



走在前 勇争先 济宁工业经济“头号工程”融媒系列报道

科技+数字双驱动，织造变智造

“链主引领、数智赋能、品牌升级”，济宁纺织服装产业绘就新篇

孔茜 济宁报道

从“一根纱、一双手套、一件衣服”的民生基础起步，济宁纺织服装产业历经数十年蝶变，已构筑起全链条产业生态，坐拥全国最大的毛精纺产品生产基地、纺织新材料研发生产基地、功能性腈纶纱研发生产基地等多重硬核名片，嘉祥冰雪服饰、鱼台莱赛尔纤维等特色产业集群蓬勃发展。2025年全市产业链企业达266家，营收152.3亿元，2026年企业数增至320家且规上占比超七成，其中嘉祥手套年产8000万副、滑雪手套出口份额占全国近八成。

如今，济宁市以“链主引领、数智赋能、品牌升级”为驱动，加速向高端化、绿色化、国际化转型，用实打实的发展硬实力，书写传统产业高质量发展新篇章。

科技元素加持 一副手套卖到500美金

十几元的普通保暖手套，如何逆袭为售价500美金的智能加热滑雪手套？饱和滞销的普通纱线，怎样变身供不应求的功能性工业纱线？济宁给出的答案是：以“科技创新+产业链协同”挣脱低价竞争枷锁。

在嘉祥县山东建华中兴手套股份有限公司的产品展示区，防针刺、防火防辐射、电动加热等功能性手套琳琅满目。“这款加热手套能在零下40至50摄氏度的极端低温中使用，内嵌碳纤维加热材质与锂电池，还设有高中低三档控温模式。”山东建华中兴手套股份有限公司董事长陈建华拿起核心产品介绍，该手套初始零售价500美金，如今已迭代出蓝牙连接功能，即便价格不菲仍订单火爆，目前出口量已达20万副。

“提升产品技术含量与附加值，是传统产业转型升级的核心路径。”陈建华坦言，为筑牢核心竞争力，企业持续向上游产业链跃升，与东华大学、北京大学博士团队深度合作，研发的防火防辐射手套、锂电池加热手套等产品均斩获国家发明专利。

深耕行业23年，建华中兴不仅拓展了骑行、防晒等非滑雪手套品类，更成功跻身欧美高端市场。2025年，企业出口手套400余万副，销售额达1500万美元，同比增长11.11%。

企业的升级之路，也离不开本地产业链的协同支撑。距离建华中兴仅5公里的山东圣润纺织有限公司，正是其防切割滑冰服所需原材料的核心供应商。“普通纱线市场早已饱和，唯有聚焦高附加值、功能性产品，才能走出差异化发展之路。”山东圣润纺织有限公司副总经理徐备战直言。瞄准高性能功能性工业纱线“需求旺、门槛高、供给少”的市场痛点，圣润纺织与西安工程大学联合成立腈纶制品研究院，重点攻关导电腈纶纱、阻燃腈纶纱等高端产品，目前已实现规模化量产，广泛应用于特种工装、环保滤材、储能电池等领域。

“20多年的坚持，让我们的腈纶纱全国市场占有率排名第一，让公司成为国家级制造业单项冠军企业。”徐备战坦言，如今，产品销往全国及海外20余个国家和地区，年销售额突破8亿元。仅2025年出口额同比增长28%，发展韧性愈发强劲。

企业的创新突破背后，是地方政府的精准赋能。“我们始终坚持以科技创新强链补链，让传统产业长出‘新质生产力’。”嘉祥县工业和信息化局

党组书记、局长冯建国表示，该县将工业经济作为“头号工程”，以“链长制”为牵引，全力推动纺织服装产业升级提质。

2025年，全县纺织服装产业研发新产品200余款，获批专利70余项，自主品牌出口占比超30%，成功实现从“贴牌代工”到“品牌出海”的关键跨越；产业链规上企业完成产值23亿元，同比增长5.3%，曾经依赖低成本竞争的传统产业，正以“创新+协同”为双翼，焕发勃勃生机。

智能赋能提速 传统产业迸发新活力

当下，智能制造正成为传统企业突破发展瓶颈的关键引擎。在济宁，这股数字化浪潮让底蕴深厚的纺织服装产业犹如“老树发新芽”，从纺纱、制鞋到成衣制造，全链条释放出新的发展活力。

在建华中兴，传统打样依赖线下沟通、跨国邮寄反馈的模式已成过去。如今企业依托3D建模软件，客户线上即可360度旋转查看“实物手套”效果，打样周期大幅缩短，数字化转型让接单效率实现质的飞跃。

而在圣润纺织，智能化改造的成效更为显著。近三年来，企业累计投入超1亿元推进智能化、数字化升级，实现纺纱全流程自动化管控。“这是我们自主研发制造的全自动智能摇纱机，不仅是国内首台，性能指标更领先国外进口设备。”徐备战介绍，改造后设备车速从200转/分钟提升至600转/分钟，产量直接提升50%，用工量降低80%，单位能耗下降15%；同时实现产品质量零误差管控，一等品率稳定在99.8%以上，生产成本与产品质量实现双重优化。

(下转2版)



山东建华中兴手套股份有限公司产品展示区，各类功能性手套琳琅满目。



山东圣润纺织有限公司瞄准高性能功能性工业纱线，走差异化发展之路。



山东圣润纺织有限公司生产车间内高效运转。