

办理结果：解决采纳

公开属性：主动公开·全文公开

上海市宝山区人民政府文件

宝府〔2026〕40号

上海市宝山区人民政府关于对市十六届 人大四次会议第1206号代表建议的答复

尊敬的廖敏蕾代表：

您提出的“关于加快推进生物医药产业‘产医融合、科创转化’的建议”收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

近年来，宝山区锚定建设“3+3+6”现代化产业体系目标，大力发展生物医药及合成生物特色产业，推动生物医药产业与临床医疗资源相互带动、相互支撑、协同发展，在产医融合领域取得了一定积极进展。

一、主要做法

（一）聚焦产医协同研发，推动医药领域科技创新

完善产医协同双向研发机制，推动医疗技术攻关和成果转化。一是支持高水平医疗机构联合企业开展技术研究。中山医院、华山医院联合美生医疗完成全球第4例脑脊接口概念验证手术；瑞金医院联合近观科技开发无创血糖检测关键技术，仁济医院联合承葛医药获批国家重点研发计划“前沿生物技术”重点专项。二是支持科技领军企业联合医疗机构开展技术攻关。在生物医药领域累计成立4家创新联合体，体外诊断创新联合体已推动三款分析仪器获批上市，先进制剂创新联合体突破药物制剂体外释放装置关键技术，提升小分子药物研发效率。三是推动医疗科技成果转化。开展科技成果转化“先投后股”改革创新改革，加速临床科技成果转化，目前已落地上海交通大学医学院附属第九人民医院“3D打印人工骨”、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院“液脉动干眼治疗仪”、复旦大学附属儿科医院“智能化儿科临床决策支持系统”等项目。四是建立GCP临床试验基地。积极打造GCP临床试验北上海药学基地，推动吴淞中心医院和罗店医院规范开展药物临床试验和器械项目试验，不断提升临床研究能力与服务水平。

（二）强化产医协同应用，加快创新成果示范推广

推动医疗机构与企业开展临床应用示范，促进创新药械产品加快落地。一是完善创新药械目录。开展宝山区创新药械产品第一批推荐目录征集，19项优质本地产品纳入目录名单，推荐臻复医疗液脉动干眼治疗仪入选市级第六批“新优药械”产品目录。二是强化医企对接机制。常态举办医企“面对面”活动，结合心内科、检验科临床需求，推动生物医药企业与医疗机构

精准对接，促进越光医疗动态心电图监测仪、润达榕嘉质谱分析仪等创新产品加快进入医疗机构使用场景。**三是**开展产品应用示范。在区级医学卫生项目中首次设立“创新药械产品应用与推广”方向，构建“1+1+N”联合推广模式（即 1 家区级医疗机构牵头、1 家本区药械生产企业参与、N 家医疗机构及配套单位协同），立项“1+1+N”联合申报项目 6 项，共有 5 家宝山企业参与相关课题研究。此外，迪派生物等 3 家企业创新产品入选市级“创新药械产品应用示范”项目。

（三）优化产医协同生态，构建融合发展支撑体系

持续完善产业协同发展生态，强化资源整合与平台支撑能力。**一是**加强政策赋能。制定并推进《宝山区生物医药产业高质量发展行动方案（2024-2026 年）》，发布《宝山区关于深化生物医药产业合作推动高质量发展的十大举措》，全面构建产医融合政策体系。引导企业申报市级科技专项政策，惠永、韶脑分获“生物医药产业支撑”“养老科技支撑”项目支持，优卡迪获批“细胞与基因治疗”项目支持。**二是**强化医企共建。推动承葛医药与仁济医院宝山分院合作建设“精准微生态医学创新高地”，推进复星诊断与吴淞中心医院共建“联合临床应用转化示范基地”。打造“群英荟”学术沙龙品牌，依托区医疗质控组（学组）开展专题沙龙与圆桌会谈。**三是**营造融合生态。引入上海市生物医药产医融合研究会落地宝山，营造良好产医融合发展环境。推动区内 80 余家企业组建区生物医药产业联合会，举办药械出海和小分子药物等专场活动。举办美兰湖生物医药产业创新大会品牌活动，搭建高层次交流合作平台，持续提升区域

产业集聚度与影响力。

二、下一步打算

为进一步促进产业融合，提升科创转化能力，宝山区将充分吸纳代表提出的“研发—生产—临床应用—迭代升级”全产业链发展思路，聚焦细分赛道、平台建设和机制完善，在更深层次、更广领域提升宝山区生物医药产业核心竞争力。

（一）全面布局“3+2+N”产业体系

立足宝山区产业基础与资源禀赋，统筹整合区内产业、医疗与科研资源，培育壮大一批特色鲜明、成长性强的生物医药细分赛道。一是壮大眼科视光、生物制造、细胞治疗等 3 个 30 亿级产业集群。推动亲水接触镜、液脉动干眼治疗仪等重点产品放量上市，同步推进重组蛋白、生物酶、底盘细胞规模化制造应用，发展细胞治疗、CAR-T、mRNA 疫苗等新型治疗技术。二是培育精准诊疗、药品制剂等 2 个 20 亿级产业集群。推动基因测序、免疫检测、分子诊断设备等关键产品研发与规模化生产，促进原料药、缓控释制剂和中成药持续迭代升级。三是发展介入器械、齿科器械、医药服务等 N 个 10 亿级产业集群。加快呼吸、消化高值耗材国产化替代进程，推进种植体、正畸设备创新，加速药物研发外包、实验动物、药械审评服务等细分领域发展。

（二）搭建产学研医融合平台

一是布局多领域创新平台。依托复旦大学、上海大学等高校院所科研优势，着力建设类器官工程技术研究中心等创新平台，前瞻布局再生修复材料、器官芯片等颠覆性技术。充分发

挥市产医融合研究会桥梁纽带作用,加强与市级资源对接联动,积极承接高层次学术交流、行业论坛和专业培训等活动,促进优质创新要素向宝山集聚。**二是**推进研究型医院建设。围绕疑难疾病诊疗和前沿技术研究,强化临床科研能力建设,加快临床研究中心、研究型病房、生物样本库、专病数据库等基础资源配置。打造 GCP 临床试验基地,完善伦理审查和试验管理机制,有序推动医疗机构与企业联合开展创新药械早期临床研究以及研究者发起的临床研究。开展仁济医院宝山分园科教园区前期研究。**三是**完善专业孵化体系。依托专业孵化器和产业载体,以“先投后股”为牵引,完善“咨募投服”联动机制,引导社会资本、产业基金深度参与,强化企业培育、临床资源对接、注册申报辅导及市场拓展服务,推动一批具有临床价值和产业前景的创新项目加快向市场转化,实现产业化落地和规模化发展。**四是**深化创新联合体机制。推动企业、高校、医院协同组建创新联合体,结合技术攻关方向,共同开展真实世界和拓展适应症研究,推荐创新联合体积极申报国家级、市级科技专项,今年计划在中医药、精准诊疗、脑机接口等领域优先布局一批创新联合体。

(三) 完善产医融合体制机制

深入推进《关于深化宝山区医药卫生体制改革的实施方案》, **一是**完善区级医学项目立项。跟踪创新药械应用示范项目实施,开展创新药械产品真实世界疗效评价,积累临床医疗使用数据,推动形成临床应用规范和专家共识,推荐相关项目申报上海市科技专项。**二是**完善科技成果转化制度。落实《上海

市促进医疗卫生机构科技成果转化操作细则》，借鉴瑞金医院、九院等科技成果转化改革试点单位成熟经验，推动区级医疗机构试点“职务科技成果赋权改革”“职务科技成果单列管理”等制度，探索收益分配、尽职免责等配套机制，畅通科研人员成果转化通道。三是完善审评审批制度。推进创新药械审评审批提速，缩短产品上市周期，加强在研重点品种注册申报前置指导，鼓励优质企业积极申报第二类创新医疗器械特别审查程序。四是完善药械入院制度。推动市级创新药械及“进口转地产”产品便捷入院政策落地，持续开展市级“新优药械”和区级创新药械目录征集发布，引导医疗机构围绕临床需求实现创新药械“应配尽配”。常态推进医企“面对面”活动品牌，在呼吸科、消化科等领域持续推介本地优质医疗器械。

感谢您对我们工作的关心和支持！

2026 年 5 月 22 日

联系人：黄箭

联系电话：56691011-1221

联系地址：密山路 5 号

邮政编码：201900

抄送：市政府办公厅建议提案处，市人大常委会代表工作委员会。

上海市宝山区人民政府公报