

南昌：餐厨垃圾流入地下交易 再流向市民餐桌

2014-05-12 15:07 来源：江西晨报

为了加强餐厨垃圾的管理，促进餐厨垃圾无害化处理和合理利用，南昌出台《南昌市餐厨垃圾管理办法》，并将于5月15日正式实施，有业内人士指出，该《办法》对于规范南昌餐厨垃圾统一回收，杜绝地沟油等方面意义重大。

据了解，南昌每天产生餐厨垃圾多达300余吨，但目前却缺乏大型餐厨垃圾集中回收点，导致餐厨垃圾大多流入地下交易，或被回收用于喂猪，或卖给不法企业用于提炼成地沟油，行业乱象亟待整治。

南昌首个餐厨垃圾处理厂项目预计于5月底开始试用，每天可以处理200吨餐厨垃圾和5吨地沟油，约占南昌每天产生的餐厨垃圾的六成。

南昌缺专业回收企业餐厨垃圾流入地下交易

2011年9月，江西警方破获一起大型非法生产销售地沟油案，抓获涉案人员52人，查实地沟油1600余吨，案值1300余万元。据当时报道，涉案厂家一年多来生产了2300多吨的地沟油，有1600吨流向了广东，占产量的三分之二以上。而这些地沟油经过层层包装，竟然大摇大摆地流向市民的餐桌。

餐厨垃圾的流向一直是市民关注的焦点。记者从相关部门了解到，南昌市每天产生300余吨餐厨垃圾，由于缺乏专业回收企业，大部分餐厨垃圾流入地下交易，给市民的饮食安全带来隐患。

记者了解到，南昌市餐厨垃圾主要分为餐饮业废弃物和居民厨余两部分。

餐饮业废弃物主要来自南昌5000余家餐饮业单位，其中一部分通过安装的油水分离器分离出油脂，由环境保护部门批准的废油处置中心统一收集；另一部分是食物加工废料，由市容部门收集，运往麦园垃圾处理厂填埋。而大多数餐厨垃圾被餐饮单位卖给私人用于喂猪或者提取地沟油。

居民厨余垃圾则全部混入生活垃圾，进入生活垃圾收运、处置系统，最终运往麦园垃圾处理场填埋。

餐厨垃圾未无害化处理便被用于喂畜禽

“餐厨垃圾中含有大量寄生虫，在猪体内存活之后，可能通过食物链侵入人体，危害人们的健康，所以餐厨垃圾未经无害化处理禁止用于喂养畜禽。”南昌餐饮行业业内人士称，国家对此有明文规定：禁止将餐厨废弃物交给未经相关部门许可或备案的收运、处置单位或个人处理，不得用未经无害化处理的餐厨废弃物喂养畜禽。

但记者走访中却发现，餐厨垃圾未经无害化处理就喂养畜禽的现象屡禁不止。

记者在红谷滩卫东花园小区内发现，一名中年男子开着破旧的三轮摩托车停靠在小区内的餐馆附近，不一会儿几个工作人员将盛满食物残渣的蓝色大塑料桶搬上三轮摩托车。当记者询问这些餐厨垃圾的用途时，该中年男子告诉记者：“这些剩菜剩饭浪费了怪可惜的，收回去给猪吃，还能长膘呢。”记者走访了南昌市的餐饮市场，发现餐馆、酒店的餐厨垃圾多被私人收购。

记者在南昌城郊多家养猪场走访时发现，餐厨垃圾直接喂养生猪的现象比比皆是。每天下午2点、晚上10点以后，南昌市大大小小的酒店、餐馆门前，总会驶来一辆辆三轮摩托车，将一桶桶散发着恶臭、没有经过任何无害化处理的餐厨垃圾运往养殖场。餐厨垃圾被猪“享用”后，又通过食物链摆上人们的餐桌。

南昌首个餐厨垃圾处理厂每天能“吃”200吨垃圾

为了填补南昌餐厨垃圾回收方面的空白，南昌首个餐厨垃圾处理厂项目预计于5月底开始试用。相关负责人表示，建成后该厂每天可以处理200吨餐厨垃圾和5吨地沟油，每天可以产出2万立方米沼气用于发电，同时还将生成8吨生物柴油，实现变废为宝。

南昌首个餐厨垃圾处理厂坐落于南昌市昌北开发区内。昨日记者来到南昌麦园餐厨垃圾处理厂建筑工地，该项目负责人姚经理告诉记者：“目前土建工程已经完成了90%以上，机器安装工作处于扫尾阶段。”

据介绍，南昌是全国首批33个餐厨垃圾处理项目试点城市之一。南昌市麦园餐厨垃圾处理厂于2013年7月底破土动工，建成后可基本解决南昌城区餐厨垃圾处理问题，项目总投资约8000万元。

据该处理厂项目负责人陈跃隆总经理介绍，随着社会经济迅速发展，工业化和城市化进程加快，南昌市餐厨垃圾产生量急剧增加，却没有餐厨垃圾无害化处理设施。同时，地沟油、泔水猪等问题日益凸显，如何对餐厨垃圾进行有效的资源化、减量化、无害化处理，也是南昌市面临的重点环境问题之一。麦园餐厨垃圾处理厂的建成，很有可能是解决这一问题的重要

契机。

可从餐厨垃圾中提炼出生物柴油

记者了解到，南昌餐厨垃圾中，废油脂含量为 3%，也就是说，麦园餐厨垃圾处理厂每天能够从 200 吨餐厨垃圾中提炼出 6 吨的废弃油脂。同时，该处理厂每天还将回收 5 吨的地沟油，利用这 11 吨油脂，每天将产出 8 吨生物柴油。

姚经理告诉记者：“从餐厨垃圾中分离出来的油脂以及回收的地沟油将汇总到一起，进入反应釜后发生酯交换等一系列化学反应，最后生成的就是生物柴油。”

据陈跃隆总经理介绍，从南昌各个餐饮店回收来的餐厨垃圾将固体残渣过滤后，经过特殊的生化系统处理，利用细菌发酵，将产生大量沼气用于发电。同时，从餐厨垃圾中经油水分离出来的油脂将和回收来的地沟油一起生成符合国家标准的车用生物柴油，其中一部分作为垃圾车的燃料，另一部分将作为公交车燃料。“餐厨垃圾处理分为两条生产线，一条是发酵产生沼气，一条是提炼生物柴油，属于无害化处理。”陈跃隆总经理告诉记者，“随着近年来南昌市环境卫生设施的建设，南昌市主城区的生活垃圾处理逐步形成了源头收集、中间运输和终端处置一条龙的完善体系。但是长久以来，作为生活垃圾一部分的餐厨垃圾却一直是漏网之鱼，没有得到有效的收集与处理。餐厨垃圾处理厂的建成，不仅能够将餐厨垃圾集中处理，达到环保目的，还能够变废为宝，产生能源。”

编辑：田皓