三星堆新发现8个『祭祀坑』

出土重要文物千余件

新华社成都5月28日电 青铜顶尊人像、大型青铜面具、黄金树叶、象牙精雕……记者28日在三星堆“走进三星堆读懂中华文明”主题活动上获悉，三星堆新发现的6个“祭祀坑”，在提取一批象牙后，大量珍贵文物露出真容，此次发掘截至目前已累计出土重要文物一千余件。

据了解，去年下半年开始的三星堆三号至八号“祭祀坑”发掘工作进展顺利。目前主要进展如下：三号“祭祀坑”埋藏文物以青铜器与象牙为主，两者数量均已超过100件，包括铜顶尊人像、圆口方尊、铜顶坛人像、青铜神树、大型青铜面具等，此外还发现了玉石器、金器、海贝等遗物。其中大型青铜面具宽135厘米、高74厘米，一件青铜器为立人双手上举顶着方坛造型。另有一件铜顶尊人像非常罕见，通高115厘米，下部为一尊跪坐的铜人，双手合握于身前，头部顶一块方板，方板连接青铜大口尊，尊的肩部有精美的龙形装饰。

四号“祭祀坑”的灰烬堆积里发现蚕丝蛋白，这是首次在三星堆遗址发现丝绸，此外还发现竹、芦蒿及楠木等植物的灰烬堆积。四号“祭祀坑”出土文物众多，截至目前已提取文物534件，包括象牙、金器、玉器、石器、铜器、陶器、骨器、纺织物和漆器等。青铜器有扭头跪坐人像、有领璧、戚形方孔璧、戈等，玉器有琮、凿和有领璧等，金器有带饰、树叶形挂饰以及圆形箔片等。

五号“祭祀坑”文物以各类残片、珠饰等小件器物为主。坑内埋藏不少圆形穿孔的金片，疑为附着在衣服上的装饰。截至目前已经提取各类文物146件，包括象牙及象牙器、金器、玉石器和铜器等，以金面具、鸟形金饰最为重要。部分象牙雕刻有弦纹、云雷纹、羽翅纹等纹饰，纹饰十分规整、精细，部分纹饰线条宽度不足50微米。

六号“祭祀坑”发现1件保存完整的“木箱”，内侧涂有朱砂，为三星堆首次发现。“木箱”长1.7米、宽0.57米、高0.4米，四周侧板形制完整，但已炭化。

七号“祭祀坑”刚发掘到文物层，在仅1米长、0.6米宽、0.1米深的长方形解剖坑里，已经暴露出10根可分辨个体的象牙。

八号“祭祀坑”目前已提取文物包括青铜器、玉器、金箔、石器等。较大型的青铜器多被有意识地打碎，主要来自于青铜神树。中小型的青铜器主要包括铜铃、铜贝、铜戈和小型跪坐铜人像等。玉器主要包括璋、斧、凿、管以及大量玉珠等。在灰烬堆积中还散布不少金箔，部分可辨是黄金树叶。除此之外，在部分铜器残件表面发现了未完全燃烧的纺织物残片。目前灰烬堆积以下的黄色沙土堆积已经显露出来，同时开始暴露出多根大型象牙。

三星堆遗址（年代距今4800年-2600年）位于四川省德阳市广汉市，遗址面积12平方公里，遗址于1927年首次发现。在三星堆遗址以往的考古发现中，以“祭祀坑”最为重要。特别是1986年发现了一号和二号“祭祀坑”，出土金器、铜器、玉器、石器、骨器和陶器等1720件文物，让三星堆“沉睡数千年，一醒惊天下”。2019年10月，考古学家在对三星堆一、二号“祭祀坑”所在区域进行调查时，新发现6个“祭祀坑”。

三星堆发现的罕见青铜顶尊人像局部。 新华社

三号『祭祀坑』的青铜器。

1.2亿摄氏度『燃烧』101秒

中国『人造太阳』创造新世界纪录

新华社合肥5月28日电 “98、99、100！”5月28日凌晨3时02分，在中科院合肥物质科学研究院EAST控制大厅，当大屏幕上数字突破100秒瞬间，所有人起立欢呼。

基于40多年努力，有“人造太阳”之称的全超导托卡马克核聚变实验装置（EAST）创造新的世界纪录，成功实现可重复的1.2亿摄氏度101秒和1.6亿摄氏度20秒等离子体运行，向核聚变能源应用迈出重要一步。

实验总负责人龚先祖兴奋地大吼一声，击案而起。身旁的中科院合肥物质科学研究院副院长、等离子体物理研究所所长宋云涛轻拍了他两下，两人拥抱在一起。

EAST是国家发改委批准立项的“九五”国家重大科技基础设施，拥有类似太阳的核聚变反应机制。核聚变能源的原材料在地球上几乎取之不竭，排放无污染，被视为“终极能源”。

实现核聚变发电的两大难点是实现上亿度点火和稳定长时间约束控制。本次实现1.2亿摄氏度101秒等离子体运行，是中国首次在国际上采用全金属主动水冷第一壁、高性能钨偏滤器等关键技术。

新世界纪录，将1亿摄氏度20秒的原纪录延长了5倍。

目前，EAST上的核心技术有200多项、专利近两千项，汇聚“超高温”“超低温”“超高真空”“超强磁场”“超大电流”等尖端技术于一炉。总功率达34兆瓦，相当于约6.8万台家用微波炉一起加热。为了让1亿摄氏度与零下269摄氏度共存，要用地表大气压约一千亿分之一强度的“超高真空”隔热。

为支撑这个复杂极端系统，EAST上近百万个零部件协同工作。

“实现新纪录，进一步证明核聚变能源的可行性，也为迈向商用奠定物理和工程基础。”宋云涛说。

据悉，下一代“人造太阳”中国聚变工程实验堆已完成工程设计。根据中国磁约束核聚变路线图，未来瞄准建设世界首个聚变示范电站。

在中科院合肥物质科学研究院，工作人员对全超导托卡马克核聚变实验装置（EAST）进行升级改造。 新华社

（上接1版）我们着力实施人才强国战略，聚天下英才而用之，充分激发广大科技人员积极性、主动性、创造性。我们扩大科技领域开放合作，积极参与解决人类面临的重大挑战，努力推动科技创新成果惠及更多国家和人民。

习近平指出，几年来，在党中央坚强领导下，在全国科技界和社会各界共同努力下，我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升，科技创新取得新的历史性成就。基础研究和原始创新取得重要进展，战略高技术领域取得新跨越，高端产业取得新突破，科技在新冠肺炎疫情防控中发挥了重要作用，民生科技领域取得显著成效，国防科技创新取得重大成就。实践证明，我国自主创新事业是大有可为的，我国广大科技工作者是大有作为的。我国广大科技工作者要以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，肩负起时代赋予的重任，努力实现高水平科技自立自强。

习近平强调，要加强原创性、引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。基础研究要勇于探索、突出原创，拓展认识自然的边界，开辟新的认知疆域。科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去，从国家急迫需要和长远需求出发。要增强企业创新动力，发挥企业出题者作用，加快构建龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体，提高科技成果转移转化成效。要大力加强多学科融合的现代工程和技术科学研究，带动基础科学和工程技术发展，形成完整的现代科学技术体系。

习近平指出，要强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能。国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业都是国家战略科技力量的重要组成部分，要自觉履行高水平科技自立自强的使命担当，多出战略性、关键性重大科技成果，着力解决影响制约国家发展全局和长远利益的重大科技问题，加快建设原始创新策源地，加快突破关键核心技术。高水平研究型大学要发挥基础研究深厚、学科交叉融合的优势，成为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军。科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势，提升我国产业基础能力和产业链现代化水平。各地区要立足自身优势，结合产业发展需求，科学合理布局科技创新。

习近平强调，要推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度。要健全社会主义市场经济条件下新型举国体制，充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用。要重点抓好完善评价制度等基础改革，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向，全面准确反映成果创新水平、转化应用绩效和对经济社会发展的实际贡献。要拿出更大的勇气推动科技管理职能转变，按照抓战略、抓改革、抓规划、抓服务的定位，转变作风，提升能力，强化规划政策引导，给予科研单位更多自主权，赋予科学家更大技术路线决定权和经费使用权，让科研单位和科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来。要改革重大科技项目立项和组织管理方式，实行“揭榜挂帅”“赛马”等制度，做到不论资历、不设门槛，让有真才实学的科技人员英雄有用武之地。

习近平指出，要构建开放创新生态，参与全球科技治理。科学技术具有世界性、时代性，是人类共同的财富。要统筹发展和安全，以全球视野谋划和推动创新，积极融入全球创新网络，聚焦气候变化、人类健康等问题，加强同各国科研人员的联合研发。要深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，让科技更好增进人类福祉，让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

习近平强调，要激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。当今世界的竞争说到底是人才竞争、教育竞争。要更加重视人才自主培养，努力造就一批具有世界影响力的顶尖科技人才，稳定支持一批创新团队，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。我国教育是能够培养出大师来的，我们要有这个自信！要构筑集聚全球优秀人才的科研创新高地，完善高端人才、专业人才来华工作、科研、交流的政策。要让科技人员把主要精力投入科技创新和研发活动，决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上，花在不必要的评审评价活动上，花在形式主义、官僚主义的种种活动上。

习近平指出，中国科学院、中国工程院是国家科学技术界和工程科技界的最高学术机构，是国家战略科技力量。要发挥两院作为国家队的学术引领作用、关键核心技术攻关作用、创新人才培养作用，解决重大原创的科学问题，勇闯创新“无人区”，突破制约发展的关键核心技术，发现、培养、集聚一批高素质人才和高水平创新团队。要强化两院的国家高端智库职能，发挥战略科学家作用，积极开展咨询评议，服务国家决策。

习近平强调，中国科协要肩负起党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责，坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务，更广泛地把广大科技工作者团结在党的周围，弘扬科学家精神，涵养优良学风。要坚持面向世界、面向未来，增进对国际科技界的开放、信任、合作，为全面建设社会主义现代化国家、推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

习近平指出，两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣。要深化院士制度改革，让院士称号进一步回归荣誉性、学术性，维护院士称号的纯洁性。希望广大院士做胸怀祖国、服务人民的表率，追求真理、勇攀高峰的表率，坚守学术道德、严谨治学的表率，甘为人梯、奖掖后学的表率。广大院士要不忘初心、牢记使命，响应党的号召，听从祖国召唤，敢为人先，追求卓越，坚守学术道德和科研伦理，甘做提携后学的铺路石和领路人，为党、为祖国、为人民鞠躬尽瘁、不懈奋斗。

习近平强调，各级党委和政府要充分尊重人才，对院士要政治上关怀、工作上支持、生活上关心，认真听取包括院士在内的广大科研人员意见，加强对科研活动的科学管理和服务保障，为科研人员创造良好创新环境。

李克强在主持大会时指出，习近平总书记的重要讲话，回顾了我们党在各个历史时期对科技事业的高度重视，总结了我国科技事业取得的新的历史性成就，分析了新一轮科技革命和产业变革的演化趋势，明确了加快建设科技强国的重点任务，对更好发挥两院院士和中国科协作用提出殷切希望，具有很强的思想性、指导性、针对性。要认真学习领会，深入贯彻落实。要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以优异成绩庆祝中国共产党百年华诞，为把我国建设成为富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

停电通知

国家电网 STATE GRID 你用电·我用心

因客户工程、配改工程、用户申请、市政工程、低压工程需要，拟对下列线路进行停电，请停电范围内各用电户做好准备。若遇下雨等特殊原因，可能取消相应区域停电。实际送电时间以现场施工进度为准。给您造成不便，敬请谅解，感谢您的支持！安全提示：在停电期间，线路随时可能恢复送电，任何单位和个人应当遵守《电力法》《电力设施保护条例》等有关法律法规的规定，不得攀登变压器台架及杆塔，禁止盗窃、破坏电力设施，禁止在电力设施保护区内从事法律法规所禁止的行为，否则，将自行承担法律责任。电力统一报修服务电话：95598，晋江区域用户可拨打：82558255。

国网福建省电力有限公司晋江市供电公司
2021年5月29日

计划停电时间	停电区域	停电线路	停电范围
06月10日08:00至17:00	东石	南岳线	东石镇梅塘村(梅塘套房二期、三期附近)等
06月10日08:00至18:00	陈埭	横霞线、霞村线	陈埭镇霞村(龙庄东路附近、宝树印刷、中星配件厂、宝树包装、龙波鞋业、德兴汽车机械、宝树彩印等
06月10日07:30至17:30	罗山	泉安线、江宅线	罗山街道福埔村(龙寿路、泉安南路附近)等
06月10日07:00至17:00	金井	港口线	金井镇洋下村(沙场边、电信基站边附近)、榕霞砂厂、海城育苗场(专)、新荣腾水产(专)、金井长兴育苗、瑞晟水产公司等
06月10日07:30至17:30	龙湖	古井线	龙湖镇衙口村(浔中区附近)、科达彩印、衙口中心小学(专)等
06月10日08:30至17:30	安海	梧山线	安海镇庵前村(佳坂中路北、佳坂新兴路、新兴路附近)等
06月10日08:00至18:00	永和	塘下线	永和镇塘下村委会附近、蔡庆显(专)、协丰纸箱、蔡电焊(专)等

冰箱除霜耗电少，节约电费又环保。
更多停电信息请通过网上国网进行查询。扫描二维码进行下载注册。

快来加入网上国网！

分类广告

2021年5月29日 星期六

广告热线：13305077599

晋江市白蚂蚁防治公司 13959940793

更正声明

晋江市东石镇金山汽车维修店于2021年4月30日在晋江经济报第二版分类广告刊登的遗失声明，原内容“晋江市东石镇金山维修店”，现更正为“晋江市东石镇金山汽车维修店”，特此声明。

2021年5月29日

遗失声明

本人蔡永从（身份证号：350582193303185555）不慎遗失福建晋江农村商业银行股份有限公司个人股金账户，账号：90704030001010000028110，股金证号：00450062，现声明作废。

声明人：蔡永从
2021年5月29日

遗失声明

原晋江市内坑镇老区建设促进会不慎遗失开户许可证，核准号：J3972001706401，编号：3910-01776099，声明作废。

晋江市内坑镇老区建设促进会
2021年5月29日

遗失声明

晋江市嘉博外语培训学校不慎遗失中国民生银行安海支行开户许可证，账号：692665155，核准号：J3972003485301，现声明作废。

晋江市嘉博外语培训学校
2021年5月29日

遗失声明

晋江市青阳幽香阁食品商行不慎遗失晋江市市场监督管理局核发的食品经营许可证正、副本原件，许可证编号：JY13505820453324，现声明作废。

晋江市青阳幽香阁食品商行
2021年5月29日

遗失声明

晋江市陈埭镇尤中心餐饮店（统一社会信用代码：92350582MA2YDYTBXY）不慎遗失晋江市市场监督管理局核发的食品经营许可证副本原件，许可证编号：JY23505820097066，现声明作废。

晋江市陈埭镇尤中心餐饮店
2021年5月29日