

考古新发现

内蒙古赤峰市巴林右旗

发现红山文化超大型聚落

本报记者 张彬

日前，中国社会科学院考古研究所联合多家单位正式公布内蒙古赤峰市巴林右旗红山文化超大型中心性聚落，为研究红山文化、探寻中华文明起源提供了全新的实物佐证。

脑特盖遗址位于巴林右旗西拉沐沦苏木脑特盖艾勒东北，南侧紧邻西拉沐沦河主河道。2018—2024年，中国社会科学院考古研究所内蒙古第一工作队、巴林右旗文化旅游体育局以及巴林右旗博物馆联合对该遗址进行了多次考古调查，发现了包含兴隆洼文化、赵宝沟文化和红山文化遗存在内的丰富的新石器时代遗存，以红山文化遗存数量最多、最为重要。

脑特盖遗址调查报告主编之一、中国科学院大学人文学院博士刘江涛说：“到了红山文化晚期，社会分化加剧，

等级制度确立，拥有了较为完备的玉礼制系统，并且发现了一大批祭祀及埋葬性质的遗址，譬如大家熟知的牛河梁遗址。”

“长期以来有一个问题困扰着我们，那就是始终没能发现能与牛河梁遗址规模相匹配的超大规模中心性聚落。”刘江涛告诉记者，脑特盖遗址的发现，恰恰为解决这一难题提供了重要线索。

据刘江涛介绍，经调查与初步测算，脑特盖遗址总面积约300万平方米。遗址地表现存可辨认的较为明确的“灰圈”20余处，且灰圈范围内分布较集中的陶片、石器、玉器、骨器等遗物，并有成排现象。根据西辽河流域新石器时代遗址发掘的经验，每处灰圈对应新石器时代的一座房址。

刘江涛说：“在遗址北部、锅撑子山西侧，我们还发现有较大石块堆砌的一方一圆两处石圈。石圈东、西、北三面

靠山，位于一处口袋形的小山谷中，南面正对西拉沐沦河与海金山。遗址采集的遗物也非常丰富，主要有陶器、陶片及石器，还有部分骨器、蚌器，以及一件兴隆洼文化玉块残件，其中一件红山文化勾云形玉佩残角尤为值得关注。”

谈及“唯玉为葬”的红山文化传统，刘江涛介绍道：“在牛河梁遗址等红山文化晚期祭祀及埋葬遗址发现的积石冢石棺墓，尤其是等级较高的墓中，通常仅随葬玉器，这种现象也被称为‘唯玉为葬’。”

此前的发现与研究表明，这些墓主人生前多为主持各种祭祀活动的祭司，死后葬在积石冢石棺墓内，成为生者崇拜、祭祀的对象。石棺墓内发现的玉器、玉凤、勾云形玉器、斜口筒形玉器等随葬品，生前是其举行祭祀礼仪活动的法器，死后则成为身份、地位的象征。脑特盖遗址勾云形玉器的发现，表明当时可能有红

山文化晚期高层统治者在此活动。

刘江涛还提到：“与脑特盖遗址相距不远的那斯台遗址，面积超过150万平方米，也采集有玉猪龙、勾云形玉佩、玉蚕等大量典型的红山文化玉器。脑特盖遗址在聚落内发现有居住性遗迹与明确的祭祀性遗迹共存的现象，这在红山文化已有的发现中非常少见。”

综合以上发现，刘江涛认为，脑特盖遗址为红山古国的形成及西辽河流域进入文明社会提供了重要的考古实证，也由此证实巴林草原是红山古国的核心区之一。

刘江涛表示，这一成果不仅刷新了学界对红山文化聚落形态、社会结构的认知，也让巴林右旗深厚的历史文化底蕴被更多人知晓，对深入探讨西辽河流域在中华文明多元一体格局发展进程中的突出地位具有重要学术价值与意义。



《海外藏中国青铜器集录》图
来源：上海古籍出版社微信公众号

文明需要看得见、摸得着、说得透

熊建

青铜器不说话，却能清楚地表达：我们这片土地上的文明，是何等辉煌。正如《海外藏中国青铜器集录》的主编、北京大学博雅讲席教授朱凤瀚先生所言，青铜器是“看得见的历史”“摸得着的文明”。这背后的道理就是：文明的传承，光靠口耳相传是不够的，它需要实实在在的证据，需要今人能够亲眼看见、触手可及——哪怕隔着玻璃，那种真实感、震撼感依然是任何文字描述无法替代的。

“看得见”，是文明存在的第一重证明。何尊上一百二十二字的铭文，让我们确知“中国”一词已在3000年前出现；那些繁复的纹饰、庄重的器形，无声诉说着礼乐文明的秩序与尊严。考古之所以意义非凡，正在于它把证据摆在那里，任谁也驳不倒。文明不是说有就有的，每一件出土器物都是时间的证人，它们的存在本身就是最雄辩的陈述。

“看得见”只是起点。那些散落在世界各地的中国青铜器，虽然仍在展厅里被灯光照亮，却终究是“断线的珍珠”，伶仃无依。这件藏在英国，那件睡在美国，它们望断天涯，彼此失联，文明的整体面貌被切割成碎片。这就引出了第二个层次的命题：文明不仅要“看得见”，更要“摸”得着——这里的“摸”，不是物理上的触碰，而是知识上的系统把握、文化上的完整呈现。

北京大学团队14年的努力，正是在做这件事：为散落的文明碎片“建档”，把断掉的线索重新接续。《海外藏中国青铜器集录》的问世，如同一双无形的手，将两万多件流散文物的信息一一打捞、整理、归位。当我们能够在一套书中清晰检索每一件器物的来龙去脉，那些远隔重洋的瑰宝，便在知识的意义上“团圆”了，“回家”了。

这种“摸得着”的文明，有着沉甸甸的分量。它让研究有了凭据，让追索有了底气，更让每一个普通人得以感知：中华文明不是抽象的概念，而是一条有物可证、有迹可循的长河。朱凤瀚先生提到，十几年磨一剑的艰辛，

在几千年文明长河中不过一瞬。但正是一代代学者甘愿坐冷板凳，才让文明的证据链不断裂、不模糊。

文明的温度，往往就藏在这种接续的努力里。看得见的青铜器是历史的骨骼，摸得着的知识谱系则是血脉。二者合一，文明才真正活了过来。那些散落四海的文物，终有一天或许能踏上归途；即便暂时不能，我们至少已经用一本书、一条条数据，为它们搭建起回家的桥。这座桥，通向的不仅是学术的严谨，更是文明的尊严。

最后，桥修好了，还得有人走过去，还得让更多人愿意走过去。这就引出了第三个层次——说得透。青铜器知识深奥，铭文晦涩，器物繁复。单靠简短的文字介绍，普通观众隔着展柜玻璃往往只能看个热闹。真正让文明活起来，还需要学者们走出书斋，用通俗的语言、生动的故事、新颖的媒介，把那些冰冷的铜锈讲出温度来。

已经有不少展示机构、公益组织做了很多工作。比如，用动画还原青铜器的铸造过程，用短视频讲述一件器物颠沛流离的“生命史”，或者借助人工智能将铭文翻译成白话，让观众扫码即懂。这些看似“浅显”的传播方式，恰恰是打通文明血脉的关键——把深奥的学问掰开揉碎，让更多人参与进来，尝到它的甘甜。

从某种意义上看，说得透是一种更深层的责任。文明不仅仅是专家案头的考据，更是一个民族共同的记忆。我们乐见青铜器上的纹饰从“看不懂的图案”变成“讲得出的故事”。到那时，每一件文物就能真正成为大家随口道来的文化骄傲。看得见、摸得着、说得透，文明才算真正扎下了根，任时光冲刷，也断不了流。

文明的温度

希腊珍贵文物 西安亮相

日前，“文明以止——希腊化时期的黄金艺术”特展在位于陕西省西安市的陕西历史博物馆开展。此次展览由陕西历史博物馆主办，希腊文化部和雅典纳基博物馆联合主办，共汇聚希腊境内25家博物馆及考古机构的250件（套）珍贵文物。展览以黄金艺术为核心线索，系统呈现希腊化时期的艺术成就与文明交流图景。展览将持续至2026年11月29日。

图为观众在陕西历史博物馆观看展览。
王 警 摄（新华社发）



广西：科技赋能强“三农” 人才聚力兴八桂

广袤的八桂大地上，4000余名乡村科技特派员奔走阡陌、扎根乡野。他们坚守人才下沉、科技下乡、服务“三农”的职责使命，把实验室搬到田间地头，将科研成果转化为丰收硕果，打通科技助农“最后一公里”。这支“科技轻骑兵”以科技之光照亮乡村振兴之路，已成为广西加快农业农村现代化、推进乡村全面振兴的中坚力量。

全面统筹筑牢体系 织密科技服务网络

推进乡村全面振兴，制度保障是重要力量。广西构建多方协同工作格局，持续推动科技服务提质增效。2025年，修订完善《广西壮族自治区乡村科技特派员管理办法（修订）》，划分选派型、登记型两类人员，健全选派、考核、激励全链条机制，让服务运转更加规范高效。

全区推行“一县一团+产业组团”模式，组建100个县级服务团与数百支产业服务队，实现1.1万个村（社区）及各大主导产业服务全覆盖。自治

区财政每年投入近5000万元专项经费，落实工作津贴、差旅、培训等保障经费，并在职称评定、项目申报上予以政策倾斜，鼓励人才安心下沉。2025年，广西选树20名“最美科技特派员”，发挥榜样示范作用。全年乡村科技特派员累计开展实地服务约12万车次，举办农技培训惠及近55万人次，破解技术难题超万个。

为延伸服务链条、补齐产业短板，广西增加选派智慧农业、农产品加工、农产品营销三大领域共10个专业服务团。服务团由科研院所、行业企业联合组建，覆盖智慧种养、粮油加工、农村电商、文旅融合等方向，不设固定服务区域，采用“按需下单、组团上门、全链服务”模式，精准对接乡村产业发展需求。

精准施策破解难题 激活特色产业动能

立足本地农业禀赋，广大乡村科技特派员遵循“一业一团队、一县一方案”思路，围绕农业全链



乡村科技特派员开展组团服务

条攻坚克难，以科技创新赋能传统产业，让特色产业成为群众增收的重要支撑。

在平陆运河马道枢纽地块，昔日弃土堆积、土壤贫瘠酸化的土地，如今结出优质网纹甜瓜。广西大学教授团队深耕乡村服务二十载，针对抬填地块土质短板，通过增施有机肥、调节酸碱度等方式改良土壤，培育出特色“平陆蜜瓜”，建成全区首个土石方处置与农业产业化示范基地，为大型工程用地复垦提供成熟经验。团队还把技术推广至河池市南丹县，丰富当地种植品类。多年来，团队累计推广蔬菜新品种93个、新技术4项，应用面积超20万亩，带动区域新增产值近4亿元。

在百色市田林县，一名农业技术推广研究员坚守畜牧兽医岗位34年，足迹遍布全县乡镇与村落。针对山区养殖规模小、防疫能力弱等问题，推广7项生态养殖技术，指导建成60个自治区级生态养殖场，助力打造36个示范基地、732户示范户，服务培育“香姜鸡”等近30个特色畜禽品牌，帮助产业扭转“小散弱”局面。累计开展技术指导6763人次，培训农户4573人次，大幅提升当地养殖规模化率，带动千余名群众就业增收。

2025年，全区乡村科技特派员

累计推广新品种、新技术150余项，获得省级以上科技奖励50余项、授权专利230余件，累计带动农户增收超12亿元。

传技育人稳固根本 培育本土技术人才

推进乡村全面振兴，既要外部“输血”，更要本土“造血”。广西推行“特派员+本土人才”传帮带模式，依托田园课堂、云端实训等载体，培育一批留得住、用得上的“土专家”“田秀才”。

2025年，全区乡村科技特派员传帮带本土技术人才2400余人，培育乡土专家800余名，超六成人员成为村集体经济带头人。各地开展“点单式”农技服务，线下培训超50万人次，线上答疑超12万条。全区建成193个农业实训基地，助力本土人才提升实操技能。

踔厉奋发开启新征程 科技赋能再谱华章

多年深耕实践，广西乡村科技特派员制度日趋完善，成为乡村全面振兴的有力支撑。接下来，各地将主动对接新组建的专业服务团，常态化收集产业需求，开展跟踪式、项目化精准服务。

潮起八桂千帆竞，科技助农向未来。随着十大专业服务团正式上岗，广西农业全产业链服务体系将更加完善。放眼八桂大地，农业产业稳步提质，乡村面貌日新月异，一幅产业兴旺、农民富足的乡村全面振兴画卷正徐徐展开。

数据来源：广西壮族自治区农业农村厅



农业技术推广研究员在回林县镇平镇平陀村讲解山羊疫病防控技术



乡村科技特派员在南宁市上林县三里镇大贵村指导农业生产