

黄河岸文物新生 激活沉淀千年的璀璨

黄河同长江一起，孕育了中华文明。一处处文物宛如一颗颗珍珠点缀在黄河两岸，成为灿烂文明的诉说者。近年来，文物大省山西加大黄河流域文物保护利用力度，激活古老文物生命力。

印证文明发展

偏关县天峰坪遗址、兴县碧村遗址、襄汾县陶寺遗址、绛县西吴壁遗址……山西黄河流域古遗址数量众多，一批考古项目印证着文明发展。

今年3月，山西兴县碧村遗址成功入选2022年度全国十大考古新发现。专家们认为，这是晋陕大峡谷东岸发现的规模最大的史前石城，是展现以中原为中心的中华多元一体文明形成轨迹的重要窗口。

走进碧村遗址，不禁赞叹4000年前先民们的防御智慧。这座石城三面环河邻沟，高等级建筑四周砌筑护墙、内外双重城墙、城门双瓮城结构。

“该城址展现出层层设卡、处处把关、谨慎布防的结构。”碧村遗址考古项目领队之一、山西省考古研究院华夏文明研究所所长张光辉说。

最引人注目的是宏伟的外城门址。它南北跨度74米，东西进深48米，由三个石包土芯大墩台围合成“品”字形，墩台附近设置多个门塾和障墙，形成内外双重瓮城。

碧村遗址中大型建筑遗存还表现出“以中为尊”的礼制特征。张光辉介绍，高等级核心建筑位于遗址中心高台上，大型连间石砌房址秩序井然，以其中一座房址为中心，两侧房址依次向西缩进式分布。墙体、灶址规划与所属房址面积成正比，等差设置。

“这说明这座石城建造成非常讲究，也表现了城址主人强大的社会组织和协调能力。”张光辉说。

铭记红色历史

山西黄河沿线的临县、兴县、石楼、柳林等县是革命文物较为密集的区域。近年来，当地加强革命文物保护修缮与展陈提升，充分发挥其社会教育功能。

在吕梁市临县双塔村，坐落着全国重点文

物保护单位中央后委机关旧址。7处民居院落修缮后，挂上了中央外事组旧址、军委作战部旧址、中央书记处特别会计室旧址、毛泽东同志路居、叶剑英同志旧居、杨尚昆同志旧居等的牌子。村里还创办了中央后委驻临县历史陈列室，并对外开放。

这段光辉的历史这几年才走进公众视野。

临县党史研究室主任张海红从事党史研究30余年。为抢救挖掘这段历史，她20多年到全国多地走访调研。在她的努力下，中央后委在吕梁的这段红色记忆再次呈现在世人面前。

张海红介绍说，1947年3月，党中央主动撤离延安，中央机关和军委机关3000余人东渡黄河陆续到达临县，随后中央后方委员会在此应运而生，他们驻扎在双塔村及周边几十个村庄长达一年之久，协助党中央指挥全国的解放战争。

为什么选择临县？张海红说，这跟临县地理位置好、群众基础好、军工所需的煤铁资源丰富等因素有关。临县出动人、物力、财力支援前线战斗，成为吕梁精神形成的一个重要源头。

“历史因铭记而永恒，精神因传承而不灭。如今革命旧址得到保护利用，这是我多年的夙愿。”张海红说。

留住黄河风情

黄河大铁牛、黄河古栈道……随着时代变迁，黄河上的交通早已时移势易，但在历史风尘中保留下来的文物却将昔日的繁华展现得淋漓尽致。

在山西平陆县杜家庄段黄河岸边的石崖上，保留着680余米长的黄河栈道，属于全国重点文物保护单位。它们依山腰向内开凿成竖“凹”型栈道面，再在通道岩石上开凿方形壁孔、牛鼻孔、底孔等孔槽，插以木梁，梁上铺板，形成完整的栈道。

走在被时光打磨得光滑温润的通道上，记者发现，原始的木构件已荡然无存，只有各种壁孔、底孔残留于通道岩石上。在山崖凸出的栈道拐弯处，岩壁上深浅不一的绳磨槽痕，仿佛穿越时空，让人听到了黄河船夫的号子声。

为防止碎石脱落将古栈道掩埋或毁坏，近两年国家出资对杜家庄段黄河栈道上的危岩体进行了抢险加固。目前工程已竣工，古栈道上方便有专业防护网防护，新修的排水沟阻断了崖壁上方雨水对古栈道的冲刷。

（王学涛）

古城墙下感受非遗魅力

9月12日，西安市新城区“遇见城墙·非遗韵”非遗集市上，王氏布艺传承人王海燕在展示自己的布艺作品。

当日，陕西省西安市新城区“遇见城墙·非遗韵”非遗集市主题活动在西安城墙中山门下举办。秦腔、华阴老腔等特色非遗节目在永兴坊戏楼前轮番表演，皮影、布艺、工艺葫芦等二十多种非遗作品在顺城巷内集中亮相，丰富市民文化生活的同时也让游客感受到陕西非遗的独特魅力。

刘潇 摄

本版稿件均据新华社

搭载上行的多项空间应用项目取得
可喜成果

天舟五号货运飞船 已受控再入大气层

记者从中国载人航天工程办公室获悉，9月12日9时13分，圆满完成既定任务的天舟五号货运飞船已受控再入大气层。货运飞船绝大部分器部件在再入大气层过程中烧蚀销毁，少量残骸落入南太平洋预定安全海域。

据介绍，随天舟五号货运飞船搭载上行的多项空间应用项目进展顺利，取得可喜成果，为空间站应用与发展阶段的运营管理积累了重要经验。其中，天舟五号货运飞船于2022年12月18日成功释放“澳门学生科普卫星一号”立方星，目前该立方星在轨运行稳定，为粤港澳大湾区、海峡两岸及全球各地业余无线电爱好者提供了良好航天科学实践平台，有力推动了内地和澳门在航天科普教育方面的深度合作和交流互动。

此外，空间氢氧燃料电池在轨实验取得成功，初步验证了燃料电池能源系统在轨舱外真空、低温及微重力条件下发电特性、变功率响应规律以及电化学反应的界面特性，为空间燃料电池能源系统研制和关键技术攻关提供了重要数据和理论支撑，未来将推动宇航燃料电池应用发展，为推进我国载人探月任务提供有力支持。空间高能粒子探测载荷完成首次舱外探测任务，是国际首次在空间探测领域突破新型无机激发体探测的关键技术，实现了高效中子测量和高精度中子/伽马射线甄别。

为主动服务国家重大战略需求、促进前沿科技发展，中国载人航天工程办公室从2021年底开始面向社会征集货运飞船搭载项目，目前已有三批次应用项目搭载进入太空开展（试）验。后续，中国载人航天工程办公室将持续面向社会征集搭载项目，进一步发挥载人航天工程综合效益。

（李国利 邓孟）

教育部颁布

《校外培训行政处罚暂行办法》

记者12日从教育部获悉，教育部近日颁布《校外培训行政处罚暂行办法》，将于2023年10月15日起施行。

《校外培训行政处罚暂行办法》共6章44条，对校外培训行政处罚的实施机关、管辖和适用对象，违法行为和法律责任，处罚程序和执行，执法监督等作出规定。

办法明确，自然人、法人或者其他组织面向社会招收3周岁以上学龄前儿童、中小学生的，违法开展校外培训，应当给予行政处罚的，适用本办法。办法规定校外培训行政处罚由县级以上人民政府校外培训主管部门依法按照行政处罚权限实施，分别对线下、线上校外培训的管辖作出规定。

办法规定自然人、法人或者其他组织未经审批开展校外培训，同时符合线下培训有专门的培训场所或线上培训有特定的网站或者应用程序、有2名以上培训从业人员、有相应的组织机构和分工的，即构成擅自举办校外培训机构。

办法明确了擅自有偿开展学科类隐形变异培训的情形，列举了“转线上”“转地下”“换马甲”等3种隐形变异行为及兜底条款，规定了警告直至10万元以下罚款的法律责任。

办法还提出，对中小学在职教师擅自有偿开展学科类培训的行为，依法从重处罚。

（徐壮）

