

端午新韵：

# 生产端、场景端、消费端“科技三重奏”

新华社记者 余春生 潘晖 王前慧

今年端午假期，全国民俗消费市场热度走高，粽子、糕点、艾草等时令商品产销两旺，龙舟赛事、文博文旅等活动多点开花，节日经济活力持续释放。记者走访湖南、江苏、河南等地发现，端午消费的亮眼表现背后，科技已成为重要增长驱动力。

## 智造升级产业链

端午前后，粽子、糕点、艾草等时令品类迎来产销高峰，智能制造成为企业稳产、提品质的核心支撑。端午前夕，浙江诸老大供应链管理有限公司日均粽子出货量达200万只。今年3月，该企业总投资3.6亿元的智慧化未来工厂全面投产，以自动化、数字化生产替代传统人工工序，大幅提升生产效率。

《2026中国粽子行业消费与品牌现状白皮书》显示，目前国内不少大型粽子企业已基本完成集成级智能工厂布局，可依托柔性产线快速切换品类，适配节前多品类的订单需求。

新中式糕点品牌泸溪河同样以智造升级支撑端午旺季供应。记者在位于南京江宁苏源大道的泸溪河工厂冷加工车间看到，柔性机械手可精准完成绿豆冰糕等端午热销品的分拣包装，配合数字化冷链调度实现6小时内新鲜送达门店。

泸溪河集团党支部书记张金平表示，智能化生产线既降低了人工劳动强度，也极大提升了产品质量稳定性。科技赋能也让端午产业逐渐从“一季俏”变为“四季香”。

端午前后，河南南阳艾草迎来全年销售与采收双高峰，艾草花束、端午香囊、艾条等产品订单量环比激增。依托航天育种、无尘提绒、精深萃取等技术，当地艾草产业突破“端午卖鲜艾”的局限，延伸出艾草精油、智能艾灸仪等数十款日常产品，实现全年常态化供应。2025年，河南南阳艾草产业年产值达220亿元，市场份额占全国70%以上。

业内人士表示，端午相关产业的智能化升级，既破解了时令产业“旺季产能不足、淡季产能闲置”的周期性痛点，也通过产品创新延伸产业链、提升附加值。

## 科技解锁新场景

端午的百舸争流里，科技身影正划出全新的赛道。19日，四川巴中恩阳龙舟体育公园鼓点阵阵。水面上，两台人形机器人与本地少年划手同船协作，机械臂随着鼓点整齐起落，抬桨、入水、拉桨动作连贯，溅起细碎水花。岸边举着手机拍照的游客挤得满满当当，喝彩声伴着鼓点此起彼伏。

“特意带孩子赶来看龙舟，没想到还能见到机器人划桨，传统节日居然有这么新鲜的打开方式。”游客张女士说。

今年端午期间，多地机器人走出实验室，深度参与划龙舟、包粽子、打糍粑等端午民俗场景。业内人士表示，水上湿滑环境等真实应用场景，既验证了机器人运动控制等核心技术的稳定性，也为机器人切入文旅服务赛道打磨可复制的商用方案。

同样的产业探索，也发生在端午文化重要发源地——湖南汨罗。2026年湖南省龙舟超级联赛总决赛期间，屈原、女婴主题仿生机器人一亮相，就被游客市民围了里三层外三层。衣袂飘飘的古风造型，开口便是楚辞名句，还能接住游客的即兴对诗，不少人排队等着和“屈原”对上一句。湖南嘉树文化广告传媒有限责任公司负责人欧阳文介绍，这两款机器人搭载了端午文化与楚辞专属知识库，后续将入驻屈原文化园，承接导览讲解、沉浸式互动等服务，把赛事带来的短期流量，转化为可持续的常态化营收。

在华中科技大学公共管理学院副院长赵梦雪看来，科技与民俗的融合，以年轻人熟悉的方式打开了传统文化传播切口，民俗场景也为科技产业提供了高关注度的落地试验场。双向赋能之下，既拉长了端午产业链条，也催生出生文旅科创融合新业态。

## 数智激发新消费

端午寻文脉，数字技术的加持下，大众文化消费体验不断刷新。

在南京长江路文博街区，人们逛博物馆的方式正被AI重新定义：19.9元请一位AR“智能馆长”陪逛博物馆、59元穿越宋代画卷做一天“江宁人”、百元左右在VR里走一遍六百年前的南京城……价格不高，体验很新，年轻人愿意为“不一样”买单。

南京溧水区胭脂河龙舟竞渡活动上，李白主题人形机器人“李小白”现身助阵，“即兴”吟出“百舸争流千浪排，一诗赋得水云开”，将端午竞渡的壮阔与古典诗意相融，引得现场游客纷纷驻足喝彩。

科技热度加持下，赛事沿线同步开启文化市集、农特产品展销、非遗手作展览、汉服体验等多元业态。

消费者从“看展”转向“入画”“穿越”“互动”，科技让传统文化变成可参与、可感知、可带走的消费产品，带动客流与消费额双提升。

6月19日，在长沙市望城区铜官窑国风乐园，以“容遇端午 粽享安康”为主题的的多场展现文化和科技融合魅力的端午活动，吸引了大量游客。

“我们积极探索人工智能、视觉科技、无人机等前沿技术与端午文化融合，给游客带来更具代入感的沉浸式体验。”铜官窑景区品牌策划总监朱耀华介绍，科技赋能的全新体验有效拉长了游客停留时长，带动景区门票、文创周边、餐饮等多业态消费同步攀升，消费活力充分释放。

新华社北京电

## 今日关注

### 这是广西南宁港航行的新来源船舶

6月20日，中技船舶首批9艘新能源船舶集中试航仪式在广西南宁港举行。9艘船舶包含无人驾驶智慧船、商用作业船、民用休闲船，适配执法巡逻、景区观光等各类场景，助力内河航运绿色低碳转型。

新华社发 刘峥 摄



## 国家防办：未来三天多地暴雨致灾风险高 需加强防范

新华社北京电（记者 黄籍铭）记者6月21日从应急管理部获悉，未来三天贵州、湖北、湖南、安徽等重点地区防汛工作。会商指出，珠江流域柳江发生2026年主要江河第1号洪水，为今年主要江河首次编号洪水。6月21日至26日，西南地区东部和南部、江汉、江淮、江南、华西北部等地将有大到暴雨，局地特大暴雨。

部、住房城乡建设部、交通运输部等多部门联合会商，研判近期降雨趋势和汛情形势，研究部署重点地区防汛工作。

会商指出，珠江流域柳江发生2026年主要江河第1号洪水，为今年主要江河首次编号洪水。6月21日至26日，西南地区东部和南部、江汉、江淮、江南、华西北部等地将有大到暴雨，局地特大暴雨。

日前，工业和信息化部等七部门联合印发《促进平台经济中小企业协同发展行动方案（2026—2028年）》，为推动平台经济转型升级、促进中小企业融通发展划定了清晰的行动路径。

何为平台经济？作为新型经济形态，平台经济以互联网平台为载体，串联起大型平台企业、海量中小商家和服务商等多元经营主体。

在辽宁鞍山，德邻陆港供应链服务有限公司打造的智慧供应链服务平台，集成线上交易、智慧物流、仓储配送等一站式服务，吸引了4万余家钢铁产业链上下游企业和客户入驻。“我们依托大数据、物联网等技术打造服务平台，逐步实现从传统物流企业向现代供应链服务企业转变。”公司董事长王锋介绍。

连接供需、推进转型、促进就业……近年来，我国平台经济赋能实体经济的作用日益凸显，尤其是平台企业已跳出传统信息中介和居间撮合属性，跃升为集成数据、技术、场景等要素的新型数字基础设施，成为赋能中小企业转型发展的关键支撑。

但与此同时，行业协同不充分、企业发展不均衡、要素流动不顺畅等问题亟待“破局”。工业和信息化部信息通信管理局有关负责人表示，我国平台经济发展正处于转型升级的关键时期，迫切需要把握“十五五”经济社会发展和技术产业变革新形势新要求，加快构建创新、融通、健康、高效的发展生态。

翻阅行动方案，“协同”二字被重点着墨。“紧扣平台经济大中小企业发展的

## 打通大中小企业融通堵点

### 七部门促平台经济协同发展

新华社记者 周圆

结构性矛盾，行动方案以系统思维构建多维协同框架，让要素在生态内有序流动和高效配置。”中国信息通信研究院院长余晓晖说。

——强化创新协同，夯实产业发展基石  
引导平台企业加强通用大模型、行业大模型和智能体等人工智能领域创新布局；支持有条件的地区打造中小企业孵化器；加快培育人工智能一人公司……行动方案将“创新协同”置于重点任务的首位，并作出一系列安排。

余晓晖认为，部分大企业有技术无场景、一些中小企业有创意无资源的局面，导致了“创新链”上的资源错配。行动方案围绕科技创新、产业创新、创新服务等进行部署，将有利于破解大中小企业创新发展不协调的难题。

——推进生态协同，构建包容市场环境  
重塑平台与中小企业之间的关系，构建更加公平透明、规范有序、高效合作的平台生态，是实现协同发展的关键保障。

行动方案提出，开展生态协同提质行动，加大中小企业品质提升、品牌建设等扶持力度，支持大中小企业协同出海，强化平台经营合规等，旨在构建起

合规、产业、服务、出海等方面的生态协同体系，推动平台与生态内中小企业双向赋能。

——深化开放协同，畅通资源要素循环

开放是平台经济的天然属性，但“开放什么、向谁开放、如何开放”是困扰企业的深层问题。

“打破数据孤岛、畅通要素流通，已成为深化平台经济开放联动的紧迫任务。”余晓晖注意到，行动方案要求开展开放协同拓展行动，加快制定平台开放清单，引导平台企业加快技术、数据、算力等要素与中小企业开放共享，一揽子举措让资源看得见、用得上、流得动，持续打通要素流通的关卡。

面向未来，随着“人工智能+平台经济”等新模式持续演进，平台经济的参与主体将更多元，组织形式与运行机理将更复杂。

业内人士认为，各方应以行动方案实施为基点，着力构建一个开放共享、多元合作、创新活跃的平台经济发展体系，让大企业在能力开放中释放生态活力，让中小企业在要素流通中发掘创新潜能，形成价值共创、互利共赢的良性循环，推动平台经济的发展水平迈上新台阶。

新华社北京电

## 服务生活



又到一年赏荷季 新华社发 徐骏 作

6月21日夏至到来，太阳行至黄经90度，在北回归线上空投下一道长久的目光，将一年中最长的白昼赠予大地。

在二十四节气中，夏至被认为是古人最早测定的节气之一。早在公元前7世纪，先民便通过土圭测日影确定了夏至。浙江民俗专家朱樵说，夏至不仅是天文学意义上的重要节点，更蕴含着中国人的时间智慧：盛极而转，阳极阴生。万物至此，繁盛达到顶峰，同时也开始收敛与沉潜。

“夏至一阴生，稍稍夕漏迟。”古人将夏至分为三候：一候鹿角解，二候蝉始鸣，三候半夏生。盛夏的序章自此展开，各地习俗不尽相同。而在浙江杭州，夏至前后，人们最惦念的，总是西湖的一池荷花。

清晨五点多，天色已亮。西湖水面泛着淡青色的薄光，巡逻的小船轻轻划开湖面，驶入湖滨集贤亭荷区。船行之处，荷叶层层舒展：有的刚刚探出水面，卷着边儿，像攥紧的小拳头；有的已经撑开圆伞，叶面上滚动着晶莹的露珠。有早开的荷花从叶间探出头来，粉白相映，在晨风里微微摇曳。

“夏至前后，就算正式进入西湖赏荷季了。”西湖风景名胜景区管委会水域管理处园林科科长莫焯焯说，梅雨季节天气多变，光照和气温都不稳定，荷花这段时间长得稍慢些。“不过它们底子好，到时候就会开得很热闹。”

对于杭州人而言，荷花从来不只是夏日里的一处风景，而早已融入这座城市的文化记忆。

西湖最负盛名的赏荷胜地，当属“西湖十景”之一的曲院风荷。据《西湖游览志》记载，这里原是南宋时的酿酒作坊，自清代康熙年间起逐渐成为杭州

## 夏至·最长白昼里 荷风送香来

新华社记者 段菁菁 郑可意

夏日赏荷的代表景观，承载着代代市民游客的共同记忆。

如今，西湖二十六块荷区总面积约一百五十亩，分布于岳湖、北里湖、西里湖、小南湖及外湖等区域。西湖红莲、建德红莲等品种已步入初花期，与层层叠叠的荷叶共同铺展开江南的夏天。

这样的盛景，离不开一年四季的守护。春天清塘护苗，初夏拔藕补苗，秋日疏割复花，冬季收割残荷。养护人员日复一日地与湖水和荷叶打交道，看似寻常的劳作，守护着杭州人心底的一份牵挂。“荷叶长得壮、荷花开得好，就是我们的任务。”莫焯焯说。

杭州市民陈静静说，每年西湖第一朵荷花开放，总会成为不少市民关注的话题。“一座城市会为第一朵荷花盛开而欣喜，本身就是一种浪漫。”

莫焯焯介绍，待荷花开尽之后，管理部门也会让市民游客多欣赏一段时间的残荷景致，给人们留下一份属于西湖夏天的记忆。

从古至今，西湖的水流转不息，湖畔的城不断生长，而荷花依旧每年如约而来。它扎根淤泥，却开出澄澈花朵；经历风雨，却始终亭亭净植。在杭州市水生植物学会秘书长陈煜初看来，荷花早已不只是一道夏日风景，更是时间开在水面上的一朵花，以柔软的方式提醒着每一个过路人：四时有信、万物有节。

夏至，万物奋力舒展生命的姿态。人们期待，满湖荷花竞放，荷香漫溢湖山。  
新华社杭州电

## 中医说夏至：养心祛湿有良方

新华社记者 田晓航 帅才

“东边日出西边雨，道是无晴却有晴。”高温高湿、雷雨频发的夏至节气，于6月21日到来。天地阴阳自此迎来消长转折，人们该如何消暑解湿困扰、安度盛夏？

《黄帝内经》提到，“夏至四十五日，阴气微上，阳气微下”。正是在夏至这个阳气的顶点，初生的阴气开始悄然萌动，展现了大自然物极必反、生生不息的奥妙。

时序流转，人体状态亦随之改变。中国中医科学院广安门医院疼痛科副主任医师杨晓忱说，夏至时节气温高、湿度大，人体大量出汗，阳气外浮，中焦脾胃相对虚寒，容易诱发心脑血管疾病、中暑、胃肠道疾病及皮肤类疾病。把握节气特点、饮食得当，便可安然度夏，为秋冬健康打下坚实基础。

不贪凉，不过食寒凉食物，晨起饮用温热的姜枣茶驱散寒气……在中医看来，“清淡利湿，温养阳气”是夏至饮食的核心原则。

“同时莫忘解暑。”杨晓忱说，绿豆、冬瓜可以消暑，但不宜冰镇；由乌梅、山楂、陈皮、甘草煮水而成的酸梅汤也是传统解暑佳品。

夏至一碗面，食养调阴阳。我国南北多地选择夏至食面，其背后也藏着中医“五谷为养”的养生智慧。

“暑热耗气伤津，脾胃功能亦随之减弱。”上海中医药大学附属曙光医院老年医学科主任医师朱旭莹介绍，小麦性凉味甘，入心、脾、肾经，可以清暑热、补虚损、养心气，正契合夏至前后心火

易旺、津液易亏的体质特点。

食面的搭配则更显精妙。朱旭莹说，北方夏至面多以麻酱凉拌，辅以黄瓜丝、绿豆芽、麻酱润燥、黄瓜清热、绿豆芽解暑利水，一碗下肚，烦热顿消；而在江南水乡，人们用茯苓粉与面粉制成茯苓饼或茯苓糕，茯苓性平味甘，利水渗湿而不伤正，健脾宁心而安神，恰能化解梅雨季节的湿困之弊。

天气闷热，人们的脸上也写满了烦躁倦怠。

“中医认为，夏主心，夏至阳极湿盛，暑湿之气交织，最易困扰心神、阻滞气机，引起神疲乏力、心烦失眠等不适。”湖南省康复医院副院长张件云认为，顺应夏季阳盛之性，戒躁息怒、恬淡养神，方能让心气舒展、气机条达。

日日外出的上班族，巧用碎片化时间即可调畅情志。张件云支招：工作疲惫时闭目调息、静心凝神；午间小憩十余分钟，既能补养心气、固护心阳，又能缓解困倦；闲暇时摒弃杂念、保持心境平和，也能有效疏解情绪郁结。

散步、八段锦等舒缓运动不伤正气，能疏通周身淤积湿浊；用艾叶、茯苓煮水泡脚，能温通经络、健脾祛湿，缓解周身困重乏力；按揉内关、足三里、涌泉三穴，可调心安神、运化水湿、调和脏腑……中医“百宝箱”里还藏着不少简易实用的调护良方。

顺应天时变化，以养心祛湿为原则调整生活节奏，让身心与自然同频共振，便能在悠长夏日里觉得自在清爽。  
新华社北京电



6月21日，游客在湖北省襄阳市保康县后坪镇五道峡体验漂流。端午小长假期间，人们纷纷走出家门，在景区、博物馆、游乐园等场所游玩，度过充满活力的假期。  
新华社发 杨东 摄