

大河村遗址博物馆“上新”：

在这里，全景式寻溯仰韶文化

新华社记者 桂娟 袁月明

6月14日，2025年“文化和自然遗产日”当天，国内首个全景式呈现仰韶文化的专题型博物馆——河南郑州大河村遗址博物馆新馆，正式开馆试运行。

从空中俯瞰，这座采用“整体下沉、引入景观、融合环境”策略建设的博物馆，与周围绿意盎然的大河村国家考古遗址公园融为一体，仿佛从黄河畔、大地中自然生长而出。

“大河村遗址发现于1964年，面积达53万平方米，是一处包含有仰韶文化、龙山文化以及夏、商四种考古学文化的大型古代聚落遗址。”据大河村遗址博物馆负责人胡继忠介绍，大河村遗址涵盖了仰韶文化起源、形成、发展的完整演变脉络，被誉为“仰韶文化的标尺”。

步入馆区，沿着模拟黄河泥沙层沉积视觉效果的夯土墙一路向前，从地表渐至地下，“时空折叠”之感油

然而生。

硕大的黄河文化主题墙上，只见甘肃大地湾遗址、陕西半坡遗址、河南仰韶村遗址、大河村遗址等一系列仰韶文化关键点位，如珍珠般点缀在黄河两岸，勾勒出距今约7000至5000年前仰韶文化先民们傍河而生的文明足迹。

“大河村遗址博物馆新馆以‘大河汤汤’为叙事主体，展陈面积达7292平方米，系统陈列了30余处遗址的1600余件(套)精品文物，其中70%的文物首次面向公众展出。”胡继忠说。

馆内，第一时间前来参观“打卡”的游客，在一件件珍贵文物前流连：来自裴李岗遗址的石器、来自庙底沟遗址的彩陶、来自双槐树遗址的陶鼎……先民们的智慧与审美跃然其间。

其中最引人瞩目的，莫过于大河村遗址代表性文物彩陶双连壶。自1972年出土以来，彩陶双连壶长期在河南博

物院展出，这是它时隔半个多世纪首次回到原址。

“独特的‘双壶并列’的造型，让这件文物化身‘友谊之器’。”大河村遗址博物馆工作人员时梦茹说，有专家认为，彩陶双连壶是神圣的礼仪用品，是两个部落氏族结盟或进行重大礼仪活动时，部落首领、长者对饮的器具，是一种和平、友好、相近、相亲的象征。

值得一提的是，除常规模展陈外，大河村遗址博物馆新馆还综合运用了三维交互、裸眼3D、场景塑形、Mapping投影、幻影成像、CG光影特效等前沿数字技术，构建起多元化的参观体验矩阵。

徜徉于“仰韶印象”沉浸式体验单元，仿佛穿行于仰韶时期的丛林，时有鸟鸣声入耳。身旁，先民们或捕鱼制陶、收割谷物、用“木骨整塑”技术建造房屋，或仰望星空、驻足冥思、勾勒日月星辰图案……

“以往逛博物馆，常常看不懂史前遗址，现在直接‘融入’到先民们的日常生活中了。”游客吴萌兴奋地告诉记者。大河汤汤，奔涌向前。文明灿烂，弦歌不辍。

有学者指出，仰韶文化在黄河流域持续稳定发展，并强力向四方施加文化影响，为后来统一文明的建立提供了重要根基。

在大河村遗址博物馆新馆之外，依托遗址本体打造的遗址核心保护展示区、原始农耕种植区、互动体验休闲区等模块蔚然已成，“星空下的村落”正重焕生机，成为公众感知仰韶文化、溯源中华文明的又一窗口。

“我们希望通过展览展示+数智体验+沉浸研学，在公众与考古遗址之间，搭建起跨时空对话的场域，让仰韶文化变得更加可触可感。”胡继忠期待着。

(新华社郑州6月15日电)



6月14日，参观者在大河村遗址博物馆新馆观看展品白衣彩陶盆。
新华社记者 郝源 摄

光储充放“微网”兴 智慧能源“新程”启

全市首座光储充放检智慧微网充电站正式投入运营

文/图 本报记者 张静怡



光储充放检智慧微网充电站全貌。



充电站还设置了能源管理中心。

近日，由三门峡市城建集团有限公司(以下简称“市城建集团”)打造的全市首座光储充放检智慧微网充电站正式投入运营。该项目的建成标志着我市在新能源基础设施建设与虚拟电厂发展领域迈出关键一步，为城市新能源产业发展注入绿色动能。

“今年，我们启动了绿色智慧充电站建设项目，计划在全市建设20座充电站，目前已建成投用7座，其中光储充放检智慧微网充电站1座，也是全市首座新能源智慧微网充电站。”市城建集团相关负责人说。

光储充放检智慧微网充电站位于湖滨区春秋路与大岭北路交叉口，共设置46个停车位、40个充电终端。充电站内还设置了能源管理中心，配置多种先进充电设备及储能柜、换电设备，实现清洁能源多能互补。

“作为城市能源革新的标杆项目，这座充电站采用了‘光储充放检’一体化设计。”市城建集团相关负责人介绍，“光”指的是光伏发电，充电站通过光伏板构建分布式发电网络，满足站内用电需求；“储”指的是储能系统，充电站同步配置储能系统实现“谷电峰用”，降低对大电网的依赖；“充”“放”“检”分别指的是智能充电、车网互动及电池检测，充电站核心的智能微网系统可实时监测光伏出力、储能状态及充电负荷，根据天气、电价等动态调整能源分配策略，实现光、储、充、放的协同优化。值得一提的是，该项目还引入了V2G(车网互动)技术，支持电动汽车在电网负荷高峰时反向放电，既缓解供电压力，又为车主创造峰谷套利收益。

在技术创新层面，充电站搭载的电池在线检测系统可在充电过程中同步完成电池健康度评估，通过AI算法提前预警潜在故障，检测准确率高达93%，最快250毫秒识别异常并自动断电，为新能源汽车安全运行提供全周期保障。此外，单晶硅光伏板的高效转换率(较传统组件提升12%)与模块化储能设计，使项目综合能效比达到行业领先水平，预计年发电量超15万度，可减少碳排放约120吨。

“目前，新一批绿色智慧充电站项目已经启动，其中与陕州区国有资产投资运营有限公司合作的陕州区体育中心充电站，也是光储充放检智慧微网充电站。”该项目负责人说。

光储充放检智慧微网充电站的建成，是市城建集团在虚拟电厂建设领域的一次创新性探索。该项目通过整合光伏发电、储能系统、智能充电、车网互动及电池检测等功能，构建起一个小型化、智能化的能源生态系统，为虚拟电厂的底层架构搭建与技术验证提供重要实践场景。这种从单点探索到网络聚合的路径，为破解分布式能源分散性、间歇性难题提供了可行方案，也为城市级虚拟电厂建设积累了关键的技术参数与运营经验，为后续虚拟电厂规模化发展提供了可复制的“微网样本”。



整洁的充电桩一字排开。



通过光伏板构建分布式发电网络，满足站内用电需求。

三门峡现代服务业开发区

打造服务业新高地 城市新形象 经济新中心

“教育+产业”双向奔赴

三门峡职业技术学院赴现代服务业开发区开展“访企拓岗”专项活动

本报讯 为进一步加强校企协同联动，深化产学研融合，精准对接企业需求，助力区域人才引育与产业升级，6月9日上午，三门峡职业技术学院信息传媒学院党总支相关负责人带队到现代服务业开发区开展“访企拓岗”专项调研。

活动前期，现代服务业开发区立足区域产业特点，精心筛选信息技术、电子商务等领域与校方专业契合度高的优质企业参与对接。访企组先后走访河南创游互娱网络科技有限公司、

河南财顺通企业管理(集团)有限公司、三门峡星游文化传媒有限公司、现代服务业开发区电商(跨境)产业园及瑞众人寿保险有限责任公司三门峡中心支公司等代表性企业，实地考察企业办公环境、业务布局及人才发展体系，并与企业负责人深入交流，详细了解行业发展动态、岗位需求及人才培养合作方向。

座谈会上，三门峡职业技术学院信息传媒学院代表介绍了学院办学特色、专业建设成果及毕业生就业优

势。参会企业分别结合自身发展需求，围绕人才联合培养、实习基地共建、订单班合作、技术研发协同等提出合作意向。

现代服务业开发区相关负责人表示，三门峡职业技术学院作为本地高等职业教育的核心力量，其信息技术、电子商务等专业与现代服务业开发区主导产业高度契合，将以此次活动为契机，搭建常态化合作平台，推动校企共建产业学院、联合技术攻关，实现“教育链—人才链—产业链”闭环发展，为区

域经济高质量发展注入新动能。

此外，现代服务业开发区将深化政校企三方联动机制，持续拓宽合作广度，引导更多企业参与人才培养，共建实习就业基地、现代产业学院；强化技术协同，推动高校科研资源与企业技术需求对接，加速成果转化；优化服务保障，完善政策支持体系，打造“引才—育才—留才”全链条服务生态，全力推动教育赋能产业升级，为三门峡建设创新型城市提供坚实的人才支撑和智力支持。(白海娇 葛菁菁)

现代服务业开发区：

宣讲诚信典型案例 共筑商贸信用基石

本报讯 为深入践行社会主义核心价值观，弘扬诚信文明新风，助力创造良好社会信用环境，6月13日，现代服务业开发区经济发展部在义乌国际商贸城组织开展“文明诚信经营进商户”主题宣讲活动。

活动现场，该区经济发展部工作人员围绕诚信内涵解读、社会信用体系建设政策法规解析、生活诚信案例分享展开宣讲。宣讲人员通过剖析辖区内的诚信经营典范和失信警示案例，生动阐释了诚信在商业活动和个人生活中的重要意义，号召广大商户和居民践行诚信理念，共建信用社

会。活动中还特别设置了征信知识科普环节，工作人员就“信用卡规范使用”“防范非法借贷平台”等与群众切身利益相关的征信维护要点进行专业讲解，获得现场群众一致好评。

本次活动吸引商贸城商户及周边社区居民200余人参与，现场发放宣传资料300余份。该区经济发展部相关负责人表示，他们将持续创新宣传形式，通过广场宣传栏、LED电子屏、新媒体平台等多元渠道深化诚信宣传教育，推动诚信理念深入人心，为打造“信用示范区”奠定坚实基础。(曹梦博)