

聚焦前沿技术在山西的推动应用普及

——“链上山西 数智教育”2024年“区块链+”创新与应用高峰论坛纪略

本报记者 王媛 实习记者 韩潇

记者观察

在人工智能和大型语言模型革新各个行业的时代，数据安全治理显得尤为重要。为了应对不断变化的数据安全形势，多方合作和经验分享至关重要，而区块链等前沿技术已提供了增强数据安全

的解决方案。4月26日，一场关于区块链的高峰论坛——“链上山西，数智教育”2024年“区块链+”创新与应用高峰论坛在太原师范学院举行。本次论坛以“看区块链产业发展——从国家级应用试点到行业应用落地创新，探索区块链人才培养——从行业人才画像需求到教学科研内涵建设”为主题，引导专家学者针对“区

块链+”产业发展与应用趋势、人才培养、专业建设方案等专题展开学术交流，为推进高校区块链深度融合专业建设，促进内涵高质量发展，探索区块链产学研合作协同育人创新模式。

本次论坛由智能优化计算与区块链技术山西省重点实验室主办，太原师范学院、北京知链科技有限公司和山西省区块链技术联合实验室承办，来自山西大学、太原理工大学省内外33所高校的区块链领域学者参加。

在论坛上，多位专家针对区块链研究领域进行了深入探讨和交流。

面对数字化浪潮席卷全球的新形势，省密码管理局商用密码管理处处长傅小斌表示：“没有网络安全就没有国家安全，没有信息化就没有现代化。密码

是国家的重要战略资源，保障网络安全和信息安全的核心、推动商务密码应用和创新发展是护航国家数字化发展的必然征程。前路不平坦，但势不可挡。”

国家超级计算长沙中心副主任、长江学者彭绍亮教授以“生成式AI大模型与区块链的交叉融合”为主题，阐述了大模型发展的历程，介绍了区块链在其中发挥的重要作用，尤其重点介绍了通用大模型和垂直大模型的场景，并对区块链和大模型二者融合方式、使用效率以及便捷性、个体性和智能性、经济性等方面做了相应的介绍，对区块链如何赋能人工智能提出了一些方法，让与会人员对大模型和区块链的认知耳目一新。

知链科技副总裁刘富潮结合社会需求和生产经验，从企业角度提出了一

套比较完整的育人体系。他指出“区块链+”技术人才方案的特色，即将人工智能专业植入区块链或区块链植入AI都是可行的方案，并进一步将其分为认知和实战阶段、链化阶段、行业链化改造阶段。

随着众多领域人士对区块链技术认识程度的不断提升，区块链的应用场景在未来也会不断增加。

科技的进步离不开人才的培养。太原理工大学计算机科学与技术学院院长陈永乐结合太原理工大学计算机科学与技术学院基本情况，围绕整个山西省区块链的教育发展，对区块链人才培养体系作了分享。他表示，区块链实验室应体现未来的社会服务价值，强化校企合作，构建典型应用驱动发展的体系。

山西的文化形象 世界的精彩纷呈

——北京语言大学第十九届世界文化节游园会见闻

本报实习记者 宋烨



种特色食品广受试吃者好评；“数字山西VR博物馆”提供的沉浸式游览体验让体验者大喊过瘾。

“广灵剪纸构图别致、刀法细腻，是中华民间艺术一绝……”在山西展区，广灵剪纸创始家族第四代传人、省级代表性传承人张多堂边向游客展示剪纸技艺，边介绍剪纸的历史文化。来自乌克兰的22岁留学生李小龙惊叹于广灵剪纸3000年以来的传承与创新，表示有机

会一定要到山西旅游，感受山西文化，了解文化背后的历史故事。

“为什么会选择在北京语言大学进行文化交流？”

“下一步还会有哪些合作？”

……

省投资促进局副局长武亮——回答了山西展区游客的问题。“文明交流互鉴是推动全球融合发展的重要力量。北京语言大学素有‘小联合国’之称，是

我省全方位展示山西、宣传山西的新平台。”武亮说，“省校合作，是山西落实人才强国战略、开辟发展新领域新赛道的重要举措，也是扩大对外开放、加强共赢合作的重要途径。希望本次活动能吸引更多国内外投资者关注山西、了解山西、投资山西，共绘山西高质量发展新蓝图。”

上图：游客正在欣赏大同铜火锅工艺品。 本报实习记者 宋烨 摄

一眼千年 “晋”在眼前 山西国风文化周启幕

本报晋中4月27日讯(记者 栗美霞)非遗展示、民乐展演、汉服走秀、花钿彩绘……4月26日，由省文旅厅主办的“一眼千年，晋在眼前”山西国风文化周在晋中乔家大院景区启幕。活动旨在“五一”黄金周到来之际，为各地游客呈上一份精彩的国风盛宴。

为了让游客全方位、多角度、深层次感受山西悠久灿烂的历史文化，体验雄奇秀美的山水风光，启动仪式上，省文旅厅发布了覆盖全省11市，涵盖“吃、住、行、游、购、娱”全要素的“五一”文旅惠民政策，并推出神话奇遇、西行漫游、寻踪晋商、古韵今风、武侠奇旅5条国风文化主题线路，以期通过丰富多彩的活动和惠民举措，引导更多市民走出家门领略家乡美景，吸引更多游客走进山西、了解山西、爱上山西。

据介绍，国风文化周活动期间，乔家大院“不负好时光·国潮游院会”、皇城相府“古堡里的国粹·皇城相府文化艺术周”、太原古县城“劳动者印记”、忻州古城“趣动五一·乐聚古城”四大景区主题配套活动也将同步启动。

在启动仪式现场，来自全省各地的非遗传承人，各高校的汉服爱好者、国风达人、“山西大学生文旅联盟”首批大学生志愿者等齐聚乔家大院，以霓裳华服和国风民乐为现场游客带来一场别开生面的国风文化潮流盛宴。与此同时，祁太秧歌、相声演艺等传统文化艺术节目轮番上演；花钿彩绘、国风团扇体验、民间捏面人等国潮体验吸引了众多游客沉浸式感受传统文化的魅力。

春风和畅山水暖 多方携手助就业

百姓身边的“幸福站”

——万荣依托社工站打通为民服务“最后一米”纪实

本报记者 王龙飞 通讯员 裴旭薇

“同学们，我们知道了被同学当众读日记也是校园霸凌的一种。那么，遇到这种情况我们该如何解决呢？”4月15日下午，在万荣县育杰中学，一场以“拒绝校园霸凌、构建和谐校园”为主题的专场心理讲座正在进行。专业的心理教师通过理论讲解和互动实践的方式，让学生对什么是霸凌、如何应对校园霸凌有了更多的了解。

讲座结束后，社工和学生一起放飞纸飞机，传递美好心愿和祝福。

这次讲座由万荣县比心社会工作服务中心（以下简称比心社工）举办，是万荣县社会工作服务的一个缩影。

比心社工成立于2022年4月。万荣县民政局依托比心社工建设了乡镇社会工作服务站（以下简称社工站），以“先试点建设，后覆盖规范，再提质增效”为总体思路，积极培育、扎实推进，实现多方资源的整合利用，打造万荣社会工作品牌，让社工站成为百姓身边的“幸福站”。目前，全县14个乡镇已

实现全覆盖。

“奶奶，这几天身体有什么不舒服的吗？”近日，通化镇社工站工作人员上门慰问通化一村89岁的老人李美贤。社工人员一边为李美贤剪指甲，一边笑着和她聊天拉家常。

去年，该镇社工站在民政低保户评定审核过程中，了解到李美贤老人和患有精神疾病的儿子生活在一起后，便将她列为帮扶对象，除了定期上门看望慰问外，还帮助老人打扫卫生、量血压、剪发，带老人散步等，在精神上和生活上都给予老人必要的关怀和照料。一来二去，社工成了李美贤口中的“孩子们”。

“社工站的协力配合有效缓解了基层民政工作压力，也提高了民政社会服务工作的质量和效率。”万荣县民政局局长闫武杰告诉记者，社工站是民政社会服务工作的前沿阵地，也让民政工作的开展更加有的放矢。

记者了解到，万荣县社会工作服务采取“1+14+N”模式：“1”即1

个社工总站，配备相应的场所和人员，设有办公区域、小组服务活动区域等共300平方米；“14”即打造14个乡镇社会工作服务站，根据各乡镇需求，采取灵活多样的方式，进行单独和分区域集中办公；“N”即社工站在承接民政工作时，深入开展“社工+未成年人保护”“社工+特困人员救助”“社工+留守儿童关爱”“社工+志愿服务”等多项服务活动。

万荣县注重做好社工服务的“加法”，一方面，在社工人才的选用培育上做“加法”。县、乡、社、中、村五级共有工作人员55名，平均年龄29周岁，均为大专及以上学历，持证助理社会工作师证人员占比40%，团队朝气蓬勃、业务能力强、综合素质高，成为专业化社工新生力量。另一方面，在社工站运行资金上做“加法”。有效整合多方资金，积极争取市级福彩资金配套支持，共争取14.38万元用于社工站基础设施建设；积极对接县财政部门，财政部门划拨107.8万元社工站项目购买服务资金；积极动员社



阳光和煦，社工志愿者和服务对象畅谈美丽乡村。 冯革才 摄

会力量，筹集社会资金4万余元用于社工站开展活动。

据介绍，两年来，比心社工和各乡镇社工站将传统民政服务与专业社工服务相结合，共扎实完成全县495名三级和四级智力、精神残疾人信息录入，完成656名特困人员复核与自理能力鉴定等工作；通过入户走访，掌握31名特困老人及60名留守妇女基本信息，将全县330名留守儿童、270名困境儿童录入全国儿童福利系统；完成14个乡镇197户636名人员家庭状况收入情况以及面临困难的信息核实，成为民政社会服

务的“主力军”。不仅如此，乡镇社工站还聚焦群众需求，“精准化”开展帮扶活动。去年，通化镇社工站在走访中发现，很多农村老年人擅长做手工活，便通过比心社工对接了该县一处手工业孵化基地，由基地提供材料，让老年人利用闲暇时间做一些手工活，既丰富了生活，又增加了收入，帮老年人解决了实际问题。

将社会服务工作的端口前移，让社工人员和服务对象“面对面”“心贴心”，社工站打通了民政服务“最后一米”。

股市述评

本周A股大盘仍然在3000点之上反复震荡。周五，三大指数大幅走高，近4000只个股上涨，A股成交额重返万亿元。根据近期披露的一季报，公募基金的规模是28.81万亿元，环比上涨5.61%，创出了新高。汇金一季度大幅增持ETF，继续增持四大行，好像一只无形的手，体现出的政策意图非常明显。

投资界有句话：一个人赚的每一分钱都是他认知的变现，人不可能赚到自己认知之外的钱。如果你是靠运气赚的钱，将来一定会凭实力赔回去。做投资做得好的人，绝不是靠运气，而一定是他的认知水平比别人高一个维度。股市投资中的认知壁垒无疑是一个复杂且具挑战性的话题。不同认知的人在同一件事情上鸡同鸭讲，无法沟通，这是一种特别悲怆的绝望。所以，提升自己不是凭空给自己什么信心，而是寻找一种提升自己认知的可能。在当前的资本市场中，投资者面临的不仅是经济波动和市场不确定性，还有源于自身内部的各种认知壁垒。这些认知壁垒往往在不知不觉中影响投资决策，导致可能的损失或错失良机。

认知壁垒是心理学中的一个概念，指的是阻碍个体接受新信息或新观念的心理和认知障碍。在股市投资中，认知壁垒表现为过度自信、锚定效应、羊群效应、确认偏误以及损失厌恶等。例如，过度自信可能使投资者过于相信自己对市场的判断，忽略市场的实际动向和外部的客观信息。锚定效应使投资者过于依赖首次获得的信息作出决策，而未能及时调整策略以应对市场变化。羊群效应描述了在市场波动时，投资者倾向于模仿他人的行为，而非基于自己的独立分析。确认偏误是指投资者只关注那些符合自己预期的信息，忽视反对意见。损失厌恶则让投资者在股价下跌时难以及时止损，希望能够“回本”。这些认知壁垒的存在，不仅减弱了投资者的市场判断能力，也增加了投资决策的难度，从而影响了投资的最终回报。

数据显示，未能克服这些心理障碍的投资者，其投资回报往往低于市场平均水平。为了突破这些认知壁垒，投资者需要采取一系列有效策略。首先，建立一个客观的投资决策流程至关重要。通过彻底的市场研究、定期的投资组合审查和冷静风险评估，投资者可以从一个更广阔的视角评估市场情况，而不是仅仅从个人偏好或短期趋势出发。其次，多元化投资策略也是克服认知壁垒的有效手段。通过分散投资于不同的市场和资产类别，投资者可以降低单一投资失败的风险，同时也减少了因个人情绪波动导致的冲动交易。此外，培养长期投资的心态，专注于企业的基本面和真实价值，有助于投资者抵御市场的短期波动和噪音。

实践中，投资者可以采取一些具体措施来突破认知壁垒。例如，可以定期与其他经验丰富的投资者交流看法，听取不同的意见和分析，有助于克服确认偏误。同时，设立自动执行的交易规则，如止损指令，可以帮助自己避免因损失厌恶而拖延面对不利市场的行为。此外，投资者可以利用技术工具和算法交易来减少情绪干扰，这些工具可以在市场达到某些预设条件时自动执行交易，让自己保持一定的客观性和纪律性。通过上述策略，投资者不仅可以提高自己的市场适应能力，还能够逐步构建出一套更加科学和理性的投资决策系统。此外，面对市场的不可预测性，投资者需要保持谦逊和学习的态度，定期回顾自己的投资决策，不断自我反思，吸取市场信息和投资经验，修正自己的认知偏差，更加客观理性地处理投资问题。

在未来，随着投资环境的不断变化和技术的进步，投资者将面临越来越多的挑战。因此，持续学习和提高适应性将是每个投资者必备的能力。只有那些能够适应市场变化、不断学习并改进的投资者，才能在竞争激烈的市场中获得成功。在这个过程中，理解并应对认知壁垒将是一个重要的里程碑，它不仅是投资成功的关键，也是个人成长和发展的的一部分。

认知壁垒

本报记者 张荣



(扫描二维码看视频)



(扫描二维码看视频)