

殷墟博物馆新馆今日开馆,穿越3000年——

探看殷商人的生活图景



额头宽平、浓眉深目、面颧突出、鼻宽凸起,在殷墟博物馆二楼伟大的商文明展厅,一枚只有核桃般大小的陶制人头,“刻画”出三千多年前殷商人的模样。

“大邑商”,以青铜为礼器,以文字为记载,创就灿若群星的文明。当时的人们食何物?衣何制?行何事?一起逛新开放的殷墟博物馆,找寻答案。

食材丰富 无酒不欢

对于殷商人来说,天上飞的、地上跑的、水里游的、家养的、野生的……他们的胃大多能消化,甚至已经能够熟练使用多种调料,以达五味调和之效。

从文献记载及考古发现来看,商代晚期形成了以粟、黍、稻、大豆、小麦为主的农作物结构,牛、马、羊、猪、狗、鸡等牲畜家禽也皆齐备。丰富的农作物品种与科学的畜牧业生产体系,为殷商人提供了丰富的食物来源。

殷墟郭家庄M160墓葬中,就曾发现一件铜提梁鼎,出土时盖与器口因锈蚀粘连得十分紧密,鼎内盛有尚未完全腐烂的猪肉、肉皮及肋骨。这被烹制过的“红烧肉”,也反映出商代人以火煮食的习惯。

“酿酒技术在商代也十分成熟。”

中国社科院考古研究所研究员岳占伟介绍,商代的酒可分酒、醴酒、鬯酒、果酒、药酒等类别,且几乎人人饮酒、事用酒。商酒的文化和习俗,对中国乃至东亚地区数千年的历史文化都产生深远影响。

出土于殷墟王陵区M1400大墓的陶盆是当时沐浴的清洁用具,呈圆饼状,表面微凸,布满绳纹或方格纹。如果不亲眼看到这件古代的“搓澡神器”,你一定想不到商王也热衷泡澡解压。

物阜民丰 百工兴盛

在殷墟博物馆,有一处极易被忽

视的角落。面积不大的窖藏坑复原模型里,层层叠叠摆满了铅铤。

这些铅铤出土于刘家庄北地H25窖藏坑,出土时共293块,总重3404千克。商代晚期青铜业鼎盛可见一斑。

岳占伟说,除了青铜文明,制陶、制骨、制玉等手工业门类也相当齐全,纺织业在夏代基础上进一步发展,以丝织、麻织为主,并具备有提花工艺的织机。“大邑商”内形成了以宫庙区为中心的中部、东部、南部及西部四大“手工业区”,实证甲骨文中“百工”的记载。

商邑翼翼,四方之极。这座建立在工贸之上的赫赫都邑,尽显大国气派。“殷墟前后时期的都邑都发现了城墙,唯独殷墟,大都无城。”岳占伟说,殷商时期思想开放、国力强大,不设城墙反倒有助于经济、文化交流往来。

外来的青铜冶炼、马车技术,在殷商人的智慧下,迅速为其所用,绽放异彩。

崇尚祖先 重视军事

“殷商人崇尚祖先。”岳占伟说。首次亮相的“子何人哉——殷墟花园庄东地甲骨特展”就记录了王室之胄“子”祭祀在内的生活日常。

岳占伟说,殷商人已初步具备知己知彼、止戈为武的军事思想,甲骨文曾记载妇好与商王武丁攻打敌方的一场漂亮伏击战。

殷墟博物馆副馆长赵清荣介绍,田猎是商代操练兵马的重要方式之一,一片刻辞牛骨生动记录了三千多年前商王外出打猎时的遭遇。

赵清荣说,三千年前这座神秘都邑的方方面面都令人神往,意想不到的大邑商,等待大家到殷墟实地探看。

据新华社郑州2月24日电

娃哈哈集团创始人宗庆后逝世

新华社杭州2月25日电 记者25日从娃哈哈集团获悉,娃哈哈集团创始人宗庆后因病医治无效,于当日10时30分在杭州逝世,享年79岁。

1987年,宗庆后带领一个校办企业的两名退休教师,凭着14万元借款,靠代销汽水、棒冰起家,通过产品创新、技术创新、营销创新,创立了“娃哈哈”这一知名品牌。宗庆后也成为改革开放后民营企业家的代表人物之一。

宗庆后是第十、十一、十二届全国人大代表,中国共产党浙江省第十二、十三、十四届代表大会代表,还曾获得全国劳动模范、全国五一劳动奖章、改革开放40年百名杰出民营企业家等荣誉。

要闻速览

■ 国家体育总局竞技体育司长、“十四冬”组委会常务副秘书长张新在25日接受记者采访时表示,联合培养政策意在全国范围内推动发展冬季项目、给优秀人才集中地区的运动员创造更多参赛机会,相关政策将在“十四冬”后进一步优化完善。

■ 中国男子篮球职业联赛(CBA)25日公布2024CBA全明星周末全阵容名单,各路球星将于3月1日至3日在福建省厦门市凤凰体育馆为球迷带来一场“篮球盛宴”。

■ 综合新华社驻外记者报道:乌克兰总统泽连斯基24日在首都基辅与到访的加拿大总理特鲁多、意大利总理梅洛尼分别签署安全合作协议,协议有效期为十年。协议有效期内,加意两国将向乌克兰提供关键和长期的安全承诺,并提供长期军事和财政支持。

■ 叙利亚军方25日发表声明说,叙军当天击落7架由“恐怖组织”发射的无人机。

■ 综合新华社驻布鲁塞尔、莫斯科记者报道:在俄乌冲突两周年之际,欧盟23日宣布通过了第13轮对俄罗斯制裁。俄外交部当天说,这是对俄罗的“非法”制裁,作为回应,俄方大幅扩大欧盟“黑名单”,禁止欧洲相关人员进入俄领土。均据新华社电

我国在脑机接口领域取得新突破

截瘫患者可通过意念控制光标移动

据新华社北京2月25日电 在患者聚精会神注视下,一个红色小球向着屏幕另一端的蓝色小球缓慢移动、接近、重合——这不是科幻电影中的画面。近日,首都医科大学附属北京天坛医院神经外科贾旺教授团队联合清华大学洪波教授团队,利用微创脑机接口技术首次成功帮助高位截瘫患者实现意念控制光标移动,这意味着我国在脑机接

口领域取得新突破。

患者是一名35岁的青年男性,5年前因意外事故导致颈椎高位截瘫,完全失去自理能力。去年12月19日,由贾旺团队为患者成功实施微创无线脑机接口植入手术,将微型脑机接口处理器植入患者颅骨中,并成功

采集到脑膜外的感觉运动脑区神经信号。术后第10天患者顺利出院。贾旺介绍,患者居家后,研究团队通过远程指导,对其进行无线脑机接口辅助康复训练。系统通过体外机隔着患者头皮为体内机无线供电,实现神经电生理数据传输,并把脑电信号翻译成外部设备的控制指令。经过近两个月康复训练,患者不但可通过意念活动驱动气动手套抓握水瓶,还可控制电脑屏幕上的光标移动。

“红球‘追’上蓝球,看似简单的动作意味着患者与科技电子产品通过脑机接口实现交互。”贾旺说,能实现这样的功能,得益于电极的精准定位植入以及神经电生理信号的高效传输

和准确解码。洪波介绍,目前团队正不断优化脑机接口解码算法,计划帮助患者实现通过意念活动控制电子书翻页、光标点击确认等,增强患者与电子设备的交互能力。

“微创无线脑机接口的实现,有望为高位截瘫、肌萎缩侧索硬化症等神经功能障碍患者提供全新的康复治疗方向,为患者恢复生理功能、回归社会带来新的希望。”

脑机接口是指在人或动物大脑与外部设备之间创建的连接通路,通过记录和解读大脑信号,实现脑与设备的信息交换。此前,该微创无线脑机接口技术在首都医科大学宣武医院,成功让一位四肢截瘫患者实现自主抓握等脑控功能。

蔡崇信、姚明等谈AI如何改变体育——

真人运动永远无法被取代

近日人工智能(AI)领域的进展又将它推上了风口。在日前举行的首届大湾区国际体育商业峰会上,众多体育界人士都谈到了人工智能的话题——体育人对AI的态度如何?人工智能将会怎样改变体育产业?AI会让真正的体育运动失去魅力吗?

勇敢拥抱未知

面对人工智能相关的问题,不少受访者坦率地表示,自己对AI还是一个“未知”和“学习”的状态。

中国篮球协会主席姚明表示,对于人工智能,自己还处在学习阶段。“现在AI的技术真的是日新月异,每天都有很多新的发现,最近大家看到Sora这些东西是很震撼的,也很好奇,好奇心不断驱使我们。”姚明说。

奥运冠军、李宁品牌创始人李宁直言,AI对自己来说还是一个未知的新鲜事物。”这个还真有点未知,能感受到会带来对于互动交流设计体验,创造更快速更便利,给体育带来更多快乐的体验。”他说。

女排奥运冠军、惠基金发起人惠若琪目前担任国际奥委会数字化互动与营销传播委员会委员,她认为,体育要勇敢拥抱未知,才能传承下去。

“这确实是一个非常新的领域,去

年数字化委员会还在讨论要不要接受电竞,现在讨论问题更多的就是如何用数字化去吸引更多的年轻人,因为奥林匹克要传承下去。”惠若琪说。

AI给体育插上翅膀

不少体育人士认为,人工智能在体育方面的应用目前还较为初级,但已经显现出了巨大的潜力,未来的想象空间巨大。

阿里巴巴集团董事会主席蔡崇信认为,目前很多人工智能的技术越来越广泛地应用并越来越深刻地改变着体育,例如人工智能已经开始深度参与运动训练、身体恢复和伤病治疗。此外,人工智能的视频识别分析技术,在运动表现分析等领域也越来越成熟。

李宁透露,李宁集团已经在人工智能上有所应用,“我们现在有一点尝试,一些场景的推广运营,产品调整的快速筛选,做了一些尝试,但是还是很初级的。”

姚明认为,从体育的角度来看,人工智能可以成倍放大体育赛事的传播和体验。

“线下的场景我愿意把它描述成为从0到1的发生,如果没有0到1的话,后面的1到10是不可能存在的。但是有了AI以后,原来我们可能只能从1做到5、6、7、8,但是通过AI我们

可以做到17、18、19、20,这个扩散面,形成的效应是非常大的。想象一下如果没有移动互联网的传播,‘村BA’不可能被更多人看到。”姚明说。

因为“人”,体育永远无法被取代

美国开放人工智能研究中心(OpenAI)一年多前推出了ChatGPT后,近日推出的视频生成模型Sora震惊全球。在未来,面对虚拟世界,真实的体育运动会失去魅力,甚至不复存在吗?

蔡崇信表示,体育最核心的价值在于人,因此无法被取代。“现在的技术可以做到在一个虚拟世界里创造虚拟的运动员,但是从哲学上来说,我觉得真人运动带来的激情与体验永远无法被取代。”他说。

惠若琪也认为,体育最无法被替代的是线下的人的体验,以及人与人之间的“不完美”的交互。

“为什么体育教育很重要,很多东西在书本里学不到,因为他自己的付出和感受到挫折与失败,在与人交往中,是有很大收获的,其实人和AI的最大区别在于,人是不完美的,不完美的人相互之间的相处,才会碰撞出更多的火花。”惠若琪说。

据新华社广州2月25日电

我国今年将启动百余个美丽海湾建设 一湾一策推动近岸海域污染防治

据央视网 生态环境部今年将启动实施美丽海湾建设提升行动,组织沿海省(区、市)重点推进一百余个美丽海湾建设,一湾一策推动近岸海域污染防治、生态保护修复和岸滩环境整治。

2021年以来,我国启动美丽海湾建设工作,设立海湾环境、生物生态、亲海品质三大类核心指标,推动沿海各省(区、市)通过强化多渠道资金支持、完善多元共治机制、专家驻点技术帮扶等创新举措,梯次推进美丽海湾建设。截至目前,已有

厦门东南海域、深圳大鹏湾、青岛山湾等20个海湾的环境质量、生态状况和亲海品质显著改善,入选全国美丽海湾优秀案例。

最新监测结果显示,全国有102个海湾水质状况同2022年相比明显改善。美丽海湾建设质量改善度、群众认可度和社会满意度不断提升。

预计到2027年,全国283个海湾中,将有40%左右基本建成“水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐”的美丽海湾。

江苏安排农业生产救灾资金5000万元 帮助受灾地区尽快恢复农业生产

据新华社电 记者2月25日从江苏省农业农村厅了解到,受近期低温雨雪冰冻天气影响,苏北部分地区农业生产出现较大灾情。近日,江苏省人民政府安排农业生产救灾资金5000万元,帮助受灾地区尽快恢复农业生产。

据介绍,2月19日以来,江苏遭遇大范围持续低温雨雪冰冻和大风寒潮天气,造成苏北部分地区设施大棚损毁、畜禽圈舍倒塌、养殖设备损坏。农业生产救灾资金重点支持宿迁、徐州、连云港等地加快恢复农业生产,切实减轻农户因灾受损。资金主要用于设施修复加固或

重建,以及购买种子种苗、肥料、农药、畜禽种苗、防疫药剂等应急生产资料,促进恢复生产设施和实施改补种,保障粮食和重要农产品生产供应。

此外,江苏召开省级农业保险机构救灾动员部署会,要求各农业保险机构迅速行动起来,快速定损、快速理赔,最大限度减少生产主体和农户损失,促进灾后尽快复产。针对本轮灾害性天气特点和灾情实际,江苏省农业农村厅成立种植业、畜牧业等行业专家组,奔赴各地受灾现场,指导加固种养设施、落实补贴救措施等。

共和党初选特朗普再下一城

投票者中近九成对美国走向不满意

据新华社华盛顿2月24日电 据美国多家主流媒体测算和报道,前总统特朗普在24日举行的美国总统选举南卡罗来纳州共和党初选中胜出。

南卡罗来纳州投票站当天晚间关闭没几分钟,美国多家主流媒体就各自根据测算结果宣布特朗普战胜美国前常驻联合国代表妮基·黑利。特朗普随后发表讲话称,这一胜利“比预想中的还要大”。尽管特朗普被多项指控缠身,但他在共和党内地位稳固,今年该党初选开始以来,他未尝败绩。

黑利出任美国常驻联合国代表前是南卡罗来纳州州长,她在该州投入大量资源造势拉票,希望阻挡特朗普前进势头。美国选举专家认为,“主场”落败将加大黑利退选的压力,特朗普距离再

次成为共和党总统候选人又近了一步。

黑利当天晚些时候表示,正如自己此前所言,不论南卡罗来纳州初选结果如何,她都不会放弃,会继续竞选。“我会说到做到。多数美国人不希望特朗普重返白宫或现任总统、民主党人拜登连任,因此我不会放弃。”她说。

美国有线电视新闻网出口民调显示,南卡罗来纳州共和党初选投票者中,近九成对美国走向不满意,约一半人对现状感到愤怒,他们最关心的问题包括移民、经济、外交政策、堕胎权等。

初选是美国总统选举的第一阶段,将持续至6月。初选结束后,民主党和共和党将各自举行全国代表大会正式提名总统和副总统候选人。今年美国大选投票日为11月5日。

美英空袭也门首都萨那

目前没有人员伤亡报告

据新华社开罗2月24日电 萨那消息:也门胡塞武装控制的马西拉电视台24日报道说,美国和英国当晚对也门首都萨那发动多次空袭。

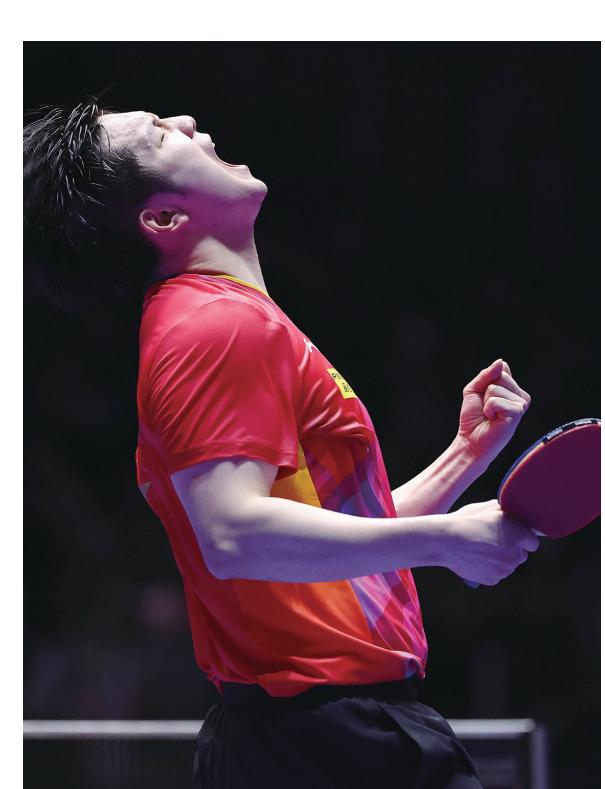
据当地居民告诉新华社记者,萨那市中心北部的一座军营24日晚传来多次剧烈爆炸声,且火光冲天。目前没有人员伤亡报告。

另据美国媒体援引美军方消息报道,美国和英国24日出动战斗机袭击了胡塞武装控制区内多处地点的18个目标,这是对胡塞武装近来频繁袭击商船的回应。报道说,这是自1月12日以来美英对胡塞武装采取的第四次联合行动。而美国几乎每天都对胡塞武装目标进行打击。

近日,多艘在红海和亚丁湾航行的美英货轮遭到胡塞武装袭击。

去年10月新一轮巴以冲突爆发后,也门胡塞武装使用无人机和导弹多次袭击红海水域目标。今年1月12日以来,美国和英国多次对胡塞武装目标发动空袭,造成人员伤亡。

一些国家谴责美英两国的行动,认为这是对也门主权的侵犯,会加剧地区紧张局势。



2月25日,
中国队选手樊振东在第二盘比赛中庆祝获胜,他3比2战胜法国队选手艾利克斯·勒布伦。

当日,在韩国釜山进行的2024年国际乒联釜山世界乒乓球团体锦标赛男团决赛中,中国队3比0战胜法国队,夺得冠军。

新华社照片