



聚焦“两高四着力” 同频共振谱新篇

“数字甲骨共创计划”：

从单点突破走向系统创新

□本报记者 邓 娟

“‘数字甲骨共创计划’自2022年启动以来，在甲骨文数字化保护、智能化研究和创新性活化方面取得了突破性成果，甲骨文正从‘冷门绝学’走向全球焕活。”谈到甲骨文数字化保护成果，11月7日，安阳师范学院甲骨文信息处理教育部重点实验室主任刘永革这样告诉记者。

长期以来，甲骨文研究一直面临“识别难、比对难、共享难”的挑战。由于拓片噪声复杂、字形异构多变，通用大模型难以理解甲骨文的特征规律。安阳师范学院甲骨文信息处理教育部重点实验室联合腾讯SSV数字文化实验室等以“AI+多模态语料”融合为基础，研发出多项关键技术，包括字形检测与分类算法、AI摹

本生成与字形匹配技术、甲骨校重与结构化比对算法以及融合图像、文字与语义的多模态推理能力。

这些针对性算法的引入，使得AI首次具备了“理解古文字”的能力，有效解决了通用模型在专业领域中的适配难题，最终让每一片甲骨“读得懂、找得到、用得上”。

自然侵蚀、灾害等因素对甲骨文的保存产生了非常大的威胁。“数字甲骨共创计划”首创甲骨文微痕增强技术，形成高保真信息采集建模规范。截至目前，已完成1525片甲骨的数字采集。其中，海外“数字回归”950片，覆盖德国、法国、韩国等4个国家的9家收藏机构，让流失海外的甲骨以数字化形式回归殷墟。目前，数字化回归的海外甲骨部分数据已与国内数据库整合，有望通过AI算

法，如字形匹配、碎片缀合等，辅助专家学者进行甲骨文研究。

甲骨文数量庞大且分布碎片化，数据整合困难，过去研究者无法获得完整的语言背景和历史信息，这使得翻译与解读变得更加困难。为推进智能化研究，“数字甲骨共创计划”构建了全球最大的甲骨文多模态数据集，并基于字形匹配系列算法的突破，构建了“殷契文渊”AI协同研究平台与基于大模型的“殷契行止”甲骨文智能体，形成143万单字库，开放多模态数据集和搜索、查重、缀合、摹本生成等工具。“‘殷契行止’甲骨文智能体接入DeepSeek、腾讯混元两个主模型以及近十个辅模型。用户只需上传一张甲骨图片，AI即可完成文字识别、释义查询、文献溯源和数字摹本生成等。”研发人员贾锐说。

甲骨文对于普通公众来说较为陌生且难以理解，传统科普方式互动性和参与感不足。“数字甲骨共创计划”开发了“了不起的甲骨文”小程序，助力甲骨文知识普及。与此同时，该项目通过数字研学、甲骨文广播体操、创意大赛、社团活动、文创、书法篆刻等活化利用场景，让甲骨文从学术殿堂走进普通公众的视野。

这一系列成果的取得，让甲骨文保护从单点突破走向系统创新。中国工程院院士、中国人工智能学会理事长、清华大学信息科学技术学院院长戴琼海表示，围绕“AI+甲骨文”三年共创形成的系列技术突破、规范化成果与在线工具，不仅提高了学术研究的效率，也为文献保护、数字回归与公众参与提供了可复制的实践路径。

农村产权流转迈入“官方认证”新阶段

□本报记者 郝亚伟

“有了这份证书，不仅土地承包合法合规，10万元贷款也很快到账，今年的种植计划更有底气了！”近日，汤阴县宜沟镇种粮大户申希平拿着全市首张农村产权《交易鉴证书》，难掩兴奋之情。这份证书的颁发，标志着我市“规范交易+金融赋能”的农村产权服务新模式正式运行，农村产权流转由此迈入“官方认证”新阶段。

申希平的经历成为新模式落地的首个实践样本。此前，他通过汤阴县农村产权交易中心公开竞价，经多轮角逐，以84万余元的总价竞得宜

沟镇大寺村蓝领公寓周边150余亩土地3年的经营权。手续办结后，他领到了由市农业农村局监制的《交易鉴证书》。“这份证书详细记载了地块信息、交易双方身份及成交金额，从法律层面确认了交易的合法性，更成为对接金融服务的‘金钥匙’。凭借证书，申希平顺利通过资质审核，获得10万元贷款支持。”汤阴县农村产权交易中心负责人王军介绍。

“汤阴县依托农村产权交易平台，以市场为主导，积极引导各类农村资源要素通过交易平台公开交易，不断配置、盘活农村资产资源，增加村集体经济收入。《交易鉴证书》是农村产权流转的‘官方通行证’。该证

书由市农业农村局监制、市农村产权交易中心出具，专门用于证明土地经营权、集体资产使用权等交易的合法性和真实性。”汤阴县农业农村局政策与改革股负责人郭翔说，这份证书不仅能为农村产权流转提供权威依据，也为后续农户对接政策支持、获取金融服务奠定了基础。

记者从市农村产权交易中心了解到，为破解农业“融资难、融资慢”的痛点，市、县农业农村部门及农村产权交易中心联合金融机构推出“建行裕农快贷”“农资贷”等产品，并配套“稳粮担”贴息政策。农户持《交易鉴证书》申请贷款时，可缩短审核周期，实现金融资源精准滴灌。据悉，

证书申领流程便捷高效：交易方通过农村产权交易平台竞价成功后，自愿申请并经审核即可领取。今后，我市还将持续拓展证书应用场景，撬动更多金融“活水”支持乡村发展。

作为这项改革的核心平台，市农村产权交易中心于2024年9月29日由市委组织部和市农业农村局牵头组建，已构建覆盖市、县、乡、村四级的交易运营体系。截至10月底，全市累计完成农村产权交易3681宗，总成交价6.78亿元，为村集体增收节支2955万余元，壮大新型农村集体经济以及实现“资源变资产、资产变资本”改革成效显著。

学习贯彻党的二十届四中全会精神

四中全会精神在基层

青春画笔绘和美乡村新画卷

□本报记者 刘斐 文/图

党的二十届四中全会提出推进宜居宜业和美乡村建设。在文峰区紫薇大街道三官庙村，一群青年大学生利用手中的画笔为乡村增添绚丽色彩，生动践行了这一时代要求。

文峰塔飞檐灵动，仿佛诉说着千年古韵；甲骨文跨越时空，与现代文明展开深度对话；夜市小吃香气四溢，唤起人们心底的浓浓乡愁……曾经斑驳陈旧的灰墙，在青年大学生的巧手描绘下焕然一新，变成一幅幅栩栩如生、栩栩如生的墙绘。

11月12日，冬日暖阳和煦。三官庙村村民赵海玲抱着小孙女站在焕然一新的文化墙前仔细观赏，脸上洋溢着自豪与喜悦。赵海玲感慨道：“墙绘让整个村子面貌一新，真漂亮！村里环境变美了，住着特别舒心。”

“青年大学生绘制的特色文化墙绘得到村民的一致好评。村里还有几面空白墙体，我们正计划通过共青团文峰区委再次联系大学生，绘制法



村民观赏文化墙

治主题的宣传墙绘。”三官庙村党总支书记、村委会主任孙雨笑着说。

此前，在了解到三官庙村美化人居环境的需求后，共青团文峰区委迅速响应，联系文峰区大学生联盟的20余名青年学子，精准对接乡村需

求。大学生们深入挖掘安阳深厚的历史文化底蕴，结合三官庙村的特色，精心设计了涵盖美食文化、社会主义核心价值观、安阳地标三大主题的墙绘方案，成功将“需求清单”转化为村民的“幸福账单”。

在筹备阶段，文峰区大学生联盟的学子跨专业组队，开展实地调研，反复推敲设计方案。安阳师范学院传媒学院2024级学生张晓一深有感触地说：“准备过程中我们遇到了不少困难，但都逐一克服。从最初的生疏到逐渐熟练，我在活动中不仅提升了能力，更收获了真挚的友谊。当看到作品完美呈现，特别是得到村民的认可时，所有的辛苦都化为了由衷的自豪和喜悦。”

“我们选择‘文化+美食+旅行’的主题进行墙绘创作，这既是推动乡村振兴的生动实践，也为青年大学生提供了深入基层、锻炼成长的宝贵平台，让青春在服务乡村建设中绽放绚丽光彩。”文峰区大学生联盟主席刘少坤告诉记者。

“党的二十届四中全会为全面推进乡村振兴指明了前进方向。下一步，我们将继续组织动员全区团干部和团员青年深入基层服务群众，为文峰区宜居宜业和美乡村建设注入更多青春动能。”共青团文峰区委书记魏小琼坚定地说。

习近平会见西班牙国王费利佩六世

新华社北京11月12日电（记者 冯歆然）11月12日上午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行国事访问的西班牙国王费利佩六世。

习近平欢迎费利佩六世国王访华，指出中国和西班牙都有深厚的历史文化底蕴。建交50多年来，两国坚持从战略高度和长远角度看待和发展双边关系，相互尊重、相互支持、相互成就，树立了不同历史文化、不同社会制度国家友好相处、共谋发展的典范，也为推动全球开放合作、维护国际公平正义发挥了重要作用。西班牙王室为中西关

系发展作出了突出贡献。在两国迎来建立全面战略伙伴关系20周年之际，费利佩六世国王对中国进行国事访问，对推动两国友好合作不断向前发展具有重要意义。

习近平强调，中方珍视同西班牙的传统友好，重视西班牙在国际和地区事务中的独特作用，愿同西班牙一道，携手打造更有战略定力、更富发展活力、更具国际影响力的全面战略伙伴关系。双方要进一步坚定相互支持，保持高层交往势头，加强战略引领，确保两国关系始终走在正确道路上。（下转第二版）

国家第一批高质量户外运动目的地建设地区名单发布

我市林虑山航空运动户外运动目的地入选

本报讯（记者 高倩）11月4日，记者从市发展改革委获悉，近日，国家发展改革委等部门印发《关于印发第一批高质量户外运动目的地建设地区名单的通知》。我市林虑山航空运动户外运动目的地名列其中。我市也是全省唯一入选的地市。

今年4月14日，省发展改革委等六部门联合印发《关于开展高质量户外运动目的地建设工作的通知》，要求申报国家高质量户外运动目的地。4月至5月，面对阶段性重大任务，市发展改革委组建青年先锋队出击，完成《河南省安阳市航空运动户外运动目的地建设方案》编制工作。最终，经专家评审和部门联合评议，我市林虑山航空运动户外运动目的地入选。

该方案提出，我市以打造“国际知名航空运动户外运动目的地”为总体目标，突出“中国航空运动之都”品牌，以滑翔、跳伞、动力三角

翼、热气球、航模、无人机等优势项目为核心运动项目，系统构建马拉松、骑行、皮划艇、山地越野为延伸拓展运动的多维度户外运动发展体系；着力构建“双核引领+节点协同+全方位支撑网络”的空间发展体系；依托国家体育总局安阳航空运动学校、林虑山国际滑翔基地的设施资源和赛事组织能力，打造具备世界影响力的跳伞核心场地和滑翔核心场地；依托滑县森林公园和大运河、汤阴国家湿地公园、龙安区浅山丘陵等空间轴带，布置骑行、徒步和山地越野等定位互补、分工协同的运动功能区。

此外，我市通过整合安阳工学院和安阳职业技术学院等高校航空人才培养、北关区无人机产业园产业链配套、蓝天实验室技术创新、内黄翔宇运动康复装备及文旅资源优势，构建“政产学研用”协同支撑体系，提升城市航空运动的品牌影响力和群众参与度。

2656个农资经营服务网点 年供应化肥70万吨

我市供销合作社农业社会化服务“国家队”作用凸显

本报讯（记者 王慧敏）建成县级为农服务中心6个、乡镇为农服务站（点）59个、标准化农资配送中心11个、农资经营服务网点2656个；年供应化肥70万吨，占全市化肥市场的60%以上……11月10日，记者获悉，近年来，我市供销合作社积极发挥农业社会化服务“国家队”作用，持续开展具有供销特色的农业社会化服务，总体成效明显。

供销社是党领导下的为农服务的综合性合作经济组织，是推动农业农村发展的一支重要力量。2021年以来，全市供销合作系统累计争取省级财政资金1700万元，先后建设县级为农服务中心6个，具备农资供应、农机服务、统防统治、智能配肥、烘干仓储、农民培训等功能，辐射带动乡镇为农服务站（点）59个，上下贯通、覆盖城乡、协调运转、一体发展的为农服务体系初见成效。我市还成立全市供销系统农资保供稳价工作领导小组，组建安阳市农资集采集配联

盟，筛选并公布8家系统农资保供重点企业名单，全力保障重要农时的农资稳定供应。目前，全系统农资经营企业有14家，标准化农资配送中心有11个，农资经营服务网点有2656个，年供应化肥70万吨，占全市化肥市场的60%以上。

与此同时，市供销合作社通过项目带动，指导各县（市、区）供销社、市供销集团成立农业社会化服务企业，组建服务团队，在全市范围内开展农业生产托管服务。今年，有7家服务主体进入河南省供销合作社总社服务主体名录库。我市还创新农业社会化服务模式。2023年以来，全市供销合作系统争取中央财政资金3386万元，开展耕、种、防、收全过程农业社会化服务。其中，今年托管土地15万亩，创新采取“供销社+村集体+农户”三方合作模式，既增加了村集体经济收入，又降低了农民种植成本，实现了“农民得实惠、村集体得收益、供销社得发展”的三方共赢。

从进博会看“老字号”新机遇

□邓娟

在刚刚闭幕的第八届中国国际进口博览会上，我市参会企业数量和人数均居全省前列。其中，两家承载百年记忆的“老字号”企业格外亮眼，在国际展台上很好地“秀”了一把。

进博会是新产品、新技术、新服务沟通合作的重要窗口。第八届进博会有155个国家、地区和国际组织参与，4108家境外企业参展。而我市两家“老字号”企业参展进博会，是跨越地域的文化交流，是古与今的时空对话。“老字号”走上国际舞台，不仅扩大了“老字号”的“朋友圈”，也向世人展示了中原文化的匠心和活力。

参展的两家“老字号”是滑县道口烧鸡和黄塔骨药，历史传承均超300余年。因为经典口味和传统技法，“老字号”赢得了不少赞誉。目前，我市的“老字号”企业超60家，涉及食品、医药、手工艺等。“老字号”是文化的传承、匠心的凝聚，是一方水土的历史记忆，需要传承发展，不断扩大“朋友圈”，让更多人认识和了解。

守正是根基，创新是生命。“老

字号”因为经典和传统而备受信赖，但面对消费者的新需求，“老字号”需要在守正的基础上进行创新，从产品、服务等方面适应消费者的新需求。比如，道口烧鸡在保留传统口味的基础上开发便携式真空包装，并搭上电商快车，让古老美味飞入更多寻常百姓家。

扩大“朋友圈”，还需要为“老字号”搭建开放的舞台，让其更好地融入全国统一大市场、站上国际大舞台。随着现代化区域中心强市建设步伐的加快，我市对外开放的力度更大、平台更广、成效更显，为“老字号”“出圈”提供了新机遇。“老字号”要能搭上开放的“快车”，在大市场、大舞台上开阔眼界、打响名声，以新模式、新场景赢得全球市场。

坚持开放合作、互利共赢是中国式现代化的必然要求。在重大机遇面前，不管是“老字号”“非遗”，还是无人机等新兴产业，都需要以开放的姿态扩大自己的“朋友圈”，在开放的市场中获得新机遇、谋求新发展。

