

解码“吴中八杰”之一鹿明机器人

拥有“六边形”战力，Lumos 家族强势破圈

全面展现“吴中八杰”风采，深入挖掘它们在技术研发、产品创新市场拓展中的亮眼故事，解锁在吴中快速成长的“独家密码”，一起走进鹿明科技(苏州)有限公司。

从本体到核心部件，构建具身智能全栈技术闭环

Lumos Robotics(鹿明机器人)成立于2024年，由资深机器人专家喻超创办，专注于研发和制造产品级具身智能机器人，通过软硬件一体化创新，打造高性能、高可靠性、高性价比的具身机器人产品，加速具身智能技术在现实世界的应用落地。

鹿明机器人集结了具身大模型领域的顶尖科学家，核心研发团队是行业罕有的同时具备“感知—决策—执行”全技术链路和大规模消费级产品商业化落地经验的团队，在具身大脑、运动控制、核心零部件设计等关键技术环节拥有近十年的协同研发积累，拥有“学术深度+产业厚度”相结合的复合型基因，也形成了从前沿研发到高效产品化的独特闭环能力。

旗舰产品领衔，构建硬核产品矩阵

从全球首个一秒起身的全尺寸人形机器人，到负载50公斤的具身大力士，再到鹿小明AI伴童机器人，鹿明机器人主要产品包

括LUS、MOS和鹿小明三大系列人形机器人和机器人关节模组、触觉模组等核心零部件。

LUS2于今年6月发布，其以160cm/55kg真人比例设计，凭借400N·m关节扭矩和3kg负载精准操作能力，突破性实现1秒弹射起身，速度媲美人类神经反射(120m/s)。LUS2是全球首个达成此速度的全尺寸人形机器人，持续2小时高强度运动，真正实现“能人所不能”的技术突破。

全球首个双臂负载50公斤的具身机器人MOS同样于今年6月发布，在2025世界机器人大会(WRC 2025)上演线下首秀。具身机器人MOS最大关节扭矩达380N·m，单臂托举25kg哑铃，双臂协同承载可达50kg。

鹿小明AI伴童机器人是鹿明机器人专为儿童匠心打造的AI人形伴童机器人，以86cm儿童等身高、15kg轻量机体，结合萌趣积木造型外观设计，搭载强大的AI内核和卓越的交互能力，不仅能精准识别童音，更支持自然语音对话与语音动作联动，让互动变得流畅而富有情感，是儿童的理想AI伙伴与成长陪伴者。

多场景高频亮相，探索“机器人+”更多可能

今年以来，鹿明机器人产品在多个场合高频亮相，展现出硬核科技实力。

今年8月，在首届世界人形机器人运动会上，Lumos鹿明机器人旗下全尺寸人形机器人LUS2勇夺群体舞蹈赛项亚军。在一支时长2分36秒的群体舞蹈中，三个身高1.6m、体重57kg的全尺寸人形机器人LUS2献上了完美的演绎。

Lumos鹿小明机器人近期也是频频亮相。近日，明星嘉宾刘宇宁空降京东3C数码采销直播间，与实力不俗的“机器人舞担”Lumos鹿小明机器人惊喜同台。这组“最萌身高差”组合以极具反差的默契互动，瞬间点燃直播间，吸引了百万人次强势围观。今年中秋节，鹿小明机器人还来到尹山湖歌林公园，化身“月兔使者”，提前为大家送上了一份融合科技感与温度的中秋祝福。国庆中秋长假期间，鹿小明在Club Med地中海·白日方舟度假村，用多才多艺的表演与沉浸式体验，生动演绎了科技赋能文旅的无限可能。

崔璐 何佳佳

银龄生活“三部曲”，激活居民自治新乐章

为推动居民自治，在姑苏人社的全力支持下，今年7月至10月，苏锦街道锦华社区着力推出了海棠红·幸福里“银龄生活”系列主题活动。锦华社区围绕“银龄·雅韵”“银龄·益站”“银龄·守护”三大主题，将幸福的种子用心浇灌，让居民自治的活力在社区生根发芽，绽放光彩。

银龄·雅韵：培育自治文化，唱出幸福旋律

“锦灵”合唱团与太极拳队的培育过程，是社区推动居民自治的一次生动实践。初期，社区通过广泛走访，成功发掘出一批有热情、有号召力的文艺骨干，他们作为“种子队员”，在邻里间积极发动，迅速为两支队伍搭建起基本框架。为坚定居民信心、提供关键支持，社区及时为合唱团配备了电子琴，为太极拳队购置了统一服装，以实实在在的投入为队伍注入持续动力。

此后，社区主动将角色从“主导者”调整为“支持者”：两队通过民主推选产生队长，自主协商排练时间与内容，形成“老师从队员中找、技能在队伍中学”的互助成长模式。如今，歌声与拳韵已成为锦华社区的日常风景，保持每周三次至四次的活动频率开展活动，两支队伍真正实现了从“社区组建”到“自主成长”的深刻转变，成为居民自我组织、自我管理、自我服务的活力载体。

银龄·益站：链接专业资源，孵化内生力量

“银龄·益站”以“链接资源、培育内生”为主线，致力于构建一个

多元参与、互助共赢的社区服务生态。锦华社区党委积极对接姑苏人社、区妇联、区检察院等单位，以“便民集市”为载体，将法律咨询、健康讲座、就业指导等专业服务送至居民身边，7月至10月已累计举办5场超过500人次的便民活动，提供10余项专业的服务。

银龄·守护：培育安全先锋，共建平安家园

居民的自救互救能力是构建群防群治社区安全防线的关键基石，锦华社区系统开展了安全能力提升课程。活动面向网格员、楼道长、海棠先锋、红十字志愿者等社区骨干力量开展系统培训，充分发挥其入户简单、邻里基础强、信任度高等特点，以点对点、面对面的方式精准传递至每一户家庭，已经覆盖辖区1000余户。这种“培训一个、带动一片”的模式，不仅有效增强了广大居民的风险防范意识和自救互救能力，更激发了居民参与社区安全管理的主动性和责任感，逐步形成“人人讲安全、个个会应急”的社区安全文化。

通过海棠红·幸福里“银龄生活”系列主题活动的深入开展，锦华社区已逐步构建起了文化育民、服务惠民、安全护民的社区治理新格局。

王乐言 高达

画说苏州

今年以来，张家港市公安局塘市派出所立足主防警务、预防警务理念，将辖区工业区、商业圈、居民聚集区等重点区域划分为32个“蜂巢网格”，搭建动态巡控、秒级响应、快反处置的“蜂巢式”动态防控体系。通过大数据建模搭建“智慧蜂巢”平台，对治安形势和违法犯罪活动规律进行实时监测和精准预警。今年以来，塘市派出所警情平均响应效率、区域巡逻密度持续提升，可防性案件同比下降17.7%。图为塘市派出所综合指挥室内民警通过“智慧蜂巢”平台处置警情。

郭宁宁 邵雯丹/文 张家港市公安局供图



党建引领让社区治理“活”起来

居民变身合伙人，共建幸福家园

为有效解决居民实际问题，提升社区治理水平，苏锦街道坚持党建引领，以精细服务与多元共治，持续提升人民群众的获得感、幸福感与安全感。

服务送上门，打通便民“最后一米”

“我正为这事发愁，没想到你们能到家里来，这可帮我们解决了大难题！”家住尚城花园小区的许阿姨在自家客厅里，握着社区工作人员的手连连道谢。原来，她正在为行动不便的老伴办理异地就医手续，却卡在在了“本人人脸识别”这一环节。面对居民的急难愁盼，尚城花园小区党群服务站的工作人员在确认业务可通过移动设备上办理后，当即携带设备前往许阿姨家中，顺利完成了医保备案。

这背后，是火车站社区“1+4+N”党群服务站体系的坚实支撑。将服务从“站点内”延伸至“家门口”，切实把“问题不出小区”的承诺落到实处，真正打通了服务群众的“最后一米”。

居民齐参与，荒地变身“共享花园”

在苏锦二村，一片曾经杂草丛生、蚊虫滋生的荒地，如今已成为一个五彩斑斓的共享小花园。这一美好的改变，源于一名社区阿姨的率先垂范。她自发购买了花种，翻土、播种、浇水……起初是她一个人默默付出，但这份对美好的追求感染了邻里。渐渐地，傍晚散步的居民会顺手帮忙照料，涓滴之力汇聚成流。在社区的引导和支持下，这片土地在居民的共同守护下，焕发出蓬勃生机。

街道以“党建引领、多元共治、建管并举”为核心理念，积极打造共享花园、创意墙绘等众多共享空间，鼓励居民从“旁观者”变为“治理合伙人”，为基层自治注入了源源不断的鲜活动力。

多方聚合力，共建文明“幸福社区”

近日，星光社区联合共建单位举办的市集活动，展现了多元共治的广度与趣味。活动现场，漆扇体验、丢沙包、套圈挑战等趣味互动区域人头攒动，欢声笑语不断；高空抛物宣传区则通过知识科普、“我签名我承诺”签到墙和有奖竞答等形式，在轻松氛围中提升了居民的安全与文明意识。同时，免费推拿、免费磨刀等便民服务，也让居民实实在在感受到了“家门口”的便利。

街道通过积极推动辖区单位开展共建活动，实现了多方力量的各司其职、优势互补。这种以趣味活动为载体的共建模式，不仅吸引了居民的广泛参与，更凝聚了共建文明社区的强大合力，让共建成果真正惠及每一名群众。

苏锦萱 高达

司法所协同校社，护航青少年成长

青少年是国家的未来、民族的希望，法治教育是护航青少年健康成长的重要基石。苏锦司法所聚焦青少年法治素养提升，通过沉浸式课堂、实景化体验、阵地化共建等多维度举措，为辖区青少年的健康成长筑牢法治屏障。

趣味课堂，播撒法治种子

常态化开展“法治进校园”系列活动，在“开学季”“考试季”等重点节点，组织来自各政法部门的“法治副校长”走进辖区中小校园，围绕未成年人保护、校园安全、防范欺凌、网络诈骗等热点主题开展专题授课，将司法实践转化为生动易懂的法治知识。创新开展沉浸式、体验式法治趣味教育，联合江苏溇溇律所在梓义实验小学举办“未成年人游戏充值纠纷”模拟法庭活动，指导学生扮演法庭角色，围绕争议焦点展开辩论，沉浸式感受庭审流程与法律威严，直观了解网络使用中的法律风险，有效提升普法实效。

实景研学，强化法治认知

打破校园围墙限制，组织司法所开放日活动，邀请学生们近距离了解人民调解、法律援助等司法行政核心职能，通过观摩真实案例卷宗、与工作人员互动交流，直观感受法律在基层治理中的重要作用。开展法治研学活动，组织学生代表参观前塘河宪法主题公园，聆

听宪法与人生、宪法与苏州记忆的生动讲解，体验宪法趣味小游戏，在游学过程中深刻感悟宪法精神与法治力量。持续开展法治暑托班，联合区法院、检察院等单位组织开展“剧本杀”“法治桌游”等创新法治教育活动，让青少年在趣味互动中深化对法律知识的理解与运用，进一步强化法治认知。

校社同心，共筑法治防线

苏锦司法所积极融入校社协同共建，与苏锦街道办事处、城北派出所共同受聘成为苏州市草桥中学校教联体成员，构建常态化普法合作机制，聚焦校园风险防范与学生权益保护，形成教育合力。在梓义实验小学门口打造法治宣传专题阵地，依托50余米长的“法治文化之窗”长廊，围绕未成年人保护法、禁毒知识等重点内容，以图文并茂的案例解读与法律条文释义，为学生与家长提供触手可及的法治学习资源。校社联动的阵地化建设，让法治宣传融入日常生活，构建起全方位、可持续的青少年法治教育网络，为法治教育长效开展筑牢基础。

苏锦萱 高达