

国庆中秋假期陕西文旅市场精彩纷呈

□ 首席记者 李荣 记者 杨小妹 闫智

红色地标成为假期出行“精神坐标”、非遗融入市井烟火、科技赋能让文旅体验焕发新彩……国庆中秋假期，三秦大地处处洋溢着喜庆祥和的节日氛围，文旅市场人气爆棚、亮点纷呈，红色记忆与时代新风交融，传统文化与现代科技碰撞，绘就假日文旅消费的鲜活图景。

红色旅游热潮涌三秦

国庆中秋假期，三秦大地红色旅游热潮涌动，延安、铜川等地的革命旧址与红色展馆成为亲子游首选目的地。

“这里的中央大礼堂采用中西合璧设计，内部保留着当年七大召开时的原貌，斑驳的木椅、悬挂的‘同心同德’横幅，无声诉说着79年前的团结岁月。”10月2日，在延安杨家岭革命旧址，游客们正在认真聆听讲解。

“站在中央大礼堂，脚下的青砖好像都带着历史的震动。”来自西安的退休教师张明华抚摸着礼堂内的木椅感慨道，“讲解员说当年建礼堂没有元钉就用炸弹皮打制，没有水泥就用石灰代替，这种自力更生的精神太打动人。”

假期里，张明华特意带孙子来到伟人旧居的菜地旁驻足：“以前在课本里读‘自己动手、丰衣足食’，今天看到这方菜地，才真正理解了其中的分量。”

来自上海的大学生林晓雨则对延安文艺座谈会旧址印象深刻：“在这里听完‘讲话’讲解，终于明白‘文艺为人民服务’不是一句空话，这是最生动的思政课。”

延安革命纪念馆运用40多项数字化展陈项目：“直罗镇战役”展区的裸眼3D技术、“瓦窑堡会议”的影像复原，让游客沉浸式感受历史场景。10月1日当天，延安革命纪念馆接待游客2.5万人次。

“原本以为纪念馆是严肃的陈列，没想到科技让历史鲜活了起来。”重庆游客李正东

站在“瓦窑堡会议”复原影像前说，看着屏幕里先辈们讨论救国方略的场景，仿佛自己也置身其中，真切感受到抗战时期党的智慧与担当。

金延安文化旅游产业园举办的金延安第二届百花艺术节暨国庆潮文化旅节，10月1日至3日累计接待游客6.8万人次。大型红色沉浸式歌舞剧《延安十三年》日间版在国庆中秋假期首演，与夜间版表演一起带来全天候红色演艺体验，让游客穿越时空，重温革命岁月。

今年国庆中秋假期，恰逢中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，各地红色景区通过实景演出、主题宣讲等活动激活历史记忆，游客或在革命旧址聆听英雄故事，或参与互动体验重温峥嵘岁月。尽管部分地区遇降雨，陕西红色景区客流仍超预期，家庭游占比显著提升，“红色+体验”模式获得广泛认可。

非遗盛宴喜迎八方客

“将令一声震山川，人披衣甲上马鞍！”铿锵有力的伴奏、高亢激昂的唱腔，一曲华阴老腔，让在西安永兴坊游玩的市民游客近距离感受到这一古老戏曲的独特魅力。

“以前只在电视上看过华阴老腔，今天是第一次现场观看，很震撼，秦腔、皮影戏、提线木偶的表演都非常精彩。”10月1日，来自沈阳的游客赵勇在西安永兴坊内的陕西非遗戏曲博物馆观看了一场传统非遗演出。

据了解，国庆中秋假期，永兴坊非遗文化特色街区举办了多场主题文化活动，除了每日轮番登台的非遗表演，游客们还可以品尝陕西特色非遗美食、亲手体验非遗技艺制作，让优秀传统文化可看、可玩、可感。

绥德石狮子、西安鱼化泥叫叫、马勺脸谱……作为西安市“双节”非遗活动的重要组成部分，9月27日，第三季非遗购物月暨第四批非遗项目文创研发展示活动在

西安市南飞鸿乐荟中心启动，来自省内七所院校的非遗文创作品集集中亮相，高校师生们将传统非遗项目通过创意研发与美学再造，创作出众多文创作品，吸引了众多游客前来欣赏。

节日期间，全省各地以“团圆 传承文明”为主题，通过“非遗展演+民俗互动+文明实践”的形式，广泛开展非遗展演、非遗美食品鉴、非遗好物促销、非遗民俗体验等141项活动。

西安市在大唐不夜城、大唐芙蓉园等热门景区打造盛唐景致，让游客欣赏西安鼓乐、体验传统手工艺；延安市在宝塔山景区、枣园革命旧址等红色景区表演“安塞腰鼓”“陕北秧歌”，展现红色文化与非遗结合的魅力；渭南市在华州区相关景区呈现“华县皮影戏”；铜川市在陈炉古镇景区开展陶艺DIY；汉中市在滨江文化园区举办游园会，让游客在游览景区的同时，沉浸式感受非遗魅力，完成“游景区、赏非遗、品文化”的体验闭环。

除了线下活动，全省各地市还利用数字平台，对重点活动进行线上直播，开展“云赏非遗”等线上活动，打破地域限制，进一步扩大非遗活动的传播范围和影响力。

数字文旅科技添新彩

数字文旅是新质生产力的重要载体。今年国庆中秋假期，陕西上新一大批数字文旅项目，将丰富的文旅资源转化为可触摸、可参与的虚拟现实场景，推动广大市民游客从“走马观花”转向“深度参与”。

轻轻一敲，千年编钟的乐声随手势轻轻响起；抬手一触，国宝鎏金走龙就在手中变大变小……假期前上新的《西博宝藏》精品文物数字艺术互动体验项目，让外地游客张华获得了和国宝文物“亲密”接触的独特体验。

西安博物院相关负责人介绍，该项目运用前沿的FV3D数字化场域技术与混合现实(MR)交互手段，实现了文物从“静置

展陈”到“可触可感”的跨越，也解决了博物馆场地空间有限、无法更加全面完整地展示馆藏文物的问题。

在大唐西市，前来体验“丝路灵境”XR沉浸空间的市民游客络绎不绝——在数字技术构建的世界中，敦煌壁画里的飞天“动”了起来，尘封的丝路古道再现驼铃声……体验者只需跟随数字设备的指引，便可亲身解锁“穿越历史 玩转未来”的沉浸式文旅新体验。

国庆中秋假期，大唐西市日均接待游客近千人次，其精心准备的54部剧，除历史人文题材外，还涵盖亲子互动、红色文化等内容，深受市民游客欢迎。

“这个项目选择落户西安，核心是看中了陕西的文旅资源。”负责该项目的陕西灵境拓朴数字科技有限公司总经理王飞说，陕西历史文化底蕴深厚，有很多著名的历史IP，公司打造的《秦潮觉醒》《隐秘的秦陵》《唐官筵宴》等，均以陕西历史文化为创意灵感，最终呈现给广大游客。

张文投打造的《帝国密码——秦始皇陵》在这个假期持续火爆，特别是开设在芙蓉新天地数字娱乐综合体内的快闪店，让粉丝不出市区就可以“亲历”2000多年前秦朝王宫的磅礴之景。

陕西文投商业管理有限公司总经理孙尔曼介绍，芙蓉新天地5万平方米的购物中心实现了“腾笼换鸟”，传统业态更新换代成为数字科技、智能类新业态，这些业态迎合了市场发展方向，给消费者带来了独特的文旅消费新体验。

今年以来，省文化和旅游厅累计投入省级旅游发展专项资金3900万元，支持全省42个数字文旅项目落地，资金投入与项目数量同比分别增长10.7%和23%。同时，积极推广应用数字领域新技术，大力扶持企业，打造具有全国影响力与陕西特色的标杆项目，有效激活文旅消费市场的内生动力，进一步焕发浓郁“科技感”。

三秦动态

“十四五”以来 陕西新增耕地208.6万亩

本报讯（首席记者 李荣）9月30日，省委宣传部、省政府新闻办公室举办“持续深化‘三年年’活动、聚力打好重点领域攻坚硬仗”系列新闻发布会。省自然资源厅负责人以“推动高水平保护 服务高质量发展”为主题，介绍了全省耕地保护、空间规划管控、资源要素保障等有关情况。

近年来，省委、省政府高度重视耕地保护工作，出台《加强耕地保护和提升耕地质量改革占补平衡的实施意见》，发布“陕西总田长令”，逐级签订“军令状”，构建五级田长制网格化管理体系，全面压实党政同责。我省连续4年拿出1亿元对耕地保护先进单位进行表彰激励。省自然资源厅会同农业农村、水利等部门建立耕地、永久基本农田和高标准农田一体化管理机制，实现了共建共用“一张图”“一套数据”。我省加大补充耕地项目实施力度，开展新补充耕地一次性建成高标准农田试点。“十四五”以来，陕西省共计新增耕地208.6万亩，连续4年实现耕地面积“净增加”，全省实有耕地面积4604.61万亩、永久基本农田面积3378.98万亩，均超出国家考核任务。

省自然资源厅新闻发言人、副厅长蒲明辉介绍，近年来，陕西省自然资源系统持续完善国土空间规划体系建设，空间规划管控进入新阶段。截至目前，陕西乡镇规划完成1048个，“样板村”伴随式规划编制工作机制基本建立，编制村庄规划6632个，为乡村振兴提供有力支撑。

今年以来，全省共审批建设用地5.01万亩，600个省级重点项目已保障及部分保障575个，保障率95.83%；省级以上开发区工业用地全部实现“标准地”供应；扎实推进新一轮扩产突破战略行动，强力攻坚11个“一矿一策”项目，“十四五”期间国家下达战略性找矿任务全面完成，省地勘基金项目累计形成大中型矿产地35处；优化矿业权登记流程，启用一网直报审批系统，实现省、市、县三级同时受理、同步审查，今年以来共审批采矿权72宗、探矿权35个，新增煤炭优质产能945万吨/年。

同时，在生态保护修复方面，陕西已编制完成10个市级、77个县级生态修复规划和黄河流域、长江流域生态修复规划，省市县三级生态保护修复规划体系基本建立。在全国率先建立生态保护纵向综合补偿制度，补偿46个县(市、区)1.69亿元，覆盖秦岭、黄河流域和南水北调中线工程水源地“三大屏障”。截至目前，秦岭山水工程累计完成生态修复面积58.38万亩、河道岸堤修复长度709千米；省级山水项目治理75万亩，历史遗留矿山修复6.4万亩，提前完成“十四五”任务。

陕西出台系列措施推动养老托育和家政服务产业链协同高质量发展

本报讯（记者 满淑涵）记者9月30日从省民政厅获悉，省民政厅、省财政厅、省人力资源和社会保障厅、省教育厅、省卫生健康委、省商务厅等六部门日前印发《推动养老托育和家政服务产业链建设的若干措施》的通知，明确将通过优化产业布局、完善服务体系、强化要素保障、构建综合产业链，不断提升服务质量和水平，为老年人及婴幼儿多层次和多样化需求提供有力保障。

通知提出，要逐步建立“学历教育+职业培训+技能竞赛”全链条培养体系，实施养老托育服务标准化专项行动，推动养老、托育、家政、物业等业态协同发展。到2027年，全省养老托育和家政服务人员实现全员培训，养老托育和家政服务技能人才规模进一步壮大、素质稳步提升、结构持续优化。到2030年，支持养老托育和家政服务产业发展的政策环境、行业环境、社会环境持续改善，养老托育和家政服务人才培养、使用、评价、激励制度机制更加成熟定型；养老托育和家政服务网络更加健全，体系更加完善，协同更加有力，市场更加繁荣。

通知明确，大力发展养老托育和家政服务学历教育，鼓励省内高校和职业院校(技校)开设相关专业，扩大招生规模。支持高校与养老托育、家政服务机构合作，设立实习实训基地和产教融合实训基地，推广“订单式”培养模式。实施养老托育和家政服务企业员工制转型计划，对转型为员工制的养老托育和家政服务企业，按规定给予社保补贴和税收抵扣等优惠。在全省部分地区试点智慧养老托育社区，配备动态监控、环境感知、智能手环等设备，实现健康数据实时监测和动态感知。

在保障措施上，通知还明确，要开展等级评定，对符合条件的养老托育和家政服务企业实行水电气热价格优惠。允许利用闲置国有资产开展养老托育家政服务，鼓励社会资本参与产业链建设，对相关企业在地、金融等方面给予优惠扶持。支持金融机构通过各级融资信用服务平台向养老托育家政服务机构提供优惠贷款，开发适合产业发展的金融保险产品和服务。此外，建立健全养老托育和家政产业链发展监督评估机制，定期对各地工作进展情况进行督导检查和评估考核。

（上接第1版）

文化动能借助科技杠杆不断释放，日益成为国家软实力跃升的强劲推力。美国外交学者网站刊文，以《黑神话：悟空》等为例指出，中国正在通过电子游戏以及融合时尚、网红和生活方式来提升软实力。

文明既是历史创造的积累，也是现实创新的土壤。唯有以守正创新的正气和锐气，在对中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展中实现面向未来的创造，才能不断铸就中华文化新辉煌。

2024年11月，在法国吉美国立亚洲艺术博物馆，“中国·唐——一个多元开放的朝代(7至10世纪)”展览上一件件充满东方古韵的展品，令海外观众赞叹“美妙又壮观”。

展览开幕之际，中法两国元首分别题写了序言。习近平总书记在序言中深刻指出，“我们要从历史文化中探寻启迪，深化人文领域交流互鉴和文化遗产保护合作，各美其美，美美与共”。

“各美其美，美美与共”，展现出中国共产党人开放包容的胸襟格局，诠释了平等、互鉴、对话、包容的文明观。

实践证明，开放包容是文明发展的命脉所系和动力之源。唯有坚定不移地拆除壁垒、拥抱世界、互学互鉴，让发展的要素在开放包容的环境中自由流动、碰撞融合，才能持续激发文明的创造力和发展活力，引领人类文明不断进步、迈向更美好的未来。

在习近平文化思想指引下，让我们以往一往无前的奋斗姿态更好担负起新的文化使命，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，在实践创造中进行文化创造，在历史进步中实现文化进步！

（新华社北京10月8日电）

“双节”车展 掀起消费热潮

9月30日至10月6日，以“始于车不止于车”为主题的第二十届西安国际车展在西安国际会展中心举办。本届车展总展览面积突破8万平方米，吸引全球100余个主流汽车品牌参展，其中超53款新车集中亮相，24场新车发布会在现场召开。据统计，车展累计接待观众32.1911万人次，达成车辆订单20902台，总成交额达42亿元。

记者 殷博华 摄影报道



果园里的科技突围

——西安理工大学学子用“摘果神器”破解热带水果采摘难题

□ 记者 白璐

金秋时节，三秦大地一派丰收景象。而在这片传统的北方农业沃土上，一幅“南果北种”的现代农业图景正悄然展开：火龙果嫩茎舒展、百香果藤蔓缠绕，曾经只在南方生长的热带水果，如今也在陕西开花结果。丰收的喜悦背后，“高空摘果险、人工成本高、果实损耗大”的难题始终萦绕——这不仅是陕西热带水果种植户的困扰，更是全国热带农业产区的共性痛点。

日前，从中国大学生机械工程创新创意大赛全国总决赛传来捷报：西安理工大学国际工学院学子研发的“热带水果车载——无人机协同智能采摘系统”，从全国2571件参赛作品中脱颖而出，斩获全国一等奖。这套采摘“黑科技”，不仅为破解热带水果采摘难题提供了可落地的智能化方案，更为科技赋能产业发展写下生动注脚。

“获奖的那一刻，除了惊喜与激动外，更多的是为所有人的付出终有回报而欣慰。”团队队长杨凯文回忆起获奖瞬间，仍满怀感慨。

从去年8月到今年3月共历时7个月，团队多次熬夜修改方案——从果园里记录果农攀爬的身影，到实验室里反复调试机械臂的精度，再到田间测试时应对突发的地形难题，每一个细节都饱含心血。

这份坚持的起点，源于去年夏天的一次南方之行。当时，杨凯文和团队成员正在广东、福建开展农业暑期实践，走进当地果园，眼前的景象让他们心头一紧：烈日下，果农正背着竹筐攀爬在10多米高的果树上采摘

水果，稍有不慎便有坠落的风险。

“查阅资料后，我们发现热带水果采摘的机械化、智能化设备研发相对滞后，人工成本高、效率低、易损伤成了制约产业发展的‘卡脖子’问题。”杨凯文说。

与指导老师杨振朝、张燕飞商讨后，团队确定以“热带水果智能采摘”为研发方向。确定研发方向后，团队面临的第一个核心问题是：选择何种技术路径？

“不能闭门造车，得回到果园找答案。”杨振朝的一句话点醒了团队。为进一步摸清行业痛点，团队成员先后实地走访多个热带水果主产区，与果农、农业合作社及水果收购商深入交流。

“最令人印象深刻的是，不少果农都提到采摘季雇人难、成本高，果实因错过最佳采摘期或损伤降价；一些农业合作社负责人也表示，因采摘难题，年轻人不愿留在农村从事热带水果种植，部分产区面临劳动力短缺困境。这让我们更坚定了‘用科技为果农减负’的决心。”杨凯文说。

研发前，团队还系统调研了市面现有设备，发现纯地面设备难以触及高处果实，在山地、泥泞地形易打滑，恶劣天气下稳定性差；纯空中设备续航短、负载低，且多数无法精准完成果梗分离。

“既然纯地面、纯空中都不行，不如让它们‘搭伙干活’。”基于这些痛点，杨凯文提出的“地面移动基地+空中精准作业”协同思路，很快得到团队认可。

这套方案主要包含三大组件：一是车载平台，搭载履带底盘适配复杂地形，内设负压缓冲收集装置减少果实转运损伤。二是

无人机模块，搭配机械臂实现灵活采摘，同时配置感知与通信设备，保障果实识别、定位及数据传输。三是协同控制模块，通过分层架构确保车载平台与无人机的高效协同运转。

但研发之路并非一帆风顺。项目启动不久，采摘执行机构的三角板支架设计就给了团队“当头一棒”。作为连接机械臂与无人机的关键部件，三角板既要承受机械臂作业时的冲击力，又要保证气吸式采摘的气密性。

“我们最初采用的直连式三角板结构，在仿真测试中因中心压力过高易断裂，完全无法使用。”团队成员张馨予说。

那天下午，实验室里一片沉默，桌上摊开的专业书籍翻了又合，却没人能找到突破口。直到晚上，大家找到指导老师。两位老师带着学生翻阅机械结构设计手册，用画板的方式一步步拆解“应力集中”的原理。

“凌晨两点多，我们发现‘倒金字塔形’结构可分散应力，立刻重新建模、设置参数，直到新仿真测试成功。”团队成员朱仕鸿说，“那个夜晚，实验室里的灯光、写满公式的草稿纸，成为技术突破最具体的写照。”

更关键的挑战在于“摘果手法”。最初，团队采用五自由度机械臂直接抓取方案，却因刚性夹爪易压伤果皮，导致损伤率高、效率低。

“摘果不是‘生拉硬拽’，得像果农那样‘轻捏慢剪’。如不再去果园，把果农的动作拆解开看。”在杨振朝的建议下，团队重新回到田间。这次，他们不再是“旁观者”，而是跟着果农一步步学习采摘水果的手法，最终