

办理结果：留作参考

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〕43号

上海市宝山区人民政府关于对市政协 十四届四次会议第0201号提案的答复

尊敬的凌惠康委员：

您提出的“关于宝山区加快建设市级工业软件园的提案”收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

一、宝山区产业发展现状

目前，我区工业软件产业有一定的基础，总体呈现依托制造、点上布局、体量较小的特点。

（一）点上发光凸显特色

我区聚焦工业控制、工控安全、嵌入式软件、智能制造解决方案等细分赛道，集聚大界机器人、视比特、研视科技等一

批软硬件企业。通过赋能垂直产业数字化转型、全面开放制造核心场景、推动大中小企业资源融通，持续提升区域工业软件产品自主可控能力与市场竞争力。

（二）数产融合成效显著

2025年9月，我区成功入选全市首批“5G+工业互联网”融合应用先导试点区。依托试点政策红利与载体优势，持续推进5G、5G-A技术与工业软件深度融合，落地AI高精度视觉质检、车间协同控制、智能运维等创新应用场景，持续打造标杆5G工厂，形成可复制、可推广的制造业数字化转型模式。

二、产业发展短板弱项

对标全市先进区和产业前沿发展要求，我区工业软件产业仍存在龙头企业缺乏、特色企业体量较小等短板，同时在AI短期冲击软件行业等短板尤为突出，制约产业高端化、规模化发展。

（一）AI短期冲击软件行业

区内工业软件以场景适配、二次开发、集成服务为主，原创性、底层性软件产品较少。企业研发投入力度偏弱，自主核心算法、求解器、机理模型储备不足，AI技术与工业机理融合度不高，产品同质化较为普遍，面对行业快速技术迭代，核心竞争力与抗风险能力不足。

（二）科技成果转化尚未成势

宝山科创资源富集，但我区校企合作多为零散化、项目式合作，缺乏常态化、机制化、体系化的对接平台。高校优质算

法研究、工业仿真、智能控制等前沿技术成果，难以高效在区内落地孵化、场景验证、产业化落地，存在“高校科研闲置、企业技术紧缺”的供需错配问题。

（三）高端专业人才仍需培育

工业软件属于跨学科、高门槛复合型领域，亟需工业机理、软件开发、AI 算法、智能制造交叉型人才。目前，我区高端研发人才、核心架构师、行业资深技术专家储备不足，高端人才引进载体、激励机制、配套资源有待完善，人才缺口成为制约企业研发创新和产业升级的核心瓶颈。

三、下一步工作举措

针对委员提出“支持宝山区打造市级工业软件园”的提案，市有关部门引用“先有发那科，再有上海市机器人产业园”的案例，希望我区能集聚规模体量较大、行业领先地位的工业软件龙头企业及一大批细分领域特色工业软件企业，也要结合园区综合整治等工作，务实稳妥推进有关工作。

我区紧扣全市智能制造引领区建设目标，立足产业实际，特别在工业软件领域，努力做到合力招引一批重点企业、科技创新孵化一批创新企业、扶持壮大一批存量企业，全方位提升工业软件产业创新能级与产业规模。

（一）聚力企业研发攻坚，筑牢自主创新核心能力

一是强化创新主体培育。持续引导区内工业软件企业加大研发投入，鼓励企业布局底层软件、核心算法、工业机理模型等原创性技术研发，摆脱单一集成、二次开发的发展模式。二

是深化联合体协同攻关。依托芬创信息、费勉仪器分别牵头的智能制造、量子科技创新联合体，聚焦钢铁、集成电路等优势产业，针对 CAD、CAE、工业控制等关键卡点，开展行业共性技术、“卡脖子”技术联合攻关。三是强化政策精准赋能。充分用好市级软件首版次、专精特新、技术改造等扶持政策，对企业原创软件研发、产品迭代、场景验证给予专项支持，加速创新产品市场化推广。

（二）聚力校地深度联动，打通成果落地转化通道

一是搭建常态化对接平台。构建“政府搭台、校企主导、市场运作”的常态化产学研合作机制，定期组织高校院所、科研团队与区内链主企业、中小科创企业开展技术对接、课题研讨、项目合作。二是创新院地合作模式。试点推行“院地共建、区校共投”模式，积极引进新型研发机构落地宝山，聚焦工业软件、工业仿真、智能算法等方向，落地专业化研发平台与孵化载体。三是加速成果产业落地。推动高校实验室技术、科研课题成果在我区优先开展场景测试、小试中试、产业化转化，破解科研成果与市场应用脱节问题，实现科研资源就地转化、就地赋能。

（三）聚力高端人才引育，搭建产业人才支撑体系

一是精准引进高端人才。围绕工业软件架构设计、算法研发、AI 融合、工业测控等紧缺领域，依托市区人才政策，靶向引进行业领军人才、核心技术团队、青年科创人才。二是深化校企人才共育。联动上大、复旦等周边高校，推动研究生、专业技术人才进驻区内企业参与重点科创项目、技术攻坚项目，

以项目实训带动人才培育，精准解决企业技术难题。三是优化人才发展生态。持续举办“聚才强链促发展”系列沙龙、产业对接、人才交流活动，完善人才配套服务，打通人才链、创新链、产业链、资金链，打造适配工业软件产业发展的人才集聚高地。

（四）聚力载体生态建设，夯实产业整体发展底盘

一是优化产业空间布局。以吴淞创新园为核心，争创以工业软件为特色的市级产业园。依托南大智慧城、数智绿洲二期、互联宝地、国际工业设计中心等核心载体，围绕链主企业补链强链，精准招引前沿赛道优质企业，构建梯度集聚的产业格局。二是坚持育引并举。深耕存量企业提质增效，服务宝之云智算等重点项目，推动中小企业升规纳统；持续对接摩尔线程、京东、抖音等头部平台，落地优质产业项目，持续扩充产业体量，全面推动我区工业软件产业高质量发展。

感谢您对我们工作的关心和支持！

2026 年 6 月 2 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

上海市宝山区人民政府公报

抄送：市政府办公厅建议提案处、市政协提案委员会。

上海市宝山区人民政府公报