

# 向外走！中国户外经济热潮涌动

徒步鞋碾过积叶，风掠过骑行者的耳畔，丝丝秋雨敲打帐篷……国庆中秋假期，越来越多的人走出家门、奔赴旷野，在拥抱大自然中获得快乐。

国庆中秋假期“户外徒步”关键词在美的搜索量同比增长超253%，“户外漂流”搜索量同比增长121%；2024年，我国户外运动线上消费人次约2亿……

从青藏高原的徒步路线到海滨城市的露营营地，从山林间的亲子野趣到池塘边的休闲垂钓，户外活动从“小众爱好”走向“大众生活”，激活消费市场、催生产业新赛道。越来越多消费者也认识到，自己不仅是“探险家”，更要当好大自然的守护者。

**将假期献给大自然**

国庆中秋假期，徒步、露营、骑行等成为很多消费者的旅行新选择。

位于山东青岛崂山区的壹凡森海帐篷营地假期人气火热。“假期前3天，我们的帐篷营地客流量同比增长30%，销售额较去年同期上涨20%。”营地总经理杨健说。

不仅城市周边短途露营火热，长线徒步体验也受到年轻人青睐。不少人穿上登山鞋，前往青藏高原、西北戈壁寻找诗和远方。

走在西藏林芝工布江达县巴松措景区人迹罕至的新措徒步线路上，金黄草甸与雪山、湖泊相映。

“每一步都像走在风景画里。”来自重庆的“背包客”张宇说，“这条徒步线路行程紧凑、景致丰富，很有人气。”据介绍，国庆中秋假期前4日，林芝共接待游客31.22万人次，同比增长34.18%。

“与早些年的‘种草’‘尝鲜’不同，现在不少年轻人已将户外活动变成一

种生活方式。”山东青岛的户外达人刘怡告诉记者，如今每天都有骑行队伍从她家门口的环海公路驶过，朋友圈里晒徒步记录的好友越来越多。

户外活动热起来，离不开场地设施的日益完善和政府的引导培育。春天打卡大理洱海畔的环湖骑行路线、夏天在三亚体验冲浪乐趣、冬天前往长白山感受滑雪的“速度与激情”……用好丰富的户外资源，一年四季、大江南北，“不重样”的户外活动为消费者带来多元体验。

数据显示，截至2024年底，我国健身步道已达17.18万条、长度40.75万公里，全国飞行营地、汽车营地等数量达2055个，全国滑雪场地数量914个。

“‘户外热’并非一阵风，它呼应了现代人对健康、自然、体验的重视，在政策推动下，户外产业正成为新的经济增长点。”山东大学政治学与公共管理学院教授王佃利说。

**户外热潮激活消费市场**

随着户外活动从“小众爱好”向“生活方式”转变，从户外装备到场景服务的全产业链逐渐壮大，进一步激发消费动能。

重庆南滨路迪卡侬门店店长岑林在国庆中秋假期前忙个不停。“今年户外装备类产品增长较快，表明现在消费者越来越青睐户外体验。”岑林说。假期前3天，迪卡侬重庆地区徒步鞋销量同比增长超50%。

户外热潮带动了周边装备需求增长。野外攀岩爱好者吴雪婷向记者细数“入坑”3年来的消费记录：攀岩鞋、攀岩裤、户外绳、头盔、护膝器……不久前她还被队友“种草”了一款新的攀岩鞋。

唯品会数据显示，今年以来溯溪鞋销量同比增长56%，冲浪潜水设备同比

增长47%，滑雪服、滑冰服销量同比增长34%。“人们的户外消费范围持续扩大，其中水上运动、冰雪运动等备受欢迎。”唯品会相关负责人说。

与此同时，国内户外相关企业蓬勃发展。企查查数据显示，近年来我国露营相关企业年注册量整体呈上升趋势，今年前4月注册量达2.18万家，同比增长4.13%。骆驼、凯乐石、伯希和等国户外装备品牌获得越来越多消费者青睐。

户外经济的溢出效益不断显现，带动了一些地区的民宿、餐饮等消费增长。凭借独特的地理区位和生态景观，西藏阿里地区巴嘎镇成为国内外户外爱好者的热门目的地。“假期来徒步的游客特别多，小镇酒店宾馆都爆满。”巴嘎镇党委书记陈贤刚说。巴嘎镇的牧民瞄准游客户外旅行需求，还探索出向导、牦牛租赁等特色服务。“假期每天导游费收入大约有400元。”当地居民普布说。

“随着户外经济外延不断拓展，未来新业态、新模式会不断涌现，在这一过程中，要注重处理好活力与秩序的关系，引导相关产业蓬勃有序发展。”山东大学经济学院副院长李铁岗说。

**户外消费要“燃起来”更要“走得远”**

国庆中秋假期，伯希和联合阿里地区文化和旅游局举办了首届“冈仁波齐52环徒步活动”，吸引来自全国各地的百余名资深户外爱好者参加。活动要求所有参与者自带垃圾袋，做到全程不留痕迹。

“每个参赛者一边挑战勇气与生理的极限，一边以实际行动守护自然之美。”参加活动的运动达人欧阳女士说，如今越来越多户外赛事活动开始强调“无痕”，环保日渐成为共识。

“保护好自然，才能更好地享受自然。作为国产户外品牌，我们积极践行并推广‘无痕山野’理念。”伯希和户外运动集团副总裁赵乐说。

火热的户外消费，如何走得更远？业内人士认为，生态保护是其可持续发展的底线，需政府、企业、消费者多方协同。

国家发展改革委宏观经济研究院研究员魏国学表示，发展户外运动设施建设与服务，必须将优先保护生态环境作为首要原则，充分利用自然环境打造运动场景，而不是以破坏或扰乱自然生态系统为代价。

“一方面属地政府和管理单位要严守生态保护红线，杜绝垃圾污染、植被破坏；另一方面，可通过搭建政府、专业团队、志愿群体互促互进的共治平台，减少户外运动对生态环境的负面影响。”重庆市综合经济研究院院长丁瑶说。

如今，许多积极的行动已在路上。国家发展改革委等部门发布的《促进户外运动设施建设与服务提升行动方案（2023—2025年）》明确，在不破坏自然生态系统的前提下，坚持因地制宜、分类施策，推动户外运动设施合理建设与服务供给。

一些地区也推出了相关举措。北京、湖南、湖北、青海等多地开展净滩净山、森林抚育、无痕山林等“生态户外活动”；重庆设置生态解说牌、自然观察点，将登山步道转化为生态教育场所；深圳在“东西涌穿越线”部署无人机24小时巡查，结合智能预警系统快速响应环境问题……

“户外经济要走得长远，处理好生态保护和产业发展的关系至关重要。只有牢牢守住环保底线，户外经济才能持续释放活力。”王佃利说。

新华社北京10月7日电

## 我国科研人员解决全固态金属锂电池界面接触难题

新华社北京10月7日电 记者从中国科学院物理研究所获悉，由该所研究员黄学杰团队联合华中科技大学、中国科学院宁波材料技术与工程研究所等组成的研究团队开发出一种阴离子调控技术，解决了全固态金属锂电池中电解质和锂电极之间难以紧密接触的难题，为其走向实用化提供了关键技术支撑。相关研究成果已于7日发表在国际学术期刊《自然-可持续发展》上。

全固态金属锂电池被视为下一代储能技术的重要发展方向。然而，固态电解质与金属锂电极的界面接触问题一直是制约其产业化的难题。传统做法依靠笨重的外部设备持续施压，但锂电极和电解质之间仍然存在大量微小孔隙和裂缝——这不仅可以缩短电池寿命，还可能带来安全隐患。

为破解这一困境，研究团队在电解质中引入了碘离子。在电池工作时，这些碘离子会在电场作用下移动至电极界面，形成一层富碘界面。这层界面能够主动吸引锂离子，自动填充所有的缝隙和孔洞，让电极和电解质始终保持紧密贴合。

经测试，基于该技术制备出的原型电池经历数百次循环充放电后，性能依然稳定，远超现有同类电池水平。据介绍，这种新设计不仅制造更简单、用料更省，还能让电池更耐用，未来有望在人形机器人、电动航空、电动汽车等领域带来更安全高效的能源解决方案。

美国马里兰大学教授、固态电池专家王春生评价道：“该研究解决了制约全固态电池商业化的关键瓶颈问题，为实现其实用化迈出了决定性一步。”

## 9月末我国外汇储备规模为33387亿美元

新华社北京10月7日电 国家外汇管理局7日发布数据显示，截至2025年9月末，我国外汇储备规模为33387亿美元，较8月末上升165亿美元，升幅为0.5%。

9月，受主要经济体宏观经济数

据、货币政策及预期等因素影响，美元指数小幅震荡，全球金融资产价格总体上涨。”国家外汇管理局相关部门负责人表示，汇率折算和资产价格变化等因素综合作用，当月外汇储备规模上升。

## 纽约黄金期货价格盘中突破4000美元

新华社北京10月7日电 当地时间6日晚，美国纽约商品交易所黄金期货价格一度突破每盎司4000美元。据外媒报道，这是纽约黄金期货价格历史上首次突破这一关口。

7日亚洲交易时段，伦敦现货黄金价格也创新高，一度逼近每盎司

3980美元。

分析人士认为，美国联邦政府“停摆”引发避险情绪升温，助推金价走势。此外，法国、日本等国的政坛变动加剧投资者担忧，推动金价上涨。

今年3月13日，美国纽约商品交易所黄金期货价格突破每盎司3000美元。

## 世卫组织发布烟草趋势报告 强调应加强监管电子烟

新华社日内瓦10月7日电 世界卫生组织6日发布的最新烟草趋势报告显示，全球吸烟人数正在减少，但烟草危害远未终结。烟草成瘾仍然困扰着全球五分之一的成年人，每年造成数以百万计可预防的死亡。同时电子烟正在引发新一轮成瘾浪潮，应加强监管。

《世卫组织2000年-2024年全球烟草使用趋势与2025年-2030年预测报告》显示，全球吸烟人数从2000年的13.8亿降至2024年的12亿，自2010年以来，吸烟人数减少了1.2亿。

世卫组织总干事谭德塞说，得益于世界各国的控烟努力，数百万人正在戒烟或不再吸烟，但烟草业正推出新型尼古丁产品，目标是年轻人。

这份报告首次评估了全球电子烟使用情况，相关数据触目惊心：目前全球电子烟使用者已超过1亿，其中包括至少8600万成年人，以及约1500万年龄在13至15岁间的青少年。

世卫组织说，烟草业不仅通过传统香烟，还通过电子烟、尼古丁袋等产品促使人们上瘾。这些产品均危害健康，特别是危及青少年群体的健康。

世卫组织敦促各国政府加强控烟，全面实施《世界卫生组织烟草控制框架公约》，堵塞漏洞，防止烟草侵蚀青少年，加强监管电子烟等新型尼古丁产品。

## 科技绘新景：国庆中秋假期里的文旅“智”变

2025年的国庆中秋假期，神州大地洋溢着生机与活力，城乡经济因“烟火气”而愈加繁荣，科技的光彩也正以灵动姿态融入文旅场景，勾勒出“可感、可触、可参与”的文化新图景。

千年编钟的乐声随着手势摆动悠悠响起，三彩腾空马从展柜中“一跃”进入掌心，鎏金走龙在虚拟的山水间飞腾……采用数字化场域技术的《西博宝藏》精品文物数字支持互动体验项目，在国庆中秋期间于西安博物院亮相。

在陕西历史博物馆秦汉馆的VR体验区内，戴上头显，仿佛穿越时空“一步入画”。在12K超清光影的加持下，唐墓壁画《马球图》《狩猎出行图》《客使图》中，唐长安的市井喧嚣与宫廷华美，扑面而来。“仿佛穿越时空，身临其境地感受大唐风华。”“00”后游客辛女士说。

像这样的沉浸式体验在全国多地“开花”。文化和旅游部办公厅等五部门联合印发的《智慧旅游创新发展行动计划》明确，鼓励和支持文博场馆、考古遗址公园、旅游景区等，运用虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、拓展现实（XR）、混合现实（MR）等技术和设备建设智慧旅游沉浸式体验新空间，培育文化和旅游消费新场景。

这个国庆中秋假期，浙江省博物

馆之江馆区的参观者体验到了一场“穿越浙江一万年”的时空之旅。戴上AR眼镜，万年前的炭化稻米重现生机，良渚古城的水利系统清晰运转。

这是馆内新推出的Rokid AR眼镜智能导览服务，它融合了空间识别、SLAM定位等前沿技术，实现了虚拟场景与实体展厅的精准叠加。据介绍，这一技术解决方案由灵伴科技提供，目前已在首都博物馆、上海博物馆等200多家国内文博场馆及景区落地应用。

借助科技力量，既能“唤醒”沉睡的文物，让历史场景“活”起来，还能对自然景观与人文地标进行深度赋能，将“静态观赏”蜕变成“沉浸式互动”。

重庆巫山“三峡之光”以崖壁为幕，激光与全息投影将神女传说娓娓道来，让江面夜色化作“可阅读的艺术”；广东潮州的广济桥夜间非遗文化秀里，灯光勾勒古桥轮廓，潮乐与工夫茶香交织，让千年古桥变成可品可玩的活态空间；黄浦江畔的上海徐汇滨江西岸梦中心，光影和音乐让百年水泥厂的“大砧仓”化身“赛博建筑”……

广东珠海长隆海洋王国推出特色光影秀，为游客献上了视觉盛宴——超600台无人机的编队变幻出企鹅、鲸鲨等珍稀海洋动物，结合绚烂的灯光

投影以及红色主题的节日编创，再加上珠海科技“特产”无人船，360度环绕烟花效果……

科技推动景观变得更“动人”的同时，还让旅游管理越来越“聪明”。全国各地的热门景区持续探索与应用智慧化管理手段，以提升游客的满意度。

丽江古城的“智慧小镇”通过先进的网络基础设施、指挥中心和智能应用，正在推动智慧旅游与文化保护的协同发展。假期里的古城热闹非凡，“智慧大脑”实时掌握各街人流，提前预判拥挤点，并通过智能广播提示特定区域游客调整路线错峰。指路机器人忙着给游客当“导游”，5G无人机空中巡护，为这方热闹增添了一份安心。

当下，科技正从多维度赋能文旅，让“诗与远方”有了更丰富的表达，也让文化传承有了更鲜活的载体。

“科技已不是文旅融合道路上的‘选修课’，而是驱动产业高质量发展的‘必修课’。”广州市社会科学院广州文化产业研究中心执行主任李明充说，这场文旅“智”变的核心，始终是让技术服务于文化、服务于人，如此才能既有炫酷“外表”，更有深厚“内核”，持续为大众带来更优质的文旅体验。

新华社北京10月7日电

## 冲突延宕两年，加沙向何处去？

新一轮巴以冲突爆发至今已整整两年。两年间，超过6.7万名巴勒斯坦人在炮火中死去，上百万加沙民众流离失所、生活陷入绝境，旷日持久的人道灾难与动荡不安的地区局势牵动世界关切。在冲突延宕两年的节点上，国际社会应深刻思考：加沙的出路何在？

整整两年的持续冲突，是对人类社会承受人道主义灾难的极限考验。联合国人道主义事务协调厅的报告显示，加沙超过三分之二的房屋被毁，公共基础设施瘫痪，电力供应中断，供水系统被毁，大多数医院被迫关闭。加沙民众食不果腹、缺医少药，成千上万的儿童因营养不良和严重心理创伤无法健康成长。人道主义援助通道多次被封锁，救援车队遭到袭击，国际社会停火止战的呼吁屡屡被战争现实击碎。联合国秘书长古特雷斯形容加沙“已成为地球上最大的露天人间炼狱”。

这种对平民的集体惩罚，远远超出了正当防卫的范畴，违反了国际法，突破了人类良知的底线。加沙巴勒斯坦人的遭遇不只是地区安全问题，也是人类共同的道义危机。

两年间，以色列将持续打击加沙视为“消灭威胁”的唯一方式，将集体惩罚加沙民众视为复仇手段。这不仅有损以色列带来安全，反而使其陷入多线作战的境地，以色列百姓也无法安居乐业。与此同时，国际社会掀起了承认巴勒斯坦国的新浪潮，以色列在国际社会日

益陷入孤立。世界各地的抗议游行、民间集会和各界联署，持续不断地将“加沙停火”话题推向国际舆论中心。包括中国在内的不少国家积极劝和促谈，努力搭建对话桥梁，呼吁推动落实“两国方案”。

在冲突爆发两周年之际，巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）代表团在与以色列方面结束间接谈判后表示，此次会谈取得了积极进展。虽然双方谈判要解决的难题不少，但曙光已经出现。在这个关键节点，双方须保持最大限度克制，秉持务实态度进行谈判，将对话的势头持续下去，为达成有意义的和平协议创造条件。

面对当前的紧急局势，国际社会应以最大的紧迫感推动加沙全面停火，让“巴人治巴”的原则真正落地，加沙和约旦河西岸都是巴勒斯坦不可分割的领土，任何战后治理和重建安排都应当尊重巴勒斯坦人民的意愿，维护巴勒斯坦民族的正当权利。必须坚持“两国方案”不动摇，在承认巴勒斯坦国的基础上，支持巴勒斯坦成为联合国正式会员国。

和平不能等待，正义不容拖延。实现巴以两个国家和平共处，是打破暴力循环、实现持久安全的唯一出路，也理应成为国际社会共同坚守的方向。

新华社开罗10月7日电



## 推出“非遗+咖啡+烧烤+露营”玩法 贵安新区车田村打造沉浸式度假体验



贵州京剧院的演员正在表演中。

**本报讯** 国庆中秋假期，位于贵安新区湖潮乡的车田村以“非遗+咖啡+烧烤+露营”的融合玩法，为游客提供沉浸式乡村度假体验。

10月6日，在车田村文化广场上，一场中秋节限定的戏剧表演引人注目。来自贵州京剧院的演员身着华丽的戏服，画着精致的脸谱，一招一式、一唱一念间尽显京剧的独特魅力，引得台下观众阵阵喝彩。

当天，与戏剧表演现场相邻的非遗文创市集同样人头攒动。市集上，有精巧的苗绣、古朴的蜡染、多样的银饰等，吸引游客驻足欣赏或购买。“我买了一块蜡染桌布，图案独特、手工细腻，比商场里千篇一律的纪念品有意义。”来自湖北的游客宋女士说。

穿过熙攘的市集，一家沿河而建的咖啡馆吸引不少游客在此短暂停留，捧一杯暖香，看云卷云舒。

当暮色渐合，车田村内的农家乐园落里开始升腾起烟火气。在小花溪玫瑰园农家乐园里，游客围坐在一起，一边动手烤着美食，一边谈天说地，欢乐不已。

随着夜色渐深，位于车田湖畔的露露森露营基地还举办了篝火晚会。“白天体验非遗、喝咖啡、吃烧烤，晚上还能在湖边参加篝火晚会，这样一站式的融合玩法让人印象深刻。”来自湖南的游客张先生说。

（贵阳日报融媒体记者 梁俊鹏 文/图）

## 镜头对准不文明



10月7日，在花果园湿地公园，有游客将废弃的奶茶杯随意放在围栏、共享充电宝立柱上，而不是投入附近的垃圾桶。这样的行为反映出部分游客环保意识的缺失，破坏了公园的整洁美观。

贵阳日报融媒体记者 周永 摄