

# 地沟油是如何潜回餐桌的?

## 学者调查报告绘出餐厨废油回流路线图

### 1 废油回流触目惊心

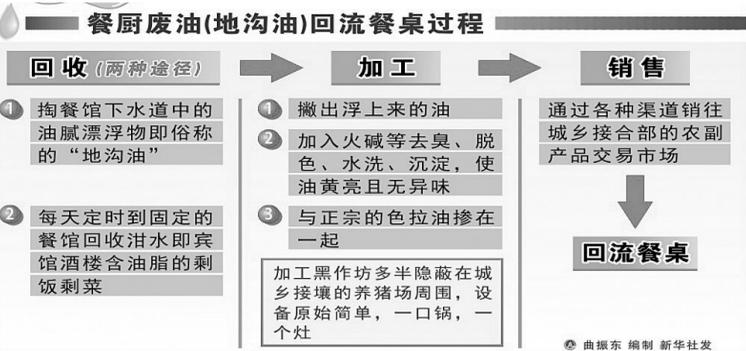
今年春节后,武汉工业学院何东平教授组织大四学生进行了对于武汉地沟油状况的调查,情况触目惊心:地沟油的职业回收者,只需一把铲子、几个破旧铁桶、一把手电筒,外加一辆电动车就可以满载而归。

作为业内人士,以餐厨废油为原料提取生物柴油的企业武汉艾瑞生物柴油有限公司负责人曾伟,向记者透露了更详细的餐厨废油回流餐桌的地下链条。

餐厨废油回流餐桌主要通过两条途径,一是雇请农民工掏餐馆下水道中的油腻漂浮物即俗称的“地沟油”。另外一条途径是由农民工每天定时到固定的餐馆回收泔水即宾馆酒楼含油脂的剩饭剩菜。

加工餐厨废油的作坊多半隐藏在城乡接壤的养猪场周围,设备简陋简单,一口锅,一个灶。

掏地沟油的时间一般是19时到21时,需要付钱给酒店才可以掏。收泔水的时间在餐馆午饭、晚饭高峰时段后,一般是15时到17时,20时后集中进行。



### 2 废油加工获利惊人

### 3 防地沟油须多管齐下

巨额利润是导致餐厨废油加工屡打不禁的重要原因。从餐馆方面来说,如把餐厨垃圾交给环卫部门,得交纳数额不菲的垃圾处理费,如果卖给私人,每年反而收入几千至上万元。

对于餐厨垃圾加工而言,餐厨废油每吨成本大约1000元,每吨废油能够提取0.8吨食用油,加工环节的成本仅300多元,而在市场食用油的价格每吨超过6000元,按市价打对折售出,一吨的利润接近2000元,利润率接近百分之百。而对于餐馆、街边的小店而言,回购“地沟油”当作食用油价格低廉。

“在整个餐厨废油地下市场中,多方赢利,输的只有不知情的消费者。当前这个市场已经形成了一个产业链,有人专门负责收购,有人专门负责加工提炼,还有专门负责将其进入市场销售。”曾伟说。

专家和业内人士认为,解决餐厨废油回流餐桌的根本在于从源头上需要加快地方立法。

何东平教授的调查经报道后引起强烈关注和反响,18日,国家食品药品监督管理局紧急下发“严防地沟油流入餐饮服务环节的紧急通知”,要求各地迅速开展检查,对情节严重的吊销餐饮服务许可证。

曾伟表示,解决餐厨废油回流餐桌的根本在于从源头上需要加快地方立法,一方面制定餐厨垃圾强制统一收购的办法,一方面也需要通过立法协调环保、城管、工商、食品药品监督管理局等部门对于餐厨废油的管理。

与此同时,他还提出注意加工后产

### 地沟油的危害

餐饮废油对人体健康危害较大,被丢弃后受到污染,严重变质。人食用勾兑地沟油的食用油后,最初会出现头晕、头痛、恶心、呕吐、腹泻等中毒症状,长期食用轻者会使人缺乏营养、加速衰老,重者将导致肠道和心血管疾病,破坏消化道黏膜,内脏严重受损甚至致癌。与此同时,废油还含有大量的食物残渣以及调味料,这些杂质能够加速油脂腐败变质。

### 中组部部长李源潮谈人才选拔 干部下基层路越走越宽

据新华社上海3月20日电 中国浦东、井冈山、延安干部学院20日举行2010年春季开学典礼。中共中央政治局委员、中央书记处书记、中组部部长李源潮在开学典礼上指出,要注重在基层和生产一线选拔优秀干部充实各级党政领导机关,建立来自基层一线党政领导干部培养选拔链,树立重视基层的用人导向。

李源潮指出,推动领导干部从基层来到基层去是当前干部人事制度改革的一项重要决策。各地各部门要坚持和完善从基层培养选拔领导干部的制度。领导干部特别是年轻干部要朝下走,主动到基层去,到艰苦困难的地方去干部的基层之路一定会越走越宽。

### “12590”竞猜广告被叫停

据新华社电 广电总局日前发出通知,要求各播出机构暂停播出以“12590”开头的特服号码有奖竞猜类广告。通知说,近期,广电总局陆续接到有关部门和群众反映,部分广播电台、电视台播出的以“12590”开头的特服号码进行有奖竞猜广告涉嫌欺诈。表现形式是:主持人提出有奖竞猜题目后,反复提示听众、观众拨打12590特服电话。一旦接通此电话即被收取高额资费。

### 海南取消房地产两禁令 恢复地产出让和新项目审批

据新华社三亚3月20日电 海南省副省长姜斯宪20日在博鳌国际旅游论坛地产与旅游主题论坛上表示,海南已经启动恢复商业性地产开发出让和新的房产项目审批的准备工作。

姜斯宪表示,海南房地产的规模较小,抗波动能力相对较弱,必须用积极和符合市场规则的政策措施进行调控,而规范土地出让和转让以及加大保障性住房建设力度是保障海南房地产市场健康发展重要的两个措施。

今年1月15日,针对海南房地产价格上涨过快的情况,海南省委、省政府作出“两个暂停”的决定,明确在今年3月底之前,暂停商业性开发土地出让,暂停审批新的房地产开发项目。

### 郴州收治血铅超标儿童 当地排污企业已关闭

据新华社郴州3月20日电 记者20日在湖南郴州市了解到,该市嘉禾县、桂阳县部分群众血铅超标见诸媒体报道后,郴州市委、市政府采取措施收治血铅超标人员。目前,当地排污企业已经关闭,检查发现的血铅超标人员已得到营养干预和治疗。

郴州市卫生局、环保局派出调查组赴嘉禾县和桂阳县开展调查。市环保局依法立即关闭了造成污染的桂阳县浩塘乡元山废铅回收厂,并拆除生产设备和供电设施。

### 打鼾危害老中青“有别”

据新华社电 3月21日是世界睡眠日。专家表示,打鼾是由一些全身性疾病造成的,而且潜伏着很大的危险。

天津市口腔医院杨志诚博士说,对于中青年人,打鼾因缺氧使他们身体的各个器官尤其是心脑血管受到严重损伤;中年人打鼾如不及时治疗,会造成神经疲惫、体倦乏力、头昏目眩、健忘失眠、肥胖臃肿、性生活能力降低、衰老速度明显加快等症状。

老年人打鼾一方面会“造就”一些疾病,如高血压、心脏病、脑血栓、阳痿等,另一方面恶性打鼾会使他们原有的病情“雪上加霜”,更加顽固难治。

孕妇打鼾可能殃及腹中胎儿。打鼾严重的孕妇血压升高,造成胎儿发育迟缓甚至不发育。

婚前打鼾的女青年,若不及时治疗会影响婚后的性生活和怀孕后胎儿的发育,还会造成皮肤粗糙、面色灰暗、口臭口苦、体态变形、月经不调。

## 红衫军泼血过后又游街

### 泰总理称22日要和谈



据新华社电 正在曼谷举行反政府集会示威的“红衫军”20日上午开始举行游行示威活动,要求政府解散国会下议院。这是继在总理府、执政的民主党总部和阿披实总理住宅进行泼血施压行动后,“红衫军”采取的又一个向政府施压的行动。

游行示威队伍首先在集会会场

地繁华桥—耀马拉路口集结,然后沿着事先设计好的路线前进。这次游行示威路线主要在曼谷市中心区。

“红衫军”领导人在队伍出发前做了动员和游行示威安排的说明,表示这次游行示威以和平方式进行。

泰国总理阿披实20日晚说,他对今年年内有条件地解散国会下议

院、重新举行选举持开放态度。他本人并不恋权,如果解散国会下议院可以实现国家稳定,他愿意放弃权力。

阿披实说,政府和“红衫军”代表将于22日就解决当前政治冲突讨论和谈框架。在进行讨论之后,“红衫军”在没有暴力和包围政府机构的条件下可以继续集会示威。

### 旱重庆渴坏小儿童



3月20日,武隆县一小小朋友将纯净水桶最后的水一饮而尽。重庆武隆县自去年入冬以来,相继遭受冬旱。目前全县已有14.95万人,因干旱导致直接经济损失达2150万元。新华社发

### “世博新娘”亮相南京



3月20日,30多位“世博新娘”在南京婚庆文化博览会上亮相。上海世博会期间,招募入选的中外2010对“世博新人”将在世博会法国馆举行“世博婚典”。新华社发

### 俄美4月将签削核新条约

据新华社莫斯科3月19日电 俄罗斯政府办公厅副主任乌沙科夫19日在莫斯科说,俄罗斯和美国很可能将于4月份签署新的削减进攻性战略武器条约。

乌沙科夫当天在俄总理普京与美国国务卿希拉里举行会谈后对记者发表谈话时说,新条约多半将在4月份签署。

希拉里在与俄外长拉夫罗夫共同举行的记者招待会上说,美俄双方已“非常接近达成协议”。两国的谈判代表“已解决主要问题,还剩下一些技术性问题”,她表示希望在近期内很快解决这些问题。

苏联与美国1991年7月签署《削减和限制进攻性战略武器条约》。该条约已于去年12月5日到期。

### 俄外长吹风拟制裁伊朗

#### 希望“轻罚”促伊朗让步

据新华社莫斯科3月19日电 俄罗斯外长拉夫罗夫19日表示,不排除对伊朗实施制裁的可能性。

拉夫罗夫当天在俄总统梅德韦杰夫结束与美国国务卿希拉里·克林顿的会谈后对记者说,看来有必要在联合国安理会重新讨论这一问题。他说,梅德韦杰夫曾经表示,制裁往往很少起到积极效果,但在有些情况下不得不这样做。

拉夫罗夫还说,他希望能实施的制裁更加灵活一些,最好不至于给伊朗民众带来消极影响。俄罗斯希望创造一个能使伊朗继续与国际社会对话的机会,“我们会与其他国家一道做伊朗的工作,希望能从伊朗方面得到建设性答复”。

### 与资方谈判破裂

### 英航员工要搞三天罢工

据新华社电 英航与多家航空公司签订协议,以确保罢工期间为航班取消乘客免费转机。

代表英国航空公司空乘人员利益的总工会19日说,鉴于与资方谈判破裂,空乘人员将从20日零时起开始为期3天的首轮罢工。

总工会负责人伍德利说,包括英航首席执行官沃尔什在内的公司“鹰派”寻求与工会“开战”而非经由协商达成和解。他说,工会定于本月27日至30日组织举行第二轮罢工。

沃尔什19日在报纸刊登整版广告,称英航大部分员工不支持罢工行动,有“为数众多”的空乘人员将在工会罢工期间照常工作。按英航先前的说法,公司计划从机场其他部门抽调人员填补罢工空乘人员岗位。同时,英航与多家航空公司签订协议,以确保罢工期间为航班取消乘客免费转机。

总工会是英国工党重要捐款来源。这次罢工令英国首相、工党领袖戈登·布朗相当尴尬。

### 塞总统购新车“晒”账本

#### 称比维修更合算

据新华社电 在塞浦路斯的主要媒体机构19日收到政府发言人的一封信件,内容一改往日的内政外交政策,而是列出了总统专车2008年至今的维修费用清单。

这一事件出有因:塞浦路斯政府日前为总统、议长、最高法院院长和一位前总统更新公车,其中总统座驾由宝马7系换成奔驰S450,结果引起非议。为平息舆论非议,政府决定公布总统旧专车2008年至2009年的维修清单,以及今年的维修费用预算,总计超过3.26万欧元。由于政府采购新车享受免税待遇,一辆奔驰S450通过招标采购需3.85万欧元。两者相比,政府认为购买新车、换掉旧车更划算。

赫里斯托菲亚斯总统上任两年来,出访48次,既没有专车,也不租包机,大多乘坐航空公司的商务舱。

### 奥巴马向哈珀还“赌债”

#### 打赌输啤酒 赔一送一

据新华社渥太华3月19日专电 美国驻加拿大大使戴维·雅各布森19日一大早就来到加拿大总理府向哈珀总理转交了美国总统奥巴马的“外交物品”——两箱啤酒。

原来,在2月举行的冬季奥运会最引人关注的男子冰球决赛中,奥巴马曾与哈珀打赌:自己国家的冰球队一定赢;谁输了就赔1箱啤酒。结果,加拿大冰球队在比赛中表现神勇,以3:2战胜了美国队。一个半月过去了,奥巴马请他的大使登门“还债”。但奥巴马仍然不服输——除哈珀最爱的1箱加拿大产啤酒外,还带去了他自己最爱的1箱美国产啤酒,而且把美国啤酒箱压在加拿大啤酒箱上。哈珀随后安排人把两箱啤酒转送给加拿大男子冰球队的小伙子们。

### 美军不把中情局放眼里

#### 以安全为由强行关其网站

据新华社电 美国媒体19日报道,美国军方以保护军人安全为由,强行关闭中央情报局经营多年的一个反恐“钓鱼”网站。《华盛顿邮报》援引美国前官员的话报道,中央情报局和沙特阿拉伯共同设立了这一论坛性质的网站,目的是通过它追踪和找到隐藏在沙特的恐怖嫌疑人。

不过,驻伊拉克美军司令雷·奥迪诺等军方高层担心伊境内极端人员利用这一网站策划针对驻伊美军的袭击,于是军方在中情局的反对声中强行关闭了网站。

一名美国前高级安全官员说,这一事件表明,美国内部就网络安全学、法律权限和政策缺乏清晰认识。

报道说,网站关闭使沙特、德国和美国300多台服务器受到影响,致使美国政府不得不向沙特和德国道歉。

### 孩子青春期可能会变笨

#### 适当进补类固醇或能缓解

处于青春期的孩子多数表现叛逆,不愿听父母的话,觉得自己什么都知道。美国一项研究表明,这一现象由青春期大脑发育变化引起,一定程度上会阻碍学习认知能力。

纽约州立大学医疗中心研究人员以老鼠为实验对象,训练它们坐在转盘上识别房间内的路标。未进入青春期的老鼠学得很快,进入青春期的老鼠三节课过后仍然不能识别路标。

研究人员对这一现象的解释是:人脑内海马状突起处控制人的记忆和学习能力。青春时期此处有一器官凸起,分泌大量蛋白质,降低大脑兴奋度,损害空间认知能力,使人记忆能力下降。

这一研究成果意味着,青少年除了与荷尔蒙、过度保护的父母以及考试压力“斗争”外,还应注意不要让自己变得迟钝。

研究人员说,家长们与其花大笔金钱把孩子送去私立学校,不如遵医嘱给孩子适当用一点类固醇,因为类固醇能减缓大脑内分泌蛋白质器官的发育。(婧婧新华社供本报特稿)