编辑 蒋有为 编辑 梁国利 视觉 杨 足 组版 蒋茂忠 🖊 视觉 杨 足 组版 周 宾

开放 解锁阳羡宋式风雅

"苏东坡第二故乡"释放文旅高质量发展"引力波"

"吾来阳羡,船入荆溪,意思豁然,如惬平生之欲。"千年前,苏东坡为阳羡山水倾心,立下"买田阳羡 的归老心愿;千年后,一场"梦回溪山 东坡家宴"在小雪节气中温情启幕,让这份跨越时空的情缘在阳羡 溪山的湖光山色中圆满。眼下,宜兴雅达溪山新近推出的东坡文化主题晚宴,以美食为媒、以文化为魂, 将宋代风雅与现代生活意趣深度相融,不仅为市民游客打造了一场可感可触的宋韵盛宴,更在激活消费 动能、深化文旅融合、塑造城市IP方面实现多重突破,为宜兴文旅高质量发展写下生动注脚。

"文化+美食"解锁消费新场景

新推出的东坡宴,打破了宜兴 传统餐饮的单一供给模式,以沉浸 式体验激活消费新活力。不同于普 通宴席,这场主题晚宴从入口处的 宋代市集便拉满仪式感:身着宋式 华服的宾客手持铜币,穿梭在摆满 本地鲜蔬、宜兴葱油饼、红豆汤的货 摊间,香囊缝制、点茶体验、传统麻 将等互动项目,让宋代市井生活场 景鲜活再现。晚宴核心的"东坡十 八盏"主题菜品,更是将阳羡茶、山 中鲜笋等本地食材与东坡诗文、烹 饪理念深度绑定——遵循《炖肉歌》 制作的梅菜宝塔肉、呼应东坡咏茶 诗的雪芽河虾仁、再现"只鸡斗酒" 典故的紫砂汽锅鸡,每一道菜都是 味觉与文化的双重享受。

这种"文化+美食"的创新模式,迅 速让东坡宴成为宜兴文旅的"流量密 码"。自11月23日常态化供应以来,

阳羡溪山核心区域餐饮营业额同比显 著提升,不仅带动周边餐馆、民宿客流 集聚,更激活了食材种植、餐具定制、 文创开发等上下游产业,形成"美食引 流、消费升级"的良性循环,为地方消 费市场注入持久动力。

闭环体验深化文旅融合新路径

东坡宴的价值,早已超越"一顿 饭"的范畴,成为串联全域文旅资源 的核心纽带。以雅达小镇为核心的 阳羡溪山,本就是宜兴阳羡生态旅游 度假区的璀璨明珠,串联着郊野公园 的原生野趣、东坡阁的宋代风骨与雅 达小镇的精致业态。如今,东坡宴的 落地让这片山水形成"登东坡阁、赏 阳羡景、品东坡宴"的闭环体验:游客 先在郊野公园感受"山清水秀、茶田 连绵"的生态之美,再登东坡阁俯瞰 全景、触摸文脉,最后在雅致氛围中 品尝特色宴席,让自然观光、文化体 验与美食消费深度绑定。

更值得关注的是,东坡宴与三条 "东坡游径"无缝衔接,成为游览东坡 阁、东坡书院后的特色配套体验,还 衍生出东坡主题紫砂文创、小团扇等 周边产品,构建起"宴+景+品+活 动"的完整文旅链条。这种创新模式 让餐饮从"配套服务"升级为"核心体 验环节",推动文旅融合从"简单叠 加"向"有机共生"转型,有效延长了 游客停留时间,提升了文旅消费的综 合附加值。

文脉赋能擦亮城市IP新标识

文化是城市的灵魂,也是文旅IP 的核心竞争力。宜兴推出的东坡宴, 以苏轼"买田阳羡"的历史渊源为根 基,深挖苏东坡在官兴的专属典故与 诗词,让每一道菜、每一个场景都成为 东坡文化的鲜活载体。席间,《梦华 录》同款水袖舞、古琴笛音与高丽乐者 的异域乐曲交织,"击鼓传花"吟诵宋 词的互动环节,让游客在欢声笑语中

感受东坡精神;"春江酒香东坡鸭""阳 羡山野竹笋香"等菜品,串联起苏轼的 宦海浮沉与生活哲思,让"苏东坡第二 故乡"的文化叙事更加丰满。

作为宜兴文旅的专属IP符号,东 坡宴让东坡文化从"历史记忆"转化 为可感知、可体验的消费场景,既提 升了宜兴文化的辨识度与传播力,又 与鼋头渚、灵山景区等文旅IP形成互 补。正如宜兴市苏东坡研究会负责 人黄波所言,这场东坡宴以古今融 合、受众适配的思维,让传统文化在 现代生活中焕发新生,为宜兴城市IP 注入了舌尖上的鲜活生命力,助力其 从"单点出圈"向"全域赋能"升级。

从宋代市集的烟火气到东坡菜 品的文化韵,从闭环文旅的新路径到 城市IP的强赋能,东坡宴的成功实 践,彰显了文化赋能产业、产业传承 文化的强大生命力。宜兴以一场宴 席为抓手,不仅激活了消费动能,更 让千年文脉在当代生活中熠熠生 (何小兵 图文报道)

全国啦啦操联赛(无锡站)开幕

全国114支代表队参赛

本报讯 11月29日,2025年全 国啦啦操联赛(无锡站)在伯渎河体 育中心开幕。作为由国家体育总局 体操运动管理中心、中国蹦床与技巧 协会主办的国家级赛事,本次比赛吸 引了来自全国各地的114支代表队、 共计2254名运动员、教练员参赛,赛 事涵盖各个年龄阶段,包括幼儿组、 大中小学组和成年组,共同展示啦啦 操运动的魅力与风采。

啦啦操是一项充满阳光、时尚和 团队精神的大众体育运动。本次竞 赛项目包括啦啦操规定套路、自选套 路、校园啦啦操示范套路以及亲子啦 啦操等多元形式,共同在"甜都"—

无锡展现活力与激情。开幕式上,精 彩纷呈的啦啦操串烧表演及集体展 示将气氛推向高潮。

"学校非常重视体育运动,为参 加这次全国联赛,学校啦啦操队在原 来的基础上增加了难度动作,希望在 赛场更好地展现。"梅村高级中学啦 啦操队队长杨淳杰同学介绍。

无锡市啦啦操运动协会会长夏 以蔚表示,啦啦操项目在无锡有非常 深厚的基础,全市有200多家学校开 展啦啦操运动。啦啦操比赛已在无 锡举办多次,这次比赛还设置了一个 亲子啦啦操项目,家长和孩子共同参 (张安宇)

惠山区为金婚老人拍摄纪念照

本报讯 惠山区"移风易俗主题 宣传月"活动日前在前洲街道启动。 活动以"执手金婚家风美 移风易俗 惠风畅"为主题,通过分享金婚故事、 展示非遗、访谈文明家庭等环节,推 动文明乡风建设,引导群众树立正确 婚姻观和家庭观。

前洲街道邓巷社区老年人比例 较高,60岁以上居民约占38%,其中 金婚夫妇有123对。社区邀请数十 对金婚老人到场,并为他们拍摄纪念 照片,记录他们长达半个世纪的相伴 岁月。据悉,目前,社区已完成87对 老人的拍摄工作,既有轮椅上的夫妻 牵手合影,也有四代同堂家庭齐聚等 场景,展现了平凡生活中的深厚情 感,后续将为全体金婚老人拍摄并免 费赠送底片和相框。

在文明家庭分享环节,无锡市文 明家庭代表陶玲玲讲述了自己36年 妇产科工作的经历。她提到在支援 青海期间,丈夫的默默支持让她能全 心投入工作。惠山区文明家庭代表 周鸣兴则分享四代同堂家庭的相处 之道,强调家人间的包容与孝老爱亲 传统对后代的积极影响。

同日,前洲街道发布"新风织锦 幸福共筑"文明乡风品牌,未来将持 续开展家风传承活动,深化移风易俗 (黄振)

湖湾年夜饭预订一桌难求

本报讯 "实在不好意思,大年夜的 包厢早就订满了,现在只剩大厅少量散 台可以预订。"11月30日,无锡华怡明 都大酒店前台经理孙宠一边接听电话, 一边迎来送往。她告诉记者,今年年夜 饭市场热度空前,年夜饭包厢早已售 罄。针对这一火爆态势,酒店将推出年 夜饭上门制作服务,让团圆年味延伸至

人间至味是团圆。虽然距离2026 年春节(2月17日)还有一段时间,但滨 湖区的年夜饭预订热潮已提前"引爆"。

滨湖区聚集了太湖饭店、山水丽景、华怡 明都等10余家高端酒店,得天独厚的区 位优势让这里成为市民年夜饭的"首选 地"。在文商旅深度融合的当下,滨湖多 家酒店的年夜饭跳出"单一场景"的局 限,纷纷推出年味十足的场景式体验与 组合式套餐,以"一顿饭"撬动"吃住游 购"全消费链。

作为无锡酒店餐饮"标杆",太湖饭 店早在今年3月底就售罄了大年夜的全 部包厢,3988元/桌起的团圆套餐供不 应求。酒店负责人介绍,除了经典堂食,

上门代厨、景区联动、非遗表演成新时尚

今年还将联动鼋头渚、蠡园等周边景区 推出"年夜饭+景区游"组合套餐,消费 者预订年夜饭可享景区门票优惠,酒店 还提供免费接驳车服务。同时,酒店还 上线年夜饭外带礼盒,让年味不受场地 限制。

除了老牌酒店,滨湖多家高端酒店 也纷纷加码年夜饭场景创新。山水丽景 大酒店大堂经理周叶青告诉记者,酒店 10多个年夜饭包厢早已订满,往年只增 开一个临时大厅,今年为满足需求,将加 开一个能容纳近百人的宴会厅,目前两

个大厅的散台已订出六成。酒店自有的 "锡帮菜非遗传承人"将带领团队,打造 具有本土特色的团圆宴,每桌2988元 起。值得一提的是,年夜饭期间,山水丽 景大酒店还将开启非遗展演,锡绣技艺 展示、评弹弹唱、剪纸互动等节目将轮番 上演。公共区域还将搭建年味市集,市 民可购买糖画、虎头鞋等非遗手工艺品, 参与写春联、猜灯谜等趣味游戏,让团圆 饭在味觉与视觉、互动体验的多重碰撞 中,解锁更浓郁的年味。

(邵旭根、徐啸雨)



日前, 养护工人在大溪港湖滩收割芦苇。芦苇能净化水质保护水生态, 但 收割也要及时,才能有效避免枝叶枯萎腐烂后污染水体。 (宗晓东 摄)

"星""空"联动为"雪龙"兄弟破冰引航

从国产海洋卫星,到无人机在极寒空域精准盘旋,中国极地科考自主创新之路不断延伸。

务的"雪龙2"号于北京时间11月25日 抵达中山站外围海冰区域后,已连日开 展破冰作业。北京时间11月30日,"雪 龙"号也到达该区域。

近年来,从九天之上的国产海洋卫 星,到无人机在极寒空域精准盘旋,中国 极地科考的自主创新之路不断延伸。面 对复杂冰情海况,卫星与无人机如何联 动,为"雪龙"兄弟寻找"最佳路线"?

海洋卫星:寻找破冰最优路线

即使在南半球的夏天,南极大陆边 缘仍有坚硬海冰。"雪龙"兄弟须艰难破 冰,才能抵近考察站,开展生活保障、科 研装备等关键物资卸货。

'今年卸货任务很重,但冰情年年不 同,天气说变就变,很多情况下需要现场 决策。而我国自主海洋卫星观测体系提 供的信息是探冰、破冰的重要参考。"考

正在执行中国第42次南极考察任 察队领队魏福海说。

一组数据显示,自2002年第一颗自 主海洋卫星升空以来,我国已成功发射 海洋水色、海洋动力环境、海洋监视监测 三个系列共14颗海洋卫星,目前11颗 在轨运行,构建了高精度、定量化、高重 访,覆盖全球大洋、极地与我国管辖海域 的业务化观测体系。

"近年来,我中心负责承担南北极科 学考察卫星遥感保障任务。"中心极地遥 感监测部主任石立坚介绍,目前,团队正 安排卫星对中山站站区和周边海冰分布 情况加密观测,为"雪龙"兄弟寻找更多 破冰潜在路径。

完成国产替代:"千里眼"破解 海冰预报难

船时11月29日深夜,随船卫星保障 人员、国家卫星海洋应用中心工程师纪 元在电脑前接收中国"1米C-SAR卫星 01"与"02星"数据,第一时间处理转化, 外观测与星载遥感之间的空白。"考察队 并最终形成高分辨率卫星数据图片。

纪元介绍,极轨卫星绕地球按照一 定周期重复观测地表,因此需要"雪龙" 船卫星接收系统与国内的地面接收系统 "前后联动",在一天中的不同时段,接收 有限时间内的有效数据。

记者了解到,今年中国南极考察队主 要使用国产自主卫星遥感数据,实现了海 洋动力环境、极区海冰密集度、高分辨率 遥感影像等多源卫星数据产品应用,改变 了过去该类数据产品主要依赖国外进口 的局面,完成了国产化替代。石立坚表 示,下一步,国家卫星海洋应用中心将结 合极区海冰卫星监测产品和人工智能模 型,更好开展极区海冰预报预测工作,让 国产"千里眼"破解海冰预报难题。

无人机:星载遥感的关键补充

"基于无人机的遥感技术能弥补野

员、同济大学测绘与地理信息学院教授 乔刚为记者展示用于南极测绘遥感的无 人机设备。

"在识别海冰表面裂隙和微地形、分 析冰川表面融化、观测冰坑和冰川表面 塌陷事件等方面,无人机数据有优势。"

在近几次南极考察中, 乔刚及其 团队先基于遥感卫星数据规划破冰航 线,再使用无人机在固定冰区"探路", 为考察队完成各项任务提供支撑。 2019年至2023年期间,团队利用无人 机进行了南极达尔克冰川表面微地形 三维重建及其演化分析,揭示了冰川 流速的变化。

冰海为卷,"星""空"联动,不仅为 "雪龙"兄弟在重重冰障中指明了航向, 更展现着中国各项自主极地保障科技的

(据新华社北京/"雪龙"号11月30日电)

中国文昌航天发射场年发射量

首次达到两位数

据新华社海南文昌 11 月 30 日 电 我国于11月30日在文昌航天发 射场使用长征七号改运载火箭,成功 将实践二十八号卫星送入预定轨道。

这是文昌航天发射场2025年执 行的第10次发射任务,也是这个发 射场的年发射量首次达到两位数。

文昌航天发射场是我国自主设计 建设的第一座绿色生态环保的现代化 新型航天发射场,目前拥有两个多射 向、全天候、大吨位发射工位。自 2016年执行首次航天发射任务以来, 这个发射场共执行了43次航天发射 任务,已经形成高稳定、常态化的中大 型低温液体火箭高密度发射能力。

"高密度发射"背后并非简单的 数量堆积,而是发射场科技工作者积 极探索创新模式、提升保障能力的体 现。文昌航天发射场王宇亮说:"实 现高密度发射,很关键的一点在于缩 短火箭发射场占位时间,也就是我们 经常说的火箭测试周期。"

长征七号运载火箭是天舟货运飞 船的"专属座驾"。据了解,天舟一号

任务时,火箭测试周期是40天左右; 天舟二号任务时,火箭测试周期优化 到30余天;到了天舟四号任务时,火 箭测试周期又缩减到了20天左右,还 首次实现了液氧煤油两类推进剂并行 加注,发射日测试时间精简至8小时。

事实上,这些成绩的背后是测发 团队不断探索新模式的过程——他 们通过对过度项优化、同类项合并和 安装类项目简化等方式缩减火箭测 试流程,压缩了火箭在发射场占位时 间,持续提升工作效率。

面对当前多型火箭并行实施的 任务形势,发射场技术人员需要在任 务间隙做好设备升级改造和日常维 护,确保设备性能稳定。"比如在推进 剂筹措方面,通过增配液氧槽车数量 和优化改造转注口,实施并行转注, 效率提高到了原来的3倍。"文昌航 天发射场符一行说。

未来,文昌航天发射场还将执行 载人登月、重型火箭发射、行星探测 等众多"国字号"任务,年发射量将继 续提高。

沪宁合高铁上海特大桥跨蒲华塘连续梁中段

顺利合龙

11月30日拍摄的沪宁合高铁上海特大桥跨蒲华塘连续梁中段合龙施工现场。 当日,由中铁四局施工的沪宁合高铁上海特大桥跨蒲华塘连续梁中段顺利合龙。 沪宁合高铁是沪渝蓉高铁的东段线路,承担沿江通道主要路网客流、沿海及京 沪通道部分直通上海客流的运输任务。项目建成后,将形成一条上海、南京和合肥 都市圈间的高铁快速新通道,优化沿长江地区铁路网布局。





"国考"开考

"放宽年龄"同时注重"倾斜基层"

是"年龄条件适当放宽调整"后举行的首次"国考",283.1万人参加考试。据介绍,有 2.8万余个计划补充到县(区)级及以下直属机构,3000余个计划定向招录服务基层 项目人员和在军队服役5年以上的高校毕业生退役士兵。对艰苦边远地区基层职位 继续给予一定倾斜政策。

11月30日,在江苏无锡旅游商贸高等职业技术学校考点,考生在查看考场信 当日,中央机关及其直属机构2026年度考试录用公务员公共科目笔试举行。这 (新华社发)

中国科技创新闪耀海外知名榜单

近来,多份海外知名榜单显示, 中国科研产出无论是数量还是质量 都呈现"井喷式"增长,在科研城市、 学科贡献、国际领导力等多个方面, 中国科技创新都跃居榜首,甚至多年 蝉联第一

最新发布的英国《自然》杂志增 刊《2024自然指数 - 科研城市》显 示,中国科研城市"全面开花",多地 科研产出"井喷式"增长。数据显示, 北京9年蝉联榜首,上海、广州、武 汉、南京、杭州跻身十强,中国在全球 十强科研城市中历史性占据多数席 位,全球200强中数十个中国城市榜 上有名。

在关键指标"贡献份额"方面,中 国城市展现出强劲的增长势头。在 学科方面,自然指数显示,中国城市 继续主导了化学、物理科学、地球与 环境科学这三个领域的榜单。世界 知识产权组织不久前发布的《2025 年全球创新指数报告》显示,中国首 次成为全球最具创新力的10个经济

体之一,多项知识产权相关细分指标 位居全球第一,"深圳-香港-广州" 创新集群首次排名全球第一。

在科研产出整体提升的背景下, 中国科学家的国际影响力也持续增 强。美国《国家科学院学报》最近发 表的研究数据显示,中国科学家在国 际合作中担任领导角色的数量也在 迅速增长。其中,中国科学家在与英 国的研究项目中已领导超过一半的 课题,预计在未来数年内将在与欧洲 及美国的合作项目中达到相似的领

中国科研的学术成果在政策制 定中得到越来越多应用,重要领域之 一就是可持续发展方面。

全球知名科研出版机构施普林 格·自然集团近日发布的最新全球报 告显示,中国是全球可持续发展目标 (SDG)相关论文的最大贡献国,中 国科研成果在全球SDG政策制定中 发挥着日益重要的作用。

(据新华社伦敦11月30日电)