

“吃”进地沟油产出生物柴油

滨州一企业专门回收再利用废弃食用油脂获大家认可

文/片 记者 张卫建

“地沟油、泔水油、食用油厂的下脚料，在我们这统称废弃食用油脂。我们企业“吃”的就是这些废弃食用油脂，而“挤”出来的却是符合国家标准生物柴油。”

山东华阳油业有限公司的负责人谢保庆告诉记者。



华阳油业废弃食用油脂加工车间。

废弃食用油脂在这里变废成宝

谢保庆是山东华阳油业有限公司的负责人，南京大学化学专业毕业的他算是化工界的业内人士。将废弃食用油脂加工成为生物柴油是他十分看好的一项产业，几经考察，他与合伙人把项目选在了位于

滨州市高新技术开发区的华阳油业。经过三个多月的紧张筹备，今年10月18日，华阳油业正式投产。

20日，记者在华阳油业厂区内看到，6000余个高约1米、直径约60厘米的铁皮桶矗立在地面上，

“这里面装的是我们的原料，绝大多数就是咱们平时所称的地沟油和泔水油，经过我们车间里的设备，生产出来的就是生物柴油了。”谢保庆指着几间厂房说道。

“我们目前的总体生产

能力是每年3万吨，但受原材料限制，目前还达不到这个规模。”谢保庆将一瓶浅黄色透明液体交给记者，记者打开瓶盖闻了一下，有一股淡淡的味道。“这就是我们刚生产出的生物柴油。”谢保庆自豪地说。

地沟油被严查严打提供了商机

谢保庆告诉记者，他之所以投资生物柴油，看中的是该产业的良好前景，“利用废弃食用油脂生产生物柴油技术在国际上已经很成熟，废弃食用油脂原材料来源量大，产品销售市场也非常广阔。”他介绍山东华阳油业有限公司其实早在2008年就成立了，但受原

材料供应等问题影响，一直没有正式生产运营，今年6月谢保庆与几个合伙人决定参股该企业，“废弃油脂的用途主要有三种：一是生产脂肪酸（化工原料的一种，主要用于生产洗涤剂和肥皂）；二是生产生物柴油；三是非法制造食用油。非法制造食用油利润最高，

这些非法企业收购原材料的价格也就高，因此挤压了生物柴油生产企业的原材料来源。目前国家严厉打击废弃食用油脂制造食用油，恰好给我们企业发展提供了政策保障。”

据了解，华阳油业的原材料主要是地沟油和泔水油。目前，济南、东营、泰安、

潍坊、德州、滨州等省内城市和江苏、河北等地的地沟油和泔水油提供商已经确定为华阳油业提供原材料。

原材料提供商将地沟油和泔水油进行预处理后送到华阳油业，再经过进一步净化、水解、分离、蒸馏、去色等工艺，就变成了生物柴油。

销路没问题，原材料供应成瓶颈

对于所生产的生物柴油品质和销路问题，谢保庆笑称毫不担心，“我们生产的生物柴油完全符合国家标准，这是没有任何问题的。销路更是不愁，生物柴油并不能直接使用，而是需要和石油化工企业生产出的普通柴油进行配比。目前我国通用的生物柴油和普通柴油配比比例是5%:95%。受总体产量限

制，我们企业生产的生物柴油供应滨州市场还远远不够，因此销路是没问题的。”

对于盈利问题，谢保庆说，他们企业收购的原材料价格每吨在4500元左右，生产出来的成本每吨大约6700元，而成品销售价格每桶8000元上下。“原材料每吨4600元是盈亏平衡线，如果超过了这条线，就不能保证

盈利了。因此我们希望政府能够持续打击利用废弃油脂生产食用油的犯罪行为，这样一来我们的原材料价格也能得以控制。”谢保庆说。

目前，谢保庆最担心的还是原材料供应问题。按照每年3万吨的生产能力，华阳油业每天需要近100吨废弃食用油脂，但现在运到企业的原料平均仅有30吨。

“目前，各地的地沟油、泔水油销售很混乱，不能保证各餐饮企业的废弃食用油脂进入合法生产程序，因此我们有一个设想，就是建立专业的废弃食用油脂回收队伍，并在各餐饮企业设立油水分离器，这样不但能保证我们的原材料供应，还能防止废弃食用油脂流入非法生产企业。”谢保庆告诉记者。

餐饮行业>>

我们对此大力支持

了解到华阳油业的企业性质后，滨州市餐饮烹饪协会办公室主任彭向东告诉记者：“华阳油业作为专门回收利用废弃食用油脂的企业，不但增加了餐饮企业效益，还从一定程度上杜绝了地沟油和泔水油流入非法生产行业，减少了对人们身体的危害，

这是利国利民的事业，我们应该大力支持。”

10月18日，省旅游饭店协会、省烹饪协会相关负责人到华阳油业进行了实地考察。“华阳油业运作规范，各餐饮酒店急需找到这样的餐厨废油回收正规军。”山东省烹饪协会的信息部主任王新告诉记者。



谢保庆向记者展示刚从生产线上生产出的生物柴油。

●热线传真

又有路灯电缆被盗 半月内已达到七起

本报10月26日讯(记者 侯晓 通讯员 王玲 刘潭) 26日,本报接到读者热线称,长江二路新立河东路以南和黄河十五路新立河西路以北各有一盏路灯被放倒,其中一盏灯杆内部电缆被盗割,共一百余米。

26日上午10时许,记者接到市路灯管理处工作人员举报,长江二路新立河东路以南和黄河十五路新立河西路以北各有一盏路灯被放倒,其中一盏灯杆内部电缆被盗割。随后,记者到现场看到,新立河西路黄河十五路至北外环之间的路段,共有三盏路灯被放倒。

另外,位于长江二路新立四河东路以南一盏路灯也遭破坏。据路灯管理处维修队尹队长介绍,这盏路灯是25日凌晨1点20分左右被放倒的,当时两位巡灯人员发现有四名男子正在拖拽电缆,被发现后,四名男子当场逃窜。当天电缆被拉回路灯管理处,目前这盏路灯已重新立了起来。“这次被盗割的电缆总共100余米,损失1万余元。”

加上10月11日被盗的三路路灯杆,半月时间有七盏路灯被破坏已引起了路灯管理处的重视。记者注意到,七盏路灯被盗都有一个共同点,所处位置都比较偏僻,周边居民稀疏,道路两侧都有浓密绿化带,给了盗贼可乘之机。尹队长说,七盏被破坏路灯位置没有设置监控系统也是一个重要原因。不少受访市民纷纷建言,在偏僻区域应该配备监控。

另外,路灯管理处工作人员向市民公布了两部举报电话,如市民发现破坏路灯或盗割电缆行为,可随时举报。工作时间(上午8点-11点30分,下午13点-17点)举报电话为:3362040;非工作时间举报电话为:3359555。

北海园林杯热线新闻大赛

热线电话: 321123

最低奖励30元, 上不封顶

冒充胜利油田采购西服 一骗子被扭送至派出所

本报10月26日讯(记者 张卫建) 江苏一男子冒充胜利油田物资供应处工作人员,来到滨州市区一家服装店“大批采购”。随后利用各种借口先后骗走服装店老板14000元钱。不料,受害人逐渐产生怀疑,在确定购买者是个骗子后将其扭送派出所。

10月24日上午,赵某等三人带着严某来到滨城公安分局市中派出所。赵某称,自己先后被严某骗走14000元钱,并向警方讲述了自己的被骗经过。

赵某在城区黄河二路渤海七路开了一家服装店,今年10月初经朋友介绍认识了“胜利油田物资供应处工作人员”严某。两人第二次相见后,严某向赵某提出要采购8000套西服,每套900元,问赵某是否有能力接下这笔业务。看到严某谈吐得体,说话也非常懂行,赵某便没有过多怀疑,能接下这么大的一笔订单,赵某喜出望外。

随后,严某称要把西装样品带到东营进行质量检验。一天后,严某拿着一份检验报告找到赵某,称对西服样品非常满意,但是赵某得办理一个资格证才能接单。

严某说自己有熟人,办证可以便宜,不过需要打点才行。于是,赵某先后分两次将14000元钱交给了严某。

然而之后的几天里,严某却绝口不提加工服装的事情,让赵某产生了怀疑。赵某就找到了胜利油田物资供应处询问,而对方称根本就没有严某这个人。

10月24日上午,严某叫着两名朋友来到严某所在的宾馆将其当场控制,并将其扭送至派出所,严某随后交了自己的犯罪事实。