

AI识别菜品、智慧管理大屏…… 菜市场更“聪明” “菜篮子”得实惠

菜场,是市民生活的重要空间。随着城市朝着智慧化方向前进,菜场也从单一的农副产品卖场延伸功能、拓展服务,用科技和智慧化提档升级。



“数”读菜场, AI电子秤自动识别菜品

在经开区落霞农贸市场大门口,一张蓝色大屏循环播放着当日商品检测数据,商品名称、摊位号、经营者、检测项目、检测结果等信息一目了然。菜场运营方太湖新城集团新城农贸现场工作人员蔡岩介绍,落霞农贸市场2021年底改造完成后,市场在商户蔬菜运进进出口设立农残检测屋,每天清晨抽样检测20个批次蔬菜,信息同步公示给顾客。进入市场人数1727人、离开人数1598人,交易4294笔,日客单价15.71元……除了食品安全检

测,农贸市场的日常运行管理装上“智慧大脑”,市场数据、交易金额等数据通过智慧管理平台便能实时掌握。“市场引入了智慧菜场管理系统,经营商家统一使用智能电子秤,交易数据、产品价格等成交数据实时传输给市场后台管理系统。”落霞农贸市场负责人华春红说,这样市民可以通过显示屏看到商户和菜价信息,交易公开透明,消费更放心,吃得更安心,市场管理方也能借助现代科技手段了解行情变动,提升管理水平。

菜场的智慧化,还蕴藏在市民看不到的地方。在商户电子秤的上方,一个小小的摄像头可以自动识别菜品,跳出对应价格,若是碰到“新物种”,它还可以学习训练。记者尝试将冬瓜放在电子秤上,一开始显示商品名“洋葱”,在扫描学习后,再次识别就准确无误了。蔡岩介绍,菜品种类繁多,人工识别和称重方式可能效率较低且容易出错,而AI视觉识别收银秤能快速、准确地识别各种商品的重量、单价和应付总价,极大提高了收银效率。

线上线下融合,打造“网上菜场”

过去,买菜得起早抢鲜,菜场摩肩接踵的盛况几乎每天早晨都会上演。如今,网络连通蔬菜基地、生鲜超市,手机上一键下单,菜品送货到家,面对购买模式的变化,农贸市场“触网销售”。在饿了么、美团外卖平台上,新城花色果香农贸市场、蠡湖农贸市场等农贸市场“扎堆”入驻,并提供肉类切片切丝、鱼类宰杀等特色加工服务。

位于南禅寺的朝阳农贸市场蔬菜种类齐全,线上买菜平台“朝阳到家”以此为配送起点。市场负责人

华艳介绍,“朝阳到家”App选取了包括时令蔬菜、新鲜水果、肉禽蛋品等8大品类1000余种农副产品,今年2月上线即时达服务,每天上午9点半至下午4点,距朝阳农贸市场3公里内的用户,可享受到即时达服务的便捷;距朝阳农贸市场3-10公里以内的用户,朝阳到家提供了当日下午达和次日上午达等多种配送方式。

无锡市商务局相关人士介绍,线上线下融合发展是农贸市场转型、吸引年轻客群的重要举

措,今后将引导有条件的市场和电商平台合作,增强线上交易功能,拓展销售渠道和服务半径,打造更多便民、利民、惠民的“网上菜场”。(晚报记者 陈婧怡/文、摄)



老空间改出新面貌 永丰路与清扬路小游园重现“青春”

本报讯 清爽的绿化、精美的花境、文艺的气息……最近,清扬路与永丰路附近的居民惊喜地发现,家门口的街角公园和绿化带焕然一新又不失韵味,老空间有了新面貌,成为“家门口”赏、玩、游、憩的好去处。

走进清扬路与永丰路交叉口休闲活动广场,映入眼帘的是色彩鲜明的永丰路记忆构架,构成了游园景观的“门面”,能让人“沉浸式”感受永丰村的人文历史。入口处的景墙不仅自成一景,还起到分割空间的作用,拥有多元化的功能和独特的观感。在广场中央的几处绿岛,精致的花境点缀一棵造型树和几块小景石,小而精致。“改造后的游园风景好,从家里走出来两三分钟就到了,早上可

以晨练,晚上能散步,很惬意。”家住扬北新村的杨阿姨感受到家门口小游园带来的“微幸福”。

沿着清扬路北走,一路惊喜不断。沿线种植的美女樱、翠芦莉、柳叶马鞭草、大花萱草正在绽放,市民等待公交车时可以欣赏五彩缤纷的花儿,心情也变得舒畅。继续向北走,转角处郁郁葱葱的枫杨树依傍在老房子周边,被附近居民称为“最有意境的角落”“老无锡的样子”。枫树连接着的是文艺大楼周边下沉式游园,这里新增了台阶通道,通行更方便,原有破损树池变成水磨石树池,绿化植被重新梳理,视觉上更加清爽,也为即将到来的炎炎夏日提供乘凉的绿色空间。

“说起清扬路与永丰路口的此处小游园,附近居民有着集体回忆,这里一直是休闲锻炼的好去处。”市园林绿化管理中心相关负责人说,小游园建设年限久,人流量大,使用率高,如今场地功能无法满足市民需求。而深受居民喜爱的文艺大楼周边下沉式游园因树木快速生长,原有树池、挡土墙有所破损,通往该下沉式游园只有一处通道,游人进入到广场极为不便。为此,市园林绿化管理中心对清扬路与永丰路交叉口市级绿化游园1700平方米,清扬路文艺大楼周边下沉式广场游园1180平方米,以及公交站外约530平方米的路侧绿化带进行了改造。(蔡佳)

惠山区“一包三改”纪念馆新馆开馆

本报讯 近日,惠山区举行“一包三改”经验总结推广40周年系列主题活动暨“一包三改”纪念馆新馆开馆仪式。此举旨在传承和弘扬惠山敢为人先的创新精神、勇于担当的实干精神,更好肩负起“走在前、做示范、多作贡献”的光荣使命。

2023年延安精神无锡学习天地建成开放后,原“一包三改”纪念馆提升、“四千四万”精神馆展陈项目亦被惠山区纳入实施计划,直至此番,两处场馆同步启用。

全新亮相的“一包三改”纪念馆总面积600多平方米,共分上下两层,设有“潮思,伟大回响”等6个主题展区,通过“一包三改”亲历者原音叙述、历史档案展品实景呈现、数字全息情境化演绎等多维立体展陈语言,有力地诠释了“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的精神。

据介绍,1983年,“一包三改”发轫于无锡县堰桥乡(现惠山区堰桥街道)。翌年,由这场改革总结形成的“一包三改”经验被推向全市、全省乃至全国,进而形成了享誉全国的“苏南模式”,有力地推动了乡镇企业的“异军突起”。(黄振)

庆祝第八个 “全国科技工作者日” “科学家精神号” 地铁专列发车

本报讯 5月30日是第八个“全国科技工作者日”,无锡市庆祝第八个“全国科技工作者日”主场活动暨“科学家精神号”地铁专列首发仪式在吴都路地铁站举行。科学家精神教育基地推介宣传、“科创下午茶”沙龙、机器人工程师家庭日……丰富多彩的活动饱含了这座城市对科技工作者的美好希冀和殷切期盼。

活动现场,科学家精神宣传大使领取聘书。中科芯集成电路有限公司研究员邹家轩宣读致全市科技工作者的倡议书,号召科技工作者积极投身我市“465”现代产业集群建设,与时俱进、开拓创新,为加快推动“强富美高”新无锡建设贡献更多智慧和力量。现场还发布了无锡市2024年科技工作者日系列活动,开展科技工作者先进事迹宣讲、科学家精神教育基地云展览、“科学家精神号”地铁专列发车仪式等活动。

近年来,无锡深入推进创新驱动核心战略,科技创新为这座城市的经济社会发展插上强有力的翅膀。科技兴则城市兴,一座科技强盛的城市背后,必然有着一批干劲十足的科技工作者。城市的竞争归根结底是人才的竞争。无锡连续5年获得“中国年度最佳引才城市”殊荣。无锡科技创新企业呈现数量快速增长、结构不断优化、活力持续增强的良好态势,大中小企业蓬勃发展的良好态势,形成梯次并进的创新矩阵。国家智能制造标杆企业、灯塔工厂、智能制造示范工厂、敏捷工厂、黑灯工厂、绿色工厂……无锡科创企业不断提升竞争力。(孙曠)