

瞄准未来赛道 港区抢占先机

打造长三角“人工智能+”创新高地

□本报记者 王倩

当前,人工智能作为引领未来的战略性技术,已成为重塑全球产业格局的核心力量。瞄准这一未来赛道,港区以科技招商抢占先机,全力打造长三角“人工智能+”创新高地。落户于港区的苏州暖为科技有限公司凭借其自主研发的国产管网仿真算系统,在能源数字化领域崭露头角,成为区域人工智能技术融合产业应用的标杆案例。

暖为科技打造的供热管网仿真算系统,是国内首个专注于供热和蒸汽管网全生命周期管理的一体化运营平台。该系统基于数字孪生技术,结合云计算、物联网技术,创新融合人工智能算法与自主开发的仿真求解

器,通过实时采集管网地理信息、运行数据等关键参数,构建高精度数字化模型,实现从监测、诊断到优化的闭环服务。

“与市面同类产品相比,我们不仅能发现问题,更能提供解决方案。”企业技术负责人介绍,以供热不均投诉为例,平台可通过建模计算精准定位换热站调度失衡节点,动态调整负荷分配,最终实现热网平衡。目前,该系统已覆盖能耗分析、故障预警、扩容规划等多场景应用,在仿真精度、运算速度等性能指标上超越国外竞品。

作为完全自主知识产权的国产化系统,暖为科技的产品在三大维度形成竞争力:一是技术性能行业领先;

二是全面适配国产服务器及芯片架构,满足关键领域安全需求;三是采用模块化计费模式,较国外代理模式成本降低30%以上。这一突破为国内能源行业“卡脖子”技术替代提供了新选择。

暖为科技的快速发展离不开港区的精准扶持。企业入驻初期,港区提供办公场地、人才公寓等,降低团队创业成本;相关部门帮助企业对接协鑫电厂等本地企业,推动技术试点合作。“政府的产业资源对接让我们少走了很多弯路。”企业负责人表示。

当前,港区主动拥抱人工智能革命浪潮,把“人工智能+”项目作为招商引资的重点方向,在人才引育、技术攻

关、产业协作等方面迈出了坚实步伐。今年上半年,港区落户科技人才项目165个,注册资本12.35亿元,其中“人工智能+”项目24个。

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力。独特的区位优势、深厚的产业底蕴、丰富的人才供给,为港区加快推进“人工智能+”融合发展奠定了良好的创新生态。在日前举办的“智创无限 港通未来”2025太仓港区“人工智能+”创新发展会议上,长三角人工智能协同创新中心启用,港区发布了总规模10亿元的临港产业基金,助推人工智能等未来产业领域优质项目成果转化、落地生花。

太仓中科建设概念验证中心

高新区新添苏州市级成果转化平台建设项目

本报讯(记者 周琦)近日,苏州市科学技术局公示了2025年度苏州市成果转化平台建设项目,由高新区科创平台太仓中科信息技术研究院承担建设的“苏州市人工智能数字文旅概念验证中心”,成为我市首个且唯一一个苏州市概念验证中心A类获评项目。

太仓中科信息技术研究院成立于2012年5月,主要围绕智能工业服务、工业大数据分析、智慧工厂、数字文化产业装备等新兴产业进行关键技术研发与开发,并积极推进和实现相关科研成果产业化,推动人才培养及公共服务等。近年来,太仓中科信息技术研究院文旅品牌云境游以创新科技为引领,展示了文旅产业的前沿技术和解决方案,为用户提供了一种全新的文旅体验方式。

云境游以文化与景观交汇为核心,打造景区的特色IP,通过AI、虚

拟现实、增强现实等先进技术,研发出云境智能体·AI直播、沉浸式智能互动剧场、实景飞行互动剧场、沉浸式剧本游等各种人工智能数字文旅产品,以生动、直观的方式将传统文化场景、历史故事等呈现在用户面前,构建多元沉浸式体验新空间,探索文化与景观交汇新边界,打造新的消费场景,使用户身临其境地感受文化魅力。同时,结合VLOG等个性化表达形式,用户可以自由创作,分享自己的文化体验,提升游客数量与品牌声量。

太仓中科信息技术研究院相关负责人表示,通过云境游,传统文化能够以更加生动有趣的方式传播给更广泛的受众,从而激发更多人对传统文化的兴趣与热爱。该系统为文旅产业的发展注入了新的活力,在一定层面上推动了文旅与科技的深度融合与协同发展。

党建为舵引航程 红帆共绘和谐卷

为扎实推进安全生产与人居环境综合整治工作,日前,浮桥镇老闸社区锚定“党建引领治理”核心,通过建强组织堡垒,凝聚共治力量,攻坚民生难题,推动社区治理从“被动响应”向“主动作为”转型,从“单一管理”向“多元共治”转变,切实筑牢安全防线、焕新人居环境,让居民的获得感更可持续、幸福感更有质感、安全感更趋稳固。

党建引领筑堡垒 协同共治聚合力

老闸社区构建“党组织统筹+党员带头+群众参与”的治理格局,将党组织力量延伸至治理最末梢。在老闸社区组组下,选聘居民志愿者开展每日楼道巡查,党员带头值守、靠前服务,确保楼道电动自行车规范停放和杂物清理等工作有组织引领、有先锋示范。党员志愿者主动亮身份、作表率,当好政策“宣传员”、隐患“监督员”,以“红色身影”带动群众自觉参与,让“红色力量”成为治理攻坚的中坚力量,凝聚起“上下联动、共建共享”的强大合力。

靶向攻坚解民忧 民生实事显担当

老闸社区始终坚持以人民为中心的发展思想,把群众的“急难愁盼”作为工作的出发点和落脚点。针对出租房电线外露的安全隐患,党员带头入户排查、全程跟进整改,用“红色行动”消除安全隐患。在人居环境整治中,党员带头攻坚“脏乱差”,带领群众清理宅前屋后乱堆放45处,整治河道道路1.46万平方米,拆除棚棚16处共290平方米,推动社区环境从“杂乱无序”向“洁净有序”蝶变。

筑牢防线守底线 常态长效固根基

老闸社区将安全生产作为不可逾越的“红线”,牵头联动网格巡查员、综合执法队员、民警等力量,深化消防安全专项治理,党员带头开展消防隐患排查35次,覆盖125间出租房、100家“九小场所”,共整改隐患36处,配置消防五件套30套,用“铁肩膀”扛起安全责任。针对企业安全问题,老闸社区对12家“厂中厂”开展巡查,累计巡查84次,推动企业完成环境与安全整改,整治“散乱污”企业1家。同时,积极开展安全培训,党员带头学习掌握安全生产知识,持续做好企业员工“传帮带”活动,筑牢安全生产防线,推动整治成果常态长效。

老闸社区以党建为“舵”,民生为“帆”,在安全生产与人居环境整治的航程中,坚持党建引领,凝聚各方力量,让红色基因融入社区治理的每一个环节,绘就了一幅“安全有序、环境优美、民心凝聚”的和谐画卷。

(□浮桥发布)



打造“净美沙溪” 共建共享“苏式文明”

保童行美”行动。孩子们分组对七浦塘沿岸进行清理,细致清除散落垃圾,恢复河岸环境整洁。活动现场,青年志愿者通过互动教学方式普及垃圾分类知识,让“垃圾不落地”的环保理念和责任意识深植青少年心田。

在文明楼道建设方面,沙溪镇新时代文明实践所联合社区、物业在悦映澜庭小区开展“楼道邻里聚,文明幸福约”微改造行动。居民自发组成“布置小队”,将茂盛常春藤、闲置的书籍、精美的十字绣作品等精心布置于架空层,使原本单调的灰白楼道变身“爱心展示区”。

此外,沙溪镇新时代文明实践所深入实施“花润万家”项目,以中荷村为试点,组织开展“花漾庭院 文明共绘”美丽庭院评选活动,持续提升绿化美化水平。活动吸引了30余户村民踊跃报名,经线上初审和现场评审,12户入围家庭展开角逐,最终10户家庭脱颖而出,分获“星级庭院”“绿色庭院”“诗意庭院”。

沙溪镇新时代文明实践所通过多元化活动载体,将文明理念融入居民日常生活。接下来,沙溪镇将持续深化“净美城市”行动,推广优秀经验做法,充分调动居民参与积极性,切实增强居民主人翁意识,共绘“苏式文明”新画卷。

风雨交加更见人心温暖

本报讯(记者 陶亚方)7月30日,我市受台风“竹节草”影响,遭遇强降雨。在这个风雨交加的夜晚,沙溪镇中荷村村民薛芳与一名外卖小哥合力救助一位村民,用行动诠释了台风中的“文明温度”。

当晚7时许,下班回家的薛芳驾车途经中荷新村大转盘时,看到路上倒着一辆电动自行车。“起初只看到两个车轮,靠近才发现车上压着一位老人。”薛芳回忆,当时老人面色苍白,半边身子浸泡在积水中,被压住的腿部无法动弹。转盘处是居民小区主干道,狂风裹挟着暴雨砸向地面,稍有不慎就可能引发二次事故。

“得赶紧救人!”薛芳立即将车停靠路边,撑着雨伞冲向老人。她试图搬开电动自行车,但刚挪动车

身,老人便痛苦呻吟。正当她焦急万分时,一名途经的外卖小哥主动加入救援。二人合力将车挪开,发现老人右腿伤势严重。考虑到贸然移动可能造成二次伤害,薛芳果断拨打120,并蹲在老人身旁为其撑伞挡雨。“您坚持住,救护车马上到!”她不断安抚老人,同时向急救中心说明具体位置和老人伤情。

暴雨中,薛芳的衣衫湿透,但她始终将伞倾向老人。救护车抵达,她又协助医护人员将老人送上担架。目送救护车驶离后,薛芳仍放心不下,随即在村“法润民生”微信群发布消息,希望尽快联系到老人家属。

事后记者了解到,老人姓邱,今年60岁,因伤势较重,已从沙溪第一人民医院转至市区医院治疗。

防暑有“凉”策 守护不止一“夏”

本报讯(记者 高焕涛)炎炎夏日,热浪灼人。为应对持续高温天气,连日来,陆渡街道党建办联合相关部门及村(社区),开展“太有爱·凉一夏”送清凉主题活动,为环卫工人、执法人员、快递员等户外劳动者送去防暑物品与暖心关怀,以实际行动传递城市温度。

陆渡街道党建办依托新时代文明实践阵地,整合多方资源精心规划,在辖区打造了新时代文明实践所、白云渡广场、东方路、陆渡社区、邻里中心5个“文明加油站”。站内配备冰水、冰镇绿豆汤等消暑饮品,以及清凉油、风油精等防暑用品,为高温下的劳动者提供休憩场所,并为他们送上“清凉礼包”。

在白云渡广场“文明加油站”,蓝色小屋内凉意融融,桌椅摆放得整整齐齐。志愿者们穿梭其间,不时为路过歇脚的环卫工人递上一杯冰镇饮品。刚扫完一段路的环卫工人沈阿姨接过一杯绿豆汤,喝了一小口感慨道:“这天热得像‘蒸桑拿’,浑身汗就没干过,你们这凉饮和歇脚地真是及时雨。”

除一线劳动者外,陆渡街道相

关部门还将关怀延伸至特殊群体。在东城社区,工作人员走访103岁高龄老人管妹华,向她送上“清凉爱心包”。管妹华及其家属对街道和社区的关怀表示感谢:“谢谢你们,这么热的天还想着我们,真是太贴心了。”陆渡街道还为辖区空巢独居老人、低收入困难家庭、困境儿童等定制“清凉爱心包”,通过上门慰问的方式,确保关爱落到实处。

与此同时,陆渡街道建设管理办向高温下坚守的垃圾分类督导员与环卫工人送上清凉饮品、风油精等防暑物资,关切询问他们的工作强度与身体状况,叮嘱大家合理安排作业时间、做好防暑降温、坚持错峰作业,确保安全上岗。

为了让清凉关怀覆盖更多群体,陆渡街道统筹协调各部门资源,联合辖区商户、志愿者团队组建“高温服务小分队”。商户们为进店的高温作业者提供免费饮用水,志愿者们轮流在“文明加油站”值守,及时补充物资、清洁场地,让服务始终“在线”。多方力量拧成一股绳,从便民服务到上门慰问,织就一张全方位的高温“防护网”。

普及安全知识 筑牢夏日防线



本报讯(记者 郭文锐/文 周岗/图)日前,科教新城举办“世界防溺水日”联合主题活动,通过知识普及和实操演练相结合的方式,全面加强公众防溺水意识,保障青少年暑期安全。

防溺水救援演练活动在天镜湖公园开展,太仓红箭救援队队员身着专业装备,现场演示了救生衣规范穿戴、冲锋舟快速救援等技术。演练过程紧张有序,队员们娴熟的专业技能和严谨的操作流程,为大家呈现了一场高水平的急救

提示示范。

来自江苏省太仓高级中学的学生们作为观摩者,见证了这场生动且富有教育意义的实战演习,纷纷表示受益匪浅。学生杨亦陈表示:“活动将理论讲解与实操演练完美结合,既教会我们如何自救,又示范了科学的施救方法,为构建暑期安全防护网奠定了坚实基础。”

法治护航伴成长 双凤解锁暑期新过“法”

为扎实做好暑期儿童法治安全教育工作,近期,双凤司法所紧扣“七彩夏日”主题,开展“学法护航”系列专题活动,以专业宣讲结合趣味实践,切实增强儿童法治意识与自护能力。

黄桥村:创新法治教学,守护少年成长

在黄桥村,普法志愿者创新采用“法治+故事”教学模式,将未成年人保护法核心条款融入《哪吒闹海》《白雪公主》等经典童话。通过“父母监护缺失是否违法”等情景设问,激发孩子主动思考;依托“法律知识大闯关”互动游戏,模拟校园欺凌、网络诈骗等现实场景,组织孩子开展角色扮演,系统掌握自我保护技能。活动累计发放法治宣传手册40余份,实现法治教育入脑入心。

风中村:融合趣味普法,现场欢笑不断

在风中村,活动以孩子认知特点为切入点,普法志愿者将民法典中高空抛物、人身损害等法律条文改编为朗朗上口的儿歌,并配合生动的手势舞教学,帮助孩子快速记忆法律要点。在“道路交通安全知识讲解”环节,工作人员通过播放动画片、讲解典型案例,组织孩子开展“安全出行大家谈”讨论活动,引导大家主动分析交通违法行为的危害。现场欢声笑语不断,孩子们不仅收获了知识,更在心中种下了法治的种子。

维新村:强化多维教学,筑牢防溺水屏障

在维新村,防溺水法治专题讲座采用“理论讲解+情景体验+创意实

践”模式,普法志愿者结合动画警示片与真实案例,通过“溺水事故法律责任的划分”“哪些行为可能构成违法”“同伴溺水是否需要赔偿”等互动问答,引导孩子主动参与。活动创新融入手工创作环节,孩子们将印有防溺水标语、卡通救生员形象的动漫纽扣贴在纸上,并贴成“安全守护墙”。此外,志愿者们还现场演示科学施救流程,并邀请孩子模拟实操,既加深他们对法律知识的理解,又增强防溺水能力。

此系列活动覆盖儿童100余人次,发放宣传物料150余份,切实将法治与安全知识转化为儿童可感知、可运用的实践能力,为构建平安和谐暑期环境提供有力支撑。下一步,双凤司法所将持续深化“学法护航”品牌建设,推动法治安全教育常态化、实效化。

(□福地双凤)