

缅怀先烈 清明红色旅游别样“红”

■新重庆-重庆日报首席记者 韩毅

万古忠魂映山河，千秋赤胆铸丰碑。4月4日，清明节，在这个慎终追远的日子，大量游客走进红色景区，缅怀革命先烈，传承革命精神。其中，重庆红岩革命历史文化中心下辖各景区接待游客已超过5万人次。

当天上午，在歌乐山烈士陵园，黄白菊花组成的“祭”字庄严肃穆，簇拥着“一一·二七死难烈士之墓”墓碑，满含无尽哀思。大量游客手捧菊花，静静肃立在烈士墓前，向革命先烈默哀致敬，敬献鲜花。

“置身在沉浸式的场景中，仿佛回到

了那个动荡不安的年代，亲身感受到革命志士们的英勇事迹和崇高精神。我们要铭记历史，珍惜来之不易的幸福生活，并将这种精神传承下去。”来自四川达州的游客刘女士称。

“我之前就阅读过小说《红岩》，被江姐的故事深深打动。在这个假期，我参观了渣滓洞、白公馆等景区，革命先烈们为革命事业所作出的贡献和不畏牺牲的精神让我深受震撼。”来自上海的游客张越说。

值得一提的是，为了帮助游客沉浸式追忆革命历史、感悟先辈精神，重庆红岩革命历史文化中心下辖各景区开展了

“赓续·2025·清明祭英烈”系列活动，吸引大量游客和市民参与。

如，红岩革命纪念馆举行了义务讲解活动。讲解员们以饱满的热情和专业的素养，围绕“千秋红岩——中共中央南方局基本历史陈列”展览，用生动的语言、翔实的史料，带领游客穿越时空，深入了解红岩精神的科学内涵和革命历史的波澜壮阔。

游客们驻足聆听，神情专注，仿佛置身于那段风雨如磐的岁月，深刻感受到了革命先辈们为了理想信念不屈不挠、英勇奋斗的伟大精神。

曾家岩50号周公馆举行了诗歌朗

诵活动。讲解员们声情并茂，用激昂的声音缅怀伟大先辈，表达对他们的崇高敬意，让游客们对周公馆有了更深入的认识，深刻体会到这里承载的厚重革命记忆。

“你——耕荒，我亲爱的孩子……”在歌乐山革命纪念馆，讲解员声情并茂地讲述着红岩故事《铁窗诗社》，将革命先烈们在铁窗中坚守信仰、以诗明志的坚定精神娓娓道来，让在场观众深受触动。

烈士诗歌朗诵环节，朗诵者们用饱含深情的朗诵，向为革命事业牺牲的英烈们致以最崇高的敬意，吸引大量游客参加。

踏青、采茶、游园 重庆户外经济热潮涌动

【清明假期探消费②】

■新重庆-重庆日报记者 周盈

“这片樱花实在太美了，像走进了画里！”4月4日，在重庆园博园，来自贵州的游客匡女士一边赞叹，一边拿出手机记录下这美好一刻。

清明假期，春意盎然，人们纷纷走出家门尽享春光，户外经济热潮涌动。

从公园的璀璨花海到茶山上的采茶体验，从沉浸式国潮游园到春日美食品鉴，重庆这座山城以多元的消费场景和创新玩法，点燃“踏青、采茶、游园”三大主题消费热潮，不仅带动了旅游市场的繁荣，更向人们展现了假期户外经济的强劲活力。

踏青赏花

春日盛景引爆重庆旅游市场

清明假期，踏青赏花成为最热门的出游主题。携程数据显示，赏花、登山等踏青项目备受青睐，赏花游预订量环比增长55%。

4月4日，重庆园博园，被誉为“重庆

公园最美丽园路”的樱花大道上，3000余株晚樱迎来盛花期，随风飘落的花瓣营造出“樱花如雨下”的浪漫意境，为游客带来沉浸式的赏樱体验。

除了樱花，园内的郁金香、含笑、玉兰、桃花、山茶花等春花也陆续开放，展现出美丽的春韵。

据介绍，清明期间，园博园将举行“春和景明·悦享园博时光”系列主题活动。

“这一系列赏花游园特色活动，包括文艺表演、非遗文创市集、赏花打卡、趣味互动、禄丰龙园博园奇妙赏花记等，让园博园成为集赏花、休闲、娱乐于一体的活力场所。”园博园有关负责人介绍。

在南山植物园、彩云南国家湿地公园、照母山森林公园、鸿恩寺森林公园、南川区大观镇梅华园等地，同样“花开成海”，吸引络绎不绝的市民、游客前来赏花探春。

为了满足游客的赏花需求，重庆各地文旅部门纷纷打造“春日IP”，推出一系列赏花主题活动。例如，2025年垫江牡丹文化节、统景李花观赏季、长寿湖郁金香季等，在春色满园的景致间，这些活动不仅丰富了游客的旅游体验，也促进了当地旅游经济的发展。

采茶体验

“茶旅融合”带动绿色经济发展

清明期间，是春茶采摘的好时节。位于巴南区二圣镇的定心茶园，2万余亩茶园绿意正浓，茶香四溢。

4月4日一早，市民龚女士带着10岁的儿子来到这里，化身采茶工，背着竹编茶篓穿梭在“绿色海洋”中，来一场沉浸式的采茶体验。

“孩子平时少有机会接触大自然，这次采茶体验可以让他了解茶叶的生长和制作过程，对传统文化有更深刻的认识。”龚女士说。

多名制茶师还在现场指导炒茶，教授制茶技艺。揉捻、团揉、炒茶……市民、游客认真操作，悉心感受茶叶在手中的变化。

茶旅融合带动了重庆乡村旅游的发展，也促进了茶叶产业的升级。

“公司后台数据显示，在茶园体验后的顾客，90%会购买茶叶，复购率也达到50%以上。”重庆茶业集团总经理张璐介绍，“茶旅对茶叶消费具有很强的带动力。”

清明假期，我市产茶区县几乎都推出了自己的茶旅线路，比如永川的茶山竹海、铜梁的安溪茶园、武隆的天尺坪茶

园、万州区的凤凰乡茶等，通过拓展新的消费场景，助力茶产业的发展。

春日游园

沉浸式文化体验激活消费新场景

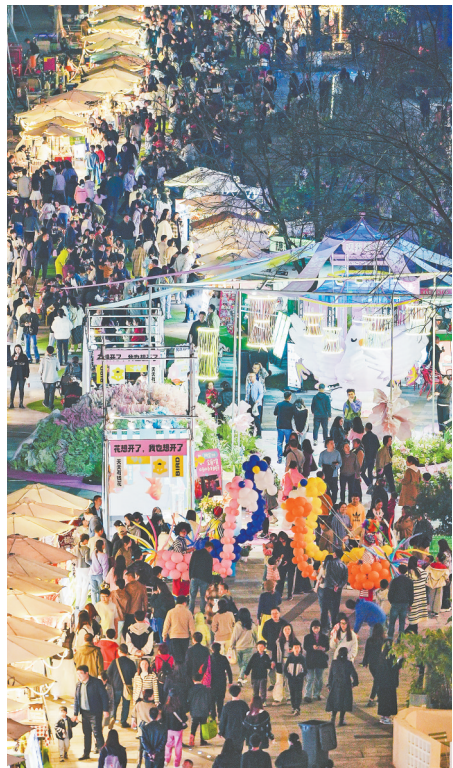
清明假期，春日游园活动也备受青睐。在重庆，不少历史文化类景区借势推出民俗场景，如穿汉服打卡博物馆、古礼祭扫等，让游客们从中感受传统文化的魅力。

在重庆欢乐谷，国潮文化节正在如火如荼地进行，王者荣耀、黑神话、葫芦兄弟等主题街区人气十足。节日期间，景区还将推出非遗街舞表演，极具未来感的机器人与机器狗共舞、高颜值国风乐团表演等，将国潮元素与现代科技完美融合。

不少景区还推出了丰富多彩的春日游园活动。

“坐着索道上山，不仅可以欣赏到大片油菜花田，还可以体验挖野菜、花田围炉煮茶，太惬意了。”清明期间，涪陵美心红酒小镇景区首届“花田食春节”火热举行，游客与村民在金黄的油菜花海中共享田野烹制的“春味”长桌宴，体验“以花为媒、以食会友”的乡村文旅新场景。

该景区有关负责人表示，清明假期景区预计接待游客超10万人次。



▲4月4日，南滨路上，融合花鸟、动植物等元素与年轻文化的创意市集吸引了众多市民。 特约摄影 郭旭/视觉重庆



▲4月4日，清明小长假第一天，巫山县平河乡境内的五里坡大峡谷景区，壮观的瀑布吸引了众多游客前往观赏。 通讯员 邓林军 摄/视觉重庆



▲4月4日，游客在酉阳县桃花源景区踏青赏花。连日来，桃花源景区桃红柳绿，花开正艳，游客络绎不绝。 通讯员 邱洪斌 摄/视觉重庆



▲4月4日，巴南区巴滨路，众多市民来此露营，乐享春日美好时光。 通讯员 李攀 摄/视觉重庆



▲连日来，众多市民前往各地茶园体验采茶、制茶。图为市民在南川区兴隆镇金花村白茶基地采茶。 通讯员 罗川 摄/视觉重庆

（上接1版）

具体来说，一是升级建设原有的10个环大学生态圈，打造环西南大学、重庆邮电大学生态圈2个示范，有效发挥带动作用；二是按照“成熟一个、建设一个”原则，支持具备条件的区域建设“一校一圈”，新建环陆军军医大学、重庆机电职业技术学院大学、重庆电子科技职业大学等一批生态圈；三是整合重庆大学、重庆医科大学、重庆师范大

学、重庆科技大学、四川美术学院等大学城高校资源，打造“多校一圈”的环大学城生态圈。

“环大学创新创业生态圈的迭代升级建设，将进一步发挥区县主体作用。”该负责人表示，一方面，推动区县建立部门协同机制、优化区校合作模式，切实解决环大学创新创业生态圈建设过程中的难题；另一方面，推动区县积极营造浓厚的创新创业氛围，结

合校友企业引进、科技成果转化等主题，推动环大学创新创业生态圈策划举办品牌化、特色化、高端化赛事活动，加大宣传力度，提升其知名度和影响力。

“我们也将整合市级部门资源，合力推动环大学创新创业生态圈提质增效。”市科技局相关负责人介绍，比如加强教育、科技、人才协同，推动高校开展职务科技成果单列管理、科技成

果“先使用后付费”、“以权代股”、转化收益分配和职称评聘等机制改革；深入推广“明月湖模式”，推动高校设立科创实验班，培育创新创业领军人才，构建“教育+人才+科创+产业”的创新创业生态；加强政策激励，推动相关部门实施更加精准的政策举措，在申报市级项目、搭建创新平台、引育创新人才、完善服务体系等方面给予倾斜支持。

软江图灵深耕数据库、算法大模型等关键技术领域——为T3B航站楼智能运行提供重要支持



推动制造强市的“重庆招式”系列报道③

第三招

加快实施“人工智能+”行动赋能重庆制造，推动人工智能产业发展进入快车道；实施“AI+制造”行动，促进AI全面融入制造业全链条各环节，夯实算力底座，增强人工智能助力制造业高质量发展实战能力。

■新重庆-重庆日报记者 夏元

前不久，重庆江北国际机场T3B航站楼完成为期3天的试运行，廊桥靠接飞机、机位自动泊位等各场景工作情况顺利通过“实战检验”，新航站楼总体运行顺畅、有序、有效。

其中，重庆软江图灵人工智能科技有限公司（下称软江图灵）自主研发的人工智能系统设备，为航站楼智能调度运行提供了重要支持，引人注目。

如今，“AI旋风”正在全球刮起，各类人工智能企业数量众多。这家在渝本土生长的人工智能企业有何过人之处？

研发

接连推出面向制造业等领域的智能化软硬件产品

“科技型企业得靠技术、靠产品说话。”软江图灵创始人、总经理陈强说。

2020年4月，曾在全球知名IT企业IBM担任人工智能核心算法研发高级工程师的陈强，与几名志同道合的IT行业伙伴，在江北区创建软江图灵。

近年来，国内人工智能产业兴起，建立国产化核心技术基座的行业需求十分迫切。基于此，陈强与伙伴一起，深耕数据库、算法大模型和芯片这三个人工智能关键技术领域，努力研发原创技术产品。

人工智能技术研发的过程充满挑战和未知，既是孤独的跋涉也是寂寞的长跑。

在软江图灵创建初期，整个研发团队仅20人，其中芯片组8人、数据库组7人、算法大模型组5人，三个研发组齐头并进，全力以赴。

大家几乎每天都有十几个小时在搞研发——每当一个研发成果推出来，三个研发组便通过“循环检查法”，从“旁观者”的角度来“挑毛病”，以此促进质量改进。

为期两年多的研发“蛰伏期”后，软江图灵接连推出“图灵人工智能平台V1.0版”“图灵人工智能边缘大脑V1.0版”“人工智能大数据平台V1.0版”等一批面向政务决策、工业互联网、制造业生产等领域的一揽子智能化软硬件应用产品，形成了一套成熟稳定的人工智能运行系统，多类产品逐渐落地医疗、物流、工业等行业领域。

专家点评>>>

国家智能制造专家委员会专家戴新宇：推进技术研发，让AI更好服务制造业

人工智能技术的发展正在给千行百业带来更多机会，今后类似ChatGPT、DeepSeek这样的人机对话系统功能将越来越强大。各行各业从业者需要思考，怎样通过深度的人机互动融合来取得行业技术突破，从而开辟出更多新赛道。

在制造业领域，人工智能对工业变革转型的影响、对产业升级的促进，有目共睹。作为深耕人工智能技术研

应用

搭建多个行业场景，让生产作业精准化、智能化、高效化

之后，软江图灵又接连开发出人工智能算法平台、大数据存储运维平台等60多款软件产品，与国内一大批“政、产、学、研”部门及机构达成合作，搭建起多个行业应用场景。

比如，山西某个矿山开采现场，矿井内的摄像头比矿工数量还多——这个矿山通过应用软江图灵“智慧矿山环境安全监控平台项目”，实现了矿井开采过程“全要素、全环节”动态感知、互联互通、数据集成和智能控制。

其中的安全监管环节，通过采用AI视频分析、基于热成像AI视频等技术方式，矿井所有作业区域形成“电子围栏”全覆盖，机器视觉识别技术成为24小时值守“安全员”，让风险点辨识度更加精准、隐患排查更加及时。

还有江苏徐州某液压有限公司的智能工厂项目，通过应用软江图灵的云平台和大数据技术，实现了生产设备、工业控制系统、工业管理系统等信息交互，生产流程各环节互联互通。

如今在这座智能工厂，每个液压元件产品从原材料入库，到生产加工、质量检测，再到成品出库，实现了全生命周期管理。全面的数字化管理方式不仅大幅提升了生产效率，也确保产品质量稳定性和可追溯性，推动该企业由此前单一的液压元件生产商，向整体解决方案供应商转型。

共建

携手高校开展合作，推动人工智能技术发展

上个月，软江图灵与西南科技大学签署“产学研”战略合作协议，双方将在工业互联网与人工智能领域开展深度合作，推动人工智能技术“产学研”一体化发展。

在人才培养方面，双方将共建教学实习实践基地，互聘技术人员担任“产教融合特聘导师”，通过定期开展学术交流讲座，深化人工智能技术研发的理论与实践结合。

在科研创新方面，双方将紧扣国家和地方科技发展规划，联合申报涵盖人工智能基础软件、应用软件、智能机器人等前沿领域的科研项目，同时联合开展理论研究、技术攻关、实验测试及成果转化，推动人工智能技术创新与产业升级。

牵手高校开展技术攻关合作，对于软江图灵来说并非新鲜事——从去年以来，软江图灵先后与重庆邮电大学、北京理工大学等多所高校达成合作，开启人工智能技术研发全面合作，目前已取得一批项目前期研发成果。

“每次与高校开展人工智能技术研发合作，我们都会成立相应的联合实验室。”陈强介绍，软江图灵的多款人工智能产品都是通过这些实验室走向生产线，继而应用到不同的生产场景中。

如今，软江图灵研发团队已从最初的20人扩充到148人，今年计划再增加100人，通过壮大研发力量，朝着人工智能研发更加“高精尖”的领域迈进。