

河南偃师发现疑似商代“国家粮仓”

商灭夏后最早建立的城池——偃师商城遗址有了最新发现,遗址内一处排列有序的圆形建筑基址群,被考古人员初步推断为商代的“国家粮仓”。

此前,偃师商城陆续发现了城门、府库、铸铜作坊等遗址。最近,考古人员对小城西北部的2个圆形建筑基址进行发掘,初步揭开了商代“国家粮仓”的秘密。

“基址大体为圆形,以中心柱为圆心,被‘十’字形柱槽(或隔墙)隔成大小差不多的四部分,周围分布的小柱洞可能是支撑粮仓的柱础,这应该

就是偃师商城的粮仓。”中国社科院考古研究所偃师商城考古队相关负责人曹慧奇介绍,与窖穴式的隋唐洛阳城内含嘉仓、回洛仓不同,这种被称为“囤仓”的粮仓位于地面以上。

像这样的圆形建筑基址,目前在偃师商城共探明23个。“判断它们为粮仓主要有两点依据。一是形状,圆形房

子历来以存粮食用居多,这也是偃师商城首次发现圆形建筑;二是其他遗址旁证。”曹慧奇表示,在属于同时期文化的山西夏县东下冯遗址,也发掘出成排、成组的圆形建筑基址,形制、规模和偃师商城的基本一致,学界大部分认为其是粮仓。此次发掘,并没有在囤仓内发现粮食,可能跟地面建筑不易保存有关。

囤仓的发现,进一步完善了对偃师商城都邑功能布局的认识。此前,小城西北部属于认知空白区域,现在可判断为仓储区。如此规模的囤仓存在,还说明当时整个洛阳盆地内及周边区域的农业生产较为发达,人口相对密集,可能存在一套较为完整和严格的粮食收储制度。

/ 新华社

二十四节气文化艺术展活动关注非遗文化传承

二十四节气文化艺术展19日在中国农业博物馆开幕。展览通过知识普及、艺术展示、互动体验、讲座交流等方式,诠释了人类非物质文化遗产——二十四节气的丰富内涵,更好地让人们理解节气文化。

记者当天从中国农业博物馆了解到,本次展览的主题是“传承节气文化,弘扬科学精神,坚定文化自信”,将从12月19日持续到23日。

展览包括综述、节气与天时、节气与农事、节气与生活四个部分。展览注重知识普及,讲述二十四节气与天时、农事和人们日常生活的密切关系。同时,展览还充分利用科技手段,通过激发、调动观众视、听、触、嗅、味等感觉,让观众现场体验并领悟节气艺术与文化。展览上还有丰富多彩的互动体验项目,可以让观众在亲自动手体验中加深对二十四节气的认知。

在当天下午举行的2019年二十四节气保护传承工作年会上,与会专家积极建言献策,号召发挥全社会的力量,共同推动二十四节气保护传承工作。

2016年,二十四节气获批列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。二十四节气是我国先民通过观察太阳周年运动而形成的时间知识体系及其实践,是安排农业生产、协调农事活动的时间制度,也是顺天应时的生活指南。它是中华优秀传统文化的典范,体现了传统农耕文明的博大精深。

/ 新华社

今年11月气温为140年来第二高

法媒称,美国一家政府机构12月16日称,在140年全球气候记录中,上个月是气温第二高的11月。该机构还说,极地海冰面积也缩减至接近历史最低。

据法新社12月16日报道,据美国国家海洋和大气管理局说,2019年11月全球平均地表和海面气温比20世纪该月全球平均气温高1.66华氏度(即0.92

摄氏度),为有记录以来气温第二高的11月,仅低于2015年的11月。

报道称,世界气温最高的5个11月,均发生在2013年以后。与此同时,北极和南极地区的海冰覆盖面积也缩减至史上第二低,仅多于2016年11月。

报道称,北极海冰覆盖面积比1981年至2010年的平均

水平减小了12.8%,而南极海冰覆盖面积比1981年至2010年的平均水平少了6.4%。

报道称,除北美洲及西亚和中亚部分地区以外,世界大部分地区的气温都高于平均气温。

报道称,就在美国方面公布上述数据的几天前,欧盟的哥白尼气候变化服务项目也公

布了相关数据。该机构采用不同的方法,确定2019年11月与2015年、2016年的11月并列成为有史以来气温最高的11月。

联合国指出,2019年即将成为有记录以来气温最高的三个年份之一。世界气象组织也表示,几乎可以肯定,2010年至2019年是有记录以来气温最高的10年。

/ 新华社

《悬泉汉简》《玉门关汉简》出版 部分简牍属首次公布

记者19日从甘肃简牍博物馆获悉,历经20多年整理研究,《悬泉汉简》《玉门关汉简》正式出版。专家表示,这为古代丝绸之路研究提供了高水准的原始材料。

据甘肃简牍博物馆馆长朱建军介绍,《悬泉汉简》《玉门关

汉简》是甘肃简牍博物馆继《肩水金关汉简》《地湾汉简》《甘肃秦汉简牍集释》等学术成果之后的最新重大成果。

甘肃简牍博物馆原馆长张德芳说,西北汉简涉及西北边疆政治、军事、经济和民俗等诸多方面。这两部著作作为“两汉

“西北”“丝绸之路”等研究提供了高水准的原始材料。

据悉,全部《悬泉汉简》分八卷出版,每卷收简2300枚左右,彩色原图和红外图版同时呈现,释文和其他信息紧随其后。《玉门关汉简》中收录的部分简牍属首次公布。

甘肃是简牍出土大省,自1907年以来,共有8万多枚简牍出土。其中汉简总量达7万多枚,占全国出土汉简总数的80%以上。目前,甘肃简牍博物馆集中保存了4万多枚简牍以及相伴出土的1万余件文物。

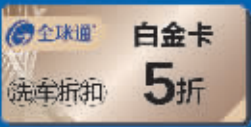
/ 新华社



全球通PLUS 第一波 洗卷全城

——长春篇

全球通客户洗车权益

 钻石卡 洗车折扣 4.5折	 白金卡 洗车折扣 5折	 金卡 洗车折扣 5.5折
 银卡 洗车折扣 6折	 普通客户 洗车折扣 6.5折	 其他移动用户 洗车折扣 9折

●具体优享店面拨打10086查询

1. 可扫描 纸券, 下载中国移动APP, 登录后点击“我的”-“权益”, 可查询个人全球通等级, 到达兴汽服连锁店, 出示全球通等级身份证明, 即可享受对应的洗车权益, 达兴汽服连锁店会为您做身份核实或登记您的手机号码, 确保您的信息安全。
2. 全球通启动日, 尊享权益抢先体验! 每个月25日到28日为“全球通启动日”, 凡激活中国移动APP内全球通会员领取“全球通大礼包”, 赠礼、尊贵权益等权益权益, 数量有限, 先到先得。
3. 建议尊享洗车权益的用户到达兴汽服连锁店使用中国移动“和包”进行支付。

非全球通用户到达长春移动各营业厅或中国移动APP订购5G智享套餐, 可升级为全球通金卡或银卡以上客户。

扫码二维码>>>

扫描二维码可下载“和包”客户端

吉林移动启动“千帆计划” 全球通客户洗车最高享4.5折

线上权益与线下权益共享, 多重服务为寒冷的冬天增添丝丝暖意, 更有惊喜“洗”卷而来! 中国移动出招了, 快来接招!

近日, 中国移动通信集团吉林有限公司“千帆计划(暨全球通PLUS)”正式启动, 该计划将让用户获得更多福利与权益。

全球通客户不仅可以在线上享有国漫包、生日免单、购机优惠、积分回馈等几十种权益, 还有许多线下权益。

吉林移动携手达兴汽服连锁, 联合推出洗车优惠服务: 12月起, 长春移动客户到达兴汽服门店洗车, 根据全球通客户等级可尊享折扣优惠, 最高可享4.5折! 等级越高, 折扣越大! 非全球通客户到长春移动各营业厅或中国移动APP订购5G智享套餐, 可升级成为全球通金卡或银卡以上客户并享受相关权益内容。

吉林移动将陆续推出省内加油、专车服务、金融服务等更多权益, 更多行业也将加入“千帆计划”, 为全省移动客户提供更多、更优质的服务, 同时也让客户朋友享受更多惊喜! 信赖全球通, 未来无限可能!