



长沙每天500吨餐厨垃圾去哪了?

变废为宝,成柴油、天然气、高蛋白饲料 6月份全市实现收运全覆盖

在长沙,美食可谓一道靓丽名片。在这里,拥有大小餐饮企业16000余家。然而,高人气美食的背后,带来的还有日均超过600吨的餐厨垃圾。

这些垃圾会变成地沟油、泔水油,重新回到市民餐桌吗?不会的。在湖南联合餐厨垃圾处理有限公司(以下简称“联合餐厨”)的处理下,其中的500吨餐厨垃圾摇身变柴油、天然气、高蛋白饲料等资源。

5月9日,长沙市城管执法局透露,长沙市餐厨废弃物资源化利用无害化处理试点工作,近日正式通过了国家发改委的终期评估验收合格。目前,长沙市正加快推进餐厨垃圾收运全覆盖工作,力争今年6月份实现全市全覆盖。

日均收运500多吨餐厨垃圾

5月9日,在福元西路的一家餐馆,蓝女士告诉记者,该餐馆的餐厨垃圾三年前就已经开始集中回收。

在蓝女士上班的餐馆旁边,记者看到三个深绿色的近一米高的垃圾桶已经装有不少餐厨废弃物。不到5分钟,身着“联合餐厨”工作服的师傅将该店的三桶餐厨垃圾全部倒入专用收集车。

据悉,作为长沙市内唯一一家具有城市餐厨垃圾经营性回收处置服务许可证的企业,联合餐厨在长沙市餐厨垃圾处理项目中,共配备100余台餐厨垃圾专用收集车,对全市大中型及小型餐饮门店进行餐厨垃圾集中收集。据介绍,餐厨垃圾收运主要分为泔水收运和地沟油收运,泔水收集集中在下午和晚上进行,地沟油在白天集中收集。

“长沙市餐厨垃圾收集处理项目从投产至2017年3月底已有近5年时间,截止到目前,长沙市大中型餐饮企业共计签约近4000家,还有10000家小微餐饮企业,日均收运处理量500多吨。”联合餐厨副总经理谢松介绍道。

变废为宝带来巨大效益

谢松告诉记者,从餐馆流出的地沟油、泔水油将摇身变柴油、天然气、高蛋白饲料等资源!

“餐厨垃圾被收回来以后,我们将它们进行了百分之百无害化处理,能够利用的油、水、残渣绝大部分都进行了资源化利用。”谢松说。

据介绍,无害化处理是通过专用处理设备对餐厨垃圾进行组合分拣、除杂破碎、蒸煮反应、固液分离、机械压榨等流程,将餐厨垃圾中的废油、废水和废渣分离开。“废油脂通过加工制成生物柴油,专门供给了中石油、中石化。废水通过厌氧发酵处理达标排放,废水处理过程产生的沼气提纯为天然气,废渣通过蝇蛆养殖制成高蛋白饲料原料。”

“这些高蛋白饲料原料可是很贵的,也可用来养鱼,不过价格可不‘秀气’,在市场上吨可以卖到一万多,一般的鱼还吃不到呢。”说起这些看着不起眼的原料,谢松笑言。

据了解,除了这种高蛋白饲料原料外,目前餐厨废弃物产出的生物柴油一年有8000吨,从去年12月份开始全部出口到国外。而天然气一天有10000立方的产出,除去公司自用,每天卖给新奥燃气3000立方左右的天然气。

■记者 和婷婷 吕菊兰 通讯员 蒋文凤



5月9日,长沙市银盆岭大桥东引桥西往东方向,桥面出现凹陷的一个深坑。 记者 李健 摄

银盆岭大桥桥面现坑洞,临时管制

路桥部门:不会影响桥梁整体,会及时修复

本报5月9日讯 今天下午2点,在长沙银盆岭大桥东引桥西往东新河家具城位置,桥面突然凹陷一个深坑。为防止塌陷处继续扩大,长沙开福交警对该处进行了临时管制,仅允许一个车道通行。截至晚上8点,该路段还未撤除临时管制。

下午5点多,记者闻讯赶到现场,看到塌陷处的路面呈下凹状,钢筋骨架被压弯。为防止发生二次事故,抢修人员在此处铺上了钢板和遮挡物,并围上了警示柱。原本两车道的路段,只能容一个车道通过,致使车速行驶缓慢。

“这座桥始建于上世纪90年代,设计之初并没有预估到这么大的车流量。”路桥征费维护管理处总工程师唐义军告诉记者,塌陷处的面积约有1平方米,是以前施工的预留孔,桥梁整体不会因此造成影响。目前,路桥部门已在该处临时铺设了钢板,待到车流量较小的时候,就会在这里进行吊模修复。

长沙开福交警大队七中队民警介绍,在发现此处塌陷后,交警就开始了临时管制,对行经此处的车辆进行分流,让车辆通过绕行到沿江大道后,再从江边匝道上银盆岭大桥过河。交通秩序井然,没有发生二次事故。

■记者 杨昱

交警行动

长沙平均每天查获涉酒驾65起

本报5月9日讯 2月28日,全省重点交通违法“百日会战”整治行动启动。过去两个多月里,长沙平均每天查获涉酒驾65起。交警提醒,驾驶人不要心存侥幸,整治每天都在进行。

“百日会战”整治行动启动以来,长沙交警加大了对酒驾醉驾交通违法行为的整治力度,一大批涉酒驾的违法行为被查获,截止至今

天(5月9日),长沙交警共查获涉酒驾交通违法行为4516起,平均每天查获65起,其中酒后驾驶3872起,醉酒驾驶642起。“百日会战”共查获女性驾驶人酒驾62人,占总数的1.6%。但从醉驾占查获涉酒驾人数的性别比例来看,女司机高于男司机,醉驾的女司机占涉酒驾女司机的22%,高于男司机的16%。

■记者 魏灿 实习生 沈潘

行车提醒

“老”车接连自燃,当路烧成骨架

提醒:夏天来了,香水、打火机不要放车里

本报5月9日讯 今天早高峰,不少车被堵在了长沙杨家山立交桥附近,不少人目睹了一台红色雪铁龙小车自燃。而昨晚,省植物园北门附近,一台车龄15年的桑塔纳小车自燃,烧得只剩骨架。交警部门提醒,进入夏季,打火机、香水等物品尽量不要放在车里,车龄较长的小车应定期保养,检查线路,防止类似事故发生。

今早7点半,一台牌号为湘AA973*的红色雪铁龙小车,沿东二环由南往北行驶至杨家山立交桥南口路段时,突然发动机舱盖冒出浓烟,短时间内整车燃起熊熊大火。很快,交警到达现场施救,并组织警力在外围

卡车分流。因该车未配备灭火器,民警及时拦停过路车辆,从别的车上借到灭火器灭火。随后,消防车到达现场将火扑灭,而车辆已整体报废。

经初步调查,该车车龄已有十余年,可能是电线短路引发自燃事故。

雨花交警大队十一中队副中队长谭柯介绍,车辆自燃,一般有线路老化、改装线路不合理、车辆漏油、车内摆放易燃易爆物品等几个原因。此外,夏季来临,不要在车内,尤其是阳光直射的地方放气体打火机、香水、空气清新剂、充电宝等可能造成自燃或膨胀爆炸的物品。

■记者 魏灿 实习生 沈潘

城管行动

全市取缔90多个“地沟油”工厂

据悉,为有效解决餐厨垃圾无序收集处理,杜绝“地沟油”、“泔水油”随意处置污染环境甚至回流餐桌威胁市民健康,长沙市对餐厨垃圾开展无害化处理和资源化利用。

“我们调度全市城管执法力量按属地原则对非法处置、收运餐厨废弃物的行为进行严格执法,目前,全市已经取缔了非法提炼‘地沟油’场所90多个,查处非法收运餐厨废弃物车辆800多台,办理行政处罚案件1600多

起。”长沙市城市管理和行政执法局副局长胡刚介绍说。

胡刚表示,在严格执法的同时,长沙市城市管理和行政执法局也大力推进餐厨垃圾废弃物无害化处理全覆盖。“餐厨垃圾无害化处理项目启动以来,我们对全市4000多家大中型(15桌以上)餐饮单位的餐厨废弃物进行无害化处理,目前正全力推进我市12000多家中小型餐饮单位的餐厨废弃物的无害化处理工作,从源头上杜绝地沟油。”

■记者 陈月红

生活提示

10日长沙多地停水

本报5月9日讯 记者今天从长沙供水有限公司获悉,为配合市政管网配套设施建设,该公司将进行白竹坡路给水管线安装工作,5月10日23:00至11日6:00,芙蓉区望龙路(人民路-远大路)沿线两厢地区将停水,临近区域水压、水量将减小。

此外,为配合市政管网配套设

施建设,该公司将进行长沙大道与东二环交会处增设旁通减压阀工作,5月10日22:00至11日7:00,雨花区长沙大道(车站路-东二环)、东二环(高桥西大门至长重机械厂)沿线两厢地区将停水,临近区域水压、水量将减小,请用户做好储水准备。