

类别：A类

西安市未央区科学技术局

签发人：刘刚

未科建函〔2025〕1号

西安市未央区科学技术局 关于对区十八届人大四次会议第 160 号 代表建议办理情况的复函

王芳代表：

您提出的《关于聚集高校创新创业教育资源，助推未央区机器人产业创新聚集区高质量发展的建议》（第 155 号）收悉，现将办理情况答复如下：

近年来，未央锚定“首善区”目标，认真落实市委、市政府“产业强市”战略，将北三环西北角 3000 亩土地调整为工业用地，建设主城区最大规模的都市工业园，积极推进“工业上楼”，总投资 22 亿元的粤浦科创中心和高仙、立镖 2 家机器人企业西北总部及产业基地开工建设，填补了西北地区“高端机器人”产业空白。未央聚焦“机器人”产业谋篇布局，2024 年 12 月成功获批建设省级秦创原机器人产业创新聚集区，在因地制宜发展新质生产力上趟出了一条“未央路径”。

一、关于“搭建‘政产学研用’协同创新平台”的建议

我们在秦创原未央科技成果转化基地挂牌成立“智能机器人研究中心”，启动运行西安理工大学人机共融智能机器人陕西高校工程研究中心、西安交通大学智能机器人联合创新中心及西安工业大学人工智能机器人研究所，全链加速成果转化、企业孵化、产业催化，推动创新链和产业链深度融合。基地已成功孵化出7家机器人链上企业，西安航通测控等孵化企业落户基地，共建大空间高精度激光测量定位技术研究平台，并持续完善研发、中试、产业化应用全链条体系。

二、关于“深化高校创新创业教育改革”的建议

我们组织秦创原梧桐树科转产学研协同、项目路演、创业训练营等各类科创活动34场，搭建常态化科技成果转化供需对接机制，推动科技成果转化项目签约25项，培育技术经理人50名，获批秦创原“科学家+工程师”队伍项目50余项，立项33项科技项目，推荐2家科创企业成功获批“先投后股”项目，推动科技成果落地转化。征集规上工业、规上科技服务业企业发展需求12项，高校技术成果77项，搭建高校成果与企业需求对接平台，共同攻克产业发展技术难题，技术合同交易额完成53亿元。今年4月，未央区与西安理工大学签订战略合作框架协议，共办机器人创新创业大赛、共建人才实训基地、共育机器人产业链企业、共创西北机器人研发中心；“秦创原·西安未央四链融合示范基地”揭牌，与西安工业大学共建“未央—西安工业大学技术研究院”“四链融合数字孪生平台”，构建“未央—西安工业大学”科创

走廊。

三、关于“畅通科技成果转化路径”的建议

我们抢抓全国加快发展新质生产力、全省秦创原“三项改革”、全市“北跨”战略和高质量发展示范区建设四大机遇，在长约4公里的武德路布局建设创新街区，与辖区内长安大学等4所高校深度合作，倾力打造秦创原·西安未央科技成果转化基地，接入信息数据平台，建成人才综合服务驿站，高标准打造市级梧桐树科转行动载体。经过一年运转，入驻基地的17个创业团队，就孵化出科创企业26家，实现营收11家，获得专利18项，推动区属规上科技服务业增长22%。包含一家估值千万的焊接机器人企业，技术成果荣获全国行业协会技术进步三等奖。我们在基地一层核心区域移动大厅，重点打造了“机器人产业科技成果展厅”，集中呈现6家领军企业及创新团队的17件尖端展品，通过“展品陈列+动态路演+生态对接”三位一体模式，加速技术成果与市场需求精准匹配。腾挪基地闲置空间向长安大学、陕西科技大学、西安工业大学征集第二批科创项目，推动科技成果“即研即用”。

四、关于“打造未央特色机器人产业应用生态”的建议

我们成功举办西安市硬科技大会未央分论坛，成立西安市机器人产业招商（未央）工作专班，推动仙同智谷、立讯未来、粤浦科技等一批机器人产业链上企业加入陕西省机器人技术创新战略联盟。我们印发实施《未央区秦创原机器人产业创新聚集区

建设三年行动方案（2025—2027年）》，方案明确提出开展“机器人+”行动，拓展机器人在智慧康养、智慧物流、辅助医疗、智慧农业、智能制造、移动通信、智慧城市、低空经济等领域的落地应用。推广具有较高技术水平、创新应用模式和显著应用成效的机器人典型应用场景，打造一批“机器人+”应用标杆企业，建设一批试验验证中心和应用体验中心。以需求为牵引，发挥高仙、立镖等龙头企业的引领作用，构建一个包括从基础研究到应用推广的全链式机器人创新生态系统，助推千行百业智能化高端化转型，形成活跃创新、包容多元、健康完善的产业生态。

五、下一步措施

我们将以此次建议办理为契机，从四个方面进一步加强与高校的合作，着力聚合区内“政产学研金”资源，着力化解成果转化、应用衔接等重大产业难题，着力打通上下游产业链条，努力催生更多科创项目、科创企业，打造千亿级产业集群，推动未央机器人产业整体跃升。

一是共办机器人创新创业大赛。以“赛教融合、产创联动”为核心，联合政校企资源打造具有全国影响力的机器人双创赛事平台。通过项目路演、四链对接、招商推介，推动智能感知等前沿技术落地，形成“以赛引才、以赛促产”的创新生态。

二是共建机器人人才实训基地。依托校企共建实训基地，开发模块化课程体系，涵盖机器人编程、AI运维等紧缺技能方向。探索“平台+人才+项目”机制，组建若干“科学家+工程师”队

伍，在基地为理工大学硕博人才预留空间，提供创新创业服务。

三是共育机器人产业链企业。设立机器人产业引导基金，重点扶持减速器、伺服电机、控制器等核心部件攻关项目。支持领军企业牵头，联合高校、科研院所开展技术创新攻关与成果转化，形成一批自主创新能力高端、品牌优势明显的创新型企业群落。

四是共创机器人研发中心。围绕产业创新，加强重点实验室、技术创新中心、创新联合体、共性平台、中试基地等创建。校地联合承接国家重大科技项目，争取机器人领域重大科技基础设施落地，推动场景示范与数据共享，强化科技创新策源地功能。



(联系人：杨浩 电话：15667069852)

抄送：区人大人事代选工委，区政府办公室，未央湖街道人大工委。