

# “地沟油”，看你再往哪里流！

## ——上海首个废弃食用油脂监控系统探营记

走基层·转作风·改文风

我的基层报告

本报记者 宋宁华  
特约通讯员 张琪

### 油桶满了 警报响了

昨天中午，金桥碧云体育休闲中心内人头攒动，人们正在享用着午餐。此时，黔香阁后厨内，突然响起警报，显示废油桶将满。这个信息通过网络迅速传递到负责收集废弃餐厨油脂的正规收运公司。1小时后，收运人员赶到，向餐厅管理人员出示了身份识别卡，解开了旧油桶外的两把电子锁，并更换了新的油桶。

这套能随时“通风报信”废油情况的系统，便是记者此次采访的“主角”。目前，金桥碧云体育休闲中心及红枫路的18个餐厅率先试点安

【记者手记】

“地沟油”流入餐桌，一度让人谈“油”色变。为此，国务院办公厅下发《关于加强地沟油整治和餐厨废弃物管理的意见》，决定组织开展地沟油等城市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点工作。记者走访了本市首条安装餐厨废弃油脂流向监控系统的饭店，探营系统运作平台，并采访了浦东

新区食品安全委员会办公室的相关负责人。

采访下来，记者发现，作为一项“新型武器”，这套系统通过高科技监控“地沟油”的确有“新招”，但是目前仍处于试点阶段，将来能否彻底从源头上堵住“地沟油”，并全面铺开，仍面临许多“拦路虎”。

装了这套油水分离器，并形成了一套跟踪管理系统。据系统生产商技术人员介绍，油水分离器设在厨房清洗台下方，餐厨垃圾进入分离器后，会被分离成固体和液体两部分，固体走正常的餐厨垃圾收运程序；液体即“地沟油”，流入加锁封闭的废油桶，这些油桶内设有通用无线分组与电子标签系统，一旦油水位置超过预设值，就会自动打开警报器，提醒操作者更换油桶。同时油桶

已满的信息也会被迅速传输到有资质的废弃油收运公司。

记者从现场了解到，作为废油采集终端的油水分离器，只需轻轻按下电源按钮，就可以自动完成油脂、残渣、废水的分离过程，油脂被自动收集到专用油桶。这种油水分离器油水分离率达到99.76%，由于是全封闭智能化的设计，不需要人工操作，整个后厨环境得以大幅改善，而它一天耗电仅几度。

### 一旦移动 网上跟踪

更有意义的是，每台高效油水分离器外都配备了GPRS储油桶，经由储油桶内装置的GPRS和RFID智能模块与监控中心连接，经安全的电子身份识别和全球卫星定位追踪，一个个油桶点精确地显示在监视屏的地图上，油桶移动的走向清晰明了，一旦位置发生偏离就会发出报警。

工作人员现场为记者演示了跟踪过程：通过电脑上网，进入“废弃油脂流向监控中心”页面，一个顶着绿色叶子的动漫人物出现在卫星地图显示的碧云路上。1分钟后，动漫人物出现在西面700米地方。据介绍，这个“人物”就是旧油桶。油桶内置芯片每隔1分钟对外发射一次信号，对运输油桶的车辆去向进行监控。

不仅如此，监控中心还能实时显示各家已安装设备饭店的“产油”情况，每个油桶都有对应的唯一编号、所在位置、桶内油量、被更换时

间以及更换人员所在的公司和姓名。一旦哪个油桶在使用中发生破损、信号消失等异常情况，监管部门就可立即收到报错信息，及时对突发情况快速督查。

### 安装费用 并不算低

监控系统可以“管住”油桶里的“地沟油”，但如果餐厅人员将“地沟油”直接排放到下水道怎么办？记者提出疑问。浦东食品安全委员会办公室有关负责人为餐厅“算了笔账”，如果排放到下水道，由于环保部门已在下水道安装了隔油池，废弃油脂达到一定量必须由专业人员上门处理，这是需要支付费用的，对于商家而言，更不“划算”。

但记者也了解到，现在每个餐厅安装这套系统需要近5万元，由于在试运行阶段，目前免费提供给餐厅。但将来如果面向市场全面推广，这个并不算低的“门槛”是否会成为餐厅选择监控系统的“拦路虎”？

# 本市今起围剿「黑搬场」

六部门联手关闭虚假网站、取缔侵权行为

本报讯（记者 张欣平 特约通讯员 吴润元）今天起连续五个月，本市综治委办、交通港口、公安、工商、互联网信息办、通讯管理局等6部门，联手打击和防范搬场运输行业的违法犯罪活动，规范搬场运输经营行为，并着手建立长效工作机制。由社会治安综合治理委员会办公室牵头，本市多部门合作开展，市、区两级机构共同组织的货运搬场市场专项整治，在本市属首次。

本报曾多次报道了李鬼搬场欺诈坑害的行径（见今年6月3日《黑搬场借本报名义恶意宰客》；3月6日《狮子大开口，要价两千九》；去年12月9日《路边小工充当搬运工》；9月21日《搬场遭遇李鬼扣押物品要挟》；6月30日《迁新居遭遇“三只手”》等等），并于今年6月5日刊登报道《市民呼吁追究黑搬场公司欺诈强逼的法律后果》，引起了本市有关部门的高度重视。

据有关部门排摸，目前打着正规搬场旗号，在互联网上、居民小区等招摇撞骗的“黑搬场”至少有3000家，他们以“文明单位、星级企业”为自己贴金，以“低价优质、服务一流”等广告词忽悠人，诱客上钩后，以威逼、恐吓、要挟甚至抢劫等各种手段迫使搬场客户就范，漫天要价高价，或趁人不备偷盗财物，损坏物品也一走了之；同时，黑搬场的恶性竞争、肆意侵权也使合法资质的正规搬场公司名誉、业务严重受损。

据了解，本次专项行动按照“打击违法、保护合法、加强监管、规范经营”的原则，通过落实“关停一批假冒知名搬场企业网站和电话，侦破一批借搬场之名招摇撞骗、敲诈勒索案件，公布一批知名搬场企业名单，出台一批搬场运输行业规范”等工作措施，严厉打击搬场行业无证无照经营，假冒知名搬场公司，强迫交易、欺诈勒索、寻衅操控等违法犯罪活动，加强搬场行业领域的监管，建立长效工作机制。

各部门在为期五个月的专项行动中，按相关职责，清除虚假信息网站；取缔无证照搬场业户；打击涉足运输经济领域的黑恶势力，全面挤压黑搬场市场空间；公布、更新、推荐合法搬场公司；确保辖区无黑搬场企业和组织；对参与违法犯罪活动的黑搬场，依照刑法、侵权责任法、行政处罚法等相关法律法规进行处罚。

市交通执法总队在行动实施的首日召开专题会议，按照市里统一部署和职责及时安排工作方案。蔡敬艳总队长表示，对无道路运输经营许可证从事货运经营的黑搬场，依据国家道路运输条例，将予以3万至10万元的行政处罚。

市民遭遇黑搬场侵权，或发现李鬼搬场相关线索，可向公安110、交通12319、工商12315举报。

## 申城率先启动探索“功能社区”人群健康管理

# 医小病防大病治未病，有“药”了

在一次关于“功能社区”健康管理模式研究的课题论证会上，被邀请“听会”的本报记者对其中两位专家的发言印象颇深。

其一是复旦大学公共卫生学院卫生事业管理专业的罗力教授。他说自己现在每年偶尔会有头疼脑热三四次，一般都会去学校的医务室就诊。“似乎医务室的医生对自己了解更多一点，就像从小在一个企业的生活区内长大，那时单位医务室的医生，对家家户户所有成员的健康情况，熟悉得就如同真正的‘家庭医生’。”眼下所有的社区卫生服务中心搞得也不错，可不知道政府每年投入的人均50元“防保经费”，“对我这样一个基本不与居住地医疗机构发生关系的人，能够意味着什么？”

另一位发言者是上海市企业卫生保健管理协会常务副会长王拥庆。他举例说，十多年前，上海进入60岁的老人平均每个人患有0.9个各类慢性病，这个数字在目前已急速翻了一番！“我们必须有一个十分清晰的理念，就是健康教育、慢性病预防的‘关口’必须前移。否则，到了老年阶段再进行干预，效果大打折扣不说，支付成本也会大幅增加。”

### 卫生健康服务盲区

讨论功能社区健康管理问题，先要解读什么是“功能社区”。有专业人士将其定义为“指由学校、企业、机关等相同处境人群构成的社群，是青少年和劳动人群聚集的场所。”

以记者的理解，我们可以将自己居住所在的地方称之为“居住社区”。然而，除了学龄前儿童以及退休在家的老年人之外，占人口多一半的学生、职工人群等却都会有很多时间“生活”在住处以外的另一个相对固定场所，比如一所学校、一家工厂、一幢办公楼宇——即所谓之“功能社区”也。

据市企业卫生保健管理协会提供的“会员”名册，全市现在仍保存有大小不等的“内设医疗机构”仅有1000余家，负责提供诸如简单的小毛病诊疗、内部卫生监督等等服务。而比较于上世纪五六十年代星罗棋布的大厂医院、小卫生站，本市“内设医疗机构”的机构数量只剩下“鼎盛时期”的13%，人员数量也只及当年的12%。

与此同时，2011年，本市各级中央商务区、各类外资公司总部集中区域等地约有大型商务楼宇9000余幢，聚集了900万左右的大类办公人员。这一地带，大部分处于“卫生健康服务盲区”。大学毕业3年的金小姐，很能代表一大群“小白领”的典型现状：“顶多偶尔感冒一下，问老爸老妈拿点药吃吃，或者上药店买也方便。离家最近的社区卫生服务中心吗？我倒真的没去过，也不知道在哪里。”

### 单位保健站朝不保夕

资深学者、复旦大学公共卫生学院傅华教授领衔的一个课题组，将目前上海企事业单位上千万在职人员有效获取“基本卫生服务”的渠道，大致划分为四大类，即由内设医疗机构提供服务；由社区卫生服务机构提供服务；由二级医院（如职工医院）或其他医疗机构（如购买专门体检机构定期体检）提供服务；以及缺乏医疗机构提供服务的企事业单位。

总体说来，那些长期坚持抑或撤消后恢复的单位内设医疗机构，“运行”状况受制于投入有限、职能不明、医护人员来源不足又晋升困难等等，前程堪忧。就在前不久，杨浦区一家国有老企的保健站因为干得好，有关部门计划去开个现场会，不料站长却回话说“不行了”。原来，单位列入保护性机构规划，“可用房子少了，又不能随便搭建，算来

算去，就只能先关了保健站再说。”

近年来，职业人群的基本卫生服务开始受到关注，“功能社区健康管理”问题也浮出水面。鲁班路上的江南造船大厦，上上下下共有52家“房客”。大楼物业得到有关部门“鼓动”，无偿提供40平方米，建了一个由江南造船集团职工医院无偿派出医护人员人员的“江南小屋”。一年多来，这里俨然成为大厦内1321名白领的“公用内设医疗机构”。不过，“免收房租”“免费服务”换取的健康效益，以及能否令众人效仿之，均有待进一步考量。

### 摸清“家底”走出第一步

在采访中记者获悉，率全国之先，一项叫做《上海市功能社区健康管理模式研究》的课题近日已经启动。它将在全市范围选取不同行业、不同性质、不同规模的企事业单位，通过足够量的问卷调查和定性访谈，了解职工的卫生服务需求、利用、满意度状况及其影响因素，了解职工基本卫生服务的获取情况，比较各种功能社区提供健康服务类型的异同、优劣势，了解现今及将来功能社区健康管理的运作成本、潜在经验补偿来源及职工支付意愿，等等，进而探索本市职工健康管理模式、内容及基本规范。

作为参与调研者之一，对于先摸清“家底”、摸清需求、摸清可能性，市卫生局基层卫生处刘红炜处长充满期待。他觉得，以现阶段全市240家社区卫生服务中心“六位一体”的服务功能，重点对象只可能是老人、儿童、残疾人等。“功能社区”的健康管理者，除去提供通常所讲的基本医疗服务外，包括职业病防治、现场急救等的职业卫生服务是一大块，而最薄弱的环节，应该还是基本公共卫生服务，诸如慢性病早期干预、健康教育、传染病防控等等。首席记者 施捷



## 书店里的田园

北京西路上新开张的新华书店打破了以往书店的传统模式，注重读者的阅读体验与书店的空间规划，倡导绿色读书的生活概念。书店一楼引入了一家犹如花园般的天然环保商品店铺，这里摆放着多层次立体蔬果栽培机。该机器以“植物工厂”技术为本，透过LED灯取代传统日照，在封闭的人工环境控制空间内以无土栽培的方式种植蔬果。图为员工定时记录栽培机内的环境温度。见习记者 陈梦泽 摄影报道