出土甲骨有了“户籍”

复旦“四方会同”甲骨著录信息库收纳近30万条甲骨数据,覆盖近300种甲骨著录资料

甲骨文发现120余年来,存世有字甲骨超过16万片。同一片甲骨,往往有好几个名字。它或被人转手,或碎成几块,或被重新缀合,每被收进一部著作就多一个“名号”(著录号)。以往,要弄清这些“曾用名”的对应关系,需要手工翻检大量书籍,费时费力不说,还未必搜罗得齐全。

日前,复旦大学出土文献与古文字研究中心发布“四方会同”甲骨著录信息库。4位“90后”编纂者耗时近两年,把近30万条著录信息汇于一库,相当于给甲骨上了“户口”,可一键调取同一片甲骨的全部“曾用名”。

据介绍,该库覆盖近300种甲骨著录资料,并与此前发布的“缀玉联珠”甲骨缀合信息库联动。信息库免费开放,并设有“共创”栏目,希望使著录库更加完善。

一片甲骨的若干个著录信息可一键查清

“我们这个著录库就像给甲骨上了‘户口’,当一片甲骨有若干个著录信息时,通过它能一键查清。”复旦大学出土文献与古文字研究中心研究员蒋玉斌表示,从甲骨文被发现到现在,一百多年中陆续出土的有字甲骨已经超过了16万片,其中约一半被收录进数百种著录书,形式包括拓片、照片和摹本。为了方便,学者们习惯用“书名简称+号码”来称呼某一片甲骨。

但麻烦的是,甲骨出土之后,往往经历多次收藏转手,不少还碎裂过、又被重新拼接,同一片实物在不同书里反复出现是常事,甚至“名字”还不一样。例如,著名的“四方风名”卜骨,在《甲骨文合集》中编为14294号,但在其他书籍中同时还有“京津0520”“掇二158”等多个著录信息。

由于同一片甲骨在不同书里留下的“影像”并不完全一样,做研究时,这些图像得互相参照。过去学者想要找齐一片甲骨的所有著录信息,只能一本一本地翻书、对表格,既费时费力,还很难保证完全准确。“四方会同”甲骨著录信息库正是为解决这个问题而诞生。

“四方会同”可以说是目前功能最多、数据最全的数据库,并且还增补了最新数据,比如,同一片甲骨在不同书中版面大小不一的说明、甲骨现藏地的信息、原始著录中的附记信息等,都一一可见。

编纂团队成员、中心2022级博士生程名卉说,著录库拥有上千条按语,这些都是对过往著录信息中有关错误的更正,“相当于每300条数据我们就挑出来一个错”。

古法手搓,提前搭建好“地基”

这个著录库可说是靠古文字中心的师生“古法手搓”完成。程名卉说,信息库搭建起始于2023年,当时的AI技术远远不如现在发达,OCR软件的精确度也有限,开发团队成员几乎每周都会碰头,一起重新核对表格,把错误都挑拣出来。

虽然这一工作繁琐而枯燥,但是程名卉表示,在逐一清理数据、核实信息的过程中,自己的专业也收获了成长,“这让我们对这批材料更加熟悉,也理解了当时研究为什么会发生这样的错误。”

即便AI近年来快速发展,并且与古文字研究结合越来越紧密,但蒋玉斌表示,数据的质量才决定了AI能否推动古文字研究的发展,“而数据质量则取决于我们专业的工作。只有人类通过自己的知识积累和能力提前搭建好‘地基’,AI才能充分发挥作用。”

中心副研究员任攀介绍,该中心已与字节跳动达成合作意向,未来五年将共建古文字原始资料库与文献知识库。此次发布会还同步公开了两款检索比对工具,“四方会同”信息库与工具均免费向学界和社会大众开放,并将持续更新。

古文字的创造性转化与发展,离不开年轻学者的坚守和传承

在整理数据库的过程中,中心也开始思考并且尝试将甲骨文等古文字进行创造性转化与发展,让年轻人对中华传统文化有更多理解。

团队学生设计了一款文创产品——光栅卡,选取的是1917年王国维在《殷卜辞中所见先公先王续考》中正式发布并阐释的一版缀合。这一版缀合意义重大——上面比较完整地记录了“大甲”“大乙”等商代先公先王的名号,绝大多数能与《史记·殷本纪》的记载对上。



“这对于整个殷商史研究,乃至对于中华文明来说,都至关重要。它证明了殷商历史的客观性。”程名卉说,将这种具有代表性的甲骨通过大众喜欢的形式,以原版大小呈现,一方面有助于传统文化被看到和宣传,另一方面,也让人更直观地看到并体会这件缀合的意义。

这些创新离不开年轻学者的坚守和传承。除了文创产品,中心的年轻人们还开始探索通过拍摄视频和撰写科普文章,普及古文字知识。

在程名卉这些年轻人看来,做这些事情别有价值。她的话朴素却郑重:“我们是中心培养的学生,同样希望传承裘锡圭先生生前时常教导的‘学术为天下公器’的研究理念,为学界做一些微小的贡献。”

■赵一衡 黄海华

(稿件综合自《文汇报》《解放日报》,图片来源:复旦大学官方微信公众号)



党的优秀特质对中华优秀传统文化的传承转化——

激活民惟邦本的文化基因,厚植人民情怀

■袁振龙 李江棋

在长期奋斗中,中国共产党铸就了矢志追求真理、始终把准前进方向,深深植根人民、始终拥有坚实根基,勇担历史使命、始终掌握战略主动,顺应发展潮流、始终走在时代前列,敢于善于斗争、始终保持必胜信心,注重强健自身、始终充满生机活力等优秀特质。习近平总书记在《关于〈中共中央关于持之以恒推进全面从严治党若干重大问题的决定〉的说明》中强调:“不断发扬党的优秀特质”。党的优秀特质,植根于中华优秀传统文化的深厚土壤,是马克思主义建党学说与中华优秀传统文化的有机结合。把握党的优秀特质对中华优秀传统文化的传承转化,能够更深刻理解中国共产党为什么能的关键密码,从而更好发扬党的优秀特质。

赓续格物致知的精神追求,提升理论自觉。《礼记》提出“致知在格物”,《论语》提出“士志于道”,中华优秀传统文化把求道、明理、修身、经世贯通在一起。“矢志追求真理、始终把准前进方向”,赓续中华民族格物致知的精神追求,在马克思主义真理观的指导下升华为高度的理论自觉。我们党坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实,在实践中揭示和运用真理,用实践检验和发展真理,这种高度的理论自觉使党始终站立时代潮头、把握时代规律,以强烈的历史主动不断开辟走向胜利的道路。新时代,从高质量发展为转变发展方式、厚植现代化根基锚定航向,到新发展格局为统筹发展和安全、塑造国际竞争优势明确战略路径,都彰显了我们党对真理的矢志追求,也展现了理论创新对实践方向的科学指引。党的这一优秀特质,把追求真理的出发点和落脚点放到中国具体实际中、放到解决发展中的问题上,实现了对格物致知精神追求的现代转化。

激活民惟邦本的文化基因,厚植人民情怀。“民惟邦本,本固邦宁”“政之所兴,在顺民心;政之所废,在逆民心”,中华优秀传统文化的民本思想源远流长、内涵丰富。“深深植根人民、始终拥有坚实根基”,从民惟邦本的深厚传统中汲取营养,在唯物史观的指引下实现了根本性跃升。人民立场是中国共产党的根本政治立场,我们党以全心全意为人民服务为根本宗旨,始终与人民风雨同舟、与人民心心相印,因而始终得到人民群众的衷心拥护,成为人民最可靠的主心骨。党的这一优秀特质,把“民惟邦本,本固邦宁”的治理智慧发展为扎根人民、依靠人民、由人民检验的重要逻辑,把以民为贵、顺应民心的文化基因提升为人民至上的价值原点,落实为以人民为中心的发展实践。

传承变通趋时的革新精神,肩负历史担当。“勇担历史使命、始终掌握战略主动”与“顺应发展潮流、始终走在时代前列”,都体现了我们党坚持守正创新的精神和品质。正因为坚持守正创新,党才能积极识变应变求变,引领国家和民族在历史前进的逻辑中前进、在时代发展的潮流中发展,肩负起历史和人民赋予的重任。中华文明蕴含着“观乎天文,以察时变”的智慧。“凡益之道,与时偕行”“变通者,趋时者也”,这种与时偕行、变通趋时的辩证思维,为我们党提供了锐意创新的方法论底气。中华优秀传统文化强调“苟日新,日日新,又日新”的革新精神,中国共产党继承这份变通趋时的文明基因,主动推进理论创新、实践创新、制度创新,始终以“变”应“时”,在守正创新中保持肌体活力。

发扬自强不息的君子品格,锤炼斗争精神。“敢于善于斗争、始终保持必胜信心”,继承了中华优秀传统文化坚韧勇毅的精神血脉,党在百余年奋斗历程中将其熔铸为依靠斗争打开事业发展新局面的战略能力。中华民族具有百折不挠、迎难而上的文化基因,从“天行健,君子以自强不息”的坚韧不拔,到“士不可以不弘毅,任重而道远”的勇毅精神,再到“知其不可而为之”的执着坚守、“虽千万人,吾往矣”的无畏气概,这些文化传统共同滋养了共产党人敢于善于斗争的鲜明品格。敢于善于斗争,实现了马克思主义批判精神、革命品格与中华民族精神的有机贯通、深度融合,为我们战胜前进道路上的一切风险挑战注入不竭精神动力。

恪守正心修身的自省传统,不断实现党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高。“注重强健自身、始终充满生机活力”,党的这一优秀特质既有中华优秀传统文化的深厚滋养,又在马克思主义政党建设实践中完成创造性转化、创新性发展。正心修身的自省传统、居安思危的忧患意识等文化基因与马克思主义政党革命性的要求相结合,形成了刀刃向内、修正错误,永葆先进性和纯洁性的系统机制,让我们党始终以青春之姿走在时代前列。中国共产党传承“身修而后家齐,家齐而后国治”的向内反求、慎独自省的修身自觉,并跳出传统修身的格局局限,以不断实现党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的精神从严管党治党,为党长期执政提供坚实保障。 **(来源:人民日报)**