

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。

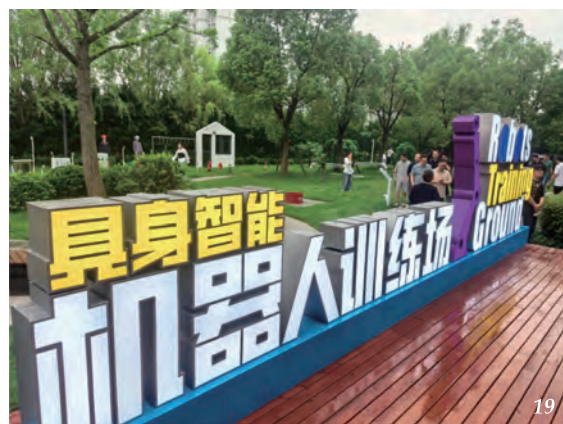
近年来，南翔镇将智能制造与机器人产业作为重点发展方向，通过政策引导、平台搭建和资源整合，积极打造“数智南翔、创新高地”。

18 人形机器人
19-20 具身智能机器人训练场



目前，南翔镇已经汇聚了新时达、梅卡曼德等近100家的行业领军企业和优秀潜力企业，并创新园区加产业基金相结合的模式，以基金赋能加速优质项目的落地与前沿科技成果的产业化步伐。随着南翔镇机器人产业链的不断完善，上百家机器人产业链相关企业在南翔聚集，机器人产业年产出超50亿元，彰显出蓬勃的发展态势。

“嘉定是一座拥有雄厚工业基础、庞大市场和海量场景的城市，有着巨大优势。面向未来，应为企业开放更多场景，并为更多处于早中期阶段的创新企业做优服务，让技术与应用结合得更紧密。”南翔镇副镇长周颂华说，联创中心在推动机器人技术创新、产业集聚及应用场景拓展方面的先进经验和成功案例，为南翔镇机器人产业发展提供新的思路和动力。南翔镇将与企业协同打造机器人的“概念验证中心”，进一步优化营商环境，努力构建产业生态闭环，打造智能制造和机器人产业聚集的高地。



南翔新增一生物医药研发生产中心

日前，上海锐捷荣创医疗科技有限公司研发生产中心在嘉定南翔开业。中心占地3000平方米，集研发、生产、转化为一体，未来将实现年产1吨丝素蛋白原料及500公斤丝素肽的产能目标，并推动骨科、医美等终端产品达到行业领先水平。



落成生产研发基地并发布新品

走进研发生产中心，只见3000平方米的现代化空间内，布局着用于丝素蛋白原料及骨科、医美植入产品生产的万级洁净车间、用于创伤修复及医美产品生产的十万级洁净车间，以及配套完整的生产、质控和仓储区域。

据介绍，中心搭载有企业独有的专利技术，配备高度定制化、智能化产线，设计产能可同步推进丝素蛋白原料、骨科植入物、医美产品等多管线开发，打通从“概念孵化—原型开发—量产交付”的丝素蛋白全产业链条。

企业董事长兼总经理幸嵘介绍，中心智能化生产设备即将进行安装调试，预计本月底下月初投产。投产后将提升企业在丝素蛋白材料领域的产业化能力，

进一步巩固其在该细分领域的技术领先优势。

在东华大学—锐捷荣创联合研发中心内，科研团队正专注攻关丝素蛋白生物柔性电极等前沿项目。该中心创新性采用“产业需求驱动的预研加速器”模式，具有数据闭环、设备共生、人才共育的特点。通过独家开放企业累计的产线数据供学术研究，构建“高校理论研究—企业数字验证—共享中试平台实测”的三级验证体系以及建立研究生联合培养基地并实行“高校导师+企业导师”双导师制的举措推动研发创新发展。

当天，锐捷荣创新品BOSIROU芯丝系列化妆品发布。这个系列同样添加了丝素蛋白的成分，包含了洁颜蜜、护手霜、喷雾、面霜和精粹乳，除了品牌已经推出的院线护理产品之外，芯丝系列产品的推出将能满足更多求美者的日常居家护肤需求。

去年底，企业的泊丝柔蚕丝系列专业院线产品上市之后，取得较好的成果。新品的推出，进一步验证了企业从技术研发到商业转化的完整能力。

锐捷荣创研发负责人朱笑蒙表示，从原料本身来讲，胶原和玻尿酸基本还是以直接补充胶原蛋白和补充水分为主，而丝素蛋白属于一种新型的再生材料，可以刺激自身的胶原蛋白再生。另外丝素蛋白的作用也更全面，它富含18种人体同源的氨基酸，生物相容性高，可以同时起到保湿，抗皱等功效。

此外，公司已规划了清晰的产品路线图：2026年将推出特殊功效型护肤品，2027年布局头皮护理产品，后续还将开发眼部护理等细分品类，持续完善丝素蛋白在消费医疗领域的产品矩阵。

“预计在今年年底，我们会有械字号的医用水凝胶、凝胶敷料等产品推出，完成我们妆械联合、布局双美赛道的初步计划。”企业市场总监陈功表示，“预计到2028年，我们将会推出一款创新性的三类医美产品丝素蛋白填充剂，为医美植入赛道注入新的活力。”



21 泊丝柔产品