

践行“两高四着力” 奋力当标杆做示范

破解井下搬运支护难题

全球首批履带行走支护机器人在郑批量交付

本报讯(记者 王译博 董茜)4月27日,由中创智领旗下郑煤机研制的28台履带行走支护机器人在包头能源万利一矿顺利完成客户验收。这是我国乃至全球首次实现该类产品的批量成熟应用,标志着煤矿智能支护装备正式迈入机器人化、批量应用新阶段,为煤炭行业安全高效开采提供了“中国方案”。

作为国家“人工智能+制造”战略与煤矿智能化建设的重要实践,该产品直面煤矿综采工作面两巷超前支护长期

存在的四大痛点:单体支柱支护强度不足;人工搬运、架设劳动强度极高;狭窄机巷传统搬运无法通行;反复支撑易导致顶板破碎。郑煤机历时两年迭代攻关,成功研发专为两巷超前支护、沿空留巷等复杂场景设计的履带行走支护机器人,实现三大核心技术突破:加装可升降履带实现自主行走,最大速度12米/分钟,彻底告别人工搬运;整机采用乳化液驱动,系统简洁可靠、经济性突出;配备便携式遥控器,单人即可远

程操作移架。业内人士指出,此前煤矿超前支护长期依赖人工搬运单体支柱,劳动强度大、安全风险高,且难以适应智能化开采需求。此次履带行走支护机器人的批量应用,将井下“搬运工”升级为矿用机器人,是煤炭装备领域的重大技术跨越。

自2024年首台气转动液样机问世以来,该机器人已在山西、甘肃、内蒙古、新疆等地的13个煤矿投入使用,技术可靠性与工况适应性得到充分验证。此次

万利一矿项目共包含32台机器人(其中4台具备锚固功能),28台率先通过验收,成为全球首批批量成熟应用的矿用履带行走支护机器人项目。从第一台到第一批,从试点到批量——郑煤机用两年时间完成了从概念创新到量产推广的跨越。中创智领集团相关负责人表示,履带行走支护机器人是集团“智能化、电动化、全球化”战略的重要成果,将持续提升中国煤机装备全球竞争力,为全球煤炭智能绿色开采贡献力量。

政银企精准对接 融资纾困促发展

本报讯(记者 史治国 通讯员 闻巍伟 杨雪)为持续优化营商环境,畅通银企沟通渠道,推动金融资源精准赋能实体经济,近日,荥阳市城关乡召开以“金融赋能、精准助企”为主题的政银企对接会。中国银行、交通银行、农商银行等6家银行荥阳支行相关业务负责人,辖区内23家重点企业、优质项目代表齐聚现场,共话合作。

会上,荥阳市工业和信息化局相关负责人围绕新型政策性金融工具、融资纾困配套举措,重点解读工业项目政策性资金申报政策,深入阐释超长期特别国债、贴息贷款对中小微企业扩大投资、激发活力的重要作用。随后,6家金融机构代表逐一介绍2026年特色金融产品,详细讲解了产品优势、申请条件、贷款利率、政策补贴、审批时效等内容,并就企业代表提出的融资需求、申报流程等问题逐一回应,提供专业指导。

此次参与政银企对接会的金融机构的产品与服务各具特色、互为补充,基本实现了对企业融资需求的全覆盖。下一步,城关乡将紧盯企业融资需求,跟踪对接成果落地,常态化开展政银企对接活动,持续推动更多金融资源向实体经济集聚,为城关乡经济社会高质量发展注入强劲金融动能。

深耕末梢微治理 焕发老院新活力

本报记者 景静

老旧无主管楼院是城市基层治理的薄弱末梢,普遍存在组织空心、人口老化、邻里疏离等短板。为破解老旧楼院治理困境,今年,二七区蜜峰张街街道京广北路社区立足辖区实际,以培育自治组织、服务“一老一新”群体、健全长效机制为抓手,探索内生式、可持续的基层治理路径,有效激活老旧社区活力,让老旧楼院成为多元群体温暖宜居的幸福家园。

社区坚持居民自治赋能,破解老旧楼院“无人牵头”难题。针对楼道杂物堆积、通行受阻、独居老人照料不足等群众急难问题,社区充分挖掘本土力量,引导各楼栋推选“应急召集人”,带头开展楼道清理、入户走访等志愿服务。通过常态化环境整治,疏通公共空间、消除安全隐患;依托入户走访精准摸排独居老人需求,搭建起党群连心纽带,有效化解邻里隔阂。同时,社区配套提供工具物资、走访手册,落地“公益积分”激励制度,并常态化开展议事协商、治理技能培训,持续夯实楼栋自治队伍,使其承担信息传递、矛盾调解、便民服务等职能,有效打破“陌生人社区”壁垒,破解基层治理动员难题。

社区依托24小时工会驿站阵地,精准聚焦“一老一新”重点群体,打造暖心便民服务体系。面向老年群体,常态化开展“银龄读书会”、智能手机教学,丰富老年精神文化生活;设置“爱心义剪角”,定期为高龄、独居老人免费理发,并依托兴趣社群、健康义诊、反诈宣传等服务,搭建低龄老人参与治理平台,实现老年群体生活关怀与价值提升双向赋能。面向外卖员、快递员等新就业群体,驿站持续开放提供饮水、充电、休憩等便民服务,通过“驿家亲”系列活动,邀请新业态从业者参与社区节庆与基层共治,推动其从“社区陌生人”转变为“共治新力量”,在日常服务互动中凝聚人心、厚植归属感。

为保障治理常态长效,社区构建党建引领“一体两翼”治理体系。以社区党委为核心枢纽,统筹全局、引领治理方向;以内部激励机制和外部资源网络为两翼,双向赋能基层治理。内部通过公益积分、表彰优秀等方式,激励居民主动参与自治;外部联动辖区共建单位、社会组织,汇聚优质社会资源。通过双向联动、双向互补,构建起内生驱动、外部支撑、良性循环的基层治理格局,切实筑牢社区治理长效根基。

此次系列治理举措,有效激活了居民主体意识,补齐老旧楼院治理短板。未来,京广北路社区将持续深耕末梢微治理,让老旧楼院在邻里守望、开放共融中持续焕发温暖坚韧的治理活力。

开展知识产权宣传 增强全民守法意识

本报讯(记者 史治国 通讯员 马珂)近日,荥阳市广武镇组织志愿者开展以“加强新兴领域知识产权保护 加快新质生产力发展”为主题的宣传活动,推动知识产权知识走进群众、深入人心。

活动现场,志愿者分组在人流密集的路边和沿街商铺,通过发放宣传手册、现场答疑、案例讲解等形式,向过往群众普及知识产权基础知识。针对普通群众,重点讲解商标、专利、版权的基本概念以及盗版书籍、假冒商品的识别方法,引导大家自觉抵制侵权行为;面向商户经营者,围绕商标注册流程、品牌合规使用、侵权风险规避等实用内容进行讲解。

此次活动有效提升了辖区群众的知识产权保护意识,营造了“尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争”的良好社会氛围。下一步,广武镇将持续深化知识产权宣传工作,通过多渠道、常态化的宣传活动,筑牢知识产权保护防线,为全镇创新发展和高质量发展注入法治动力。

科普小实验 科学大发现

本报讯(记者 王军方 通讯员 李培培)昨日,惠济区迎宾街道龙源街社区联合郑州工程技术学院食品与安全学院的志愿者,在麟启城一号院小区楼院开展“趣味花青素科普+神奇变色实验”活动,让孩子们在家门口体验到科学的乐趣。

活动现场,高校志愿者用通俗易懂的语言,向孩子们讲解了花青素是什么、哪些蔬菜水果中含有花青素,将科学知识生动地传递给孩子们。讲解结束后,网格员带领孩子们开展神奇的变色实验,试管里的液体随着酸碱环境变化而改变颜色,孩子们纷纷发出惊叹。大家跟随步骤动手操作,见证“色彩魔术”,十分投入。

此次活动没有复杂的流程,没有生硬的说教,工作人员带着孩子们在动手实践中探索,在惊叹中思考。孩子们由衷地感叹:“科学这么有意思!”这份好奇与喜悦,也将被他们带回家中,与家人一同分享。

助力豫企品牌化“抱团出海”

出海印尼供应链产投融推介会暨郑出海综合服务平台揭牌仪式举行

本报讯(记者 王译博 董茜)昨日,出海印尼供应链产投融推介会暨郑出海综合服务平台揭牌仪式在郑州经开区举行,此次活动旨在深入贯彻“一带一路”倡议与中印尼陆海联运通道建设部署,落实“连通境内外、辐射东中西”“买全球、卖全球”要求,抢抓“十五五”河南高水平对外开放战略机遇。活动现场,来自政府、行业专家、企业代表及投融资机构等近百人齐聚一堂,共同见证郑出海综合服务平台正式落地运营,为河南企业“抱团出海、专业护航”提供坚实支撑。

据了解,该平台由郑州新丝路国际港务投资有限公司与河南郑出海企业服务中心有限公司深度合作共建,通过整合枢纽通道、跨境物流、知识产权、运营网络等优势资源,构建“通道+

枢纽+产业+平台”出海服务生态,着力破解企业出海过程中普遍面临的合规风险高、物流成本高、服务链条不完善等痛点,为河南本土企业“走出去”提供坚实保障。

“平台结合郑州经开区主导产业特色,重点聚焦汽车及零部件、新能源、冷链物流、农业农机、无人机等产业链,提供从中国到印尼的出口及出海服务。”河南郑出海企业服务中心有限公司董事长刘伟琴介绍,平台已在印尼组建驻地企业团队,成员精通英语、中文和印尼语,能够帮助企业进行当地沟通、市场对接,适应本土文化。经过调研分析后,平台还会协助企业对接到印尼本地服务库,高效落地建厂,或直接对接获取当地采购订单。刘伟琴透露,目前平台正对接

印尼一个农业植保无人机采购项目和拖拉机项目,已与10多家优质企业开展技术参数与商务报价洽谈。

在随后进行的推介与分享环节,特邀出海行业专家围绕“印尼外资政策及企业出海发展趋势与实操经验”进行深度分享,结合印尼最新投资环境与典型案例,为企业规避合规风险、降低物流成本、提升品牌化水平提供策略建议。

作为参会方之一,印尼吉配经济特区(Gresik JIPE SEZ)中国区域代表胡天辉介绍了特区概况及印尼投资政策。他表示,特区位于爪哇岛,重点面向冶金化工、能源、电子及现代服务业等领域,愿与郑出海平台开展双向合作,既为郑州企业提供土地、政策咨询,也为有出海备案或财税需求的企业对接郑出海平

台,共同助力中资企业稳健落地印尼。

此外,活动现场还设立了一对一咨询区和意向洽谈区,由郑出海专业服务团队为有出海意向的企业提供定制化解答,现场达成多项初步合作意向。参会企业代表纷纷表示,平台整合了通道、物流、法律、金融等关键资源,能够切实解决企业出海“单打独斗”的困境,期待与平台开展深度合作。

郑出海综合服务平台相关负责人表示,将以此次活动为契机,持续跟进重点意向客户需求落地,对达成共识的企业先行签订框架协议、量身定制服务方案,并建立常态化联络机制,每季度推送平台运营动态、定期举办推介活动,让更多“豫字号”产品与服务稳健走向世界舞台。

强化专项监督 推动项目落地见效

本报讯(记者 谢庆)近日,巩义市紫荆路街道纪工委围绕“十五五”规划开局起步,聚焦重大决策部署落实树立和践行正确政绩观,开展专项监督检查,为高质量发展提供纪律保障。

围绕发展重点,该街道纪工委紧盯高端产业集聚、城市品质提升和民生服务提质等任务,对紫荆路高端装备制造产业园、东城十里文化街区、悦民农社智慧农贸等重点项目建设跟踪监督,严查打折扣、搞变通、不作为、慢作为等问题,推动各项工作落地见效。

围绕政绩导向,坚决纠正形式主义、官僚主义,重点整治项目建设中重表面轻实效、重进度轻质量等问题,严肃查处统计数据失真、过度留痕等现象,坚决杜绝“数字政绩”“虚假政绩”,引导党员干部把精力放在惠民生、促发展上。

围绕民生关切,依托“小微权力监督一点通”平台,紧盯社区“三资”管理、低保救助、养老服务、校园周边治理等领域,整治优亲厚友、吃拿卡要等“微腐败”问题,推动监督向基层延伸,让群众切实感受到公平正义。

下一步,紫荆路街道纪工委将持续做实日常监督,强化问题整改和跟踪问效,推动党员干部牢固树立正确政绩观,以实干实绩助力“十五五”良好开局。

巧手捏彩泥 童心敬劳动



本报讯(记者 孙志刚 通讯员 黄会雯 文图)为厚植青少年劳动情怀,护航未成年人健康成长,日前,中原区桐柏路街道机械化社区开展劳动节护苗主题活动,通过知识科普与彩泥创意画相结合的方式,让孩子们在趣味活动中感悟劳动精神(如图)。

活动伊始,网格员围绕“劳动节”的由来和意义,为孩子们展开生动讲解,科普各行各业劳动者的奉献故事,引导大家认识劳动价值,树立尊重劳动、热爱劳动、珍惜劳动成果的意识,筑牢未成年人思想成长根基。随后,趣味十足的彩泥创意画环节拉开帷幕,社区准备了丰富材料,孩子们兴致勃勃地动手创作。“我要做一朵小花,送给平时打扫卫生的阿姨!”一名小学生一边搓着彩泥,一边与伙伴交流。大家在揉、捏、搓、压中发挥想象,用稚嫩的双手塑造出劳动场景与元素,以创意彩泥画表达对劳动者的敬意,现场氛围轻松欢快,孩子们在创作中加深了对劳动精神的理解。

此次活动既让孩子们学习了节日知识,提升了动手能力,又将劳动精神潜移默化融入成长教育。机械化社区负责人表示,将持续开展护苗主题活动,丰富辖区青少年精神文化生活,用心守护未成年人健康成长,营造关爱青少年成长的良好社区氛围。

便民志愿服务零距离



本报讯(记者 孙志刚 通讯员 李雨森 文图)昨日,中原区棉纺路街道四棉西社区联合郑州公交一公司开展老年卡集中年审志愿服务活动,以贴心、高效、便捷的志愿服务,践行敬老、爱老、助老的服务初心(如图)。

活动现场,志愿者们身着统一

红色志愿服,提前布置好服务现场,耐心引导老年居民有序排队、协助办理。面对前来咨询、办理年审的居民,志愿者们热情接待,细致讲解年审流程,耐心解答各类疑问,通过“绿城通行”“支付宝”手机APP高效开展年审工作。针对老年人不熟悉智能手机操作、不了解办理流程等

问题,志愿者提供一对一、手把手的贴心指导,认真完成信息核对、卡片检测等环节,让辖区居民在家门口就能轻松办好业务。

四棉西社区负责人表示,将持续聚焦老年群体、特殊群体的急难愁盼问题,常态化开展各类便民助老志愿服务,把更多精准、暖心的服务送到群众身边。

清晨的约定 烟火里的文明

郑州高新区试水全市首个“潮汐便民早市”

本报记者 刘地

清晨6点,郑州高新区银屏路临近中心广场一侧,几十个摊位整齐排列。黄瓜、西红柿、南瓜……时令果蔬琳琅满目,“叮”的付款声不时响起。可就在二十几天前,这里还是占道经营、脏乱差的“老大难”。

据高新区城市管理部副部长唐现永介绍,中心广场周边大型小区多,买菜需求大,却没有足够近的菜市场,摊贩自发聚集,从清晨卖到晚上,执法人员天天劝导却屡禁不止。于是,高新区城市管理部联合杨杨办事处改变思路:从“堵”变“疏”,利用广场早晨闲置时段,设立全市首个“潮汐便民早市”,合理规定经营区域、时间、品类。违规处理采取“三明治”模式:一次批评教育,二次警告,三次取消资格。

65岁的李大爷是附近菜农,过去卖菜没固定地方,常常四处

找位置。如今有了固定摊位,他心里踏实多了。“每天从6点卖到8点半,回家还能干农活。今天几十斤青菜,不到7点就卖了大半。”像他这样自产自销的菜农,成了早市主力。据枫杨办事处副主任李大伟介绍:“我们把经营规定一条条讲清楚,每天安排3到5名执法人员在现场引导服务,帮着摆位、提醒收摊时间。20多天下来,超区域摆摊的越来越少了,到点主动收摊的越来越多。”

“买菜确实方便了,走路5分钟就到。”万丰慧城居民郭女士说。不过,也有居民表达了担忧。居民刘先生坦言:“现在限时8点半收摊,万一管理松懈,会不会又回到老样子?”此外,噪声问题也是大家关注的焦点。记者现场体验,嘈杂声并不大,甚至小于晨练甩鞭声。

“其实我们不是来管,也不是

来赶,是在努力帮大家找地方、守秩序,让摊主有去处,生活有滋味,环境更卫生,城市也更文明。”唐现永坦言道。初期一定还有不足之处。“我们下一步计划到深圳、成都等地学习,学习他们在潮汐摊区、便民疏导方面的先进经验,进一步提高完善。”

8点25分,记者看到执法人员开始沿路提示收摊,现场没有慌乱,商贩们不约而同地加快了手上的动作。8点半刚过,环卫工进场开始对地面进行精细化清扫和检查。十几分钟后,地面干干净净,看不到一片菜叶、一个塑料袋。

这场“潮汐早市”刚运行20余天。能否持续下去,成为一个可复制的样本,取决于管理者的定力、商贩的自律,以及居民心中那杆秤。以后期望每个清晨,中心广场的“早潮”都准时涌来,又准时退去,干干净净。