

# 黑科技为合肥空气“站岗”

## 本报记者探秘油烟在线监测“蜀山模式”

餐饮油烟是城市大气污染重要来源之一。油烟扰民问题易发多发,居民反映较为强烈,投诉举报量居高不下。本报长期关注报道此类问题,引起良好社会反响。为打赢蓝天保卫战,合肥蜀山区出动“黑科技”,锁定源头,24小时监控餐饮油烟,让城区只留“烟火气”,少了“油烟味”,大气质量显著提升。据悉,2022年,蜀山区PM2.5平均浓度为31微克每立方米,排名蝉联全市国控站最优,位列全省45个市辖区第四位。



### 预测风险 临界值前就预警

9月4日上午,在合肥蜀山区生态环境分局数据中心的城区地图大屏上闪烁着多个绿色和蓝色的动态图标,其中还有个别橙色图标。而每一个图标,都代表了一处餐饮营业场所。

“蓝色是休眠,说明饭店后厨还没有工作,净化器和风机是关闭状态,绿色笑脸图标表示正常工作,排放达标而且优良,橙色的表示正在整改中,如果出现红色图标,则代表排放超标,要立即采取措施。”平台值守人员介绍,这是餐饮油烟在线监控系统。

“2021年底,这套系统在蜀山区开始应用,覆盖了辖区内大部分重点餐饮单位。”

一直以来,餐饮企业点多面广,执法人员无法做到全天候巡检,另外因为油烟污染的瞬时性,取证困难,造成了执法困局。

蜀山区生态环境分局相关负责人介绍,这一系统的上线运营,变人防为技防,24小时全天候在线监控。

“系统提供实时监控,一旦出现排放异常我们就发起运维,通过平台电话沟通,或者派运维人员到现场核查。”

平台值守人员介绍,这套系统最“牛”的地方在于,可以通过大数据和物联网技术,综合分析餐饮单位的排放走势,能预测未来排放是否有超标风险,在临界值前及时发出预警,督促并协助餐饮单位查找问题,比如清洗油烟净化器和风机,“并不是等到污染发生了,才来采取措施。”

### 在线监控 黑匣子源头“把关”

当日上午,在蜀山区琥珀街道,该街道大部分餐饮企业都安装了“油烟在线监控仪”。

在一处饭店的外墙上,有一个黑匣子一样的监控设备。“设备分为两部分,外面能看的是监控仪主机,另一部分是检测探头,装在烟道的末端。能监测到油烟最后排放出来的状态,有没有超标、是哪个数据超标了、超标了多少等等。”

据现场的运维人员介绍,探头采集排放油烟的各种指标,如油烟浓度、非甲烷总烃含量、PM2.5颗粒物含量。这些数据经过监控仪的科学算法后,实时传输到蜀山区生态环境分局



油烟在线监控仪



平台值守人员电话与餐饮企业沟通

的数据中心。数据中心根据各项指标参数,再指令运维人员进行定期运维和整改运维。

据了解,定期运维一般两周一次,主要保障数据采集准确,整改运维是在餐饮单位排放“超标”、设备断电等情况下进行的,现场协助商家完成整改。

中国环境产业保护协会副会长汪冬清一直关注餐饮油烟治理,他认为该系统结合了技防加人防:“能直接关注到对外排放的各种有害物质的含量,是对餐饮油烟污染治理的有效手段之一。”

### 店家认可 “紧箍”变成“安全阀”

“以前油烟排放有没有超标,自己并不清楚,现在有了这个设备,一旦超标,就能接到通知,或者设备断电不工作了也有电话通知。”何家伟在合肥琥珀路开了家何氏龙虾海鲜烧烤店,他说以前只要环保部门上门就代表“出问题了”。现在有了这个“神器”,他能确保不会超标排放。

何家伟和很多餐饮业主一样,开始对设备也有犹豫,甚至“抗拒”,感觉像是戴上了“紧箍”,但运行一段时间之后,他们发现“紧箍”变成了“安全阀”,能帮助他们及时掌握数据,及时清洗维护,主动达标,根本不担心被处罚,“能及时收到数据,心里就有数了,要不然等环保局工作人员来,那就是执法了,就麻烦了。”

油烟达标排放,还居民清新空气。“以前一到饭点,特别是晚上,油烟味就特别重,很呛人。”家住西园街道康泉小区的吴先生感受有点深,他说现在晚上散步的时候油烟味没以前那么重了。

田戈 安徽商报融媒体记者 汪漪

## ■基层传真

### 推进经济普查工作

连日来,肥东县众兴乡多措并举推动第五次全国经济普查工作安排部署,切实抓紧抓好经济普查工作。众兴乡政府高度重视,成立工作领导小组,结合乡财政、税务等部门组建工作专班。及时召开专题会组织各村社区干部学习“五经普”相关知识,要求普查员做到“扫村”“扫户”不遗漏任何一户普查对象,以高质量的普查结果为辖区经济发展蓄势赋能。

孙伟 张剑

### 凝心聚力摸清家底

近日,合肥庐阳区双岗街道虹桥社区工作人员全面深入辖区楼宇企业,街巷、菜市商铺开展第五次全国经济普查清查登记摸底工作。为做好此次经济普查工作,社区全体工作人员认真参加经济普查工作培训、学习经济普查制度和经济普查方法,对辖区内的商户进行“地毯式”摸排,确保普查数据的真实准确。目前,虹桥社区第五次全国经济普查工作正在有序进行。

蔡传金

### 筑牢校园安全防线

连日来,肥东县公安局多措并举全方位推进校园及周边安全防范工作。肥东县公安局民警深入辖区各学校,开展校园安全大检查,对学校安防监控探头、消防器材、校车等物防、技防设备进行全面检查,对学校周边的出租屋、店铺、流动摊贩等进行集中摸排整治,民辅警在该县各中小学积极开展“护学岗”工作,还针对不同年龄段学生开展开学“第一课”法制教育讲座。

东公新 张剑

### 开展急救知识宣传

9月9日是世界急救日,9月5日,肥西经开区廿埠社区妇联开展“救在身边”急救知识宣传活动。志愿者利用PPT,通过浅显易懂的语言和现场示范,为居民讲解救护概念、创伤救护、气道异物梗阻、心肺复苏和AED等知识,利用互动的环节,演练突发事件和常见意外伤害发生时所要采取的急救措施,加强急救知识理解应用。

李梅 许家权

### 高温之中“送清凉”

近日,太湖移动公司为消防队员、交警同志、环卫工人等一线工作者送上了矿泉水、凉茶等防暑降温用品。太湖移动工作人员对消防队员、交警同志、环卫工人等做出的贡献表示感谢。并叮嘱他们在炎热的天气里能够注意防暑降温,保重身体。同时,太湖移动公司还为他们提供了免费的手机流量包,以便他们在工作期间保持联系,随时处理突发事件。

陈娟 潘彬

### 开展中医体质辨识讲座

8月30日,高新区兴园社区卫生服务中心组织辖区居民开展了一场“中医体质辨识”健康知识讲座。

中医科的张丽华医生重点讲解了中医九种体质的特点及表现,教大家根据舌苔

辨识体质,并根据每种体质易患的疾病分别介绍调养方法。这次活动不仅向居民科普了健康生活方式,也进一步弘扬了中医药文化,受到广泛好评。

孔盼

### 用好土地增减挂钩政策 让村民居住环境越来越好

近年来,肥东县八斗镇充分利用好土地增减挂钩政策,对老旧土坯房进行拆除复耕,村民集中安置,让旧宅基地变成了连片耕地和农民的“增收田”“当家田”,落后的村庄变成设施配套、环境优美、生态和谐的美好乡村,大大激活土地生命力,农村面貌发生巨变。

该镇红星社区由原万宋村和原大谢村合并而成。红星社区安置点“谢集新村”(原大谢村整村推进)项目,由原谢集、卢岗等12个村组拆迁合并而成,涉及拆迁户数490户,拆迁面积81395.85平方米,新增耕地面积约598.82亩。该新村可安置

591户,建设有24栋5层住宅楼、6栋11层住宅楼、1栋4层党群服务中心、1栋5保用房以及超市、配电用房等;还有3处活动场地,同时配套建设给排水、电力、通讯、消防、停车场、道路、绿化等工程。近日,485户居民分到了期盼的新房。

2019年至今,该镇土地增减挂钩安置点已建成5个,共927套新房。通过土地增减挂钩项目,将原本破旧落后的村庄打造成生活配套功能齐全、环境优美、生态和谐的美好新农村,一改村庄面貌,大大提升了群众居住幸福感、满意度。

高德升

### 老年学校金秋开班,老有所学老有所乐

“漫长的暑假终于度过了,老年学校又开班了,终于和我的老同学们再见面了!”9月4日下午,家住上派镇的王大妈早早来到位于古埂社区的上派镇老年大学内等候上课。当天是上派镇老年学校秋季学期开学典礼的日子,作为一名舞蹈课的老学员,她早已迫不及待。

为持续深入落实暖民心老有所学行动,给全镇中老年朋友搭建一个学习交流的平台,经过精心谋划与全力推进,上派镇老年学校2023年秋季学期开学典礼在9月4日顺利开班上课。

“上半年看到好姐妹们来老年学校上课非常开心,这个暑假我就留意着老年学校的报名情况,也托好姐妹们帮忙留意,现在好不容易报上名了。原来我还担心自己没学过怕学不会,但看到老师教得很细,不断地在鼓励我,让我增加了不少信心。”作为“新生”的常大妈,在上完二胡的第一节课后如释重负,她对

自己的表现比较满意,对老师也十分认可。

“老年大学开设了政治、卫健、舞蹈、音乐、二胡、黄梅戏、电脑……共9门课程供学员选择。”本学期课程将持续到年底,目前配备了9位教师,他们分别来自党校、校园以及行业专家,共有245名学员报名上课,用来授课的多所教室课时几乎都排满了,学员们学习热情高涨。”上派镇老年大学校长解明清表示,随着老年大学新学期的开班,为全镇老年朋友们提供了新的学习平台,丰富了全镇中老年朋友的精神文化生活,帮助他们实现老有所学、老有所乐、老有所为。

莫道桑榆晚,为霞尚满天。开学典礼最后,现场的老年朋友一起参观了老年大学的图片展,聆听了二胡班的学习过程。在他们看来,新学期的老年大学正在向大家招手,在这个学期,银发一族的幸福感和归属感将进一步提升。

颜安 汪礼慧 安徽商报融媒体记者 许家权