



“人在南翔”微信号



“人在南翔”视频号

中共嘉定区南翔镇委员会

嘉定区南翔镇人民政府

第30期(总第1224期)



2 版

现代科技加持千年蚕丝



3 版

探秘大国重器
触摸创新脉搏



4 版

抗战硝烟中的孩子剧团

热点点击

- 罗泾港区集装箱改造二期开工、上海南站提档升级改造完成。
- 上海发布18条新措施:创新药械进“沪惠保”,二三级医院商保“直赔”全覆盖。
- 东航升级京沪“空中快线”服务,免费改签窗口期延长,可选航班范围扩大。

占地1万平方米 “链”动5亿产业

“联创中心”畅通科技成果“转化-孵化-产业化”全链条

本报讯 你是否见过人形机器人翻筋斗?它需要“大脑”“小脑”的协同计算;你是否见过蛇形机器人?它能在“九曲十八弯”自由穿梭;你是否见过“力大无穷”却又能“穿针引线”的机械手臂?以上这些,在嘉定的智能制造与机器人国际联创中心里都能“逛”到。

位于南翔镇的智能制造与机器人国际联创中心,每天都要接待数批参观团队。一批又一批的“专业观众”来到这里,了解智能制造与机器人产业发展的前沿趋势,并寻求企业合作。

据介绍,智能制造与机器人国际联创中心专注于机器人产业发展与集聚,具备提供科技开发、产业招商、科技服务、产业投资、贸易平台的服务能力。作为南翔镇科技创新和产业升级的重要平台,中心汇聚有众多高新技术企业,在机器人领域展现出强劲的发展势头。

这也正如《中共上海市嘉定区委关于深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神 深化活力动力充沛的科创中心重要承载区建设的实施意见》中所提出的,要立足嘉定所能,在畅通科技成果“转化-孵化-产业化”全链条上勇闯新路,下好先手棋、抢占制高点。

仅有1万平方米的“联创中心”缘何产业规模约5亿元?

“将机器人的‘大脑’‘小脑’装进一颗芯片里,我们做到了!”道氩云(上海)科技有限公司创始人兼CEO李燕琼介绍说,由企业自主研发的、基于国产高算力AI芯片的“大小脑”控制系统产品,目前已经完成研发。“这将解决行业目前需要两颗芯片分别控制的问题,能够很好地控制实时性和同步精度。相关产品的需求远远超过预期,今年我们将加速产能布局。”李燕琼说。

道氩云(上海)科技有限公司致力为机器人客户提供大小脑控制器及关节模组等核心零部件及配套软件系统,拥有赛道领先的高算力具身机器人平台和机器人智能化平台产品全自研开发能力。这也为同在园区的其他机器人企业提供了技术服务。

“套用句网络语,我们这里上下楼即是上下游,感觉入驻后十分便捷。像我们研发的‘骑士机器人’,就是与‘道氩云’深度合作的。同时,合作伙伴也给我们带来了商业资源,这对企业的快速发展也很有帮助。”帝蛮神科技(上海)有限公司技术总监管仁明与一群清华大学、上海交大的朋友在嘉定开始共同编制自己的梦想,共同探索全场景移动机器人大规模工业化落地。

“我们在做的室外全地形移动机器人比较有挑战性,目

前正在做国内外交付。我们团队在嘉定不断扩大,人员能力等方面也都在不断加强。”管仁明说。

1万平方米的物理空间,链接起了上下游产业,形成产业链之间的协同创新。这种“内循环”,就是联创中心的“自我造血”模式,并成功引进了众多优质企业入驻。

就在不久之前,跨维树人科技(上海)有限公司、人形机器人种子项目(上海大学)以及上海智可派机器人科技有限公司纷纷签约入驻联创中心,这些企业分别涉及具身智能、人形机器人大小脑控制器、关节模组等领域,为机器人联创中心的发展注入强劲动力。

截至目前,联创中心已成功引入超70家智能制造及机器人产业链上中下游企业,形成了完整的产业生态闭环,产业规模约5亿元。这不仅带动了产业的集聚发展,更吸引了众多工业及科技制造领域高工人才的关注与参与。

“我们正在打造一个智能制造与机器人上下游企业的产业集聚地,也是新质生产力的‘引力场’。”智能制造与机器人国际联创中心产业服务总监高斐说,“希望把我们的机器人从实验室带到实际场景中,再引入市场上已经成熟的机器人公司,大家通过上下游合作,形成市场和产业的‘闭环’,开拓更多的应用市场和应用场景。”

场景落地是未来推动人形机器人产业高速发展的关键点

对于创新企业而言,能让机器人产品走出实验室,在开放环境中接受实时挑战,不仅可以验证耐力、速度、灵活性、平衡性等关键技术,还能向市场展现阶段性成果。

“场景落地是未来推动人形机器人产业高速发展的关键点。我们近期目标是为机器人本体及关键零部件等提供相关应用场景,让企业有更多空间、场景去做‘实景’测试。”高斐进一步透露,“我们也在园区里为机器人预留了一些工作岗位,比如提供引导、讲解服务等。”

针对具身智能机器人训练场的建设,如何在细分赛道内抢占先机,努力实现场景招商?

“这个训练场是在南翔镇政府的支持下,由联创中心发起,并联合平台上下游企业共同搭建的一个集人才培养、检测认证、产业集聚和成果转换的产业集聚地。我们希望它不单单只是一个对外展示的秀场,更重要的是通过全领域的机器人训练场,通过实景训练和数据采集,形成业务和市场对接。”高斐说。

近年来,南翔镇将智能制造与机器人产业作为重点发展方向,通过政策引导、平台搭建和资源整合,积极打造“数智南翔、创新高地”。

南翔企业获“国家级颠覆性技术创新专项”认定



本报通讯员

本报讯 近日,嘉定生物医药领域头部企业君赛生物,凭借其在TIL疗法领域的颠覆性技术创新、战略性应用前景和壁垒性反颠覆门槛,成功获得“国家重点研发计划颠覆性技术创新重点专项”和“上海市颠覆性技术创新专项”认定。

颠覆性技术创新重点专项旨在选拔、培训战略价值突出、具有产业变革潜力的突破性技术。评审体系贯彻“三层严苛标准”:技术层面要求突破传统路径桎梏,具备重构行

业的底层创新力;应用层面需直面重大民生需求,拥有明确应用价值与市场前景;战略层面需契合国家与区域发展规划,具备落地转化、引领产业赛道的全局影响力。

据悉,君赛生物新质TIL细胞产业化基地是目前全球最大肿瘤浸润淋巴细胞(TIL)产业化制备中心。君赛生物正致力发挥企业辐射带动作用,吸引更多上下游链群集聚,建成TIL创新细胞疗法与新药开发全链条联合体,加快培育发展嘉定生物医药领域新质生产力。

记者 陆雨沁

本报讯 为完善公共体育设施,响应全民健身号召,南翔镇社区公共运动场五人制足球场近日完成草坪翻新,以崭新面貌向居民开放,为周边居民打造更优质的运动场地。

此前,该足球场因使用年限较长,场地出现老化破损现象,不仅影响居民运动体验,也存在一定安全隐患。为满足市民日益增长的健身需求,南

社区足球场升级 居民运动更畅快

翔镇迅速启动并完成了此次草坪翻新工程。

此次翻新的足球场面积达704平方米。新铺设的人造草坪采用50mm草高,并以深绿与浅绿相间搭配,有效缓解运动者的视觉疲劳。焕然一新的

足球场一经开放,便吸引了众多足球爱好者前来体验。

市民王先生对新场地赞不绝口:“以前场地有破损,踢球时总得小心翼翼怕受伤。现在可大不一样了,新场地平整舒适,以后踢球更带劲了!”

本报通讯员

本报讯 立秋已至,暑气渐消,候鸟将归,8月1日下午,南翔镇总工会在南翔智地党群服务中心举办2025年“南翔小候鸟”暑期系列活动结营仪式,给为期4周的精彩旅程画上完美句点。嘉定区总工会党组成员、副主席沈蓉,南翔镇党委副书记姜小静出席活动。

结营仪式上,一段精心制作的视频带领全场观众回顾了“小候鸟”们四周来的成长足迹,从课堂上的专注学习到户外实践的勇敢探索,从传统文化体验的沉浸感悟到团队合作的欢声笑语,每一个瞬间都凝聚着孩子们的汗水与欢笑。随后,“小候鸟”们带来了京剧串烧、八段锦表演、国学颂唱、中国舞等精彩节目,充分展示了他们在传统文化学习中的成果。活动中,优秀“小候鸟”、志愿者代表、最美导师代表分别受到表彰。

这个夏天,“南翔小候鸟”暑期系列活动推出了全新课程“小美快乐星期三”,让课堂不再局限于教室,“小候鸟”们一起经历了四次向外探索的城市研学。奋进的

劳模馆,镌刻时代的荣光;庄严的模拟法庭,见证正义的锋芒;厚重的博物馆,沉淀历史的智慧;古朴的老街,铭刻岁月的纹理……每周三的快乐时光,“小候鸟”们不仅收获了知识,更在心灵深处播下了爱与文化的种子,未来必将绽放更加绚丽的花朵。本次活动不仅升级了课程,还在服务细节上进行了优化,部分职工上下班时间有差异,为此,镇总工会特别延长看护时间,每日7:30至18:00安排工作人员及志愿者看护,方便双职工家庭接送。

“南翔小候鸟”暑期系列活动自2016年启动以来,已连续开展9年,服务近600人次,成为工会服务的一张亮丽名片。南翔镇人大副主席、总工会主席魏宏表示:“我们将继续深化服务内涵,创新活动形式,精心构筑职工子女关爱体系,以温情陪伴滋养童心,用专业服务护航成长,通过一系列举措为职工解决后顾之忧,用暖心的人文关怀增强职工幸福感和归属感,为南翔经济高质量发展贡献工会力量。”

责任编辑 陆雨沁