

各地依托资源禀赋，丰富产品供给

新场景新体验，暑期文旅新意足

本报记者 杨颜菲 潘俊强 刘佳华

探访·暑期消费

在清凉林中寻一场安眠，在微风露台享一刻清闲，在热闹夜市品一城烟火……炎热天气催生独特消费需求，也带来发展新机遇。各地依托资源禀赋，结合暑期消费特点，因地制宜打造消费新场景、培育文旅新业态、激活增长新动力。

林中入梦，“睡”出康养新业态

“深睡眠时长2小时46分钟，睡眠评分92分。”在江西省抚州市资溪县南源民宿的睡眠体验中心，上海游客李帆扬一觉醒来，拿到了自己的睡眠健康报告，深睡眠时长、心率、呼吸频率等数据列得详细。“昨晚房间开启睡眠模式，自动调节亮度、温度、湿度等环境参数。躺下一会儿就入睡了，好久没有体验这么高质量的睡眠了。”李帆扬说。

高质量的睡眠，是体验资溪县生态康养旅游的第一步。87.7%的森林覆盖率、平均每立方厘米3万个负氧离子，赋予当地发展生态康养的天然优势。清晨，沿着大觉溪生态步道慢跑，在竹林休闲健身；中午，品尝灵芝、竹笋等本地食材制作的康养药膳；下午，尝试特色理疗……游客能在山水之间体验丰富的康养生活。

来自上海、杭州、深圳等地的年轻白领、注重养生的银发群体和亲子家庭，成为康养消费的主力。“以前大家问得最多的是附近有什么景点，现在更多是咨询睡眠体验怎么预约、康养线路怎么安排。”南源民宿经营者林涛说，每到假期，民宿100余间客房基本满房。

“过去游客来资溪，主要是看山看水，停留时间短，消费也比较单一。”林涛说，随着健康消费需求不断增长，民宿以睡眠体验为切口，整合森林康养、中医药康养等项目，推出一站式康养度假产品，颇受消费者青睐。

“资溪把生态优势转化为康养产品，推动文旅产业从‘卖风景’向‘卖体验’‘卖生活’转变。”资溪县文化旅游体育局党组书记周萌介绍。围绕“睡眠+”，资溪县与江西中医药大学等合作，打造数字睡眠体验中心，推出森林徒步、森林瑜伽、生态骑行等项目，研发30余款康养药膳，建设热敷灸馆、中医生活馆，并将灵芝、黄精、竹产业、资溪面包等特色元素融入康养旅游活动。截至5月底，资溪县今年累计接待游客358.58万人次，实现旅游综合收入16.23亿元。

游客慢下来，乡村“活”起来。越来越多村民返乡，在家门口吃上了“生态饭”。南源民宿所在的大觉山村村民王建国将老房租给民宿，每年收入1万元，在民宿当保洁月收入3000元，再加上果园收入，年收入超5万元。

南昌大学旅游学院副教授王雯表示，资溪以“睡个好觉”为突破口发展全域康养，折射出森林康养正从小众体验走向大众健康消费的新趋势。

露台微风，“吹”来休闲新空间

傍晚，微风拂面。登上位于北京红桥市场五层的观坛艺术空间露台，艺术装置与天坛祈年殿落日晚霞相映成趣。游客刘晓阳品尝着祈年殿造型的甜点，不时举起手机，记录



美食、美景。“在露台上看天坛祈年殿，别有一番滋味。”刘晓阳说。

类似的场景正在北京东城区许多露台发生。去年，在“微风露台计划”启动仪式上，东城区发布第一批30余处优质露台，绘制打卡图鉴。消费者可跟随图鉴在微风露台品味城市古韵、打卡观景视角，观坛艺术空间就是其中之一。

“消费者看中露台上的好风景，更在意凭栏休闲的体验。我们在经营上做了针对性设计，打造露台消费新空间。”观坛艺术空间负责人明敬说，落日音乐会、露天话剧、时尚走秀……观坛艺术空间不定期举办各类文艺活动，餐食和饮品也体现天坛元素。

中轴线上文化观景、胡同中休闲体验、商圈里潮流社交，不同露台匹配不同消费特点。“今年4月，东城区推出约300处露台，吸引众多市民游客打卡体验，露台正成为可观、可停驻、可体验的文化会客厅。”东城区文化和旅游局局长王铁峰介绍，露台是东城区特色文旅消费场景之一，不仅是现有消费空间的延伸，也展现着“空中庭院”的浪漫与诗意。

如何让露台上的消费新场景保持热度？东城区通过“政府引导、平台赋能、金融支持”的模式，为商户构建良性循环的支撑生态。社交平台负责线上引流与消费转化，搭建专属活动空间；在线旅游平台开发“住宿+露台”产品套餐，并制作双语地图，拓展入境游客源；打车软件提供定向出行补贴，引导客流到店；金融机构提供包含专属贷款、消费补贴在内的多重权益。

“加入‘微风露台计划’，就进入了一个持续获客的生态系统。官方发布、平台种草、用户到访、现场消费、拍照分享，一个完整的商业闭环正在形成。”一名露台经营者说。

“我们希望让每一方露台都成为讲述故事的窗口。”王铁峰说，下一步，东城区将继续

支持“微风露台计划”，使其从单体活动成长为可持续运营的IP，与社会发展更好共融共生。

夜市烟火，“串”起融合新路径

夜幕降临，人流涌入，近500个摊位的灯光渐次点亮。烹饪声、吆喝声与说笑声，在辽宁省沈阳市皇姑区塔湾兴顺夜市里此起彼伏。

“快看！”一声“凤鸣”引得不少游客抬头：身着华服的演员坐在凤凰造型的装置上，缓缓掠过夜市上空。夜市中间的露天舞台上，欢快的歌舞、鲜活的民俗节目轮番登场，台下市民游客驻足观赏、不时喝彩。

“比赛开始！”大屏幕切换画面，东北地区城市足球联赛（“东北超”）的赛场呈现眼前。热闹的夜市，成为“东北超”观赛的第二现场。桌上摆满东北特色美食：沈阳烤鸡架、本溪豆腐皮、鞍山大油边……球迷李继峰感慨：“没想到夜市观赛氛围一点不输现场，吃喝玩乐一站式配齐，太惬意了！”

边逛边吃边看，文体消费融合，成为塔湾兴顺夜市今年暑期出圈的新玩法。塔湾兴顺夜市副总经理阚红波介绍：“目前，夜市摆设单一小吃业态，涵盖特色小吃、日用百货、游乐项目，配套大型就餐区、上千个停车位，成为一站式综合夜间消费空间。”这个2015年开业的夜市，目前累计接待游客超6300万人次，已成为沈阳夜经济标杆，带动2000余人就业。

深耕夜市10年，烤冷面摊主陈忱见证着这里的蝶变。从最初的露天流动小车，到如今带遮雨棚的固定摊位，生意越做越红火。“这几年夜市内容更加丰富，人气高涨，我们



的收入也跟着涨起来。”陈忱说。

沈阳市商务局相关负责人介绍，目前沈阳有58条重点夜经济街区、150余个特色消费场景，5万余家经营场所覆盖多种业态。同时，借着“东北超”赛事热潮，沈阳全域布局140处赛事“第二现场”，全面串联商圈、夜市、景区资源。“东北超”前3场赛事期间，“第二现场”累计接待游客274.3万人次，实现收入超2.5亿元。

“夜晚是市民放松休闲的时段，一方面，夜市以小吃聚人、体验留人、文化黏人；另一方面，夜市聚拢烟火气，浓缩城市品位与风貌，是展现消费活力、旅游热度的窗口。”辽宁大学经济学院院长李政认为，“要坚持特色化、规范化、融合化，打造差异化场景；同时完善配套，细化政策，推动游购娱联动，释放消费新动能。”

图①：群山间的资溪县大觉山村。

资溪县委宣传部供图

图②：落日时分，游客在北京市东城区红桥市场观坛艺术空间露台远眺天坛祈年殿。

人民网记者 李世奇摄

雄安新区正加快推动科技创新与产业创新深度融合发展，雄安人工智能研究院、人工智能产业园、人工智能公共研发平台、人工智能实训基地全部投入运行，人工智能产业形成“一院一园一平台一基地”的发展格局。雄安新区出台了人工智能产业专项支持措施，设立了产业投资引导基金、科技创新股权投资基金等，为实训基地的持续运营和人才培育提供了坚实保障。

A网络已覆盖兵马俑、大雁塔等景区，并正在全省复制推广。

刚下飞机的游客，没出航站楼，就能参观博物馆……位于西安咸阳国际机场T5航站楼的西部机场博物馆，是全球首个设置在机场内的在地文物展示博物馆。西部机场集团把博物馆“搬”进航站楼，让旅客在候机、中转过程中也能近距离感受历史文脉。

西安咸阳国际机场T5航站楼由西部机场集团、华为与运营商联合打造。在这里，值机、安检、候机、中转等全流程数字化贯通，无人巡检、行李追踪、数字孪生、快速通行等智慧化应用场景层出不穷。乘客最快只需10秒就能完成自助值机，行李最快传输时间为5分18秒……出行更加轻松省心。

从景区到机场，从线下到线上，科技“牵手”文旅的故事每天都在上演。数字科技正融入城市肌理，不断拓展文化传承发展的新可能。

县域看发展

清晨，巫峡两岸雾气未散。重庆市巫山县曲尺乡权发村果农周传菊点开手机里的“李好生产技术智慧运用平台”小程序。“叮——”一条预警信息跳了出来：“当前果园可能暴发食心虫，请注意防治。风险等级两颗星。”下面附着一段视频，打药时机、配比、重点部位讲得清清楚楚。

走进周传菊的脆李园，翠绿枝头，果子压弯了枝条。树下埋着土壤传感器，旁边立着微型气象站，昼夜采集温度、湿度、风速、光照、墒情等数据。这套物联网设备将每棵树的

状态变成可读的数字，实时回传到脆李“产业大脑”里，传统果园变身“未来果园”。

地处三峡库区腹心的巫山有着“中国脆李之乡”美誉，独特的山地立体气候孕育了品质上乘的脆李，2015年，“巫山脆李”注册为地理标志商标。如今，全县种植脆李30余万亩，综合产值超23亿元，今年预计总产量达14.5万吨。

2023年，巫山县建起巫山脆李“产业大脑+未来果园”系统，中枢里跑着人工智能模型——物候预测、均衡施肥、病虫害预警、树体管理、生产技术运用。果园数据喂进去，算出的结果再推回手机。

算得有多细？防虫，系统按每个果园的经纬度定位，叠加高精度气象数据，预判虫害暴发概率，分级标星，配上防治方案。

疏果，模型结合树龄、长势和往年产量，算出每棵树该留多少果，建议精确到“幼果期每枝留3至5个，去除畸形果、小果”，文字、图解、视频一并附上。

“以前疏果全凭手感，哪棵树留多少心里没底。”周传菊说，“现在照着做，果子大小均匀，品质也稳。”

最让果农服气的，是它能“算”天气。早些年，一场大雨就能让三成果子开裂，一年辛劳付诸东流。

2025年夏天，系统提前3天预警“未来48小时强降雨，请排水、覆膜，预防裂果”。果农连夜疏沟、覆膜。大雨过后，周边其他果园裂果明显，按系统管护的园子裂果率压到了个位数。

“果农在手机上就能收到精准提醒，还能查到农资、快递、保险等配套服务信息。”巫山县果品产业发展中心副主任左志中说，如今系统把产、供、销、服各环节打通，“目前系统已覆盖22万亩脆李，带动2万户果农户均增收2000元以上。”

脆李娇气、不耐放，曾是普遍难题。在曲尺乡相园村，“雾化杀菌+低温预冷+微气调保鲜”技术投入运用，把脆李保鲜期延长到15天，冷藏更可达60余天。

“果园向精细化、科学化转型，种植成本降了一成，优果率提升15%，农药用量减少约三成。”系统技术负责人孙西红介绍。

系统还给每颗脆李配上可查的“数字身份证”，各生产环节信息公开可溯，消费者扫码就能看到。

销售端也靠大数据摸行情。2025年脆李上市季，系统显示华东、华南对中熟脆李需求旺、价格高。果农按指引对接经销商，把园里八成的中熟果销往上海、广州。

“数据，正成为新农资。”重庆邮电大学副教授王红胜说，“数据让品质变成可视化、可追溯的硬证据。”

果园里，周传菊的手机又“叮”地响了一声，新的农事建议来了。

《煤炭工业发展“十五五”规划》印发 到2030年现代煤炭产业体系基本建成

本报北京8月11日电（记者王云杉）国家发展改革委、国家能源局近日印发《煤炭工业发展“十五五”规划》，明确到2030年，煤炭兜底保障能力进一步增强，生产开发布局持续优化，优质先进产能比重进一步提升，产供储销体系更加完善，全国大型现代化煤矿产能比重提升至87%。

“十五五”时期是煤炭转型发展的重要变革期。规划明确，到2030年，安全绿色开发和清洁高效利用水平明显提高，全系统智能化建设深入推进，智能化煤矿产能比例提升至75%；煤基多元化产业格局加快形成，煤炭消费实现达峰，供需动态平衡保障机制进一步健全，行业现代化治理能力显著提高，现代煤炭产业体系基本建成，煤炭高质量发展迈上新台阶。

煤炭是我国基础能源，在能源供应体系中发挥着重要基础保障和系统调节作用。根据规划，在有序推进接续产能建设方面，“十五五”时期，新增产能必须纳入产能“一本账”后组织实施。各类型煤矿新增产能要严格执行产能置换政策。在持续加强煤炭稳产稳供方面，研究建立重点产煤省区协同生产机制，推动市场平稳运行。加强供需监测和生产调度，强化电煤保供中长期合同签订履约，高效开展区域互济、多能互补，提升迎峰度夏、迎峰度冬等重点时段顶峰保供能力。

2026国际基础科学大会开幕

本报北京8月11日电（记者吴月）近日，以“聚焦基础科学，引领人类未来”为主题的2026国际基础科学大会在北京雁栖湖国际会议中心开幕，来自国内外的800余名科研工作者、青年学子参会。

在为期两周的会议期间，将举办500余场学术会议，涉及基础科学各分支与交叉方向，并覆盖生成式大模型推理、计算机视觉、人机交互、量子信息等前沿热点。多名国际顶尖科学家将主讲基础科学报告、前沿科学奖报告，分享各领域最新突破性成果。

在推动高水平学术交流的同时，大会还围绕青年科学人才培养，策划推出“数学之夜”“物理之夜”“工程之夜”专场学术沙龙、女科学家论坛、基础科学与人工智能论坛、大中学生学术成果海报展、“科学家面对面”大中学生专场活动等。

本版责编：管璇悦 张伟昊 翟钦奇

本报雄安8月11日电（记者邵玉姿）河北雄安新区首届人工智能实训班开班仪式近日在雄安人工智能实训基地举行，雄安人工智能实训基地揭牌仪式同步举办。

雄安人工智能实训基地位于雄安新区启动区科学园片区，占地约53亩，建筑面积7万平方米，是服务北京非首都功能疏解、支撑新区人工智能产业高质量发展的重点公共服务平台。截至目前，雄安人工智能实训基地已

张倍源最近有了新“搭子”。“以前构思一个作品需要两三个月，反复斟酌。现在只要输入想法，大模型很快就能生成意向图。”张倍源是陕西省西安市莲湖区非物质文化遗产莲湖面塑制作技艺代表性传承人。这个做动画的年轻人，把老一辈的面塑手艺与二次元风格融合，打造出系列面塑，让传统文化有了“年轻态”。

这个新“搭子”，是华为与陕西文化产业投资控股（集团）有限公司（以下简称“陕文投”）等打造的博观文旅大模型。这个以非遗保护与文化传承为主要训练目标的行业大模型，背后是国产算力底座和多达12亿条、1.2PB（拍字节）的高质量文旅数据，覆盖文物、非遗等类别。

“汉代官服的衣服上，不能出现其他朝代的纹样。”陕文投数智文化科技集团董事长金岩介绍，为了让大模型生成的内容更精准，陕文投团队做了大量纹样还原工作，把准确内容

数字科技助力陕西打造智慧文旅

文化传承，有了新“搭子”

本报记者 谷业凯

“喂”给大模型，助力精准还原历史细节。

夜幕降临，西安大唐不夜城华灯初上。唐韵不倒翁、旋转的胡旋、华灯太白等热门演出，被成千上万部手机实时记录。

“节假日期间，步行街上客流量可达5万人，但手机直播很少卡顿。”大唐不夜城景区工作人员金翰介绍，陕西电信与华为联合打造的5G—A网络带来高速流畅的上网体验。

行走在大唐不夜城，46个小巧精致的5G—A基站巧妙融入盛唐古风建筑群中。“外观隐形，信号满格。”陕西电信移动通信网

络负责人王浩介绍，为了不破坏古建筑景观，华为与陕西电信打造了宏微协同的5G—A组网。

5G—A到底有多快？下行速率比普通5G快2到3倍。每个基站还部署了人工智能控制板，高频应用及网络直播可通过人工智能自动优先接入网络。

“以前游客是‘内容消费者’，现在人人都是‘内容生产者’。”金翰说，稳定的网络助力文旅新生态。唐韵不倒翁等演出，通过游客的镜头走向更大的舞台。据介绍，这套5G—