

嘉善首家博士创新站炼成记

■记者 潘晓琴 通讯员 陆 圆

在浙江中扬立库技术有限公司的测试车间里，一台载重超过1吨的智能仓储机器人，正沿着近10米高的货架轨道平稳滑行，其上搭载的货物纹丝不动。货架旁的显示屏上，仓位、进出库、物料名称、数量等数据实时跳动。

这个充满未来感的场景，背后是一项关键算法的突破——通过实时感知、主动阻尼抑制和多体动力学建模，实现了对机械臂末端振动幅度超过70%的抑制。

“这项技术，是我们从‘造货架’转向‘造大脑’的关键一跃。”中扬立库董事长王开胜站在车间里，语气平静却难掩自豪。日前，第五批浙江省科协博士创新站名单出炉，浙江中扬立库技术有限公司成功入选，成为嘉善经济技术开发区首家、也是嘉善唯一获此认定的企业。

从一家传统货架贸易公司，到跻身国家级专精特新“小巨人”行列，并建成了博士创新站，中扬立库的蜕变，不仅是企业自身的创新突围，更是嘉善经开区培育创新主体、构筑“热带雨林”式创新生态的生动样本。

从“铁架子”到“智能芯”

中扬立库的故事始于货架贸易。早年，公司主要从事仓储货架的销售与简单加工。“那时候，我们卖的是‘铁架子’，技术含量不高，竞争激烈，利润薄如刀片。”王开胜回忆道。2015年，公司引入合伙人制

度，吸收了一批技术骨干，正式向智能仓储系统集成领域转型。

转型之路并非坦途。智能仓储涉及机械设计、电气控制、软件算法、系统集成等多学科交叉，技术门槛高、研发投入大、项目周期长。

“从贸易到研发制造，思维要彻底扭转。以前是客户要什么我们找什么，现在是要预判行业趋势，自己掌握核心技术。”王开胜说。公司坚持将年均销售收入的8%投入研发，从货架、载具，到软件、智能设备、输送系统，一步步构建起全产业链的自主研发能力。

真正的转折点来自对“卡脖子”技术的攻坚。智能仓储机器人的稳定性和精度是行业痛点，尤其是在高速、重载场景下，机械臂的振动严重影响定位精度和作业效率。2022年，中扬立库组建专项团队，联合浙江大学、中国科技大学等高校专家，向振动抑制算法发起攻关。

“就像给一个高速奔跑的巨人做‘针灸’，要在毫秒级的时间里感知并抑制微小的振动。”专项团队泡在实验室和测试车间里，经历了成千上万次的模拟与调试。2023年，中扬立库组建专项团队，联合浙江大学、中国科技大学等高校专家，向振动抑制算法发起攻关。

企业创新如同树木生长，离不开适宜的土壤与环境。在中扬立库的转型路上，嘉善经开区扮演了至关重要的“园丁”与“红娘”角色。该区不断完善科技企业全链条

周期培育体系，促进全区高新技术企业量质双提，根据企业创新能力强弱建立高新技术企业培育库。对于中扬立库这类“好苗子”，服务贯穿其成长全周期：定期联合部门为企业“全面体检”，分析技术短板；在申报博士创新站等关键节点，提供从政策解读、材料打磨到模拟答辩的“手把手”辅导；同时积极帮助企业对接各级扶持资金与高端科研项目，为其创新注入资源动力。

产学研协同是创新生态的催化剂。嘉善经开区积极充当“红娘”，牵线搭桥。中扬立库与浙江大学共建的“浙大一中扬智能物流联合实验室”便是在经开区的推动下落地的。该实验室不仅攻克了振动抑制算法等关键技术，还成为浙江大学“研究生企业联合培养基地”，为研究生提供了实践平台，也为企业储备了青年人才。

正是这一系列具体而持续的“园丁”功夫与“红娘”艺术，让嘉善经开区这片科技人才“热带雨林”日益茂盛。目前该区有8名B类人才，8名C类人才，ABC类人才总数为嘉善县最多，其中，今年新增4名B类人才，为新到岗的国家级人才。截至目前，新增青年博士9人，青年硕士169人，青年大学生4207人。

博士站驱动“智能仓储2.0”

获批省级博士创新站，对中扬立库而言，不仅是荣誉，更是技术攻坚与战略升级的核心引擎。该站聚焦智能仓储前沿，聚焦“智能仓储系统优化”“物流机器人自主决策”“数

字孪生技术应用”三大核心方向，开展关键技术攻关，推动行业技术标准制定，形成“需求导向—联合研发—场景验证—产业推广”的全链条创新模式，助力企业攀登智慧物流技术新高峰。

在博士创新站的实验室内，基于数字孪生的智能仓储仿真平台正在运行。博士团队通过虚拟建模与实时同步，可在方案部署前完成仿真测试与优化，将项目实施周期缩短30%以上，显著降低客户试错成本。这一能力成为中扬立库从“非标定制”的1.0模式，迈向“标准化、模块化、柔性化”2.0系统的关键技术支撑。2024年动工的中扬立库总部数字化工厂，即是“2.0”理念的实体呈现——其“无货梯”设计依托自研的智能物流系统，实现多层全自动流转，使得在相同面积的土地上，产值能够达到单层厂房的5倍以上。

博士创新站的建立，不仅破解了技术难题，更成为嘉善经开区创新生态的重要节点。“首家博士创新站的建立，标志着区域人才工作从‘引进’向‘赋能’深化，中扬立库的实践是一条可复制的路径；以博士创新站为载体，吸引高端智力，攻克关键技术，辐射带动产业整体升级。”嘉善经济技术开发区党工委委员冯林表示。

“创新站是我们走向‘智能仓储2.0’最强大脑。”王开胜表示，展望未来，这一站点将持续聚焦技术前瞻与系统创新，助力中国智造走向全球。

海关高效护航“嘉兴味道”出海

■记者 周丽丽
通讯员 张建芳 何升亮

本报讯 冬至已至，北风携寒。随着气温下降，海外市场对方便面、鱼丸等火锅食材的需求升温。连日来，杭州海关以高效监管与精准服务，助力嘉兴生产的“冬日美味”加速出海。

在位于嘉兴经开区的浙江鱼极食品有限公司的生产车间里，一颗颗鱼丸从自动化生产线接连产出，随即被送入零下30℃的急冻库锁鲜。这批产品即将搭乘冷链集装箱远渡重洋，成为海外华人家庭和亚洲餐厅冬日火锅桌上的“主角”之一。

“火锅季是冷冻食品出口的黄金期，对冷链物流和通关速度要求很高。”浙江鱼极食品有限公司产品运营总监朱翠表示，海关设立的“绿色通道”实现了“随到随验”，保障产品“鲜”人一步，“还及时为我们出具了符合目的地国家要求的卫生证书，我们的鱼丸能安心、快速地端上万里之外的餐桌，目前出口势头非常好。”

同样忙碌的，还有位于海宁市斜桥镇的浙江绿家食品有限公

司。该企业的方便面生产线正开足马力、全力保障生产。一包包面饼搭配各种口味的汤底粉包和丰富配料，经过自动化包装后，即将发往全球。随着气温逐渐转凉，这种“几分钟即享一碗热汤面”的东方美食，在海外商超的需求量持续攀升。

“海关量身定制的‘即报即审’模式，实现产品‘申报、放行、运港、装船’全流程无缝衔接，大幅压缩中间等待时间，帮我们抢下宝贵的出口销售时机，预计第四季度出口量可增长15%。”浙江绿家食品有限公司外贸负责人田小玲介绍。

从一碗便捷的汤面到一盘Q弹的鱼丸，背后是海关精准聚焦企业需求，优化监管模式，提升通关效率的不懈努力。杭州海关所属嘉兴海关通过“红船企航”助企服务平台，高效推送目标市场技术法规、检测标准及风险预警信息，同时，联合市场监管部门建立进出口食品安全全链条监管协作机制，引导企业改进生产流程，把控食品添加剂等重点检测指标安全。此外，依托智慧海关属地查控系统，全面推广“云签发”电子证书服务，实现申报、审核、出证全流程无纸化办理，进一步提升了通关效率。

海盐大头菜团体标准实施

■记者 吴佳琴 通讯员 徐儒伟

本报讯 近日，由海盐多部门牵头起草的《地理标志产品质量要求 海盐大头菜》团体标准正式实施。记者从海盐县市场监管局获悉，这项由嘉兴市标准质量建设促进会发布的标准，让海盐大头菜产业迈入了规范化、规模化发展的新阶段。

作为海盐首件地理标志产品，海盐大头菜的“底气”源自百年传承。据史志记载，海盐大头菜已有700多年的种植和腌制历史，不仅是当地百姓餐桌上的常客，更承载着县域农业的深厚文化记忆。发展历程中，它曾多次高光亮相：2007年获得地理标志产品保护，2011年“海盐大头菜”地理标志证明商标获国家知识产权局核准，品牌影响力逐步辐射整个长三角地区。

然而，这份“辉煌”近年来却遭遇发展瓶颈，其中关键的问题在于：缺乏统一产品标准，无法申请地理标志产品专用“红标”，品牌价值难以释放，产业陷入“有口碑无规模、有特色无标准”的尴尬境地。

破解困境的关键，直指标准体系的建立。今年9月，海盐大头菜团体标准制定工作正式启动，海盐县市场监管局主动牵头，联合海盐县农业农村局、集结行业协会、龙

头企业及种植大户组建专项工作组，一场“标准破局战”就此打响。

既要守住传统风味精髓，又要适配现代生产需求，标准制定团队走出了一条“实地调研+科学论证”的路子。工作组成员深入田间地头，挖掘传统种植技艺的核心要点；走进加工车间，梳理全流程生产环节的关键节点。同时，严格对标国家地理标志产品相关规范，历经实地采样、指标检测、专家论证、意见征集等多轮打磨，最终形成了兼顾传承与创新的团体标准。

海盐县市场监管局相关负责人表示，该标准从种植环境、品种选择、加工流程到质量指标等关键环节均明确统一要求，“这不仅能解决当前生产中种植规范不一、加工工艺参差不齐、产品品质不稳定等痛点，还能市场监管提供明确依据，助力产业摆脱‘小散弱’的格局。”

盘活地理标志资源，是特色产业高质量发展的关键抓手。海盐县市场监管局相关负责人表示，下一步将牵头推进团体标准落地实施，通过开展标准培训、指导企业规范生产等方式，推动海盐大头菜产业向标准化、规模化、高品质方向发展，让这口传承700多年的老味道，真正实现从“餐桌佳肴”到“产业名片”的跨越。

平湖2.8万棵红枫引来长三角游客

■记者 张应隆

本报讯 红枫、稻田、莫奈花园……最近，在平湖独山港镇郁园内的2.8万棵红枫进入最佳观赏期，“早就听朋友说郁园的秋景美，今天带家人过来，果然没让人失望。”来自嘉兴市的李女士带着8岁的儿子收集不同形状的落叶，准备回家做成创意书签。她告诉记者，从市区自驾过来仅需40分钟，“村口有免费停车场，路上有清晰的指引牌，累了还有景观驿站可以休息，配套设施特别完善。”

“从上海自驾过来刚好1小时，比去市区公园还方便。”来自上海的徐先生则和宠物狗入住庄园，“在阳台泡杯热茶就能看枫叶飘落湖面，晚上还能体验柴火窑烤饼，这才是秋天该有的样子。”徐先生开心地说道。

“我们以自然景观为依托，希望挖掘更多本土文化资源。”曹杨栋是平湖市赵家桥村运营师，他告诉记者，这两年，他们以“农业+生态+科普”为核心，打造“红枫”“绣

球”等特色IP，谋划的“浪花馥郁”“秋趣枫来”等季节性活动极具品牌吸引力。通过整合资源、串联节点，郁园已打造出一条涵盖航天科普、红色研学、海鲜美食、高端民宿等元素的农文旅环游带，直接带动周边业态增收1600余万元。作为郁园乡村旅游的核心载体，郁园乡野度假村仅用两年时间就成为长三角热门目的地。2024年，这里接待游客超6万人次，综合营收达2000万元。园区的红火不仅让赵家桥村等周边村庄持续增收，更让平湖乡村探索出“农产旅居”生态共富的新路径。

“让游客在游玩中了解农耕文化，感受乡愁记忆，这是我们发展乡村旅游的核心竞争力。”曹杨栋说，下一步，村里计划打造亲子研学基地，开发更多特色旅游产品，不断提升郁园的魅力。

从“环境美”到“产业兴”，从“村民富”到“住客乐”，郁园以1200亩的秋日盛景，书写着美丽乡村建设的精致篇章，为周边市民的周末生活提供了一处安放乡愁与诗意的好去处。



昨天下午，在市区杭州塘，嘉兴市少体校的皮划艇小将在河道里挥桨逐浪，苦练本领。 ■摄影 记者 徐志达

截至目前，嘉兴产权累计开展面对面精准服务超千次…… 嘉兴国企下沉一线探索为民服务新路径

■记者 蔡舒安 通讯员 吴玮琼

本报讯 “多亏了嘉兴产权工作人员的帮助，直接来社区设摊，手把手指导我们准备材料，还在现场解答了很多疑问，真是太贴心了！”近日，家住嘉兴市南湖区某社区的王先生顺利完成了房产转让的后续办理，对嘉兴国投所属嘉兴市产权交易有限公司（嘉兴产权）提供的“下沉服务”赞不绝口。

谈及过往办理房产转让手续的经历，王先生直言麻烦，“总担心流程复杂、材料不全，有时候跑了好几趟，还办不下来。”王先生的困境并不是个例。

作为一家专注于国有资产交易服务的机构，嘉兴产权公司的服务覆盖住宅、商业用房、工业厂房、社区市集等多个领域。近年来，针对

交易双方在产权交易过程中可能遇到的问题，嘉兴产权打破服务壁垒、下沉服务重心，将专业服务延伸至社区、企业等基层一线，创新打造集“宣讲推广、定制培训、公益设摊”于一体的下沉式服务矩阵。

在社区，工作人员通过公益设摊的形式，常态化开展产权交易政策解读、业务办理指南宣讲等活动，现场受理房产转让、出租等业务咨询与预约；同时，针对企业产权交易需求，定制专属培训课程，深入解读国有资产交易相关法律法规、流程规范，助力企业提升产权管理与交易效率，降低交易风险。

去年以来，嘉兴产权还探索推进市集摊位租赁业务。面对摊位众多、业态种类繁多、承租户数量庞大等情况，嘉兴产权从项目接洽到信息披露全程跟进，深入了解市集情

况并开展实地勘察，从专业角度提出合规意见建议。既有效盘活了国有闲置资产，更助力了一批小微企业和个体工商户创业发展，为地方稳就业、促民生注入了坚实的国企力量。

通过优化服务流程、提升服务效能，嘉兴产权精准对接群众和企业的需求，累计开展面对面精准服务超千次，成功促成房产转让出租1900余宗、市集摊位租赁300余宗。“下沉服务不仅拉近了我们与客户之间的距离，更让我们精准掌握客户的真实需求，为后续优化服务流程、提升服务质量提供了有力支撑。”嘉兴产权相关负责人介绍，通过持续深耕一线服务，公司项目成交率较此前提升明显，形成了“服务优化—需求满足—口碑提升”的良性循环，持续增强客户认可度与

满意度，用实干彰显了国企的民生温度与责任担当。

服务沉下去，效率提上来。嘉兴产权将继续坚守“让国有资产彰显民生温度”的使命担当，扎根一线，重点构建“价值发现—精准匹配—持续赋能”的国资交易运营生态链，通过数字化手段提升产权交易全流程智能化水平，精准挖掘国有资产价值，实现供需双方高效匹配。“我们将以更高标准、更实举措推进服务创新与业务升级，持续深化下沉服务模式，拓展服务覆盖面，针对不同客户群体的需求，提供更加个性化、专业化的产权交易服务，不断提升国有资产运营效益，让专业服务像毛细血管一样，更深、更广地渗透到群众与企业之中，为嘉兴经济社会高质量发展贡献更多产权交易力量。”嘉兴产权相关负责人表示。

桐乡市自然资源和规划局项目信息公示公告

建设项目行政许可决定前公示公告

建设项⽬用地信息公示牌

行政许可申请人：桐乡市龙翔禅寺

许可申请内容：龙翔禅寺改扩建工程（一期）项目（桐乡市乌镇镇2024-04-2地块）建设工程规划许可证

项目地点：桐乡乌镇镇，龙翔大道南侧，太庙头地东侧。

申请人：利害关系人在法定期限内享有行政许可事项和城乡规划建设管理部门提出异议、查询及听证的权利。根据《中华人民共和国行政许可法》第四十七条、《浙江省国土空间规划条例》第四十三条的相关规定，申请人、利害关系人应当在被告知听证权利之日起五个工作日内，携带利害关系人证明材料向我局提出听证申请。如利害关系人人数众多，由利害关系人推荐产生5名发言代表参加听证会。若无法选举，听证组织机关将通过抽选方式产生5名代表参加听证会。逾期不提出听证申请的，将视为放弃该行政许可事项的听证权利。

桐乡市自然资源和规划局

项目主要经济技术指标：

用地性质：宗教用地	总用地面积：2068.22㎡
总建筑面积：1755.07㎡	容积率：0.87
绿地率：20%	建筑密度：26.27%
停车位：4个（地上4个）	建筑层数：1-3F

公示公告时间：2025年12月23日—2026年1月1日
公示公告地点：项目所在地、桐乡市人民政府网站、嘉兴日报桐乡单位、桐乡市自然资源和规划局

联系电话：88020705，网站地址：http://www.tx.gov.cn/

福彩七乐彩

第2025146期
总销量:3037100元

基本号(●)04 14 18 22 24 28 30 特别号(★)26

奖等	中奖条件	中奖注数	奖金
一等奖	●●●●●●●●	0注	0元/注
二等奖	●●●●●●●●★	3注	36031元/注
三等奖	●●●●●●●●	93注	2324元/注
四等奖	●●●●●●●★	261注	200元/注
五等奖	●●●●●●●●	2729注	50元/注
六等奖	●●●●●●●★	4550注	10元/注
七等奖	●●●●●●●●	34619注	5元/注

更多信息查询：https://www.cwl.gov.cn

本信息若有误以公证数据为准 2025年12月22日

福彩15选5

第2025342期
投注总额:604454元

常规号(无须排序)05 08 09 11 13

奖级	中奖条件	中奖注数	奖金
特等奖	中5连4	0	0元/注
一等奖	5个号全中	189	940元/注
二等奖	中任意4个号	8211	10元/注

奖池金额:210022元。

更多信息查询：https://www.cwl.gov.cn

本信息若有误以公证数据为准 2025年12月22日

福彩“6+1”

第2025146期
投注总额:477064元

基本号(■)2 7 5 5 2 6 生肖码(●)蛇

奖等	中奖条件	中奖注数	奖金
一等奖	基本号和生肖码全部位相符	0注	0元/注
二等奖	6位基本号按位相符	0注	0元/注
三等奖	5位基本号按位相符 6位生肖码按位相符	0注	10000元/注
四等奖	5位(含基本号和生肖码)按位相符	28注	500元/注
五等奖	4位(含基本号和生肖码)按位相符	711注	50元/注
六等奖	3位(含基本号和生肖码)按位相符,或1位基本号按位相符且生肖码相符	18062注	5元/注

更多信息查询：https://www.cwl.gov.cn

本信息若有误以公证数据为准 2025年12月22日

福彩3D

第2025342期
销售总额:5877118元

中奖号码 6 8 1

奖等	浙江中奖注数	每注奖额(固定)
单选	3253注	1040元/注
组选3	0注	346元/注
组选6	5904注	173元/注

中奖总金额:4412701元。奖池金额:501524元。

更多信息查询：https://www.cwl.gov.cn

本信息若有误以公证数据为准 2025年12月22日