

让机器人去“上学” 南湖新区探路“AI+制造”新范式

■记者 周明丽 通讯员 黄晨旭

本报讯 伸出两个“手指”，捏住餐巾一角，对折两次后投入篮筐，做完这套动作，机器人竟然“眨”了一下“眼睛”……日前，全市“人工智能+制造”现场推进会暨“人工智能+中试验证”圆桌会在浙江清华柔性电子技术研究院召开，来自全市的近30家企业参观了南湖新区工业具身智能实训中心，被一台正在学习“收拾”餐桌的机器人深深地吸引了。

这所特殊的“机器人学校”于今年3月“开学”，近300台机器人集中学习从制造业到服务业所需的各项技能，通过海量重复训练采集数据，将“本领”内化

为精准的动作链条。这是南湖新区“AI+制造”加速推进的一个生动实景。立足区域科创资源与制造业基础，南湖新区朝着打造“人工智能365”创新发展行动，探索一条“AI+制造”从点上突破到线上贯通再到面上覆盖的特色之路。

为何要让机器人“上学”？清华大学航天航空学院副教授、柔电院具身智能实训中心主任陈毅豪曾在接受采访时解释，就像人类工人需要岗前培训，机器人在进入真实生产线之前，也必须通过海量数据采集掌握技能。南湖新区工业具身智能实训

中心已累计投入1.8亿元，采集处理数据超1万小时。

火热实景背后，是南湖新区对“AI+制造”的系统布局。会上，南湖新区经信商务局作交流发言时介绍，在算力基础方面，南湖新区依托中航信云数据为区内企业提供普惠的国产算力支撑，已建成的浙江南湖（中国航信）人工智能产业园区现有国产算力340P，计划总算力2300P。在数据要素方面，南湖新区列省级高端数据标注基地试点，依托南数集团推动一批数商集聚，构建起“数据采标—治理—交易”全链条，在算法模型方面，南湖新区有清华柔电院、中电科南湖研究院等高能级平台持续攻关。

值得关注的是，清华柔电院不仅落地了全市首个具身智能数据实训中心，更建成了国际首条柔性集成器件制造中试线及国内首个柔性电子CMA/CNAS检测实验室，并牵头组织人工智能产业技术联盟，链接超百家高校、院所、龙头企业，形成了“科研—中试—产业”高效联动的创新闭环。

正是依托这样的平台，南湖新区“AI+制造”的技术验证与场景落地跑出了加速度：全区累计发布“揭榜挂帅”应用场景超百个，培育省级人工智能“五个百项”7家，数量居全市第一。在物流领域，南湖新区率先启动无人车道路测试点，开通无人物流车应用路线44条，颁发牌照超200张，入选

国家级智能交通先导应用试点。在工业领域，已推动落地立讯、敏实2条机器人示范产线以及曲轴上料、精密装配等8个工位场景。

“AI+制造”的爆发力在经济账面上也得到了印证。今年1至4月，南湖新区纳入统计的40家人工智能规上企业营收总计36.5亿元，同比增长77.7%，利润同比增长74.4%，两项增速均列全市第一。区经信商务局相关负责人表示，南湖新区将紧扣“人工智能+中试”这一关键抓手，高标准建设具身智能数据实训中心，完善“2+N”示范场景，加快打造长三角核心零部件和整机制造基地，为全市推进“人工智能+制造”贡献南湖力量。

山水润身心！ 南湖新区一线职工 收到“绿色礼包”

■记者 周明丽 通讯员 祝琳 范裕婷

本报讯 徜徉青山绿水间，奋力奋进新征程。为切实做好一线职工关心关爱工作，舒缓岗位工作压力、涵养队伍精气神，日前，区总工会组织一线优秀职工代表赴丽水开展为期四天三晚的疗休养活动，让职工在秀美风光中放松身心，在红色研学中淬炼初心、积蓄实干动能。

本次疗休养活动科学统筹行程，融合自然休养、红色研学与民俗体验三大内容，兼具实用性与教育性。活动期间，职工代表们先后前往遂昌金矿、千佛山等景点参观休养，置身浙南优质生态环境中，亲近自然、舒缓压力、调养身心，有效缓解了长期高强度工作带来的疲惫，切实放松了身心状态。

在休闲休养的基础上，本次活动融入红色教育环节。职工们走进红色古镇王村口，实地参观革命旧址、重温革命历史、缅怀革命先烈，沉浸式感悟红色文化内涵，传承红色基因、汲取奋进力量。通过沉浸式研学，实现了休养身心、淬炼思想、提振干劲的良好成效。

此次疗休养活动是区总工会关爱一线职工、做实做细职工服务的重要举措。参与职工纷纷表示，真切感受到了工会组织“娘家人”的关怀与温暖，将把此次疗休养的收获转化为工作动力，以更饱满的精神状态、更务实的工作作风立足岗位、履职尽责，主动担当作为，全力助推各项工作高质量开展。

高温“练兵”正当时！ 南湖新区微网格长全员“充电”

■记者 何金妹 通讯员 王倩倩 吴芸婷

本报讯 昨天出梅，马上进入了高温，南湖新区（东栅街道）拉响了夏季消防安全警报。

南湖新区平安法治办联合九曲社区，举办“夯实网格底座·筑牢平安防线”微网格长专项提升活动，近50名一线微网格长齐聚一堂，课堂研学、火场实操、消防车零距离观摩、手工团建轮番上阵，一套“理论+实操+互动”组合拳，让基层平安前哨全员“充电”提本领。

“查家里隐患记住一看二闻三问，灭火器使用要做到提、拔、握、压！”活动现场，东栅专职消防员拿着教具，拆解消防实操要点。针对新区夏季高发火灾风险，工作人员结合辖区真实事故以案说法，逐条划清电动车电池入户、超时充电、楼道堆积杂物等劝导红线，重点科普初期火灾“黄金三分钟”自救扑救知识，直击微网格长日常巡查的堵点难点。

灭火实操环节，微网格长轮流上手操作灭火器，亲身模拟处置初期火情。刚完成演练的微网格长周平生直言收获满满：“以前碰到隐患只会口头劝，真要是起火心里直发慌。这次送培训到家门口，手把手教排查、教灭火，道理讲得透，应急有办法，守好楼栋安全门更有底气！”

南江路农贸市场南广场上，一台压缩空气泡沫消防车成为全场焦点。消防员现场演示装备性能，细致讲解车辆机动快、控火强的优势。微网格长们围在车旁仔细观摩、主动提问，近距离感受新区科技赋能平安建设的硬核保障。

南湖新区（东栅街道）相关负责人表示，此次专项活动，是夏季安全治理的一次实战练兵，接下来参训微网格长将化身小区流动“安全探头”和移动“宣传喇叭”，常态化入户排查、上门劝导，把各类安全隐患化解在萌芽状态。

筑牢红色地标坚实安全屏障 南湖消防联合南湖革命纪念馆 开展消防联合演练暨安全培训活动

■记者 周明丽 通讯员 贾寅晴 凌秋媛

本报讯 日前，南湖新区消防救援局联合南湖革命纪念馆，在湖心岛开展消防联合演练暨安全培训活动，以练备战、以训强能，守护红色根脉平安。

结合湖心岛木质古建筑多、游客流量大的特点，消防人员围绕隐患排查、灭火器实操、人员疏散等内容开展授课，以案说法讲解火灾防范要点，现场答疑解惑，提升湖心岛工作人员应急处置能力。

针对南湖湖心岛临水地理特性，现场开展了水域出水、浮艇泵操作等实战科目。全体人员分工协作，快速完成水带铺设、水枪喷射等操作，熟练掌握水上应急救援流程，有效磨合双方联动处置机制。

在南湖水面，救援力量驾艇巡航，随时应对水域突发情况；在湖心岛步道，巡查人员深入各重点部位排查隐患、宣传安全知识；在高空，无人机俯瞰全城，实时监控人流态势，快速定位风险点位……活动现场，南湖消防救援站水陆空巡逻队全面投入执勤，充分发挥立体化防控优势，队伍整合了水上救援、陆地巡查、空中侦察等多维度能力，实现了水上游、陆上查、空中看的全方位覆盖。水陆空协同联动、互为补充，织密防护网，筑牢红色地标坚实安全屏障。

多彩葡萄挂满藤



昨天，在南湖区余新镇嘉农果园的大棚内，各品种的葡萄缀满藤蔓，“园红指”“美人指”“甜蜜梦境”等特色品种长势喜人，果农穿梭其间，仔细察看果实状态。

据了解，该果园内的葡萄采用标准化大棚种植，果粒饱满、品相优良，各品种采摘周期依次从6月延伸至9月，几乎覆盖整个葡萄销售季，持续为当地农户拓宽增收渠道。

■摄影 记者 俞中岳

擦亮城乡融合名片 激活科创新城新引擎

“桃王”来啦！单果重605.5克 “凤桃杯”桃王争霸赛甜蜜开赛

■记者 冯思家
通讯员 莫菊英 陆欣瑜

本报讯 昨天，2026南湖蜜桃季暨“凤桃杯”桃王争霸赛在南湖区凤桥镇三星村火热举办，全镇近30户桃农、家庭农场及种植合作社携精品水蜜桃同台竞技，以果为媒比拼种植技艺。经过专业评审团多维度严苛测评，来自永红村嘉兴市裕春农业科技开发有限公司选送的“湖景”水蜜桃，凭借605.5克单果重、13.1度糖度的优异表现脱颖而出，摘得

本届“桃王”桂冠。

本次赛事邀请市、区、镇四级农业专家组成评审组，制定精细化评分标准。记者了解到，此次比拼评审总分100分，其中外观占35分，从果形端正度、果实大小、果面光洁度三个维度打分；内质占65分，涵盖果肉质地、风味香气、可溶性固形物含量、裂核情况等，评判精度贯穿果品内外品质。

当日7时起，参赛桃农陆续抵达三星村村部完成抽签、交样，工作人员现场封样并逐一称

重记录。上午评审正式启动，切样、测糖、品鉴、打分全流程公开规范。赛事共设置桃王奖1名、金奖3名、银奖6名，分别颁发奖牌与对应奖金，所有参赛主体均可获得肥料券补贴，以奖代补鼓励桃农精进种植技术。

“今年前期雨水偏多，桃子个头普遍比往年大，口感和去年相差不多，糖度高的能到14度多，平均在12度以上。”参赛桃农陈建林告诉记者，为守住品质底线，他主动疏果降低挂果率，坚持走精品化种植路线，多年来

在品控上持续发力，目前果园亩均收益稳定在1.5万至2万元，“种桃靠的是技术积淀，把品质做上去，才能有稳定的好收益。”

凤桥镇农技中心农艺师夏雨钟介绍，今年凤桥水蜜桃整体果形偏大，受梅雨季持续降水影响，糖度较往年略有下降，但整体品质保持稳定。目前，全镇水蜜桃种植面积约7000亩，近年新引进“早醒”系列早熟品种，拉长了鲜果上市周期；生产端全面推广“一改、二控、一优”绿色生产技术，通过改树形推广Y型省力

化栽培、控氮肥增施有机肥、优化全流程品质管控，推动产业向绿色高效转型。

赛事当天下午同步举办产销对接会，6家本地种植大户现场设展，邀请经销商、企业采购代表、社区团购负责人现场品鉴洽谈，搭建产销直通渠道。据了解，本次品桃季还将举办“大三星”片区产业融合发展推介会，配套水蜜桃品鉴专区与专场直播，线上线下联动拓宽销路，持续提升凤桥水蜜桃品牌价值，带动桃农增收致富，助力乡村产业振兴。

让区域创新主体活力持续释放 南湖新区两项创新成果斩获省级知识产权大奖

■记者 钟鑫媛 通讯员 吴言斐

本报讯 记者昨天从南湖新区市场监管局获悉，第二届浙江省知识产权奖获奖名单正式揭晓，南湖企业浙江荣泰科技企业有限公司的发明专利项目、嘉兴嘉赛信息技术有限公司的计算机软件著作权项目荣获三等奖，在全省知识产权最高荣誉榜单上留下南湖印记。

浙江省知识产权奖是全国唯一覆盖知识产权全门类、贯穿“创造、运用、保护、管理、服务”全链条的省级知识产权奖项，能够在众多申报项目中突围，充分印证了两家企业创新成果的硬核质量。

拿下发明专利类三等奖的浙江荣泰科技企业有限公司，是

国内高性能绝缘新材料领域的骨干企业。

此次获奖的“具有耐高温性的浸渍用环氧树脂胶及制备方法”，是企业深耕行业多年的技术结晶。作为国家级高新技术企业，荣泰科技始终把科技创新作为发展核心引擎，目前已持有有效专利62项，其中发明专利33项，先后完成30余项国家、省、市各级科技项目，多次斩获省级科技进步奖项。

除了技术研发，企业在行业标准制定中也拥有十足话语权。荣泰科技作为全国绝缘材料行业协会副理事长单位，已牵头或参与制定国家和行业标准40余项，持续引领行业技术发展。

另一边，嘉兴嘉赛信息技术有限公司凭借“嘉赛国产自主自

研警信移动操作系统【简称：Jos】v3.0”计算机软件著作权，摘得三等奖。

不同于实体材料的技术突破，嘉赛信息的创新聚焦于数字安全，这家国家级高新技术企业专攻自主国产安全可靠操作系统，产品覆盖软硬件一体化与纯软件两种交付形态，可适配手机平板、车载终端、智能穿戴乃至具身智能设备等多种智能终端，从系统底层为设备筑牢安全屏障，为多个重点行业提供可靠的工作终端解决方案。

多年的自主研发之路，也为企业攒下了沉甸甸的资质。目前，嘉赛信息已获评浙江省专精特新中小企业、浙江省数字化服务商、浙江省高新技术企业研发中心等多项称号，核心产品

入选浙江省首版次软件产品，技术实力得到多方认可。

企业相关负责人表示，坚持核心技术自主可控是企业发展的初心，此次获奖将鞭策团队继续打磨产品，为更多领域筑牢数字安全底座。

“企业是创新的主角，知识产权是衡量创新实力的核心硬指标。”区市场监管局相关负责人表示，两家企业携手获奖，并非孤立的单点突破，而是南湖区长期刊知识产权全链条服务、持续厚植区域创新生态的必然成果。

今年初以来，南湖新区围绕创造、转化两端协同发力，不断激活市场经营主体创新动能。上半年，全区新增发明专利预审136件、授权214件，创新产出实

现质量齐升。其中，“凯乐士智能物流机器人高价值专利实践”入选全省首批高价值专利典型案例，为嘉兴市唯一入选项目。

在梯队培育层面，南湖区分层推进高价值专利布局，指导亚特电器等3家企业申报省级高价值专利培育项目，推动清华长三角研究院申报培育平台；完成6件专利密集型产品备案，新增7家知识产权“金种子”企业，累计入库企业达157家，构建起梯度清晰、衔接有序的创新培育体系。成果转化环节同样成效扎实。1月至5月，全区新增知识产权质押登记额8.1亿元，有效打通无形资产变现通道，为企业发展注入资金“活水”；同步落地2件海外知识产权保险，为企业出海布局筑牢风险屏障。