

大河村遗址博物馆“上新”在这里，全景式寻溯仰韶文化

□新华社记者 桂娟 袁月明

6月14日，2025年“文化和自然遗产日”当天，国内首个全景式呈现仰韶文化的专题型博物馆——河南郑州大河村遗址博物馆新馆，正式开馆试运行。

从空中俯瞰，这座采用“整体下沉、引入景观、融合环境”策略建设的博物馆，与周围绿意盎然的大河村国家考古遗址公园融为一体，仿佛从黄河畔、大地中自然生长而出。

“大河村遗址发现于1964年，面积达53万平方米，是一处包含有仰韶文化、龙山文化以及夏、商四种考古学文化的大型古代聚落遗址。”据大河村遗址博物馆负责人胡继忠介绍，大河村遗址涵盖了仰韶文化起源、形成、发展的完整演变脉络，被誉为“仰韶文化的标尺”。

步入馆区，沿着模拟黄河泥沙层层

沉积视觉效果夯的夯土墙一路向前，从地表渐至地下，“时空折叠”之感油然而生。

硕大的黄河文化主题墙上，只见甘肃大地湾遗址、陕西西坡遗址、河南仰韶村遗址、大河村遗址等一系列仰韶文化关键点位，如珍珠般点缀在黄河两岸，勾勒出距今约7000年至5000年前仰韶文化先民们傍河而生的文明足迹。

“大河村遗址博物馆新馆以‘大河汤汤’为叙事主体，展陈面积达7292平方米，系统陈列了30余处遗址的1600余件(套)精品文物，其中70%的文物首次面向公众展出。”胡继忠说。

馆内，第一时间前来参观“打卡”的游客，在一件件珍贵文物前流连：来自裴李岗遗址的石器、来自庙底沟遗址的彩陶、来自双槐树遗址的陶鼎……先民们的智慧与审美跃然其间。

其中最引人瞩目的，莫过于大河村遗址代表性文物彩陶双连壶。自1972

年出土以来，彩陶双连壶长期在河南博物院展出，这是它时隔半个多世纪首次回到原址。

“独特的‘双壶并列’的造型，让这件文物化身‘友谊之器’。”大河村遗址博物馆工作人员时梦茹说，有专家研究认为，彩陶双连壶是神圣的礼仪用品，是两个部落氏族结盟或进行重大礼仪活动时，部落首领、长者对饮的器具，是一种和平、友好、相近、相亲的象征。

值得一提的是，除常规展陈外，大河村遗址博物馆新馆还综合运用了三维交互、裸眼3D、场景塑形、Mapping投影、幻影成像、CG光影特效等前沿数字技术，构建起多元化的参观体验矩阵。

徜徉于“仰韶印象”沉浸式体验单元，仿佛穿行于仰韶时期的丛林，时有鸟鸣声入耳。身旁，先民们或捕鱼制陶、收割谷物，用“木骨整塑”技术建造房屋，或仰望星空、驻足冥思、勾勒日月

星辰图案……

“以往逛博物馆，常常看不懂史前遗址，现在直接‘融入’到先民们的日常生活中了。”游客吴萌兴奋地告诉记者。大河汤汤，奔涌向前。文明灿烂，弦歌不辍。

有学者指出，仰韶文化在黄河流域持续稳定发展，并强力向四方施加文化影响，为后来统一文明的建立提供了重要根基。

在大河村遗址博物馆新馆之外，依托遗址本体打造的遗址核心保护展示区、原始农耕种植区、互动体验休闲区等模块蔚然已成，“星空下的村落”正重焕生机，成为公众感知仰韶文化、溯源中华文明的又一窗口。

“我们希望通过展览展示+数智体验+沉浸研学，在公众与考古遗址之间，搭建起跨时空对话的场域，让仰韶文化变得更加可触可感。”胡继忠期待着。

新华社郑州6月15日电



6月14日，在山东省临沂市平邑县一粮食收储企业，传输线向仓库运送夏粮。全国夏粮小麦收购工作开局良好，截至6月13日已累计收购夏粮小麦超1700万吨，进展顺利。

新华社发(武纪全 摄)

我国侵入式脑机接口进入临床试验阶段

新华社上海6月14日电（记者董雪 张泉）近日，中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心联合复旦大学附属华山医院与相关企业，开展了侵入式脑机接口的前瞻性临床试验。这标志我国在侵入式脑机接口技术上成为继美国之后，全球第二个进入临床试验阶段的国家。

受试者是一位因高压电事故四肢截肢的男性。受试者2025年3月植入该脑机接口设备以来，系统运行稳定，术后至今未出现感染和电极失效的情况。仅用2周至3周的训练，受试者可以借助脑机接口系统下象棋、玩赛车游戏，达到了跟普通人控制电脑触摸板相近的水平。

脑机接口通常根据设备与大脑组织的接触程度分为侵入式、半侵入式和非侵入式三类，其中侵入式采集信号质量最好，难度也最大。

记者采访了解到，中国科学院脑

科学与智能技术卓越创新中心赵郑拓研究员团队及李雪研究员团队研制生产的脑机接口系统，由一个硬币大小的脑控植入体和两条细若游丝的电极组成。电极连接在植入体上，电极粗细仅约发丝的百分之一，植入体直径为26毫米，厚度不到6毫米。

植入该系统不用整体贯穿颅骨，而是在大脑运动皮层上方的颅骨上“打薄”出一块硬币大小的凹槽用以镶嵌设备，再在凹槽中打一个5毫米大小的穿刺孔。

华山医院团队在术前运用脑功能成像技术，为患者大脑运动皮层绘制出详细功能“地图”，手术时借助高精度导航系统实现电极精准植入。

实时在线解码是脑机接口技术的关键环节。赵郑拓表示，团队研发了在线学习框架，实现神经解码器的动态优化，可以在十几毫秒的窗口期内完成神经信号特征提取、运动意图解析及控制指令生成。

《个体工商户登记管理规定》将于7月15日起施行

新华社北京6月14日电（记者赵文君）市场监管总局14日对外发布《个体工商户登记管理规定》，规定将于7月15日起正式施行。这将进一步规范个体工商户登记管理，保护个体工商户合法权益，促进个体工商户高质量发展。

据介绍，这一规定是在《促进个体工商户发展条例》《中华人民共和国市场主体登记管理条例》及其实施细则的基础上，针对个体工商户独特的法律属性和经营特点，结合近年来登记管理工作中遇到的新问题，对个体工商户的登记管理规则进一步细化完善。

规定细化和完善了登记规则，明确了个体工商户登记管辖范围，个体工商户应当向向其经营场所所在地登记

机关申请设立登记；仅通过网络开展经营活动的平台内经营者申请登记为个体工商户，应当向经营者住所所在地的登记机关申请设立登记。

同时，规定细化了个体工商户住所和经营场所登记规则，个体工商户可以在其登记机关辖区内申请登记一个或者多个实体经营场所；仅通过网络开展经营活动的平台内经营者申请登记为个体工商户，可以将电子商务平台提供的网络经营场所登记为经营场所。此外，规定健全了退出机制，完善了个体工商户注销制度，增设了另册管理制度。

在优化服务方面，规定明确了个体工商户跨区迁移的，登记机关应当按照规定做好信息对接、档案迁移等工作。

以军说袭击80多处伊朗核项目相关目标

新华社耶路撒冷6月15日电（记者王卓伦 陈君清）以色列国防军15日发表声明说，在情报机构的指导下，以军战机14日夜飞越伊朗首都德黑兰，袭击了80多处伊朗核项目相关目标。

声明说，袭击目标包括伊朗国防部总部、核项目总部以及伊朗隐藏核档案的一些地方。以军将继续加大打

击力度消除伊朗核威胁，使其丧失关键的武器生产能力。

以军发言人阿维凯·阿德拉伊15日在社交媒体上说，以军对伊朗中部伊斯法罕的核设施进行了“有力打击”。但他未说明打击的具体时间。阿德拉伊说，以军将持续打击伊朗的“战略能力”，尤其是与核计划相关的能力。



这是6月14日在美国首都华盛顿拍摄的阅兵式。6月14日，美国联邦政府在华盛顿特区举行阅兵式，纪念美国陆军建军250周年。同一天，全美多地爆发反对特朗普政府移民、卫生、教育等方面政策的约2000场示威游行活动，活动名为“不要国王”。

新华社记者 胡友松 摄

南京获取完整版侵华日军细菌战部队一六四四部队留守名簿

□新华社记者 李恒

血液，生命的源泉；献血，希望的传递。6月14日是世界献血者日，今年我国的活动口号是“献血传递希望，携手挽救生命”。国家卫生健康委最新数据显示，自献血法颁布实施以来，我国全面建立起无偿献血制度，血液管理法治体系日益完善，无偿献血实现质的飞跃，全国千人口献血率达到11.4%，血液安全总体水平位居全球前列。

挽袖献血，从“第一次”到“每一次” 汤鑫，一名北京大学博士研究生，将献血视为“平凡的事”，在8年多时间里坚持献血，捐献全血2000毫升，血小板122个治疗单位。

“一人献血百次，不如百人献血一次。”作为北京大学红十字会学生分会成员，汤鑫还积极组织校园献血活动。北京大学红十字会学生分会与北京市红十字血液中心合作开展献血车进校园活动，采取线上分时段预约、电子化信息收集等方式，累计动员2万多名学生参与献血，展现当代青年的社会责任。

像汤鑫这样的献血者还有很多。他们中有医务人员，挽袖献血，为生命“加油”；有坚持献血20年的“献血达人”，用热血传递生命希望；还有刚满18岁的大学生，将献血视为“成人礼”……

第十七届海峡论坛大会在厦门举行



6月15日，参加第十七届海峡论坛大会的嘉宾步入会场。当日，第十七届海峡论坛大会在福建厦门举行。新华社记者 魏培全 摄

今年前五月全国铁路建设高效推进完成固定资产投资2421亿元

□新华社记者 樊曦 谢俊

夏日时节，成渝地区双城经济圈建设标志性工程——成渝中线高铁施工现场机械轰鸣，来自中铁十九局的建设者在各个工点穿梭忙碌，推进控制性工程跨安岳大道特大桥连续梁施工，确保大桥如期合龙。成渝中线高铁正线全长292公里，建成通车后将成为成都、重庆两大城市间最顺直、最高效的直连通道。

今年以来，全国铁路建设优质高效推进。记者从国铁集团获悉，今年1月至5月，全国铁路完成固定资产投资2421亿元，同比增长5.9%，有效发挥了投资拉动作用，为经济社会发展注入新动能。

国铁集团发改部相关负责人表示，前五月，铁路部门统筹运用资源力量，加快推进铁路建设，强化现场施工

管理，深入开展科研攻关，加强安全、质量、投资、环保控制，重点项目建设稳步推进，为“十四五”规划圆满收官奠定坚实基础。

在甘肃陇南，由中铁十四局承建的天陇铁路控制性工程马街隧道进入掘进最后冲刺阶段。马街隧道全长超过12公里，属高应力软岩大变形隧道，最大埋深达1160米。在山东，由中铁二十一局承建的津潍高铁控制性工程——滨东黄河特大桥C段转体连续梁成功完成双侧双转体，成功跨越两条既有铁路。在四川，由中铁十五局承建的西渝高铁一级高风险隧道——华蓥山隧道掘进突破6000米，实现进度过半目标。华蓥山隧道全长12150米，穿越瓦斯地段和岩溶富水段，施工难度大、风险高。

在湖南，由中铁二十五局承建的邵永高铁永州站改扩建工程拉

开序幕。永州站衔接衡柳铁路、洛湛铁路、湘桂铁路三线，是邵永高铁全线控制性工程。在浙江，由中铁十一局承建的衢丽铁路衢江特大桥跨沪昆高速连续梁开始建设。衢江特大桥全长10.59公里，是衢丽铁路衢州至松阳段最长桥梁。在广东，由中铁十六局承建的深南高铁云开大山隧道进入正洞施工阶段。云开大山隧道正洞全长约3.8公里，施工面临高地温、围岩破碎、渗水量大等挑战，是深南高铁广东段重难点工程。

国铁集团发改部相关负责人表示，下一步，国铁集团将认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，立足服务国家重大战略和区域经济社会发展，高质量推进铁路规划建设，加快构建现代化铁路基础设施体系，助力我国经济持续回升向好。

新华社北京6月15日电

献血传递希望！用爱点亮“生命之光”

从“第一次”到“每一次”，越来越多的人伸出手臂，为临床医疗用血提供不可或缺的保障，用爱点亮“生命之光”。

近年来，面临人口老龄化进程加速、人们生活方式改变等挑战，2024年全国无偿献血量同比有所下降，季节性、地区性、偏型性血液紧张仍然存在。

为保障血液安全供应，国家卫生健康委多措并举：

与国铁集团合作，在全国铁路3000多个客运车站、4200余组动车组列车的共26万块屏幕上，滚动播放无偿献血宣传视频和海报；

依托全国血液管理信息系统，实现血液采集、供应、检测、库存等信息的实时动态管理，精准开展跨区域血液调配。2024年全国累计调配血液361.3万单位，其中省际间共调配血液58.3万单位，同比增长35.1%；

夯实血液安全底线，扩充血液检测项目，提高检测技术水平，有效阻断重点传染病经输血途径传播……

每一滴血，承载爱与希望 救死扶伤的关键时刻，献血者捐献的宝贵血液，都流向了哪些“生命战场”？

“生死时速”的急救室，用于救治因交通事故、严重创伤、突发大出血而命悬一线的患者； 守护新生的产房与手术室，挽救因

分娩大出血的产妇，或是保障进行大型外科手术的患者安全渡过难关；

对抗病魔的血液科，为白血病、再生障碍性贫血等血液系统疾病患者，以及因化疗导致骨髓抑制的患者提供支持治疗；

在重大灾害、事故等紧急情况下，确保有足够血液储备应对突发需求……

献血不仅是医疗资源，更是社会互助的纽带，每一滴血液都承载着无私的爱与希望。正如中国工程院院士、北京大学血液病研究所所长黄晓军所言：“献血者捐献的不仅是血液，更是生命的希望，是支撑起整个医疗体系的重要基石。”

所有人都可以献血吗？ 根据我国相关法规规定，符合献血者健康要求国家标准的健康公民，就可以参加献血。为保证献血者健康和安

全，献血前还要进行健康征询、体格检查和献血前血液检测等环节。

健康成年人献血对身体有没有危害？ 黄晓军举例说，健康成年人献血400毫升是没有危害的。正常成年人的血液总量占体重的7%至8%，体重50公斤的人有3500毫升至4000毫升血液。一次献血400毫升，占人体总血量的10%左右，影响并不大。

让爱心献血跑出“加速度” 如何提高献血者积极性？为方便