

以“智”赋能 向“新”而行

——我国人工智能应用加速走深向实

车间不见人,但闻机器响。

记者日前走进郑州比亚迪工厂看到,一排排机器人紧密协作,经过冲压、焊装、涂装、总装、测试等环节,一辆辆新款比亚迪宋L DM-i陆续驶下生产线。

“每50秒就能下线一台新能源车,每3秒就能下线一支动力电池电芯。”郑州比亚迪工厂相关负责人表示,去年这座“超级工厂”生产整车54.5万辆,同比增长169.8%。

当前,我国人工智能加速与制造业、服务业等千行百业深度融合,正在成为推动高质量发展的重要引擎。

粮食质量检验是粮食深加工的核心环节之一,但传统人工检测方式存在效率低、主观性强、数据难追溯等问题。北京中仪智控科技有限公司将人工智能技术与粮食质检深度融合,实现小麦、高粱、稻谷等多种谷物的水分、杂质、容重等指标自动化检测。

“以人工智能视觉分析技术为核心,将数亿个谷物颗粒的形态特征构建到模型中,对各种谷物不完善粒及霉变粒实现毫秒级判断,样本检验时间可从人工操作的8分钟缩短至1分钟。”中仪智控研发负责人表示。

郑州“首店经济”品牌矩阵再扩容 KPRO 肯律轻食河南首店亮相

本报讯(记者 成燕 安欣欣)8月28日,肯德基在中国(河南)自贸区郑州片区(绿地新田360广场)正式开设河南首家KPRO 肯律轻食餐厅(KPRO),也为郑州“首店经济”“首发经济”品牌矩阵扩容。值得关注的是,该首店与肯德基餐厅、肯悦咖啡并肩开设,构建“经典美味+健康轻食+创意咖啡”的多品牌矩阵,为郑州消费者带来全新的均衡轻食体验。

作为国家级新区,河南自贸区重点发展智能终端、高端装备等先进制造业,以及现代服务业。KPRO 河南首店在此落地,不仅凸显出河南区域开放平台的吸引力,也为郑州“首店经济”“首发经济”品牌矩阵扩容,助推这股经济热潮持续升温。

据了解,以首店为依托,下一步,KPRO 肯律轻食将加速在河南拓店,持续扩大健康饮食服务的覆盖范围,让科学轻食理念走进更多社区与商圈。这种以首店为起点的深耕布局,也将推动首店经济与首发经济在河南形成规模效应,助力河南构建更具活力、更富品质的现代化消费体系,为区域高质量发展持续注入强劲动力。



潍宿高铁上跨胶新 铁路T构梁成功转体

8月28日,中铁上海局的工作人员在进行潍宿高铁郑城洹河特大桥上跨胶新铁路T构梁转体作业(无人机照片)。

8月28日,潍(坊)宿(迁)高铁郑城洹河特大桥上跨胶(州)新(沂)铁路T构梁顺利完成转体作业,为后续箱梁架设打下了坚实基础。据悉,潍宿高铁是京沪高铁辅助通道的重要组成部分。 新华社记者 郭绪雷 摄

8月28日,潍(坊)宿(迁)高铁郑城洹河特大桥上跨胶(州)新(沂)铁路T构梁顺利完成转体作业,为后续箱梁架设打下了坚实基础。据悉,潍宿高铁是京沪高铁辅助通道的重要组成部分。 新华社记者 郭绪雷 摄

经开区:全链条发力筑牢安全防线

本报讯(记者 王译博 董茜 通讯员 李超)连日来,郑州经开区建设局聚焦全区建设工程项目消防设计审查验收历史遗留问题专项治理工作,坚持“安全与发展并重、历史与现实兼顾”,以“时时放心不下”的责任感,扎实推进问题化解处置工作,守牢安全底线,为城市安全保驾护航。

锚定“痛点”破题 以“底数清、分类准”夯实化解基础

为切实抓好此项工作,郑州经开区成立专项治理工作协调小组和问题专项治理工作专班,对辖区内存在消防历史遗留问题的建设工程项目展开拉网式排查。

据统计,共排查出1193个存在消防历史遗留问题的项目,涵盖住宅、教育、商业综合体、公共服务设施等多个领域。通过细致梳理,全面掌握项目建设时间、消防手续办理情况、未验收原因以及消防技术资料存档情况等,建立问题台账。

聚焦“堵点”创新 以“方法活、保障实”推动问题化解

在城市发展进程中,由于历史原因,一些建筑消防验收遗留问题成为城市治理中难啃的“硬骨头”。

为消除隐患,对部分建设项目因建设年代久远、政策标准调整、责任主体变更等原因,存在的消防手续不全、设施不达标、验收“卡壳”等历史遗留问题,由区建设局、消防救援大队牵头,联合区直等多部门,打出“排查—分类—处置—监管”组合拳,秉持尊重历史、立足现实、分类施策的原则,制定“一项一策”解决方案。

郑州经开区相关负责人介绍,

对于部分法定前置手续齐全,但未及时进行消防验收的项目,工作专班为项目开辟“绿色通道”,简化验收流程,安排专业人员进行现场指导,帮助建设单位尽快完成消防验收;对于一些因建设手续不全、责任主体灭失导致消防验收困难的项目,则运用“双检双评”办法,在严格保障消防安全标准不降低的前提下,通过专家论证,进行现场实体验收。

此外,部分存在严重消防安全隐患且整改难度较大的项目,责令其暂时停止使用,并制订详细的整改计划,督促责任主体限期整改。

紧扣“难点”主题 以“机制新、力量强”推动问题处置

为确保化解处置工作落地见效,郑州经开区各相关部门建立“周调度、月通报”机制,定期召开联席会议,打通信息壁垒,协调解决跨部门、跨区域问题。同时,引入第三方专业机构参与评估,邀请群众代表、企业负责人全程监督,确保处置过程公开透明。

破解消防审验历史遗留问题是一场攻坚战,也是一场持久战。郑州经开区相关负责人表示,将持续攻坚,早日实现“清零”目标;同时,针对新建项目出台“事前指导、事中监管、事后跟踪”全链条消防管理机制,严格执行消防设计审查验收制度,从源头上避免新的历史遗留问题产生,切实筑牢城市消防安全防线,为全区经济社会高质量发展奠定坚实的安全基础。

“金秋助学”暖人心 助力学子启新程

本报讯(记者 王译博 董茜)金秋送爽,硕果迎秋。8月26日,郑州经开区九龙办事处东贾社区举行2025年“金秋助学 助梦前行”大学生资助活动,为辖区准大学生发放助学金,帮助他们圆梦大学,进一步营造尊才爱才重才浓厚氛围。

活动现场,对取得优异成绩的31名准大学生送上祝福,勉励他们要努力学习专业知识,积极参与社会实践,努力提高综合能力,以优异的学习成果,回报父母、回报家乡、回馈社会。随后,为他们颁发奖金,并合影留念。

此外,现场还邀请大学生代表贾贇阳及大学生家长代表彭寅有发言,他们交流学习心得、畅谈人生理想,受助学生的感悟以及家长代表的殷殷嘱托,赢得了现场一阵阵的热烈掌声。

“金秋助学”活动不仅是一项关爱行动,更是一份社会责任。郑州经开区九龙办事处东贾社区相关负责人表示,将不断激励广大学子树立理想信念,实现自我价值,同时加强宣传和示范引领作用,营造浓厚学习氛围,以人才振兴促进乡村全面振兴。

本报讯(记者 王译博 董茜 通讯员 李星)“多亏书记帮忙,不用跑跑腿就能把问题解决!”王女士激动地说。8月25日,郑州经开区前锦办事处锦程社区书记主动介入,成功调解一起租房退押金纠纷,赢得居民好评。

据悉,社区租房户王女士(化名)此前租住辖区内房屋,退租时与房东就押金退还金额产生分歧。“房东以‘房间内空调关机慢’为由,拒绝退还押金。”王女士认为,

党建引领强调调解 租赁纠纷巧化解

空调关机慢属正常使用范围,并愿意承担维修费用。因双方多次沟通无果,无奈向社区寻求帮助。

接到诉求后,社区书记第一时间联系双方当事人,约定在社区党群服务中心进行面对面调解。调解过程中,书记先耐心倾听双方诉求与分歧点,一方面结合民法典中关于房屋租赁的相关规定,向房东解读“正常使用损耗”与“人为损坏”的界定标准;另一方面,引导王女士理解房东对房屋

经开区再添优质教育资源

郑州二高新校区今秋迎新

人(含足球实验班、体育后备生),国际班(中美高中教育项目)70人。针对家长关注的两校区班型和师资问题,学校相关负责人表示:“两个校区班型相同,师资配备标准统一,分层次教学,设置人工智能班、创新班、实验班。现有师资充足,无需招聘新入职教师,2025年新高一教师均为现在高三循环教学回到高一的教师。”

郑州市第二高级中学创建于1941年,是郑州市委重点高中、郑州市教育局直属的河南省示范性高中。新校区位于华夏大道与经南十五路,总建筑面积95267.13平方米,总投资7.05亿元,按111个全寄宿高中教学班,5550名学生规划建设。新校区建成投入使用后,两校区(政通校区+经开新校区)共占地近400亩,办学条件将得到极大改善。

2025中国国际大数据 产业博览会开幕

375家中外企业参展

新华社贵阳8月28日电(记者 高亢 向定杰)2025中国国际大数据产业博览会28日于贵州贵阳开幕。本届数博会以“数聚产业动能 智启发展新篇”为主题,将举办26场交流活动和34场系列特色活动,1.6万余名嘉宾注册参会,375家中外企业参展。

国家发展改革委党组成员、国家数据局局长刘烈宏在数博会开幕式上表示,我国积极推进实体经济与数字经济融合发展,按新的计算口径,预测到今年年底,数字经济增加值有望达到49万亿元左右,占GDP的比重将达到35%左右。数字经济核心产业增加值占GDP比重提前完成“十四五”规划目标。

“目前,全国总算总规模达78万PFlops,位居世界第二。”刘烈宏表示,八大国家枢纽节点集聚了60%以上的新增算力,智算规模达62万PFlops,约占全国总量的80%。西部地区数据中心建设运营成本约为东部的50%至70%。2024年贵州省数字产业规模达2500多亿元,同比增长18.3%,贵州不仅成为数字经济发展最具活力的省份之一,也成为“东数西算”最重要的枢纽节点之一。

据介绍,本届数博会设置了数智领航、数智基建、数智服务、数智应用、数智创新、数智体验等6大主题展馆,展示一批数字经济领域的新技术、新产品、新应用,并举办系列交流、比赛、商贸洽谈等活动。

我国科学家在6G无线 通信领域取得新突破

新华社北京8月28日电(记者 魏梦佳)我国科学家近日成功研制出超宽带光电融合集成系统,首次实现全频段、灵活可调谐的高速无线通信,有望为未来更畅通可靠的6G无线通信提供保障。该成果27日晚在线发表于《自然》杂志。

6G作为下一代无线网络,需要在多样化场景下满足各种频段的高速无线信号高速传输。然而,传统电子学硬件仅适应于单个频段,不同频段的器件又有不同的设计、结构和材料,很难实现跨频段或全频段范围的工作。

为此,北京大学、香港城市大学组成的联合研究团队,历经4年,自主研发出超宽带光电融合集成系统。该系统的无线信号从0.5GHz(千兆赫兹)到115GHz范围内任一频段都可实现高速传输——这一全频段兼容能力国际领先。该系统还具有灵活可调谐能力,在信号受到干扰时,能动态切换至安全频段建立新的通信通道,提升了通信的可靠性和频谱利用效率。

“这项技术就好比建了一条超宽的高速公路,车辆就是电子信号,车道是频段。过去,车都只能挤在一两个车道上,而现在有很多车道可选择。如果一条道堵了,车还能灵活换道再走,车走得更快,不会堵车。”北京大学电子学院副院长王兴军教授说。

王兴军表示,通过植入AI算法,这种新系统将催生更灵活智能的AI无线网络,不仅可在多种复杂场景下应用,同步实现实时数据传输与环境精准感知,还可自动规避干扰信号,让网络信号传输更安全通畅。

打造“七夕驿站” 传递城市温情

本报讯(记者 王译博 董茜 通讯员 张昕嫣)在这个温馨与感恩交织的七夕节日里,为让市民在通勤途中邂逅节日温暖,8月28日,郑州公交徐亚平志愿服务队携手郑州经开区明湖办事处加工区社区,在经北二路S176路公交站牌专属打造“七夕驿站”,以满满心意给城市爱意“充电续航”。

驿站现场,数十朵精心包装的玫瑰花整齐陈列,娇艳花瓣搭配精致包装,宛如一个个灵动的“爱的使者”。这份小巧的节日福利,不仅为奔波的乘客送上意外甜蜜,更让公交站牌这一日常出行场景,“变身”传递温情、联结情感的暖心纽带。

“感谢志愿者们,让今年的七夕在烟火气里多了份特别的仪式感!”“本来就是普通上班路,没想到还能收到玫瑰,真是有心了!”……乘客们手持鲜花,纷纷高兴地说。他们驻足领取时,惊喜的笑意与轻声的道谢交织,成了街头最动人的风景。

“让更多的市民关注传统节日,夫妻之间多些理解和表达,多些互助和扶持,共同创造家庭和睦的美好生活,也促进了公交文化与社会互动。”活动相关负责人表示,将持续深化与社区的联动,探索更多贴近市民生活的暖心服务,让公交服务更有温度,让城市日常洋溢温情。

搭建协商平台 为民排忧解难

本报讯(记者 王译博 董茜 通讯员 吴玲珊)近日,一面绣着“四载陈账一朝清 万家灯火公仆情”的锦旗被送到郑州经开区潮河办事处海马社区办公大厅。鲜红绸缎上的金字在日光灯下熠熠生辉,这面锦旗背后,藏着一段从4年积怨到双向奔赴的温情故事。

时间倒回2022年,商丘籍农民工张豪带着同乡在潮河办事处辖区工地施工,未签订正式合同的工程结束后,工程款成了一笔“糊涂账”。2024年1月,时任社区党支部书记王向阳第一次见到张豪时,他正背着塞满“证据”的帆布包在大厅发脾气。

举止行为冲动的背后是道不尽的辛酸和无奈。“有时候一天他能打20多个电话,最长一次通话时间持续到凌晨两点,就怕他想不开,出啥事儿。”王向阳说,曾在某个凌晨,因为妻子查出癌症没钱治病,张豪在电话另一端崩溃大哭。

仅有的几本涂鸦“算账笔记”、非本辖区居民、工程款纠纷按规定应走法律程序……由于种种因素,多次导致协商陷入僵局。面对复杂局面,工作人员持续搭建协商平台推动多轮谈判,并双向沟通稳定情绪,梳理争议焦点。

2025年春节前的一个通宵,成为扭转僵局的关键。从钢筋用量到混凝土标号确认,模糊的施工记录一笔笔核对,经过甲方代表、张豪、社区工作人员三方彻夜清算,终于在结算单上达成共识。

纠纷化解后,张豪专程送来锦旗,用最质朴的方式表达谢意。如今他转行做果蔬批发生意,每次有新鲜低价水果,都会第一时间想到社区工作人员。“悬着的心终于落了地。真是多亏了社区工作人员的帮助!”张豪激动地说。