



考古甘肃

走进礼县四角坪 寻找大秦最初的荣光

临近阳历四月，从兰州出发，穿过一个又一个的隧道，路旁的山不知不觉绿了起来。
车至陇南，空气愈来愈湿润，“礼县”两个字便映入了眼帘。
提起礼县，很多人都曾听说过这里——秦文化的发祥地。
日前，由中国文物报社、中国考古学会主办的2023年度全国十大考古新发现终评会在北京召开。甘肃礼县四角坪遗址入选2023年度全国十大考古新发现，这也是甘肃省第7个入选年度“全国十大考古新发现”的项目。
近日，记者走进这里。观察、聆听、学习，讲一个四角坪的故事。

(一)

四角坪，顾名思义，方方正正，棱角分明。
在哪里呢？在远处的山上，藏在云雾里。想要找到这里，就要弯弯绕绕，曲曲折折很长的一段山路。具体一点呢？礼县城东北2.5千米处的四格子山顶部。
这里很高。1867米的海拔上，秦人或许曾在这里祭祖。站在山顶远望，就能看见整个礼县县城。

这里很“土”。听周边的乡亲说，以前这里是一片耕地，一锄头下去，总能见到几个瓦片。
赵娟是礼县博物馆文博副研究员，也是四角坪遗址发掘队成员之一。她和四角坪遗址的缘分始于2009年。

“在日常工作中我们发现，别的山头多为尖角，而四格子山顶却很平坦。带着疑问，我们在调查时发现了这处遗址，并在现场发现了部分散落的砖瓦。”
她告诉记者，2012年甘肃省文物考古研究所对该遗址进行勘探。那时，作为礼县当地文博工作者的赵娟，跟随甘肃省考古研究所参与了这项勘探工作。

“四角坪遗址发现时，被初步判定为四角坪城址，时间约在周代。城址的发现，是早

期秦文化项目在礼县工作的又一重大发现。”赵娟说，“内心激动！这次勘探无疑为我们研究甘肃南部地区秦汉时期军事、经济等诸多方面提供了丰富的信息。”
随着各项工作推移，以及后来各种专业设备的应用，勘探工作队在不久后对四角坪城址进行了一次较为全面的考古勘探工作。经勘探，共发现遗迹现象14处。面积约28000平方米。
城址，还是另有其他？
这无疑是一件值得继续关注的事情。

2019年，省文物考古研究所全面勘探礼县四角坪遗址，发现了大型建筑群。次年，省文物考古研究所联合复旦大学文物与博物馆学系对该遗址进行首次发掘，确定了遗址内各建筑的基本布局。
4年过去，遗址建筑格局基本可确定四角坪遗址为礼制性建筑的性质。
答案，呼之欲出。

(二)

如今，随着四角坪遗址各项发掘工作的开展，其自身神秘的面纱被逐步“揭开”，为世人所知。
走进四角坪遗址的现场，引人注目的，是中心凸起的主体部分：在28000平方米的面积上，中心夯土台的中间位置有一个长约6.5米的方形半地穴式空间。夯土台是一个边长27.8米的正方形台基，四边各夯筑两组台阶，台阶两侧有贴砖包裹。台基边缘外1.8米处有宽约1米的以卵石铺就的散水，围绕整个中心夯土台。

“但仔细观察现场散落的瓦当、板瓦、筒瓦、空心砖、铺地砖，甚至于排水管道铺设，都会忍不住想起一句话：时尚是一个轮回。”
大约2000多年前，瓦当上花纹回折旋转，细腻清晰；地面上的纹饰风格多样，别具一格；中心夯土台的内部贴有“瓷砖”，并有美缝填充……2000多年过去，不少人居家装修亦采取了这种风格。“虽然‘时尚’有所相似，但是作用却大不

同。”四角坪遗址考古队领队、甘肃省文物考古研究所副研究员侯红伟在接受记者采访时说。
究其原因，侯红伟表示，四角坪遗址建筑群整体呈典型的中心对称格局，体现了极强的礼仪性，推测为一处与祭祀相关的礼制性建筑群。加之其建筑形制与汉代德阳庙以及王莽九庙建筑样式极为相似，应与秦代宗庙建筑关系密切，为研究给予了支持。

“我们通过结合文献资料得知，秦始皇东巡之前，在统一全国后的次年，进行过一次西巡，所到区域为秦的北地郡与陇西郡，也就是今天的平凉、庆阳、天水、陇南等地区。而礼县地处陇西郡，作为秦人的发祥地亦在巡视范围。”侯红伟说。
传承，扎根于中华传统文化里最牢固的存在。因此，四角坪遗址被初步认定为始皇帝西巡准备的宗庙祭祀场所。

(三)

一座建筑的拔地而起绝不止为了简单的观赏。
站在四角坪遗址上，当风静静吹过脸庞，恍惚间感受到秦人立于山峰上睥睨天下的豪爽与霸气。
向东望，是大堡子山遗址；向西看，是西山遗址。在地图上画一条连线，中心位置便是四角坪。
这里共同组成了礼县秦文化遗址的3个重要拼图。
之前，早期秦文化研究有所空缺。20世纪90年代，礼县大堡子山两座秦

公大墓的意外发现，唤醒了秦帝国遗失已久的早期记忆。
礼县四角坪遗址的发掘，则是对于早期秦文化最好的延续。
“四角坪遗址是国内罕见的规模宏大、格局规整的秦代大型礼制性建筑群，是秦帝国时期的标志性建筑，完善了中国古代祭祀建筑体系的链条，在中国古代建筑史上具有重大意义。”
“该遗址的建筑模式开辟了一种全新的宗庙建筑格局，深刻影响了秦汉时期德阳庙、王莽九庙等建筑的风貌，具有极强的礼仪性，是国家意志的体现。”
“四角坪遗址是国家祭祀变革与中国‘大一统’历史进程的物化载体，体现了中国古代统一国家形成初期的风格和气魄。”
意义，不言而喻。
从陇上江南的一抹青绿而始，跨越千里，大漠边塞袅袅炊烟而终。
数千年来，丝路文明璀璨。丰富的文物、文化遗产是中华文明的有力见证。
这里，曾处于农耕文化与游牧文化、中原文化与西部文化、华夏文化与外来文化的交汇地，底蕴深厚。

截至目前，甘肃已经有甘肃敦煌市汉悬泉置遗址、甘肃礼县大堡子山遗址、甘肃张家川马家塬战国墓地发掘项目、甘肃临潭陈旗磨沟齐家文化墓地考古发掘项目、甘肃武威吐谷浑王族墓葬群考古发掘项目、甘肃礼县四角坪遗址等7个考古项目入选全国十大考古发现。
这里，正处于文化事业繁荣发展的大好时代……
(据甘肃广电总台 视听甘肃) 详情请扫描二维码

“我们保障自驾游游客不受停车难困扰。秦州区公安分局在景区周边区域施划外地游客停车位1658个，安排警力指挥车辆有序停放。”党政机关、企事业单位“应开尽开”，免费向广大游客开放停车场。“秦州公安分局政委刘四海介绍。
巨大的流量带来了关注，便利的交通拉来了游客，如何把网络“流量”变成游客“留量”？天水拿出了最大的诚意。
3月29日上午9点，在天水市秦州区大众路四合院的海英麻辣烫门口，不少游客在排队等候，而此时距离正式营业还有2小时。“现在每天接待七八百名来自全国各地的客人，早上8点就开始准备食材。”老板娘海英一边备菜，一边向记者介绍。
因为接待量猛增，她还找了几位亲

戚来帮忙。表弟纳国平就是其中之一。“不能因为人多降低菜品质量，我们保证食材新鲜质量安全。咱得对得起千里迢迢从全国各地赶来的游客，让大家品尝到地道的水天麻辣烫。”纳国平说。
由于短期内游客量持续暴增，秦州区麻辣烫店接待能力有限，无法满足游客需求。为了有效分散人流，秦州区在天水郡东煜金街打造了“天水麻辣烫一条街”，确保来天水旅游的游客人人能吃上麻辣烫。
连夜粉刷墙壁、护栏，竖立路牌；在机场组织专车、在火车站开通专线；环卫部门提高保洁水平，增设外地游客行李免费寄存室；秦州区市场监管局对各大商户进行不定期食品安全检测；爱心人士为游客提供免费饮料；天水市民也自发组织车辆到火车站接送外地游客……天水让来自天南海北的游客感受到了西北人的真诚好客。

数据显示，今年前2月，甘肃省接待游客4450万人次，初步测算实现旅游综合收入300亿元，分别较2023年同期增长33.8%和56%。眼下，清明假期已

经到来，随之而来的是五一小长假和暑假，可以预见未来一段时间，甘肃省还会持续迎来旅游热潮。
“天水麻辣烫的火爆又一次证明了互联网流量对于服务业的影响力。”兰州大学经济学院副教授陈南旭认为，短期内，天水市应该进一步提升城市软服务，继续完善城市基础设施建设；长期来看，要考虑建立一套良好的引流机制，这方面淄博和哈尔滨做出了示范，他们已经探索出相对成熟的引流体系，所以希望天水也能够出台一些具体的、常态化的引流机制。

此外，陈南旭建议，通过麻辣烫把农副产品、农业产业带动起来，还可以推广麻辣烫体验式旅游，打造出具有天水特色的二三产业融合模式，做好“麻辣烫+”的文章。“以天水麻辣烫为契机，把天水麻辣烫打造成天水乃至甘肃的文化旅游标志。这样人们看到的就不只是一种特色美食，更重要的是具有‘甘味’的特色文化旅游产品。”
(宋喜群 王冰雅)

经到来，随之而来的是五一小长假和暑假，可以预见未来一段时间，甘肃省还会持续迎来旅游热潮。
“天水麻辣烫的火爆又一次证明了互联网流量对于服务业的影响力。”兰州大学经济学院副教授陈南旭认为，短期内，天水市应该进一步提升城市软服务，继续完善城市基础设施建设；长期来看，要考虑建立一套良好的引流机制，这方面淄博和哈尔滨做出了示范，他们已经探索出相对成熟的引流体系，所以希望天水也能够出台一些具体的、常态化的引流机制。

庆阳：数字人才“人才专列” 加速西部算力产业发展提速

记者从4月1日庆阳市有关部门获悉，继出台算力券政策后，庆阳市计划开通庆阳—郑州、庆阳—西安“人才专列”，同时推出数字经济人才乘车补贴政策，吸引更多国内外数字经济人才流入庆阳，加速西部算力产业发展提速。

庆阳此次推出的“人才专列”，借力西安高校人才及科技企业集群，郑州国家超级计算中心科技及人才优势，分别优选一列“庆阳—郑州”“庆阳—西安”区间运行的高铁动车冠名庆阳数字经济“人才专列”，并作为当地对外宣传的流动载体，进一步提升庆阳数字经济知名度，打响甘肃数字经济产业品牌。

与此同时，庆阳计划推出为期3年的数字经济人才赴庆乘车补贴政策，补贴对象为：乘高铁赴庆高等院校、科研机构及数字经济企业考察、创业投资、技术服务的管理及专业技术人员，庆阳市内注册登记的数字经济企业的管理人员及技术人员，庆阳市政府签约的数字经济企业派出的管理人员及专业技术人员，庆阳市县区数字经济招商选资对接企业来庆考察人员，符合庆阳市《关于加强新时代人才培养引进工作的实施意见》规定优惠措施的数字类高层次人才。

当地补贴车次为庆阳—郑州、庆阳—西安高铁运行区间双向开行所有车次，补贴标准参照西安至庆阳每人/次二等座票价的50%，按每人每次50元标准定额补贴，按月结算兑付。

(孙亮)

用科技钥匙开启文物历史

聆听历史故事，“亲密接触”历史文物，沉浸式与古人对话，将新奇有趣的文创产品带回家……随着“博物馆热”的潮流，武威市博物馆创新展览展示，利用VR等前沿科技让游客“穿越”历史，打开凉州的前世今生，让历史文物“活”起来，守护好、传承好、展示好中华文明优秀成果。

梦回大唐，置身于一座阁楼之上，推开窗户，凉风习习，凉州城的景象尽收眼底：商贾云集，胡汉共居，世界繁华。丝绸之路上，这座东西三里、南北七里的古城是长安以西最大的城市。

这是武威市博物馆利用3D技术复原的唐代凉州城的景象，从右往左可以看到三座宝塔。最右侧为鸠摩罗什寺塔，左侧分别是大云寺塔和清运寺塔。这三座塔像挂在笔架上的三支笔，被称为文笔三峰，也是凉州八景之一。关于凉州城的繁华景象，许多文人墨客也留下了生动的描绘。

著名唐代诗人岑参赴北庭途经凉州，于西幕府与老友欢聚夜饮时写下了著名的《凉州词》和《判官夜集》。“弯弯月出挂城头，城头月出照凉州，凉州七里十万家，胡人半解弹琵琶。”勾画出了凉州城的世锦繁华。

走进博物馆，了解一座城。博物馆里的观景唐代凉州城，是传统与现代、科技与文化的呈现。它不仅为传统文化赋予了新的时代内涵，还通过视觉技术与沉浸式舞美影像、裸眼3D等一系列前沿多媒体技术，带领观众身临其境般走入武威文物的世界。

“如果把藏品当作博物馆的心脏，那么教育就是博物馆的靈魂。”为充分发挥教育和为公众服务的功能，武威市博物馆从供给侧角度注入更多的“源头活水”，引入VR真人讲解技术，游览360度全景立体图像和视频，观众能够控制视角，仿佛置身真实的展馆现场，获得身临其境的观展体验，吸引越来越多的人走进博物馆，走进武威。

武威市博物馆紧盯数字化建设的发展趋势，利用5G、区块链、大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术，承建文物数字化暨文物数字体验服务平台。运用微信小程序等产品，上线VR导览、数字展览、精品文物、文化遗存、文创商店、科普研学等，让市民游览博物馆不再受实地参观开放时间和地点的限制，足不出户、动动手指即可身临其境，让历史



庆阳是全国一体化算力网络八大国家枢纽节点之一和十大国家数据中心集群之一。近年来，庆阳坚持健全数字经济“人才库”，组建了由13名院士领衔、208名专家共同组成的国内高端智库，并设立1690万元人才专项基金，建设数字经济人才培养基地，与兰州、西安等地高校紧密合作，每年培养数字人才2700人。

(孙亮)



文物更鲜活地走入人们的生活。
武威市博物馆以鸣鸾为原型，制作出胸针、雪糕等一系列文创产品，将文物融入生活，讲述博物馆的文物故事，让孩子和家长们感受到文物的“呼吸”，传承发扬中华民族优秀传统文化。

你在承载记忆，我在焕发活力。让博物馆不再只是单纯的展览馆，而是千方百计让文物“活”起来。武威市博物馆在主动拥抱时代的同时，遵循青少年求知欲强、动手能力强的教育规律，激发青少年的学习兴趣与热情，组织孩子们跟着文物做文创。

武威市博物馆分阶段开展社交活动，进行多方面尝试，让博物馆成为展示武威城市精神的会客厅。

博物馆是中华优秀传统文化的基因库，它让千年一瞬，让古今同在。在物质生活渐次丰盈的今天，对情感厚度和精神家园的希冀与追寻成为一种刚性需求。让躺着的文物“活”起来，让深奥的科学“燃”起来，让珍藏的艺术瑰宝和文化遗产助力人们知识的增长、精神的滋养。

为一座博物馆，赴一座城。武威市博物馆融合有形的文化遗产和无形文化遗产，让传统文化浸润当代生活，让更多人能与优质文化资源相遇，更好地守护、更大范围地传承中华文明优秀成果。

当博物馆插上高科技的翅膀，给公众带来了全新体验，在加速全面推进数字文化战略的大背景下，博物馆正在用科技创新闯出一片新天地。当历史变得触手可及，收藏在博物馆里的文物“活”起来，让孩子们走进历史、了解文物、爱上文化，让祖国的文化瑰宝得以延续传承。

(据甘肃广电总台 视听甘肃) 详情请扫描二维码



这些新规、国家标准 4月1日起开始实施

记者从国家发展改革委、国家能源局等部门了解到，一批能源领域的新规4月1日开始正式实施。

进一步提升能效支撑重点领域节能降碳。在重点用能产品方面，《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）》4月1日起执行，《2024年版》旨在解决设备能效水平偏低问题，明确了工业设备、信息通信设备等6大类43种用能产品设备能效要求，并对扩大产品设备覆盖范围、提升节能标准、统筹更新改造和回收利用等方面作出部署，进一步提升能效水平，支撑重点领域节能降

碳改造。

规范可再生能源电量收购。在可再生能源方面，《全额保障性收购可再生能源电量监管办法》4月1日起施行，《办法》共24条，明确了保障收购范围，细化了电力市场相关成员责任分工，并要求电网企业应按照相关规划和规定要求，统筹建设或者改造可再生能源发电项目配套电网设施。

规范电力企业信息报送以及电能质量管理。在电力方面，《电能质量管理办法（暂行）》和《电力企业信息报送规定》4月1日起正式施行，其中，《办法》对电能质量管理做出了新的部署，明确

了电能质量管理的组织与职责，对电能质量信息实行统一管理、分级负责，进一步保障电力安全供应，服务经济社会发展。《规定》则对电力企业报送信息的内容、程序以及方式进行了规范，并对报送主体进行了细分。

此外，《煤炭行政处罚办法》也于4月1日起正式施行。

记者3月31日从市场监管总局、国家标准委了解到，一批国家标准4月1日起正式实施。

《户外运动服装冲锋衣》标准规定了户外运动服装冲锋衣安全性、穿着性能及功能性等方面的技术要求，优化了冲锋衣

产品型号、安全、内外质量及功能等。《电梯技术条件》标准规定了乘客电梯和载货电梯的技术要求、可靠性、试验规则以及标志、包装、运输等要求。

《电梯安装验收规范》标准规定了电梯安装竣工后验收的条件、项目、要求和规则。

(据甘肃广电总台 视听甘肃) 详情请扫描二维码

