



学习手记

去博物馆把文物“潮玩”带回家,到特色市集体验非遗技艺,在古街巷弄打卡沉浸式夜游……这个暑期,传统文化以创新姿态融入日常生活,文旅市场的蓬勃活力令人瞩目。

文化是旅游的灵魂,旅游是文化的载体。习近平总书记深刻指出:“旅游是修身养性之道,中华民族自古就把旅游和读书结合在一起,崇尚‘读万卷书,行万里路’。”以文塑旅、以旅彰文,是建设旅游强国的内在要求。

在地方工作时,习近平同志就提出“要把历史文化与现代文明融入旅游经济发展之中”。

《之江新语》中《发展旅游经济要坚持创新与继承相统一》一文这样指出:“加快发展旅游经济,建设旅游经济强省,必须坚持创新与继承相统一,在继承中创新,在创新中发展,不断求新、求变、求精,大力弘扬优秀的民族文化和民族精神。”

传承与创新相辅相成,既要善于因地制宜挖掘特色资源,也要善于借势借力整合要素,更要善于让传统文化焕发新的时代光彩。

党的十八大以来,习近平总书记多次在考察中对文化遗产与旅游开发的辩证关系作出指示——

在山西平遥古城,强调“统筹好旅游发展、特色经营、古城保护”;在浙江绍兴浙东运河文化园,提出“要在保护、传承、利用上下功夫”;在江苏苏州平江历史文化街区,强调“要保护好、挖掘好、运用好,不仅要在物质形式上传承好,更要在心里传承好”……一声声叮嘱语重心长,彰显深厚的文化情怀与历史担当。

继承是创新的基础,创新是继承的延续。文旅融合,不断满足人们“求新、求奇、求知、求乐”的需求,

“让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来”。

7月25日,“景德镇手工瓷业遗产”正式列入《世界遗产名录》。如今的景德镇,陶瓷从“观赏品”转化为“体验品”,年轻人亲手揉泥拉坯、体验陶艺制作。

2023年10月,习近平总书记来到景德镇市考察,肯定当地“严格遵循保护第一、修旧如旧的要求,实现了陶瓷文化保护与文旅产业发展的良性互动”。

生生不息的千年窑火激荡出源源不断的创新活力。正如习近平总书记所说:“每一种文明都延续着一个国家和民族的精神血脉,既需要薪火相传、代代守护,更需要与时俱进、勇于创新。”

这些年,“文博热”火爆,“文创风”劲吹,优秀传统文化在创造性转化、创新性发展中,寻找与现代生活的连接点,丰富着全社会的历史文化滋养。

“传统与现代交融,中华文化绽放更加灿烂的光芒。”习近平总书记在这2026年新年贺词中的这句话,恰是对当下中华大地上古与今交相辉映、深度融合的真切表达。

迈入“十五五”,“深化以文塑旅、以旅彰文,推进旅游强国建设”被写入国家五年规划。文旅在传承与创新中紧密相融,推动旅游强国建设迈出坚实步伐,中华文化在时代浪潮中不断焕发更加夺目的光彩。

(新华社北京8月21日电)

沈晓明主持召开推动全省未来产业发展工作座谈会

聚焦重点赛道 持续久久为功
推动未来产业发展不断取得新突破

毛伟明毛万春谢卫江出席

湖南日报8月21日讯(全媒体记者 刘燕娟 张璐)21日,省委书记沈晓明主持召开推动全省未来产业发展工作座谈会,广泛听取各方面意见建议。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于未来产业发展的重要论述精神,切实增强责任感紧迫感,聚焦重点赛道、持续久久为功,推动湖南未来产业发展不断取得新突破。省委副书记、省长毛伟明,省政协主席毛万春,省委副书记、岳阳市委书记

谢卫江出席。

座谈会听取了全省未来产业发展工作情况汇报,以及有关市州、园区代表发言。与会专家和企业家代表结合自身领域,围绕因地制宜制定发展规划、加快场景培育和开放、打造标志性未来产业集群、瞄准特色产业赛道引入龙头企业、积极发展壮大耐心资本、加强政策引导和激励、创新协同联动机制等提出意见建议。

在认真听取大家发言后,沈晓明指出,各位专家和企业家紧密结合湖南实际,深入分析湖南发展未来产业的的优势和挑战,提出的意见建议很有针对性。湖南把发展未来产业作为推动高质量发展的重要突破口,全省上下要进一步统一思想认识,以更坚定的决心、更务实的举措培育和发展未来产业,以战略耐心陪伴产业全生命周期。要进一步聚焦重点领域,坚持有所为、有所不为,保持久久

为功的耐心和定力,做到精准培育、精准发力。要着力培育壮大龙头企业,吸引更多经营主体和人才集聚,充分发挥产业引导基金作用,持续优化产业发展生态。希望院士专家和产业领军人才发挥自身优势,多为湖南未来产业发展建言献策,为湖南高质量发展贡献更多智慧和力量。

省领导隋忠诚、王道席、刘红兵、郭灵计、王俊寿、陈飞、王一鸥、陈竞、刘扬、张健、魏正贵、何奇华出席。

菲律宾增长达2倍。同期,对俄罗斯、白俄罗斯出口分别增长1.8倍、1.6倍;对非洲国家出口21.4亿元,增长1.1倍。

“中国车企正加速从单纯的‘贸易型出口’向‘全球经营’转型。”长沙海关相关负责人表示,不少车企启用海外工厂与运营中心,推动研产销全链条本土化,以应对关税壁垒并深度融入当地经济体系;或通过与当地企业成立合资公司,复用其海外经销商网络与物流体系,探索低成本、高效率的全球化新路径。这种“融进去”的新模式,既能提升产品在当地的适配度,又能帮助当地增加就业与税收,实现从“卖产品”到“创造价值”的跨越。

湖南汽车出口量值齐增

前7个月电动汽车出口突破8万辆

湖南日报8月21日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 彭扬州 肖琛)长沙海关今日发布,前7个月,湖南出口汽车19.3万辆,比上年同期增加61.3%,增幅创新高;出口货值244亿元,增长29.6%。其中,出口电动汽车8.1万辆、货值84.2亿元,同比分别增加48.1%、15.3%。

近日,湘潭吉利汽车生产园区内一派繁忙,崭新整车有序装车,搭乘湘粤非铁海联运班列,奔赴马来西亚、阿联酋等海外市场。前7个月,湘潭出口汽车9.9万辆,增加141.6%,占同期湖南省汽车出口总量超五成;长沙出口值最高,共出口汽车7万辆,价值151.9亿元,占同期

湖南省汽车出口总值超六成;怀化出口增速最快,共出口1.7万辆、增加201.8倍,出口值14.3亿元,增长113.4倍。

在重点车企带动下,湖南汽车出口市场呈现多元化格局。东盟为第一大市场,前7个月湖南对东盟出口汽车货值63.5亿元,增长15%,占26%,其中对马来西亚、

科技感十足
「湘味里」飘香

湖南旅博会在长沙开幕



8月21日,湖南国际会展中心,2026湖南文化旅游产业博览会现场人头攒动、热闹非凡。

湖南日报全媒体记者 李健 摄

湖南日报8月21日讯(全媒体记者 刘涛 通讯员 徐好 王旭)数融文旅,智赋潇湘。8月21日,2026湖南文化旅游产业博览会在长沙湖南国际会展中心(芒果馆)启幕。本届旅博会展览面积近3万平方米,设置数字文旅、文旅融合、文旅消费、主题推介四大形象展区,汇聚参展企业超500家。

本届旅博会科技感十足。30余家省内外数字文旅领军企业齐聚现场,中国数字文化集团、中国广电、科大讯飞、海康威视等头部企业集中展示数字文博、智慧景区、沉浸式体验等多场景解决方案,观众可近距离体验裸眼3D、AI元宇宙、VR/AR等前沿数字技术。在湖南博仕智影展位,上传照片或输入

姓名,即可一键生成多风格旅拍大片,还能定制激光雕刻专属冰箱贴,吸引不少观众排队体验。企业负责人王颖介绍,相关设备已落地湖南省博物馆及国内多处景区。

由湖南日报文旅集团、联合国文化产权交易所共同打造的“数钥通+联合数资”平台同步亮相。平台汇集全国非遗资源,构建“确权、流通、产业振兴、文化出海”全链条服务体系,为全国非遗大师、代表性传承人提供标准化数字服务。

本届旅博会也是一场跨区域文旅交流盛会。辽宁、浙江、湖北、贵州、江西、四川、广西等多地文旅机构携特色文旅产品参展。主会场舞台面向全国开放,开展首日便迎来

辽宁、浙江、江西等省份专场文旅推介。其中辽宁文旅阵容强大,携沈阳、大连、辽阳等九城来湘邀客。8月22日,还将举办2026湖南数字文旅供需对接活动,为参展各方搭建文旅资源精准对接桥梁。

由湖南日报社《大湘菜报》策划的“湘味里”美食文化主题展同步登场,集结湘菜名店、名厨、名品,观众可一站式品味潇湘风味,吸引不少市民前来免费试吃。美食市集还汇集全国各地网红美食,现场人气持续高涨。

本届旅博会由湖南省文化和旅游厅指导,湖南日报社主办,展期持续至8月23日,观众扫码即可免费入场观展。

(相关报道见2版)

长沙市长郡双语合唱团
站上世界合唱领奖台——

近日,第十四届世界合唱比赛在瑞典赫尔辛堡市落幕。这场被誉为“合唱界的奥林匹克”的世界最大规模国际合唱赛事,吸引了来自40多个国家和地区的160支代表队、约8500名选手参赛。长沙市长郡双语实验中学夜莺合唱团凭借四首

风格多元参赛曲目,斩获公开赛C2童声合唱组金奖。

令人意外的是,这支站上世界领奖台的队伍,刚入初中时,大多不识乐谱、不会专业发声。从零基础到捧起世界金奖,这群长沙少年,究竟完成了一场怎样的跨越?

以乐育人,合唱属于“热爱”、
属于“我们”

2011年,长郡双语实验中学夜莺合唱团成立。

团队成立之初仅招募了30余名学生,几乎全是零基础——不识乐谱,节奏不稳,还存在发声方法不科学等诸多问题。“不会唱歌的人,为何进合唱团?能唱好吗?”质疑的声音当时便已出现。

“合唱团不是声乐尖子班,我们不是来选‘好声音’的。”合唱团指导老师周莹向记者坦言,嗓音天赋从来不是入团的第一标尺,“热爱、自律、坚持、有集体荣誉感,这些品质远比先天条件珍贵。”

▶▶(下转4版②)

少年和声越山海

湖南日报全媒体记者 唐曦

楚天科技：
无菌制药车间，
机器人火眼金睛擒异物

湖南日报全媒体见习记者 张天爱 记者 谢卓芳

8月17日,宁乡楚天科技总部园区的总装车间内,一条条制药装备产线高速运转。机械臂起落之间,药瓶被精准抓取转运。偌大的车间里,只有少数工程师守在触控终端前,紧盯屏幕上各项运行数据。

这一幕,正是全球制药行业当前发生的深刻变革:在对安全要求最高的无菌生产核心环节,机器正在逐步替代人工,扛起生产值守的重任。

“药品直接进入人体,一粒尘埃、一根纤维,哪怕是肉眼难以察觉的微粒,都有可能埋下安全隐患。”楚天科技技术研究院副院长李殊洁介绍。制药车间里,操作人员本身就是污染源,人的操作精度、专注度还会受身体状态影响。伴随着国际药品监管标准持续加码,行业对无菌环境、异物防控的要求更为苛刻。

一场制药装备“无人化”角逐悄然开启。要实现“机器替人”,绝非简单加装机械臂那么简单。无菌制药场景对机器人的材料洁净度、耐磨抗腐蚀性能,标准远高于普通工业机器人。更核心的考验在于,机器要拥有超越人眼的辨识能力、稳于人手的

执行判断力。

楚天科技自主研发的全自动智能灯检机,瞄准的正是这一行业痛点。过去,药厂靠工人坐在灯箱前凭肉眼检视药瓶,不仅效率低,对玻璃屑、纤维等微小异物更是无能为力。新一代灯检机融合机器视觉与AI算法,能在药品高速流转中实时识别异物,一旦检出异常便自动完成剔除。

技术难点在于“精准判别”。李殊洁解释,药液里既有真正的杂质和异物,也存在药品本身的合规析出物,单靠视觉成像很难完成区分。楚天科技自主开发的AI粒子轨迹跟踪算法,能像追踪猎物一样锁定异物运动轨迹,实现对直径40微米可见异物的精准识别。

药液中的气泡,更是检测环节最难对付的“干扰选手”,外观形态极易和异物混淆。研发团队拿出一套组合解法:前端通过柔性进瓶减少气泡生成,检测工位前置高速旋瓶实现物理消泡,最后依靠AI算法完成气泡与真实缺陷的甄别。这套系统打破该领域欧美长期垄断,已落地国内多家药企产线。

▶▶(下转4版①)

理论

未来产业培育的“四维驱动”：
基础研究、技术攻关、科产融合与制度保障 3版