

一城风华向新行

——第六届省旅发大会带给湘潭的蝶变

湖南日报全媒体记者 颜石敦 蒋睿

6月26日至28日，第六届湖南旅游发展大会在湘潭举办。这场盛会不仅为湘潭带来一场文旅盛宴，更为城市更新、产业发展、民生提质注入持久动能。

办一次会、兴一座城、惠一方人。湘潭秉持务实理念，不搞大拆大建、大操大办，而是精心盘活存量资源，携一城风华阔步迈向新征程。

千年古城舒展新貌

清晨，窑湾历史文化街区从睡梦中醒来，油纸伞、油纸扇等非遗门店陆续开门，迎来第一拨客人；中午，杨梅洲江心岛花海连片，观光小火车载着市民穿梭林间，满是诗意风光；华灯初上，万楼·青年码头光束划破湘江夜空，人流沿着沿江风光带漫步……

放眼湘潭大街小巷，旅发大会带来的城市蜕变清晰可见，基础设施、市容环境、交通路网提质升级，千年古城焕发崭新活力。湘潭城发集团创新“政府引导、市场运作、社会参与”模式，兼顾建设与运营、盘活存量与提质增量，以市场化运营赋能文旅项目，让老街区焕新、老地标聚势、老资源增值。

曾经，湘潭老城区街巷狭窄、沿江景观零散，城郊乡村配套薄弱，短途过境游是文旅常态。借旅发大会东风，该市启动城市提质工程，打通沿江断头路，雨湖、窑湾、韶山核心片区街巷面貌一新，亮化、绿化、美化同步落地。

在窑湾古街经营湘莲特产店十余年的刘大姐，见证了街区的变化。“从前，路面坑洼不平，改造之后古街全线铺设青石板，新增景观灯与休憩座椅，周末客流量直接翻番。”

韶山至市区快速通道拓宽提质，串联起毛泽东同志故居、红五星剧场、盘龙大观园、万楼、杨梅洲等核心文旅节点，半小时精品文旅环线无缝衔接城乡美景。通往曹家坳瀑布、归隐松涧民宿的村组道路全面硬化拓宽，生态停车场、观景平台一应俱全。

全市数百名青年志愿者，经过礼仪、讲解专项培训，奔赴景区、会场、交通枢纽开展暖心服务。

城市环境干净整洁、服务配套贴心完善，湘潭告别“过境小城”印象，迈向留住人、让人愿意慢游的宜居文旅新城。

多元业态激活流量

本届旅发大会以红色旅游高质量发展为核心主题，推动湘潭文旅从单一“红色”，转向“红色+非遗+生态+潮玩”融合发展。一批全新文旅项目落地运营，补齐过夜游、夜间经济、乡村休闲等短板，构建起全域全时段文旅产业体系，“红色热土 青春湘潭”城市文旅名片愈发亮眼。

韶山红五星剧场内，光影大剧《铭记韶山冲》成为标杆之作。2450平方米

超大舞台搭配巨型弧形大屏与液压升降水舞台，光影交织间还原伟人少年岁月。

来自怀化的中学生张米萱看完演出后感触颇深：“课本里的红色故事变得鲜活立体，科技让红色文化更有感染力。”沉浸式红色体验吸引青年游客与研学团队到访，韶山研学接待量实现大幅增长。

城区文旅新业态多点开花。万楼青年码头获评国家级夜间文旅消费集聚区，潮玩市集、民谣酒馆、文创商铺汇聚年轻消费群体；盘龙大观园打造特色花海与紫藤长廊，推出国风演艺、篝火夜游项目，昼夜皆有美景，有效拉长游客停留时间；杨梅洲江心岛化身都市后花园，露营、亲子采摘、水上休闲项目齐全，成为长株潭市民周末出游首选。

乡村文旅乘风而上，赋能乡村振兴。韶山村七成村民吃上旅游“致富饭”，村集体经济年收入突破千万元；湘乡泉湖村深耕非遗文创、共享菜园项目，增强游客体验感；石鼓镇油纸伞融入红色文化元素，文创产品远销省内外。以往游客大多当日往返，如今精品民宿、乡村营地生根，过夜游客占比显著提升，餐饮、零售、文创全产业链消费热度持续升温。

百姓共享盛会福祉

办会不为一时热闹，只为长效惠

民。旅发大会留给湘潭最珍贵的财富，是实打实的就业岗位、增收渠道，以及城市品质的提升，城市发展红利精准惠及千家万户。

韶山市打造“韶山旅途之家服务者”特色劳务品牌，定向开展红色导游、研学助理、民宿服务等专项技能培训，参训人员就业率超九成。景区运维、餐饮民宿、文创加工等岗位优先吸纳本地居民与返乡青年，越来越多在外务工的连城人选择回乡就业创业。

窑湾古街创业者小周，抢抓旅发大会机遇开设湘莲文创门店，线上线下双向经营，收入稳步提升。“从前在外漂泊务工，如今在家门口就能安稳创业，盛会带旺了人气，也成就了我们普通人的小事业。”

本土特色产业搭乘盛会东风走出湘潭、走向全省全国。湘莲、油纸伞、青山唢呐、湘潭特色美食等本土IP出圈，“吃在湘潭”品牌影响力持续扩大。乡村闲置农房变身特色民宿，闲置山野改造为休闲营地，村民的房屋、土地、传统手工艺，都变成了增收资本。

旅发大会带来的美好改变，融入湘潭市民日常点滴。沿江风光带、城市公园、乡村步道免费开放，公共休闲空间持续扩容；公厕、停车场、城市道路等公共设施持续完善，出行旅游更加便捷舒心。众多民众主动参与城市服务与宣传，让文明新风浸润莲城。

6月下旬，湖南省2026年第1号总林长令签发，部署推进“十五五”期间新一轮松材线虫病疫情防控攻坚行动，锚定“两降四控双阻断”的五年攻坚目标。为打赢这场被称为“松树癌症”的疫情，湖南防控一线正在发生什么？

天罗地网：25分钟锁定“松树癌症”

“发现枯死松树。”怀化市沅陵县五强溪镇护林员程文在巡护途中停下脚步，掏出手机拍下照片，通过巡护App上报坐标。不到半分钟，这条信息就同步到了县林业局的监测大屏上。

这是湖南松材线虫病疫情防控一线的日常一幕。松材线虫通过松褐天牛传播，侵入松树体内40天即可致其枯死。省林业科学院林草保护研究所负责人告诉记者，为实现林业部门迅速介入、防止松材线虫病扩散，我省已全面建立“卫星看大势、无人机查异常、护林员精准定位”的空天地一体化监测体系。发现异常松树后，护林员现场取样，利用快速检测设备25分钟内即可完成初筛诊断。

对健康松树采取“打靶注药”方式增强抗性，在人力难及的高山区域通过飞机喷洒药剂降低松褐天牛种群密度等常规防控措施。我省还在常德市临澧县试点，将46套5G智能监控布设在林区要道，用自主研发的“疫木溯源管理系统”为采伐疫木贴上电子标签，从采伐到运输再到无害化处理，全流程可追溯。

“更生态的防治方法是‘以虫治虫’。”省林业科学院林草保护研究所负责人介绍，我省投放了约6万只花绒寄甲成虫，这种昆虫能精准定位并咬食天牛幼虫，被称为松材线虫“天敌”。

五年攻坚：5个疫区成功拔除疫情

“十四五”期间，我省已启动松材线虫病疫情防控五年攻坚行动，到2025年，全省完成林业有害生物防治315.04万亩，松材线虫病防控72.58万亩，成灾率控制在3.46‰，低于国家限定标准。

“上一个五年攻坚行动，最大成果是拔出了部分疫区。”省林业局相关负

湖南松材线虫病疫情防控一线见闻

湖南日报全媒体记者 彭雅惠

责人表示，张家界市武陵源区、湘潭市岳塘区、衡阳市雁峰区、石鼓区、邵阳市北塔区等5个县级疫区经中南林业科技大学、湖南农业大学、省林科院等专家现场查定，确认拔除疫情。2025年，国家林草局正式公告撤销上述5个疫区，其中武陵源区实现全区无疫情。在郴州市桂阳县，83万亩松林疫点乡镇数量从15个下降至11个，疫情发生面积连续多年下降。长沙市松材线虫病病发发生面积、疫情小班、乡镇疫点、病死树木也实现了连续三年“四下降”。

临澧县的实践为全省提供了可复制的样本。2019年4月被列为疫区后，这个县累计清理枯死松木3.6万株以上，药物飞防6.3万亩、生物防治5000亩，同步栽种樟树、楠木等生态树及油茶等产业林18万株。机械化装备的引入使作业效率提升了3.6倍。2025年5月，临澧县的治理实践入选湖南省第三届国土空间生态修复典型案例。

治本之策：从“单一除治”走向“生态修复”

“森林生态系统单一，是病虫害易发的重要原因。”省林业科学院林草保护研究所负责人指出，要从根源上解决这个问题，只能大力进行“调树种、优结构、强质量”。

我省此次发布的1号总林长令明确要求，结合国土绿化、森林可持续经营、油茶造林、国家储备林等林业项目，有序推进疫情严重区域和低质低效松林改培，通过补种楠木、樟木、栎类等乡土树种构建混交林，从根本上提升生态系统稳定性。

永州冷水滩区已先行一步，对进行松林改培改种油茶林的，给予每亩1000元补贴，既从源头解决松材线虫病威胁，又破解油茶造林用地难题。对改培采伐的松木实行集约化管控、无害化处理和资源化利用。

前不久，国家林草局包片指导组来湘调研时，对湖南的攻坚举措给予了充分肯定。但这场与“松树癌症”的较量仍在继续，未能实现到2030年，全省县级疫区控制在59个以下、疫情发生面积压缩到44万亩以内，这是我省“十五五”新一轮攻坚提出的挑战。

7起成功避险案例“吹哨人”获奖励

湖南日报6月28日讯(全媒体记者 奉永成 田育才 见习记者 杨建建 通讯员 王洁)近日，省应急委办公室、省应急管理厅对在6月18日开始的强降雨过程中，7起教科书式转移避险典型案例的7个集体、4名个人“吹哨人”，送奖上门，共计奖励21万元。

这轮强降雨过程中，截至6月24日，省应急委办公室共接报37起转移避险典型案例，成功避免人员伤亡348人。

6月24日14时10分，桑植县竹叶坪乡金龙村村民杨秋浓、肖代元在巡查时发现，当代元家屋后岩壁出现石块滑落险情，岩体落石直接威胁沿街群众生命财产安全，两人立即向金龙村党支部书记侯红艳、乡平安法治和应急管理工作室朱志诚报告。接报后，乡、村两级党员干部立即赶到现场，组织受威胁群众紧急转移避险。10多分钟后，隐患点发生岩体崩塌，造成8栋房屋不同程度受损。因险情发现早，危险区域28户62人

提前转移避险，未造成人员伤亡。

这样的“生死时速”接连上演。6月21日凌晨3时，通道侗族自治县坪坦乡皇都村村干部欧芳鹏和吴民泽巡查时发现，村民欧鲁志家旁的河里水位正快速上涨，房屋地基已出现松动。欧芳鹏与吴民泽立即将情况上报到乡里，乡党委书记李秋桃带领联村干部迅速赶到现场，组织危险区域2户5人转移到安全地带。1个多小时后，欧鲁志家房屋被淹，部分房屋坍塌，未造成人员伤亡。

“只有‘吹哨’及时，才能把灾害险情拦在群众家门外。”省应急管理厅风险监测与综合减灾处处长徐艺说，为“吹哨人”送奖上门，就是鼓励大家第一时间“吹哨”，实现群防群测，筑牢防灾减灾救灾的人民防线。

今年，湖南专门出台了《自然灾害转移避险防灾奖励暂行办法》，明确对成功避免人员伤亡或重大财产损失的集体和个人给予最高5万元或3万元的奖励。

我省85组AI供需匹配项目完成首轮对接

湖南日报6月28日讯(全媒体记者 谢卓芳)记者近日从省工信厅获悉，自今年发布《2026年度湖南省人工智能应用需求清单》和《2026年度湖南省人工智能供给能力清单》以来，全省已有85组供需匹配项目完成首轮对接与回访，覆盖先进制造、智慧农业、食品加工、智慧治理等六大领域。汇聚了254项AI需求和518项技术供给的“两张清单”，正在从纸上落到地上。

过去，不少企业有转型需求却找不到合适的技术供应商，而AI服务商也常苦于“有技术没场景”，此次“两张清单”

建立起动态台账，并实施定向配对，向有智能化改造需求的单位精准推送适配的技术供给方。截至6月底，85组匹配项目已全部完成首轮联络沟通，其中不乏拓维信息、中科创歌等重点项目，部分已取得阶段性进展。

已落地案例中，中华老字号老牌食品企业的转型尤为典型。这家拥有286年历史、以“古法小缸酿造”闻名的酱油企业，携手用友软件推进全产业链数智化升级，营销费用审核周期从按季度缩短到月度，产供销协同从周级响应升级为实时在线与月度复盘闭环。

色旅游名片，健全高效便捷的红色旅游服务，持续提升文化旅游的吸引力、感召力和影响力，为加快实现“三高四新”美好蓝图贡献更多旅游力量。

省领导刘红兵、吴桂英、蔺涛非出席。会上解读了《关于推进湖南省红色旅游高质量发展的实施意见》，向市州、单位和企业作交流发言，湘潭市向第七届湖南旅游发展大会承办地永州市移交会旗。



“小”试锋芒——湘企新赛道

被称为“电子工业大米”的电容、电感、电阻，日前正上演量价齐升的行情。

位于永州经开区的湖南锦络电子股份有限公司，专做高端电容、电感，高端钽电容产品与美日顶尖企业同台竞技，市场占有率达20%，其“黑灯工厂”令现场考核的苹果、英伟达震撼。

AI浪潮袭来时，这家偏居湘南的企业，稳稳地接住了！

订单排满，头部企业“锁单”10年

AI爆发，正在重塑电子元器件产业格局。深圳华强北的MLCC(贴片多层陶瓷电容)价格飙升，高端电感、电容供不应求。

锦络电子主打片式钽电容、高分子聚合钽电容、5G高频贴片绕线电感等产品，是高端电子设备不可或缺的核心元件，应用于AI服务器、汽车电子、5G通信等领域。公司首创镍合金电感防锈新金属化工艺方法，α型绕线法打破国外技术垄断，产品比国际市场上欧美产品更薄、更耐高压。

6月25日，记者在锦络电子生产车间看到，一个电容元件比大米粒还小，内部结构却极为精密。

锦络电子董事长唐良荣介绍，以AI服务器为例，单台需要3000到5000颗钽电容，是传统服务器的10倍。仅英伟

永州出“新米” 粒粒皆“万金”——锦络电子建成国内首条完整高端钽电容生产线，产品市占率达20%

湖南日报全媒体记者 孟姣燕 通讯员 胡嫣斐

达某一平台，每颗GPU周边就要部署近60颗。这些元件体积比米粒还小，却是保障算力稳定的关键。

行业预计，“电子工业大米”相关市场规模3年内将突破120亿元。风口之上，锦络电子的订单已经排到10月份。去年公司销售额超3亿元，今年预计增长30%以上。

“风口上，未必都能起飞。一定要掌握核心技术、有技术储备。”唐良荣清醒地认识到。这家国家级专精特新“小巨人”企业，仅96名员工，正持续突破高端产能，把产品做得更小、容量更大，把合格率提得更高。

凭借核心技术与资质，锦络电子与行业龙头深圳顺络电子签下长达10年的战略合作订单。

全省首家电子元件“黑灯工厂”，令苹果和英伟达震撼

电子元器件从制造到成品，电镀是关键环节，这一工艺环保要求极高、审批极严，是国内元器件产业的一道高“门槛”。

2013年，唐良荣响应返乡创业号召，带着技术和积累回乡，在永州经开区创立锦络电子。创业之初，他已在电镀领域积累专利技术。历经数年努力，最终拿到35条电子元件电镀生产行政许可，成为全省唯一手握电子元器件

电镀“入场券”的企业。

资质有了，产品来“说话”。当时，国内高端钽电容长期依赖进口，市场被美国、日本等企业牢牢占据。“必须打破国外垄断。”唐良荣带领20余人研发团队日夜攻坚，历经无数次材料调试与工序优化，成功实现核心技术突破，产品间供应能力为苹果、英伟达、微软、特斯拉等全球头部企业。

目前，锦络电子建成国内第一条完整的高端钽电容生产线，全省首家电子元件“黑灯工厂”。记者看到，车间里，一盘盘钽电容经20多道工序精密“打磨”，机械臂精准分拣、激光筛选精准识别，基本实现无人化作业。

2025年，苹果和英伟达的供应商团队专程来到现场考核。唐良荣告诉记者，对方在全球考察过众多电子元件生产企业，到锦络电子参观时称赞“震撼”“设备很先进”。团队还惊讶地表示，来中国十多年，第一次到永州，没想到这里能有这样的产品和生产线。

作为永州先进电子器件产业链“链主”企业，锦络电子已引进6家先进电子器件制造企业入驻产业园，通过共享电镀产能、提供表面处理配套服务，形成产业链协同效应。

唐良荣介绍，公司拥有自建园区，厂房基础已打好，扩产空间充足，“下一步向高端线路板、半导体领域进军，未来5年有望做到100亿元销售额。”

攻克电生明火技术，把电火灶卖向全球

代工之外，锦络电子自主研发了一款终端产品——电火灶。

唐良荣介绍，电火灶的核心原理，是利用电感储能，释放高压电，瞬间将空气分子打散形成等离子电弧。这个高压点火模块的主要部件，也是一种电感元件。

记者看到，这款电火灶无需任何燃料供给系统，接通电源后，灶头即产生肉眼可见的“电火焰”。功率仅1500瓦，比普通电磁炉更省电，却能产生温度达1200摄氏度的真实火焰。

电火灶的研发历经9年，前后投入近6亿元。研发中途资金曾几近耗尽，唐良荣接手后又追加近1亿元投入，将深耕十余年的电感制造技术用于电火灶的研发与生产，最终攻克了用电生明火的技术难题。

目前，电火灶已取得多项专利。产品瞄准公寓、户外露营以及全国数以百万计使用煤气罐的早餐夜宵摊等场景，前景可期。

从电子元器件到终端产品，锦络电子实现技术延伸。唐良荣介绍，公司计划以模块化方式生产电火灶，核心部件在永州完成，再发往全国乃至全球各地组装。电火灶量产，也将带动电感、钽电容等元器件的规模化应用，形成产业协同效应。