

新文物 新成果 新手段

——探访三星堆博物馆新馆

最新出土文物、最新研究成果、最新科技手段……7月27日,三星堆博物馆新馆在四川广汉市试运行。置身于此,观众们能够充分领略古蜀文明之光的辉煌灿烂、中华文明长河的深厚积淀。

最新展示 近600件文物首次亮相

金面具、青铜神坛、青铜骑兽顶尊人像、青铜鸟足神像、青铜着裙立人像……不久前还埋在泥土中半隐半现的三星堆“重器”,如今却可以在三星堆博物馆新馆供观众一睹其“庐山真面目”。繁丽的纹饰、超越想象的造型、奇妙的组合,令人震撼。

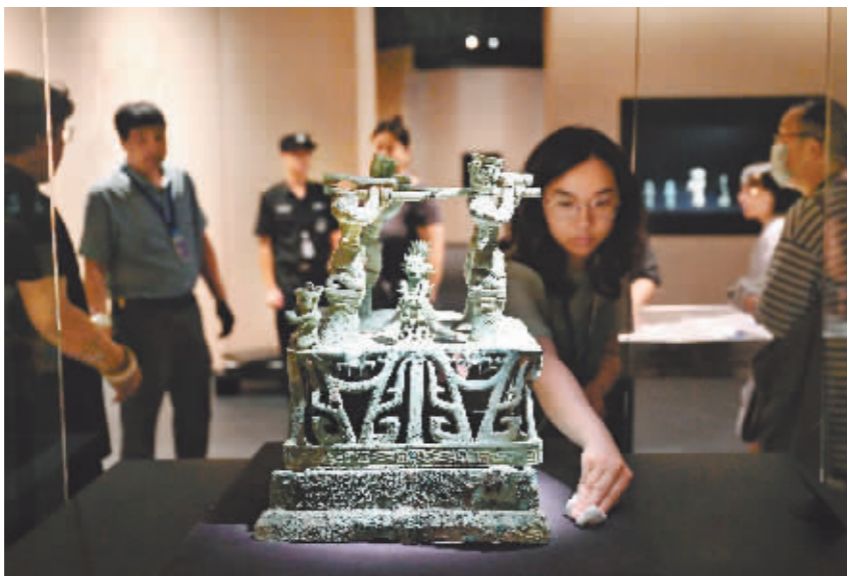
据了解,三星堆博物馆新馆共展出陶器、青铜器、玉石器、金器、象牙(含象牙雕刻)等各类文物共1500余件(套)。有近600件文物为初次展出,其中包括三星堆3号至8号祭祀坑新出土文物300余件。

旧馆的“重器”也悉数搬入了新馆。在突出文物视觉冲击力的同时,新的展陈方式,还力求讲述文物背后的故事。

近4米高的青铜神树是三星堆的“镇馆之宝”,也是新馆的“压轴之作”。在专门为“通天神树”辟出的展陈空间内,1号青铜神树居于中央。尽管树顶残缺,但其高度仍然需要观众仰视。树分三层,每层三枝,枝上生出花朵,缀着果实,站着头顶羽冠的立鸟,一条神龙缘树而下,前足踏于神树的山形底座盘上。周围展柜里,环绕着2号青铜神树的“枝丫”,凸显青铜神树大、精、

奇、美,3000年前的铸造工艺之高超一目了然。

“让观众直面三星堆充满想象力和创造力的非凡杰作,了解三星堆高超的青铜器铸造技术,感受中华文化的魅力。”三星堆博物馆副馆长、文物保管部部长余健说。



7月26日,工作人员在三星堆博物馆新馆内布展。 新华社发

此外,三星堆博物馆还专门请来画师,根据史料文献记载,用艺术手绘的方式,“复原”三星堆古国自然环境,还原先民渔猎畜牧、稻粟并作、酿酒小酌、蚕桑纺织的生活场景,强化艺术感染力,烘托“穿越古蜀国”的场景氛围。

最新成果 于无形处寻丝踪

祭祀坑发现丝绸痕迹、碳14测年成果、植物考古发现水稻、动物考古追寻象牙来源……这些近年来取得的最新多学科研究成果,也在展览中一一呈现。

在国家文物局的支持下,自2020年以来,四川省文物考古研究院联合全国40余家科研院所、高校以及科技研发企业,用一系列前沿技术和先进设备,集中国内顶尖科研团队力量,开展了青铜器铸造技术、玉石器加工工艺、环境考古、测年、物料溯源、有机残

留物与微痕分析、冶金考古、植物考古、考古装备研发等20多个方向的研究,为更加真实、生动、全面、系统地复原历史文化场景提供了支撑。

展柜里陈列的丝素蛋白快速检测试剂盒,就是于无形处寻丝踪的“侦探”。三星堆的丝绸经过数千年的埋藏,已经不复当年的“颜值”,但通过小小的试剂盒,考古学家们确认三星堆50余件器物上都有丝绸痕迹,有的附着于青铜器等出土文物上,有的“隐藏”在灰烬中,品种有织、编、缣、纱、绮、縠等。

在中华文明一体化进程中,丝绸是一个非常显著的趋同因素。观众在这里可以看到放大了几十倍的丝绸纹理,感叹中华文明蕴藏的古老智慧。

“希望观众到这里来,不仅看文物,也了解文化内涵;不仅看三星堆,更是看中华文明。因此新馆对展览内容进行重构,不仅梳理了三星堆近百年考古成果,更站在中华文明起源发展的高度,深度解读三星堆是中华文明重要组成部分。”三星堆博物馆副馆长朱亚蓉说。

最新手段 文化与科技完美融合

文化与科技的融合是新馆展陈的又一亮点。考虑文物结构安全问题,展览利用AI算法,结合文物修复师手工拼对,实现青铜神坛、青铜骑兽顶尊人像、青铜鸟足神像这三件文物的跨坑拼对,并通过3D打印技术1:1重现文物原貌。

借助这项技术,造型复杂、内涵丰富的青铜神坛最新复原成果首次披露,四个祭祀坑的6件文物合璧,呈现的文物原貌和三星堆祭祀场景详实逼真。

三星堆考古发掘现场也在新馆揭秘——站在用裸眼3D技术还原的考古“方舱”前,只见层层叠叠的文物铺满祭祀坑,穿着“防护服”的考古队员,在古蜀国祭祀“圣地”开展工作。象牙、青铜器、金器、玉器……各类文物从泥土中一一展露真容,观众和考古队员同一视角、相同距离,沉浸式“触碰”文物新鲜出土的精彩瞬间。

三星堆博物馆原有青铜馆、综合馆和文物保护修复馆,其中青铜馆和

综合馆的文物已全部“搬家”到新馆,但文物保护修复馆依然在原址运行。在这里还有新出土文物有待修复,观众不仅能“先睹为快”,还能现场看到修复过程。

“未修复完成的文物锈迹斑斑,文物和手写标记分类装袋,工作台上摆满了仪器……这种直面历史的机会,让我们每一个人对中华优秀传统文化的自豪与热爱油然而生。”一位观众说。

(新华社成都7月27日电)



7月17日在三星堆博物馆新馆拍摄的金面具。 新华社发



7月26日在三星堆博物馆新馆拍摄的青铜扭头跪坐人像。 新华社发



7月26日在三星堆博物馆新馆拍摄的神树纹玉琮。 新华社发

六部门发布通知

我国将从严从紧控制现代煤化工产能规模

新华社北京7月27日电 国家发展改革委等六部门27日对外发布《关于推动现代煤化工产业健康发展的通知》,明确从严从紧控制现代煤化工产能规模和新增煤炭消费量。

通知提出,进一步强化煤炭主体能源地位,按照严控增量、强化指导、优化升级、安全绿色的总体要求,加强煤炭清洁高效利用,推动现代煤化工产业(不含煤制油、煤制气等煤制燃料)高端化、多元化、低碳化发展。《现代煤化工产业创新发展布局方案》明确的每个示范区“十三五”期间2000万吨新增煤炭转化总量不再延续。确需新建的现代煤化工项目,应确保煤炭供应稳定,优先完成国家明确的发电供热用煤保供任务,不得通过减少保供煤用于现代煤化工项目建设。

通知明确,进一步加强规划引导,优化产业布局,新建煤制烯烃、煤制对二甲苯(PX)、煤制甲醇、煤制乙二醇、煤制可降解材料等项目重点向煤炭资源相对丰富、环境容量较好地区集中,促进产业集聚化、园区化发展。大气污染防治重点区域严禁新增煤化工产能。

通知还提出,严格能效和环保约束,加强项目节能审查和环保监管,拟建、在建项目应全面达到能效标杆水平,主要用能设备能效水平达到能效标准先进水平以上;能效低于基准水平的已建项目须在2025年底前完成改造升级,主要产品能效须达到行业基准水平以上,届时能效仍在基准水平以下的项目予以淘汰退出。

国际首次

我国科学家阐述中国近海物理-化学-生物协同演变规律

据新华社电 记者27日从中国科学院海洋研究所了解到,近日,该所联合我国物理海洋、海洋化学、海洋生物、海洋生态和气候领域的十余位科学工作者,以“气候变暖下的中国近海”为题,在《自然》旗下期刊《自然综述:地球与环境》发表了综述文章,在国际上首次系统阐述了气候变化下我国近海物理-化学-生物协同演变规律。

文章指出,1950年以来我国近海表面温度平均每十年上升0.10-0.14摄氏度,至上世纪80年代起明显加速。其中,东海增暖最快,冬季升温显著快于夏季,增暖趋势还引发了日益频发的极端高温事件,造成了渔业和养殖业的损失。伴随着物理和化学背景的改变,我国近海的浮游、底栖、鱼类生物群落也发生了复杂的变化,以“小型化”和暖水物种北扩为代表性特征。许多海域在上世纪后半叶呈现明显的富营养化趋势。本世纪以来,在我国生态文明建设和环境治理的努力下,近海的富营养化趋势及其影响有明显缓解。

江苏省委原副书记张敬华受贿案一审开庭

新华社武汉7月27日电 2023年7月27日,湖北省武汉市中级人民法院一审公开开庭审理了江苏省委原副书记张敬华受贿一案。

湖北省武汉市人民检察院指控:2008年至2021年,被告人张敬华利用担任江苏省环境保护厅厅长、徐州市委副书记、市长、镇江市委书记,江苏省政府秘书长,江苏省政府副省长,江苏省委常委、南京市委书记兼南京市江北新区党工委副书记,江苏省委副书记等职务上的便利以及职权、地位形成的便利条件,为有关单位和个人在工程承揽、项目开发、职务提拔等方面提供帮助,直接或通过他人非法收受财物,共计折合人民币4984万余元。检察机关提请以受贿罪追究张敬华的刑事责任。

庭审中,检察机关出示了相关证据,被告人张敬华及其辩护人进行了质证,控辩双方在法庭主持下充分发表了辩论意见,张敬华进行了最后陈述并当庭表示认罪悔罪。庭审最后,法庭宣布休庭,择期宣判。

人大代表、政协委员和各界群众20余人旁听了庭审。

新疆生产建设兵团原省委常委、副司令员焦小平被“双开”

接受可能影响公正执行公务的宴请;违反组织原则,在干部选拔任用中为亲属谋取利益;违规收受股权、经商办企业、拥有非上市公司股份、兼职取酬,为亲属、特定关系人谋取利益;大搞权钱交易,利用职务便利为他人贷款审批、债务重组等方面谋利,并非法收受巨额财物。

焦小平严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予焦小平开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;终止其辽宁省第十三次党代会代表资格;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

辽宁省大连市政协原党组书记、主席郝宏军被“双开”

的工具,执纪违纪、执法犯法,大肆干预插手案件处理,严重败坏纪检监察干部形象;甘于被“围猎”,与不法企业主沆一气,大搞权钱交易,利用职务便利为他人企业经营、工程承揽等方面谋利,并非法收受巨额财物。

郝宏军严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和工作纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予郝宏军开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;终止其山东省第十二次党代会代表资格;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

湖南省政协原党组成员、副主席易鹏飞被“双开”

新华社北京7月27日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对湖南省政协原党组成员、副主席易鹏飞严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,易鹏飞丧失理想信念,背离“两个维护”政治原则,违背党的宗旨,履行全面从严治党主体责任不力;无视中央八项规定精神,违规收受礼品礼金、接受宴请;违反组织原则,任人唯私唯利,大肆

山东省青岛市政协原党组书记、主席汲斌昌被“双开”

新华社北京7月27日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对山东省青岛市政协原党组书记、主席汲斌昌严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,汲斌昌丧失理想信念,背弃初心使命,对党不忠诚不老实,对抗组织审查;无视中央八项规定精神,违规收受礼品、礼金,接受可能影响公正执行公务的宴请和旅游活动

安排;违背组织原则,隐瞒不报个人有关事项,在职工录用工作中为他人谋利;以权谋私,为其子在投资经营等方面谋取利益;私欲膨胀,贪婪成性,既想当官又想发财,与不法商人勾肩搭背沆一气,大搞权钱交易,利用职务便利为他人进行股权投资、企业融资等方面谋利,并非法收受巨额财物。

汲斌昌严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予汲斌昌开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;终止其山东省第十二次党代会代表资格;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

新华社北京7月27日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对新疆生产建设兵团原省委常委、副司令员、中国新建集团公司原副总经理焦小平严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,焦小平丧失理想信念,背弃初心使命,毫无政治意识,违背新发展理念,干扰碳达峰碳中和战略目标实施;罔顾党中央对秦岭生态环境保护的重要要求,我行我素,支持特定关系人开发秦岭地区小水电,破坏秦岭生态;执行党中央决策部署走形变调,加剧政府隐性债务风险,制造金融安全隐患。违反中央八项规定精神,违规收受礼品、礼金、消费卡,

新华社北京7月27日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对辽宁省大连市政协原党组书记、主席郝宏军严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,郝宏军丧失理想信念,背弃初心使命,对抗组织审查,搞迷信活动;无视中央八项规定精神,违规出入私人会所,接受私营企业主旅游活动安排,长期借用管理服务对象车辆;违反组织原则,未按规定报告个人有关事项,在谈话函询时不如实说明问题,在干部选拔任用工作中为他人谋利,败坏任职单位选人用人风气;毫无纪律意识,大肆收受礼金,利用职权为亲属经营活动谋利;将党和人民赋予的权力异化为谋私