

新文物、新成果、新手段——

探访三星堆博物馆新馆



这是7月17日在三星堆博物馆新馆拍摄的冶金制造还原过程。新华社记者 王曦 摄

新华社成都7月27日电(记者江毅 童芳 谢佼)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……不久前还裹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。

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”三星堆古国自然生态环境,还原先民渔猎蓄养、稻粟并作、酿酒小酌、桑蚕纺织的生活场景,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……这些近两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,品种有纁、缟、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。

连续150次发射成功！ 长征系列运载火箭再创新纪录

7月27日4时02分,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,采取“一箭三星”方式,成功将遥感三十六号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

新华社发 张英健 摄



7月27日凌晨,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,采取“一箭三星”方式,成功将遥感三十六号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。本次发射是长征二号丁运载火箭第78次发射,也是长征系列运载火箭第480次发射。至此,长征系列运载火箭创下了连续150次发射成功的纪录。

长征二号丁运载火箭是常温液体二级运载火箭,起飞推力约300吨,对应700公里太阳同步圆轨道能力可达1.3吨,具备在酒泉、太原、西昌三大卫星发射中心不同轨道要求的单星、多星发射能力。本次任务是长征二号丁运载火

箭本年度首次在西昌卫星发射中心执行发射任务。

针对发射场夏季高温多雨的气候特点,长征二号丁运载火箭基于以往多发任务积累的实战经验在技术细节上不断完善,在型号产品的设计、生产、存放、检验等各环节,做好了全箭以及地面设备的防水防水措施。进场后,试验队第一时间对留场设备进行防水检查,通过各项测试确保设备状态良好。

同时,为避免夏季高温影响整流罩内的温度条件,型号采用卫星所在层的塔架活动平台在临射前最后打开的策略,并对卫星整流罩内进行持续送风,为卫星提供舒适安全的环境条件。

新华社

多家网约车平台、聚合平台公司被约谈

新华社北京7月26日电(记者叶昊鸣)记者26日从交通运输部获悉,交通运输部新业态协同监管部际联席会议办公室当日组织对滴滴出行、高德打车、T3出行、曹操出行、万顺叫车、首汽约车、如祺出行、享道出行、携华出行、及时用车、阳光出行、美团打车、百度打车、腾讯出行、携程用车等网约车平台、聚合平台公司进行约谈。

约谈指出,当前网约车行业发展总体平稳有序,合规率持续提升,市场秩序进一步规范,但仍有部分网约车平台、聚合平台公司存在企业主体责任落实不到位、随意调整运营规则、侵害乘客和从业人员合法权益、扰乱市场公平竞争秩序等问题,存在不稳定风险隐患,甚至个别平台公司出现了运营安全事故。

约谈要求,优化提升服务水平,杜绝不正当竞争行为,营造良好市场发展环境;保持经营策略相对平稳,畅通利益诉求渠道,积极防范化解风险

隐患;进一步规范经营行为,合理制定运营规则,加强与司机群体的沟通协商,落实落细降低过高抽成比例民生实事要求;网约车聚合平台及合作的网约车平台公司要依法建立健全首问负责制度,及时妥善处理咨询投诉。

根据约谈,要严把司机和车辆注册关,加快清退不符合条件的人员和车辆,聚合平台公司要严格核验接入的网约车平台公司经营许可资质,督促网约车平台公司对驾驶员和车辆有关许可严格核验把关,确保依法合规经营;优化派单机制,杜绝超时劳动、疲劳驾驶、超速驾驶等行为,及时推送安全驾驶提醒和道路交通安全、恶劣天气等信息,提升应急处置能力。

各平台公司表示,将认真落实本次约谈要求,立即组织排查整改,依法依规开展经营活动,全力保障乘客和从业人员合法权益,维护行业安全稳定,推动交通运输新业态规范健康持续发展。

两部门联合印发猴痘防控方案

新华社北京7月27日电(记者顾天成)记者27日从国家疾控局获悉,国家疾控局、国家卫生健康委近日联合制定印发了《猴痘防控方案》,旨在及时有效应对猴痘疫情,提升猴痘防控工作的科学性、精准性和有效性。

猴痘是由猴痘病毒感染所致的一种人兽共患病。2022年9月,我国报告首例猴痘输入病例。2023年6月以来,我国多个省份先后报告多例猴痘病例,引发新增本土续发疫情和隐匿传播的风险较高。

《猴痘防控方案》明确,防

控的总体要求为坚持“预防为主、防治结合、精准防控、快速处置”原则,落实“早发现、早报告、早隔离、早治疗”措施。方案从疾病特征、宣传教育与干预、疫情监测和报告、疫情处置、实验室检测等方面为指导各地科学精准做好猴痘防控工作作出指引。

方案同时指出,各地卫生健康、疾控部门将加强与海关等有关部门的密切协作和信息共享,及时发现与处置猴痘疫情,落实猴痘病例发现、疫情报告、诊疗隔离、密切接触者追踪管理等工作,防止疫情扩散和蔓延。

教育部启动新时代职业学校 名师(名匠)名校长培养计划

新华社北京7月27日电(记者杨湛菲)记者27日从教育部获悉,教育部办公厅近日印发关于实施新时代职业学校名师(名匠)名校长培养计划的通知,计划每年遴选一批中等职业学校校长和高等职业院校(含本科层次和专科层次)从事一线教育教学的在岗在岗骨干教师或具有绝招绝技的技能大师,进行为期三年的集中培养。

据介绍,新时代职业学校名师(名匠)名校长培养计划从2023年

开始实施,每年压茬推进,旨在培养打造一批理想信念坚定、师德高尚、教育教学能力和专业实践能力突出的双师型名师(名匠),一批办学理念先进、办学定位准确、勇于开拓创新、精通现代职业学校治理的教育家型名校长。

新时代职业学校名师(名匠)名校长培养计划突出培养全过程管理,在遴选培养对象的同时,择优确定一批培养基地,根据不同培养对象确定重点方向,制定个性化培养

方案,提供可持续、伴随式、专业化指导。注重团队建设、示范引领,要求名师(名匠)名校长培养对象主持建设名师工作室、名匠技艺技能传承创新平台和名校长工作室,吸纳优质成员,充分发挥名师(名匠)名校长辐射带动和“智库”作用,带动职业教育教师校长能力素质整体提升。中央财政通过教师工作专项经费按照每位培养对象不低于10万元的标准予以经费支持,分三年拨付培养基地。