

推动“产学研医”一体化发展

作为一家平台型科技企业，锐捷荣创汇聚了来自复旦大学、华东理工大学、东华大学等顶尖高校的博士和博士后团队，在医疗器械领域积累了数十年的研发和产业化经验。企业秉持“以临床需求为导向”的创新理念，专注于丝素蛋白材料的全产业链研发，致力于为医疗行业提供安全可靠的创新解决方案。

在创新生态构建方面，锐捷荣创与复旦大学附属中山医院等顶级医疗机构、东华大学先进纤维材料国家重点实验室等科研平台建立了深度战略合作，形成了独具特色的



22



23

“产学研医”一体化创新模式。

如复旦大学附属中山医院骨科副主任医师江立波所述，这种创新模式犹如一场接力赛：第一棒由临床医生发现临床实际问题及临床需求；第二棒由医工团队联合攻关，可能会涉及医学、生物、工学等多学科的协同攻关，在实验室端产出科研成果；第三棒则由企业接棒，将科研成果转化为安全可靠的商业化产品。

而对于高校来说，该联合研发中心有利于打通基础研究到市场应用的转化通道，通过校企资源的深度整合，实现科研成果从“书架”到“货架”的价值跃升。东华大学在生物质材料领域拥有20余年的研究积淀，特别是在丝素蛋白材料的成型加工技术方面具有独特优势。锐捷荣创作为产业化平台，将提供市场导向和工程化能力。双方通过资源互补，重点突破骨植入材料、组织工程材料、医美材料等领域的产业化瓶颈。

“此次成立的‘联合研发中心’，是东华大学深化产学研协同创新的重要举措，其核心目标可以概括为三个关键词：需求导向、资源融合、人才共育。”东华大学发展规划处处长张耀鹏表示，“我们聚焦产业真实需求，特别是新材料、生物医用材料等领域的‘卡脖子’技术，让高校的前沿研究不再束之高阁，而是精准对接企业需求。”

构建“热带雨林式”创新生态

锐捷荣创研发生产中心坐落于南翔小美科技园，这是“生命元谷”核心载体空间的重要组成部分。作为嘉定区重点打造的生命科学产业集聚区，生命元谷构建了完整的产业生态体系。

生命元谷产业平台以“精准诊断、精准治疗、精准康复及预防、AI+医疗”四大领域为核心发展方向，通过多载体协同发展模式，持续推动生物医药创新成果转化。目前园区已形成上海（南翔）精准医学产业园、翔云科技园、小美科技园、上海（南翔）国际精准医学创新中心等专业化载体集群。

这一产业生态体系致力于打造全球精准医疗创新网络的关键节点。通过整合产业链上下游资源，生命元谷为入驻企业提供从研发到产业化的全周期支持，重点培育具有高临床价值和技术壁垒的生命科学创新项目，推动生物医药产业高质量发展。

“我们以‘做科学家的合伙人’为导向，为项目落地打造了完善的‘基础+增值’的服务体系，包括早期的公司设立、研发生产场地规划、政策申报。在公司发展过程

中提供投融资支持、CRO机构协同、临床资源对接等等，为企业提供全方位的创业服务。”南翔生命元谷常务副总经理王睿表示，生命元谷将充分依托复旦大学等优质资源，持续做好推进产业发展的各项创新服务工作，在引进更多优质企业的同时，促进生命元谷和入驻企业发挥自身优势，聚焦生物医药成果转化与产业赋能等重点领域紧密携手、互通有无，进一步扩大战略合作范围，做好补链强链延链，构建多方共赢的创新型产业生态圈。

作为南翔镇“小龙腾飞计划”重点引进企业，锐捷荣创在短短一年间实现了从实验室到产业化基地的跨越式发展。“南翔优越的营商政策和产业生态，为企业提供了茁壮成长的沃土。”幸嵘深有感触地表示，“去年入驻南翔仅有百平米实验室，如今已发展成为拥有完整研发生产体系的创新企业。这一快速发展，离不开南翔镇在场地供给、人才引进、政策扶持等方面给予的全方位支持。”

生物医药是上海着力发展的三大先导产业之一，去年以来，市、区相继出台支持生物医药产业全链条创新发展的重要举措。南翔镇也立足区级生物医药“一轴一镇、两谷两区”的规划部署，全力推进生命元谷规划建设，持续巩固与包括复旦大学在内的顶尖高校合作，共同推动精准医学产业转化，努力打造全国精准治疗产业示范区。



24

截至2025年3月，南翔已成功吸引435家生物医药企业落户，其中精准医学相关企业占比显著，推动南翔镇生物医药产值在2024年突破20亿元，并朝着2025年32亿元的产值目标稳步迈进。

“锐捷荣创研发生产中心的落成，是企业创新实力与南翔产业生态深度融合的里程碑。”南翔镇党委委员、副镇长周颂华表示，“我们期待以此为契机，吸引更多产业链上下游企业落地生根，形成‘热带雨林式’创新生态，共同为提升中国医疗器械产业的全球竞争力贡献南翔力量。”



25

22-23 产品研发
24-25 上海（南翔）精准医学产业园