

山西致力打造有温度的“城市文化会客厅”

科学导报讯 记者隋萌 9月2日,中共山西省委宣传部、山西省人民政府新闻办公室举行“转型路上的奋进者”系列第十二场记者见面会,5位来自全省不同地域、不同业态的实体书店从业者,围绕“推动实体书店高质量发展 打造城市文化会客厅”主题,分享了山西实体书店从传统图书卖场向公共文化空间升级的实践探索。

见面会上,从业者们首先分享了各自心中理想的“城市文化会客厅”模样。太原新华书店总经理杨耀辉以活动举办地晋阳书院为例,介绍这里曾在 2024 年“中俄文化交流年”期间,通过围棋交流活动搭建中外青年文化对话的桥梁,实现“会客、阅读、文化交流”的核心功能。近年来,太原已在文瀛公园、晋阳湖公园、北齐壁画博物馆等景区布局 8 家主题特色书店,让实体书店从“卖场”转变为聚拢人气的“文化磁场”。

扎根大同古城的和阳书店店员刘洋帆表示,理想的文化会客厅要先让人愿意进来、坐得住。书店依托大同深厚的古建筑资源,

推出锡纸雕刻鸱吻、手工制作树皮手账本等特色活动,让孩子们从书本认知古建,到动手体验创作,再实地探访华严寺古迹,让文化不再是纸面文字,而是刻进记忆的鲜活体验。

阳城书房负责人吴静认为,文化会客厅的核心是搭建人与人、人与书、人与城市的连接纽带。书店打造的“遇见阳城”专属书架,汇集阳城本土作者作品与书写阳城的书籍,让本地人与外地读者在此通过文字相遇,成为连接地域情感的文化桥梁。

山西图书大厦南官书店店长连毅用“留灯、破圈、守护”三个关键词概括书店的服务理念:延后闭店时间为晚归的年轻人留一盏精神暖灯,把手机摄影、古琴、茶艺等青年夜校课程搬进书店,为一位 88 岁老读者辗转多地寻回绝版《周恩来》画册,用最朴实的行动守护普通人的读书心愿。

从路边书摊起步、坚守行业 33 年的孟县跨世纪书城总经理张红英,把“让普通人读得

起书、读得上书”作为初心。如今 1600 平方米的书城将 60%空间免费向公众开放,设置公益阅读区、职工书屋、临时托管点,打造出没有高墙、满溢书香的平民文化空间,获评“全国最美书店”。

针对青年群体线上阅读习惯普及的趋势,各家书店也探索出差异化的破圈路径。南官书店通过图书交换节促成不少青年因书结缘,设置 50 个延时开放的青年自习位,为备考奋斗的读者设置专属“锦鲤励志位”,打造陪伴年轻人成长的公共文化阵地。阳城书房推出“新华悦时光”“阳城故事汇”等本土分享品牌,让普通读者从“读别人的故事”转向“讲自己的人生”,用真实的情感共鸣吸引青年群体回归线下。

面对线上渠道的冲击,山西实体书店以差异化转型实现可持续发展。孟县跨世纪书城坚守 33 年无盗版的诚信底线,在售正版图书 2 万余种,把一线城市的名家讲堂引入县城,用线下独有的沉浸式文化体验留住读者。太原文瀛城市书房跳出“网红打卡”的短期流量逻辑,通过文旅融合嵌入红色文旅动线,开

发主题文创印章引流,上线“文瀛故事会”播客、联动本地生活平台,实现线上流量向线下空间的转化,2023 年获评第二届全民阅读大会“年度最美书店”,也是当年山西唯一入选的书店,正推动门店从“一时出圈”走向“长期长红”。

在青少年阅读推广方面,山西实体书店跳出“说教式阅读”的传统模式:阳城书房推出“阅读存折”打卡、唐诗诗人剧本杀等趣味活动,把被动看书变成沉浸式体验;大同和阳书店为“星星的孩子”定制慢节奏绘本剧,实现阅读与特殊群体的双向治愈;太原新华书店连续 6 年开办暑期公益爱心托管班,设置“小小值班店长”体验环节,让孩子在书香环绕的环境里自然养成阅读习惯。

截至目前,山西省实体书店已逐步构建起覆盖城市商圈、公园景区、县城街巷的文化服务网络,把一间间书店打造成承载城市记忆、传递人文温度的精神港湾,在全省全方位推动高质量发展的进程中,彰显出独特的文化价值。

VR 眼镜、数字孪生、AI 导游……景区设备上了不少,游客感受却不明显;投入的资金不少,效果却不尽如人意。智慧文旅,究竟该“智慧”在哪里?

“智慧”的内核是内容,技术要当好“最佳配角”。一些景区把智慧文旅建设简单理解为“上设备”,花了大价钱,内容却千篇一律。殊不知设备只是载体,内容才是灵魂。发展智慧文旅,要把景区资源、本地历史文化作为内容创作的源头活水,让技术真正服务于文化表达。否则,再酷炫的技术也只是过眼云烟,留不下任何余味。

智慧文旅离不开长期运营,不能只做“一锤子买卖”。调研中,很多业内人士都强调内容持续更新的重要性。如动态监测游客的需求、偏好等,及时调整内容。要让文化资源焕发新生,力争把一次性打卡变成多次体验,让“流量”真正变成“留量”。有的景区负责人对此感触很深:“很多项目竣工验收时就是‘巅峰’状态——之后内容不更新、设备不维护,新鲜感一消退,游客自然‘无感’。”

智慧文旅不能筑起“新门槛”,要始终坚持以人为本,不仅着眼于提升项目的智能化水平,更要全面关照不同群体的差异化体验需求。例如,在推行智能预约、无感支付、机器人导览等数字化服务的同时,不能忽视特定群体尤其是老年群体的实际需要。可酌情保留线下窗口、人工帮办通道,让景区服务、体验项目能够适配不同群体的个性化诉求。

智慧文旅怎样才能拿“高分”?标准或许不一,但方向已有共识:技术是工具,内容是根本,需求是出发点。内容实、运营细、服务准,让技术真正服务于文化、服务于人,智慧文旅才能从“建得起来”走向“用得更好”。

科学微评

kexue weiping

技术要当好智慧文旅“最佳配角”

■ 王玥

科学进展

kexue jinzhan

新型 AI 框架破解低计数 PET 成像难题

中国科学院深圳先进技术研究院研究员胡战利等与合作者提出了计数感知扩散与门控自回归推理的新型人工智能(AI)框架,针对性解决了低剂量、超快速正电子发射计算机断层扫描(PET)中有效信号不足引发的图像噪点多、细节模糊、定量数据偏差等关键问题,提升了 PET 图像清晰度与检测准确度。相关研究近日发表于《医学图像分析》。

刁雯薰

新型氮化镓晶体管耐压能力近四千伏

瑞士洛桑联邦理工学院的研究人员开发出一款新型氮化镓晶体管,耐压能力接近 4000 伏,同时保持较低电阻。这一器件有望用于人工智能(AI)数据中心、可再生能源系统、电动汽车等高压电力电子领域。相关研究发表于新一期《自然·电子学》杂志。

张佳欣

手机加装 LED 外壳可检测隐藏摄像头

据美国科学促进会网站最新消息,韩国科学技术院宣布,该校计算机学院研究团队与新加坡国立大学、新加坡管理大学合作,开发出一款名为“SweepLED”的人工智能(AI)技术,用户仅需在一部智能手机上加装低成本 LED 外壳,即可检测隐藏摄像头。该技术有望帮助用户在酒店、短租住所、卫生间等日常空间中防范非法偷拍,保护个人隐私。

张梦然

新型人工水解酶可高效杀灭农业病原菌

中国农业科学院烟草研究所烟草病虫害绿色防控创新团队成功研发一种新型双金属人工水解酶,可高效降解细菌生物膜并杀灭病原菌,为细菌性病害绿色防控药剂创制提供了全新设计策略。相关成果近日发表于《德国应用化学》。

李晨

山西省新增 121 家博士创新站

科学导报讯 作为山西推动产学研深度融合、柔性集聚高端科研人才的重要科创载体,近日,2026 年山西省博士创新站评审工作已全部结束,全省新增 121 家博士创新站。

博士创新站立足企业现实技术需求,以项目合作为纽带,打通高校院所科研力量和市场主体之间的通道,破解企业创新人才不足、博士科研成果缺少产业落地场景的双向矛盾,为培育新质生产力提供人才与技术支撑。从本次入选名单可以看出,建站主体遍布全省 11 个市,产业布局覆盖新材料、新能源、装备制造、数字信息技术、生态环保、生物医药、现代农业等多个山西重点发展赛道,既有科技型中小企业,也有行业骨干企业、科研机构。参与共建的领衔博士队伍来源广泛,太原理工大学、山西大学、中北大学、山西农业大学等省内高校大批科研骨干投身企业一线,同时吸纳来自国内多所省外高校、科研院所的博士人才加盟。进站博士团队将扎根企业生产场景,围绕产业技术难点开展联合攻关、技术改造,推进科研成果就地转化,同步帮助企业培养内部技术队伍,把实验室的科研能力转化为企业实实在在的市场竞争力。

博士创新站是山西柔性引才、精准育才、科技赋能产业的重要创新载体,通过搭建高校科研团队与市场主体的合作桥梁,实现智力资源与产业需求精准匹配。随着 121 家博士创新站陆续落地建设,将进一步激活山西企业自主创新活力,加速前沿科技成果本地化落地应用,持续夯实全省科技创新底座,为培育新质生产力、推动全省经济社会高质量发展注入源源不断的人才动能与科创活力。

刘洋洋

AI 赋能碳氢科技专题学术活动在怀柔实验室山西研究院举办

科学导报讯 9月3日,“AI 赋能碳氢科技(煤科学)”专题学术活动在怀柔实验室山西研究院举办。本次活动聚焦人工智能与煤科学深度融合创新,围绕 AI 赋能煤科学开展深度研讨,推动人工智能技术深度嵌入煤炭基础理论探索、核心技术研发与工程化示范全过程,为煤炭产业转型升级、助力国家能源转型与“双碳”目标实现贡献智慧力量。

上午,与会嘉宾开展实地调研与座谈研讨。中国工程院院士凌文,中控技术股份有限公司董事长崔山,煤液化气化及高效低碳利用全国重点实验室主任孙启文,中国科学院自动化研究所、大连化学物理研究所、青岛生物能源与过程研究所相关专家,以及山西焦煤集团相关负责人等行业专家,实地走访研究院实验楼,考察煤炭转化前沿技术科研平台,详细了解 AI 与煤科学交叉领域的创新成果。座谈会上,各位专家围绕 AI 赋能碳氢科技的技术路径、关键瓶颈、产业落地场景充分研讨,探索以人工智能破解煤科学研究难点、赋能煤炭产业技术迭代的实现路径,为煤炭产业实现高端化、多元化、低碳化发展提供智力支撑。

下午的专题学术报告环节,多位行业专家从不同角度和维度展开主旨分享,系统呈现了“AI 赋能碳氢科技(煤科学)”完整技术链条与创新图景,为推动人工智能和煤科学深度融合提供了多元思路与实践参考。

活动期间,怀柔实验室山西研究院与中控技术股份有限公司正式签署战略合作协议。双方将整合各自科研、技术、产业资源,围绕 AI 赋能煤科学领域开展协同攻关,深耕煤炭转化智能技术研发、科研成果产业化应用,合力推动煤炭产业高质量发展。

王俊丽



产业集群加速发展

8月28日,吉利远程整车总装生产线,工人有序开展装配作业。该基地是吉利远程北方核心整车制造基地,紧扣山西能源革命综合改革部署,布局换电、纯电、甲醇电动等新能源产品,助力地方装备制造升级与新能源汽车产业集群高质量发展。

■ 刘勇摄

视觉科学

shijue kexue

厚植清风底色 护航金融奋进路 浦发银行太原分行以全面从严治党赋能高质量发展

金融基层是全面从严治党建落地见效的重要阵地。连日来,浦发银行太原分行(以下简称“分行”)党委立足经营发展实际,深耕“清风工程”廉洁文化建设,依托全新打造的“一廊一室一厅”党建阵地,推动实现教育模式、监督方式、党建融合三个维度的深刻转变,为分行高质量发展筑牢坚实纪律屏障。

思想是廉洁从业的第一道关口。分行党委严格落实“第一议题”制度,持续深度学习习近平总书记关于全面从严治党和金融工作的重要论述,2026 年扎实开展树立和践行正确政绩观专题学习教育,通过 10 次党委理论学习中心组集体研讨,围绕党性修养、政绩理念等主题开展交流剖析,配套下发 16 期学习工作提示,结合巡察反馈问题开展专项督导,引导全体党员干部摒弃重指标轻质量、重短期轻长效的片面思维,树立合规为本、实干实绩的价值导向,持续涵养风清气正的内部政治生态。

立足山西丰厚的红色资源,分行把红色基因转化为廉洁教育的鲜活教材。2026 年上半年,组织党建共建单位、上海国资委在晋 7 家企业赴左权红色教育基地开展沉浸式研学,品读太行大地上的红色金融故事,感悟先辈清正奉公的精神力量。同时,组织班子成员、中层干部走进警示教育基地实地学习,通过现场参观、观看警示教育影片、重温入党誓词,用反面典型敲响警

钟,让干部员工在切身感受中绷紧拒腐防变之弦。

随着“一廊一室一厅”党建阵地完成焕新升级,山西货币与金融史文化廊、智慧党建室、汾水数智会客厅正式投用。阵地打造“清风工程”文化板块,全景展示分行“大监督”工作格局,覆盖监督体系建设、纪律作风建设、实干担当导向等八大板块。

防范风险,重在前置,而非事后补救。分行不断探索业务内嵌式监督闭环建设,面向不同群体开展差异化纪律教育。通过廉洁知识常态化测试筑牢全员纪律意识,为新入行青年员工开设廉洁从业专题课堂,结合岗位风险点开展授课,帮助年轻人扣好职业生涯第一粒扣子,针对中层管理人员用好典型案例开展警示教育,纠正重业绩、轻廉政的思想偏差。

分行打通党建考核、巡察、审计、业务督查信息壁垒,健全党风廉政协同会商机制,不再局限于阶段性大规模专项检查,转向推行岗位风险动态排查。各业务条线定期梳理岗位风险隐患,动态更新风险清单,对制度漏洞、流程卡点做到早识别、早预警。建立起“风险预警—靶向纠偏—制度补位—回头核验”完整工作闭环,遇到问题不止处置个案,深挖制度流程根源,用好风险提示、纪律建议推动流程优化补齐短板。聚焦领导干部这一“关键少数”,做实任前谈话、常态化谈心提醒,对苗头

性隐患抓早抓小,同时持续深化作风建设,优化业务流程,以减负实效破除形式主义,把作风建设落到服务基层、服务客户的具体行动之中。

如何破解党建与业务“两张皮”,是国有金融机构的现实课题。分行党委班子成员常态化下沉网点与业务一线调研,调研中发现,部分干部员工内心存在认知误区,将从严监督和业务开拓相互对立,认为制度约束会束缚业务开展。对此,分行反复传递鲜明导向,严管即是厚爱,完善监督体系不是限制干事创业,而是划清履职边界,规避履职风险,让员工放下顾虑安心开展业务。

在队伍建设层面,分行持续优化岗位编制与人员结构,坚持实干实绩用人标尺,严格落实干部选用标准。树立“能者上、优者奖、庸者下、劣者汰”的鲜明导向,创新搭建“目标评分+业绩积分”双向考核体系,把考核结果刚性运用到薪酬分配、评优晋升、人才培养链条,将管党治党成效转化为队伍干事创业的内生动力,实现党建工作与经营发展价值互嵌。

风清气正,气正则业兴。下一步,分行党委将持续压紧压实管党治党责任,不断深化纪律教育与风险前置治理,始终保持严的基调、严的措施、严的氛围,持续涵养风清气正的政治生态,为分行实现更高质量发展提供坚强的政治保障与纪律支撑。

郝苗锋 李娜

新闻热线：0351-7537089

融媒体中心：0351-7211461

经营中心：0351-7537084