

从长白山到贺兰山，它们为何入选新一年度全国十大考古新发现

□新华社记者 徐社 杨湛菲

长白山区域有哪些史前人类活动？夏晚期贵族生活什么样？秦始皇东巡琅琊台的历史能否确证？西夏“官窑”在哪里？……

4月29日，2025年度全国十大考古新发现在京揭晓，一系列重大历史谜题因考古而渐渐明晰。

从长白山到贺兰山，从黄土高原到东海之滨，从郑州市区到绍兴古城，辽阔版图上，新一年度全国十大考古新发现如繁星般熠熠生辉，书写中华文明灿烂成就。

吉林东部长白山旧石器时代遗址群：改写学界对这一区域史前人类活动传统认知

长白山脉横亘欧亚大陆最东缘，是探索晚更新世古人类迁徙、石器技术演进及跨区域文化交流的核心区域。但长期以来，这里的旧石器时代考古面临遗址关联不清、年代序列零散、文化属性不明等难题。

令人惊喜的是，长白山旧石器时代遗址群的发现，彻底改写了学界对这一区域史前人类活动的传统认知。

本次考古工作覆盖范围超10万平方公里，5年间完成重点调查面积6500余平方公里，新发现含石制品遗存地点超1000处。遗址群丰富且独特的黑曜岩石器工业遗存，清晰记录了距今约22万年至1.3万年前人类的技术演进与适应发展历程，深刻影响东北亚史前文化发展格局，见证了东北亚史前跨区域文化交流进程，既是彰显长白山文化底蕴的重要标识，更是中华文明远古根脉的关键组成部分。

河南新乡裴李岗遗址：巩固裴李岗文化作为中华文明重要源头的核心地位

裴李岗遗址是大名鼎鼎的裴李岗文化的命名地，也是裴李岗文化的典型代表。

这里在旧石器时代晚期已形成以黍族、橡子、块根植物采集及鸵鸟蛋、水生资源利用为特征的广谱生计模式。黍粟稻并存的混作农业体系，体现出中原地区南北文化交流。首次确认北方地区最早利用红曲霉酿酒，揭示了陶器的酒器功能。

一系列重大发现，深化了学界对中原地区现代起源与扩散、旧石器时代过渡、早期社会农业起源与扩散、社会复杂化进程及先民精神信仰的认知，巩固了以裴李岗遗址为代表的裴李岗文化作为中华文明重要源头的核心地位。

河北宣化郑家沟遗址：将红山文化时间轴线延长近200年

郑家沟遗址一号积石冢是首次在远离红山文化传统核心区域发现，发掘的红山文化典型遗存。

遗址年代距今约5300至4800年，处于红山文化晚期，并突破了辽西地区红山文化年代下限，不仅将红山文化时间轴线延长了近200年，也填补了

冀西北地区红山文化考古的空白。

以郑家沟遗址为代表的这批遗存既包含红山文化典型玉器，又具有庙底沟文化、庙子沟文化彩陶特征。这种多元文化的汇聚再次表明张家口地区是中原与北方古文化交流的“三岔口”，帮助我们理解、阐释中华文明多元一体格局的形成。

甘肃庆阳南佐遗址：代表仰韶文化发展最高峰董志塬是黄土高原最大的一块塬地，南佐遗址正坐落于此，初步确认遗址总面积约600万平方米，主体年代为仰韶文化晚期。

南佐遗址以大型夯土院落为中心，形成了一个多圈层的聚落结构。聚落核心区以中轴线统一规划和布局，表明距今5000年前后已经基本形成了古代城市的中轴格局。如此规模巨大聚落的营建，体现出强大的社会组织调动能力，这是黄土高原出现区域王权的有力证明。

南佐遗址代表了仰韶文化发展的最高峰，应该是黄土高原距今5000年前后的一处都邑性聚落。其发现改变了学术界对黄土高原和黄河流域文明进程的认知。

山西昔阳钟村遗址：发现夏晚期最高等级的贵族墓葬

神秘的夏，在钟村遗址露出冰山一角。

钟村遗址的墓葬是迄今发现等级最高的夏晚期贵族墓葬群，显示出太行山西麓存在着一个独立的区域中心。钟村遗址为衡量二里头文化和下七垣文化的文明发展高度和社会等级分化程度提供了重要参照。

绿松石、朱砂、漆器……钟村遗址所见来自远方的各类奢侈品，揭示出跨区域的文化交流，正是中华民族多元一体格局的生动体现。

河南郑州商城遗址：早商时期规模最大等级最高的都邑性遗址

郑州商城遗址坐落于河南省郑州市中心城区，是目前公认的早商时期规模最大、等级最高的都邑性遗址，遗址总面积超过10万平方米。

郑州商城新发现的大型府库群、复杂城市水网、内城手工业遗存、高等级祭祀遗存、贵族墓等，分别在物资储备、水利规划、手工业布局、祭祀礼仪、墓葬制度等方面填补空白，进一步证实了郑州商城规划有序的布局特征，勾勒出郑州商城从营建、发展到鼎盛变迁图景，展现了早商都城文化汇聚、融合与辐射的互动模式，为解码早商都城文明、探究中国早期广域王权国家的发展脉络提供了关键实证，有力推动夏商文明研究进入新阶段。

陕西富平长春遗址：帮助理解西周王畿政治地理格局

长春遗址地处石川河由黄土高原进入关中平原的咽喉地带，总面积约220万平方米。

石川河流域已发现西周不同时期聚落40余处，其中长春遗址规模最大，应是西周中晚期这一区域的中心聚落。

长春遗址这一精心规划、功能完整的贵族采邑，以及聚落层级清晰的关键流域，为我们理解西周王朝的国家形态与政治结构，提供了一份极其珍贵的“关中东部样本”。其考古工作，填补了关中西部王畿关键区域西周采邑考古的长期空白，开启了这一地区西周聚落考古新局面。

山东青岛琅琊台遗址：实证秦始皇东巡筑琅琊台

琅琊，是周代齐国“四时主”祭祀地和秦皇汉武东巡的重要地点。

琅琊台遗址位于山东省青岛市黄岛区南部，三面环海，中心为海拔183.4米的山峰。考古发掘揭示，琅琊台是目前发现的东部地区时代最早、规模最大的秦帝国国家工程，是秦汉王朝宣示统治权力的政治地标。

这一遗址实证了文献中秦始皇东巡和筑琅琊台的记载，反映了秦帝国的海疆观念和治理策略，也折射出秦汉时期蓬勃发展的海洋意识与海洋战略，揭示了秦皇汉武实现并巩固大一统王朝统治的动态过程。

浙江绍兴越国都城和汉六朝会稽郡遗址：实证越王勾践建都绍兴

越国都城和汉六朝会稽郡遗址位于绍兴古城南部，实证了古城6000年人居史、2500年城市发展史。一系列越国重要遗存为探寻越国都城格局、祭祀礼制、中国百越民族史提供了关键线索，实证了越王勾践建都绍兴的历史，是越国都城考古的重大发现。

遗址揭示的越国都城核心区域和会稽郡治行政中心文化面貌，对研究中国古代地方城市治理体系具有突出价值。

宁夏贺兰苏峪口窑瓷址：西夏皇室御用窑场

苏峪口窑瓷址位于宁夏贺兰山苏峪口内约10公里处的深谷腹地，占地面积4万平方米，是迄今发现规模最大、保存最完整的西北地区精细白瓷遗址。

这里发现的碗、盘、炉、罐、香插、板瓦与西夏陵、西夏离宫及皇家寺院等跟宫廷密切相关的高等级遗址出土的同类器物的胎釉特征完全吻合，实证其为西夏皇室御用窑场。

窑址始烧于西夏早期（1080年前后），停烧于西夏灭亡前夕（1227年），完整见证了党项政权从游牧文化向农耕—手工业复合型文明的转型。这一发现首次确认了少数民族政权管理下的官窑，填补了中国陶瓷史、手工业发展史的空白。

（新华社北京4月29日电）

发的远途航线不得不绕过部分空域，飞行时间延长、距离增加，航油消耗随之上升，让欧洲航油需求居高不下。

多重因素影响下，欧洲航空业正面临严重的成本危机。

替代机制不足与现实瓶颈显现

多位业内人士警告称，5月底是欧洲航空业的关键节点。

国际航空运输协会理事长威利·沃尔什表示，欧洲5月底可能出现因航油短缺导致的航班取消。航空业分析师亨利·哈特费尔特指出，即便霍尔木兹海峡航运恢复，航油生产与运输体系仍需数月时间才能逐步恢复至正常水平。

欧盟表示，将设立航油观测站，系统追踪欧盟航油的生产、进出口及库存水平，以及识别潜在风险，并“减轻高油价及可能出现的航油短缺对航空业的冲击”。欧洲航空协会也呼吁建立实时库存监测机制，以提升供应透明度和应急协调能力。

当前，欧洲国家正积极采取多种方式应对航空业危机。不少观察人士表示，应想办法开拓新的航油补充来源或充分利用传统输油管道增加供应。不过，在全球多个地区都出现航油短缺并积极寻找替代供应的背景下，欧洲获取航油的难度不低。

业内人士指出，过去航空业担忧的是票价上涨抑制需求，如今则担心航油短缺无法满足现有需求。从更深层看，这场危机暴露出欧洲在能源安全、供应链韧性及绿色转型之间的结构性挑战。如何在推进低碳转型的同时保障能源供应稳定，将成为欧洲长期面临的政策考验。

（新华社柏林4月28日电）

接到自称某短视频平台官方客服电话后，老人根据提示下载了一款App，然后银行卡里的十几万元被转走……不久前，甘肃省金昌市公安局金川分局侦破一起涉电信网络诈骗案件，揭开不法分子利用AI语音伪装官方客服诈骗的新套路。

业内专家表示，要多措并举，织密反诈防护网，防范新型AI语音诈骗，更好保护群众财产安全。

一通“客服”电话骗走十几万元

“您好，检测到您的账号开通了直播会员，每月会自动扣费800元。”去年底，金昌市的王阿姨接到这样一通电话，对方自称某短视频平台官方客服，若要取消消费需按其指引一步步操作。

由于的确开通过会员，加上来电语气和官方客服别无二致，王阿姨信以为真，通过对方发送的短信链接下载了一款App，并由对方远程操作，其间，手机黑屏十几秒。等手机恢复正常，她收到银行短信提醒，银行卡里的十几万元被转走。

意识到被骗，王阿姨立即报警。金昌市公安局金川分局刑侦侦查大队民警高涛告诉记者，王阿姨的遭遇并非个例。“去年以来我们受理过的同类型案件超过10起，绝大多数是利用AI技术诈骗老年人。”

考虑到案件可能涉及省内外多地受害人，金昌市公安局金川分局成立专案组，经过近半个月侦查蹲守，成功抓获犯罪嫌疑人8名，现场查获涉案手机、银行卡、电脑等大量作案工具。

“截至目前，此案受害人已超20人，大多是老年人，来自全国各地。”高涛说，单人受骗金额从几万元到几十万元不等，涉案总额超300万元。目前，涉案犯罪嫌疑人已被依法采取刑事强制措施，案件仍在进一步办理中。

多名办案民警表示，不少受害人不愿主动报案。有的觉得被骗“丢脸”，有的担心被家人责怪、引发家庭矛盾，选择默默承受。

“82岁独居老人被‘假客服’骗走83万元养老金”“六旬老人遭遇‘假客服’诈骗，银行卡超万元余额被转走”……记者梳理发现，去年以来，甘肃、江苏、山东等多地警方通报多起利用AI语音合成技术冒充官方客服诈骗老年人的案件。

传统电诈借助AI合成语音“升级”

受访民警表示，此类电诈是传统的假客服诈骗借助AI技术的升级版，与传统方式相比，这类新型骗局迷惑性更强，极易上当。

据警方介绍，不法分子通过非法渠道获取老年人个人信息，利用老年人防范意识薄弱、对数字技术辨别能力不足等特点，有针对性地进行诈骗。

记者了解到，部分网络平台存在个人信息非法买卖黑产业链，姓名、手机号、常用App使用记录等在内的信息被明码标价、公开售卖，有的上千条打包出售，价格从几百元至几千元不等。

金昌市公安局金川分局刑侦侦查大队教导员黄瑞介绍，不同于传统

警惕AI“客服”电话骗局

□新华社记者 姜伟超 马莎

人工冒充客服诈骗案件，本案的诈骗手段利用了AI语音合成技术。诈骗分子获取正规平台客服公开语音素材后，使用AI语音克隆工具进行合成，几分钟即可生成高度逼真的客服语音，比人工假扮更自然、更规范、更难分辨。

“诈骗分子通过AI合成语音，搭建虚拟拨号设备，批量拨打电话，一天能打上千个。”兰州市公安局刑侦支队副支队长李谦说，通话前段依靠AI合成语音，主要为“取消自动扣费”“退款理赔”等话术；骗取老人信任后，诈骗分子介入人工，诱导老人下载软件，诈骗分子远程操控手机进行转账，整个过程大概十几分钟。

黄瑞说，诈骗分子在操控受害人手机时，还会远程抹掉作案痕迹。一旦得手，迅速通过多层级、隐蔽化的洗钱手段转移资金，给追回损失带来难度。本案大部分受害老人的资金尚未追回。

记者在网络平台上搜索发现，免费和付费AI语音合成工具大量存在，部分商家宣称一键克隆真人语音，便宜的只要几十元。

“AI语音克隆、深度伪造工具获取成本极低，操作简单，造假逼真，被不法分子应用于电信诈骗，社会危害极大，需引起高度警惕。”甘肃省计算中心副主任沈玉琳说。

织密老年群体反诈防护网

受访人士表示，一段时间以来，滥用AI技术的新型涉老诈骗案件频发，作案手段升级，隐蔽性更强，严重侵害老年群体的财产安全与身心健康，亟需全链条、多维度防治打击，织密老年群体反诈防护网。

受访专家建议，从诈骗源头入手，从严打击个人信息买卖行为，重点整治医疗、养老、社区、金融等重点领域信息泄露问题，规范相关平台信息采集权限、畅通举报渠道。

“要加快升级AI伪造内容实时监测、溯源技术，加强网信、公安等部门与电信运营商、相关平台协作，排查监管盲区，严格规范AI工具使用。”北京师范大学中国教育与社会发展研究院助理研究员蒋艳双说。

针对取证难、追踪难等难点，甘肃政法大学民商经济法学院副教授盛玉华建议，进一步优化电子证据取证规则，完善相关法律法规，明确将利用AI技术实施涉老诈骗等情形列为从重处罚情节，强化司法惩戒威慑。

兰州大学管理学院副教授王洪鹏表示，要立足老年人认知特点和信息接收习惯，开展精准化、场景化、适老化反诈宣传，社区、家庭、子女联动，引导老人不轻信人言、不轻易转账，遇到可疑情况及时核实，提升老年群体反诈能力。

据了解，多家网络平台已发布提醒，不会通过境外电话、短信等途径告知扣款、续费等信息，不会要求用户下载软件或共享屏幕。民警提示，不扫不明二维码、不点陌生链接、不随意授权，“遭遇诈骗要第一时间报警，保存好通话记录、短信截图等相关证据”。

（新华社兰州4月28日电）

从价格飙升到供应告急

——欧洲航司陷入“航油困局”

□新华社记者 李函林

中东战事延宕，正将欧洲航空业推向一场“航油困局”。国际航空运输协会数据显示，战事开始以来，全球航油价格飙升，从此前每桶85美元至90美元一度上涨至每桶150美元至200美元。除了成本高涨，不少欧洲航司还面临“有价无油”的局面，部分地区航油库存仅能维持数周。随着夏季旅游出行旺季临近，这场“航油困局”正给航空运输业带来严峻挑战。

航司收缩运力与出行成本飙升

国际能源署署长法提赫·比罗尔日前表示，欧洲航油储备告急，若中东局势持续干扰供应，部分航班可能很快被迫取消。主管能源事务的欧盟委员会委员丹·约恩森近日警告，民众出行可能面临航班取消或票价大涨，欧洲“处于非常严峻的危机之中”。

德国汉莎航空公司近日宣布，受航油成本显著上升等因素影响，将停飞27架老旧支线飞机，在夏航季结束后减少6架洲际航线飞机，并将在2026年至2027年的冬季航班计划中继续减少中短途航班。

法航—荷航集团表示，为缓解成本压力，长途航班票价上调约50欧元。旗下荷兰皇家航空公司表示，今后一个月将在欧洲范围内取消约160个航班。

英国维珍航空公司已在票价中增加燃油附加费，并表示企业正面临严重盈利压力。

另外，北欧航空公司连续3月取消数百个航班后，4月将继续削减约1000个航班。挪威大西洋航空公司则已取消伦敦至洛杉矶航线。廉价航空运营商易捷航空预计，3月额外航油成本达2500万英镑，票价将在今年夏季进一步上涨。

业内普遍认为，在需求不变情况下，运力收缩与票价上涨将给欧洲人出行带来更多限制。

能源依赖加深与政策约束叠加

长期以来，欧洲高度依赖中东能源供应。中东战事爆发后，欧洲航空运营商受到严重影响。

国际能源署数据显示，欧洲航油净进口中75%来自中东地区。相比石油，航油供应弹性更低，不仅要求稳定的运输与存储体系，还难以在短时间内扩充产能。

受欧盟绿色转型相关法规影响，近年来欧洲国家石油炼化能力持续降低。数据显示，自2009年以来，欧洲已有约35家炼厂关闭或转型，整体产能下降约20%，而且传统炼化投资吸引力持续减弱。

另外，由于乌克兰危机和中东战事，从欧洲出

伊朗战事爆发至今已60天，美国和伊朗陷入“不战不谈”的对峙僵局。日前，伊朗外长访问多国，以“外交攻势”应对美国的“史诗怒火”和“经济狂怒”。

美伊为何陷入目前的僵局？这样的僵局还会持续多久？

国际舆论认为，美伊或陷入一种“冻结冲突”的局面，战火重燃的风险依然较高但双方又不愿打响全面战争。另外，紧张局势仍继续外溢，持续冲击地区和全球安全与发展，“美国为维护霸权而发起的这场战争，正让全世界为之买单”。

伊朗“外交攻势”显露何种策略转变

连日来，伊朗外长阿拉格齐展开多线外交，接连访问巴基斯坦，还前往阿曼会晤阿曼苏丹海赛姆。阿拉格齐27日的俄罗斯之行，尤其广受关注。

俄总统普京在圣彼得堡与阿拉格齐畅谈一个半小时。普京表示，俄方将尽全力维护伊朗以及中东地区其他国家的利益，全力推动中东地区尽快实现和平。

综合各方消息，通过阿拉格齐的访问，伊方提出了与美谈判的“分步走”新方案：首先聚焦霍尔木兹海峡危机和美国海上封锁问题，停火将被长期延长或各方将同意永久结束战事，核谈判只有在海峡重新开放、美国封锁解除后才开始举行。

阿拉格齐还向巴基斯坦转交了结束战事的伊方条件，包括实施霍尔木兹海峡新管理制度、获得战争赔偿、确保美国解除海上封锁不再发动侵略等。

美国确认已收到伊方方案，但反应并不积极。一名

战事60天，美伊“不战不谈”还要多久

□新华社记者 柳伟建 王储 胡冠

美国官员称，总统特朗普27日表示“不喜欢这个方案”，原因在该方案未涉及核问题。

分析人士认为，从美伊态度来看，双方依然有继续谈判的意愿。

伊朗提出新方案，显示其策略已从初期的全面、一步到位思路，转向分阶段、更务实的行动框架。在坚守底线的时候，伊方选择以多线外交为抓手，通过“主动出招”来试探美方反应，争取新一轮谈判的主导权。

美伊缘何陷入“不战不谈”僵局

专家认为，缘于三方面原因，美伊陷入“不战不谈”的僵局局面，且这种僵局在一定时间内或将持续。

首先，政治互信全无。伊朗德黑兰大学教授哈桑·艾哈迈迪安说，伊朗已对美国放弃幻想，不会轻易接受美方谈判条件。阿拉格齐近日二度到访巴基斯坦，更多只是为了对巴方斡旋努力有所交代。

其次，谈判立场对立。目前，美伊双方在核项目和霍尔木兹海峡两大核心问题上的分歧仍然“无法调和”。同时，双方的谈判目的几乎已是“明牌”。卡塔尔半岛电视台报道认为，在战场难占上风的的情况下，美方企图借谈判“以压促变”，获得在战场上未能得到的东西；而伊朗同样

将谈判视为“战争外延”，不会轻易妥协。

第三，双方国内承压。上海外国语大学专家包澄章认为，美伊双方都面临国内压力。特朗普政府深陷两难：既不愿在谈判中妥协，也不愿再度与伊朗开战，加之中期选举临近，其政策空间进一步受限。而在伊朗方面，新一届领导层希望通过对美国强硬立场稳固国内形势，同时因面临战事消耗损失和美国封锁造成的经济压力，伊朗也难以长期持续作战。

分析认为，“不战不谈”僵局的背后，是双方都在试图用时间换取战略空间。美方企图通过海上封锁“拖垮”伊朗经济，甚至引发伊朗国内变局；伊方则希望借油价波动下的经济压力和美国中期选举的政治压力，“压垮”特朗普政府。

如果没有重大突发变局，这种对峙僵局或将延续。澳大利亚学者认为，这种僵局或成为一种“冻结冲突”的状态，即战事根源未解决、低烈度冲突随时可能爆发，但不会达到“全面战争”的程度。

战事60天“如何冲击”世界

美国 and 以色列发动的战事已持续两个月，对中东、世界甚至“你我他的生活”造成日益深远的影响。美国媒体

国际观察