

AI拼才会赢 勇立潮头敢为先

瞄准“人工智能+”新赛道,望城积极布局新兴产业和未来产业,抢占未来发展制高点

邓艳红

数字浪潮奔涌向前,科创星火点亮未来。

面对人工智能发展的热潮,湖南如何乘势而上?在2025互联网岳麓大会上,省委书记沈晓明向全球AI逐梦者发出邀约:“推动‘人工智能+’行动在湖南加速落地,与各方一道共同打造‘人工智能+’新高地。”

时代考卷已铺展,奋斗作答正当时。10月17日,2025年长沙市望城区“湘江未来城 智汇大泽湖”招商签约大会“人工智能+”专场举行,20个项目集中签约落户,为区域经济社会发展注入澎湃动能。

望城经开区党委书记、望城区委书记秦国良表示,一手抓传统产业、优势产业的巩固和升级,一手抓新兴产业、未来产业的布局 and 培育,望城正抓住长沙建设全球研发中心城市的机遇,瞄准“人工智能+”新赛道,抢占未来发展制高点。

望城区委副书记、区长蔡锋表示,望城将不断提升服务质效,持续擦亮“极省”营商环境名片,坚决兑现“投资望城,办事能成”的承诺,始终以最大诚意、最优政策、最高效率,为推动“人工智能+”行动在望城加速落地、打造“人工智能+”新高地保驾护航。

此时的望城,正以奋进之姿全力冲刺,在人工智能新赛道上奋力书写属于自己的精彩答卷。

培育最沃土壤 以服务筑牢发展之基

金秋十月,望城区德赛电池车间内,工程师与自动化产线协同作业,在“主动安全AI电芯”生产上精益求精。这枚内嵌传感器的小小电芯,正是望城以智能终端等“一特两主”产业为引领构建现代化产业体系的生产缩影,也彰显着其逐梦AI的硬核底气。

近年来,望城精准锚定智能终端、新材料先进制造、食品医药“一特两主”产业定位,一方面巩固升级传统产业与优势产业,另一方面布局培育新兴产业与未来产业,双轮驱动做大做强智能终端、新型合金、先进储能材料、绿色食品、医药医疗器械五大重点产业链。2023年,通过“智赋万企”行动助力产业“智改数转”,成功打造了长沙新型合金材料这个省级先进制造业集群。作为全省电子信息产业增长最快的区县,望城已构建起覆盖智能手机、智慧显示、网络通信设备、智能安防、汽车电子、医疗电子、智能打印等领域的“多点发力”多终端产业生态。

过硬的产业实力为望城迎接AI浪潮奠定了坚实基础,优质的营商环境则让其发展信心更足。

长沙长芯微科技有限责任公司是一家专注于混合集成超导纳米线光波导探测器系统、光子器件与芯片定制及光电探测器模块化产品的高科技企业。企业负责人、中南大学电子信息学院“90后”副教授黄端,将公司与望城的合作历程生动比作“恋爱”。“今年,经中南大学校友介绍初次接触后,我们便决定签约落户,速度快得像‘闪婚’。”他坦言,除了望城区有契合需求的厂房,招商人员多次赴中南大学洽谈的诚意与专业服务,更是促成合作的关键因素。

据了解,该项目计划投资1亿元,分两期建设,项目全面投产后,预计年产值可达2亿元、年税收1000万元。

从项目引进到落地投产,望城始终以全周期精准周到服务持续优化营商环境,用心培育产业发展“最沃土壤”。这份诚意与担当,不仅坚定了企业入驻的决心,更成为企业深耕望城、共谋发展的信心。



图为大泽湖海归小镇·湘商总部基地研发中心。邹麟 摄

营造最浓氛围 以创新引领未来

当前,创新已成为培育和发展新质生产力的关键词。当创新创业热潮席卷三湘,望城扛起省级大学生创业孵化基地担当,以“基地+基金”“平台+服务”多维体系,构建从基础研究到产业落地的全闭环生态,让创新“幼苗”长成产业“森林”。

这片沃土上,青鹏分子、科芯精工等40个大学生创业项目扎堆落户。此次签约的科芯精工,专注于半导体封装领域,聚焦电子封装楔形劈刀国产化替代,斩获湖南省2025年“金种子杯”大学生创业大赛未来产业赛道金奖、全省第二,还申请了5项发明专利。更亮眼的是,6名团队成员均来自湖南城市学院,全为“00后”。公司已获省政府80万元大学生创投基金,望城经开区大学生创新创业基地更提

供符合企业需求的办公场地,“为初创企业卸下包袱,让我们专心搞研发。”科芯精工负责人说。

这份支持源于望城对创新生态的精心培育。近年来,望城持续营造氛围,吸引科创力量汇聚。2024互联网岳麓峰会向全球大学生发出邀约;一个月后,望城率先筹建大学生创新创业基地,为入驻项目提供创业补贴、融资及基金支持。去年底揭牌的基地选址园区核心区,整合望达科创中心、创智岛、海归小镇等场地共16260平方米,由望城经开区创新创业服务中心运营,目前已签约数十个师生共创项目、科技项目,引入9家科创中心。

“把最好地块留给研发机构,把最美风景留给研发人才”,这是望城的承

诺与行动。该区拿出大泽湖畔380亩沿江“黄金地段”招引科创资源,出台“骨干人才10条”“技能人才10条”“青年人才8条”“大学生创新创业15条”等政策,湖南海创招商运营公司搭建大学生创业基地、省留学人员创业园等载体,让创新“阳光雨露”不断。

良好生态让大泽湖成为科创高地。此次签约的图瓴科技人工智能总部项目,便是看中这里的生态环境与科创氛围,计划在大泽湖海归小镇·湘商总部基地研发中心建设人工智能总部。项目由香港中文大学数学人工智能中心创始主任、教育部长江讲座教授、科技部重点专项首席科学家曾铁勇教授领衔,聚焦AI视觉领域,未来将以湖南图瓴为全国总部冲刺上市,为望城科创再添动能。

区域

“刚提交漏水问题,社区就打电话来了”

芙蓉区荷花园街道上线高效能治理平台,62个小区的居民共享智慧服务

长沙晚报10月16日讯(全媒体记者 陈焕明 通讯员 戴红霞)“平台上刚提交漏水问题,社区就打电话来了,还请人上门定损,太省心了。”长房东郡小区居民李女士在小区群里这样评价道。近日,芙蓉区荷花园街道联合中国电信开发的荷花园高效能治理平台正式投用,街道62个小区已纳入平台管理,变身“智慧小区”,居民用手机就能反馈诉求、查收通知,街道基层治理效率大幅提升。除了线上平台,街道还依托无人机巡查隐患、多部门协同化解纠纷,让居民日子越过越踏实。

智慧小区有了“诉求响应快车道”

“以前反映物业问题要跑好几趟,现在手机点一点,网格员马上就回应。”锦泰家园小区的王阿姨现在每天都会打开高效能治理平台,在上面看

政策资讯,也会留意街道活动预告和便民通知。

荷花园街道还联合电信部门突破硬件限制,为尚未接入平台的小区搭好了线上服务通道。这样一来,所有小区居民都能享受社区智慧服务。

为了让这个平台“用起来、火起来”,街道实行“电信牵头、社区组织、物业配合”推广模式;电信部门组建技术团队,专门讲解平台功能、演示操作;社区按网格划分片区,和网格员一起给每个小区制定培训计划;工作专班在小区广场设点集中培训,现场教大家怎么用“投诉建议”“物业对接”等功能;碰到行动不便的居民,电信人员、网格员和物业工作人员组队上门,手把手教操作。“我们还和社区、物业一起,在小区公告栏张贴操作指南,在居民群发布使用视频,方便大家快速掌握使用技巧。”荷花园街道综治中心负责人说。

多方共建将矛盾化解在家门口

“谢谢综治中心,谢谢社区调解员,不仅帮我拿到赔偿,还没伤邻里和气!”最近,安泰新村小区住户王先生专门来到荷花园街道综治中心道谢。

之前,王先生家楼上住户的水管老化破裂,导致他家墙面渗水、吊顶损坏,双方就赔偿金额一直谈不拢。综治中心接到诉求后,马上启动“社区+专业力量+综治中心”协同机制,工作人员找到房屋维修专业人员上门定损,结合市场均价给出赔偿建议,党员调解员从“邻里要长期相处”的角度耐心劝说,最后楼上住户李先生同意赔偿,纠纷顺利解决。

东玺门小区L3栋居民曾被广场舞噪声困扰,街道综治中心找来社区、专业法律人士和物业一起商

量解决办法。法律工作者给大家讲解噪声扰民的相关法规,社区帮忙划出远离居民楼的广场舞活动区域,物业负责日常监测音量,经过几轮沟通,大家达成共识;广场舞在每周一到周五的7时—8时、18时—19时开展,周末暂停,音量控制在60分贝以下。

另外,无人机巡查也成了街道保障安全的常用手段。之前,东方之珠小区有居民反映“外墙装饰有脱落迹象”,街道马上启动无人机低空巡查,精准找到3处外墙装饰脱落隐患点,还排查出1处高空建筑垃圾风险区域。街道综治中心和应急办第一时间联系物业,把风险消灭在萌芽状态。

荷花园街道以党建为引领,不断深化“智慧+共治”模式。线上,高效能治理平台成了服务居民的“连心桥”;线下,多支力量合力化解矛盾、用科技守护平安,基层治理新画卷正在这里徐徐展开。

责编/唐英 美编/余宁山 校读/刘芳

开福区推行市监、城管领域轻违不罚 “AI+明厨亮灶”加持 “无扰检查”为餐饮业减负

长沙晚报10月16日讯(全媒体记者 李卓 通讯员 王煜)餐馆厨房有蟑螂、食堂员工忘戴口罩……餐饮门店种种瑕疵,都被“透明厨房”高清摄像头精准抓拍识别,由智慧监管信息化平台推送给门店预警并整改,全程无需执法人员上门入企,“无扰检查”清静静!

让经营主体免受频繁上门检查之累,是开福区全面推广的“AI+明厨亮灶”智慧监管信息化平台。15日,开福区司法局通报,该区落实省、市各级“免罚清单”,推行市场监管、城市管理领域轻违不罚,今年以来全区实施首违不罚、轻违不罚等“柔性执法”787件,实施“扫码入企”923次,严格规范涉企行政检查,为经营主体减负赋能。

“不再疲于应付上门检查,也不要准备繁琐的汇报材料,只要认真整改,把情况上传给系统就好。”开福区某民办幼儿园负责人为亲历的“无扰检查”叫好。9月12日上午,该园食堂工作人员未戴口罩作业,被“AI+明厨亮灶”智慧监管信息化平台抓拍识别。当日收到平台推送的信息后,该园立即整改,责成食堂工作人员按规定规范佩戴口罩作业,两小时后将整改情况上传平台,完成整改闭环。这样不用接受行政处罚,甚至连上门检查都没有。

开福区市场监管局负责人表示,“AI+明厨亮灶”是以“智慧化AI+人工巡检”为技术底座,通过在食品加工生产企业、餐饮服务企业安装技术设备的方式,实现风险隐患的精准识别与抓拍的智慧监管信息化平台。其通过“AI实时监测→风险分级推送→多方协同处置→数据反馈决策”,大幅降低食品安全领域违法行为发生率,减少和消除食品安全隐患。

平台技术设备由市场监管行政执法机关统一购置和安装调试,不增加企业经济负担。目前,该平台已建成并接入437家餐饮环节单位(包括社会餐饮、养老机构、医疗机构、学校等单位食堂)共计1752路视频。检查“不见面”,实现食安风险动态精准监测和即时化督促整改。

截至目前,该智慧监管信息化平台推送预警信息至企业220条,企业自行处置176条,已完处置85起;发现一般风险隐患113起,已处置90起。平台通过线上巡查与企业自行整改相结合等方式降低执法部门入企检查频次,切实减轻了企业负担。

乌山大桥再跨八曲河

54年旧桥重建工程竣工通车
便利望城区多个村落近4万居民出行

长沙晚报10月16日讯(全媒体记者 邓艳红 通讯员 吴先贤)15日,记者从望城区公路养护中心获悉,历经10个月的建设,位于国道G240望城区段的乌山大桥重建工程于近日顺利通过竣(交)工验收,正式通车投用。这座跨越八曲河的桥梁,不仅连接着望城区多个村落,更是沿线近4万居民日常出行的必经之路。新桥梁接过服役54年旧桥的“使命”,更以现代化的设计与建设标准,为区域交通升级、民生改善与经济发展注入新动能。

据介绍,乌山大桥原有桥梁始建于1970年,为空腹式钢筋混凝土双曲拱桥,经过半个多世纪使用后病害严重,已无法满足安全通行要求。为彻底解决这一民生痛点,望城区启动拆除重建工作。新桥梁采用预应力混凝土预制小箱梁结构,全长81米、桥面宽12.9米,以3×25米桥跨组合布局,按二级公路标准建设双向两车道,设计时速40公里,总投资约900万元。新桥彻底消除了旧桥安全隐患,全面提升了桥梁通行能力与安全系数,成为连接望城区城乡发展、服务群众美好生活的重要纽带。



新的乌山大桥设计标准为二级公路,双向两车道,桥面宽12.9米,比之前宽了4米多。长沙晚报通讯员 龙宇 摄