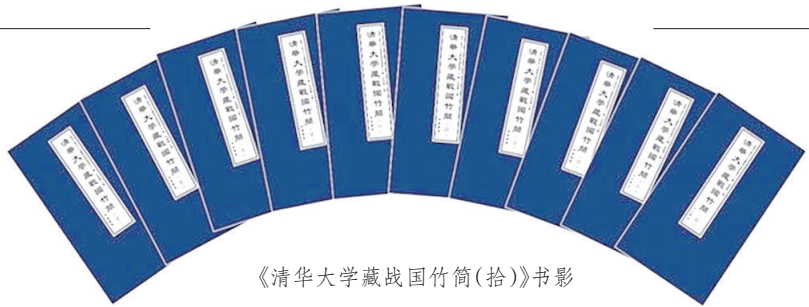


清华简研究团队十余年孜孜不倦与古人“深度对话”——破译战国典籍中的文化密码

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。

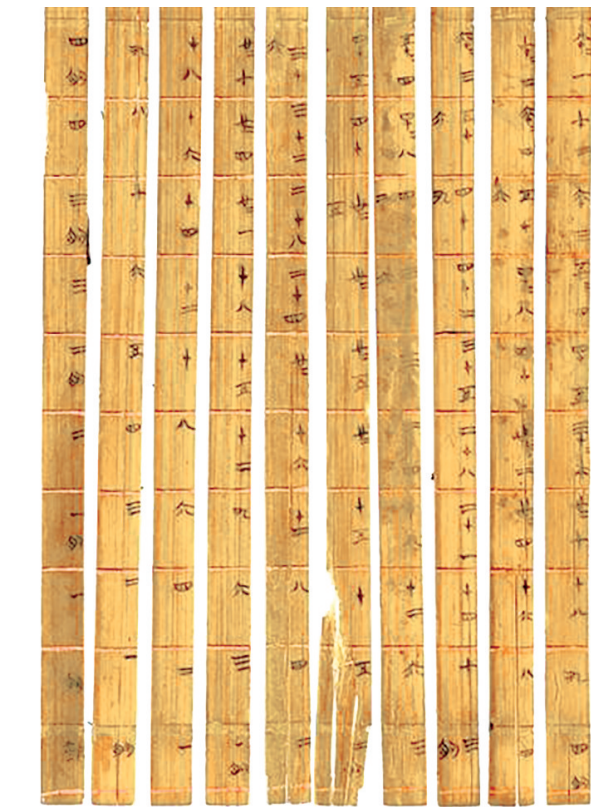
2008年,清华大学出土文献研究与保护中心成立,专门负责清华简的整理、研究工作。时任中心主任李学勤和团队一字一字破译、研究,摸索方法经验,一年一辑出版清华简整理报告。2018年,黄德宽接替李学勤主持清华简整理研究工作。

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音乐文献。“《乐风》最短的不到10厘米长,是目前所见长度最短的战国竹书,堪称‘袖珍型’竹书,丰富了学界关于古代简册形制、古



《算表》(局部)

书流传及运用等方面的认识。”清华大学出土文献研究与保护中心教授贾连翔说,小巧形式便于携带握持,有一定实用功能,可能类似今天的“题字本”“手卡”。

清华简中还发现了夏启为“天下王”的最新资料《两中》。《两中》等与夏代有关的清华简篇目,通过学界的深入阐释,可以为实证中国5000多年文明史、回应部分学者对夏朝的质疑提供坚实支撑。”清华大学出土文献研究与保护中心副教授程浩说。

“清华简为我们揭开了中

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、字迹或清晰或模糊、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,许多还是残章断简。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。

“几乎睁眼就工作,除了吃饭、睡觉、上课,都在做研究。一心扑在简牍上。”贾连翔说,“老一辈学者的严谨治学、孜孜不倦,给我们作出了示范。李学勤先生直到生命最后一刻,还在病榻上口述学术思想。”

仅有甘坐冷板凳、苦心孤诣的态度还不够,还需要古文文字学、语言学、文献学、历史学以及美术、科技等不同专业学

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,还有三次集体会谈。一字一句,推敲琢磨。会谈过程中,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:邓海鸥 邓乐怡)



“卖心房”居民开心做在新居过年 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“唱响真特图”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

人间烟火 这是包头的美好生活

◎记者 李强

“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,更是服务理念的生维。记者了解到,如此方便的“半径美好”,源于包头打造的“一刻钟便民生活圈”。这个“圈”指的是以居民小区为中心,出门步行15分钟就能满足日常生活所需的社区商圈。截至2024年,包头已打造的100多个“一刻钟便民生活圈”火热“出圈”,直接服务社区居民近百万人。在“圈”里,生态、生产、生活“三生”共融;在“圈”里,衣食住行健“五样俱全”,“圈”出的便捷、舒适和安稳,最抚凡人心。

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“对症下药”“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服务。如此贴心的就业服务,正是包头美好生活的本色。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。在商圈、工会驿站、零工市场等场所延伸公共就业服务,将就业服务嵌入生活场景和非传统就业场景,形成“便捷可达、功能集成、高效响应”的微型服务节点,实现就业服务“零距离”。

在包头,高品质生活不仅仅在展厅橱窗里,更在社区食堂升腾的热气中,在家庭医生叩响的门铃声里,在技能培训迸发的火花里。当这座曾以钢铁为荣的城市,将“品质”锻造成民生福祉的度量衡,便完成了最动人的转型,从机器轰鸣的“生产车间”,升华为呵护千万生命的“温暖港湾”。在这里,每个被精心守护的生活细节,都是塞北大地最硬核的“品质宣言”,更是人间烟火中,美好生活品质、美好生活的最好体现。