

中华文明多元一体的历史见证——中国海拔最高秦代刻石调查研究启示

新华社记者 史卫燕 白玛央措 杜笑微

9月15日,国家文物局发布消息,在青海省果洛藏族自治州玛多县扎陵湖北岸尕日塘坡地发现一处秦代刻石,命名为“尕日塘秦刻石”,这是我国目前已知唯一存于原址且海拔最高的秦代刻石。

2200多年前,五大夫率方士组成的队伍来此寻药昆仑,留下刻石;2200多年后的今天,黄河源的秦刻石为世人所知,诉说着中华文明多元一体的历史故事。

跨越两千多年的秦代印记

2020年7月5日,黄河源头的扎陵湖水面翠蓝。北岸,一支科考队伍打破荒原的宁静。

带队的青海师范大学教授侯光良发现,湖边的山坡上有一块凸起的大石。“压根没想到黄河源头能发现篆书的文字,而且是‘皇’开头的。”侯光良回忆当时的情形说。

这是“尕日塘秦刻石”首次被专家发现。

2025年6月8日,中国社会科学院考古研究所研究员全涛发表《实证古代“昆仑”地理位置——青海黄河源发现秦始皇遣使“采药昆仑”石刻》一文,引发广泛关注与讨论。

全涛认为,石刻内容及其所在地理位置,记录了秦始皇在统一中国后,遣使向昆仑山寻觅仙药的历史事实,补全了文献记载的缺失。“当年具有官方背景的中原内地使团之行,也实证了隋唐时期的‘唐蕃古道’,在秦始皇时期已经打通了最为关键的环节。”

9月15日,国家文物局发布消息,认定上述刻石为秦代石刻,并宣布定名。“尕日塘秦刻石”全文共12行36字,外加合文1字,共37字,文字风格属秦篆,保存较完整的文字信息为“皇帝/使五/大夫臣□/将方□/采藥□/踰崑崙/以/卅七年三月/己卯車到/此崑崙/前口可/口百五十/里”。

中国文化遗产研究院副院长李黎介绍,主要的发现有六个方面。一是,从右到左第三列“臣”字之后有残笔,应即下文“翳”字。二是,从右到左第四列“方”字之后,残存类似半个“”形。三是,从右到左第五列“樂”字,此字未见“”头。“口”字仅存“曰”字头。四是,从右到左第七列可见原释读为“卅”字的中间存在一竖,应释为“卅”;原释为“六”字左则竖向笔画应为岩体剥落边界,应释为“七”。五是,“翳”下方已看不到笔划,依行款或有缺字。六是,从左到右第二列“一百五十里”中“一”字的右上角残存一短横,为显著人为痕迹而非自然裂隙。

为何秦始皇“采药昆仑”?青海省社会科学院原院长赵宗福认为,据《山海经》等古书记载,昆仑山上“食玉膏,饮神泉”,还有“不死树”,屈原在《九章》中更直指向往之情“登昆仑兮食玉英,与天地兮同寿,与日月兮同光”。因此,渴求长生的古人前往昆仑求药在情理之中。

中国社会科学院考古研究所研究员赵超认为,“尕日塘秦刻石”的



这是2025年7月25日拍摄的青海省果洛藏族自治州玛多县扎陵湖(无人机照片)。

新华社记者 杜笑微摄

发现意义重大。此前,秦代石刻为人所知的只有泰山刻石、琅琊台刻石的残片及近年发现的秦始皇陵建筑用石刻铭等几种,均不在原址。“尕日塘秦刻石”既是中国目前已知唯一存于原址的秦代刻石,也是海拔最高的秦代刻石。

用科技实证解码刻石真相

此次刻石鉴定的关注度高,如何确定刻石内容?怎么证明刻石不是现代仿刻?如何用严谨论证回应社会关切?

国家文物局文物古迹司司长邓超说,国家文物局调集了石质文物保护、秦汉考古、古文字学和书法篆刻等领域专业人员集中科研攻关,两次赴现场调查,获取了石刻本体与赋存环境等科学数据,组织多学科专家两次召开论证会,多角度论证形成专家意见。

据介绍,为获取刻石详细文字信息,中国文化遗产研究院和青海省文物考古研究院组建的工作专班采用高精度信息增强技术采集刻石文字信息。通过这项技术可在对文物本体没有任何接触和损害的前提下,进行数字化采集,并且能够提取出清晰的文物本体的原始图像、纹饰以及文字信息。

通过对采集数据的分析、处理、应用,专家逐一对照刻石文字进行提取分析,并采用微距摄影技术,对刻痕微观特征进行了数据采集——

经高精度信息增强技术,刻石文字可见明显凿刻痕迹,采用平口工具刻制,符合时代特征;

经矿物和金属元素分析,排除利用现代合金工具凿刻的可能。刻痕内部和刻石表面均含有风化次生矿物,经历了长期风化作用,排除了近期新刻可能;

经两次实地勘察,刻石与湖滨坡地共同形成了山体挡风、水域调节气候的地质条件。

为何刻石能跨越2200年,保存至今?李黎介绍,通过采用岩石磨蚀同服试验仪测试样品的耐磨性,结果表明,磨蚀指数为3.7,属于高磨蚀性岩石,这是刻石历经自然风化尚能保存至今的关键因素。

“此次是国内首次大规模用科技手段鉴定古代石刻。”作为我国石刻领域专家,赵超表示:“光凭推理与主观臆断并不能得出真相,必须有确切的科学实证才能定藏。而在鉴定石刻材料时,尤其是在鉴定始终暴露自然环境中的石刻材料时,现代科技手段可以提供科学证据,起到决定性的作用。”

昆仑文脉千古传

“刻石文字中的‘采药昆仑’,让‘昆仑’这个在中华血脉中奔涌千年的名字,再度引发社会、学界争鸣讨论。”中国社会科学院考古所研究员巫新华说。

那么,昆仑到底在哪里?

在我国源远流长的文化中,“昆仑”二字应从“地理昆仑”和“文化昆仑”两个维度去理解。

“地理昆仑”聚焦昆仑地望,是千古聚讼、争议不决的问题。其中,“河出昆仑”,即黄河源出昆仑,是认定昆仑山地理位置的重要依据。此次“尕日塘秦刻石”矗立之处正是现代地理认定的黄河源区,溯源两千多年,传统认知与现代科学在此契合。

青海省文物考古研究院院长王进先表示,根据文物遗存判断,自旧石器时代以来,“尕日塘秦刻石”所处的扎陵湖区域应属古代人类活动区域,并非人迹罕至。

赵宗福等学者认为,“昆仑”一

直是虚与实的结合,“地理昆仑”和“文化昆仑”互为影响和依存,“文化昆仑”更具有超出自然生态的精神内涵和深远影响。

在我国的神话中,“夸父追日”“共工触不周山”“西王母与不死之药”“后羿登昆仑求药”等,都与昆仑有关。“赫赫我祖,来自昆仑”,从古至今,人们不断地向往着昆仑,追寻着昆仑。古人诗词中,更曾出现诸多“梦游昆仑”“昆仑放歌”为主题的诗歌,早在战国时期,屈原在《九歌》《离骚》等诗篇中就不厌其烦地神游昆仑,留下美妙诗句。

“人们孜孜不倦地执着探寻和文化想象,实际上就是中华民族追寻昆仑的一部心灵史。”赵宗福说,“昆仑文化是源远流长、内涵丰厚的优秀传统文化,是中国人不可磨灭的精神情结,将相隔万水千山、相隔百代千秋的人们紧紧相连,应进一步发掘、弘扬其现实价值。”

“补史之缺,意义重大。”国家文物局考古司副司长张凌介绍,下一步围绕“尕日塘秦刻石”考古,将把重点放在多维度阐释秦汉时期疆域治理与探索开发青藏高原的历史进程等工作上。

据悉,鉴于“尕日塘秦刻石”的重要价值,国家文物局指导青海省文物行政部门,已将石刻核定公布为县级文物保护单位,划定了保护范围和建设控制地带,视同全国重点文物保护单位进行保护管理,并将在第九批全国重点文物保护单位申报遴选中予以重点关注。

“我们实施严格现场管护,青海省果洛州政府、玛多县政府安排公安和文物部门干部职工,克服刻石所在地低温缺氧、无水无电、无通讯信号等条件限制,自6月9日起24小时现场值守。”青海省文物局局长董富海表示。(新华社西宁9月20日电)

435种药品——7年来,国家“团购药品”让老百姓药盒里不仅装着质优价廉的常用药、救命药,更装着实实在在的民生保障。

20日,第十一批国家组织药品集采规则对外发布,诸多细节可圈可点:不再简单选用最低报价、新增“复活”机会、对投标企业新增3条资质要求……

不难看出,这次调整旨在为药企、医院、患者之间搭建精准对接的“供需桥梁”,推动用药保障与行业发展的双向平衡。

——稳临床,让供给与需求更匹配。

超4.6万家医疗机构参与新一批国家药品集采的报量,其中近80%的报量具体到了所需品牌。

“这意味着药品供应与临床需求的匹配度将进一步提高,临床用药的连续性将更加稳定。”首都医科大学国家医保研究院院长助理蒋昌松说。

一般情况下,医疗机构报量的80%作为约定采购量。此次,部分特殊品种将适当降低约定采购量,如糖皮质激素类药物、抗菌药物、限适应症报量药品、重点监控药品等带量比例下降为60%至70%。

值得注意的是,今年新增了未入围企业“复活”机会,如果医疗机构对某种药品需求量大、企业报价未入围,而该企业能接受入围企业的中选价格,就有机会中选。

新规则调整后,小规格的口服溶液、干混悬剂等儿童适宜剂型价格将有所放宽,鼓励儿童用药小规格供应,让小朋友们吃药更方便、更安全。

——保质量,守好药品集采底线。

此次调整提高了投标企业的质量“门槛”。

根据规则,投标企业或其委托生产企业,要有2年以上同类剂型生产经验;投标药品的生产线通过药品生产质量管理规范(GMP)符合性检查,且2年内未发生过违反GMP的情况。

“对投标资质的‘加码升级’,是为了更加完整地反映企业质控能力,更好为患者负责。”国家组织药品联合采购办公室主任郑颐说。

当企业报价相同时,医疗机构报量多或未发生生产工艺、原料药、重要辅料等重大变更的企业优先中选。

——防围标,破除“小团体”利益。

业内人士认为,围标行为不只是影响一两个药品中选价格高低虚实,更是对集采制度与民生利益的侵蚀。

规则明确,对于在股权、管理、注册批件转让、委托生产等方面存在紧密联系的企业,投标时视为1家;对于围标串标企业,除了列入“违规名单”外,还将根据医药价格和招采信用评价制度,按最严格规定顶格处置。

此次规则创新引入“首告从宽”机制,对于首个提供围标线索及有效证据的企业,以及围标事件调查过程中首个主动承认参与围标的企业,可依法依规从宽处理。这将进一步破除围标企业间的利益同盟。

——反内卷,旗帜鲜明反对过度竞争。

为避免个别企业的超低价干扰正常竞争,规则新增了多项内容:最低价低于入围均价50%时,以入围均价50%作为价差控制“锚点”;对于口服固体制剂小于等于0.1元、小容量注射剂小于等于1元等,设置“兜底价”;每家投标企业做出不低于成本报价的承诺,报价过低的企业要对报价合理性进行解释。

郑颐介绍,此次集采入围率总体稳定在60%左右,在新增复活规则的情况下,实际中选率还会再有所提升。

“这次调整充分征求了各方意见建议,最终目的是为了患者能够用上质优价宜的药。”多次参加研讨的中国药科大学国际医药商学院教授路云说。

越来越公开透明成为集采新趋势。在实践中不断完善的集采规则,将以更加科学合理的设计考量,让药价回归价值,让患者用药安心。

(新华社北京9月20日电)

爱牙护牙 从小做起



9月20日是全国爱牙日,今年的主题为“口腔健康,全身健康”。连日来,各地中小学、幼儿园开展各类爱牙护牙主题教育宣传活动。

图为9月19日,河北省石家庄市第三实验幼儿园开展“如‘齿’闪亮 微笑同行”活动中,小朋友们展示自己用黏土等制作的牙齿模型。

(新华社发)

从单点采样到立体监测

“极目一号”获取关键数据支撑青藏科考

新华社拉萨9月20日电(记者刘祯)中国科学院青藏高原研究所联合空天信息创新研究院20日宣布,近日在西藏鲁朗地区开展的“极目一号”浮空艇大气观测试验取得成功。此次试验共搭载16台、总重量约200公斤的科学载荷,成功升空至海拔5500米高度,通过多载荷协同观测,实现了浮空艇从单点采样到立体监测的技术跨越,将为青藏高原研究提供核心数据支撑。

浮空艇,也叫系留气球,是一种在内部填充密度低于空气的气体而产生浮力的航空器。其漂浮高度由拴在地面锚泊车上的缆索控制,相当于一个空中“科学试验平台”。

中国科学院空天信息创新研究院正高级工程师、浮空艇团队负责

人张泰华介绍,从8月进驻鲁朗至9月19日,“极目一号”累计完成30次升空飞行验证,精准获取了大气组分、污染物分布、云三维微物理参数等关键科学数据,为“亚洲水塔”及全球气候变化敏感区的动态监测与可持续发展奠定基础。

近年来,极端降水事件频发,引发社会关注。为了研究云和降雨的关系,此次试验利用浮空艇对云降水机理进行探测。“现在天气预报‘不准’的核心卡点在于对云降雨模拟的参数化方案不够准确。利用浮空艇在空中停留时间长的原位探测优势,试验中特别设计了云内‘心电图式’扫描,可以获得云生命周期中微物理特性的变化特征,为改进模拟提供支撑。”中国科学院空天信息创新研究院副研究员尚华哲说。

国庆中秋假期预计约876万人次进出香港

新华社香港9月19日电(黄茜恬)香港特区政府政务司司长陈国基19日表示,预计今年内地国庆中秋假期期间约有876万人次进出香港,特区政府会做好接待访港旅客的预备工作。

按特区政府入境事务处估算,预计今年内地国庆中秋假期期间(即10月1日至8日)约有876万人次(包括

香港居民及访客)经各海、陆、空管制站进出香港,当中预计约有752万人次经各陆路边境管制站进出香港。

陈国基当日主持节庆安排跨部门工作小组会议,全面统筹并督导特区政府各部门就内地国庆中秋假期期间接待访港旅客的预备工作。

据香港旅游业管理局和业界的估算,在内地国庆中秋假期期间预

计有1200个旅行团入境香港,日均入境团数与去年内地国庆长假相若。香港各主要旅游景点已制定特别方案,以应对预期增加的人流。

全港各区将举行一系列活动,当中包括10月1日晚举行的国庆烟花汇演。香港特区政府警务处会安排足够警力,按需要实施相应的人群管理措施和特别交通安排,确保活动安全有序进行。

由多部门成立的跨部门联合指挥中心将于10月1日至10月8日启动,实时监控口岸现场情况,并与内地口岸部门通过已建立的口岸热线及实时通报机制保持紧密联系。

在交通安排方面,特区政府运输署已协调相关营运商加强连接各口岸的交通服务。

活动安全有序进行。

由多部门成立的跨部门联合指挥中心将于10月1日至10月8日启动,实时监控口岸现场情况,并与内地口岸部门通过已建立的口岸热线及实时通报机制保持紧密联系。

在交通安排方面,特区政府运输署已协调相关营运商加强连接各口岸的交通服务。

深感使命重大:“明年是中国侨联成立70周年,我们将同各涉侨单位携手弘扬中华文化,讲好中国故事,让广大侨胞对中华民族、中华文化、中华大地‘魂’牵‘梦’绕‘根’常在,进一步团结好海外侨胞和归侨侨眷。”

“致力为公、侨海报国”,新征程上不停步。

今年刚加入致公党的东南大学教授高昊,曾多年在海外从事科研工作。“习近平总书记的贺信让我们归国留学人员深感温暖。”高昊表示,自己将以贺信精神为指引,强化履职实践,勇攀科技高峰,为科技强国建设、实现中华民族伟大复兴贡献智慧与力量。(新华社北京9月19日电)

(上接第一版)致公党广西区委会主委欧余军对习近平总书记贺信中强调“加强自身建设”印象深刻。欧余军表示,作为中国特色社会主义参政党,我们将始终坚持中国共产党领导,不断夯实共同思想政治基础,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,不断巩固拓展“学规定、强作风、树形象”主题教育成果,推进作风建设常态化长效化。

了解水生态保护情况,调研湿地生态保护治理工作……开展长江生态环境保护民主监督工作,是致公党积极履职尽责、充分发挥我国新型政党制度优势的生动写照。

结合自身工作经历,致公党中央生态环境与可持续发展委员会委员侯鹏表示:“我将学深悟透习近平总书记关于加强长江生态环境保护的重要论述,落实好总书记在贺信中央关于认真履职尽责的要求,深入开展调研,积极建言献策,以高度责任感和使命感做好长江生态环境保护民主监督工作,为更好助力美丽中国建设贡献力量。”

习近平总书记希望致公党“广泛团结海外侨胞、归侨侨眷和留学人员,积极服务祖国统一大业”。致公党中央海外联络委员会委员会何烈辉表示,将把习近平总书记的要求,落实落细到今后工作中,依法维护

归侨侨眷的合法权益,倾听海外侨胞、侨团的呼声,用心用情建立和强化感情纽带,不负总书记嘱托。

新时代中国的发展成就,与一大批心系桑梓、心系祖国的海外侨胞密不可分。

“现场聆听了习近平总书记的贺信,我真切感受到祖国的温暖。”作为海外侨胞代表参会的张乙坤表示,今后将与致公党一起,发挥优势作用,以侨为桥,凝聚侨心、汇聚侨力,为实现中华民族伟大复兴作出自己的贡献。

守护“共同的根”,传承“共同的魂”,成就“共同的梦”。

学习了习近平总书记的贺信,中国侨联信息传播部副部长姜英会