

昆仑何以伟大

专题深思

把握内在一致性和相互支撑性
畅通教育、科技、人才的良性循环

□ 中国社会科学院学部委员、中国历史研究院考古研究所研究员 冯时

昆仑何以伟大,昆仑山何以神圣,这个问题直接关系到对昆仑文化本质的认识。因此,何谓“昆仑”其实已成为关乎昆仑文化乃至中国文化的根本问题。

中国传统格物致知的认识论表明,人类知识体系的形成乃是先民通过对自然世界的观察分析获得的,而不是出于他们头脑中的虚造玄想,这意味着中华文明本是追求真理的文明,而昆仑文化正是这一文明的突出体现。

从十日到一日

中国文化的核心追求,一言以蔽之,就是《易传》所讲的“天地之大德曰生”。什么才能决定万物的生养呢?当然是太阳。因此对太阳的观测便理所当然地成为先民最重要的观察工作。

天上的太阳难道只有一个吗?今天人们看到的太阳和昨天升起的太阳是同一个天体吗?这个问题在今天看来简直不值一谈,因为没有人再对天上只能有一个太阳的事实抱有疑惑,然而从原始思维的角度讲,天上只有一个太阳的认识却绝不可能是先民与生俱来的。尽管太阳的形象并没有什么差别,但每天太阳出升的位置和时间都不相同,因此没有理由认为天上的太阳只有一个,最初在古人看来,每天升起的都应是一轮新的太阳,所以太阳的数量其实是一天一个。

中国上古的十日神话即是对这一认知结果的反映。《山海经》记载帝俊之妻羲和生十日,而十日由金乌载负运行。考古资料也提供了有关这一认识的明确证据。事实上,十日观念并不是说太阳只有十个,“十”作为进位单位,实际强调的是太阳的数量遇十而进,因此天上的太阳是无穷无尽的。

其后随着观察的进步,人们通过对偕日升和偕日没的观测发现,太阳其实是沿着同一条轨道在运行,最终人们认识到天上只有一个太阳的事实。于是古人借后羿射日神话完成了这种从无数太阳到一个太阳的认识转变,这是昆仑文化的观察基础。

昆仑名义与昆仑三天

“昆仑”之名具有典型的己身文明特

征,其用字固定,非如译名变化不定。译名之如“和田”,或作“忽炭”,或作“和阗”;又如“印度”,或作“身毒”,或作“天竺”。皆重音而轻字,变化随意。与此不同,“昆仑”的用字则重在据固有之字形表义,即是以“山”字而作“崑崙”或“崑崙”,仍以“昆仑”为本读,反映了汉字文化的突出特点。

“昆”字本义为同,其从“日”从“比”会意,所谓日日比之为同,意即每天出升的太阳相同。帝俊以其所生十日为兄弟,是为昆弟,犹分至四神为昆弟,已为“昆”义的引申。而“仑”字本义为伦次,其从“人”从“册”会意,即以竹简成册必伦次而思为义。“昆”义为同显然来自于古人对于今日之太阳与昨日太阳相同的认识,而“仑”训伦次,其表达的意义则是同一个太阳沿同一条轨道日日伦次而行的思想,显然,同一个太阳日日伦次而行,这一现象的概括表述就是“昆仑”。这是昆仑文化的思想基础。

同一个太阳在天上伦次而行,其日行轨迹必然规划出无数的同心圆,如取一年十二个中气的太阳周日视运行轨迹,便是《七衡六间图》所呈现的形象。如取标准时间体系中最重要四个时点——二分二至的太阳周日视运行轨迹,便会形成三个同心圆。古人就三个同心圆的形状而谓之“三圆”,又就天圆之宇宙观而谓之“三天”,或就同一个太阳伦次而行的特点而谓之“昆仑”。这是昆仑文化的形象特征。

古以祭天圜丘设计为三圆三成之丘,是为昆仑思想的明确体现,《尔雅》和《山海经》谓之“昆仑丘”或“昆仑虚”。目前所知最早的昆仑丘为见于辽宁建平牛河梁遗址,属于距今5500年前的红山文化圜丘,最晚则为北京天坛的明清两代圜丘,形制相同,古今一脉。这是昆仑文化的历史物证。

昆仑溯源与文明诞生

决定时间的工作可以通过两种方法完成,即“天效以景”和“地效以响”。“地效以响”是以律管候气,河南舞阳贾湖新石器时代遗址出土了距今9000年的骨律,证明律管吹灰的计时

方法于其时已经出现。然而候气定时常可进退于前后五日之间,无法实现精确的时间计量,如果先贤需要把时间定得尽量准确,就不得不求助于对日影的观测,这就是“天效以景”。

立表测度日影以解决时间问题不可能在短期内完成,必须进行长周期观测数据的比较,如果天上的太阳不止一个,那么不同太阳的影长数据显然不具备相互比较的意义,这意味着立表测影的工作必须首先解决一个太阳的问题。换句话说,先民只有完成了对一个太阳的认识,立表测影的计时制度才可能建立起来,这种新的知识体系显然标志着昆仑文化的形成。

目前所见最早的碑表遗物出土于湖北秭归东门头,时代为距今约8000年,此就测影工具而见昆仑。立表测影首先完成的就是对空间的规划,安徽蚌埠双墩遗址、湖北秭归柳林溪遗址、陕西西安半坡诸新石器时代遗址普遍出现成熟的日珥和九宫图,时代约为距今7300—7000年,此就空间规划而见昆仑。日行昆仑,形作三圆,以象天圆。河南濮阳西水坡45号墓的墓廓即表现三天,墓中星象又以秋分建戌为首,时代属于距今6500年;而牛河梁红山文化圜丘亦呈三圆,至明清而历数千年不变,此就三天而见昆仑。据此可知,先贤对一个太阳的认识至少在8000年前就已完成,这体现了昆仑文化的形成年代。

毫无疑问,对一个太阳认识的完成使先贤可以放心地通过立表测影进行精确的时间计量,从而抛弃早期律管候气的朴素方法。计时方法的精确化必将促使时间精确化,并通过观察授时逐渐形成至信如时的文德思想,建立知识与道德体系,最终成就人类文明,这意味着昆仑文化的形成实际标志着中华文明的诞生。

昆仑升仙

传统居中而治的政治观成就了中国文化绵延不衰的发展形式,使中华文明成为人类历史上唯一传承8000年没有中断的文明。人王之所以需要居于天地之中,那是由于授予其权力的至上神上

帝居住在天的中央——北极,所以配帝在下的人王就必须居于地之中央,如此才可能实现人王与上帝最直接的联系,从而体现王权在政治与宗教上的合法性。事实上,先贤测量地中的工作至少在公元前六千纪早就完成了。

人王居于天地之中,垄断观象授时,终获天命,故必享有祭天的特权。而祭天必在圜丘,知昆仑圜丘自在天地之中。上帝在天之中,故昆仑直居帝下,必在地之中。《山海经》以昆仑虚在西北帝之下都,是因原始天极观以为天倾西北的缘故,实际仍是对昆仑虚位在帝下的天地之中的表达。人王观象而享有天命王权,故其灵魂必升天伴帝,而升天的起点只能是作为祭天之所的圜丘。先贤奉行所祭必象其类的理念,这使祭天之圜丘必须呈现三天的形制,如此才可能与至上神通德类情,这便是昆仑丘以三圆三成为制的由来,故昆仑丘实际就是祭天之圜丘。

基于昆仑文化所建立的原始宗教观认为,昆仑虚中有增城九重,其基点便是以五城十二楼所规划的五位日珥,日珥之四隅分别有四水,即河水、赤水、弱水、洋水,其作用在于和百药而保神仙不死。而升仙的过程则体现在自五城十二楼向上倍之,是为闾风,登之不死。又上倍之,是为悬圃,登之乃灵,能使风雨。更上倍之,是为天帝所居之上天,登之乃神。这种昆仑升仙思想和宗教观念,不仅在《山海经》《淮南子》等文献中有着详细记载,而且先秦的考古材料也提供了坚实的佐证,构成了中国传统政治与宗教的核心内涵。

综上所述,可知昆仑文化的本质问题其实就体现着先贤对从无数太阳到一个太阳的认识,这无疑是人类认识史上的一次巨大飞跃,它直接影响着传统时空知识的建构,从而为知识体系、宗教思想、礼仪制度的产生奠定了基础,并最终导致了人类文明的诞生。换句话说,没有先贤对一个太阳的认识,就不可能形成系统的知识、思想与制度,也就不可能建立以文德为核心价值的中华文明。因此对于一个太阳的认识,其文明意义是怎么评价都不为过的,昆仑之伟大正在于此。

据新疆日报

□ 刘彦蕊

教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑,三者是一个有机整体,相互作用、相互促进。习近平总书记指出:“建设教育强国、科技强国、人才强国具有内在一致性和相互支撑性,要把三者有机结合起来,一体统筹推进,形成推动高质量发展的倍增效应。”要按照发展新质生产力要求,畅通教育、科技、人才的良性循环。党的二十届三中全会《决定》提出:“统筹推进教育科技人才体制机制一体改革。”这为我们加快建设教育强国、科技强国、人才强国指明了前进方向。我们要深刻认识畅通教育、科技、人才良性循环的重要意义和深刻内涵,坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动,完善科教协同育人机制,努力构建支持全面创新体制机制。

当今时代,科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力。科技创新靠人才,人才培养靠教育。教育是国之大计、党之大计,有的放矢培养国家战略人才和急需紧缺人才,以教育之强成就人才之强,能够为科技创新提供源源不断的人才支撑。科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑,加强科技创新既需要通过教育事业输送优秀人才,又能够推动教育领域改革和发展,也是推动人才培养的重要动力。人是生产力中最活跃的因素,创新驱动实质上是人才驱动,进一步发挥人才优势、促进人的全面发展,才能更好把我国的教育优势、科技创新优势转化为发展优势、竞争优势。教育、科技、人才内在一致、相互支撑。

当前,世界百年变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革深入发展,围绕高素质人才和科技制高点的国际竞争空前激烈。我国经济正处在高质量发展爬坡过坎的重大关口,必须进一步增强发展信心,加快发展新质生产力,塑造发展新动能新优势。只有增强系统观念,把教育、科技、人才三者有机结合起来,一体统筹推进,深化教育科技人才体制机制一体改革,才能走出一条从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强的发展道路,形成推动高质量发展的倍增效应。

畅通教育、科技、人才的良性循环,要深化教育综合改革,分类推进高校改革,建立科技发展、国家战略需求牵引的学科设置调整机制和人才培养模式,超常布局急需学科专业;完善高校科技创新机制,提高成果转化效能;等等。要深化科技体制改革,加强国家战略科技力量建设,优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局;改进科技计划管理,强化基础研究领域、交叉前沿领域、重点领域前瞻性、引领性布局;强化企业科技创新主体地位,允许科研类事业单位实行比一般事业单位更灵活的管理制度;等等。要深化人才发展体制机制改革,加快建设国家战略人才力量,强化人才激励机制;完善青年创新人才发现、选拔、培养机制;完善海外引进人才支持保障机制;等等。统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,必须坚持系统观念,加强顶层设计,把教育、科技、人才领域的改革贯通起来,推动改革系统集成、相辅相成、增强改革的系统性、整体性、协同性。

作者单位:北京市科学技术研究院
据人民日报和田夜市
—新疆文旅新地标—北有「国际大巴扎」
南有「和田夜市」

مهپتون قىلىش شەكلىدىكى ئايۋان سودا كۆنۈپرسال گەۋدىسى

沉浸式阿以旺商业综合体震撼来袭

خوتەن كەچلىك بازىرىدا ، يۇقىرى دەرىجىلىك سودا يېڭى مۆجىزىسىنى ياراتتى

和田夜市 铸就顶级商业新传奇

11-600M² 环街准现铺 全城火爆招商/热销中Hotan Night Market
和田夜市

VIPLINE - 619 6666 | 北京东路与公园路交汇处和田夜市展示中心 | 开发商: 新疆泰吉房地产开发有限公司 | 整合推广: 创美机构