

AI检查卫生，米粉街上新“黑科技”

管理方搭建明厨亮灶智慧管理平台，发现情况1秒就可圈中标红

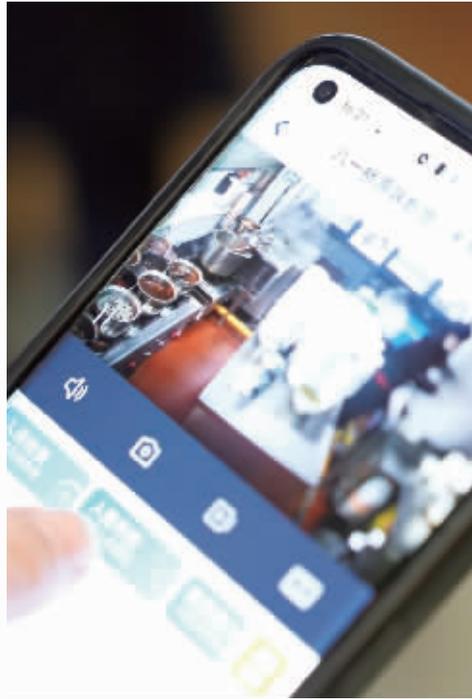


扫码看视频

“罗阿姨，在店里休息的时候口罩不要摘了。监控内有AI识别，监测到了会给我发警报的。”2024年12月31日，长沙湖南米粉街上的“刘聋子”粉店的王店长通过店内监控远程喊话，提醒员工注意卫生事项。

湖南米粉街作为长沙的网红打卡地，街道人员流动量大，食品的卫生安全饱受市民游客关注，基层监管耗时耗力又存在多处“死角”。如今，这样的局面在米粉街将不复存在。2023年5月，一项“黑科技”悄然入驻湖南米粉街，管理方搭建了一个明厨亮灶智慧管理平台，通过AI监控摄像头实时监测店铺安全、卫生情况，发现情况1秒就可以圈中标红。

■文/图/视频 三湘都市报全媒体 见习记者 宋科铨



长沙湖南米粉街AI管理平台监测到的门店画面。

AI自动识别抓拍店铺内安全卫生

“米粉街在日常管理工作中经常面临管理人员少、管理任务重、管理效率低等难点、痛点。”湖南米粉街管理专班办公室主任马石林告诉记者，在智慧管理平台搭建之前，监管只能派人一家家店巡查，既需要很高的时间成本，也存在不少监管死角，发现问题不及时。

“尤其是像这种老牌粉店、小吃店，环境卫生问题存在舆论争议。另外，前两年短视频兴起，一些探店视频的刻意剪辑也为商家带来了苦恼。”马石林说，为了更好地维护消费者与商家的权益，韭菜园街道网格化综合服务中心引入中国电信的云网、AI功能优势，接入街面影像监控、食品安全、小区物业管理等平台，尝试利用科技手段进行相关探索。

据了解，该智慧管理平台通过AI识别，设置了不同场景的自动抓拍功能，未戴口罩、厨师帽、鼠患、接打电话等问题都能通过AI智能分析，并发出警告，截图留存。同时，平台还将街道内的所有商户信息录入其中，扫码即可查看商户相关证件以及员工工作信息。

有了AI监控 店员的卫生意识无形中提高了

马石林介绍，现在湖南米粉街共47台设备接入智慧管理平台，街头也增加了12个AI摄像头，实时监控街景，既可方便发现街面问题，作

为执法取证，也可以AI抓拍，方便数据统计。

“平时人多眼杂的街头街尾在AI摄像头下清晰明了，地上有一片小的白色垃圾都能迅速识别到。”马石林介绍。

在非菜园街道智慧管理中心，一块大屏幕实时检测着每个店家的卫生情况，AI自动抓拍大大减轻了工作人员的负担。一旦出现不规范行为，商户老板与管理中心都会立即接到警报提醒，管理中心排班只需安排一人注意屏幕，就能及时与商户沟通处理，既维护了消费者的权益，又大大减轻了工作难度。

“刚开始我们也不清楚具体有些什么作用，只知道是个摄像头，后来用起来了就发现这个平台太好了。”湖南米粉博物馆馆长王浩然表示，“有了智慧管理平台后我们就不用时刻在店子里盯着员工，通过监控就可以随时喊话提醒。并且顾客通过扫描贴在店门口的二维码就可以查看相关证件，做到了绝对的公开透明。”

“其实更重要的一点是，自从有了AI监控之后，店员的卫生、安全意识无形中提高了，也变得更加自觉。”王浩然说。

据了解，明厨亮灶智慧管理平台还正在升级数据整合能力，将实时统计各商户容易出现的问题，进一步增强宏观调控的能力。“我们这条街道也是试点，后续还将推行到学校食堂、小区物业门禁等生活的各方面，全面提高安全监管的范围与能力。”马石林说。

给空气土壤“拍X光”

这个监测站半小时就能做个“体检”



扫码看视频

三湘都市报2024年12月31日讯 呼吸的空气和脚下的土壤里都有些什么元素超标？生态环境监测数据都是从哪来的？

“带你去测声测水测空气。”2024年12月30日，记者

来到湖南省首个城市类型的生态质量综合监测站主站——湖南省长沙生态环境监测中心实验楼，大楼前的标语十分有“网感”，在这里，X射线荧光光谱仪通过“拍X光”，半小时就能给空气和土壤做个“体检”。

“有一些元素用以前的仪器不好测，而且要先对土壤进行手工消解，大概要1天时间才能测出来。”在X射线荧光室内，湖南省长沙生态环境监测中心工程师彭耀将数件样本放入X射线荧光光谱仪，和仪器连接的电脑屏幕上显示出仪器的工作情况和检测数据。“我们引进了一批高精尖设备，X射线荧光光谱仪用来检测土壤、环境空气颗粒物居多，也可检测固体废物。”彭耀向记者介绍，“和之前传统的方法相比，可以说是‘鸟枪换炮’了。现在在元素测定效率和种类、方法上都有一定的提升，半小时就能检测出我们所需要的10多种重金属元素及其7—8种氧化物的相关数据。”

记者了解到，近期，长沙城市生态质量综合监测站入选第二批国家生态质量综合监测站名单，这是我省首个城市类型的生态质量综合监测站。湖南长沙城市站由湖南省长沙生态环境监测中心、中南林业科技大学、生态环境部华南环境科学研究所、省植物园、长沙市气象局和大围山自然保护区管理所联合申报。采用“一站多址、一址多能”模式布局，主站位于湖南省长沙生态环境监测中心实验楼，分站点包括中南林业科技大学城市森林生态系统观测研究站、长沙国家综合气象观测试验基地、湖南省植物园观测站以及重点建设的大围山生态质量综合监测站。

据了解，湖南长沙城市站所在重点监管区域为罗霄山脉水源涵养与生物多样性保护区。以世界上最大的城市群——长株潭城市群绿心为核心，以浏山、莲花山、岳麓山、大围山为翼，对覆盖其中的森林、湿地、丘陵、农田、饮用水源地，浏阳河、捞刀河发源地等各类生态系统的结构、功能、生物多样性深入开展生态质量监督监测。系统研究水源涵养、生物多样性、城市发展进程中的人与自然的和谐共生，建立城市群生态功能动态监测、评价和预警体系的数字化生态网络科研平台。

■文/视频 全媒体记者 叶竹

债权债务清算公告
未阳市五里牌街道新城芬芬幼儿园...
2024年12月30日

债权债务公示及注销声明
临武县金江镇安幼幼儿园...
2024年12月30日

公告
开福区庆和里5栋203房...
2024年12月30日

注销公告
宁乡市铁树美术培训学校...
2024年12月30日

湖南省新闻出版局关于注销连续性内部资料准印证的公告

根据《内部资料性出版物管理办法》有关规定，湖南省新闻出版局从即日起注销以下33种省直单位编印的连续性内部资料准印证。

序号	资料名称	准印证号	序号	资料名称	准印证号	序号	资料名称	准印证号
1	湖南曲艺	(湘)OJK20230298	12	湖南老年诗词	(湘)OJK20230214	23	长郡教育	(湘)OJK20230253
2	农村科技文摘	(湘)OJK20230134	13	湖南交通	(湘)OJK20230016	24	城市经济论坛	(湘)OJK20230267
3	信息与电磁兼容	(湘)OJK20230082	14	园艺	(湘)OJK20230018	25	湖湘互联	(湘)OJK20230341
4	环保职业教育	(湘)OJK20230227	15	信息湖南	(湘)OJK20230025	26	旅游视界	(湘)OJK20230522
5	儿科与青春期医学	(湘)OJK20230361	16	潇湘卒中	(湘)OJK20230036	27	新君子	(湘)OJK20230504
6	建设工程招投标	(湘)OJK20230261	17	湖湘砂石	(湘)OJK20230038	28	湖南	(湘)OJK20240388
7	湖南曲艺	(湘)OJK20230298	18	湖南农产品经纪人	(湘)OJK20230039	29	湖南地灾调查	(湘)OJK20230015
8	廉政研究	(湘)OJK20230385	19	湖南国际经贸	(湘)OJK20230041	30	广汽三菱	(湘)OJK20230091
9	湖南教会	(湘)OJK20230482	20	践行新金融	(湘)OJK20230043	31	湖南地质	(湘)OJK20230020
10	湖南涉外经济学院	(湘)OJK20230123	21	地方金融	(湘)OJK20230105	32	湖南省老干部大学	(湘)OJK20230040
11	白帆	(湘)OJK20230044	22	湘苑	(湘)OJK20230222	33	校园漫画	(湘)OJK20230112

【温馨提示】本栏目仅提供公示平台，所发布的所有公示内容均由提供者或提供单位负责解释并承担法律责任，与本报社无关。