

藏不住的文明底蕴

——“全国十大考古新发现”18次“发现郑州”

“河洛古国”的王都气象

(上接一版)

“一门三道”见证宫室之源

双槐树遗址的都邑性质,有诸多考古学依据。

遗址的考古工作最早起于1984年,起初按照发现所在地命名为“濉小关遗址”,后发现其仅为遗址的一部分,于是重新命名为“双槐树遗址”,并继续展开调查。经过多年的考古调查勘探及发掘,2020年5月,东西长约1500米、南北宽约780米、面积约117万平方米的遗址终于露出全貌。

这座史前都邑拥有三重环壕,排布整齐的大型宫室建筑、瓮城、夯土祭坛以及专门规划的墓葬区等,能显著作为这一地区中心聚落的气魄。以三重环壕为例,内壕周长约1000米,中壕周长约1500米,外壕周长1600米,好似同心圆般层层嵌套,环壕护佑着古城。环壕兼具安全防护与城内排水双重功能,设计颇具智慧——横截面呈漏斗状,上宽下窄,上部是缓坡,再往下坡度陡然增高,一旦跌落便如瓮中之鳖。这些环壕通过吊桥和实土门道与外界相连,既保护了聚落安全,又不妨碍居民自由出入。

位于内壕中部、中心居址区以南的大型夯土建筑群,更是这座都邑的权力中枢。该建筑群基址采用版筑法夯筑而成,主体建筑以道路为界,分为东、西两个区域,有比较明确的3处大型院落,院落前有祭坛和大型活动广场遗迹。汪旭介绍:“前面理政、后面居住,可以说是后世宫室‘前政后寝’布局的原型。”

尤其值得一提的是,中心居址区二号院落共发现门道3处,其中1号门道位于南墙偏东,被门柱分为3道,形成“一门三道”现象。“所谓‘一门三道’,就是1个门、3个门道,这是王权社会宫室建筑的最高规格。”汪旭说,双槐树的“一门三道”是我国目前发现的最早的“一门三道”形制建筑遗迹,进一步凸显了这座都邑的高等级性。

专家认为,这与后来中国古代大型宫室建筑一脉相承。其标志性的“一门三道”门道遗迹,凸显出大型建筑基址的高度礼仪性和宫室建筑的源头性。从双槐树到二里头,从二里头到明清紫禁城,中国古代宫室建筑的核心基因,在五千三百年前早已埋下伏笔。

“北斗九星”书写星空之下的文明密码

精心选址、严谨规划、凸显等级、防御性强……对双槐树遗址越了解,人们便越被这座隐约可见古国气象的都邑所震撼。

与同时期许多聚落相比,双槐树古城拥有与众不同的整体布局规划。遗址中心居址区面积达1.8万平方米,被两道围墙、两处错位门道、加厚围墙层层围护。这是目前发现的中国时代最早的瓮城雏形。

而最令人惊叹的发现,隐藏在中心居址区的一座房址门前。



双槐树遗址发掘现场



家蚕牙雕



双槐树遗址出土的陶器

本文图片由郑州市文物局 王羿 摄

“这里出土了9个陶罐模拟的‘北斗九星’遗迹。”站在双槐树遗址中心居址区,沿着工作人员指向看去:F12房址门前的地面

上,9个陶罐按照北斗星形状摆放。而在“北斗九星”遗迹上端,即古人眼中“天的中心”北极附近,还有一具完整的麋鹿骸骨和一具

猪遗骸。

“北斗九星”并非随意摆放。专家表示,农耕文明最重视春分、夏至、秋分、冬至这4个节气,而它们的确定就要依靠北斗星斗柄顶端的指向。这是中国早期农业文明的立身之本。在古人眼里,麋鹿是瑞兽,古代有天子冬至祭天的传统。大部分鹿类在夏天脱角,只有麋鹿在冬至脱角,所以统治者把麋鹿脱角视为吉祥的象征,并把麋鹿与一年最重要的节气冬至关联。同时,麋鹿也常常被看作是可以帮助神巫上天的坐骑,呼应天上北极,预示建筑的主人可以骑着麋鹿,飞升天室,沟通天地。在麋鹿边上埋放家猪,更与人们心中的天象有关——古人把猪作为北斗“天理”的象征。

双槐树遗址“北斗九星”的图案组合,显然具有特殊的人文内涵与政治礼仪功能,是高度重视承天之命的典型代表。它说明,五千三百年前的先民已经拥有较为成熟的天文知识,已经懂得观象授时、敬天法祖。掌握天文、制定历法,是早期王权最核心的权力来源之一——谁能告诉人们何时播种、何时收获,谁就掌握了支配社会的最高权威。

从这个意义上说,双槐树的“北斗九星”,不仅是天文遗迹,更是王权诞生的实物见证。

李伯谦指出,“北斗九星”及诸多凸显礼制和文明遗迹的特点,为后世夏、商、周等王朝文明所承袭和发扬。从双槐树的“北斗九星”到《尚书·尧典》中“乃命羲和,钦若昊天,历象日月星辰”的记载,再到历代王朝“观象授时”的政治传统——一条清晰的文化传承脉络,从五千三百年前一直延续至今。

仰望夜空,五千多年过去,星空还是那片星空,地上已是沧海桑田。河洛大地,一轮明月如常升起。今人不见古时月,今月曾经照古人。这轮明月曾见证五千多年来中华大地每一代人的生活,见证一个古老文明的诞生与成长。

双槐树遗址是填补中华文明起源关键时期、关键地区的关键材料。它用一个聚落的完整面貌告诉世人:五千三百年前,黄河流域已经迈入了成熟文明的门槛。

从这里出发,中原文明走向了更为壮阔的王朝时代。从双槐树的三重环壕到二里头的宫城制度,从双槐树的“一门三道”到紫禁城的巍峨宫阙,从双槐树的“北斗九星”到二十四节气的精准历法——中华文明的核心基因,在五千多年前的河洛古国便已拥有。而以“中”为美的文化传统,也在这片土地上生根发芽,最终成为中华文明最鲜明的精神标识之一。

五千多年前,双槐树的先民仰望星空,将浩瀚宇宙刻进脚下的大地。五千多年后,我们依然在这片土地上仰望同一片星空。

文明星光,如月之恒,从远古照到今天,又继续照向未来。

市政协召开双月协商座谈会

完善新就业形态劳动者权益保障

本报讯(记者 赵文静)5月29日,市政协召开双月协商座谈会,邀请政协委员、智库成员、平台企业、一线劳动者代表和市直有关部门负责同志,围绕“完善新就业形态劳动者权益保障”进行协商议政。市政协副主席赵学庆参加会议。

会上,市委社会工作部、市人社局、市总工会负责同志通报我市新就业群体党建引领、统筹服务、权益保障和服务阵地建设情况。与会委员、智库成员从强化法治保障、完善制度供给、深耕精准服务等方面提出建议;平台企业和一线劳动者代表结合从业实际发言,共商务实举措。

会议提出,要深入学习贯彻习近平总书记关于新就业群体权益保障的重要指示批示精神,认真落实省委、市委工作部署,顺应平台经济发展规律,扛牢民生保障政治责任;坚持问题导向,聚焦行业突出短板精准施策,系统治理,深化部门联动协同,构建全链条闭环治理机制;凝聚协商合力,把协商成果转化为规范管理、优化服务、保障民生的政策举措,持续完善权益保障体系,促进平台经济规范健康发展,让新业态劳动者共享发展成果,为郑州国家中心城市凝聚力量。

持续壮大“郑在救”应急救援力量

郑州急救志愿者招募培训启动

本报讯(记者 李宇航)5月29日上午,“郑在救·五分钟社会救援圈”项目急救志愿者招募及培训推进会召开,启动郑州市急救志愿者招募培训计划。

据悉,“郑在救·五分钟社会救援圈”项目聚焦心肺骤停等突发状况的“黄金四分钟”,旨在通过AED布设、壮大志愿者队伍、畅通应急响应链条等,构筑起院前急救的重要防线。“郑在救·五分钟社会救援圈”项目启动以来,腾讯公司为郑州捐赠首批AED设备500台,分别布设在全市329个社区(村),郑州市选拔了1500名志愿者并对志愿者进行系统化心肺复苏、AED实操、常见急症处置等专业培训,考核合格后正式聘任为急救导师。

现场为首批5名急救导师颁发导师证书,标志着专业急救导师持证上岗。推进会后,首批急救导师将按照“裂变”计划分赴各社区,全面开展急救志愿者招募与培训,持续壮大“郑在救”应急救援力量。

急救导师代表在发言中分享了从学员成长为导师的心路历程,郑重承诺将毫无保留地把急救技能传授给更多志愿者。志愿者代表以质朴的语言表达了守护邻里、伸手施爱的坚定意愿。社区代表现场宣读了AED志愿者招募倡议书,向全市社区居民发出踊跃加入“五分钟救援圈”志愿者的号召。

郑州市委社会工作部负责人表示,下一步将继续与郑州市红十字会通力合作,严格落实急救志愿者招募培训要求,实现急救队伍有序扩容;严守设备使用规范,让AED真正“用得对、用得安全、用得放心”;持续深化宣传引导,营造全民学急救、参与救援的浓厚氛围。

从“一条线”到“一张网”

郑州BRT开通17年 客运量突破35亿人次

本报讯(记者 张倩)以“绿色动脉·城市脉动17年”为主题的郑州快速公交开通17周年活动近日在郑州北三环丰乐路BRT站台举行。现场,公交职工、市民乘客代表齐聚一堂,共同见证郑州BRT开通17载的耕耘与蜕变,共话绿色出行初心,共启高质量发展新篇章。

17年来,郑州快速公交与城市发展同频共振,承载千万市民的日常出行,见证城市变迁,已从一条主线发展成为覆盖全城的庞大网络,累计运送乘客突破35亿人次,成为郑州国家中心城市建设的亮丽名片和市民出行的便捷方式。

活动现场,四大主题板块层层递进,串联起回忆、互动、传承与展望,沉浸式展现郑州BRT17年来的发展画卷。2009年5月28日,郑州快速公交首期线网正式开通运营,开通首日客流量即达9万人次。2010年8月,BRT票价由2元调整为1元后,日客流量突破30万人次,真正实现了“让利于民、普惠于民”。

作为首个采用环线快速公交系统的城市,郑州BRT打破了常规公交运营模式,主线采用“三点六向”发车方式,平均发车间隔3至5分钟,高峰发车密度达到1至2分钟,30分钟内即可实现车辆贯穿整条二环线路,市民出行效率显著提升。

17年间,郑州快速公交实现了由“一主八支”到“六主八十二支”的跨越式发展,线网覆盖范围南到南四环、北到开元路,东到郑州东站,西到西四环。17年来,快速公交站台从最初的76座发展到236座,专用道长度由31.8公里增长至200多公里,线路长度由157.8公里扩展至1400多公里,运营车辆从220台增至1800余台,且全部更新为新能源车辆,实现了从柴油车到油电混合、气电混合,再到纯电动、双源无轨电车的绿色蝶变。

17载风雨兼程,郑州快速公交累计客运量已突破35亿人次,日均客运量从最初的15万人次至超百万人次,最高日客运量达141.8万人次。快速公交环线还带动了建设路商圈、花园路商圈等新兴商圈发展,为城市经济发展注入了强劲动力。

在运营模式上,快速公交在“三点六向”发车基础上,结合客流统计分析,将多点发车、大站快车、区间车等作业模式有效结合,为市民出行提供充足的运力保障。同时,通过定制公交、班线公交、学生假期专线、文旅公交、春运专线以及“网约车”等形式不断拓展服务方式,多层次满足市民多元化出行需求。

二七区下周有场招聘会

提供5700余个就业岗位

本报讯(记者 杨柳)记者获悉,6月4日(周四)9时至12时,由郑州市二七区人力资源和社会保障局联合河南123人才网共同主办的二七区“百日千万”高校毕业生专场招聘会将在二七区零工市场(航海西路与郑密路交叉口向北100米)举行。

本次招聘会重点面向高校毕业生、农民工、登记失业人员、脱贫劳动力等重点就业群体,共计提供5700余个就业岗位。届时,将有来自生物化工、环保科技、教育培训、机械制造、精密电子、智能数字化、旅游、文化传媒、法律、酒店餐饮、汽车、物流、物业、医疗、农牧、建材、食品、低空经济等多个行业的企业到场揽才。

庆祝“六一”国际儿童节

“绿城有爱 点亮行动” 关爱困境儿童活动启幕

将持续至年底

本报讯(记者 陶然)5月30日,“六一”国际儿童节前夕,郑东新区如意湖文化广场上,一场以爱为名的约定如期而至。由河南省民政厅、郑州市民政局主办,郑州市未成年人保护服务中心、郑东新区社会事业局承办的“润心伴成长 同心护未来”之“绿城有爱 点亮行动”关爱困境儿童系列活动正式启动。

据了解,“绿城有爱”是关爱困境儿童的特色品牌,凝聚着郑州市民扶危济困的真挚情怀。全市民政系统聚焦孩子们的实际需要,把帮扶落到实处,并呼吁更多社会力量加入。

上午10时,鼓声激荡,龙狮腾跃。郑州市儿童福利院的孩子们带来的开场舞《龙狮纳福爱飞扬》瞬间点燃全场。来自司法、消防、医护、教育、志愿服务、未成年人保护等领域的“护未”志愿服务队代表庄严宣誓,承诺以专业能力和责任担当为困境儿童筑起爱心防线。随后的文艺表演精彩纷呈。

启动仪式后,“点亮行动”主题游园市集热闹开市。市集围绕“点亮关爱之光、权益之光、防护之光、文化之光”4条主线,设置多个主题展位。孩子们手持通关卡,集章打卡,在寓教于乐中收获知识与温暖。

活动现场,从“心灵驿站”的情绪脸谱涂鸦到“文化未来馆”的机器狗互动,再到“非遗体验馆”的糖画制作,欢声笑语洒满广场。本次系列活动将持续至12月31日,覆盖全市各类困境未成年人,围绕“圆梦微心愿”“心灵护航”“童心守护”“文化体验”四大主题,常态化开展关爱帮扶、心理健康识别评估、安全自护教育和文化体验活动。

相关负责人表示,此次活动是省、市、县(区)三级联动深化困境儿童关爱服务的具体实践,也是持续擦亮“绿城有爱”品牌的有力行动。以启动仪式为起点,我市将进一步整合资源、协同力量,推动关爱服务常态化、精准化,为困境儿童健康成长提供更加坚实的保障。

推进乡村全面振兴 河南准备这样干

(上接一版)推动城乡学校在线共享优质

课堂,扩大县域普惠托育供给。加强县、基层医疗机构运行保障。稳步提高医保基金在县乡村医疗卫生机构使用比例。提高城乡居民基本养老保险参保质量。实施大学生乡村医生专项计划。深化农村环境整治提升。健全常态化帮扶政策体系,统筹推进常态化防止返贫致贫

机制。

启动第二轮土地承包到期后再延长30年整省试点。有序推进农村集体经营性建设用地入市,支持入市土地优先用于发展集体经济和乡村产业,严禁用于建设商品住房。发展新型农村集体经济。鼓励各地采取自主经营、出租经营、入股经营等方式盘活利用集体资产资源,增加集

体经济收入。将农业农村作为一般公共预算投入优先保障领域,提升财政支农政策效能和资金效益。

推动城乡要素双向流动,科学有序推进农业转移人口市民化,落实转移支付、新增建设用地指标、基础设施建设投资等与农业转移人口市民化挂钩政策,推行由常住地登记户口提供基本公共服务制度。

进一步提高市民用水水压稳定性和水质安全性

郑州市供水调压调蓄设施地方标准发布

本报讯(记者 张华)5月28日,郑州市地方标准《供水调压调蓄设施技术规范》(DB4101/T 187—2026)通过郑州市市场监督管理局批准发布,将于8月28日正式实施。

供水调压调蓄设施,是指当公共供水管网或自建供水设施能力不能满足民用与工业建筑生活饮用水要求时,为调整水压、水量设置的建(构)筑物、设备、管道等的总称。它作为城市供水“最后一公里”,直接关系到千家万户的用水水压稳定、水质安全可靠,更关乎城市供水系统的韧性与高效运行。

2026年2月,国务院颁布《供水条例》(国令第831号),将于6月1日正式施行,明确了新建及改造后居民住宅共有供水设施依法交由供水单位负责运行维护,对供水调压调蓄设施的建设、改造、管理提出了刚性要求。同时,新修订的《二次供水设施卫生规范》(GB 17051—2025)也将于6月1日起实施。为精准对标国家法规规范,适配郑州城市供水发展实际,郑州市各相关部门协同推进城市供水精细化管理。

此次发布的郑州市地方标准,明确

了供水调压调蓄设施的设计、施工、安装调试、验收及运行维护管理等内容,具有较强的实用性和可操作性,对规范郑州市城镇新建、改(扩)建的民用与工业建筑生活饮用水调压调蓄设施建设和运行维护管理具有重要意义。

郑州市地方标准《供水调压调蓄设施技术规范》的发布实施,填补了郑州市供水调压调蓄设施地方标准的空白,是郑州市落实国家《供水条例》、衔接国家行业规范的具体实践,将进一步筑牢供水安全防线。

郑州首座日供水量百万级水厂全面进入实质性施工阶段

(上接一版)作为支撑郑开同城化发展的关键性水工程,九龙水厂工程供水范围全面覆盖郑州经开区、郑东新区白沙片区、中牟新区、航空港区北部等郑州东部核心区域。项目建成后,将大幅提升郑州东部片区自来水供应能力,实现供水水量、水质、水压全方位升级,有效破解区域供水瓶颈。

建设期间,郑州水务集团将以争创中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)为目标,倾力打造精品工程、放心工程、绿色工程、标杆工程。同时,工程将深度融合智慧水务建设理念,搭载先进净水工艺与智慧化管控系统,实现水质实时监控、药剂智慧投加、供水智能调度,全面提升城市供水精细化管理水平。

九龙水厂工程的正式开工,既是郑州市赋能区域协同发展的关键布局,更是完善城市基础设施、增进民生普惠福祉的务实行动。项目建成投用后,将进一步完善郑州市全域供水体系,持续提升群众用水幸福感、获得感。