

开展24小时全时管理

长沙启动五一商圈市容秩序“百日攻坚” 全力守护“城市会客厅”的品质形象

长沙晚报3月26日讯（全媒体记者 刘攀实习生 刘雅雯）26日上午，五一商圈“畅游星城”全时管理暨市容秩序“百日攻坚”动员大会在天心区黄兴路步行街中心广场举行。

即日起至6月30日，长沙将以“三清两提一规范”为核心，通过开展24小时全时管理执法、多部门联动攻坚，依法查处城管、交通、消防、食品安全等领域的违法违规行为，推动五一商圈实现精细化、常态化管理，全力守护“城市会客厅”的品质形象。

五一商圈是长沙城市形象的“金名片”，是现象级网红地标，连续三年跻身“全国商

圈商业力前五强”，日均客流量超50万人次，其市容市貌、管理水平直接关系到长沙城市美誉度和市民获得感。

此次行动将以“三清”为抓手，强化交通安全、消防安全、食品安全集中清查整治，严查占道停车、消防通道堵塞、无证摊贩等违法违规行为；以“两提”为保障，通过提升治安管理、商圈品质，完善“网格+机动+联动”执法机制，推行环卫市政园林一体化维护，打造“清洁清爽、安定安全”的商圈环境；以“一规范”为基础，科学引导流动摊贩入点归市，优化民生服务，实现管控有序与民生便

利双赢。

接下来，长沙将严格落实“周调度、月考评、百日验收”机制，依托智慧化监管平台和“门前三包”责任制，发动商户、市民共同参与。执法过程中，相关部门坚持“一把尺子量到底”，杜绝“人情执法”“选择性执法”。建立“执法全过程记录”制度，对暂扣物品、处罚金额全程留痕，确保公开透明。

对影响市容市貌、群众反映强烈的问题，既要严格遵照相关法律法规和规章制度，做到执法必严、违法必究；也要坚持堵疏结合，推进由单纯行政取缔处罚向依法治市转变。

“我们将保持24小时人员在位，采取不间断巡逻及固定值守的方式，加大对店外经营及流动摊贩等乱象的整治力度。”天心区城市管理综合行政执法大队相关负责人表示，针对后半夜及凌晨等非重要时段将增补人手，确保达到主次干道无流动摊贩。同时，持续扩大监管范围，对未明码标价或涉及食品安全等消费乱象将及时移交市场监管部门进行整治，让市民游客在“脚下的整洁、身边的秩序、出行的安全”中真切感受长沙的城市温度与管理效能，持续擦亮“网红长沙”的金字招牌。



早稻秧苗住上“电梯房”

26日，位于长沙县春华镇的智能育秧工厂，6台高大的循环立体育秧床上，一盘盘绿油油的早稻秧苗长势好。随着齿轮转动，层层叠叠的育秧盘上下往复，均匀接受光照。育秧床上装有光照传感器、二氧化碳传感器等设备，能把温度、湿度等信息实时显示在大屏上，并通过智能控制系统，根据秧苗的长势，自动进行补光、喷淋。一个育秧床可摆放3000多盘秧苗，能满足约150亩机插水稻的用苗需求。智能育秧工厂2023年开建，去年首次投入使用，今年3月6日启动生产，目前正处于大批量催芽阶段。

长沙晚报全媒体记者 黄启晴 摄

水陆“尖兵”齐上阵

为汛期快速有效处置险情打基础，长沙多地积极开展防汛应急演练及防汛工作培训

长沙晚报3月26日讯（全媒体记者 舒元臻）“此次演练模拟湘江流域因连日暴雨导致水位持续上升的紧急情况，重点检验各级部门在预警发布、应急响应、物资调度、人员转移等方面的协调配合能力。”26日14时30分，2025年天心区防汛抗洪应急演练在天心区智慧指挥中心和兴马洲正式拉开帷幕。

记者了解到，演练共设置预警发布及区级调度、防汛物资准备及调度、江堤值守、夜间管涌处置、区人武部民兵快艇转移疾病突发人员、救护车现场进行医疗救护、兴马洲轮渡大批次人员转移、内涝排渍、水上联合救援和水陆两栖救援车作业演示等十个科目，同时还着重对新型技术装备的应用测试，如迪沃及中联的大流量排水抢险车、海洋王应急移动照明系统、大疆无人机及应急无人机指挥平台等。

“此次共有200余人参加，通过演练完善防汛抗旱指挥体系，确保信息传递畅通无阻，优化物资储备与调配机制，保证关键时刻能够迅速响应，还可以锻炼专业救援队伍实战能力。同时，增强居民防灾减灾意识，普及基本自救互救知识。”天心区应急管理局相关负责人接受记者采访时表示，这次演练验证了“科技装备常态化使用、应急处置专业化

攻坚、全民防灾社会化共治”三位一体模式，为城区防汛提供了“天心方案”。

以“演”促练，以“练”筑防。除了天心区，长沙其他各地也积极开展防汛演练。

无人机、机器狗、冲锋舟、橡皮艇、水陆两栖救援车……25日上午，芙蓉区在舟桥广场开展了2025年防汛演练。“此次演练共出动湘湖、荷花园、火星、马王堆、东屯渡、马坡岭、东岸以及东湖街道等八个涉水街道社区工作人员160余人，民兵应急分队、芙蓉蓝天救援队、医疗救护队、抢险专家队等专业人员80余人，出动无人机等装备13台，开展了堤防管涌险情处置、防洪挡板安设、冲锋舟孤岛救援、水上落水群众综合救援等四个科目的演练。”芙蓉区应急管理局相关负责人告诉记者，此次演练提升了各抢险队伍的抢险救援能力，增强了协同作战能力，为汛期快速有效处置险情打下坚实的基础。

除了防汛演练，记者了解到，当日芙蓉区还开展了2025年知识技能培训，重点对巡堤查险、管涌险情处置等知识进行现场培训，让一线防汛工作人员熟悉堤防巡查要点和防汛应急抢险原理。

据预测，2025年气候年景偏差，防汛形势严峻。长沙降水时空分布不均，5月下旬至6月



演练着重对新型技术装备进行测试。长沙晚报通讯员 何涌波 供图

上旬、6月下旬至7月上旬可能出现两个雨水集中期。记者日前从长沙市应急管理局了解到，长沙市各级各部门高度戒备，正积极开展防汛备汛工作。针对即将来临的汛期，长沙市应急和安全生产委员会办公室要求，要

进一步组织培训演练，分级分类开展防汛工作培训，全覆盖组织防灾避险应急演练，确保灾害发生时“方向对、跑得快、避得稳”。

应急管理看长沙

上接1版

该装置能在减轻扑翼机负重的同时，有效提供飞行动力。

在一次前往变电站的实地调研中，吴睿恩和伙伴们获悉一个情况，即鸟类在杆塔等位置筑巢、觅食等活动，容易引发输电线路跳闸的问题，对鸟类自身安全也相应地产生威胁。

由此，奔着在驱鸟方面发挥作用的目的，团队伙伴开始在扑翼机的外观、视觉识别、自动巡航等功能上发力。历经三年研发，100余次实验，多次产品迭代，数万份样本训练及实验，“云鹰”完成了全面的性能测试。

实力圈粉：“云鹰”凭实力解决驱鸟痛点

“为了将‘云鹰’带到大家面前，团队花了三年时间。”吴睿恩介绍，与市面上现有的驱鸟设备对比，“云鹰”具有成本低、操作简单、续航稳定等优势，还能实现自动化巡检，可有效应用于变电站、农田果园、小型货运机场等场景。

交谈中，吴睿恩向记者展示了一段“云鹰”的视频。视频中，“云鹰”直线飞行、转弯实拍

快速俯冲、螺旋上升与滑翔降落等动作都不在话下。“‘云鹰’主要利用翼尾协同控制策略，这一方式能精确控制它的飞行姿态。”

有了鹰的外观、鹰的动作，还需要有鹰的眼睛。据吴睿恩介绍，团队基于YOLO框架改进的轻量化、高泛化的目标检测模型，利用实际应用场景中约5万份鸟类及鸟巢的图像、视频样本对模型进行训练，之后，再利用2万份左右实验样本进行检测，由此，将“云鹰”识别鸟类的检测精度提高到97.4%。

在变电站、养殖场、果园等障碍物较多的场景中，如何保证“云鹰”高效巡检，又不会影响正常飞行呢？针对这一问题，吴睿恩团队开发出基于广域覆盖优化的巡航路径规划算法，通过提前规划路径，以直线、折线、曲线等多种巡航方式，在巡检范围上做到“全覆盖”。“哪怕是在复杂场景中，我们的‘云鹰’最大覆盖半径都能达到750米。”吴睿恩补充道。

目前，“云鹰”已在宁乡、湘潭等地的多个高压变电站进行了示范应用。据统计，相比传

统驱鸟设备，“云鹰”可使单个变电站每年减少驱鸟开支近30万元。

未来可期：“云鹰”展翅，创业之路无限可能

吴睿恩是湖北武汉人，出生于2004年。自小受家庭影响，吴睿恩对创业有着浓厚兴趣。“我认为，创业带来的获得感比按部就班地上班更迷人。”

吴睿恩坦言，创业过程中，学校的大学生创新创业园为团队提供了梦想萌芽的沃土。

“你看，这么大片的办公场地，就是创业园免费提供给我们的。”在创业园2楼的睿翼智控办公区，吴睿恩向记者介绍，创业园不仅为团队提供了场地、资金、测试的全面支持，还帮忙对接各类投资、调研、交流活动，提供创业知识技能培训，让其能与企业创始人面对面交流，获取宝贵的经验和建议。“学校的‘一站式’创业服务给了我们创业者一条捷径。”

谈及参加《夺金2025》后的感受，吴睿恩表示，项目因此获得了更多的关注。如长沙北

斗产业安全技术研究院执行院长明德祥就在专业知识、创业规划上给予了吴睿恩不少建议。同时，长沙北斗研究院还将利用北斗技术为“云鹰”项目的产品赋能，助力“云鹰”实现精确定位等功能。

据吴睿恩透露，“云鹰”项目已通过湖南省大学生创业投资基金首批立项，50万元融资也即将到账。“这笔钱，我们将用于技术研发迭代与对接上游工厂进行开模生产。”

但即便有人才、有技术、有资金以及敢想敢拼的决心，团队在创业过程中，仍面临法律咨询以及人才需求的问题。“初创公司不易，我们希望能尽量避免踩坑。”吴睿恩如是说。

面向未来，这群平均年龄20岁的大学生们干劲十足。“我们进一步完善和迭代‘云鹰’的功能，构建属于团队的专利池，巩固核心技术壁垒，同时根据不同场景和客户需求进行定制化的研发与生产，例如货运机场驱鸟产品研发等。同时，还想将仿生扑翼鸟玩具普及到更多的学校，给更多的青少年带来科技启蒙。”吴睿恩说。

联合攻关，加速技术成果转化与应用 长沙新一代信息技术产教联合体正式成立

长沙晚报3月26日讯（全媒体记者 匡小娟 通讯员 董宇瑶）近日，长沙新一代信息技术产教联合体正式成立，联合体通过整合政府、行业、企业、学校四方资源，将共同探索“教育链、人才链、产业链、创新链”四链融合的新模式，为长沙建设全球研发中心城市注入强劲动能。

记者了解到，长沙新一代信息技术产教联合体依托长沙高新区麓谷产业园（长沙信息产业园），由拓维信息系统股份有限公司联合湖南商务职业技术学院，旨在通过搭建公共服务平台和创新创业服务平台等载体，培养高素质技术技能人才，推动新一代信息技术产业集群发展，促进“教育链、人才链、产业链、创新链”的深度融合，为区域高质量发展注入新动能。

在科研创新方面，长沙新一代信息技术产教联合体重点聚焦新一代信息技术在产业数字化转型中的关键应用，联合攻关，加速技术成果转化与应

用，为产业升级提供有力支撑。目前，长沙新一代信息技术产教联合体汇聚了人工智能、大数据、物联网、区块链等领域的企业，开设新一代信息技术相关专业的职业院校和高等院校以及科研机构等31家单位，聚焦新一代信息技术前沿领域，构建“产、学、研、用”一体化协作机制，打造集人才培养、技术研发、成果转化和产业服务于一体的创新生态。企业为院校提供实践基地、实习岗位与行业经验，推动教学内容与市场需求紧密衔接。院校则为企业输送具备专业知识与技能的创新型人才，开展针对性科研项目，助力解决产业技术难题。

“长沙新一代信息技术产教联合体的成立，是长沙市产教融合发展的重要里程碑。”长沙高新区麓谷产业园（长沙信息产业园）相关负责人表示，园区将以此为契机，进一步深化产教融合、校企合作，推动教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，为长沙市信息技术产业发展贡献力量。

强强联手筑牢农业“芯片” 华智生物与拉索生物签署国产固相育种芯片合作协议

长沙晚报3月26日讯（全媒体记者 张洋子）为做强农业“芯片”注入动能，近日华智生物技术有限公司（以下简称“华智生物”）与苏州拉索生物芯片科技有限公司（以下简称“拉索生物”）举行国产固相育种芯片合作协议，双方将在固相育种芯片的研发及产业化应用方面深度合作，依托华智生物建设拉索固相育种芯片唯一指定第三方检测服务及育种应用平台，共同推动种业新质生产力发展。

拉索生物是国内首家实现高密度固相基因芯片自主研发、生产和商业化的企业，可提供包含芯片（可定制）、扫描设备、试剂、专业算法及配套软件在内的一体化固相基因芯片解决方案。

据悉，此次合作协议的签署，标志着双方将重点围绕生物育种关键核心技术攻关等领域开展深度合作，加速固相芯片育种技术创新和产业化应用，为实现我国种业科技自立自强、种源自主可控，推动种业高质量发展提供强有力支撑。

种子是农业的“芯片”，也是长沙农业科技创新的聚焦点。华智生物是在农业农村部倡导以及国家发展改革委、科技部等支持下，由中信农业联合十余家龙头种企和专业机构共同组建的、我国领先的第三方生物种业关键共性技术平台，是国家级分子育种创新服务平台，入选国家种业阵型企业中支撑农作物、畜禽、水产三大种业的专业化平台和国家级专精特新“小巨人”企业。

聚焦养老服务，60余家企业引才“湘人才”系列招聘银发经济专场举行

长沙晚报3月26日讯（全媒体记者 刘攀 通讯员 陈雷）26日上午，2025年度“湘人才”系列公共招聘活动第7场——银发经济专场招聘会在湖南省人力资源服务中心一楼举办。

此次招聘会面向养老产业相关专业应届毕业生，以及其有就业需求的求职人群，汇集了湖南惠农科技有限公司、长沙美奥口腔医院等60余家企业，涵盖养老护理、家政服务、康复保健等多个领域，提供了包括老年人健康护理、家政保姆、营养师、心理咨询等在内的丰富岗位。

“很多岗位跟我的专业比较匹配，而且听说养老行业的人才比较紧缺，我觉得机会还是比较大。”即将从湖南医药学院康复医学专业毕业的崔楚梅高兴地说，她已向好几家养老服务咨询公司投递了简历。

“这次我们计划招聘养老护理员、勤杂工等岗位，目前不少应聘者通过初步面试，已经

和大家约定参加后续面试。”长沙市开福区普善老年养护有限公司负责招聘的负责人表示。

52岁的顾阿姨希望找到一份离家近、时间灵活的钟点工，在与湖南百闻家政服务有限公司进行沟通交流后，达成初步就业意向。

现场还设置有人社政策咨询区、就业指导区、零工平台专区、直播带岗区等多个功能专区，为求职者提供全方位、一站式、专业化的综合就业服务，将人社服务的触角实实在在延伸到每个求职者，使招聘求职双方能快速建立连接，实现供需精准匹配。

随着人口老龄化趋势的加剧，银发经济已成为推动经济社会发展的新引擎。此次招聘会，旨在为银发经济相关企业和求职者搭建精准对接平台，进一步加强银发经济企业用工服务保障，拓宽高校毕业生、大龄人员及其他重点群体就业渠道，助力银发经济企业和求职者实现“双向奔赴”。

新航季湖南航空新开18条航线

长沙晚报3月26日讯（全媒体记者 吴鑫帆 通讯员 罗艳）3月30日起，湖南航空将正式执行2025年夏航季航班计划。对比2024年夏航季，此次换季调整，湖南航空计划新开18条航线，共计执行41条国内航线，覆盖33个国内城市，满足旅客多样化的出行需求。

2025年夏航季，湖南航空全力聚焦新航线开拓，围绕长沙、昆明、无锡等新多条进出港航线，包括长沙往返丽江、长沙往返温州、长沙往返海口、长沙经停丽江往返南昌、

长沙经停芒市往返南昌、昆明经停长沙往返吐鲁番等。

目前，湖南航空2025年夏航季航班机票已上线销售，新航季初期票价较为优惠，旅客可通过湖南航空官网、湖南航空官方小程序和其他授权渠道购票。湖南航空温馨提示，换季后航班量增大，旅客出行时请注意核对航班号及起飞时间，尽量提前到达机场办理乘机手续，以免影响行程。更多航线信息可通过湖南航空官方网站、官方小程序查询或拨打客服热线400—833—7777咨询了解。