

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

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 / 大夫臣口 / 將方口 / 采樂口 / 論翳以 / 卅七年三月 / 己卯車到 / 此翳口 / 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“艸”形。三是，从右到左第五列“樂”字，此字未见“艸”头。“口”字仅存“曰”字头。四是，从右到左第七列可见原释读为“廿”字的中间存在一竖，应释为“卅”；原释为“六”字左侧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，为显著为人痕迹而非自然裂隙。

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》中更直抒向往之情“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



■文物考古工作者于2023年7月在青海省果洛藏族自治州玛多县扎陵湖畔对“尕日塘秦刻石”进行现场考察时拍摄的该刻石遗迹照片。新华社照片

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、水域调节微气候的地质条件。

为何刻石能跨越2200年，保存至今？

李黎介绍，通过采用岩石磨蚀伺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利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论。而在鉴定石刻材料时，尤其是在鉴定始终暴露在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，已将刻石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。

新华社记者(新华社西宁9月20日电)

商务部新闻发言人就TikTok问题进展情况答记者问

新华社北京9月20日电 商务部新闻发言人20日就TikTok问题进展情况答记者问时说，希望美方与中方相向而行，切实履行相应承诺，为包括TikTok在内的中国企业在美持续运营提供开放、公平、公正和非歧视的营商环境，推动中美经贸关系稳定、健康、可持续发展。

有记者问：据报道，中美双方在马德里会谈就TikTok问题达成了基本框架共识。9月19日，中美两国元首通话也就TikTok问题交换意见。请问商务部能否进一步介绍相关进展情况？

发言人说，当地时间9月14日至15日，中美双方在西班牙马德里举行会谈，就以合作方式妥善解决TikTok相关问

题、减少投资障碍、促进有关经贸合作等达成了基本框架共识。9月19日晚，中美两国元首举行通话，就当前中美关系和共同关心的问题坦诚深入交换意见，就下阶段中美关系稳定发展作出战略指引。

发言人说，中方在TikTok问题上的立场是清楚的，中国政府尊重企业意愿，乐见企业在符合市场规则基础上做好商业谈判，达成符合中国法律法规、利益平衡的解决方案。“希望美方与中方相向而行，切实履行相应承诺，为包括TikTok在内的中国企业在美持续运营提供开放、公平、公正和非歧视的营商环境，推动中美经贸关系稳定、健康、可持续发展。”

月内，进一步提高重点项目落地速度。为落地项目优化流程，确保快速开工。崂山区行政审批服务局专门组建“金牌团队”，跨前对接、分类施策，推动一批项目实现“早开工”。比如，通过先行办理土石方施工许可，助力崂山一中等重点项目提前开工3个月以上；通过人防模拟审批，助力崂山区人民医院等项目提前完成配套费缴纳等前置手续，确保压茬办理施工许可……“通过模拟审批等措施，崂山区人民医院抢抓开工节点，项目建设正加快推进。”青岛金家岭控股集团开发拓展部部长吕宏福介绍，目前该项目已完成土石方和支护施工，地下主体结构完成60%，地上主体工程施工完成5%，预计于2026年1月主体封顶。

为开工项目完善保障，实现早日竣工。崂山区以“高效办成一件事”改革为牵引，聚焦要素集成、服务集成、数据集成，推出重点项目全周期审批服务图集，围绕3类建设主体定制8类典型项目审批服务路线图，贯穿重点项目全周期主体登记到经营许可8个阶段、70余个审批事项，场景化、实用化、体系化解决以往企业“办一项问一项”“多个部门来回跑”“手续不全导致运营延迟”等难题。同时，全力做好项目全周期服务的“后半篇文章”——通盘考虑项目建设项目从竣工验收到投产运营的服务保障，确保重点项目实现从建设到经营的快速转换。

在服务保障银丰明美酒店项目中，崂山区行政审批服务局联合住建、市场监管等7个部门挂图作战，台账式梳理14个审批事项，实现项目竣工验收和经营手续的并联办、集成办，助力酒店如期开业。为竣工项目强化服务，争取尽快达效。源嘉生命科技产业园是崂山区发展海洋生物医药产业的重要空间载体。聚焦园区发展的实际需求，崂山区行政审批服务局将服务前移，专门在园区设置了政务服务驿站，围绕生物医药与健康

产业细分领域、细分赛道涉及的相关事项，为企业提供个性化、定制化、精准化服务。

“我们将继续精准精细服务全区‘7+4+1’现代化产业集群，聚焦项目所需、企业所急，陆续推出一批示范性、标杆性、创新性服务场景；充分发挥行政审批‘前哨’和‘后援’作用，从政务服务发展、重点项目建设、社会民生实事等领域，不断拓展全周期、全链条、全方位审批服务保障能级，为经济社会高质量发展提供有力支撑。”崂山区行政审批服务局局长郝代盛受访时说。

以高质量项目建设推动高质量发展，崂山区逐步构建起优质项目“谋划储备一批、招引落地一批、开工在建一批、达产见效一批”的良好生态。

时装周启幕

(上接第一版)光影与裙摆轻纱在海天之间营造出旖旎的美学境界，模特们宛如从云端飘落的仙子，细腻的蕾丝如同轻柔的云雾，让观众感受到婚纱的浪漫与诗意。

开幕大秀后，本届时装周的重要赛事之一——第二十五届东方丽人“模特·空乘”特训营暨龙腾精英超级模特大赛（山东赛区）拉开帷幕，百余位参赛者先后登台展示青春风采。这一活动自2001年起举办，旨在锻炼和发掘新人，用特训营和大赛的形式来助力有志于模特、空乘行业的青少年，为行业输送更多人才。

本届青岛国际时装周不仅是一场时尚界的盛会，更是一次全民参与的时尚活动。时装周设置青岛奥帆中心主会场以及东方时尚中心、青岛纺织谷、青岛海天中心三大分会场，内容涵盖品牌发布、创意展销、潮流活动及产业论坛4大板

入围门槛较上年提升3.03亿元，营收总额增长至51.68万亿元；研发强度同比例对比上提高0.03个百分点，拥有有效专利、发明专利数量分别较上年增加11.34%、12.07%；“十四五”以来，榜单企业海外营业收入占比从17.39%提高至19.10%……

9月20日，在安徽合肥举办的2025世界制造业大会上，中国企业家联合会、中国企业家协会发布“2025中国制造业企业500强”榜单，一串串数字记录下“中国制造”的成长轨迹。

中国企业家联合会、中国企业家协会副会长李冰表示，世界经济增长放缓、全球供应链产业链加快调整等因素，对制造业企业的发展产生了很大影响。但以“500强”为代表的中国制造业企业依靠创新，不断提升效益、优化产业结构，为夯实实体经济打下坚实基础，推动现代化产业体系建设提供了有力支撑。

梳理这份榜单，可以看到中国制造业发展的三个特点：

——规模跃升，“稳”与“进”是关键词。

入围门槛是衡量“500强”整体发展水平的关键指标。“2025中国制造业企业500强”入围门槛达到173.65亿元，较上年提升3.03亿元。榜单显示，“十四五”以来，“中国制造业企业500强”门槛与“十三五”末相比，已提高62.74亿元。同时，营业收入总额从“十三五”末的40.24万亿元增长至51.68万亿元，资产总额从44.33万亿元增长至53.31万亿元。

一些先进制造业企业排名提升较快，比如，京东方科技股份有限公司较2024年榜单提升了11名、位居第61名，上海韦尔半导体股份有限公司较上一年排名提升了44名、位居第404名。

此次发布的榜单上，物料搬运设备制造、摩托车及零配件制造、通信设备制造、计算机及办公设备、贵金属行业企业的平均营业收入增长率居于前五位。

李冰说：“通信设备制造、计算机及办公设备等行业平均收入增长均在10%以上，半导体集成电路及面板制造行业平均利润增长超过100%。”

——结构向优，创新是“主引擎”。

“十四五”以来，随着我国产业结构持续调整优化，“500强”榜单出现更多来自战略性新兴产业的“新面孔”。通信设备制造行业入围企业数量从15家增加至20家，半导体、集成电路及面板制造行业入围企业数量从6家增加至9家。

传统产业的转型升级从榜单中也可窥见一斑。作为一家轨道交通装备企业，中国中车集团有限公司较上一年排名上升5位、位居第43名。

公司党委书记、董事长孙永才表示，数智化、绿色化、高端化已成为制造业发展的时代潮流，“应用大数据、大算力、大算法，成功开发相关大模型，中国中车正加速迈进数智时代”。

中国企业家联合会分析榜单变化指出，“十四五”以来，榜单中工程机械及零部件、锅炉及动力装备制造、轮胎及橡胶制品、水泥及玻璃制造、化学原料及化学制品等行业平均研发投入增长率均超过100%，体现出传统制造业企业转型意愿强烈，以“加倍”的投入加快研发升级。

加大研发投入、增强创新动能，更多企业在科技创新与产业创新的融合上下功夫。榜单显示，“2025中国制造业企业500强”研发强度为2.45%，同比提高0.03个百分点；拥有有效专利166.32万件，发明专利80.38万件，分别较上年增加11.34%和12.07%。

——抱团全球，共赢是“金钥匙”。

海外营业收入占比从17.39%提高至19.10%，海外资产占比从15.77%提高至17.01%，海外员工占比从10.22%提高至11.17%……“十四五”以来，“中国制造业企业500强”跨国经营步伐稳步推进，与全球制造业共同成长。

作为一家布局海外多年的汽车制造企业，奇瑞控股集团有限公司较上一年排名上升21名、位居榜单第18名。

“本地化是企业高质量出海的密码，从过去的整车出口到如今的技术服务出海、本地化制造组装等，我们加大对全球市场的投资，努力让产品融进去、产业走进去。”奇瑞控股集团党委书记、董事长尹同跃说。

从企业之变，看见中国制造业的成长；从企业之路，读懂中国制造业创新驱动、与世界共享机遇、共谋发展的轨迹。

面向未来，向“新”而行是中国制造业的必由之路。中国工程院院士、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济表示，“十五五”期间，要继续深入推进制造业的数字化转型，争取到2030年，数字化制造在全国工业企业基本普及，推动产业技术变革和优化升级，促进我国产业迈向全球价值链中高端。

新华社记者 马姝瑞 汪海月(新华社合肥9月20日电)

新疆独库高速公路开建

据新华社乌鲁木齐9月20日电(记者贺小童 郝玉)独库高速公路建设项目9月20日在天山脚下正式启动。这条贯穿天山南北的交通大动脉，建成后将实现全年无障碍通行，南北疆车程将缩短至5小时。

开工建设的独库高速公路全长约394公里，设计时速为100公里至120公里，将与原公路形成“快进慢游”双通道。在大幅提升通行能力的同时，串联起那拉提草原、巴音布鲁克天鹅湖等著名景区。

现有的独库公路北起独山子，南至库车，纵贯天山南北，但受气候影响，每年仅通行4个月。此外，由于当时技术条件有限，通行能力受到严重制约。

独库高速公路地处高海拔山区，地质条件复杂，气候恶劣，全年有效施工期短，建设难度大。项目承建方新疆交投负责人鲁新虎表示，将采用国内先进的隧道施工技术和耐寒材料，确保工程高质量推进。

按照工期，独库高速公路预计2032年完工投入使用。

崂山区：263个重点项目刷新“进度条”

(上接第一版)该平台以“解放系”产品为主导、以数据为核心、以运营为主线，拓展基于车的全生命周期生态业务，布局贯穿“人—车—货—运”四位一体全链路。

签约落地一批高质量项目的同时，崂山区还高度重视项目资源的持续积累与梯队建设。“除已落地的153个项目外，全区尚有100余个规模可观、技术领先、产业带动力强的优质项目正在紧密对接和深入洽谈中，涵盖人工智能、虚拟现实、低空经济、生物医药、先进制造等多个重点领域。”崂山区商务局局长春静告诉记者，这些储备项目与崂山区当前重点工作高度契合，部分已进入实质性磋商