



近日,工业和信息化部公示2026年度(第五批)中小企业特色产业集群名单,西海岸新区“纺织机械产业集群”入选。这是西海岸新区首个国家级中小企业特色产业集群,标志着扎根王台半个多世纪、从手工小作坊起步的纺机产业,正式迈入“国家队”序列。从一把梭子到一条产业链,从“中国纺织机械名镇”到国家级特色产业集群,西海岸纺机正以高端化、智能化、绿色化、服务化为方向,织就一张通向全球的产业新版图。

王台纺机一路“织”进国家队

西海岸新区首个国家级中小企业特色产业集群诞生

从手工作坊到国字号纺机名镇

集群位于西海岸新区北部,占地82平方公里,依托“中国纺织机械名镇”的优势,2022年已获评山东省中小企业特色产业集群。回望来路,这里的纺机产业可追溯至上世纪50年代,最初只是零散的手工小作坊。经过几代人接续奋斗,集群迅速成长为以东佳集团、海佳机械、环球机械、东昌纺机等企业为龙头,以铠硕机械、天一红旗等骨干企业为支撑,以家庭工厂为配套的区域化、社会化、专业化产业集群。集群以“打造装备旗舰,引领纺织发展”为目标,产品技术水平和规模化生产能力显著提升,产品产量占全球产量的三分之一以上,是目前全国最大的无梭织机生产基地,产品整体性能与欧洲、日本等先进水平的差距逐步缩小,国内市场主导地位更加稳固,国际市场声誉持续提升,先后被授予“中国纺织机械名镇”“推动纺织产业集群地区人才建设示范集群(名镇)”等荣誉称号。

如今的西海岸纺机集群,体量可观、市场地位举足轻重。集群拥有各类纺机生产企业800余家,长期从事整机安装生产的有400多家,生产配套零部件的工商业户696户。梳棉机产量占全国销售总量的85%,喷水织机产量占全国的90%,年生产能力达10万台(套),是全国最大的无梭织机生产基地,也是全球规模最大的纺机生产基地之一,产品远销全球30余个国家和地区。阿迪达斯、耐克等国际品牌均使用集群的纺机织布。仅在江苏盛泽镇,每天就有上千名王台人在当地从事纺机销售和维修服务。集群带动效应显著,全国数百家企业为其提供配件,产业链协同发展的格局已然形成。

产业集群向“强而精”跃升

集群的“国家队”成色,离不开龙头企业的强力支撑与专精特新梯队的不断壮大。目前,集群共有省级以上品牌、商标或产业荣誉称号59个,其中名牌产品19个、驰(著)名商标7个、产业荣誉33个;拥有发明和专利900余项;培育出国家级制造业单项冠军2家;建有国家级企业技术中心2家、山东省企业技术中心4家、青岛市百强企业2家。以龙头企业海佳机械为例,公司成立于2001年,专注无梭织机研发制造,其喷水织机市场占有率连续多年全球领先,曾参与中国纺织机械行业标准的起草和制订,自2012年起相继被认定为国家级制造业单项冠军、国家级高新技术企业、山东省企业技术中心等。企业自主研发的HW-8010高速高密喷水织机通过行业专家鉴定,产品技术达到国际先进水平。而作为产业集群延伸壮大的新生力量,世纪海佳机械于2018年应运而生,成为集群高端化突围的生力军。2025年其营业收入达10.35亿元,研发投入3159万元,近两年营业收入复合增长率高达112.31%。企业自主研发生产的新型高端无梭织机智能装备,为桐昆集团、浙江万舟集团等国内外知名企业直接配套。截至目前,企业已获授权专



海佳机械智慧生产线。



西海岸纺机集群不断壮大。

利136项,其中发明专利6项、PCT国际专利5项。老牌龙头与新生力量共进,为集群持续注入创新活力。

创新不止于产品和专利,更体现在生产方式的深刻变革。集群大力推进“工业互联网+”,推动高端制造与人工智能深度融合。2014年东昌纺机获评青岛市信息化和工业化深度融合示范企业。2019年通过西海岸新区工信局首批“高端制造业+人工智能”试点示范项目认定,建立织机行业智能制造模式和智能工厂。2020年世纪海佳通过山东省工信厅“现代优势产业集群+人工智能”试点示范项目认定。2025年,海佳、允春贵春等集群企业入围青岛市中小企业数字化转型试点企业。西海岸新区王台街道全力支持纺机企业技术改造,协助申报隐形冠军、专精特新示范企业等,加强与高校产学研对接,引导纺机企业向“专精特新”方向发展,推动产业格局由“大而全”向“强而精”转变。

平台生态向“聚而优”拓展

产业集群的持续壮大,离不开载体

平台的支撑与良好生态的涵养。在王台黄张路以北,占地860亩的智慧纺机产业园有序推进建设,重点布局智慧纺机、高档数控机床、工业机器人等高端制造领域。园区立足产业链协同发展逻辑,推动上下游主体资源共享、风险共担、利益共赢,持续延伸产业链条、补齐配套短板、拓展多元业态,不断提升产业基础高级化与产业链现代化水平,引导优质产业资源向园区集聚发展。

当地政府统筹推进园区建设、基础设施配套、要素保障、专业市场培育等工作,持续完善产业配套体系,夯实城镇产业根基,增强区域人才吸纳能力。同时充分发挥行业协会的自律作用,引导企业规范经营行为,维护良性竞争秩序;持续强化知识产权保护,筑牢企业创新成果的防护屏障,营造稳定有序、鼓励创新的产业发展环境。

依托深厚的产业积淀,集群的“朋友圈”也在持续扩大。2019年获评纺织产业集群试点工作推动优秀单位。2020年,王台街道投资近500万元建成国内首家纺织机械主题博物馆,免费向企业提供商务洽谈场所。2021年组织纺机

企业赴江苏,与盛泽镇政府、总商会签订战略合作及党建联建协议,并参展中国国际纺织机械展览会暨ITMA亚洲展会。自2004年首次获授“中国纺织机械名镇”以来,连续六届(18年)蝉联该称号。展会拓展市场成效显著;2023年第五届江苏盛泽国际纺织机械及印花工业展览会达成意向订单30余个、价值1.76亿元;2024年赴上海参展,达成意向订单价值约3.2亿元;2025年参加江苏盛泽国际纺机展等行业尖端展会,获意向订单金额超15亿元,持续擦亮“王台纺机”区域品牌。

向“新质生产力策源地”进发

站上国家级平台,西海岸纺机集群的下一步路径清晰。当前,纺织设备行业进入中低速平稳发展阶段。顺应行业变革趋势,集群将加快推动纺织装备向高效化、自动化、信息化、集成化、模块化方向迭代,搭建起涵盖数字化单机、车间自动化系统、企业信息化管控平台的数字化纺机产业链,持续完善产业生态,推动产业发展重心由规模扩张转向质量效益提升。

集群锚定“强链补链固链、深化智变融合”主线,以数字化转型、绿色低碳转型为双引擎,构建现代化纺机制造产业生态,打响智能制造数字化纺织机械产业集群品牌,推动集群向高端化、智能化、绿色化、服务化转型,聚力建设全国纺织机械领域新质生产力策源地。下一步,集群将重点攻关新一代高速喷气、喷水高端无梭织机,高密织物共轭凸轮打纬与连杆打纬系统,面向高性能纤维的产业用纺织装备技术,同步开发配套智能物流、生产管控信息系统,落地高端无梭织机智能制造示范线。

从手工小作坊到国家级集群,从“中国纺机名镇”到“新质生产力策源地”,西海岸纺织机械产业集群用七十余年书写了一部产业进阶史。站在新起点上,这支“国家队”将握紧创新之梭,织出智造之网,让“王台纺机”这块金字招牌在全球产业链上愈发闪亮。

青报全媒体/观海新闻记者 陈小川 企业供图