

枣庄市智能制造产业促进中心

枣智促函字〔2025〕2号

签发人：刘修存

答复类型：A

关于对市政协十一届四次会议 第114113号提案答复的函

丁志坚委员：

您提出的提案《优化创新引领，强化资本运作，助推我市机床产业快速发展》建议已收悉，感谢对机床产业高质量发展的关注。提案中提出建议5条，其中涉及我单位3条，已采纳落实3条，落实率100%。作为会办单位，现将我中心关于加快推进我市机床产业快速发展的具体做法答复如下：

一、关于“强化资本运作，实现国有资产保值增值，实现资源整合”的建议。

提案建议山东鲁南数控机床有限公司和山东腾达紧固科技股份有限公司混改。

关于山东鲁南数控机床有限公司：该公司是一家集生产，销售，研发于一体的科技创新型技术企业，拥有 70 余年的深厚积淀，打造了“T”字牌“中国驰名商标”，是鲁南地区规模宏大，产品种类全的优秀机床企业。山东鲁南数控机床有限公司是辰龙集团旗下的企业，2012 年 7 月，辰龙集团全面接管鲁南机床公司，作为其下属企业进行管理和运营。辰龙集团是滕州市属国有独资企业，其产业布局包括煤炭、化工、机床等板块。

关于山东腾达紧固科技股份有限公司：该公司成立于 2015 年，下辖 4 家全资子公司和其他控股子公司，公司主营各类不锈钢、特种合金紧固件产品，设计年产能 14 万余吨，产品被广泛应用于高铁、核电、新能源、机械装备、石油化工、海洋工程等领域，产品市场占有率连续多年位居同行业前列，是第八批（国家）制造业单项冠军、中国海关 AEO 高级认证企业和中国外贸出口先导指数样本企业，2024 年 1 月 19 日公司成功在深交所主板上市。

我们及时与辰龙集团和山东腾达紧固科技股份有限公司相关负责人联系对接，经充分沟通，双方认为目前产业领域存在一定差异，合作条件尚不成熟，暂时没有合作的需求和意向。

二、关于“采用政产学研，构建高效技术创新体系，提升机床产业技术创新能力。”的建议。

构建政产学研协同创新体系是提升机床产业技术创新能力的核心路径，以“明确主体、搭建平台、聚焦项目”为抓手，推动创新资源深度融合。

（一）明确各方定位，强化企业创新主体地位

一是**引导企业牵头创新**。通过政策激励、项目引导等方式，鼓励机床企业作为创新需求提出者、项目承担者和成果转化主体，协助企业加强与高校、科研机构对接合作。二是**推动高校科研机构精准赋能**。梳理国内机床领域重点高校（如上海交通大学、北京理工大学、天津大学等）和科研院所（如中国机械科学总院、中国机床工具工业协会、山东省装备制造业协会等）的研发资源与技术成果，建立“校企产学研合作资源库”，为企业匹配符合需求的技术团队与科研成果。

（二）搭建多层次政产学研合作平台

一是**支持企业建设产业创新联盟**。支持市内重点机床企业与高校、科研机构组建“枣庄机床产业创新联盟”，定期举办技术对接会、创新论坛，促进供需对接与技术交流。二是**共建研发机构**。支持企业与高校、科研机构共建企业技术中心、工程研究中心、院士工作站等创新平台，协助申报省级、国家级创新平台资质，并协助申请相应的平台建设补贴。三是**学习借鉴“史丹利模式”经验**。组织企业赴史丹利集团考察学习，借鉴其“多院所合作、多技术融合、多成果转化”的合作模式，鼓励企业与国内外顶尖科研院所建立长期稳定的合作关系，开展联合攻关。

（三）聚焦关键技术，推动项目落地转化

围绕枣庄机床产业“卡脖子”技术（如高端数控系统、精密主轴、伺服电机等）和智能化升级需求（如机床联网、数字孪生、

智能检测等），征集企业技术需求，对接高校、科研机构开展“订单式”研发。对成功转化的产学研合作成果，按照技术合同金额的一定比例给予企业和科研团队奖励，并协助推广应用。同时，依托枣庄市智能制造公共服务平台，为企业提供技术咨询、方案设计、人才培养等全链条服务，加速创新成果产业化。

三、关于“优化政产学研合作环境”的建议。

联合相关部门从政策支持、机制建设、服务提升等方面持续发力。

（一）强化政策激励引导

一是完善政策体系。协助市工信局、科技局等部门加大对产学研合作项目、创新平台、成果转化的扶持力度，加大对校企联合培养人才、科研人员创新创业的激励政策。二是推动惠企政策落实。协助企业落实研发费用加计扣除、高新技术企业税收减免、技术转让税收优惠等政策，确保政策红利直达快享。

（二）提升公共服务能力

一是构建综合服务体系。依托中心搭建的枣庄市智能制造公共服务平台，整合技术咨询、检验检测、融资对接等服务资源，为产学研合作提供“一站式”服务。二是加强人才支撑。联合市人社局、高校开展“机床产业人才专项招聘”“校企联合培养”等活动，为企业输送技术研发、智能制造等专业人才；组织企业技术骨干赴高校、科研机构进修培训，提升企业创新能力。

（三）营造良好创新氛围

一是做好企业宣传推介。发挥机床标杆企业的引领作用，先后组织开展清峦福兴（北一科技）、沃达重工、山森数控、三维重工等省企业优秀案例在枣庄电视台展播，提升机床企业品牌知名度，宣传优秀合作案例、先进企业及突出贡献者，激发全社会参与创新的积极性，营造“协同创新、共促发展”的良好氛围。

二是推进“产学研用”联合创新。支持企业加强与高校、科研院所及产业链上下游企业开展合作，瞄准高端主机和精密铸造、丝杠、导轨、伺服电机等关键功能部件，联合开展技术攻关、标准研究与制定、成果应用与推广，形成资源共享、风险共担、协同发展的产学研创新发展模式。

下一步，枣庄市智能制造产业促进中心将切实履行职能，加强与相关部门、企业、高校及科研机构的协同配合，全力推动提案各项建议落地见效，助力枣庄机床产业实现高质量发展。

感谢您对枣庄机床产业发展及智能制造工作的关心与支持！

枣庄市智能制造产业促进中心

2025年9月18日



联系电话：0632-3280277

联系人：张青

抄送：市委督查室 市政府督查室 市政协提案委办公室

枣庄市智能制造产业促进中心办公室

2025年9月18日印发