

发现济宁新质生产力 济宁太白湖新区高质量发展系列报道

一企一策 向“新”而进

太白湖新区精准滴灌，赋能中小企业塑造品牌

赵云龙 济宁报道 见习记者 李彦霏

探索新质生产力 进军新能源领域

山东理工精密机械有限公司位于太白湖数字经济产业园内，拥有2500平方米的粗加工车间和5500平方米的精加工车间，使用面积13000平方米。

进入山东理工精密机械有限公司位于二层的产品展示区，各种崭新的丝杠整齐排列在展台之上，它们大小不一、形态各异。这些丝杠都是带有螺旋槽的圆柱形工件，在灯光的映照下散发出金属特有的光泽。

“丝杠作为一种重要的传动装置精密部件，在机械领域发挥着至关重要的作用。我们企业专注于丝杠的非标定制，定制比例高达99%。”山东理工精密总经理杨连余介绍，“我们在创新方面不断突破，去年主打的轮胎机械专用丝杠，应用于轮胎机械领域中，能够为其提供高效、精准的运动控制。同时，我们企业的另一个亮点产品是AGV丝杠，它不但是连接和传动的关键部件，还可装配在机器人顶升部位，为物流机器人的稳定运行提供了可靠保障，目前已被广泛应用于物流机器人等领域。”

山东理工精密专注于高新技术领域的探索与创新，积极探索新质生产力的发展路径。该公司深入研究智能化、自动化等前沿技术，将其融入到产品研发和生产中。在AGV升降丝杠的研发中，采用了先进的生产工艺技术，使其能够更加精准地实现升降功能；在一种石油行业专用丝杠的制造上，运用了新材料和新工艺，提高了其耐腐蚀性和耐磨性。同时，该公司还积极开拓新市场，进军新能源汽车领域，其

太白湖新区通过一系列的技术支持、政策赋能和金融扶持，助力企业技术创新和产业升级，协助企业打破瓶颈，为企业拓展更广阔的市场前景。如今在新区精准滴灌下，山东理工精密机械有限公司（以下简称山东理工精密）成功实现从传统机械制造领域向智能机器人领域的跨越，并于2023年12月荣获“山东省知名品牌”荣誉称号。



山东理工精密机械有限公司生产车间。

扫码看视频。

研发的变速器专用换挡丝杠在新能源汽车的动力传输系统中发挥着重要作用，为汽车的高效运行提供了可靠保障。

目前，该企业已经成功实现了从传统机械制造领域向智能机器人领域的跨越，荣获“山东省知名品牌”荣誉称号。

精准助企攀登 性能产值双提升

回顾企业的发展历程，山东

理工精密执行董事李强感慨万分，“在太白湖新区各部门的大力支持下，我们克服了很多困难。他们经常探访企业，询问我们的需求，带来新的政策解读，为我们提供‘一企一策’的服务。”太白湖新区经济发展局“精准滴灌”提供政策赋能，为企业节省了开支。在2023年通过研发经费归集的政策服务，为企业争取研发费用补贴2万元，同时利用制造业中小微企业增值税政策为企业加计抵减5万元。

“不仅是利好政策的助力，在技术支持和资金扶持方面，区经济发展局同样给予了我们很大的支持。”山东理工精密董事秘书李阳说。今年2月27日，在太白湖新区经济发展局的帮助下，该企业与惠达投资集团顺利实现对接。3月21日，惠达集团与企业进行了对接并开展考察调研，了解到企业的需求，并表示对企业的发展前景极为看好，双方已初步建立联系。

“目前我们正打算生产全新

的产品，在了解到我们的需求后，太白湖新区金融办协调交通银行，为企业争取了500万的贷款。”李阳补充说，“这对我们来说意义重大，为了提高产品精密密度并实现量产，我们需要新的机器，现在已经在计划使用贷款进行采购。

很多新的产品定位于全新的领域，已经逐步完成实验。比如半导体丝杠将应用在探针卡检测仪器上，用于精准检测芯片，还应用在精密光学仪器中，为其提供稳定的传动支持；限位丝杠作为高压输电行业必不可少的配件，目前正逐步代替旧的传统丝杠，展现出更优异的性能和可靠性，成为新的行业标准。目前，企业在4月份的订单爆满，数额已经超过了去年同期的2倍。

“太白湖新区经济发展局联合市产业技术研究院，还积极帮助我们对接西北工业大学的丝杠领域顶级专家马尚君来企业指导，协助我们突破技术瓶颈。未来我们将进一步发展创新，开发出更为先进的技术，加工出更为精密的丝杠。”杨连余骄傲地表示，“目前我们的产品一经问世便受到了极大的关注，在这个丝杠领域能达到这样的生产能力的企业很少。我们立足于太白湖新区，服务于全国，产品已经对标国际水平。”

近日，全新的耐高温丝杠副也已经顺利完成实验。这款产品将被应用于核电站的保险装置内，丝杠则是由特殊钢材打造，而丝杠内的滚珠采用了陶瓷材质，能够在-184℃—550℃的极端工况下稳定工作。该产品成功突破了温度的极限，凭借其优异的性能，在未来也将应用于航空航天领域，为企业开拓出更为广阔的市场前景。

愿进即进，畅通项目进场渠道

优化营商环境，太白湖新区远程异地评标实现零的突破

邓超 济宁报道 通讯员 徐稳稳

济宁市太白湖新区公共资源交易服务部，畅通公共资源交易非必须招标项目进场交易渠道，坚持“愿进即进、统一规范、公开透明、服务高效”原则，规范交易流程，为交易主体提供更全面多元的服务。

提前介入，畅通项目进场渠道。按照必须招标项目相关规定，有些项目不在必须招标的规定范围内，但招标人为规范项目招标流程，提高公开透明度及公平竞争性，希望进入公共资源交易平台进行交易。为做好此类项目进场交易服务，公共资源交易部针对不同项目的特点，在项目进场交易前提供前期接入服务，主动帮助招标人分析判断交易类型，协助招标人联系确定监管部门，理顺监管体系。通过提前介入、精细服务，为招标人提供精准政策咨询帮扶，2020年至今帮

助15个项目顺利完成交易，交易额6908.52万元，节约资金约341.96万元。

全时在线，开展项目专业指导。项目交易过程中跟踪服务，解读最新政策法规，理顺交易流程，帮助招标人进行交易系统操作，并在交易关键环节提醒招标人相关注意事项等。为保障项目招标工作顺利开展，服务部配备一名业务骨干担任项目专员，开展“一对一”帮办代办服务，制定服务保障方案，细化运作流程，制定进场交易规则、办事指南，全程24小时在线服务，随时掌握项目需求，进场登记“随来随办”、公告公示“随定随发”，做到了交易进场“零门槛”、交易过程“零拖延”、交易环节“零障碍”、交易服务“零距离”，并协调技术专业人员提供实时保障服务，确保网络连接通畅，系统运行顺畅。

远程异地，保障评审公平公

正。远程异地评标可促进优质专家资源跨地区、跨行业共享，打破了行政区域化的限制，将招标人、投标人和评审专家从地域上隔离开，减少了人为因素的干扰，有力破解了“熟面孔”等问题。另外，远程异地评标提高了区域间的合作，不断深入交流经验，创新工作方法，促进交易市场公平竞争。服务部积极拓展远程异地评标范围，在招标人的授权下，积极对接副场，成功与菏泽市交易中心、汶上分中心互联、互动，顺利完成了2个非必须招标项目的远程异地评标，实现了济宁市综合交易省内跨市异地评审零的突破。

长效跟踪服务，推动服务更上一层。服务部建立跟踪回访新机制，搭建交易服务“连心桥”，实现跟踪回访常态化。在交易活动结束后，第一时间进行回访，收集交易体验，征集问题和不足及意见建议，对发现的问题、收



异地评审现场。

集到的意见建议分类整理，建立台账，针对性地制定解决措施，限时督办解决，职责职能范围内的及时予以解决，需与相关部门共同解决的，积极协调妥善处理，确保每一个问题、每一条建

议都落地有声、落实有效，切实提高各方交易主体对公共资源交易服务的体验感和满意度。目前针对非必须招标项目回访35家市场交易主体，收集意见建议5条，积极采纳并落实解决。