



记者 徐震

从近处小鸡蛋到三十米外大场景,迈尔微视3D视觉都能「看清」

## 给机器人装上「火眼金睛」

记者日前来到位于吴兴高新区的浙江迈尔微视科技有限公司看到,测试区内,一台台物流机器人各司其职:叉车机器人从货架上精准抓取货物,AGV(自动导向车)机器人承载最重2吨的货物,它们前进、转向,身手敏捷。

“它们还是‘避障高手’。”迈尔微视供应链总监郭登峰走入测试区,物流机器人行驶到他面前50厘米处,即自动刹停。郭登峰一离开,物流机器人又立马启动,继续作业。

能抓取、会避障,得益于机器人有一双“眼睛”——迈尔微视研发的3D视觉系统。在企业展厅,记者看到了它,大小于一盒录像带相当,前面安装了摄像头。

迈尔微视研发团队于2016年在杭州成立,团队成员主要来自中国科学院、微软、中兴等知名机构。“当时3D视觉技术在移动机器人领域的应用几乎为空白。”迈尔微视总经理郑卫军介绍,当时机器人行驶依靠外部标记导航,类似于“盲人走路”;之后有了2D激光雷达,就像给盲人加了一根拐杖;如今,迈尔微视研发和生产的3D视觉系统,是机器人真正的“眼睛”。

“只为让机器人‘看懂’世界”,是迈尔微视的宣传语。郑卫军道出了“看懂”的内涵:“我们的3D视觉系统不仅能够检测障碍物,还能通过语义算法获得障碍物的具体信息,适应更复杂的工业场景。”郑卫军说,小到1个鸡蛋,远至30米外,迈尔微视3D视觉系统都能“看得清”,并获取障碍物的具体信息。

“这背后涉及光学、机械、电子等多门学科,其中光学和算法是产品的2大核心。”郑卫军解释道,光学部分主要包括镜头和光圈,它们的主要作用是控制光线的进入和聚焦;算法是软件,对“眼睛”获取的信息做进一步解读。为了提升视觉系统的检测功能,他们历时半年在无人机的地下车库试验,分析了数以万计的数据。

经过3年的技术打磨,2019年,首款搭载迈尔微视3D视觉避障相机的移动机器人推向市场,并获得了客户高度认可。去年,迈尔微视推出了3款深度相机产品,有效提升了移动机器人在仓储物流和智能制造等复杂环境中的导航与自主作业能力。

目前,迈尔微视产品已批量应用于工业搬运机器人、无人叉车等,已累计交付超1万台3D视觉传感器。“今年一季度就销售了近700套,产量同比翻了一番。”郭登峰说。

# 从菜品供应到活动安排,居家养老中心处处充满巧思——以极致细节变养老为“享老”

记者 倪晶

4月17日中午,吴兴区环渚街道紫玉居家养老服务中心里热闹起来。紫玉花苑社区的居民、相邻社区的居民,乃至周边的安保人员、外卖小哥都来了。“每天都来!”“五星好评!”……大家热热闹闹吃着午餐,言语间满是对这里的认可。

这是吴兴区首个街道层面的5A级居家养老服务中心。该养老中心面积约1600平方米,拥有活动室、多功能培训室及各类康养设施等硬



件,自去年7月启用以来,通过引入专业养老机构,不少贴心服务在此上演。

在养老中心负责人卢巧的手机里,留存着每月活动安排表。“养老中心周一至周六开放,我们的活动基本围绕着饭点来安排。”卢巧举例说,像这个月,每周三上午9时左右有观影活动,看完正好到了老人吃饭的时间。每周二下午1时,则是八段锦教学。这个时间选择也有讲究,老人们吃完午餐,总习惯围坐着聊聊天、消消食,有的还要玩一会棋牌,到下午1时正合适运动运动。

“时间安排的正好,我们不用来回跑,参加活动的积极性就高了。”82岁的何惠琴与76岁的刘兰娣,是附近邵家墩社区的居民。自去年8月以来,俩人结伴,几乎一天不落要

来养老中心报到。

除了丰富的活动,最吸引她俩的是养老中心里老年食堂供应的午餐。“不用做饭、不用洗碗,关键菜做得干净好吃。”

这份美味,也包含着养老中心的巧思。“来吃饭的多是本地的老年人,菜品要尽可能符合他们的口味。”卢巧说,经过寻找,现在的厨师张才峰就是紫玉花苑社区的居民。他曾开过餐馆,一直在做湖州菜。本地味道还吸引了在附近小区做保安的“新湖州人”邹阳辉、朱先河频频光顾这里。

养老中心除了日均保障约100人的堂食,还有送餐员给40位老年人提供送餐上门服务。“老年人习惯用自己的餐具,家里一份、这里放一份,我们贴好姓名贴方便区分。”2名送餐员介绍,上午10时

他们就忙活起来,确保11时前将所有餐食顺利送达。此外,对于部分半失能、失能老人,还有养老护理员提供助浴、临时托管等上门服务。

“最近,在养老中心二楼,我们的社区中医馆开始试运行。”紫玉花苑社区党支部书记、居委会主任朱雯介绍,中医馆有中医师等常态化坐诊。这里除了常规布置,还特别设置了认知症日间照料专区和康复训练区,为有需要的老年人提供诊疗、康复与中医服务。

72岁的紫玉花苑社区居民曹明珍,在养老中心体验过中医义诊,也参与过不少认知症科普活动。“听说我们这里是试点,特色服务让大家体验感更丰富,居家养老更舒心了。”她笑着说。

## 南浔经济开发区精心用活城市“边角料”

# 桥下空间改出“宝藏场所”

记者 俞黎新 通讯员 高曙瑛

本报讯 中午时分,位于南浔经济开发区(东迁街道)的向阳大桥下烟火气扑面而来。浙江莱宝显示科技有限公司微腔电子纸显示器件项目施工人员张红旗近日正和工友们围坐在一起大快朵颐。“今天和往常不一样点了炒河粉,每份10元钱,量足,味道也不错。”张红旗说。

向阳大桥下,重庆小面、扬州炒饭、云南米线等近20个“潮汐摊

位”在固定区域内依次排开,为南浔“万亩千亿”产业平台1600多名施工人员每天提供午、晚2餐。桥下周边近1000平方米的闲置空间摇身一变成了“美食集市”。“每天有个固定摊位,不收费且人流量大,心也安了。”“95后”摊主小平去年从老家贵州来到南浔,“潮汐摊位”的设置让他真切感受到南浔贴心的服务。

南浔经济开发区(东迁街道)介绍,这几年他们积极探索城市小微空间治理新模式,整合各方力

量,实施精准更新、综合治理,巧用桥下空间,让昔日一个个被忽视的小微空间变成功能丰富、特色鲜明、充满活力的新空间。

“我们瞄准这些存量大、开发利用有限的桥下空间,通过完善功能、提升环境、增加设施等举措,对这些城市‘边角料’进行全面规划,使其向多元活力空间转变,目前辖区内7座大桥桥下空间有效利用率在85%以上。”南浔经济开发区(东迁街道)介绍。

如今,嘉业大桥下整齐规划着

近150个停车位,成了便民智慧停车场,满足周边居民和上班族的停车需求。南浔大桥1200余平方米的桥下空间则被划分成不同的运动区域,设置了标准篮球场、五人制足球场等,成为一处运动健身场所。“从闲置、废弃到巧用、妙用,桥下空间的改造提升不仅是一种物理上的变化,更是一座城市治理和服务理念的革新。”南浔经济开发区(东迁街道)表示,后续将继续探索桥下空间如何更好发挥作用,使之成为服务群众的“宝藏空间”。

4月18日,为期3天的湖城环渚街道永辉商圈首届面包文化节在永辉城市生活广场启动。活动以面包美食为核心,融合市集、娱乐、文化体验等,点燃春季消费热情,提升商圈品牌知名度和经济活力。

记者 王洁涵 摄

## 面包节“飘香”商圈



## 安吉县上墅乡量身打造民意观察点,倾听百姓需求——

# “民意地图”绘出稳稳幸福

记者 胡熠辉

早上7时,安吉县上墅乡罗村客运中心迎来一天中忙碌的“早高峰”。村民王大爷一边等去菜市场的公交车,一边向驻点的人大代表反映村道修缮问题。“这个点设得好,我们晨练买菜顺道就能说事!”王大爷点赞的这个民意传递通道,正是该乡人大倾力打造的特色“民意观察点”之一——“民意早高峰”。

像这样的特色“民意观察点”,全乡共有5个,集纳58名“民意观察员”,共同绘出了一幅纵横交错的网格化地图,让社情民意、意见建议收集起来既有速度又有温度。

“今年初,我们谋划推出了‘民意地图’,根据不同区域、行业

领域特点,量身定制民意收集场景,邀请专业代表进驻点当观察员,倾听百姓需求。”上墅乡人大主席陈波介绍,“在龙王村的青石上民宿代表联络点,我们每周都会安排代表导师和民宿农家乐经营业主、主理人进行头脑风暴;在刘家塘村‘三园两站’人大工作阵地,新乡人与老村民共商发展‘金点子’等。”

为了更好地发挥各类群体优势,乡人大在观察员队伍设置上动足了脑筋。“我们以人大代表为主体,将各村老党员干部、热心群众的原乡人,以及积极为当地发展建言献策的新乡人、归乡人,聘请为乡人大‘民意观察员’,成功组建了一支‘三乡人才’队伍,着力发挥不同群体的优势作用,让每个群体的声音

都能被听见。”陈波说。

据统计,“民意地图”运行4个多月以来,已累计收集建议253条,推动解决实际问题137个。一个个“金点子”落地生花。“夜问青石上”提出的邀请民宿运营老师公开课的建议,帮助了12名入乡青年和民宿业主解决经验不足、实践能力不够的问题;“乡村运营大本营”碰撞出的引入第三方运营乡村商业综合体的想法,助力刘家塘村商业板块再延伸;“高峰对话”探讨出的村级保洁淡季自理制度,为村里每年节约近20万元保洁费用……

现如今,这张“民意地图”还在扩大——针对留守老人的“银龄聆听站”、面向青少年的“童心事角”正在紧锣密鼓筹建中。

## 我市新增8名浙江省特级技师 入选人数居全省第一

记者 董梁 陈虹

本报讯 省人社厅日前公布了2024年度浙江省特级技师人员名单,经试点企业选拔推荐、资格审核、专家复核和社会公示等环节,我市张建锋、丁继英、包有富等8人获评,入选人数居全省首位。

此次我市入选的浙江省特级技师均来自企业生产和技术攻关一线,是在技术技能革新、工艺流程改进、解决重大技术难题等方面具有高超技能、精湛技艺的高技能人才代表。

据悉,我国技术工人职业发展评价体系原先实行初级

工、中级工、高级工、技师和高级技师“五级制”。2022年人社部在全国推行“新八级”职业技能等级制度,即在“五级制”技能等级基础上,下补学徒工,上增设特级技师和首席技师,进一步完善技能等级设置。

近年来,我市大力实施“新时代蓝领”行动,加快市域技能型社会建设,创新实施技术技能人才评价“双通道”改革,稳妥推动职业技能“新八级”制度试点工作,不断畅通技能人才职业发展通道。截至目前,全市已累计培育9家“新八级”试点企业和10名特级技师。

## 讲述百叶龙发展史 长篇报告文学《龙飞荷舞》发布

记者 王洁涵

本报讯 长篇报告文学《龙飞荷舞》发布会近日在长兴举行。

《龙飞荷舞》由浙江文艺出版社于今年出版,中国作家协会会员、长兴县作家协会主席田家村历时近2年创作完成,全书共4卷,25万字。该作品被省作协列入2024年浙江作家深入生活扶持项目,被湖州市委宣传部列入2023年湖州市优秀文艺作品扶持项目。

该作品以传承和弘扬中华优秀传统文化为主线,生动讲述了市长兴县非物质文化遗产长兴百叶龙技艺的历史传承、发展现状等。通过一个个具体可感的动人故事,诠释地方百姓对这项传统民间艺术的

热爱,以及社会各界为保存、发扬这项珍贵艺术所付出的努力,同时展望了百叶龙未来的全面复兴,为地方艺术的保护与发展带来有益启迪。

作为首批国家级非物质文化遗产之一,百叶龙在湖州已有200多年的发展历史,以其独特的“化荷为龙”的“变”之美深受赞誉。多年来,长兴建立健全传承保护有效机制,使百叶龙成为浙江乃至中国对外文化交流的金名片,并亮相新西兰、法国、英国、瑞士、卡塔尔、埃及等国,为提升中国文化的国际传播影响力屡建新功。《龙飞荷舞》是百叶龙的发展史,同时也是舞龙人的心灵史、奋斗史,更是湖州长兴经济社会的发展史和民间艺术的传承史。

▲▲(上接第1版)

“安吉联大”目前已与西北农林科技大学、浙江农林大学等多所高校达成合作意向,进一步扩大产教融合的辐射范围。市农

业农村局表示,今年全市将建设100个以上青年入乡实践站点,以“安吉联大”为样板,复制推广这一模式,力争新招引青创项目2000个,新增35周岁以下大学生参保4.5万人。

## 企业一次申请 部门联合检查

德清创新「打包式」服务助企轻装前行

本报讯 在德清县乾元镇乐源健康科技有限公司厂区内,近日由德清县综合行政执法局牵头,县应急管理局、自然资源和规划局、生态环境局等7个部门组成的联合检查组,仅一次上门,就完成了对企业安全生产、环保设施等领域的全面检查。这一高效的检查模式,正是我县积极探索优化涉企行政检查工作的生动体现。

今年以来,我县积极探索创新,出台系列政策推动改革,通过优化检查机制、前移服务关口等举措,推动实现“减少检查频次”与“提升监管效能”双重目标。在此背景下,德

清县出台规范涉企行政检查实施方案,为全市改革提供了重要的实践支撑。方案秉持“非必要不检查”原则,积极探索“预约式”涉企指导服务。企业可通过浙里办App、电话或县企业综合服务中心提交检查预约申请,自主选择需指导事项。该县依据企业需求整合多部门执法力量,将“多次分散检查”转变为“打包式”服务。截至目前,德清累计开展7场“预约式”法治风险防范答疑会,为31家企业提前化解50余处风险隐患。

为巩固改革成效,该县同步编制要点解读手册,告知企业行政检查中的权利和义务,针对重点行业制定“一业一册”风险防范指导清单,助力企业合规自查。对整改困难企业组织二次帮扶,将整改情况纳入分级分类监管体系,减少对规范经营企业的重复检查,助力企业轻装前行。