

清华简研究团队十余年孜孜不倦与古人“深度对话”—— 破译战国典籍中的文化密码

66

2008年7月,清华大学入藏一批战国时期竹简,学界称之为“清华简”。清华简包含70多篇文献,其中60多篇是已失传2000多年之久、前所未见的佚篇。研究团队十余年如一日破译千年密码,14辑具有重要学术价值的整理报告已问世,最新一辑整理报告也即将出版。目前,清华简整理工作进入尾声。



《清华大学藏战国竹简(拾)》书影

揭开文明“未知”

亡佚已久的史书《系年》、多篇未收入《诗经》的诗歌……翻阅一本本清华简整理报告,一枚枚简牍上,战国时期的楚文字散发浓浓古意,经史内容荟萃千载文明。观者无不惊叹于先秦文明的丰富多元、博大精深。

2008年,清华大学出土文献研究与保护中心成立,专门负责清华简的整理、研究工作。时任中心主任李学勤和团队一字一字破译、研究,摸索方法经验,一年一辑出版清华简整理报告。2018年,黄德宽接替李学勤主持清华简整理研究工作。

与居延汉简等简牍不同,清华简没有文书一类的内容,全部是名副其实的书籍。内容涵盖诸子思想、历史文化、天文历法、律法术数、医学方技等,世所罕见。

翻开整理报告,一个“上古计算神器”——由20横、21竖纵横交织构成的乘法表《算表》,吸引了大家的目光。

《算表》是目前所见中国最早的数学文献,具有计算功能,可以方便地进行乘法、除法、乘方、开方的运算,被吉尼斯世界纪录认证为“世界上最早的十进制计算器”。清华大学出土文献研究与保护中心教授刘国忠说。

音乐类文献《五音图》和《乐风》则是继曾侯乙编钟之后先秦音乐史上又一重大发现,被认为是目前所见的抄写时代最早的文字文献。《乐风》最短的不到10厘米长,是目前所见长度最短的战国竹简,堪称“袖珍型”竹简,丰富了学界关于古代简册形制、古



《算表》(局部)

竹片,记录古人对历史兴衰和经验教训的总结,对当代文化建设和社会治理实践具有重要启迪和参考价值。

比如,《厚父》提出“民心惟本,厥作惟叶”。以此看待“以人为本”“人民至上”,便有了更加宏阔深远的历史纵深。

“畏天智,用身足。”《畏天》用身开篇如此写道:畏天,即敬畏上天;用身,即发挥自身的作用。先秦时期,古人就强调既尊重客观规律,又发挥个人主观能动性,以此探讨天人关系。

竹简“开口说话”

面对数千枚脆弱,墨迹或清晰或模糊,文字古奥难辨的竹简,如何让它们“开口说话”?

这项基础性研究的“烧脑”程度非同一般。编连困难是首先面临的问题,2000多枚竹简大多零散杂乱,无简序编号、无篇题,许多还是残断简。团队先要把属于同一篇文献的简归类,把分散的碎片缀合编连在一起,尽量恢复原貌。

然后是“认字”困难。清华简是战国时期楚国人所写,其中有些字没有流传下来,有的字形首次出现,即便将一些字辨识出来,字义理解也需下功夫研究,只有极少数可与传世文献对照参证。

如今,清华简第十五辑研究报告即将出版。主要关于中国古代早期相马、疗马、驯马,这些内容可以追溯到2000多年前的战国时期,比目前已知的历史文献记录都要早。”

主張德政、仁义,提出尚贤、非攻、节用等观念,注重法律的中正公平,强调以民为本、天人合一、人与自然和谐相处……这些多数宽约0.6厘米的

科的知识作支撑。

解读《五纪》时,专家们又遇到难题。“有几处文字内容不太容易理解,但有明显的由图像转化为文字的特点。”贾连翔有一定绘画基础,根据文字推拟了两幅图示,“图示可与楚帛书相互印证,内容就能讲通了。”

贾连翔说:“我们强调有一分材料说一分话,治学必须严谨细致。同时还要有开阔的视野,毕竟我们能接触到的古代知识是有限的,做研究还要有巧妙的推想、严谨的推理。”

21枚简上按规律写着数字,每枚简的上端还有圆孔,这究竟在表达什么内容?数学史专家冯立昇教授前来支援,与研究员李均明密切合作,搞明白原来讲的是十进制的计算问题,《算表》即被释读出来。

为了让多学科更好协调配合,整理工作在分工负责的同时,还有三次集体会读。一字一句,推敲琢磨。会读过程中,

因为内容几乎没有参考,加上不同专业背景的专家观察角度不同,有时对一个字出现多种理解。

分歧难以统一怎么办?黄德宽坦言:“遇到这种情况,我们会酌情保留不同意见,先在报告里写上多数倾向的看法,再把其他可能的意见附在后面,以供学术界参考。材料公布后,学界也会反复讨论,从而把清华简整理研究得更好。”

研究清华简虽艰苦,却也有意义、有意思。“那是一次次与古人的‘深度对话’。古人今人心心相印之时,就有那种‘蓦然回首,那人却在灯火阑珊处’的感受。”黄德宽说。

(据《人民日报》,记者:郑海鸥 邓乐怡)

居延遗址核心区新发现一处青铜时代遗址

记者从阿拉善盟文物保护区获悉,近日,居延遗址多学科综合考古调查项目组在居延核心区新发现一处青铜时代遗址,该遗址面积约20平方米,在地表采集到的陶器、石器及玛瑙碎片等遗物,为研究居延地区史前文化东西交流及其多样性提供了线索和例证。

据了解,居延遗址位于阿

拉善盟额济纳旗和甘肃省金塔县境内,北起额济纳旗境内K676障址,南至甘肃省金塔县鼎新镇境内的T191烽燧以南一带,长约260公里,其中在阿拉善盟境内长约220公里。居延遗址是一个脉络清晰、延续不断、遗存丰富、特征鲜明、价值深厚、影响深远的区域历史文化综合体,其文化属性及内涵已远超出汉代边

塞遗址的范畴。其包含从新石器时代晚期至近现代各个不同时代的遗存,属全国重点文物保护单位,是中国最大型的古代遗址之一。

2024年,在居延遗址考古发现百年之际,自治区文物考古研究院重启居延遗址考古调查,与阿拉善盟文物保护研究中心、额济纳旗文物保护中心联合组成居延遗址多学科

综合考古调查项目组。一年来,项目组对居延遗址核心区内黑城遗址周边、温都格城周边以及额日古哈拉周边进行了详细调查,新登记房屋遗址70余处、庙宇1处,复查遗址100余处,调查有遗物无遗址区域近300处。

调查期间,最重要的发现是沿古河道分布的一处约20平方米的青铜时代遗址,其

(据内蒙古新闻网,记者:刘宏章)



包头“董”你明珠有约|人间烟火,这是包头的“美好生活”

2025年8月01日 包媒
长按识别查看详情

包头董明珠有约



“真心房”居民开心放在新房过年 记者 李强 摄



2024年秋季一年级新生入学这天,一年级新生对着镜头开心地展示老师精心准备的“学习礼包”。 记者 李强 摄



上海专家到我市义诊 记者 岳宇乐 摄



舞出好日子 通讯员 袁稷 摄



在“唱响喜乐图”石拐区首届社区歌手大赛上,居民们纷纷登台献艺,歌唱幸福生活。记者 李强 摄

◎记者 李硕

“美好生活,最重要的是每个人都能感受到幸福。”董明珠“以高品质产品护航美好生活”的追求,和包头这座宜居之城满足市民对美好生活向往的目标完美契合。

近年来,包头把民生实事办得愈发暖心,让百姓生活从“住有所居”向“居有所乐”跃升,平平淡淡的小确幸,飞到了万家烟火里,映出无数包头人的“美好生活”。

当青山区自由路街道的刘阿姨推开单元门,她的“品质生活半径”已然清晰可触,智慧药房24小时亮灯守护,AI健康管家让老人实现对着电视屏幕语音问诊。如果家中没人做饭,还想吃到低油低糖的美食,只需步行到家门口的社区食堂刷脸领取6元营养套餐。想要健身、学习、休闲、交友,同样在15分钟内便可抵达目的地。

这不仅是物理距离的缩短,更是服务理念的升维。记者了解到,近年来,我市以“市级统筹、区县落实、街道执行、社区延伸”为框架,搭建四级公共就业服务平台。

在社区、街道党群服务中心优化升级27个“家门口”就业服务站,夯实“15分钟就业服务圈”,彻底打通就业服务“最后一公里”。

在工业园区、高校、行业协会等场景建设三个各具特色的就业服务站,将就业服务覆盖至需求源头和人才聚集地,打造“小而专、快而准、深而实”的就业服务网络,成为现有公共就业服务体系的有效补充。

在全国医疗发展版图中,如今的包头正以令人瞩目的姿态强势崛起。2025年3月18日公布的2023年度全国三级公立医院绩效考核结果,成为包头市医疗发展征程中一座耀眼丰碑。此次考核,包头13家医院参评,6家医院晋位升级,11家医院达到“B”级及以上,其中,市第六医院更是从“C”级一举跃升至“A”级,跻身全国精神专科医疗机构第一方阵。“国考”的优异成绩,不仅是对包头医疗实力的高度认可,更将开启全市医疗卫生机构整体质量跨越式提升的大门,让更高水平的医疗技术、更加人性化的医疗服务、更加均衡的优质医疗资源,从实施意见的纸面跃出,成为老百姓身边看得见摸得着的变化。

一直以来,看病难、看病贵是老百姓的心头大事。去大医院看病,挂号、排队、检查,一趟下来身心俱疲;要是碰上疑难杂症,还得跨省奔波。针对此情况,包头直击这些痛点,通过整合医疗资源、明确各医院功能定位,让老百姓看病有望实现“对症入院”“大病不出市”“小病不出县”。医疗是民生之需,只有不断提升医疗水平,才能让人们生活得更安心、更幸福。而包头的成果,也让健康成为这座城市发展的最美底色。

无须远行,在家门口便可尽揽优质岗位。如此贴心的就业服务,正是包头美好的本色。就业是民生之本,是经济发展的“晴雨表”。今年以来,我市兜牢就业民生底线,以居民“家门口”就业创业为切入点,通过打造示范性基层就业服务网点,逐步构建起覆盖全民、贯穿全程、辐射全域的高质量充分就业链条,助力群众实现“家门口”近就业、快就业、稳就业,持续擦亮“就业包头”服务品牌,为民生发展注入强劲动力。

记者了解到,近年来,我市以“市级统筹、区县落实、街道执行、社区延伸”为框架,搭建四级公共就业服务平台。在社区、街道党群服务中心优化升级27个“家门口”就业服务站,夯实“15分钟就业服务圈”,彻底打通就业服务“最后一公里”。

在全国医疗发展版图中,如今的包头正以令人瞩目的姿态强势崛起。2025年3月18日公布的2023年度全国三级公立医院绩效考核结果,成为包头市医疗发展征程中一座耀眼丰碑。此次考核,包头13家医院参评,6家医院晋位升级,11家医院达到“B”级及以上,其中,市第六医院更是从“C”级一举跃升至“A”级,跻身全国精神专科医疗机构第一方阵。“国考”的优异成

绩,不仅是对包头医疗实力的高度认可,更将开启全市医疗卫生机构整体质量跨越式提升的大门,让更高水平的医疗技术、更加人性化的医疗服务、更加均衡的优质医疗资源,从实施意见的纸面跃出,成为老百姓身边看得见摸得着的变化。