

田间上演农机“钢铁侠”精彩对决

闵行举办智能农机操作综合型技能竞赛

□记者 贺梦娇

近日,一场展现现代农业“硬核实力”的比赛在闵行马桥镇民主村上演。经过层层选拔脱颖而出的35名农机精英,在闵行区“植保无人机”及农机驾驶操作员职业技能竞赛的决赛现场,呈现了一场现代农技与智能装备的激情比拼。

本次竞赛开创性构建“理论筑基+实操淬炼+竞技提升”的三维培育体系。赛前,在为期两个月的备战中,14名“飞手”均通过严格考核获取了《农用无人驾驶航空器操作证》,以赛促学进一步推进了闵行农业技能人才矩阵智能化升级。

同时,赛事组委会创新引入“导师陪跑制”,为每位选手配备行业专家全程指导,帮助他们在赛前进一步优化操作技巧,激发了基层农机人才的参与热情,也为乡村振兴注入了新动力。通过农机操作预演、无人机理论与实操培训,选手们在实践中反复打磨作业轨迹,将作业精度提升至厘米级。

决赛现场仿佛科技秀场,农机实操区与无人机竞技场双线并进,随着发令笛响,农机手们驾驭着数吨重的“钢铁巨兽”在模拟田间赛道中高精度完成了倒车移库、梭形双向收割、挂接农具等一系列高挑战项目。与此同时,植保无人机赛区上演“空中绣花”绝技,一架架植保无人机腾空而起,在3米见方的起降区内完成毫米级精准定位,药剂喷洒均匀度达98%。现场,专业评委对作业轨迹、施药覆盖率等24项指标进行实时评判,确保赛事公平性与科技含金量。

这场充满金属轰鸣与数字跃动的现代农业竞技,不仅刷新了人们对传统农耕的认知,更展现出新时代农人驾驭钢铁巨兽、驰骋智慧田野的非凡风采。“这次大赛让我们普通农机手站上了闪耀的舞台。”参赛选手李师傅擦拭着额头的汗水兴奋地说,“智能农机操作不仅需要经验,更要掌握科技密码。这次和同行高手过招,真正见识到了什么是现代农业的工匠精神!”最终,农机驾驶员朱茂新、植保无人机飞手郭志伟获得技能竞赛一等奖。

据悉,作为活动协办公司,心意植保(上海)农业科技有限公司在赛前帮助部分“飞手”培训并考取操作证,在比赛现场,不仅带来了拖拉机、收割机、无人自动旋耕机、植保机等农机供竞赛使用,还展示了该公司自主研发并即将投入市场使用的“上海智慧农业多光谱自动机场”设备。“过去的无人机需要工作人员手动操控才能进行巡航、起飞等操作,而这台设备可以设置自动起飞、巡航,如果当天设备识别到下雨,它还能智能化地根据天气情况停止起飞作业。”心意植保公司相关负责人介绍道,这台无人机实现自动识别起飞环境、自动作业、自动返航、自动充电和自动上传数据,投入市场后能有效提高作业效率。

本次竞赛不仅为农业人才提供了展示风采的舞台,也为闵行区农业机械化、智能化发展注入了新动能。作为此次智能农机竞赛主管部门,闵行区农业农村委以“政策扶持+技术推广+场景应用”三位一体机制为支撑,全面推进智能农机创新发展与应用;深化政产学研用融合创新体系,联合区总工会构建“以赛促学、以赛促训、以赛强技”的复合型人才培养机制,同步推进技术推广与人才储备。闵行区农业农村委相关负责人表示,相信这群驾驭智慧农机的“钢铁侠”,将助力闵行农业转型升级迈入更高质量发展新阶段。

记者 杜洋域 摄

金山农产品进社区,开启春日美食盛宴

□记者 曹佳慧

日前,在金山区农村发展服务中心的牵头下,由金山区农联会、上海美天副食品公司及数企汇联合主办的“美丽金山、乐享味道”农产品进社区活动,在长宁区古北之源万科广场火热启幕。

活动以“金山特色农产品品鉴+文旅消费推介”为核心,吸引了28家企业与农业合作社参与,为市民带来一场集合美食、文化、休闲的春日嘉年华。

据介绍。此次活动,金山区番茄研发中心从100多个品种里精选了十几种进行展示。其中,大番茄品种“桃太郎”番茄从大番茄中脱颖而出,而最受欢迎的小番茄有红色的“红萌”、绿色的“青霞66”、黄色的“郁金香”等。汁水饱满,酸甜适中的金山番茄引发市民们争相试吃。

除了番茄,小皇冠西瓜、大米等“金山味道”也同时亮相。金山小皇冠西瓜是由来自上海农业科学院的陆世钧历时6年研发培育的优质小型黄壤西瓜品种,由金山区农业技术推广中心买断并成立小皇冠产业联合体大力推广。活动中,脆甜爽口,果肉细腻又多汁的小皇冠西瓜用甘甜诠释了本地瓜果的独特魅力。来自稻米产业联合体的创意米咖体验颠覆传统认知,将大米与咖啡结合,传递金山稻米的匠心品质。现场还有金山白草莓、乌鸡蛋、玫瑰醋等特色地产农产品,颇受市民欢迎。

本次活动旨在打通优质农产品从田间到社区的“最后一公里”,未来金山农联会将推动更多本土品牌走进城区。数企汇代表透露,后续将通过数字化平台联动线上线下资源,深化“产销对接+文旅融合”模式。

青浦朱家角水墨艺术大赛开启征稿

□青宣

日前,“更美好的水岸”2025朱家角国际艺术季暨第九届墨韵少年国际水墨艺术大赛全球征稿启动仪式,在千年水乡青浦朱家角古镇启幕。即日起至5月25日,全球4—17岁青少年可提交作品,用创意绘就人类命运共同体的水岸新图景。

本届大赛以“传统与未来”双轨并行模式展开,首次设立“当下组”与“未来组”,前者聚焦2025年水岸生活实景,后者以前瞻性视角展望2035年科技与人文共融的未来图景。参赛者可通过书法、水墨画、AI艺术、摄影等多元形式,描绘上海“一江一河”、朱家角古镇及泰晤士河等标志性水岸。

艺术季期间将开展一系列跨国创作活动,5月启动的“上海AI创作营”将汇聚中英青少年在艺术家指导下完成“水岸新生”数字艺术项目;伦敦环保工坊则以循环材料打造水岸装置艺术;8月起,获奖作品将在中国上海朱家角、英国伦敦郡政府大楼、法国巴黎巴士底天才画廊展出,构建跨文化对话平台。

奉贤牡丹展芳华,春日盛景待游人

□记者 陈祈

奉贤区的上海海湾国家森林公园牡丹文化艺术园内,姹紫嫣红的牡丹已开满园,吸引游客前来观光打卡。红色的牡丹灼灼如火,白色的牡丹玉骨冰心,紫色的牡丹端庄秀丽,更有花瓣凝露、黄蕊鎏金,一朵朵,一簇簇,婀娜多姿,花朵的芬芳在空气中流淌,为这个春天增添一抹“国色芳华”。

近日,海湾国家森林公园“牡丹花舞宴”拉开帷幕,以花为媒,分为唐风、宋韵和明雅三个主题,将千年牡丹文化与国潮创新融合。在李白、杜甫、李清照等诗词营造的氛围中,市民游客穿梭其中,可以参与投壶、射箭等互动项目,还有昆曲演员演绎经典曲目《牡丹亭》。一系列活动仿佛带着游客穿越回到千百年前,沉浸式感受古人的诗意和浪漫。

据了解,海湾国家森林公园的牡丹文化艺术园占地面积约200亩,5000余株牡丹涵盖20余个品种。这些牡丹根据花期不同,被精心划分为早、中、晚三个类群。南北牡丹园中间有香樟北路分隔,通过小道及桥梁连接,形成南北呼应。让游客们能够在这片花的海洋中,尽享不同时段的绚烂美景。“目前园内牡丹花期已近中后期,想要欣赏的市民朋友可以赶在‘五一’之前来参观游玩。”海湾镇相关工作人员表示。

