

正值械谷开园一周年 中国高端医疗产业集群创新合作论坛在马陆举办

10月16日,第三届中国高端医疗产业集群创新合作论坛暨2024嘉定区生物医药产业发展大会在上海械谷举办。活动上,“嘉定区生物医药产业创新联盟”成立,上海交通大学医学院附属瑞金医院上海市伤骨科研究所和上海市中西医结合防治骨与关节病损重点实验室正式入驻械谷,《嘉定区生物医药产业年度发展报告》发布。

工业和信息化部国际经济技术合作中心主任郑红,区委书记陆方舟,区委副书记、区长高香,中国工程院院士、上海交通大学医学院附属瑞金医院院长宁光,上海市科学技术委员会相关领导谢文澜,区委常委、常务副区长陆祖芳出席活动。

郑红在致辞中表示,近年来,在各方积极推动下,我国医疗装备产业规模快速扩大,创新能力明显增强,产业生态不断优化。2023年,我国医疗装备产业规模以上企业实现营收超过5000亿元,连续十年保持快速增长态势。产业创新全面提速,一批自主创新产品获批上市,大功率高热量球管等关键零部件实现装机应用,体外膜氧合机等高端医疗装备填补国内空白,累计1800多款产品入选优秀医疗装备产品目录。企业培育成效显著,形成5个医疗装备领域国家级先进制造业产业集群,2023年新培育65家国家级专精特新“小巨人”企业,新增6家上市企业,联影、迈瑞等企业进入全球医疗器械100强。

高香在致辞中表示,生物医药产业是新一轮科技革命和产业变革的重要战略制高点,也是加快培育和发展新质生产力的重点领域。展望未来,嘉定将深入学习贯彻党的二十大精神,持续深化产学研医融合,做深做实“链长+链主”“基金+基地”合作机制,不断优化产业服务、赋能产业发展、提升产业能级,坚定不移向着千亿级生物医药产业的发展目标迈进。嘉定将以更强的城市功能、更大的发展平台、更优的营商环境,与专家学者、科研人员和广大企业家朋友们携手并肩、合作共赢、共创未来。

25个产业项目集中签约 总投资20亿元

活动现场,25个生物医药产业项目签订合作协议,总投资额超20亿元。3个生物医药产业相关基金与嘉定相关单位合作签约,赋能嘉定生物医药产业发展。

“此次签约之后,我相信在嘉定这片热土上,我们会取得更大的发展和成绩。”上海可见瑞光生物技术有限公司CEO张勇表示,公司将在月底启动相关实验室建设,预计在年底前可以交付使用。

此外,“嘉定区生物医药产业创新联盟”的成立,将进一步整合区域内生物医药全产业链资源,聚焦生物医药产业技术创新及转型升级,以多样化、多层次的自主研发与开放合作创新相结合,着力搭建生物医药行业产学研协同创新平台,不断推动全区生物医药产业全链条创新发展。

上亿元的实验设备开放共享 让企业花小钱办大事

如何进一步推动生物医药产业的集聚与协同发展?现场,嘉定区生物医药共享实验室平台发布上线,该平台将有效促进资源共

享,提高实验效率,成为区域生物医药产业高质量发展的重要助推器。

“作为上海械谷创新医疗器械产业园区的四大功能平台之一,我们将构建一个集开放、共享、高效的实验室共享服务平台,为生物医药研发机构和企业提供一站式、全方位的服务。我们已经整合了上亿元的实验设备开放共享,让企业花小钱办大事。”械谷(上海)企业发展有限公司副总经理单佳伟说。

据介绍,企业用户可以通过PC端实现嘉定区生物医药实验室资源(实验室、大型仪器、检验检测、技术服务等)的展示,以及仪器设备和检测服务的咨询、预约、下单、接单使用等功能。

“我们目前联合了30家高校、科研机构,汇集了782台设备以及67项检测服务。包括中科院体系的科研院所、瑞金创新中心等机构的仪器、检测服务。下一步,将继续对接更多的机构、加入更多的仪器设备和检测服务,为提升生物医药共享实验室平台能级提供更大的数据支撑。”单佳伟表示,共享实验室平台将为嘉定区生物医药产业的发展提供重要的科研支持和创新推动力,促进区域内生物医药企业的发展、加强产学研合作。

此外,现场举行了上海交通大学医学院附属瑞金医院上海市中西医结合防治骨与关节病损重点实验室启用和上海市伤骨科研究所整体入驻揭牌仪式。

在主旨演讲环节,工业和信息化部国际经济技术合作中心工业经济研究所所长田斌,国家药品监督管理局医疗器械技术审评检查长三角分中心综合业务部(质量管理部)李明阳等分享了在全球视野下高端医疗产业集群发展的创新实践。

上海械谷开园一周年 打造全市生物医药产业 版图的重要一极

去年10月13日,“械谷核”首发地块上海械谷产业园正式开园。在开园一周年之际,第三届中国高端医疗产业集群创新合作论坛暨2024嘉定区生物医药产业发展大会在此举办,成为上海械谷产业园开园至今的重大标志性活动,对于械谷的发展具有里程碑意义。

开园一年,上海械谷产业园已引入术锐(上海)医学科技有限公司、上海特亿解生物科技有限公司、长三角国智(上海)智能医疗科技有限公司、上海博恩登特科技有限公司等29家生物医药类企业。

近年来,产医融合已成为生物医药产业的重要发展趋势,是推动该产业高质量发展的关键环节。械谷作为上海市第一批产医融合创新产业基地,正联手瑞金医院,依托在械谷设立的瑞金嘉定创新中心,探索“医学+工业”“医院+工厂”“医生+工程师”多维度“医工协同”,实践创新医疗器械产业发展新模式,促进产医深度融合。目标到2025年,把械谷打造成为全市生物医药产业版图的重要一极;到2030年,力争成为产医融合示范地、医研转化引领地、高端制造集聚地;到2035年,涌现出一批具有国际影响力的创新医疗器械领军企业,诞生一批引领全球的医疗新技术。

