企业,目的是不让厨余废油流入非法商贩手中或者下水管道。

20世纪70年代,德国有不法商贩从餐饮企业收购富含油脂的泔水,然后加工成“地沟油”再悄悄卖给餐馆。对此,德国政府推出以餐饮企业为重点管理对象的泔水回收法律。

根据规定,德国餐馆开业前必须与政府签署“泔水回收合同”。德国餐饮企业产生的每一桶泔水都必须有“身份证”,从产出、回收利用都严格记录在案。

在美国,餐饮企业如果私自将厨余废油卖给非法机构或个人,一经发现将被停业。在英国,如果餐饮企业将厨余废油倒入下水管道,无论数量多少,都将被处以高额罚款。

第二类:利用公共政策工具“疏导”,创造合法产业链,利用市场机制处理厨余废油。“疏导”的政策重点是扶植专业回收公司,创造合法的厨余废油市场。

在“疏导”方面,日本政府抓了三项工作:统一协调,帮助专业回收公司能够以极低的价格从餐饮企业回收厨余废油;提供政府补贴,帮助回收企业提高技术能力,能够有效地把厨余废油转化为生物燃料等;政府提供担保,保证提炼出的产品销售价格。

第三类:利用公共政策工具加强“教育”。根治“地沟油”,不仅需要政府和企业的参与,也需要动员百姓的力量,从每家每户的厨房开始,避免厨余废油流入下水管道。在这一过程中,“教育”的作用不可忽视。

“教育”可以在学校或者社区发起,可以采用电视、宣传手册等多种方式。虽然相比前两类公共政策工具,“教育”见效较慢,但效果却更为持久。最终,生活习惯的变化会成为终结“地沟油”的决定性力量。

在英国的住宅区,经常能发现一种蓝色的大型废油收集桶。与倾倒别的垃圾一样,居民们已经习惯地将厨余废油倾倒在一种收集桶中。

看本地信息 只上洛阳网

- **权威身份:** 中共洛阳市委宣传部主管,洛阳日报报业集团主办,党报优势,新闻权威。
- **超群实力:** 十三年成功运营, Alexa统计全球排名1.7万,日均IP量8万,日均PV量120余万,全市第一,全省前三。
- **核心优势:** “洛阳社区”人气火爆,注册会员超26万人。
- **荣耀见证:** 共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻,最新鲜,最生动,最详尽,离您最近。
- **荣誉见证:** 河南省十佳网站、全国地方门户创新品牌奖、网盟理事单位。

广告咨询电话: 65223618 地址: 洛阳新区开元大道洛阳日报报业集团22楼