

餐饮废弃油脂去哪了?

实地探访杭州湖滨商圈餐饮店后厨

这里有个专吃“汤汤水水”的“大胃王”

本报记者 陈颖静 通讯员 荀筱筱

“店里忙疯了”，“我们排了一小时队”，“包厢真的是一厢难求”……牛年春节黄金周，得益于“就地过年”倡议的响应等因素，各地购物中心、商业综合体内部许多餐厅，生意红火。据省商务厅数据显示，春节假期全省餐饮业累计营业额同比增长519.5%。

然而大快朵颐之后，餐桌上剩余的“汤汤水水”会去哪儿？为了弄清楚这件事，记者花了两天时间，专门跟随杭州上城区湖滨街道公共管理办公室主任连斌，一起去湖滨商圈几家餐饮店的后厨转了转，并走访了废弃油脂末端处置公司，了解到了背后的秘密。

实地探访： 后厨有个专吃废水废油的“大胃王”

2月21日晚上6点半，外婆家湖滨银泰in77B区店外坐满了排队等候的顾客，店内更是熙熙攘攘座无虚席。门店经理刘会应介绍，叫花鸡、西湖醋鱼、外婆红烧肉、龙井虾仁等都是消费者的“心头好”，“春节7天我们日均用餐达到300桌，叫花鸡每天能卖60只左右。”

在外婆家的后厨，一台方方正正的机器格外显眼。工作人员黄翔正熟练地将一份剩了大半碗汤和少许面渣的片儿川倒进机器上方的水槽中，并用铲子铺平，等水油顺着槽孔流入分离器内部后，再将过滤后的固体残渣转移至旁边的泔水桶里。随后，他按下机器的开关，不到一分钟，底部附近一根塑料管就流出了废油，流入放置在地上的专用容器内。

黄翔向记者解释了机器运作的原理：“这个设备能够根据水油密度的不同，将其分离。废水通过软管排入污水处理池，而餐厨废油就装在指定的桶内，由专门公司定期清运并处理，我们不用支付任何费用，只要配合做好废弃油脂收集工作即可。”

小龙坎火锅店的后厨，装了“智慧大脑”。“泔水250公斤，废油100公斤……”晚上10点半，小龙坎厨师长肖长明在手机“众食安”APP上输入当日的餐厨废弃物的数据；5个100斤规格的蓝色塑料密封废油脂桶，则由专业人员一个个装进收运车辆。整个收运过程中没有刺鼻的味道，更不会留下污渍。

肖长明说，这套“阳光餐饮智慧监管”系统不仅可以追溯每日的易腐垃圾回收情况，它还像一名虚拟管理员，后厨是否卫生、厨师穿戴是否规范等都会自动抓拍图像，并发出预警反馈，以便员工及时修正。市民也可以通过店内的监控画面对后厨的情况“一目了然”。

废弃油脂变身生物柴油 餐饮商家纷纷加入“回收行列”

如果说餐饮商家准确地分类和收集是看得见的“新时尚”，那么废弃油脂末端处置则是“看不见的服务”。

为了进一步弄清这些废弃油脂的最终归宿，记者跟随一辆封闭式收运车，来到了位于临安的将蓝餐厨废弃物处理有限公司。

车子驶进厂区，机器轰鸣，一桶桶从后厨过滤而来的“废油”，在这里开启了华丽变身。

“废弃油脂经提炼后去水去渣，产生出毛油，然后转运给具有生物柴油生产资质的相关企业，最终转变为生物柴油，并广泛用于各种工业项目。”公司负责人胡博维介绍，“跟传统能源相比，生物柴油的硫含量非常低，氧含量高，也不含有化石柴油中具芳烃类有毒物质，燃烧更加彻底，具有良好的环保性能。”据统计，从2019年底试运营开始到2020年底，已累计集中收运处理餐厨废弃油脂773.26余吨，处理规模在10吨/日。

目前，上城区湖滨街道共有300余家餐饮商户加入到废弃油脂收运工作的行列。“从运行效果来说，还是非常明显的，做到了从源头上对易腐垃圾进行分类，并进行无害化处理和资源化利用。”连斌表示，接下来湖滨街道还将根据实际情况，持续强化酒店、小餐饮店等门户的垃圾分类检查执法力度，确保废弃油脂得到规范处置。



废弃油脂处理机



湖滨商圈



小龙坎“阳光餐饮智慧监管”系统



将蓝餐厨废弃物处理有限公司废弃物除臭设备

每年15000元 富阳补助再生资源回收

本报讯 玻璃、泡沫箱、废塑料制品等低价值可回收物因其回收利用率较低、回收难度大、运输及人力成本大等原因，再生资源回收企业往往无法做到“全品类”回收。

为破解这一难题，近日，杭州富阳区出台了《杭州市富阳区2021年再生资源回收补助的实施意见（试行）》，对再生资源回收站（房）运维以及低价值可回收物回收给予补助。

富阳再生资源回收实行市场化运作，由乡镇（街道）按规定规范设置再生资源回收站（房）或再生资源智能回收设备，每个符合规范化要求的再生资源回收站（房）每年补助15000元，低价值可回收物按300元/吨标准进行补助。

区分类办相关工作人员表示，出台再生资源回收补助政策，促进低价值可回收物回收，可降低回收企业成本压力，从而积极、有效推进可回收物“应收尽收”，为实现减量化、资源化、无害化提供保障。

通讯员 朱柳燕 陈祎偲 记者 胡芸

AR毅行 让临安垃圾分类“走”起来

本报讯 长达6公里、参与人数200人……近日，临安区城管局“垃圾分类毅行AR挑战赛”在青山湖绿道拉开帷幕。

像这样的毅行活动，临安区城管局已经连续举办了两届。与去年相比，今年更是亮点十足。引入时下流行的AR+LBS定位技术，选手沿着青山湖绿道的垃圾分类路线徒步，在毅行路线全程的打卡点处，使用手机APP扫描实景标识，完成垃圾分类知识答题和团队合作任务，现场感受“科技+生态”带来的别样体验。

除此之外，城管青年争做垃圾分类新时尚的宣传者、先行者、执行者、示范者，积极营造全区垃圾分类浓厚氛围。垃圾分类“嘉年华”、“垃圾分类沉浸展”、“垃圾分类一校一课”等主题活动层出不穷，让居民更加深入了解垃圾分类工作开展情况，督促居民从自身做起，积极参与到垃圾分类工作中来。

通讯员 潘喆