如何开辟文旅新蓝海 "科技游"持续升温

□新华社"新华视点"记者 何磊静

夜空为幕,景区千架无人机腾空而 起,编织出如梦似幻的光影奇观;戴上VR 眼镜,沉睡的兵马俑仿佛在眼前"复活"; 火星主题基地里,孩子们穿上字航服,开 启一场激动人心的"太空任务"……这并 非科幻电影,而是在全国多地真实上演 的"科技游"场景。人工智能、虚拟现 实、元宇宙等技术不断迭代,正催生出 大量可感知、可交互、可延伸的文旅新 体验,逐渐打破"隔着玻璃看、跟着导游 走"的传统旅游模式。

"科技游"为何能持续走红?"诗和 远方"插上科技翅膀后,又将飞向怎样

当"科幻片"走进景区

夜幕降临,江苏无锡拈花湾景区 内,一座高约25米的AI塔被点亮,1500 架无人机腾空而起。光影与水雾交织, 夜空化身"奇幻剧场",游客纷纷举起手 机,惊叹声此起彼伏:"这简直像在看科 幻大片!"这座AI塔是拈花湾景区融合 多种数字技术打造的虚实交融演艺项 目,一经推出便"出圈"

从灯光秀到无人机编队,从VR探 秘到与机器人互动,越来越多景区与文 化场馆打造的科技场景,成为游客"触 摸未来"的打卡地。

在秦始皇帝陵博物院,扩展现实 (XR)技术复原秦陵地宫,让沉睡千年 的历史奇观"活"起来;南京博物院的 "坤舆万国全图"VR展,带游客"穿越" 回大航海时代,开启沉浸式地理探索;

□新华社记者 黄垚

这两天,一股冷空气

让北方多地寒意阵阵。据

中央气象台预报,未来几

天较强冷空气将继续影响

我国,大部地区将出现今

年下半年以来最低气温。

16日夜间开始,华西至黄

6℃至10℃,内蒙古中西 部、华北、东北地区南部等 地部分地区降温10℃至

14℃,局地降温15℃以

上。最低气温0℃线将南

压到华北北部至陕西北

我国强度最强的冷空气过

程,影响时间长、降温幅度

大。"马学款说,未来一周北

方地区气温将持续偏低,18

日起华北、黄淮东部等地连

续5天平均气温低于10℃,

可能达到人冬标准。华北

北部、辽宁等地将出现初霜冻。 19日至 24

日前后,南方地区将由前期气温显著偏高

同时,还需关注大风影响。中东部地区

有4至6级风,阵风7至9级,东部、南部

海区风力将自北向南加大为7至8级、

至黄准一带将出现较强降水。16日夜间至

17日夜间,四川东北部、重庆、贵州北部、陕

西东南部、湖北中西部、河南南部、山东南

部、苏皖北部等地有大到暴雨,局地有大暴

淮、华北南部等地部分地区降雨日数已

超过8天。专家提示,部分地区降雨时

间长、强度大,需关注强降水可能引发

的地质灾害和山洪、中小河流洪水等次

生灾害。近期北方地区气温持续偏低,

南方气温变化剧烈,公众要根据天气变

据新华社北京10月16日电

化及时增添衣物,注意防寒保暖。

据统计,10月以来,华西地区、黄

雨,累计降水量有100至150毫米。

专家表示,冷空气带来大幅降温的

受冷空气和暖湿气流共同影响,华西

5℃至8℃转为偏低2℃至4℃。

阵风9至11级。

"这是下半年以来影响

部、甘肃东部一带。

淮一带降雨将显著增强。 中央气象台首席预报 员马学款介绍,受冷空气 影响,中东部地区平均气 温或最低气温将累计下降 在无锡惠山古镇,人形机器人化身"服 务官",与游客对答如流,千年古街与具 身智能碰撞出奇妙火花。

科技馆与科普场所,也成为家庭出 游热门之选。

今年国庆、中秋假期,福建省科技 馆变身"科技幻境","钢铁侠"与观众热 情互动,"智趣AI幻夜奇旅"活动单日吸 引线上线下超百万人次参与;深圳科技 馆的"宇宙探源"展厅,让青少年"漫游"

从贵州平塘的"中国天眼"到甘肃 金昌的火星主题实景体验基地,更"硬 核"的科普旅游目的地同样受到追捧。 "今年暑期,特意带孩子去看火箭发 射。他对航天特别着迷,还说未来想去 太空旅行呢!"江苏家长王鑫说。

曾经"闲人免进"的科技企业工厂 如今也成为年轻人争相打卡的"赛博乐 园"。携程数据显示,高科技与重工业研 学游成为今年国庆假期游的一匹"黑 马", 航天与汽车工业游关注度占比超 20%。"大量外国青少年也对中国的前沿 科技感兴趣,尤其是AI在自动驾驶等领 域的应用。"江苏某研学机构运营人员徐

"科技游"为何自带"爆款基因"

专家指出,"科技游"自带"新、奇、 特"属性,它的走红是游客需求升级与 技术产业发展同频共振的结果。

近年来,AI、量子计算、航空航天等 领域突破不断,极大激发公众对科技的 好奇;而"科技游"将"高冷"科技转化为 可触摸、可感知的体验,让旅游从"感官 消费"升级为"探知价值",正成为文旅 产业创新升级的新支点。

"以前旅游多是走马观花,现在既能 '穿越'历史,又能'上天入地',旅游从被 动接受变成了主动参与。"南京游客李冉 冉感慨。"科技与文旅融合,把抽象的科 技内核转化为可触摸的文化符号,让游 客身心愉悦、开阔眼界。"扬州大学产业 经济研究院特约研究员李广春说。

杭州推出"杭州科技旅游十景" 深圳发布"最 in 十大工业科技旅游路 线",江苏发布智慧旅游创新发展行动 方案……各地正紧抓"科技游"热潮, 积极布局推动科技与旅游深度融合。

"现在的游客越来越追求'高情绪 价值'和体验式消费,互动性强的科技 场景成为文旅发展新'刚需',很多项目 精准契合'Z世代''社交打卡+文化沉 浸'的偏好。"无锡市旅游业协会会长吴 国平分析。

对青少年而言,"科技游"更是连接 知识与兴趣的桥梁。"许多科技馆推出 的互动活动,让高深科技可触可感,尤 其能激发青少年的科学热情,推动科普 教育从'知识传授'向'素养培育'转 变。"中国科技馆馆长郭哲说。

未来已来,如何挖潜"科技游"

受访人士指出,"科技游"从小众探 索走向大众消费,正成为激活文旅市 场、拉动消费增长的重要引擎。

吴国平认为,"科技游"有望催生更 多沉浸式、互动型消费场景,推动文旅 业从"门票经济"向"体验经济"转型。 同时,技术应用也将倒逼景区升级设施

与服务,带动无人机、AI、数字内容等关 联产业发展。

"尽管前景广阔,但仍面临现实挑 战。"吴国平指出,比如景区引入高科技 需承担较高前期投入与后期维护成本, 中小景区可能面临部署难、回本慢的问 题。季节性与区域差异也会导致设备 利用率低,易造成资源浪费。

北京第二外国语学院中国文化和 旅游产业研究院常务副院长吴丽云表 示,目前部分"科技游"资源在空间上相 对分散,整合难度较大。一些旅游产品 同质化显现,盈利模式较单一,可能影 响企业投入积极性。专家建议,政府与 企业应在资源整合、模式创新、技术迭 代等方面形成合力,推出更多个性化、 有特色的"科技游"产品。

科技与文旅融合,也不应止步于 "简单参观"或"炫技"。中国旅游研究 院数据分析所所长张杨指出:"科技赋 能的终极目标,不应只是提升效率或创 造新奇体验,而是通过技术创新,让文 化拥有更富生命力的现代表达。未来 旅游业的核心竞争力,属于那些能以技 术激活文化基因、以生态培育创新土壤 的先行者。"

高质量、好口碑的"科技游",不是 简单的"科技馆+工厂",而是真正从用 户需求出发,激发游客探求科技奥秘的 冲动,获得高附加值体验。"当科技不再 是锦上添花的工具,而成为驱动文旅质 变的引擎,在传统的山水景观之外,必 将开辟出一片以创新为底色的文旅新 蓝海。"李广春说。

新华社北京10月16日电

第十四届中国艺术节在蓉开幕



10月16日,演员在第十四届中国艺术节开幕演出中表演《润川化蜀》篇章 10月16日,第十四届中国艺术节在四川省成都市开幕。本届艺术节以"艺动巴 山蜀水、共绘时代新篇"为主题,演出100余台优秀舞台艺术作品、170余个群众 文艺作品,展出约1000件全国优秀美术、书法篆刻、摄影作品,举办文华奖和群 星奖评选、杂技魔术展演、非遗展、数字艺术展等活动。新华社记者 胥冰洁 摄

事关外卖平台和经营者监管 市场监管总局拟出台新规

新华社北京10月16日电(记者 赵文君)无堂食外卖、"幽灵外卖"等社 会关注的外卖餐饮食品安全问题将进 一步规范。记者16日从市场监管总局 获悉,拟就加强外卖平台和经营者监 管出台新规,向社会公开征求意见。

据介绍,市场监管总局发布了《网 络餐饮服务第三方平台提供者和人网 餐饮服务提供者落实食品安全主体责 任监督管理规定(征求意见稿)》。

征求意见稿聚焦当前网络餐饮服 务食品安全重点问题,以压实网络餐 饮服务第三方平台提供者和入网餐饮 服务提供者等各方食品安全主体责任 为核心,以强化全过程风险防控为目 标,针对网络餐饮服务中平台责任不 清、人网餐饮服务提供者管理不严、食 品安全信息不透明等薄弱环节作出系 统性规定。

征求意见稿拟通过明确平台与第 三方机构、入网餐饮服务提供者及委 托配送单位在食品安全上的责权边 界,细化平台在人网餐饮服务提供者 经营资质审核、日常监测抽查以及信 息公示等方面的要求,有效防止"幽灵 外卖"现象。

征求意见稿拟规范无堂食外卖经 营行为,提升平台与监管部门协同治 理效能,推进网络餐饮服务食品安全 社会共治,为进一步提升网络餐饮食 品安全保障水平、保障人民群众"舌尖 上的安全"提供制度支撑。

课堂里的世界粮食目



10月15日,江苏省太仓市港城小学老师为孩子们讲解水稻生长知识。10月16日是第45个世界粮食日,多地学校开展 爱粮惜粮教育活动。今年世界粮食日的主题为"手拉手共倡多样美食,聚合力同创美好未来"。

新华社发(计海新 摄)

世界泳联公布2026年花样游泳世界杯举办城市

西安再迎"美人鱼"

新华社布达佩斯 10 月 16 日电 (记者 周欣)世界泳联16日宣布, 2026年花样游泳世界杯将在四大洲 的5个城市举行,超级总决赛将在加

2026年,花样游泳世界杯进入 第10年,赛事总共5站:2月13日

至15日将在哥伦比亚麦德林开启 揭幕战;3月27日至29日移至法国 巴黎;5月1日至3日来到中国西 安;5月29日至31日在西班牙蓬特 韦德拉进行第4站;6月19日至21 日将在加拿大多伦多举行超级总

对于5个城市来说,举办花样游

泳世界杯意义重大——对于哥伦比 亚第二大城市麦德林来说,这是该市 首次承办世界杯赛事;对于2025年 的超级总决赛举办地西安而言,花样 游泳世界杯将是中国承办的第111 次世界泳联(含国际泳联)赛事,彰 显了中国在世界泳坛和世界泳联组

拿大多伦多举行,中国西安将再次 迎来"美人鱼"

织中的重要地位。

市场监管部门重拳整治私域直播乱象

□新华社记者 赵文君

通过"伪科学养生课""专家一对一咨 '等形式诱导营销,将普通商品包装成 医治百病的"神药""神器",无资质产品伪 造或冒用批准文号、认证标志等……针对 私域直播领域存在的突出问题,市场监管 总局15日召开"整治私域直播虚假宣传 违法行为"专题新闻发布会,介绍相关治 理成效。

针对虚假宣传违法行为向私域直播 领域蔓延发展、规避监管的趋势,市场监 管总局近期部署全国市场监管系统开展 专项整治,对涉嫌虚假宣传的私域直播 间、私域直播平台、相关产品生产企业、 销售企业等违法主体实施全链条打击。

目前,全国市场监管部门共对私域 直播虚假宣传违法行为立案30件,其中 私域直播平台6件、直播商家24件,已 处罚没金额293万元、拟处罚没金额约 663万元。

市场监管总局价监竞争局一级巡视 员杨洪丰介绍,私域直播主要指企业或 个人基于微信、小程序等,针对已建立联 系的特定用户群体,通过直播方式与用 户进行互动和沟通的一种营销模式。

私域直播乱象不仅涉及私域直播 间经营主体,还涉及实体销售门店。一 些销售门店通过"小恩小惠获客、组建 微信群、转发私域直播链接、组织听课、

协助下单收货"的手段进行坑骗。 对此,上海市场监管部门依法将这

些门店认定为独立违法主体予以查处, 破除私域直播领域形式上宣传和销售 分离的执法困境,今年以来已立案查处 50余家,扭转了"门店只算'帮凶'不担

责"的局面,有效震慑违法经营者。 一些不法商家利用私域群聊诱导 消费者进入私域直播。在上海市场监 管部门查办的某因、某睹两个私域直播 平台帮助其他经营者虚假宣传案件中, 平台开发了直播间访问人次和点赞数 修改功能、访问人次倍增功能、机器人 暖场功能,可操控大量虚拟账号发布预 设评论,与观众虚假互动。

河南市场监管部门在办理某健康 科技公司虚假宣传"雪某平"口服液案 件过程中,追溯直播间、生产者、视频制 作方、经销商等主体责任,既查前端营 销行为、又查后端商品质量,并对直播 数据存放设置最低保存期限,实现对 "引流方、直播方、供货方、销售方"的一 体化监管。

截至目前,广东市场监管部门累计 核查平台内保健品销售直播主体7213 个、视频39222个,形成有效线索606 条,并全部移送属地市场监管部门核查 处理。

市场监管总局提示广大经营主体, 对照法律规定检视自身经营行为,公平 参与竞争;提示平台内经营者,避免利 用技术之能、挑战竞争秩序边界,借"私 域"之名,从事损害人民群众利益的违 法行为。 新华社北京10月15日电

新华社北京10月16日电(记者 家亲"理念,团结凝聚两岸社团,深入

2025海峡两岸社团交流节在京启动

王承昊)以"百团牵手、百花齐放"为主 题的2025海峡两岸社团交流节16日 在北京启动。活动由北京海峡两岸民 间交流促进会和朝阳区人民政府共同 主办,近百个台湾民间社团的360余名 台湾嘉宾参加。

开幕式上,海峡两岸关系协会会 长张志军致辞表示,在新时代党解决 台湾问题的总体方略指引下,在一个 中国原则和"九二共识"基础上,推动 两岸交流往来是民心所向。社团交 流是两岸民间互动的重要纽带,海峡 两岸社团交流节是两岸民间交流的 重要品牌活动,希望两岸社团以此次 交流节为契机,深入互动联谊,持续 扩大两岸各领域合作,促进民心相 通、心灵契合,进一步塑造祖国必然 统一大势。

"两岸关系发展的根基在民间,动 力在人民,希望两岸社团朋友借助交 流节平台深化交流合作。"北京市政协 副主席、北京海促会会长王红致辞表 示,两岸同胞同根同源,交流合作是大 势所趋。作为专业从事海峡两岸交流 的社会团体,北京海促会秉持"两岸一 开展京台各领域交流合作。 开幕式现场,两岸文化艺术界代

表同台献艺,通过音诗画表演、歌曲演 唱、舞蹈表演等丰富多彩的节目,展现 精彩纷呈的两岸艺术形式。

集结了约40家特色摊位的两岸市 集也在当日正式开集。统一、康师傅 北冰洋等两岸知名品牌悉数亮相,既 有大肠包小肠、蚵仔煎等台湾地道美 食与特色产品,也有景泰蓝等北京非 遗老字号和文创产品。

市集中的多家台湾展商,是受北 京市丰台区台商联谊会副会长徐志超 邀请而来。"希望可以帮助商家熟悉当 地市场,同时也能让大陆消费者接触 到台湾特产。"徐志超说。

据了解,开幕式后,10场京台社团 '手拉手"沙龙活动陆续展开,台湾社 团和大陆对口行业协会、社团围绕两 岸社团交流、专业合作进行深入探 讨。活动后续还将按照文化寻根、科 技创新、生医健康、基层治理和青年联 谊5个领域,组织台湾嘉宾分组赴天 津、山西等地开展主题参访,深化两岸 各领域民间交流合作。

第十届中国国际版权博览会 暨2025国际版权论坛在青岛开幕



10月16日,演奏机器人在第十届中国国际版权博览会上表演。10月16日, 第十届中国国际版权博览会暨2025国际版权论坛在青岛开幕。本届版博会以 "数智引领未来,版权创新发展"为主题,设置五大板块,超1100家企业参展,集 中展示全球版权领域数字化、智能化创新成果。 新华社记者 李紫恒 摄