

昔日“地沟油” 人人见了皱眉头 今朝大变身 汽车“喝饱”跑得溜

餐厨废弃油脂制生物柴油首次进入成品油终端销售市场
上海100多辆公交车已使用该油品

□据 央视网

近日,20辆环卫车在位于上海市奉贤区的中石化加油站加注了由“地沟油”生产的生物柴油。这意味着,单位和社会车辆都可以在这里定点加注生物柴油,这也是全国首次餐厨废弃油脂制生物柴油进入成品油终端销售市场。



环卫车正等待加注添加了“地沟油”的生物柴油 (网络图片)

1 截至9月末,上海已有104辆公交车使用了生物柴油

记者在位于奉贤区的一中石化加油站看到,这里新增了两个生物柴油的加油箱。一般柴油售价每升6.02元,而B5生物柴油打九五折,售价为每升5.72元。加油站工作人员说,按这次有20辆环卫车,每辆车加注60升计算,一天就有1200升生物柴油被消耗掉。

所谓B5生物柴油,指的是将5%左右的生物柴油与

95%的石油柴油混合的调和燃料。该加油站的生物柴油来源,正是人们谈之色变的餐厨废弃油脂,也就是“地沟油”。为推动餐厨废弃油脂资源化再利用,上海从2013年就开始研究在公交车等车辆上试用这种生物柴油。截至9月末,上海已有104辆公交车使用了生物柴油,累计运行了1560.72万公里。

同济大学汽车学院教授楼毅明介绍,车辆使用了B5生物柴油后,发动机运行正常;重金属以及细颗粒物等污染气体排放降低了10%以上,氮氧化物净化效率为80%以上。上海市食药监局局长杨劲松表示,“地沟油”能进入中石化的加油站,向社会车辆开放,是资源化再利用的关键一步。

2 让餐饮企业“卖得掉”,让废油加工企业“吃得饱”

过去,处置“地沟油”,餐饮企业需要给环保部门付费,将油交给“正规军”的积极性不高,不少生物柴油的加工企业也因此处于收不到油、产能不足的状态。

“由于饱受原料匮乏、市场狭小、政策不配套的煎熬,我国生物柴油产业多年来举步维艰。”上海市食品安全工作联合会副秘书长郑树松说,由于过去销售市场大门紧闭,生产成本高导致企业成本倒挂。“吃不饱”“卖不掉”共存,

让处置企业难以存活。

解决“吃不饱”,需要通过政策保障餐饮企业从过去的付费处置,转变为“卖油”赚钱。例如,上海探索了“地沟油”的收、运、处、调、用全程闭环监管模式:餐饮企业安装油水分离器,油脂被“上锁”;收运统一车辆并安装GPS、统一持证上岗;由有资质的企业将其处置生产为生物柴油。

据介绍,目前上海的餐厨废弃油脂收油量已由2011年之前的每天10余吨增加到

2016年的平均每天100吨以上,基本实现了“应收尽收”。

解决“卖不掉”,需要制定机制。上海中环环保是上海指定的“地沟油”处置企业。该企业董事长张学旺说,现在每吨收油费用3600元、加工成本2000元。过去,生物柴油只能卖给锅炉房等附加值不高的客户,一吨要亏近千元。“现在进入中石化终端销售,附加值一下子就提升了;再加上补贴机制,解了企业的燃眉之急。”

3 阻击“地沟油”回流,关键在“疏堵结合”

今年4月,国务院发布《关于进一步加强“地沟油”治理工作的意见》明确指出,要总结餐厨废弃物资源化利用试点经验,推动培育与城市规模相适应的废弃物无害化处理和资源化利用企业。

专家认为,“地沟油”暂无

非常精确的检测办法,单靠监管人员“人盯人”也很难实现,关键就是打通资源化利用,把市场的“疏”和监管的“堵”结合起来。“杜绝‘地沟油’回流无法依赖终端检测,关键在于资源化利用。”郑树松说,美国已经有数百家加油站供应生物柴油,巴西对生

物柴油的利用立法,我国关键要打消市场对生物柴油性能的疑虑。

杨劲松说,未来上海还将继续提升技术标准,运用市场化运作的模式,推进餐厨废弃油脂制生物柴油的多元化应用,完善全产业链监管体系及市场运营模式。

决定捐遗体的 10岁男孩走了

生前多次央求爸爸一定要签字

□据《都市快报》

10月29日7时20分,这名叫曹峻明的10岁辽宁本溪男孩,还没好好看看这个世界就离开了。

曹峻明是辽宁本溪东明小学六年级的学生。2013年5月,曹峻明被查出患有脑瘤。经过一段时期的治疗,病情稍有好转。2016年年末,曹峻明的病情复发。

在生命的最后时光,10岁的曹峻明在双目已经失明,两耳几近失聪的情况下,没有害怕,没有哭闹,而是用不太清晰的语言多次央求爸爸:“我死后将所有器官捐献给需要的人,爸爸你得签字啊。”

捐献孩子的遗体,对于曹峻明的父母而言非常残酷。为了满足孩子的最后心愿,3月14日,曹峻明的父母代替他在遗体捐献登记表上签下名字。

曹峻明的妈妈告诉记者,

做出遗体捐赠的决定,是孩子自己主动提出来的。之所以萌生这个想法,并执意要求爸爸妈妈在他活着的时候办妥遗体捐赠的相关手续,与曹峻明儿时的一次意外走失有关。那一天,小峻明在找不到爸爸妈妈的焦急时刻,是一位好心的叔叔将他送到了安全的地方,联系上了家人。这件事在小峻明幼小的心里留下了深刻的印记,从此他把那位叔叔当作学习的榜样,立志做一个好人。

10月28日,小峻明出现严重抽搐、昏迷症状,医院对小峻明进行了抢救。可是到当天(10月28日)晚上,大家最不想“等”到的那一刻还是来了……

遵照孩子生前“做一个好人”的愿望,他的遗体被送到沈阳陆军总院用于医学研究。曹峻明成为本溪历史上年龄最小的遗体捐献志愿者。



曹峻明生前住院照片 (网络图片)

网友心声

@MAA1924:愿活着的人充满希望……愿你来生一路阳光……

@霸道女娟子:鼻子酸酸的,一路走好,下辈子一定要健健康康的!

@芒果嘿嘿哈kkk:唉,这么好的孩子,老天为什么要让他这么早走,他还没来得及好好看看、感受这个世界,还没来得及及体验人生。

@hlms落殇:想说点什么,又突然不想说了!我只有在想,他曾经面对绝症时是怎样的悲伤!做出这个决定时又有多深的感悟!对这个孩子,真是又心疼又敬佩!换做是

我面对死亡,或许我会绝望到崩溃!

@炽焰鸢尾:什么是生,什么是死,什么是逝去,什么是留下……天堂里没有疾病,爱在人间。

@我是女生199509:我也是孩子的妈,看了这个消息,不知不觉掉下眼泪。愿孩子一路走好,请家属节哀。

@怡筱还巢:你是天使,你去了天堂的乐园,那里没有疾病,也不会有痛苦,那里有你该有的快乐,你的父母会因有你这样的孩子而感到骄傲,我们会记住你的,可爱的天使,谢谢你来过。