

珠江源头石榴红 同心共圆中国梦

——沾益区文明实践描绘民族团结交融新画卷

本报特约记者李凤美 通讯员陈书瑾 甘醴 文/图

“沾益气候舒适、环境优美、民风向善,这些年每到夏天都来这里避暑旅居,也真切感受到了这座城市的包容温情与文明底色。”8月21日晚上,在沾益区西河公园,旅居游客张女士的一席话,道出了许多外地游客的心声。

当晚,由沾益区委宣传部、区委统战部、区委社会工作部联合主办的“珠江源头石榴红·同心共圆中国梦”新时代文明实践主题活动精彩上演。活动以铸牢中华民族共同体意识为主线,融合文艺宣讲、趣味互动、非物质文化遗产代表性项目体验、便民服务于一体,以群众喜闻乐见的形式推动各族群众交往交流交融,让文明新风浸润民心,凝聚起各民族守望相助、团结奋进的精神合力。

文艺宣讲聚共识 奏响民族团结同心曲

铸牢中华民族共同体意识,重在春风化雨、浸润人心。本次活动创新推出“展演+宣讲+互动+分享”模式,让民族团结主旋律可看可听、入脑入心。活动伊始,“珠珠”“源源”“红瓦妹”等城市IP人偶快闪互动,迅速拉近了与市民游客的距离。开场舞蹈《珠珠源源哩哩哩》灵动上演,生动展现了珠江源头的秀美风光与和谐风貌。

活动现场座无虚席,群众热情高涨。“珠源小蜜蜂”宣讲员立足多民族聚居实际,围绕邻里相处、旅居礼仪,以鲜活事例讲述民族团结典型故事。穿插其中的民族团结知识问答环节,大家踊跃抢答,在寓教于乐中深化认知、凝聚共识。本地群众与避暑游客还相继登台,分享旅居感受与



免费体检。

互助暖心故事,真挚讲述引发全场共鸣。压轴歌曲《我们的新时代》《珠源石榴红》深情唱响,激昂旋律奏响了各民族同心筑梦的时代强音,推动民族团结理念深深扎根基层。

趣味互动添活力 涵养文明实践新风尚

为丰富活动载体、提升群众参与度,活动同步设置趣味集章挑战区,文明知识问答和踩气球、粘粘手挑战、水上吹球、手忙脚乱、脚部石头剪刀布等趣味游戏有序开展,大家分组参与、趣味闯关。参与者每完成一项挑战即可获得一枚印章,集齐六枚印章便可兑换沾益区特色文旅纪念品。

各点位工作人员全程细致引导、规范组织,在轻松欢快的互动氛围中普及民族团结知识、传播文明旅居理念。活动打破传统单向宣讲模式,

以沉浸式体验激活基层文明实践活力,让各族群众、外来游客在互动交流中增进感情、凝聚共识,推动文明新风、团结理念入脑入心。

非遗市集集底蕴 激活文旅融合新动能

以文化人、以文兴城。活动精心打造的文明市集,集中呈现了非遗体验、美食品鉴、文创展示、便民服务四大板块,全方位展示沾益深厚人文底蕴与优质旅居环境。漆扇绘制、民俗香囊、民族剪纸等非物质文化遗产代表性项目体验吸引了不少群众,大家在非物质文化遗产代表性传承人指导下,手绘石榴花、珠江源风光等图案,在指尖匠心传承中感悟中华优秀传统文化。

沾益米糕、省级非遗小粑粑、特色辣子鸡等本土特色美食集中亮相,让广大群众和游客近距离品味珠源烟火味道、感受传统饮食文化魅力。城市IP文创产品集中展出,丰富多元的文旅产品生动呈现沾益文化底蕴。现场布设的三大主题打卡墙、文明新风及避暑旅居宣传展板,与免费中医理疗、康养科普等志愿服务相得益彰,精准服务避暑旅居人群,持续提升群众的获得感与幸福感。

此次主题活动是沾益区统筹推进新时代文明实践、民族团结进步创建、避暑旅居服务提升的创新举措,有效打通了宣传群众、教育群众、服务群众的“最后一公里”,实现了文明培育、民族团结、文旅发展同频共振。

努力把曲靖建设成为我国民族团结进步示范区样板

沾益区举办第三届职工运动会

本报讯 8月22日下午,沾益区第三届职工运动会在曲靖市文化体育公园闭幕。在为期4天的赛程中,全区63支代表队、2000余名职工运动员同场竞技,诠释了“快乐工作、健康生活”的赛事主题。

本届运动会突出趣味性、兼顾竞技性、聚焦群众性,设篮球、气排球、羽毛球团体赛、乒乓球团体赛、拔河、50米迎面接力赛等项目。赛场上,干部职工褪去工装、换上赛服,篮球对抗激烈、气排球扣杀凌厉、拔河呐喊震天、接力赛风驰电掣,充分展现了沾益区广大干部职工团结拼搏、昂扬向上的精神风貌。

本届运动会旨在弘扬体育精神,倡导全民健身,丰富职工文体生活,激发干事创业热情,增强凝聚力,提振“干在实处、走在前列、勇立潮头”的精气神。4天里,运动员恪守体育精神,裁判员和工作人员尽职尽责,确保了赛事公平顺利进行。

沾益区已连续举办三届职工运动会,该项赛事已成为全区职工展示风采、增进交流的重要平台。此届运动会的成功举办,将激励广大干部职工将赛场上的拼搏精神转化为工作动力,以更加饱满的热情投身沾益区经济社会高质量发展各项事业。

杨超 张丽民



运动会现场。杨超 摄

科技

责编:窦红宇 美编:冯伟 校对:许珞 编审:张俊 终审:路宏刚

从“工具”到“搭档” AI应怎样助力科研

新华社记者刘祯



2026年4月28日,中国科学院发布“磐石100”模型体系。新华社记者金立旺 摄

8月21日至22日,2026科学智能大会在北京举办。作为驱动原始创新、重塑科研范式的核心引擎,人工智能驱动的科学智能(AI for Science, AI4S)成为热议话题。

当前, AI4S底层基础设施逐步完善,科研智能体与自主科研系统实现跨越式进展。从答题工具转向自主推进科研任务, AI会为科研带来什么变化?

“看似合理”

验证瓶颈让科研成果难以落地

AI4S为许多领域的研究打开了新空间。

在生命科学领域, AI可设计靶点分子、筛选化合物,将候选药物发现从数年缩短至数月;在材料领域, AI能辅助设计催化剂、筛选验证配方组合,加快材料研发从经验试错走向数据与机理协同驱动。

谷歌公司旗下DeepMind使用AI工具预测出了220万种新的晶体,

其中38万种具有稳定结构。然而,这些预测结果得到实验验证的不到0.2%。这一现象凸显出AI4S领域面临验证瓶颈,大量AI预测结果难以完成实验验证,阻碍了计算发现走向实际工程应用。

中国工程院院士、计算机专家李国杰指出, AI产生海量“看似合理”的假说,绝大多数无法被验证,导致科研资源浪费在低优先级选项上。

波士顿咨询公司的报告也显示,全球AI制药投入数百亿美元,至今尚未有一款获批上市。

打破科研与产业之间的界限,已经成为AI4S下一步迫切需要解决的问题。中国科学院院士、北京大学数学科学学院讲席教授鄂维南认为,这仅靠科研能力的提升是不够的,还必须在评价机制、组织形式上下功夫。

人机协同 更需人类科学家守持科学品位

推动自主实验室智能化改造,实现AI对科研全流程各个环节的深度赋能,已经形成全球共识。但是,随着前沿模型自主能力的持续提升, AI技术的“双刃剑”效应也随之放大。

李国杰指出,现有主流AI系统本质上仍是外源目标驱动的优化体系,即使未来AI具备更强的目标更新和自我改进能力,其评价准则的正当性、科学意义的判定以及风险责任的承担,仍不能由系统内部完全闭合地解决。

北京大学科学智能学院副院长莫凡洋认为,从长远看, AI或将具备自主设计科学实验的能力,但现阶段仍需由科学家提出核心科学问题,划定探索方向,同步配套完善安全约束规则、人工复核验证流程与风险处置机制。

不少与会专家表示,未来更可能出现的是“AI主导执行过程、人类科学共同体保留最终判断权”的混合科研范式,而不是取消人类评价权的全自动科研体系。

可以期待,依托AI4S的持续发展,人机协同的科研模式将不再是科幻作品中的想象。

“人和AI之间,应该是互相成就的关系。”莫凡洋说,在科研探索的道路上,科学品位、实验验证与责任判断始终是人类科学家不可替代的核心价值。

(新华社北京8月22日电)

拓展边界 为人类科学家提供更多探索灵感

今年3月发布的《AI for Science 创新图谱2026》显示,近五年全球相关论文发表量增长了一倍多,航空航天、量子科技、材料科学等领域年均增速超过30%。

以往,研究人员可能需要花费半年时间阅读数百篇论文才能完成一篇文献综述,如今借助AI只需要几小时;面对海量数据,传统方法耗时数天甚至数周的计算任务,现在几秒钟便能得出结果。人工智能在可形式化、可验证的科学任务上,效率远超人类。

“与人类科学家相比, AI可以掌握更多知识,不仅能把科研人员从重复、耗时的工作里解放出来,还能拓展视野边界,发现更多新奇现象,提供更多探索灵感。”中国科学院自动化研究所研究员李林静说,目前,科研智能体已经能够完成文献阅读、实验规划、参数迭代、结果分析的闭环自主科研流程。

在战略布局上,各国纷纷加速:中国发布《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,将“人工智能+”科学技术列为6大重点行动之一;美国推出“创世纪计划”,统筹整合全国科研基础设施,依托人工智能全面提速前沿科学突破;欧盟发布专项战略汇集资源以研发AI并将其应用于科学。

中国科学院软件研究所研究员黄进说,在以AI驱动的科研范式下,学科融合成为趋势, AI4S已经深入到许多重大科研计划和基础科研项目的核心环节。