

科技赋能“地沟油”变身生物柴油

广州城管慢直播揭秘变废为宝

广东建设报讯 记者陈小珊、通讯员成广聚报道：2022年4月22日，是第53个世界地球日，记者自广州市城市管理和综合执法局获悉，当天“广州城管”政务新媒体各平台（官方抖音号、微信视频号、官方微博）在广州市福山循环经济产业园开展慢直播活动，揭秘厨余垃圾、“地沟油”变身生物柴油全过程。

直播中介绍，该园区采用“分别预处理+联合厌氧+资源化利用”的总体工

艺路线，每天处理餐饮垃圾、厨余垃圾、动物固废等有机废弃物共约2040吨，最终生产成电能、沼气、生物柴油等清洁能源和绿色有机肥原料等资源化产品。

“厨余垃圾预处理工艺运用企业自主研发的LHP超高压分离技术，缩短工艺流程、简化工序、提高分离效率、最大化提升有机质提取。”深圳市朗坤环境集团股份有限公司经营部固废业务部经理副总监王院飞表示。

据介绍，破碎后的厨余垃圾将通过皮带传送，输送至超高压挤压干湿分离系统分离腔体内。主油缸挤压活塞分别向分离腔两侧进行挤压，从而实现厨余垃圾中的有机物和无机杂物分离。

除了从厨余垃圾中提取生物柴油外，园区还将废弃油脂深加工转化为生物柴油。该园区通过“预处理-反应催化-减压蒸馏”等多道工序，将毛油中的甘油三酯转化为不可食用的脂肪酸甲酯（生物

柴油），该变化不可逆转，断绝地沟油回流餐桌。

据了解，生物柴油具有良好的生物降解性、燃烧性能、低温启动性能、润滑性能、安全性等特点，作为一种清洁能源已得到推广应用。“目前，我们生产的生物柴油已达到国际出口标准，出口至欧盟，并与中石油、中石化开展了相关合作，助力‘双碳’目标的实现。”王院飞说。

茂名城管与多部门联合“治噪”

广东建设报讯 记者陈小珊报道：近日，茂名市城市管理和综合执法局（以下简称茂名城管执法局）针对群众反映强烈的噪音扰民问题，安排组织执法人员对酒吧夜间噪音扰民、商家喇叭宣传等突出问题进行集中整治和规范，从源头遏制噪音扰民行为，还市民一个和谐宁静的居住环境。

夜查整治酒吧噪音扰民

4月15日晚，茂名城管执法局

牵头联合市文化广电旅游体育局、茂南区域城管执法局、茂南区市场监督管理局等部门对文创街商铺夜间噪音扰民以及乱扔垃圾等市容“乱象”进行整治。

据了解，文创街一酒吧出入口与居民楼层出入口相邻，由于前者长期打开，噪音对居民生活造成极大影响。经城管执法人员约谈该酒吧负责人，责令其严格控制音量，采取必要的降噪减振措施。目前，该酒吧已在门口处安装了隔音帘，确保隔音措施到位。

“接下来将持续开展噪音扰民整治

工作，加大联合执法和巡查监管力度，建立长效机制，对巡查中发现的问题进行建档并逐一复查，严防噪声污染情况反弹，减少噪音扰民行为。”城管执法人员表示。

联合执法严管商铺喇叭

方兴小区中一超市为吸引顾客，经常使用高音喇叭循环播放促销信息，使附近居民难以休息。

接到反映，茂名城管执法局第一时间联合市生态环境局、市市场监管局、

茂南区城管执法局、属地街道社区等部门前往现场巡查处置。在现场，城管执法人员发现相关门店已停止播放促销信息，播放工具也已收好。城管执法人员对超市相关负责人进行了教育，要求其不能将音响设备安装在店外，杜绝噪音扰民，做到文明经营。

针对临街商铺促销噪音反复出现的问题，茂名城管部门将联合多部门持续加大对噪音扰民行为的巡查整治力度，辅以宣传教育，全力防控噪音扰民，进一步保护和改善居民居住环境。

佛山城管拆除1万平方米违建

广东建设报讯 记者誉建业、通讯员宋会林报道：近日，佛山市禅城区城市管理和综合执法局联合石湾镇综合行政执法办和区消防部门，开展“一门式”联合执法，对石湾某市场天面违规搭建实施拆除，拆除面积约1万平方米。

该市场位于魁奇西路北侧，总建筑面积近20万平方米。4月18日，城管执法人员联合消防人员排查该市场时，发现场内各相邻的建筑天面搭建了大面积

彩钢棚，此举涉嫌违法搭建，占用消防间距，存在极大安全隐患。

经查，市场管理方为增加市场使用面积，在未经相关部门批准的情况下，私自搭建连廊。后经执法人员的劝导教育，管理方意识到问题的严重性，表示会配合执法部门的整改工作。

当天上午，禅城城管联合石湾镇综合行政执法办、区消防部门以及施工队共30余人，对该市场天面违规搭建实施拆除，拆除面积超1万平方米。

东莞横沥“城管卫生监督员”在行动



横沥城管片长朱炜强处理占道经营

广东建设报讯 记者姜兴贵报道：这个点位有未清理垃圾、这个垃圾桶满溢散落垃圾……”在东莞横沥镇隔坑村，随处可见左臂戴着“城管卫生监督员”袖章的执勤人员，他们穿梭在大街小巷，拍摄记录辖区内的不文明现象和文明创建薄弱点。他们就是城管片长朱炜强在隔坑村组建的新时代文明实践“找茬团”的成员。

这支队伍是如何产生的？他们日常干什么？自今年3月朱炜强担任城管片长驻隔坑村以来，环卫保洁工作给他的印象就是“脏了扫、扫了脏，反反复复，没完没了”。经过一个月的观察，朱炜强认为，商铺租户、村民的卫生意识还很淡薄，需加以强化才能真正解决问题。

于是经城管片和隔坑村委会研究，制定了村环境卫生“村规民约”，组建“城管卫生监督员”。

4月起，监督员就开始在街道巡查，执勤时佩戴统一标志，对责任地段内违反环境卫生、秩序管理规定的行为进行制止教育，并进行不同形式处罚。处罚方式主要包括两种：

一是责令不文明行为当事人履行“义务保洁”，即要求其到污染现场进行清理，并视情节严重程度，要求清扫干净本路段或本区域；二是责令不文明行为当事人担任“卫生监督员”1天，期间发现有不文明行为的人员，督促当事人现场履行“义务保洁”。此外，还会将不文明行为在垃圾亭进行公告、上传微信群予以曝光。对于不听劝导者，城管执法人员将进行“小微执法”或立案处罚。

据悉，隔坑村此前获得过“广东省卫生村”“东莞市生态村”和“东莞市文明标兵村”等称号。

朱炜强表示，接下来，将继续通过“城管卫生监督员”对乱扔垃圾、占道经营、车辆乱停等不文明现象进行常态化监管，全面提升城市形象。

珠海城管组织开展森林防火应急演练

近日，珠海市城市管理和综合执法局指导市属公园管养单位在板樟山森林公园开展森林防火应急演练。现场模拟火情为板樟山森林公园回归路750级附近有烟雾冒出，白莲洞公园和炮台山公园应急队员赶到起火点，集中扑火5分钟将全部火星扑灭，并喷淋周边林地，防止火星反扑。（唐培峰）

蓟马来袭 佛山禅城城管提醒

飞虫入眼勿揉搓 清水冲洗即可

广东建设报讯 记者誉建业、通讯员邝泓根报道：近期有群众留意到一种黑色小昆虫频繁出没，还特别爱飞到衣物上、甚至眼睛里。它究竟是何方神圣？是否有害？带着这些问题，记者咨询了禅城区城市管理和综合执法局。

据禅城城管介绍，这种虫子学名榕管蓟马（以下简称蓟马），主要危害垂榕等大型乔木，其口器造成的创口，会增加植物感染真菌和病毒性疾病的风险，是园林害虫之一。

最近气温回升，蓟马进入活跃期。该虫繁殖力强，若不及时干预，虫口密度将在短期内呈指数增长；蓟马还具有一定的抗逆性，且蓟马幼虫在发育一段时间后，会落入土中孵化成成虫。以上因素导致蓟马会周期性地出现，危害园

林植物。

至于蓟马喜欢扑到衣物上，则是它们吸食植物汁液的天性使然，蓟马偏爱与植物嫩芽嫩叶颜色相近的物体。不过，禅城城管有关负责人表示，市民对蓟马无需过于担心。“蓟马是植食性昆虫，也不携带对人类有害的病原体，身上的蓟马大家轻抖掉即可，如果因此过敏，用肥皂水冲洗皮肤即可；若蓟马飞入眼睛，不要揉搓眼睛，要用清水冲洗。”

蓟马不耐受高温、高湿天气，当温度达到30℃以上，或湿度在70%以上时，蓟马就会逐渐死亡。大约在5月后，蓟马就会逐渐消失。禅城城管执法部门近期也使用喷雾车以及3米长的喷药杆对岭南大道、佛山大道以及公园等场所的垂榕、小叶榕喷洒了防治药物，力求不遗死角。