

能精准识别40微米可见异物

AI赋能炼就“火眼金睛”，楚天科技自主研发的机器人解决药品检测难题

第二轮湖南省生态环境保护督察“回头看”

省第一生态环境保护督察组召开长沙生态环境领域重点问题会商会并开展现场调研

长沙晚报6月14日讯(全媒体记者 匡春林)进驻伊始,6月11日,省第一生态环境保护督察组组长黎成兴主持召开长沙生态环境领域重点问题会商会。会议听取长沙市生态环境局、湖南湘江新区农业农村和生态环境局关于“加强2029年全运会期间大气污染防治工作、改善空气质量相关计划与举措”“高氯酸盐环境问题及整改进展”“原长沙盐厂污染治理进展与成效”的情况汇报。

黎成兴强调,要全力改善空气质量。坚持科学、精准、依法治污,对标大气污染防治攻坚战三年行动方案,充分借鉴广州、西安等地全运会保障的先进经验,以清单化管理模式,高标准编制保障工作方案。要差异化制定实施方案,把攻坚措施与PM_{2.5}浓度降低量挂钩起来,厘清部门职责边界,强化协同联动,凝聚齐抓共管的强大合力。要着力推进高氯酸盐问题整改。全面梳理排查问题隐患,从严规范管理。

省第一生态环境保护督察组向长沙市交办首批信访举报件

长沙晚报6月14日讯(全媒体记者 匡春林)6月14日上午,省第一生态环境保护督察组组长黎成兴向长沙市配合第二轮省生态环境保护督察“回头看”协调联络组副组长、副市长郑平带队向长沙市配合第二轮省生态环境保护督察“回头看”第一批9件信访举报件,其中重点件2件。6月13日召开督察“回头看”进驻动员会后,长沙市按照规定公开了信访举报电话和邮政信箱。截至6月13日20:00,累计收到来电举报电话9件、来信举报0件(除重复件外)。第一批交办的9件信访举报件中,从地域分布看,湖南湘江新区1件,芙蓉区2件,开福区1件,雨花区3件,长沙县2件。上述信访件已全部交办到各相关单位,目前正在抓紧办理。

持续强化餐饮行业常态化监管用心用情解决群众急难愁盼

长沙晚报6月14日讯(全媒体记者 匡春林)6月14日下午,副市长郑平带队现场督导省生态环境保护督察“回头看”转办信访件办理工作。督导组先后前往湖南湘江新区银盆岭街道银星社区绿地中央广场、开福区湘雅路街道湘雅社区湘春路兴汉门公寓,督导转办信访件办理情况。此次被投诉的店铺均为餐饮门店,群众投诉意见主要集中在油烟、异味扰民等方面。经执法人员现场查看发现,这些餐饮门店均安装有油烟管道,并按规范开启油烟净化设施。郑平叮嘱相关部门,要持续强化餐饮行业常态化监管,开展油烟净化设施运行情况抽查检查,督促餐饮经营者定期清洗、维护净化设备,抓实抓细餐饮油烟治理各项工作,为广大市民营造清新宜居的城市环境。要严格压实安全生产主体责任,引导餐饮经营者树牢安全防范意识,规范使用合格燃气气瓶、灶具、软管及调压阀等器具,坚持每日开展用气前后安全排查,坚决防范燃气泄漏等安全隐患。要进一步做好群众沟通解释工作,主动直面群众诉求,耐心细致答疑解惑,用心用情解决群众急难愁盼,切实提升群众满意度。

28支龙舟队竞渡千龙湖2026年湖南省龙舟超级联赛望城选拔赛举行

长沙晚报6月14日讯(全媒体记者 赵紫名)6月14日,“我要上龙超”2026年湖南省龙舟超级联赛望城选拔赛暨长沙·望城端午龙舟文化体验季开幕式在千龙湖生态旅游度假区举行,省体育局副局长罗跃龙,副市长郑平出席。本站选拔赛于6月13日至14日在望城举行,来自省内的28支精锐龙舟队伍参赛。13日进行了市州公开组和田径(街道)组的选拔赛,14日,历经前一日选拔赛脱颖而出的10支队伍,在500米直道竞速赛中向着“2026望城首届龙王”发起全力冲刺。千龙湖碧波之上,各支队伍

● 长沙晚报全媒体记者 范宏欢

走进宁乡经开区楚天科技股份有限公司(简称“楚天科技”)的智能医药装备生产工厂,灌装、封口完成后的西林瓶顺着传送带依次输送,平稳送入检测设备。随着高速运转的工业相机不断拍摄,瓶内药液的每一处细节都被实时捕捉、分析。很快,它们便“排着队”完成了一场毫秒级的高精度体检。

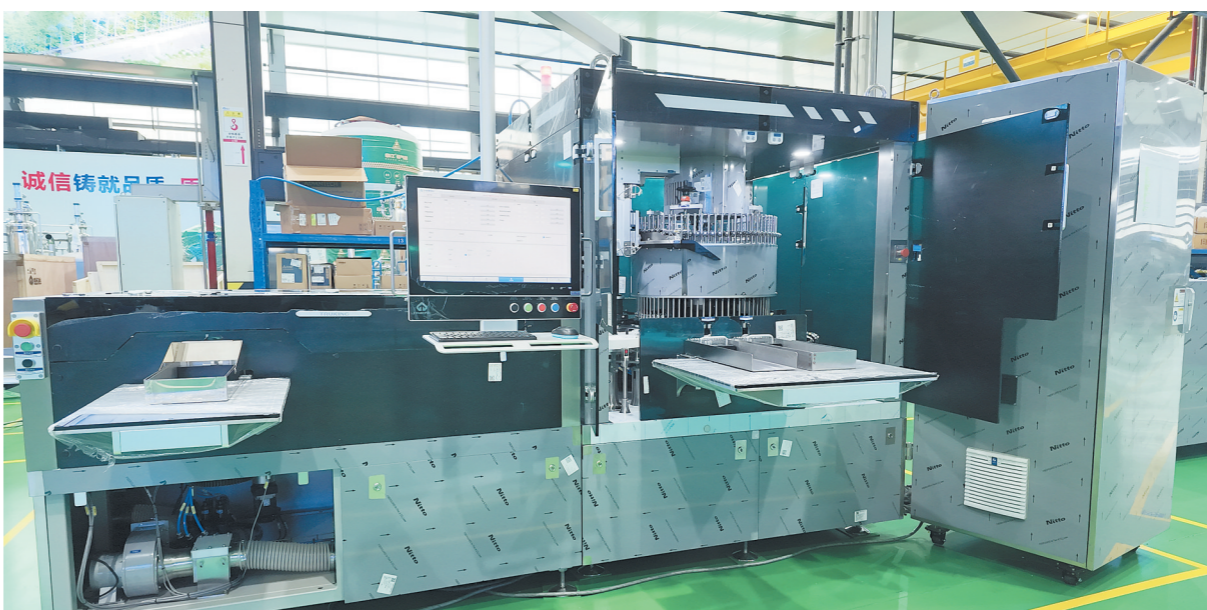
为它们“体检”的“医生”,正是一台名叫全自动智能灯检机的机器人。近日,记者走进这家企业,近距离探访这台解决药品检测难题的“医生”。

比人眼看得更清、判得更准

药品安全是人民健康的“生命线”,药品包装里的一粒尘埃、一根毛发,都可能成为患者的致命威胁。“以前传统人工灯检依赖肉眼识别,工人长时间对着强光细看药瓶,一天下来眼睛又酸又胀,不仅劳动强度大,人眼也难免会有疏漏。”楚天科技高级副总裁、中央技术研究院副院长李姝洁介绍。

如何让机器比人眼看得更清、判得更准?楚天科技自主研发的AI粒子轨迹跟踪算法,通过动态追踪和多维分析,能精准识别40微米可见异物,相当于一根较粗头发丝直径的一半。并且无论异物位于液面干扰区域还是底部区域,均可精准检测并识别。

不过,看得清还不够。药品检测还有一个“老大难”——气泡。很多药物本身物理特性会产生气泡,在传统算法下,气泡极易被误判为异物,导致一批合格的药品被白白“踢”出去。围绕这一难题,楚天科技构建了一套系统性的解决方案:通过柔性化进瓶机构降低气泡



生成,结合高速旋瓶物理消泡,并运用AI识别算法精准区分气泡与真实缺陷,最后对疑似产品采用先进的复检技术兜底检测。多重技术协同,有效解决因气泡问题而造成的误检率高的问题,提高检测可靠性。

确保每次检测可信可查可控

针对现实生产中缺陷样本量不足、稀有缺陷难以识别的难题,楚天科技灯检机研发团队自主开发AI智能视觉检测平台,基于楚天科技多年积累的海量缺陷数据库,利用创新AI模型合成各种稀有缺陷场景,将生成数据与真实数据结合,训练更庞大的检测模型。

“以前靠‘碰运气’找样品训练模型,现在我们可以主动生成任何想要的缺陷。”李姝洁

说,这种技术与数据的深度融合,让检测设备的智能程度迈上新台阶。目前,该设备已从西林瓶检测扩展到口服液、BFS吹灌封等10余类药品包装,成为疫苗、生物制剂生产的“安全守门人”。

除了识别精度,药品检测还有一个硬性要求:全程可追溯、系统够稳定。为此,楚天科技开发了新一代视觉检测系统TrukingVision,以创新性的分布式架构替代传统CS架构,全面提升系统的灵活性和可拓展性,确保每一次检测都可信、每一份数据都可查、每一次操作都可控。

作为我国制药装备龙头企业,楚天科技始终将研发创新视为重中之重,其总部研发平台是医药装备行业全球三大研发机构之一。截

楚天科技自主研发的全自动智能灯检机,能精准识别40微米可见异物。长沙晚报全媒体记者 范宏欢 摄



扫码看视频 AI赋能药品异物检测

至2026年4月,公司已提出国内外专利申请超过6600项,填补了国内生物医药多个领域的空白。

“目前,我们最新款的全自动智能灯检机已发往印度、韩国、印尼、土耳其、墨西哥、西班牙、比利时等国家和地区的头部医药企业。”李姝洁表示,未来楚天科技将以AI为核心双管齐下推进产品升级,在特殊剂型检测方面持续突破,同时拓展药用包材、新能源、化工、日化等相关领域,用智能化、高适配性、全场景的能力,持续筑牢产品核心竞争力。



第二条战线：青春的呐喊，人民的选择

动内战;全面内战爆发后,为维持战争庞大开支,无限发行纸币,引起物价飞涨……全国人民被置于饥饿和生死线上,迫使人民团结起来作殊死斗争。

1946年12月30日,为抗议驻华美军强暴北京大学先修班一女学生,北平学生举行示威游行。抗议驻华美军暴行运动由此发端。12月31日,中共中央指示国民党统治区的地下党组织发动各大城市群众响应北平学生运动。各地党组织坚持以“美军退出中国”为中心口号,把斗争引向深入,有力地推动了爱国民主运动的发展。

1947年2月,中共中央就国民党统治区的工作发出指示。5月20日,爱国学生掀起了声势更加浩大的反饥饿、反内战运动,这就是五二〇运动。

南京、上海、苏州、杭州5000余名学生走上南京街头,举行挽救教育危机联合大游行,高呼“反饥饿”“反内战”等口号,遭到反动当局镇压,150余名学生被逮捕打伤。同日,北平7000余名学生也举行了反饥饿、反内战大游行。

五二〇运动迅速扩大到60多个城市,各阶层人民的斗争汇合到了一起,在政治上有力地揭露和孤立了国民党反动派。1947年5月至6月,城市居民的“抢米”风潮席卷40多个城镇;1947年间,20多个大中城市中,先后有320万工人罢工;在农村,农民不断掀起反抗抓丁、征粮、征税浪潮……反动政府的镇压没有达到预期目的,反而使反饥饿、反内战、反迫害运动迅速发展至全国。

当年的青年与人民站在一起、与真理站在

一起,吹响黎明前的嘹亮号角;新时代中国青年,身处中华民族发展的最好时期,肩负起新的历史使命。

习近平总书记强调:“以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,青年大有可为。广大青年要自觉听从党和人民召唤,坚定理想信念,厚植家国情怀,勇担历史使命,奋力书写挺膺担当的青春篇章。”

未来属于青年,希望在于青年。中华民族伟大复兴的中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。

据新华社北京6月14日电



第二轮湖南省生态环境保护督察“回头看”群众举报件转办情况

2026年6月14日,省第一生态环境保护督察组转办长沙市第一批群众举报件共9件。其中大气污染防治5件,噪声污染2件,水污染2件。



扫码查看具体转办情况

《上接1版》

“双过半”是拼出来的。全市上下要拿出“人一之我十之”的拼劲,把计划往前排、进度往前赶、力量往上使,以长沙的“加速度”引领全省的“快步走”。

扛牢排头兵使命,必须以“决战决胜”的状态投入六月攻坚。

六月如令,击鼓催征。从现在到月底,每一天都很珍贵,每一步都要抢先。各级各部门要抢时间、争进度,以更大力度和更实举措抓好经济工作,深入推进园区制造业提升行动、企业服务年、万名干部联万企等举措,下沉一线、靠前服务,帮助企业抢订单、拓市场、保生产、促投资,以头部企业撑大梁、以重点项目强支撑、以特色产业增动能,以决战决胜的姿态拼出“硬实力”。

要锚定目标、靶向发力。紧盯核心指标,逐行业分析、逐企业走访、逐项目调度。哪些指标滞后就集中攻坚哪些,哪些环节薄弱就重点突破哪些。建立每日跟踪、每周研判调度机制,层层压实攻坚时序。

要全员上阵、尽锐出战。领导干部带头沉下去,到园区、到企业、到工地,现场办公解决问题;职能部门主动靠前服务,打通堵点、连接断点、消除痛点;各区县(市)比学赶超,看谁速度快、看谁贡献大、看谁办法多。每一位党员干部都要把自己摆进去、干起来。

要真抓实干、务求实效。我们追求的“双过半”,是真实的过半、过硬的过半。坚决杜绝数据注水、虚假繁荣,坚决防止为了冲刺而忽视质量、为了数据而牺牲长远。让“双过半”的成绩单经得起看、经得起问。

《上接1版》

融合非遗游学、手作传习、戏曲展演及主题书展等多元体验,多角度解锁非遗魅力。

大王山国际旅游度假区、长沙世界之窗、长沙海底世界、铜官窑国乐风园将推出各具特色的端午节庆活动,涵盖主题演艺、游园互动、民俗游戏、非遗体验等内容,精准适配家庭出游、青年休闲、亲子研学等多元游玩需求,丰富长沙端午文旅市场,让市民游客在畅游中尽享民俗带来的别样韵味。

此外,靖港古镇、石燕湖景区、长沙方特东方神画、炭河千古情景区、天华山景区也将带来龙舟竞速、粽香手作、雄黄画颜、竹编技艺等趣味盎然的民俗活动,让市民游客尽享端午之趣。

“看”非遗,让好戏在光影中流转

雅韵端阳,长沙有戏。端午期间,长沙各大剧场、景区、茶馆将化作流动的“非遗剧场”,让市民游客在曲韵流转间尽享好戏。

长沙戏剧非遗展示中心推出湘剧、长沙花鼓戏、长沙皮影戏专场展演,湘剧《古画雄魂》《金丸记》《红书宝剑》等剧目选段、花鼓戏《卖杂货调》《十字调》《五更留郎》等经典剧目、皮影戏《屈原投江》、龙舟竞速、白蛇传等片段轮番登场,经典唱段与创新演绎交相辉映,方寸戏台间,尽展千年楚风湘韵。

长沙博物馆的沉浸式剧目《寻长沙》,以渔阳王后、长沙窑、朱张会讲等湖湘文化传奇为主线,运用光影与空间重塑技术,全景展现长沙三千年历史风貌,带领观众在虚实之间开启一场跨越时空的文化对话。

杜鹃花剧场上演花鼓戏选段,荟萃经典曲目,邀大家共品地道湖湘韵味;东茅街茶馆方志主题音乐节,融合端午民俗、夏至雅韵与感恩父爱三重主题,以温润的国风 and 声演绎湖湘街巷旧事;火宫殿、蔡二茶馆推出专场曲

艺汇演,汇集湖南小调、长沙弹词等特色节目,邀请非遗代表性传承人现场展演;湖南省花鼓戏剧院的《新刘海砍樵》融合LED大屏、裸眼3D等现代舞台技术,让古老传说焕发全新艺术生命力。

“赏”非遗,让文脉在展陈中绽放

浓情端午,文脉飘香。端午假期,长沙文化活动精彩不断,非遗展、文博展、艺术展接连推出,各展风华。

长沙非物质文化遗产馆推出《当非遗开wù了——千年手工艺的科技进化论》展览,以《天工开物》为引,系统梳理长沙纺织、陶瓷、造纸等经典非遗项目,深挖非遗背后的科学智慧与造物匠心,打造可感、可探、可创的互动体验空间,展现非遗从历史中走来,在当代焕新的生动历程。

湖南省博物馆、长沙博物馆、长沙美术馆、李自健美术馆等各大文博场馆,陆续推出《由此向大海——福福与远航的故事特展》《磨刀不误砍柴工——莫立唐艺术展》《涉江行吟——姜坤水墨画作品集》《李自健美术馆两大工笔画大展》等重要新展,为市民游客提供更多端午文博艺术观展选择。

“习”非遗,让老手艺在指尖上新生

传承匠心技艺,守护文脉薪火。端午期间,多位非遗代表性传承人现场授课,市民游客可在一针一线、一器一物的精工细作中,感受老手工艺的温度,感悟匠人精神的坚守。

关于对长沙市开展生态环境保护督察“回头看”的公告

根据工作安排,省第一生态环境保护督察组近日进驻长沙市开展生态环境保护督察“回头看”,进驻时间为15天。进驻期间(2026年6月13日—6月18日,2026年6月22日—6月30日),设立专门举报电话:0731-81800741,专门邮政信箱:湖南省长沙市0309号。督察组受理举报电话时间为每天8:00—20:00。2026年6月19日—6月21日端午节期间暂停受理群众来信来电。

根据省委、省政府要求和督察组职责,督察组主要受理长沙市生态环境保护方面的来信来电信访举报,其他不属于受理范围的信访举报问题,将按规定交由被督察地方处理。

省第一生态环境保护督察组
2026年6月15日

新民学会旧址爱心驿站等地将开展“端午粽香·暖心驿站”公益传习活动,特邀非遗代表性传承人、资深包粽老师傅手把手教学,带领市民游客体验传统包粽技艺。市民游客还可在长沙非遗馆传习所体验传统和香、中国茶艺、木活字印刷、核雕、青山竹编、浏阳夏布等技艺,感受传统手工艺的独特美感。

长沙滨江文化园滨江学堂邀请粽垫制作技艺、染缬技艺非遗代表性传承人现场教学,在滨江水岸、学堂雅境之中,带领市民游客制作端午团扇、染缬艾草香囊等端午时令风物,感受传统手工艺的独特色彩。

湖南湘绣博物馆将非遗湘绣融合端午习俗,推出公益讲解、书签互动、亲子绣体验等活动;湖南雨花非遗馆推出集文化溯源、非遗体验、民俗互动于一体的端午主题活动,为大众带来可触可感的节日体验。

长沙,这座三千年的历史文化名城,正以屈贾之乡的深沉文脉与温情善意,邀您共度一个有底蕴、有温度、有韵味的端午佳节。

交房公告

尊敬的各位运达荟湾商业广场业主:
您好!您所购买的运达荟湾商业广场六期住宅现已验收合格,达到《长沙市商品房买卖合同》约定的交付条件。我司定于2026年6月26日起办理正式交房手续。为确保所有业主享受从容有序和无微不至的收房体验,我司将采取分批交房方式,并精心准备了全程陪同收房服务。
请您根据我司邮寄的《交房通知书》上建议的时间前来办理收房手续。具体事宜您可致电0731-83888888或联系您的置业顾问了解。
特此公告。
湖南自贸试验区运达房地产开发有限公司
2026年6月15日