

礼颂盛世 共谱华章

——全国举办多彩文化活动欢度2025年国庆

新华社记者

礼颂盛世伟业，共谱时代华章。2025年国庆中秋假期，一系列丰富多彩的文艺演出和文化活动在全国蓬勃开展，为人民群众增加了多层次、高质量的文化供给，绘就出新时代文化繁荣发展的生动画卷。

红色文化激发爱国情怀

金秋时节，黑龙江汤原县城广场上，国旗在微风中舒展，《我和我的祖国》的歌声庄严回荡，点燃了市民愈加炽热的爱国热情。

百余人手挽手，摆成一颗巨大的五角星，10名旗手高擎红旗沿星轨奔跑，鼓鼓红旗猎猎作响，引来阵阵喝彩。

“这些沉浸式体验让爱国情怀可触可感、让红色教育走进烟火日常、让红色基因在潜移默化中代代传承。”汤原县吉祥乡党委宣传委员董亚茹说。

今年国庆假期，红色文化的继承和弘扬，不仅融入日常烟火，也在激昂旋律中激荡共鸣。

江西吉安保利大剧院内灯火通明。在一曲磅礴的《庆典序曲》中，“薪火相传 乐颂山河”国庆音乐会拉开序幕。

正在举行的2025井冈山红色文化音乐周中，中国音乐学院民族乐团、中央歌剧院等乐团将带来9场红色文化主题音乐会。

首场音乐会上，当《我爱你中国》的旋律响起，退役军人袁有明忍不住湿了眼眶：“我是一名老兵，这旋律让我想起在部队时的峥嵘岁月，祝愿祖国繁荣昌盛。”

爱国热情在旋律中激荡，也在沉浸体验里传递。

明媚阳光下，五星红旗迎风招展。位于贵州省瓮安县的猴场会议

纪念馆，利用VR科技、场景复原、电影等形式，让游客沉浸式体验那段波澜壮阔的长征岁月。

1935年元旦，中央红军长征途中，中央政治局在这里召开猴场会议，被称作“伟大转折的前夜”。

参观开始时，少先队员在红色雕塑前庄重地举起右手敬礼；参观结束后，孩子们郑重签下自己的名字，稚嫩的笔迹间满怀对革命先烈的敬意。

在一座红军战士与老乡低头扎竹筏的雕塑前，来自山东的游客方先生对记者说：“来这里参观，我再次从伟大的长征精神中获得感悟，为祖国今日的繁荣昌盛感到自豪。”

传统文化焕发时代魅力

秋风送爽，北京园博园内，掌声、喝彩声与乐声交织，第九届中国戏曲文化周的精彩剧目轮番上演。

昆曲《李佩先生》、赣剧《白蛇传》、秦腔《花亭相会》……游客们穿梭于亭台楼阁与园林山水间，体验着“一方水土一方戏”的独特魅力。

首都其他剧场，京剧《锁麟囊》《群英会·借东风》、昆曲《西厢记》《牡丹亭》等，让戏迷在传统唱腔与精湛表演中感受戏韵悠长。

这个国庆中秋假期，中华优秀传统文化，以多种方式得以传承和弘扬。

南京熙南里街区甘家大院，从茶馆到戏台，从回廊小亭到假山曲桥，处处皆舞台，幕幕皆美景。

正在这里上演的沉浸式夜游《今熙有戏》，游客可跟着武生学耍枪花，伴着戏曲片段练一段水袖，在月色里听一折《贵妃醉酒》，还能换上戏服登台体验。

“看了这么多年戏，没想到自己

还能站上戏台唱一回！”老戏迷刘女士提前两小时便抵达现场，经过贴片、包头、装扮，在专业演员指导下登台亮相，表演博得观众阵阵掌声。

西安城墙上，人流如织，不时可见身着汉服的游客拍照留影。今年国庆中秋假期，十三座见证古城历史变迁的敌楼焕然一新，首次以公益性主题展馆形式向公众开放，实现了从军事防御空间到文化客厅的华丽转身。

秦腔、瓦当、昭陵壁画、青铜镜、汉唐石刻、金金银铜器……每座敌楼都有不同主题，像一个个中华传统文化的“精品盲盒”，让游客从文物的纹理中一窥“长安”的盛世风华，领略千年文脉的博大精深。

“真的太精美了！铜镜上的花纹和图案让人百看不厌，再次感叹古人高超的工艺水平，以及历经千年仍然不过时的审美。”刚刚走出古代青铜镜展馆的广州游客唐女士说。

戏曲热、夜游潮、文创热，正随着国庆中秋假期的深入不断升温，让传统文化以更鲜活的姿态走进大众生活。

多彩文化点亮假日生活

乌鲁木齐文化中心展览馆人头攒动，新疆维吾尔自治区成立70周年主题成就展，吸引了大批观众。

“处处是感动，时时受鼓舞，好多场景都让我忍不住热泪盈眶。”曾在新疆工作14年的退休干部黄书伴说，天山南北翻天覆地的变化，让他心里既骄傲又温暖。

欢歌起舞中，喀什古城东门缓缓开启。游客们或在百年老茶馆细品药茶，或在花盆巴扎亲手制作土陶盆，或流连于汗巴扎的各色美食……古城内熙熙攘攘，洋溢着节日

气氛。

为提升全天候旅游体验感，喀什古城景区还推出了5条夜游线路，安排了舞狮、咏春、英歌舞等15场特色演出。

从景区提质升级，到商圈演艺赋能，当代文化在假日文旅消费中日渐展现蓬勃活力。

长沙多个商圈人气火爆，不少游客在逛街购物之余，走进剧场欣赏脱口秀、话剧等演出。在悦方ID MALL商场，《松果喜剧》《美丽人生》等话剧轮番上演；在王府井百货，沉浸式戏剧《杀死马克吐温》让观众从“旁观者”化身为“局中人”；在笑嘛剧场，脱口秀紧扣本土生活话题，以密集笑点精准触发观众共鸣。

“长沙方言梗自带喜感，段子里全是湖南人的生活切片，真实到让人仿佛在这里生活了很长时间，看到了很多东西。”来自湖北的游客杨先生说。

富有年轻态的文化形式，既为城市空间注入全新魅力，也塑造出彰显独特品格的文化名片。

东莞市首届松山湖双年展，以“洄游与共生”为主题，勾勒出自然与人文共生的城市图景。其艺术装置《栖息地》以版画表现东方白鹤、黑翅鸢等候鸟的灵动姿态，与湖畔植物交织，备受市民青睐。

“我能从中感觉到艺术家表达的人与自然和谐的理念，很有艺术氛围。”松山湖居民罗湘说。

今年国庆中秋假期，125场充满烟火气息和潮流氛围的“火柴盒”音乐会遍布广东东莞各镇街。粤港澳大湾区及本土音乐人带来的多元音乐，不但为广大市民带来节日欢乐，也展现着大湾区文化艺术蓬勃发展的新面貌。

（新华社北京10月3日电）

各地交通运输部门出招，让假期出行“电力”更足

新华社记者 叶昊鸣

正值国庆中秋假期，很多人与亲朋好友一同踏上自驾之旅，其中新能源汽车自驾成为假期出行主力之一，高速公路服务区充电需求大幅上涨。

来自交通运输部路网监测与应急处置中心的数据显示，国庆中秋假期前两日（10月1日、2日），全国高速公路新能源车流量分别为1328.7万辆次、1236.7万辆次，同比分别增长26.2%、30.1%。

面对集中释放的出行需求，各地交通运输部门采取将新能源汽车引导至对向服务区充电、利用高速公路出入口周边充电设施充电、科学优化单车充电时长定量充电、增设移动式应急充电设备等举措。同时，投入人员力量加强秩序引导，提供温馨服务，全力保障新能源汽车司乘人员假期出行“电力”更足。

针对“双节”假期出行高峰，湖

北省高速公路服务区新增219台移动充电设备，增配服务人员约2100人，并完成对黄梅、积玉口、西流河等50对服务区的173根充电桩补全加密，其中在20对充电特别繁忙、24对充电繁忙及22对自营充电利用率较高的服务区，部署180台移动充电设备以应对重点区域需求。通过构建“固定设施加密+移动设备补充”的服务保障体系，湖北省高速公路服务区充电桩总量及移动设备储备较平日提升40%以上，可从容应对约60%的充电量增长。

四川省高速公路营运公司、交通执法、公安交警“一路三方”提前部署行动，针对高速公路充电繁忙服务区清单制定“一区一策”方案。假期期间，执行“123运维模式”，即节前1次排查检修、故障后2小时人员到场、3小时恢复使用。同时，相关部门通过情报板、LED屏、广播等

实时发布充电站状态，高峰时段引导车辆至附近收费站充电站或空闲服务区。目前，四川省高速公路服务区已实现充电基础设施全覆盖、超充站与换电站覆盖关键路段。

面对假期西北地区旅游热度持续攀升、新能源车辆长途出行充电需求显著增加的情况，甘肃省高速公路服务集团提早部署，在敦煌至阿克塞县当金山口高速公路多处服务区建成投运一批充电设备。其中，在距离阳关服务区60公里左右的阿克塞服务区迎来充电升级，服务区双侧充电站均配备了8桩16枪120千瓦双枪直流快充桩，可同时为32台新能源车辆充电，满足大多数新能源车辆的充电需求。

国庆中秋假期期间，湖南交通运输部门提前部署、全力奋战，已开放运营服务区187.5对（含20对停车区），配备1308台充电桩、2379个

充电车位、41座换电站和32台移动应急充电设备，全省已运营服务区（停车区）实现充电设施全覆盖，可以更好保障人们假期出行自驾无忧、畅快出游。

假期期间，充电遇到排队的情况怎么办？交通运输部路网监测与应急处置中心出行服务处处长闻静表示，驾驶员可以询问服务区工作人员，具备条件的服务区可尝试通过涵洞前往对向服务区充电；同时，可以通过“e路畅通”微信小程序查看邻近服务区充电桩实时状态情况，根据剩余电量规划前往邻近服务区进行充电。

闻静对广大驾驶员作出提醒，降雨天气充电需谨慎，雨天充电尽量选择通风干燥的环境，充电前一定要保持充电枪与充电口干燥，在插枪或者拔枪时，都需要注意遮挡雨水，防止雨水进入充电口。

（新华社北京10月3日电）

悦享假期



国庆中秋假期，人们走出家门，悦享假日时光。

↑这是10月2日，演职人员在重庆市黔江区濯水古镇阿蓬江上表演文艺节目。

←这是10月3日，游客在贵州省黔南布依族苗族自治州长顺县神泉谷景区内拍照留念。

（新华社发）

创纪录！『蛟龙』号在北极成功完成10余次载人深潜

新华社北京10月3日电（记者刘诗平、王立彬）记者10月3日从自然资源部了解到，在日前进行的中国大洋92航次第一航段中，“蛟龙”号载人潜水器实现我国首次北极冰区载人深潜，并在北极海域成功完成了10余次载人深潜。

这是“蛟龙”号完成国产化升级改造、继南海海试之后正式进入极区作业，成功完成我国首次北极冰区载人深潜，并首次实现双潜器——“蛟龙”号载人潜水器和ROV（无人遥控潜水器）在北极海域水下协同作业，显示我国深海进入和深海探测能力持续增强。

中国大洋92航次第一航段由“深海一号”携“蛟龙”号于2025年7月15日从青岛起航，9月8日返回青岛。在“雪龙2”号极地科破冰冰船破冰保障下，本航段在北极海域进行了“蛟龙”号载人深潜、ROV调查和CTD（温盐深剖面仪）采水等作业。

本次科考获得了大量有价值的科学认知：

——通过对调查海域高清影像资料的AI识别，初步研究发现，北极部分海域底栖生物密度、生物多样性、个体体型在几十至上百公里空间范围内差异显著，可能与海底地形地貌及水深有关，获得的数据和资料为绘制极区海域的生物多样性图谱和开展生物多样性保护提供有力支撑。

——发现了疑似麻坑、溶蚀孔洞、碳酸盐岩、多个相近的大规模条带状贝类遗迹，表明调查区可能存在历史性的冷泉喷发，为北极地区在地质历史时期的甲烷运移通道研究提供关键信息。

——通过载人潜水器精细调查，有效提升人类对北极深海生物多样性分布规律、生态系统适应性机制等方面的科学认知。

预计“十四五”末我国新增水土流失治理面积34万平方公里

新华社北京10月3日电（记者魏弘毅）记者近日从水利部了解到，预计“十四五”末我国新增水土流失治理面积34万平方公里、水土保持率达73%。

水利部相关负责人表示，“十四五”以来，我国水土流失状况持续改善，实现水土流失面积和强度“双下降”，水蚀和风蚀“双减少”。

以黄土高原为例，各级水利部门

坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，以减少入黄泥沙为重点，因地制宜建设淤地坝、旱作梯田等。同时建立水土保持空间管控制度，依法划定水土保持重点区域，实施差别化防治措施。此外，水利部门会同有关部门出台生态清洁小流域水土保持生态产品价值实现、鼓励社会资本参与水土流失治理等一系列政策文件，拓宽绿水青山转化为金山银山的路径。

政策加速落地！金融活水更好浇灌消费新生态

新华社记者 吴雨

支持提振和扩大消费，是金融服务实体经济的重要内容。近期，一系列金融政策加速落地，持续撬动服务消费供给，更好满足居民服务消费需求，支持消费新生态。

近日，家住广东东莞的蔡先生贷款10万余元购置了家居家电，在享受财政贴息后，省下了1000多元利息支出。他告诉记者：“我全程一键操作，银行系统自动识别出交易为家居家装消费场景，当时就享受到了政策红利。”

近期，商务部等9部门对外发布《关于扩大服务消费的若干政策措施》，出台19条举措进一步扩大服务消费。其中，在加强财政金融支持方面，特别提出“开展重点领域消费贷款贴息”。

记者了解到，随着9月《个人消费贷款财政贴息政策实施方案》落地，金融机构用好用足政策，加大信贷投放力度，不断优化消费金融产品和服务。

“在一系列消费政策引导下，我们全面启动系统改造、产品服务流程优化等相关工作，认真推进政策落地实施，在需求端进一步激发居民消费动能。”中国建设银行住房金融与个人信贷部消费信贷处处长杨哲介绍，截至9月末，该行已签署财政贴息服务协议的客户超60万户。叠加国补、地方补贴等多种消费政策助力，该行9月末消费贷款余额同比增长近三成。

挖掘消费潜力，一方面要助力消费者“省钱又省心”，另一方面要提升供给质量、优化消费环境。

会撒娇卖萌、可陪伴聊天、能巡视预警……智能机器狗正从专业领域向大众市场延伸，尤其吸引注重新鲜体验的消费者。

“今年以来，我们的阿尔法机器狗销量增速超过100%，企业的快速发展得益于金融支持。”南京蔚蓝智能科技有限公司副总裁孙李

佼告诉记者，建设银行给企业授信1000万元的信用贷，并已连续两年续贷，有力支持了企业经营周转和产品迭代。

近年来，各家银行从供给端发力，扩大高质量信贷供给，加大对消费行业经营主体的首贷、续贷、信用贷、中长期贷款支持力度，强化金融支持提振和扩大消费的促进作用。

数据显示，截至7月末，全国服务消费重点领域贷款余额2.79万亿元，同比增长5.3%，较年初新增1642亿元。服务消费重点领域前7个月的新增贷款，较去年全年多增630亿元。

引导金融机构加大金融供给，离不开政策激励。

今年以来，中国人民银行设立了5000亿元服务消费与养老再贷款，并将科技创新和技术改造再贷款规模扩大到8000亿元，有助于支持扩大高质量服务消费供给。

“目前，金融机构申报服务消费与养老再贷款近600亿元，涉及经营主体近4000家、贷款5700多笔。”中国人民银行信贷市场司副司长杨虹在此前国新办发布会上介绍，今年上半年，科技创新和技术改造再贷款支持住宿餐饮、文体教育、旅游领域等项目近100项，签订贷款合同约119亿元。

为持续增强消费领域资金供给能力，中国人民银行还积极支持符合条件的金融机构发行金融债券、信贷资产支持证券，拓宽资金来源。今年前7个月，汽车金融公司等发行金融债券215亿元，发行信贷资产支持证券484亿元。

中央财经大学金融学院院长张雪勇认为，作为连接政策、市场与家庭的重要纽带，金融正立足工具创新，发挥优化资源配置与引导消费结构升级的双重作用，为扩大消费总量与提升消费质量提供坚实支撑，让金融“活水”源源不断流向消费领域。

（新华社北京10月3日电）

我国科研团队在酶催化研究领域取得新突破

新华社北京10月3日电（记者胡喆、顾天成）记者从中国科学院获悉，中国科学院微生物研究所陈义华团队、李德峰团队联合厦门大学王斌举团队，发现一种金属异构酶具有催化己糖氧化裂解的新功能，揭示了微生物利用“一酶双功能”实现代谢平衡的精妙策略。该研究成果近日发表于国际学术期刊《自然——催化》。

糖类是生命活动的重要能量和结构基础，其中己糖的碳——碳键断裂是其进入代谢的关键步骤。在次级代谢过程中，科研人员此前对己糖裂解反应机制知之甚少。

研究团队以具有显著抗菌活性的天然产物“环烯醚萜素”为对象，解析了其关键酶Art22的结构与功能。该酶具有典型的TIM桶状结构，不仅能催化己酮糖异构化，还可借助金属离子活化氧气，将己糖氧化裂解为短链化合物并释放二氧化碳。

尤为重要的是，Art22能在同一活性中心依次完成异构化与氧化裂解两步反应，在菌体内同时承担“合成”与“降解”双重角色：既促进抗菌分子的生成抑制竞争细菌，又使胞内微量毒性产物及时失活保护自己，维持着精妙的平衡。

科研人员表示，该研究首次阐明了一种全新的糖类氧化裂解机制，拓展了金属酶催化反应类型的认知，为微生物代谢调控机制提供了新见解，也为天然产物药物研发和酶工程应用提供了理论依据。